목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요.....4
1. 회사의 개요.....4
2. 회사의 연혁.....9
3. 자본금 변동사항.....29
4. 주식의 총수 등.....29
5. 정관에 관한 사항.....32
II. 사업의 내용 34
1. (제조서비스업)사업의 개요 34
2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스.....35
3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비 44
4. (제조서비스업)매출 및 수주상황 49
5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래.....62
6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동.....71
7. (제조서비스업)기타 참고사항 96
1. (금융업)사업의 개요.....133
2. (금융업)영업의 현황.....133
3. (금융업)파생상품거래 현황 136
4. (금융업)영업설비 137
5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항 137
III. 재무에 관한 사항 140
1. 요약재무정보 140
2. 연결재무제표 142
3. 연결재무제표 주석 150
4. 재무제표 274
5. 재무제표 주석 280
6. 배당에 관한 사항.....379
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항.....380
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 380
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 387
8. 기타 재무에 관한 사항.....390
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견.....402
V. 회계감사인의 감사의견 등 420
1. 외부감사에 관한 사항.....420
2. 내부통제에 관한 사항.....423
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 425
1. 이사회에 관한 사항 425
2. 감사제도에 관한 사항.....434
3. 주주총회 등에 관한 사항 440
VII. 주주에 관한 사항.....444
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항.....449
1. 임원 및 직원 등의 현황 449
2. 임원의 보수 등 458
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....466

X. 대주주 등과의 거래내용 471
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 480
1. 공시내용 진행 및 변경사항 480
2. 우발부채 등에 관한 사항 480
3. 제재 등과 관련된 사항 485
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 495
XII. 상세표 504
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 504
2. 계열회사 현황(상세) 507
3. 타법인출자 현황(상세) 508
4. 주요 모바일 요금제-㈜스카이라이프 511
5. 주요 모바일 요금제-㈜케이티엠모바일 513
【 전문가의 확인 】 519
1. 전문가의 확인 519
2. 전문가와의 이해관계 519

사 업 보 고 서

(제 41 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
2022년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2023년 3월 23일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 케이티
대 표 이 사 : 구 현 모
본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 불정로 90
(전 화) 02-100
(홈페이지) http://www.kt.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 재무실장 (성 명) 김 영 진
(전 화) 02-3495-3262

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 사항의 기재나 표시의 누락, 허위 기재 내지 표시가 없으며, 이 공시서류에 기재된 내용을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재되거나 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 『주식회사등의외부감사에관한법률』 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사등의외부감사에관한법률』 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2023. 3. 23.

주식회사 케이티

대표이사 사장 구현모 (서명)

신고업무담당이사 재무실장 김영진 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황 (2022.12.31일 기준): 총 85개(KT 제외)

○ 연결대상회사수 증감

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	9	0	0	9	9
비상장	70	10	4	76	21
합계	79	10	4	85	30

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

○ 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	KT RUS LLC	2022년 1분기 신설
	한강국내일반사모부동산투자신탁24호	2022년 1분기 신설
	KT 베트남	2022년 2분기 신설
	kt cloud	2022년 2분기 물적분할
	포천정교리개발주식회사	2022년 2분기 신설
	알파DX솔루션	2022년 3분기 신설
	PT CRANIUM ROYAL ADITAMA	2022년 3분기 매입인수
	KT Primorye IDC	2022년 3분기 신설
	주스	2022년 4분기 매입인수
	스파크앤어소시에이츠	2022년 4분기 매입인수
연결 제외	후후앤컴퍼니	2022년 3분기 브이피에 흡수합병
	7D Digital	2022년 4분기 청산
	미디어지니	2022년 4분기 스카이라이프티브이에 흡수합병
	KT시즌	2022년 4분기 티빙에 매각

○ 당사는 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업에 해당되지 않습니다.

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 케이티'이고, 영문명은 'KT Corporation'입니다.

다. 설립일자

당사는 정보통신사업을 영위할 목적으로 1981년 12월 10일에 설립되었으며, 1998년 12월 23일 유가증권시장에 상장하였습니다.

○ 회사의 주권상장(또는 등록・지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)여부	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
유가증권시장	1998년 12월 23일	-	-

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

○ 주소 : 경기도 성남시 분당구 불정로 90
○ 전화번호 : 02-100
○ 홈페이지 주소 : http://www.kt.com

마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신망이용촉진및정보보호등에관한법률,
인터넷멀티미디어방송사업법 등에 근거하고 있습니다.

바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업에 관한 간략한 설명

지배회사인 주식회사 케이티는 무선통신, 초고속인터넷, IPTV 등 핵심사업에서의 지속적인 성장 뿐 아니라, IDC, Cloud, AI/DX 등 B2B 성장사업에서도 성과를 창출하며 디지털 플랫폼 기업(DIGICO)으로 변화해 나가고 있습니다.

2022년 12월 31일 기준 지배회사 정관에 규정된 목적사업은 다음과 같습니다.

목적사업	비 고
1. 정보통신사업	
2. 뉴미디어사업 및 인터넷멀티미디어방송사업	2015.03.27 추가
3. 콘텐츠와 소프트웨어 개발 및 판매	
4. 정보통신기기 매매	
5. 정보통신기자재의 시험 및 검사	
6. 광고업	
7. 통신판매업	
8. 정보통신공사업, 전기공사업 및 소방시설업	소방시설업: 2017.03.24 추가
9. 부동산업 및 주택사업	
10. e-금융업	
11. 교육사업	
12. 경비업 (기계경비업무, 시설경비업무 등)	
13. 1호 내지 12호 관련 연구 및 기술개발, 교육훈련 및 홍보, 해외사업 및 수출입업, 제조 및 유통업	
14. 주파수를 사용하여 제공하는 역무를 비롯한 전기통신사업	
15. 부가통신사업	
16. 음반 및 음악영상물, 영화 및 비디오, 게임 등 콘텐츠의 제작, 제공(상영), 배급업	

17. 선불전자지급수단의 발행 및 관리, 전자지급결제대행 등 전자금융 관련 사업	
18. 14호 내지 17호 관련 장비 및 시설의 판매, 임대	
19. 14호 내지 18호 관련 해외사업 및 수출입업	
20. 여행업	
21. 보험대리점업(삭제)	2011.03.11 삭제
22. 신·재생에너지사업, 발전업, 전기설계업 및 전기안전관리 대행업	전기설계업: 2017.03.24 추가 전기안전관리 대행업: 2018.03.23 추가
23. 헬스인포매틱스	2011.03.11 추가
24. 군수용 통신기기 제조업	2011.03.11 추가
25. 에너지진단사업, 에너지절약전문사업, 기타 에너지이용합리화 관련 사업	2013.03.15 추가
26. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업	목적사업 순서 변경(기존 9의1. 항목으로 기재)
27. 정보보안 및 인증서비스 관련업	2016.03.25 추가
28. 경영컨설팅업	2017.03.24 추가
29. 보관 및 창고업	2017.03.24 추가
30. 종합건설업	2018.03.23 추가
31. 전문디자인업	2018.03.23 추가
32. 화물운송업 및 화물운송주선업	2021.03.29 추가
33. 의료기기의 제작 및 판매업	2021.03.29 추가
34. 본인신용정보관리업 및 부수업무	2022.03.31 추가
35. 기타 이와 관련된 부대사업 및 목적달성을 위하여 필요한 업무 일체	

2011년부터 당사가 도입한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결대상 종속회사들이 영위하는 사업으로는
- 신용카드업(비씨카드㈜),
- 위성방송서비스(㈜케이티스카이라이프),
- 전기통신업(㈜케이티샛, KT Rwanda Networks Ltd.),
- 부동산 개발·공급 및 임대·관리업
(㈜케이티에스테이트, 넥스트커넥트피에프브이㈜),
- 상품중개업(케이티알파㈜),
- 데이터베이스 및 온라인 정보제공(㈜지니뮤직),
- 경비 및 경호(케이티텔레캅㈜),
- 광고업(㈜나스미디어, ㈜플레이디),
- 전자상거래업(케이티커머스㈜),
- 해저케이블 건설(㈜케이티서브마린),
- 기계장비 및 관련 물품 도매업(㈜케이티엠앤에스),
- 소프트웨어 개발 및 공급업(㈜ 케이티디에스),
- 전화번호 안내사업 (㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스),
- 인력공급업(㈜에이치엔씨네트워크),
- 보안사업(이니텍㈜),
- 금융업(㈜스마트로, 브이피㈜),
- 기간통신업(㈜케이티엠모바일),
- 콘텐츠/미디어사업(㈜케이티스튜디오지니)
- 종합유선방송업(㈜에이치씨엔)
- 통신공사 및 유지보수업(㈜케이티엔지니어링)
- 방송프로그램 공급업(㈜스카이라이프티브이)

- 자산관리, 부동산자문업(㈜케이티에이엠씨)
- 유선통신업(KT Hongkong Telecommunications Co.,Ltd.)
- IDC서비스업(AOS Ltd.)
- 해외투자사업(KT ES Pte. Ltd.)
- 정보통신업(kt cloud) 등이 있습니다.

☞ 사업 부문별 자세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가에 관한 사항

(1) 해외 신용평가사 평가

당사는 Moody's로 부터 A3, S&P로 부터 A-, Fitch로 부터 A의 신용등급을 보유하고 있습니다.

평가일	평가대상 유가증권등	신용등급	평가회사	평가구분
2022.12.01	회사채	A	Fitch	정기평가
2022.11.03	회사채	A3	Moody's	정기평가
2022.07.21	회사채	A	Fitch	수시평가
2022.07.21	회사채	A-	S&P	수시평가
2022.03.23	회사채	A-	S&P	정기평가
2021.12.08	회사채	A	Fitch	정기평가
2021.07.09	회사채	A	Fitch	수시평가
2021.07.09	회사채	A3	Moody's	수시평가
2021.03.19	회사채	A-	S&P	정기평가
2020.10.22	회사채	A3	Moody's	정기평가
2020.10.06	회사채	A	Fitch	정기평가

(참고) 해외 신용등급체계와 신용등급 정의

Moody's	S&P	Fitch	등급 정의
신용등급 범위 (Aaa~C)	신용등급 범위 (AAA~D)	신용등급 범위 (AAA~D)	
Aaa	AAA	AAA	안정성 최상위급. 어떠한 상황변화가 발생하여도 원리금 지급에 문제 없음
Aa1/Aa2/Aa3	AA+/AA/AA-	AA+/AA/AA-	안정성 높음. 최상급 채권보다 위험은 약간 높지만 문제는 없음
A1/A2/A3	A+/A/A-	A+/A/A-	안정성 상위. 원리금 지급에는 문제가 없지만 장래에는 현재보다 나빠지기 쉬운 평가요소가 있음
Baa1/Baa2/Baa3	BBB+/BBB/BBB-	BBB+/BBB/BBB-	안정성은 중간. 현재의 안전성, 수익성은 문제가 없으나, 불황일 때 유의 필요
Ba1/Ba2/Ba3	BB+/BB/BB-	BB+/BB/BB-	투기적 요소가 있음. 장래의 안전성은 보증되지 않음. 예상되는 영업성과 불확실함
B1/B2/B3	B+/B/B-	B+/B/B-	투자대상으로서의 적격성은 없음. 원리금 지급의 안전성이나 계약조건의 유지가 불확실함
Caa1/Caa2/Caa3/Ca	CCC+/CCC/CCC-/CC	CCC/CC/C/RD	안정성이 극히 낮음. 원금과 이자가 지급 불능 가능성이 높음. 극히 투기적임. 현재 채무불이행 상태에 있거나 중대한 문제가 발생하고 있음
C	D	D	부도 상태

(2) 국내 신용평가사 평가

당사는 회사채 및 기업어음에 대한 평가는 모두 최우수등급(AAA, A1)을 유지하고 있습니다.

평가일	평가대상 유가증권 등	신용등급	평가회사	평가구분
2023.01.02	회사채	AAA	한국기업평가	본평가
2023.01.02	회사채	AAA	한국신용평가	본평가
2022.12.30	회사채	AAA	NICE신용평가	본평가
2022.12.13	기업어음	A1	NICE신용평가	정기평가
2022.12.08	기업어음	A1	한국신용평가	정기평가
2022.12.06	기업어음	A1	한국기업평가	정기평가
2022.06.16	기업어음	A1	NICE신용평가	본평가
2022.06.15	기업어음	A1	한국신용평가	본평가
2022.06.15	기업어음	A1	한국기업평가	본평가
2022.06.16	회사채	AAA	NICE신용평가	본평가
2022.06.15	회사채	AAA	한국신용평가	본평가
2022.06.15	회사채	AAA	한국기업평가	본평가
2022.01.17	회사채	AAA	한국기업평가	본평가
2022.01.17	회사채	AAA	한국신용평가	본평가
2022.01.17	회사채	AAA	NICE신용평가	본평가

(참고) 국내 신용등급체계와 신용등급 정의
○ 회사채

신용등급	등급의 정의
AAA	원리금 지급능력이 최상급임
AA	원리금 지급능력이 매우 우수하지만 AAA의 채권보다는 다소 열위임
A	원리금 지급능력은 우수하지만 상위등급보다 경제여건 및 환경악화에 따른 영향을 받기 쉬운 면이 있음
BBB	원리금 지급능력이 양호하지만 상위등급에 비해서 경제여건 및 환경악화에 따라 장래 원리금의 지급능력이 저하될 가능성을 내포하고 있음
BB	원리금 지급능력이 당장은 문제가 되지 않으나 장래 안전에 대해서는 단언할 수 없는 투기적인 요소를 내포하고 있음
B	원리금 지급능력이 결핍되어 투기적이며 불황시에 이자지급이 확실하지 않음
CCC	원리금 지급에 관하여 현재에도 불안요소가 있으며 채무불이행의 위험이 커 매우 투기적임
CC	상위등급에 비하여 불안요소가 더욱 큼
C	채무불이행의 위험성이 높고 원리금 상환능력이 없음
D	상환 불능상태임

○ 기업어음

신용등급	등급의 정의
A1	적기상환능력이 최상이며 상환능력의 안정성 또한 최상임
A2	적기상환능력이 우수하나 그 안정성은 A1에 비해 다소 열위임
A3	적기상환능력이 양호하며 그 안전성도 양호하나 A2에 비해 열위임
B	적기상환능력은 적정시되나 단기적 여건변화에 따라 그 안정성에 투기적인 요소가 내포되어 있음
C	적기상환능력 및 안정성에 투기적인 요소가 큼
D	상환불능 상태임

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

○ 본점소재지 : 경기도 성남시 분당구 불정로 90
○ 최근 5사업연도 이내에 본점소재지가 변경된 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

○ 2022년 3월 31일 제40기 정기 주주총회를 통해 아래와 같이 이사진의 변동이 있었습니다.
- 사내이사 박종욱, 강국현 임기만료, 윤경림 신규선임
- 사외이사 성태윤, 박찬희 임기만료, 김용헌, Hong Benjamin 신규선임,
  유희열 재선임

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2022.03.31	정기주총	-	-	사내이사 박종욱
2022.03.31	정기주총	-	-	사내이사 강국현
2022.03.31	정기주총	-	-	사외이사 성태윤
2022.03.31	정기주총	-	-	사외이사 박찬희
2022.03.31	정기주총	사내이사 윤경림	-	-
2022.03.31	정기주총	사외이사 김용헌	-	-
2022.03.31	정기주총	사외이사 Hong Benjamin	-	-
2022.03.31	정기주총	-	사외이사 유희열	-

※ 작성기준일 이후 변동사항(2023.1.1 ~ 2023.3.23)
- 2023년 1월 12일 사외이사 이강철 중도 사임
- 2023년 3월 06일 사외이사 Hong Benjamin 중도 사임
- 2023년 3월 31일 개최 예정인 제 41기 정기주주총회에서 임기가 만료되는 강충구 , 표현명, 여은정 사외이사에 대해 각각 재선임 여부가 결정될 예정이며, 사내이사 및 대표이사 후보 윤경림, 사내이사 후보 서창석, 송경민의 신규선임 여부가 결정될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영 예정입니다.

다. 최대주주의 변동

○ 최근 5사업연도 이내에 최대 주주 변동은 없습니다.
○ 최대주주의 보유 현황 (2022.12.31 기준)

주주명	사업자등록번호	보유주식수	지분율
국민연금공단	219-82-01593	26,412,967주	10.12%

라. 상호의 변경

최근 5사업연도간 발생한 주요 종속회사의 상호 변경은 아래와 같습니다.

회사명	일자	내용
㈜케이티아이에스	2019.03	㈜케이티스에서 ㈜케이티아이에스로 상호 변경
㈜케이티엔지니어링	2021.01	㈜케이티이엔지코어에서 ㈜케이티엔지니어링으로 상호 변경
㈜케이티알파	2021.07	케이티하이텔㈜에서 ㈜케이티알파로 상호 변경

마. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과

해당사항 없음

바. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

○ ㈜케이티스카이라이프

케이티스카이라이프는 2021년 9월 30일자로 주식회사 현대에이치씨엔이 발행한 보통주식 7,000,000주를 515,090,900,970원에 양수하였습니다. 이로써 에이치씨엔은 케이티스카이라이프가 100% 지분을 보유한 주요종속회사가 되었습니다.

* 관련공시

2021.09.30 [정정]주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)

2021.09.30 합병등종료보고서(자산양수도)

○ ㈜지니뮤직

(1) 타법인 주식의 양수 (밀리의 서재)

지니뮤직은 사업경쟁력 강화를 위하여 2021년 9월, ㈜밀리의서재의 주식(구주, 신주)양수를 결정하였으며, 2021년 9월 거래대금을 납입하여 ㈜밀리의서재 주식 취득을 완료하였습니다.

- 양수주식수 : 253,697주(양수금액 46,426,551,000원)
- 양수 후 지분율 : 38.63%

* 관련공시

2021.09.10 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)

(2) 타법인 주식의 양수 (주스)

지니뮤직은 음악사업 경쟁력 강화를 위하여 2022년 9월, ㈜주스 주식(구주, 신주)양수를 결정하였으며, 2022년 10월 거래대금을 납입하여 ㈜주스 주식 취득을 완료하였습니다.

- 양수주식수: 38,123주(양수금액 5,095,215,196원)
- 양수 후 지분율: 41,16%

* 관련공시

2022.09.21 타법인주식 및 출자증권 취득결정(자율공시)

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

케이티하이텔(주)는 사업 역량 결집을 통한 커머스 사업 경쟁력 강화를 위해 2020년 11월 30일 (주)케이티엠하우스와 합병을 결정하였습니다. 케이티하이텔(주)이 (주)케이티엠하우스를 흡수합병하였으며 2021년 7월 1일 합병을 완료하고 사명을 (주)케이티알파로 변경하였습니다.

* 관련 공시

2020.11.30 주요사항보고서(회사합병결정)

2021.03.26 증권신고서(합병)

2021.05.07 투자설명서
2021.07.02 증권발행실적보고서(합병등)

○ ㈜케이티씨에스

케이티씨에스는 사업부문의 전문성 강화 및 경영효율성 제고를 도모하여 기업가치 증대를 위해 2016년 3월 9일 이사회결의 및 2016년 3월 28일자 정기주주총회의 승인에 의거 후후사업을 분할하여 2016년 5월 1일을 분할기일로 하여 주식회사 후후앤컴퍼니를 설립하였고, 2016년 5월 3일자로 분할등기를 완료하였습니다.
케이티씨에스는 후후앤컴퍼니 지분매각(100%)에 대한 이사회 의결을 2021년 12월 28일 진행하였습니다

* 관련공시
2016.05.03 합병등종료보고서(분할)
2016.03.28 정기주주총회결과
2016.03.16 [기재정정]주요사항보고서(회사분할결정)
2021.12.28 타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)
2022.06.30 [기재정정]타법인주식및출자증권처분결정(자율공시)

○ 이니텍㈜

이니텍은 2021년 9월 16일 이사회 결의를 통해 종속회사 ㈜스마트로의 지분 양도 결정을 하였습니다.
1) 양도 목적 : 당사 사업 경쟁력 강화 및 새로운 성장 기반 마련을 위한 재원 확보
2) 계약 내용
① 양도 대상 : 종속회사 주식회사 스마트로(SMARTRO Co., Ltd.) 보통주 626,736주
② 거래대금 : 96,841,993,248원
③ 거래상대방
- 상호 : 비씨카드 주식회사(BC Card Co., Ltd.)
- 대표이사 : 최원석
- 소재지 : 서울특별시 중구 을지로 170 을지트윈타워
④ 거래방법 : 전액 현금 일시불 지급
3) 주요 일정

구분	일정
외부평가계약체결일	2021.05.17
외부평가기간	2021.05.17 ~ 2021.09.15
이사회결의일	- 최초 : 2021년 09월 16일 - 정정 : 2021년 10월 28일 - 정정 : 2021년 12월 29일
주식양수도계약일	2021.09.16
주요사항보고서 제출일	- 최초 : 2021년 09월 16일 - 정정 : 2021년 10월 28일 - 정정 : 2021년 12월 29일

4) 거래종료일 및 대금회수일
- 거래종료일 : 2021년 12월 29일
- 대금회수일 : 2021년 12월 29일 96,841,993,248원 회수완료

* 관련공시
2021.09.16 주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021.09.16 특수관계인에 대한 주식의 처분
2021.10.28 [기재정정]주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021.10.28 [기재정정]특수관계인에 대한 주식의 처분
2021.12.29 [기재정정]주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021.12.29 [기재정정]특수관계인에 대한 주식의 처분
2021.12.29 합병등 종료보고서 (자산양수도)

[합병등 전후의 재무사항 비교표]

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
㈜스마트로	매출액	267,529	289,159	243,525	8.97	-	-	-
	영업이익	3,445	4,986	4,107	-19.22	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1차연도는 2021년도이며, 2차연도는 2022년도입니다.
주2) 예측자료는 주식회사 스마트로 주식 양도 시 양도가액 적정성에 대한 외부평가보고서 상의 평가자료입니다. 외부평가기관의 추정자료에 따라 당기순이익은 산출하지 않았습니다.(외부평가기관 : 삼정회계법인)

○ ㈜케이티 스튜디오지니
케이티 스튜디오지니는 사업시너지 극대화와 경영효율성 증대를 통하여 궁극적으로 기업가치 및 주주가치를 제고하기 위한 목적으로 2021년 10월 1일 주식회사 케이티시즌 합병을 결정하였습니다. 주식회사 케이티 스튜디오지니가 주식회사 케이티 시즌을 흡수합병 하였으며 2021년 11월 4일 합병을 완료하였습니다.
* 관련공시
2021.09.17 회사합병 결정

케이티 스튜디오지니가 지분을 소유한 스카이라이프티브이와 미디어지니는 KT 미디어콘텐츠 밸류체인을 견고히 하고 그룹시너지 창출을 위해 2022년 9월 1일 합병 계약을 체결하였고 합병을 추진하였고 합병기일은 2022년 11월 1일입니다.
※ 본 건은 케이티 스튜디오지니가 지분을 소유한 양사간의 합병계약으로 케이티 스튜디오지니는 계약 상 직접적인 당사자는 아님
* 관련공시
2022.09.01 회사합병결정

CJ ENM과 미디어콘텐츠 협력관계를 강화하기 위해 2022년 7월 18일 케이티 스튜디오지니가 지분을 소유한 케이티시즌이 티빙에 흡수합병 되는 합병계약을 체결하였습니다. 합병기일은 2022년 12월 1일이고 케이티 스튜디오지니는 본 거래로 티빙의 합병신주 382,513주를 취득하여 합병법인(티빙)의 3대 주주가 되었습니다.

※ 본 건은 케이티 스튜디오지니가 지분을 소유한 양사간의 합병계약으로 케이티 스튜디오지니는 계약 상 직접적인 당사자는 아님
* 관련공시
2022,07.14 유상증자결정
2022.07.19 [정정] 유상증자결정

○ 브이피㈜
2021년 12월 29일 브이피 주식회사는 KT 계열회사인 후후앤컴퍼니와 합병 계약을 체결하고 합병계약서 승인을 이사회 의결하였습니다. 합병을 통해 양사의 경영자원을 통합하여 사업 시너지 극대화와 경쟁력 강화로 회사의 가치를 제고하고자 합니다.*관련 공시
2022.03.21 주요사항보고서 (회사합병결정)

브이피 주식회사는 2022년 7월 1일 부로 주식회사 후후앤컴퍼니를 흡수합병 하였습니다. 합병을 통해 사업 시너지 극대화와 경쟁력 강화로 회사의 가치를 제고하고자 합니다.

○ ㈜케이티디에스
○ 합병당사자 : 합병회사 ㈜케이티디에스 / 피합병회사 ㈜알파디엑스솔루션
○ 합병의 목적 및 내용
- 목적 : IT운영효율화 및 대외 경쟁력 제고
- 내용 : 100% 완전자회사인 ㈜알파디엑스솔루션을 흡수 합병함
○ 계약체결일 및 합병조건
- 계약체결일 : 2022. 10. 12.
- 합병기일 : 2023. 1. 1.
- 합병비율 : ㈜케이티디에스 : ㈜알파디엑스솔루션 = 1:0
* 관련 공시
2022.10.04. 특수관계인으로부터 주식의 취득
2022.10.13. 회사 합병 결정

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
최근 5사업연도 간 발생한 주요 종속회사의 업종 또는 주된 사업의 변화는 아래와 같습니다.

회사명	일자	주요 변동사항
㈜케이티	**2018.03.23** **2021.03.29** **2022.03.31**	**- 전기안전관리 대행업, 종합건설업, 전문디자인업 추가** **- 화물운송업 및 화물운송주선업, 의료기기의 제작 및 판매업** **- 본인신용정보관리업 및 부수업무**
비씨카드㈜	2018.03.12	- 할부금융업무의 대행업무 추가
㈜케이티에스테이트	2018.03.30 2019.02.22	- 여행사 및 기타여행 보조 서비스업, 스포츠 서비스업, 금융지원 서비스업, 기타 상품 전문 소매업, 무점포 소매업 추가 - 소프트웨어 개발 및 공급업 추가
㈜케이티알파 (구 케이티하이텔㈜)	2018.03.26 2019.03.28 2021.05.27 2022.03.30	- 화장품 제조 및 도·소매업, 유아용품 제조 및 유통·수출입업, 가상증강현실(VR/AR) 기기 체험관 등 운영업, 가상증강현실(VR/AR) 시스템, 소프트웨어 개발 및 공급업 추가 - 유원시설업 추가 - 홍보, 판촉, 이벤트, 시장조사 대행업, 통신판매업, 자료처리 용역업, 부가통신사업, 위 사업 관련 장비, 시설, 소프트웨어의 개발, 제조, 판매, 임대업추가 - 소프트웨어 개발 및 판매업, 디지털컨텐츠 제작, 매매, 매매중개업, 디지털컨텐츠 거래플랫폼 개발 및 운영업 추가
㈜지니뮤직	2019.03.27	- 통신판매업, 정보통신서비스업 및 정보통신공사업, 국내외 광고의 대행업과 광고물의 제작 및 판매 추가

㈜나스미디어	2019.03.22 2021.03.26 2022.03.25	- 전자상거래 및 상품유통판매업 관련 사업 추가 - 통신판매업 관련 사업 추가 - 상품유통판매업 삭제 - 상품의 제작 및 발주, 수입, 수출 판매업 추가 - 건강 보조식품 도·소매업, 음료 도·소매업, 화장품, 비누 및 방향제 도·소매업 추가 - 상기 목적과 관련되거나 부수되는 제반 사업 및 활동 추가
㈜플레이디	2019.03.28 2021.03.26 2022.03.25	- 전자상거래 및 상품유통판매업, 통신판매업 추가 - 건강 기능 식품 판매업 및 유통판매업, 화장품 제조업 및 판매업, 식품 제조업 및 판매업, 종합상품 무역업, 상품 종합 도·소매업,생활용품 도·소매업, 애완용 동물 및 관련용품 도·소매업, 가전제품 도·소매업, 기타 종합 도·소매업, 상품 종합 중개업, 창고 및 운송관련 서비스업, 의료기기 도·소매업, 의료용품 및 기타 의약 관련제품 제조업, 식료품 제조업 및 판매업, 의복·의복 액세서리 및 모피제품 제조업, 목재 및 나무제품 제조업, 화학물질 및 화학제품 제조업 추가 - 옥외광고 제작 및 광고대행, 옥외광고 대행 및 광고매체 판매, 영상 광고매체 판매 및 광고대행, 전광판 시설 대여 및 리스업 추가
㈜케이티씨에스	2018.03.28 2021.03.30 2022.03.30 2023.03.31	- 인공지능 관련 서비스 및 응용상품의 판매 추가 - 가정용 전자기기, 실내 가향제, 기타 음향기기, 인형 및 장난감 제조업 추가 - 금융상품판매 대리 중개업 추가 - 시각·제품·인테리어·패션/섬유류 및 기타 전문 디자인업
㈜케이티아이에스	2018.03.28 2022.03.29	- "부동산개발업"을 "부동산 개발 및 부동산 임대업" 으로 변경 - "금융상품판매대리・중개업", "상품 종합 도・소매업 및 중개업", "유료직업소개사업"을 목적사업에 추가
㈜케이티엠모바일	2018.07.04 2020.03.31	- 그 외 기타 분류 안된 사업 지원 서비스업 추가 - 기간통신사업 추가
케이티커머스㈜	2020.08.12 2022.03.30	- 산업용 기계 및 장비, 개인용품 임대업 추가 - 가상증강현실(VR,AR) 시스템, 소프트웨어 개발 및 공급업 추가 - 가상증강현실 내 콘텐츠 제작 및 판매, 서비스업 추가 - 가상증강현실 전용기기 장치물, 부분품 제조 및 도소매업 추가
브이피㈜	2018.03.30 2021.02.01	- 소액해외송금업 추가 - 소액해외송금업 삭제

㈜케이티스튜디오지니	2021.01.28	- 정보통신서비스 및 정보통신공사업 추가 - 뉴미디어사업 추가 - 음반, 음원 및 음악영상물, 영화 및 비디오, 방송 프로그램, 게임, 만화 등 콘텐츠의 개발, 제작, 제공, 상영, 판매, 수출입, 배급, 및 배급대행업 추가 - 글로벌 미디어 콘텐츠 사업 추가 - 투자업, 투자전문업 추가 - 인터넷멀티미디어방송사업 및 방송채널사용사업 추가 - 국내외 방송사, 프로그램 제작사와의 교류사업 추가 - 영화, 방송, 및 기타 공연 관련사업 추가 - 각종 행사 기획, 연출, 알선 및 대행업 추가 - 데이터 및 정보의 축적, 배급, 판매사업 추가 - 광고사업 및 광고물의 제작 및 판매업 추가 - 소프트웨어 개발 및 판매 추가 - 교육사업 추가 - 유 무선 인터넷 관련사업 추가 - 부동산 임대 및 매매업 추가 - 자회사의 주식/지분을 취득, 소유 및 관리함으로써 자회사 제반 사업 내용을 지배 경영지도 정리 육성하는 지주사업 추가 - 자회사에 대한 출자 또는 자회사 등(자회사, 손자회사 및 손자회사가 지배하는 회사)에 대한 자금지원을 위한 자금조달 추가 - 경영자문, 컨설팅 및 시장조사업 추가 - 자회사 등과 설비 전산시스템 등의 공동활용 및 상품의 공동개발 판매 등을 위한 사무지원 사업 추가 - 브랜드 상표권 등 지적재산권의 관리 및 라이선스업 추가 기타 위와 관련된 부대사업 및 목적달성을 위하여 필요한 업무 일체
	2022.07.15	- 음반, 음원 및 음악영상물, 영화 및 비디오, 방송 프로그램, 게임, 만화, 캐릭터, 기타 디지털콘텐츠 등 각종 콘텐츠의 투자, 개발, 제작, 제공, 유통, 상영, 판매, 수출입, 배급 및 배급대행업 - 콘텐츠 라이선스 유통 및 판매업, 연예인 및 기타 공인의 대리업, 매니저업 및 연예보조업, CG, 3D VFX, 후반 스튜디오지원 사업, 컴퓨터 그래픽 서비스업, 프리비주얼 서비스업 및 버추얼 스튜디오 운영업, 전자상거래, 통신 판매업
㈜케이티클라우드	2022.04.01	1. 정보통신사업 2. 콘텐츠와 소프트웨어 개발 및 판매 3. 정보통신공사업 및 전기공사업 및 소방시설업 4. 부동산업 및 주택사업 5. 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 6. 1호 내지 5호 관련 연구 및 기술개발, 교육훈련 및 홍보, 해외사업 7. 부가통신사업 8. 7호 관련 장비 및 시설의 판매, 임대 9. 신·재생에너지사업, 발전업, 전기설계업 및 전기안전관리 대행업 10. 정보보안 및 인증서비스 관련업 11. 종합건설업 11의2. 기계설비공사업 및 기계설계업 11의3. 실내건축공사업 및 금속구조물창고온실공사업 12. 기타 위와 관련된 부대사업 및 목적달성을 위하여 필요한 업무 일체
	2022.04.11	- 기계설비공사업 및 기계설계업 추가 - 실내건축공사업 및 금속구조물창호온실공사업 추가

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

최근 5사업연도간 발생한 기타 중요한 사항은 아래와 같습니다.

회사명	일자	주요사항

	2018.03	평창동계올림픽 5G 시범서비스 성과 및 향후 로드맵 발표
	2018.05	데이터ON/로밍ON 요금제 출시
	2019.04	5G 서비스 상용화, KT 5G 슈퍼플랜 요금제 출시
	2019.05	기업전용 5G 첫선
	2019.06	동반성장지수 평가 5년 연속 '최우수'선정
	2019.10	KT, 유엔 SDGBI 글로벌지수 1위 그룹 선정
	2019.11	새로운 모바일 미디어 서비스 OTT 'Seezn(시즌)' 출시
	2020.01	28GHz 대역에서 5G 네트워크 필드 검증 성공
	2020.02	콘텐츠 경쟁력을 강화하기 위해 웹소설 사업분야를 분사해 별도법인 스토리위즈 설립
	2020.03	전자투표제 도입으로 주주 중심 경영 강화
	2020.06	KT-현대중공업그룹, 5G 기반 로봇·스마트팩토리 사업협력 전략적 제휴
	2020.10	B2B 브랜드 KT Enterprise 공개
	2020.10	2020 대한민국 지속가능성 보고서상 통합부문 1위 수상
	2020.11	IPTV 최초 글로벌 진출(태국 3BBGiGATV)
	2020.12	KT그룹 KS-CQI 콜센터품질지수 8관왕 달성
	2021.02	KT Enterprise부문 ISO 45001 인증 취득
	2021.03	콘텐츠 전문 투자,제작,유통 법인 KT스튜디오지니 신설
	2021.03	KT가 보유중이던 SkyTV 및 스토리위즈 지분을 KT스튜디오지니에 현물 출자
	2021.04	2021 국가고객만족도(NCSI) 조사 초고속인터넷, IPTV, 유선전화, 인터넷전화 1위
	2021.04	국내 통신사 최초 '탄소정보공개프로젝트(CDP) 지수 플래티넘 클럽' 진입
	2021.04	금융 분야 사업 역량 강화를 위해 뱅크샐러드 지분 투자
	2021.06	KT, ICT 업계 최초로 ESG 채권 발행
	2021.06	KT, 웹케시 그룹과 전략적 지분투자 및 B2B 금융 사업 협력 계약 체결
㈜케이티	2021.07	KT, 5G 단독모드(SA) 상용화
	2021.07	창사 이래 첫 ESG(환경, 사회, 지배구조) 보고서 발간
	2021.08	OTT 전문법인 '케이티시즌' 출범
	2021.08	국내 최대 KT 고객센터, AI 보이스봇 전면 오픈
	2021.09	'글로벌 지속가능브랜드 100'에 3년 연속 선정
	2021.09	글로벌데이터 전문기업 'Epsilon' 인수
	2021.09	동반성장지수 평가 7년 연속 '최우수' 선정
	2021.10	KT PASS앱으로 전자문서 서비스 시작
	2021.11	KT 디즈니+ 요금제 출시
	2021.11	KT 인공지능 기술, '국제 의료 AI 경진대회' 1위 수상
	2021.12	KT, GPU 클라우드 서비스 '하이퍼스케일 AI 컴퓨팅' 출시
	2021.12	KT, 디지털 방송용 소프트웨거 개발사 알티미디어 인수
	2022.01	KT, 신한은행, 미래성장 DX 사업협력 추진
	2022.02	KT, 310만 기가지니에 아마존 알렉사 AI 탑재
	2022.02	KT, 지상파 3사에 동계올림픽 방송중계망 단독 제공
	2022.03	KT - CJ ENM 국내 미디어 선도기업 간 동맹
	2022.04	'kt cloud' 출범.국내 최고 DX전문회사로 도약
	2022.04	KT, 국내 최초 블록체인 기반 공인전자문서센타 지정인가 획득
	2022.06	KT RE100가입
	2022.06	KT-한미약품, 디지털치료기기 및 전자약 전문기업 디지털팜과 사업 협력 추진
	2022.07	KT-CJ ENM, OTT 경쟁력 강화 위해 seezn-티빙 통합
	2022.07	KT, 2022년 ESG 보고서 발간, 전사 차원의 ESG 경영 실천 성과 집대성
	2022.08	KT, '듀얼번호' 서비스 출시
	2022.09	KT-현대차그룹, 미래 모빌리티 리딩을 위한 전략적 제휴 체결

	2022.09	KT, 동반성장지수 평가 8년 연속 '최우수' 선정
	2022.09	KT, AI 대중화 박차. 실속형 AI 통화비서 출시
	2022.10	KT, AI 홈미디어 '지니 TV' 출시
	2022.10	KT, 마이데이터 본허가 획득
	2022.11	KT-신한EZ손해보험, 디지털 전환(DX) 협력 체결
	2022.12	KT, '글로텔 2022'에서 글로벌 최고 통신사로 선정
	2022.12	KT, 22개 기업과 함께 '디지털 시민 One-Team 출범
비씨카드㈜	2018.04	국내 최초 FIDO 기반 안면인증 서비스 도입
	2018.10	국내 카드사 최초 QR 결제 서비스 시작
	2018.10	사업연속성관리 국제인증(ISO 22301) 획득
	2018.11	베트남 '리엔비엣포스트은행'과 결제 플랫폼 디지털화 MOU체결
	2018.12	2018 국가고객만족도(NCSI) 신용카드부분 11년 연속 1위 수상
	2019.05	'BC 유니온페이카드 해외QR 결제' 개통
	2019.09	본사 사옥 이전 (서울시 중구 을지로 170)
	2019.11	BC카드, '디스커버' 매입 업무 실시
	2019.12	2019 국가고객만족도(NCSI) 신용카드부문 12년 연속 1위 수상
	2020.01	차세대시스템(DIPS) 오픈
	2020.06	가맹점 신용도 스코어링 서비스 'Biz Credit' 런칭
	2020.09	㈜케이뱅크은행 대주주 지위 획득
	2020.09	최초 지역기반 '금융 빅데이터 플랫폼 랩' 구축
	2020.09	(주)케이뱅크은행 대주주 지위 획득
	2020.11	'페이북 MySelect' 출시
	2020.12	2020 국가고객만족도(NCSI) 신용카드부문 13년 연속 1위 수상
	2020.12	'자금세탁방지' 대통령 표창 수상
	2021.05	BC 최초PLCC '케이뱅크심플카드' 출시
	2021.06	업계 최초 러시아 결제 브랜드 "Mir" 국내매입
	2021.07	국내 최초 아티스트 제휴 '블랙핑크' 신용카드 출시
	2021.09	SNS 기반 제휴 '始發(시발)카드' 출시
	2021.09	'블록체인' 기반 기부플랫폼 구축
	2021.10	과학기술정보통신부 '비씨카드, 가명정보 결합전문기관' 지정
	2021.12	온라인 결제플랫폼 'pay-Z' 출시
	2022.01	마이데이터 서비스 '내자산' 출시
	2022.02	국내 첫 단일 게임 특화 PLCC '로스트아크 카드' 출시
	2022.04	페이북 '해외 NFC 결제 서비스' 출시
	2022.04	선불전자지급수단(페이북머니)기반 BC 첫 자체 체크카드 '블랙핑크카드' 출시
	2022.05	휴대폰 번호 기반 모바일 간편결제 플랫폼 '폰페이' 서비스 출시
	2022.05	인도네시아 해외QR디지털결제 국책사업(QRIS) BC카드 단독 선정
	2022.06	신세계백화점 제휴카드5종 출시
	2022.07	개인사업자 CB업 본허가 획득
	2022.07	KT협업, 통신비 할인 특화 'KT슈퍼카드 2종' 출시
	2022.08	과학기술정보통신부 '2022 데이터 플래그십 사업' 선정
	2022.08	인도네시아 IT개발사 '크래니움' 인수
	2022.08	'카드형 온누리상품권' 서비스 출시
	2022.11	미술품 거래 플랫폼 'payZ Arts' 출시
	2022.12	금융위원회 데이터전문기관 예비 선정

㈜케이티스카이라이프	2018.06	실시간 초고화질(UHD) 서비스 가입자 100만명 돌파
	2018.10	유료방송 최초 선택약정할인제 도입 '30% 요금할인 홈결합' 출시
	2019.04	'토핑'처럼 간편히 추가하는 OTT 제휴서비스 출시
	2019.07	삼성전자와 8K HDR 위성 시험방송 성공
	2019.12	오리지널 콘텐츠 확보 위한 스튜디오앤뉴 전환우선주 인수 계약 체결
	2020.06	국내 최초 명품 다큐 채널 '스미소니언' 독점 런칭
	2020.07	현대HCN 인수 우선협상대상자 선정
	2020.10	현대HCN 인수 주식매매계약(SPA) 체결
	2020.10	알뜰폰(MVNO) 'skylife모바일' 출시
	2021.03	'skylife 모바일' 전국 620여개 다이소 매장 판매 개시
	2021.03	TV에서 고화질로 크게 보는 디지털 앨범 'sky 앨범' 출시
	2021.04	'skylife 모바일' 오프라인 매장 1호점 제주도 오픈
	2021.05	광고 없는 무제한 액션영화 채널 '액션 초이스' 론칭
	2021.06	넷플릭스와 파트너십 계약 체결
	2021.07	넷플릭스 서비스 론칭
	2021.08	스카이라이프 개방형TV방송 론칭
	2021.08	공정거래위원회, 과기정통부 스카이라이프-현대HCN 인수 승인
	2021.09	모바일 영상상담 서비스 도입
	2021.09	스카이라이프-현대HCN 인수 종결
	2021.10	'FIGHT SPORTS'스포츠 채널 단독 론칭
	2021.11	'skylife 모바일' 유지가입자10만 돌파
	2022.02	개방형TV 방송 'My Asia TV' 론칭
	2022.02	개방형 TV방송 '한국선거방송' 론칭
	2022.03	'skylife 모바일' OTT(왓챠, 시즌) 제휴 요금제 출시
	2022.05	ENA 오리지널 콘텐츠 '강철부대2' IP활용 첫 NFT 발행
	2022.05	국내 미디어 플랫폼 최초, 글로벌 영화 비평 사이트 '로튼 토마토' 제휴
	2022.06	'skylife 모바일' 유지가입자 20만 돌파
	2022.08	개방형TV 방송 '한문철TV' 론칭
	2022.08	19세미만 주니어대상 skylife 모바일 '스쿨요금제' 출시
	2022.09	개방형TV 방송 '실버아이댄스', '국악방송TV' 론칭
	2022.09	올레tv 키즈 콘텐츠 '키즈랜드' 론칭
	2022.10	sky스포츠 프리미어 요금제 출시
	2022.10	E커머스몰 '스카이라이프 Shop' 오픈
	2022.11	'20주년 웹사사' 대한민국 커뮤니케이션대상 최우수상 수상
	2022.12	유료방송 최초 넷플릭스 광고형 요금제 셋톱(리모컨) 가입 서비스 개시
	2022.12	다이렉트샵eSIM 셀프 개통 서비스 개시

㈜케이티샛	2018.10	제1회 Korea Sat Conference 개최(우주/위성산업 민간 컨퍼런스)
	2019.08	용인위성센터, 위성홍보관 '샛토리움' 개관
	2019.09	제2회 Korea Sat Conference 개최
	2019.10	위성-5G 하이브리드 통신 기술 시연 성공
	2020.03	선박 탄소배출 관리솔루션(Vessellink) 출시
	2020.08	군후방지역 위성통신체계 구축사업 완료
	2020.09	KTSAT 기술인증제도(Certi) '사업 내 자격검정 인증' 획득(산업인력공단)
	2021.04	인도네시아 초고속 위성통신망 구축 사업 수주
	2021.06	전력거래소 위성급전전화시스템 구축 사업 수주
	2021.06	KBS 실시간 해양방송 서비스 출시
	2021.10	'사업 내 자격검정' 우수사례 경진대회 동상 수상(산업인력공단)
	2022.01	해양위성통신서비스 전문 브랜드 'XWAVE' 출시
	2022.06	KASS서비스용 위성발사 성공
	2022.10	위성영상 활용 'space data' 분야 사업 진출
	2022.12	노사문화 우수기업 선정, 노사문화대상 장관상 수상(고용노동부)
㈜케이티에스테이트	2018.07	노보텔 앰배서더 서울 동대문 호텔& 레지던스 그랜드 오픈
	2018.11	넥스트커넥트피에프브이 자산관리위탁사업 수주
	2019.09	신사안다즈 호텔 오픈
	2019.12	오류동 KT생활관 오픈
	2020.06	가야 센트레빌 준공
	2020.07	범어서한포레스트 준공
	2020.09	G밸리 지분투자 및 P/FM 수주
	2021.03	야놀자와 프롭테크 스타트업 "트러스테이" 설립
	2021.06	수서역 환승센터 복합개발 임대주택 운영사업자 참여 수주
	2021.07	테헤란로 kt선릉타워West (구 메이플타워) 매입
	2021.09	송파 소피텔Grand Open
	2022.03	제주파이낸스센터(JFC) 빌딩 매입
	2022.04	원주관설 초혁신도시 반도유보라 분양
	2022.11	르메르디앙목시 호텔 Grand Open

㈜케이티알파 (舊 케이티하이텔㈜)	2018.03	'2018 한국에서 가장 존경받는 기업' T 커머스 부문 1위 선정
	2018.04	'대한민국 대표브랜드 대상' T커머스 1위 선정
	2018.12	K쇼핑 소비자중심경영(CCM) 인증 획득
	2019.01	2019 한국에서 가장 존경받는 기업 T커머스 부문 1위 선정
	2019.04	'대한민국 대표브랜드 대상' T커머스 1위 선정
	2019.10	KS-CQI 콜센터품질지수 T커머스 부문 1위
	2019.11	대한민국 소셜미디어대상 쇼핑/유통부문 대상
	2020.01	2020 한국에서 가장 존경받는 기업 T커머스 부문1위 선정
	2020.05	'대한민국 대표 브랜드 대상' T커머스 1위 선정
	2020.09	'대한민국 올해의 히트상품 대상' KTH DAISY 선정
	2020.11	(주)케이티엠하우스와 합병 계약 체결
	2020.12	K쇼핑 소비자중심경영(CCM) 인증 획득
	2021.02	한국에서 가장 존경 받는 기업 T커머스 부문 1위 선정
	2021.05	2021 고용평등 공헌포상 철탑산업훈장 수상
	2021.07	합병 법인 케이티알파(kt alpha) 출범
	2021.07	'2021 아시아에서 가장 일하기 좋은 기업' 선정
	2021.11	K쇼핑, '제14회 대한민국 소통어워즈' 대상 수상
	2021.12	2021년 여성가족부 가족친화인증기업 최고점 획득
	2022.01	메타버스 기반 미래사업 추진 위한 한국토지신탁, 후오비코리아와 MOU 체결
	2022.01	K쇼핑, 아트테인먼트 컴퍼니'레이빌리지'와 커머스NFT 위한MOU 체결
	2022.04	'대한민국 대표 브랜드 대상' T커머스 1위 선정
	2022.06	K쇼핑, 'KT알파 쇼핑'으로 브랜드 체계 전면 개편
	2022.07	온에어 딜리버리 공동합작 법인 설립 위한 오아시스마켓과 MOU 체결
	2022.09	기프티쇼 비즈, 소비자만족 브랜드 대상 모바일 쿠폰 부문 1위 수상
	2022.09	AI/DX부문 물적분할 통한 '(주)알파디엑스솔루션' 신규 설립
	2022.10	이커머스 전방위적 협력 확대 위한 오아시스마켓과 MOU 체결
	2022.12	2022년 여성가족부 가족친화인증기업 대통령상 수상
㈜지니뮤직	2018.10	씨제이디지털뮤직 주식회사 합병 완료
	2018.11	㈜씨제이이엔엠 대상 신주발행(8,922,685주)
	2019.04	무손실음원(FLAC 24bit) 스트리밍 서비스 '리얼지니팩' 출시
	2019.10	엠넷닷컴 서비스 통합
	2020.12	지니뮤직 제57회 무역의날 '2,000만불 수출의 탑'수상
	2021.02	지니뮤직, 2020년도 '코스닥시장 공시우수법인' 선정
	2021.08	최대주주 변경㈜케이티 → ㈜케이티시즌
	2021.09	전자책/오디오북 독서플랫폼 ㈜밀리의서재(비상장) 지분(38.63%) 인수
	2021.11	최대주주 변경(㈜케이티시즌 → ㈜케이티스튜디오지니)
	2022.07	지니뮤직 공연사업본부 출범(New.biz. 공연사업추진)
	2022.10	음악관련 AI기술 보유 스타트업 ㈜주스 지분(41.16%) 인수
	2022.11	본점 소재지 변경

	2018.03	텔레캅듀오(듀얼센서 출동케어서비스) 출시
	2018.04	All-IoT 기반, 텔레캅큐브(라이트, 프리미엄) 출시
	2018.05	SG생활안전 영업 양수(가입자 인수)
	2019.09	GiGAeyes i-guard 출시
	2019.09	'19년 상반기 서울시 에코마일리지 우수단체 선정(장려)
케이티텔레캅㈜	2020.05	무인 PC방 전용 홍채인식+출입통제 솔루션 출시
	2020.09	동산관제 QR 정기실사 서비스 출시
	2020.12	GiGAeyes i형 영상상품 3종(i-slim, i-view, i-special) 출시
	2021.05	'GiGAeyes 24h_무인PC방' 리뉴얼 솔루션 출시
	2021.10	정기순찰서비스 'GiGAeyes patrol' 출시, 플랫폼기반 'GiGAeyes i-pass' 출시
	2022.06	무인 주차관제 상품 'GiGAeyes 24h 무인주차' 출시
	2018.02	'엔스위치(Nswitch)', TUNE 공식 파트너 선정
	2018.06	제10회 대한민국 코스닥대상 최우수마케팅상 수상
	2018.07	태국법인 설립: Nasmedia (Thailand) Co., Ltd.
	2018.08	국내최초 SA, DA 접목 검색기반 광고상품 '키워드 타겟팅' 출시
	2019.01	모바일 동영상 플랫폼 '애드패커비디오' 런칭
	2019.06	글로벌 독립 미디어 에이전시 연합 '로컬 플래닛' 참여 통한 글로벌 시장공략 본격화
	2020.11	'2020 유튜브 웍스 어워드' 베스트 YouTube 액션 유도' 부문 수상
	2020.12	'2020 대한민국 온라인 광고 대상' 전체 대상 수상(동영상 통합광고효과 솔루션 'Remix')
	2021.02	KT 빅데이터 활용한 문자커머스 'K-Deal' 서비스 개시
㈜나스미디어	2021.03	리워드 광고 플랫폼, '엔스테이션(Nstation)'출시
	2021.11	지하철 디지털 사이니지'N.Square' 론칭
	2021.12	'구글 프리미어 파트너 어워즈2021' 브랜드 인지도 부문 수상
	2021.12	제58회 무역의 날 '500만불 수출의 탑' 수상
	2022.03	'마테크아웃룩(Martech Outlook)' 아태지역(APAC) 톱10 광고솔루션기업으로선정
	2022.04	KT와 광고산업을 위한 AI기술 개발 MOU 체결
	2022.05	글로벌 마테크 전문지 '마테크 아웃룩' 아태지역 톱10 광고 솔루션 기업 선정
	2022.10	KT NexR과 데이터 관리 플랫폼 고도화 협력
	2022.10	넷플릭스'광고요금제' 단독 판매대행사 선정
	2022.10	나스미디어, '구글 프리미어 파트너 어워즈' 2년 연속 수상

	2018.02	온라인 마케팅 활동 분석 솔루션TERA(tera.techhub.co.kr) 오픈
	2018.07	디지털 마케팅 솔루션 그룹 techHUB(www.techhub.co.kr) 오픈
	2018.08	맞춤형 통합 마케팅 솔루션 GAUS 오픈
	2018.10	모바일 앱 마케팅 솔루션 AdScreen 출시
	2018.11	온라인 마켓 분석 솔루션 VOICE 오픈
	2018.12	크리테오 어워드 'Innovation of the Year' 수상
	2019. 01	데이터 통합 분석 솔루션 TUBE 오픈
	2019.09	주식분할, 무상증자 실시
	2019.12	크리테오 어워즈 2019 'Agency of the Year' 수상
	2019.12	2019 구글 검색 혁신 부문 'Finalist' 수상
	2019.12	2019 대한민국 온라인광고대상 Tech&Solution 부문 '우수상(TUBE)' 수상
	2019.12	일본지사 설립
	2020.01	2019년 하반기 Google Search Champ 우수 협력 대행사 수상
	2020.03	코스닥 상장
㈜플레이디	2020.11	키워드 기반 시장 분석 솔루션 VOICE S(voice-s.techhub.co.kr) 오픈
	2020.12	대한민국 온라인광고대상 Performance 부분 우수상 수상
	2020.12	크리테오 어워즈 2020 Innovator of the year 수상
	2021.01	중소형 광고주 전용 광고 대행 서비스SENSE.N(sensen.techhub.co.kr) 오픈
	2021.01	일본지사 폐지
	2021.01	아마존 코리아 마케팅 서비스 파트너사 선정
	2021.01	수출 바우처 사업 수행자 선정(KOTRA & 중소벤처기업진흥공단 주관)
	2021.07	대한민국 디지털애드어워즈 4관왕
		SENSE.N 애드테크 부문 <대상>
		롯데홈쇼핑 '대한민국 광클절' 마케팅 캠페인 프로모션 부문 <최우수상>
		비상교육 '와이즈캠프 캠페인' 데이터 기반 퍼포먼스 부문 <최우수상>
		디에센셜 '데이팩 런칭 캠페인' 크리에이티브 영상 부문<은상>
	2022.09	데이팩, 2022 올해의 브랜드 대상 '맞춤형 건강식품' 부문 수상
	2022.12	2022 대한민국 디지털광고대상 통합퍼포먼스 부문'대상' 수상
	2022.12	다매체 통합 관리 솔루션 All it 출시

㈜케이티씨에스	2018.07	KT 고객센터 서비스 디자인 경진대회 최우수상 2연패
	2018.08	루트리 美 약사연합회(NCPA) 이달의 브랜드 선정
	2018.08	루트리 전품목 FDA 승인
	2019.05	114 안부확인서비스 출시
	2019.05	KSQI 5년 연속 한국의 우수 콜센터 선정
	2019.10	KT 고객센터 KS-CQI 1위 5연패 달성
	2020.05	KSQI 6년 연속 한국의 우수 콜센터 선정
	2020.11	대전광역시 주관 '대전시 매출의 탑' 선정
	2020.11	한국사회복지협의회 주최 2020 지역사회공헌 인정기업 선정
	2020.12	KT 고객센터 KS-CQI 1위 6연패 달성
	2021.03	AI시나리오 저작 사업화
	2021.03	온라인 통합 이러닝 플랫폼 LINK EDU 런칭
	2021.05	KSQI 7년 연속 한국의 우수 콜센터 선정
	2021.11	KT고객센터 KS-CQI 1위 7연패 달성
	2021.12	ISO27001(정보보호경영시스템) 인증 획득
	2022.03	KT고객센터 스티비어워즈 은상/동상 수상
	2022.04	KT 고객센터 KSQI 서비스품질지수 우수기업 선정
	2022.04	대한민국 100대 아웃소싱기업 인증
	2022.09	ISO9001:2015(품질경영시스템) 인증 획득_세종특별자치시 민원콜센터
	2022.10	KS-CQI(콜센터품질지수) 최우수기업 인증
	2022.12	여성가족부 주관 가족친화기업 재인증 획득
	2022.12	「데이니즈」 2022 KCIA 한국소비자산업평가 우수업체 선정
	2022.12	대전광역시'자원봉사 우수기업' 대전시장상 수상
	2022.12	한국서비스진흥협회 주관 한국서비스 품질우수기업(SQ) 인증

㈜케이티아이에스	2018.01	인천국제공항 T2 자동화 환급 운영개시
	2018.05	4년 연속 KSQI 유무선 통합 우수콜센터 달성
	2018.07	kt is ASP 센터 'K Contact Hub' 개소
	2018.10	TR(내국세환급)사업 영업양도 결정
	2018.11	KS-CQI(콜센터 품질지수) 평가 유·무선분야 1위 달성
	2019.01	고용노동부 안양콜센터 운영개시
	2019.05	5년 연속 KSQI 유무선 통합 우수콜센터 달성
	2019.07	'2019 서비스디자인 경진대회' 대상 수상
	2019.10	KS-CQI(콜센터 품질지수) 평가 유·무선·유료방송분야 1위 달성
	2019.12	TR(내국세환급)사업 영업양도 완료
	2020.01	대법원등기콜센터 운영개시
	2020.05	6년 연속 KSQI 유무선 통합 우수콜센터 달성
	2020.05	'114 마이콜백' 서비스 출시
	2020.10	컨택사업분야(83개 센터) KS 인증
	2020.12	KS-CQI(콜센터품질지수) 평가 유선,무선, 유료방송분야 1위 달성
	2021.02	롯데홈쇼핑 고객센터 운영 개시
	2021.05	7년 연속 KSQI 유무선 통합 우수콜센터 달성
	2021.06	신규 유통사업(총판) 운영 개시
	2021.08	쿠쿠전자, 쿠쿠홈시스 마케팅 제휴협약 체결
	2021.10	KS-CQI(콜센터품질지수)평가 이동통신 최우수, 초고속인터넷·IPTV 우수 인증
	2022.03	'타운보드 TV' 사업 개시
	2022.05	8년 연속KSQI 유무선 통합 우수콜센터 달성
	2022.06	'타운보드 TV' 사업, 카카오모빌리티 제휴
	2022.07	환경경영시스템(ISO 14001:2015) 인증
	2022.10	KS-CQI(콜센터품질지수)평가 이동통신, 초고속인터넷/IPTV 최우수 인증
㈜케이티엠모바일	2018.05	한국능률협회 선정 '2018년 콜센터 부문' 우수콜센터 수상
	2018.05	자사 전용 제휴 쇼핑몰 'M쇼핑' 서비스 오픈
	2018.07	유선위탁판매 사업 개시
	2019.05	KS-QI(한국능률협회) MVNO 부문 우수콜센터 수상
	2019.10	KS-CQI(한국표준협회) MVNO부문 1위 수상
	2020.05	KS-QI(한국능률협회) 3년 연속 MVNO부문 우수콜센터 달성
	2020.12	KS-CQI(한국표준협회) MVNO부문 우수콜센터 수상
	2020.12	KT의 M2M 유심 유통 사업 양수
	2021.05	KS-QI(한국능률협회)4년 연속 MVNO 부문 우수콜센터 달성
	2021.06	MVNO 업계 최초 90만 유지 가입자 돌파
	2021.10	KS-CQI(한국표준협회) MVNO 부문 우수콜센터 수상
	2021.11	MVNO 업계 최초 100만 유지 가입자 돌파
	2022.04	KT의 B2C 유심사업 양수('22.09 사업개시 예정)
	2022.09	B2C 유심유통 사업 개시
	2022.09	eSIM 서비스 개시 및 eSIM 브랜드 '양심' 런칭
	2022.09	한국생산성본부 국가브랜드경쟁력지수(NBCI) 알뜰폰 부문 1위 수상(공동수상)
	2022.10	KS-CQI(한국표준협회) 4년 연속 MVNO 부문 우수콜센터 수상
	2022.12	가족친화우수기업 여성가족부 장관상 수상

㈜케이티디에스	2018.04	SW 성능모니터링 솔루션 'OBICs Watch APM' GS인증 1등급 획득
	2018.12	2018 웹어워드코리아 Finalist 최우수상
	2019.02	RPA솔루션 'AntBot' 출시
	2019.04	AI서비스 구축 솔루션 'AICentro DL Studio'출시
	2019.11	SC제일은행 IT아웃소싱 계약 체결
	2020.01	'K-Watch APM' 기술특허 등록
	2020.04	컨테이너 플랫폼 솔루션 'Flying Cube' 출시
	2020.08	RPA 솔루션 AntBot GS 인증 1등급 획득
	2020.09	2020년도 인적자원개발 우수기관 인증
	2020.11	국가생산성대상 산업통상자원부장관 표창 수상
	2021.06	2021년 대한민국 일자리으뜸기업 선정(고용노동부 주관)
	2021.09	2021년 사업주 훈련 우수사례 전국대회 신기술분야 대상 수상(고용노동부장관상)
	2021.12	국내 최초 메타버스 교육 플랫폼(이투스) 상용화
	2022.04	kt cloud와 클라우드 사업 양도 계약 체결
	2022.08	대한민국 일자리으뜸기업 2년 연속 선정(고용노동부 주관)
	2022.10	kt alpha로부터 ㈜알파디엑스솔루션 지분 100% 취득
	2022.10	㈜알파디엑스솔루션(피합병회사)과 합병 계약 체결
㈜케이티서브마린	2018.02	인도네시아 IGG(Indonesia Global Gateway)해저통신케이블 설치 공사 수주
	2018.11	Megacable & IGW 해저케이블 건설공사 수주
	2019.03	Jupiter 해저케이블 건설공사 수주
	2019.03	CANI/SJC2 해저케이블 건설공사 수주
	2019.05	중동지역 해저케이블 건설공사 수주
	2019.11	North-western Submarine Project 수주
	2020.09	중동지역 해저케이블 건설공사 계약 해지
	2021.04	Marine Installation Subcontract for ECHO V#1 수주
	2021.05	센서 수리 작업(선박) 수주
	2021.12	Yokohama Zone 유지보수 계약 체결 갱신
	2022.06	전남해상풍력1단지 해저케이블EPCi 건설공사 수주
	2022.08	PLIB of the DSCPA2-Palawan Reciliency 수주
	2022.11	제3자 배정 유상증자

케이티커머스㈜	2018.04	카카오 통합구매서비스 수주
	2018.07	그룹 차량통합 렌탈서비스 런칭
	2018.10	대림그룹 통합구매서비스 수주
	2019.06	펄어비스 통합구매서비스 수주
	2019.10	카카오페이, 에르메스코리아 통합구매서비스 수주
	2020.07	미래엔 통합구매서비스 수주
	2020.10	올해의 브랜드 대상 B2B 전자상거래 부문 3년 연속 1위
	2020.10	정보통신공제조합 MOU 체결
	2020.12	2020 여성가족부 가족친화인증기업 선정
	2021.03	이랜드리테일, 넥슨 통합구매서비스 수주
	2021.05	씨젠 통합구매서비스 수주
	2021.05	스마트 실버케어 사업협력 위한 세컨드라이프 업무협약 체결
	2021.06	숙박/레저사업 활성화 위한 야놀자유통 업무협약 체결
	2021.07	비지니스 유통 서비스 발전 위한 리레코 코리아 업무협약 체결
	2021.09	쿠팡 통합구매서비스 수주
	2021.09	'2021 올해의 브랜드 대상' B2B 전자상거래 부문4년 연속1위
	2021.11	정보통신공사협회 MOU 체결
	2021.11	소상공인 대리점 창업지원을 위한 이브자리 업무협약 체결
	2021.12	시너지 창출을 위한 패션그룹형지 업무협약 체결
	2022.08	사업활성화 및 시너지 창출을 위한 세스코 업무협약 체결
	2022.09	올해의 브랜드 대상 B2B 전자상거래 부문 5년 연속 1위
	2022.10	증강현실(AR)을 활용한 전자상거래 기술 혁신 위한 리콘랩스 업무협약 체결
㈜에이치엔씨네트워크	2018.04	BC카드 콜센터 KSQI 우수콜센터 8년 연속 인증
	2018.06	우리카드 FDS 업무 신규수주
	2019.04	BC카드 콜센터 KSQI 우수콜센터 9년 연속 인증
	2019.11	본점을 서울시 서초구 서초중앙로2길 30, 6층(서초동, 비씨퓨터센터)로 이전
	2020.04	BC카드 콜센터 KSQI 우수콜센터 10년 연속 인증
	2021.04	BC카드 콜센터 KSQI 우수콜센터 11년 연속 인증
	2022.05	BC카드 콜센터 KSQI 우수콜센터 12년 연속 인증
이니텍㈜	2018.04	'INISAFE Pattern V1' 한국정보통신기술협회(TTA) GS 1등급 인증 취득
	2018.06	공인인증기관 지정
	2018.06	제12회 국가지속가능경영 대상 기술혁신상 수상
	2018.08	CC인증 획득: INISAFE Nexess V4
	2018.09	FIDO2 인증 획득
	2018.11	GS인증 획득: SafeDB V4
	2020.09	블록체인 기업 아이콘루프와 MOU 체결
	2020.12	Cloud 금융 채널 패키지 오픈
	2021.01	인증통합중개서비스 이니허브(INI-HuB) 출시
	2021.02	이니텍-메가존클라우드 비즈니스 파트너십 체결
	2021.04	이니텍-이화여대AI기술연구협력 및 인재양성 협약 체결
	2021.09	이니텍-베스핀글로벌 Cloud MOU 체결
	2021.10	2021 소프트웨어 천억클럽 멤버
	2021.11	GS인증 획득_INISAFE NexID V4
	2021.12	여성가족부 가족친화인증 기업 선정
	2022.03	이니텍-원티드랩 MOU 체결
	2022.03	이니텍-서울핀테크랩 MOU 체결
	2022.10	2022 소프트웨어 5백억클럽 멤버

브이피㈜	2018.02	소액해외송금업자 등록 (기획재정부)
	2018.05	비씨카드-브이피 전략투자조합 출자 (40억원)
	2018.06	페이북 오프라인 QR 결제 서비스 오픈
	2018.10	소액해외송금서비스 오픈
	2018.12	카드본인확인서비스 오픈
	2019.10	블록체인을 활용한 결제인증서비스 개발 완료
	2019.12	HCE 모바일 교통카드 서비스 제휴사 확대(KB국민카드)
	2020.05	하나카드 쇼핑케어멤버십 런칭
	2020.07	신한카드 쇼핑플러스 런칭, 하나카드 뮤직팟 런칭
	2021.02	스마트안전결제 서비스 런칭
	2021.05	롯데카드 쇼핑케어 런칭
	2021.08	현대카드 쇼핑상품 케어팩 런칭
	2021.09	하나카드 택배팩 런칭
	2021.12	현대카드 트래블팩 런칭
	2022.04	국민카드 쇼핑플러스 런칭
	2022.05	하나카드 투어메이트 런칭, 비씨카드 디지털 쇼핑팩 런칭
	2022.06	우리카드 쇼핑안심 프리미엄 런칭
	2022.07	주식회사 후후앤컴퍼니 흡수합병
	2022.09	신한카드 트래블ON 런칭
	2022.11	현대카드 쇼핑케어 맴버십 런칭
	2022.12	롯데카드 비즈케어 런칭
㈜스마트로	2009.06	지에스 계열 제외
	2009.07	이니그룹 계열 편입
	2010.08	비씨카드 계열 편입
	2011.11	kt 계열 편입
	2012.06	본점소재지 이전
	2019.12	유상증자 (증자후 자본금 6,241 백만원)
	2021.12	최대주주 변경(이니텍→비씨카드)
	2022.07	본점소재지 이전
㈜케이티스튜디오지니	2021.01	법인설립
	2021.04	유상증자를 통해 ㈜케이티 소유 ㈜스토리위즈 보통주 100%, 계열회사
	2021.09	㈜스카이라이프티브이 보통주 14.85% 및 전환사채 취득 주주배정 유상증자를 통해 자금 1,750억원 확보
	2021.11	㈜케이티스튜디오지니가 ㈜케이티시즌을 흡수합병
	2022.05	㈜케이티스튜디오지니가 ㈜점보필름 보통주 30% 취득
	2022.07	㈜ 씨제이이엔엠 제3자배정 유상증자를 통해 보통주 1,164,509주를 발행하고,자금 1,000억원을 확보함
	2022.11	㈜케이티스튜디오지니가 지분 100%를 소유한 ㈜미디어지니를 ㈜스카이라이프티브이가 흡수합병 - ㈜케이티스튜디오지니의 ㈜스카이라이프티브이 지분율 37.31%
	2022.12	㈜케이티스튜디오지니가 지분100%를 소유한 ㈜시즌을 ㈜티빙이 흡수합병. - ㈜케이티스튜디오지니의 ㈜티빙 지분율13.54%
㈜케이티클라우드	2022.04	법인설립
	2022.05	㈜케이티디에스로부터 cloud 사업 영업양수
	2022.06	'2022년 행안부 클라우드컴퓨팅 서비스 활용모델 지자체 시범사업'에 제주도와 함께 참여기관으로 선정
	2022.07	메가존클라우드 전환사채 발행
	2022.09	㈜오픈클라우드랩 (구 스파크앤어소시에이츠㈜)인수
	2022.11	FaaS, BaaS 통합 서비스 '서버리스 코드 앱 런' 출시

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

최근 5사업연도간 발생한 자본금 변동사항은 없습니다.

(단위 : 백만원, 주)

종류	구분	제41기 (2022년말)	제40기 (2021년말)	제39기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	261,111,808	261,111,808	261,111,808
	액면금액	0.005	0.005	0.005
	자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		1,000,000,000	-	1,000,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		312,899,767	-	312,899,767	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		51,787,959	-	51,787,959	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	51,787,959	-	51,787,959	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		261,111,808	-	261,111,808	-
Ⅴ. 자기주식수		5,069,130	-	5,069,130	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		256,042,678	-	256,042,678	-

ㅇ 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	25,303,662	-	20,234,532	-	5,069,130	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	25,303,662	-	20,234,532	-	5,069,130	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	25,303,662	-	20,234,532	-	5,069,130	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

ㅇ 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2020.05.29	2020.05.29	3,776	3,776	100	2020.05.29
직접 처분	2020.07.15	2020.07.15	126,699	126,699	100	2020.07.15
직접 처분	2020.12.21	2020.12.21	1,020,105	1,020,105	100	2020.12.23
직접 처분	2021.06.18	2021.07.14	134,570	134,570	100	2021.07.14
직접 처분	2021.12.10	2021.12.10	1,432,332	1,432,332	100	2021.12.14
직접 처분	2022.04.14	2022.05.11	128,923	128,923	100	2022.05.11
직접 처분	2022.09.08	2022.09.08	20,105,609	20,105,609	100	2022.09.08

[자기주식 처분, 2020년 5월 29일]

- 처분규모 및 처분일 : 3,776주, 2020년 5월 29일
- 목적 : 2019년도 사외이사 주식보상 지급

* 관련공시

2020.05.12 주요사항보고서(자기주식처분결정)

2020.05.29 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2020년 7월 15일]
- 처분규모 및 처분일 : 126,699주, 2020년 7월 15일
- 목적 : 사내/사외이사 및 경영임원 대상 주식보상/장기성과급 지급
* 관련공시
2020.06.16 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2020.07.15 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2020년 12월 21일]
- 처분규모 및 처분일 : 1,020,105주, 2020년 12월 21일
- 목적 : 임직원 주식교부
* 관련공시
2020.11.06 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2020.12.23 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2021년 7월 14일]
- 처분규모 및 처분일 : 134,570주, 2021년 7월 14일
- 목적 : 사내/사외이사 및 경영임원 대상 주식보상/장기성과급 지급
* 관련공시
2021.06.18 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2021.07.14 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2021년 12월 10일]
- 처분규모 및 처분일 : 1,432,332주, 2021년 12월 10일
- 목적 : 직원 주식교부
* 관련공시
2021.11.09 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2021.12.14 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2022년 5월 11일]
- 처분규모 및 처분일 : 128,923주, 2022년 5월 11일
- 목적 : 사내/사외이사 및 경영임원 대상 주식보상/장기성과급 지급
* 관련공시
2022.04.14 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2022.05.11 자기주식처분결과보고서

[자기주식 처분, 2022년 9월 08일]
- 처분규모 및 처분일 : 20,105,609주, 2022년 9월 08일
- 목적 : 현대자동차㈜ 및 현대모비스㈜와 상호 지분을 보유하여 사업 제휴 강화를 위한 전략적 파트너십 관계 구축
* 관련공시
2022.09.07 주요사항보고서(자기주식처분결정)
2022.09.08 자기주식처분결과보고서

ㅇ 자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 해지	2020.11.06	2021.11.05	300,000	300,000	100	-	-	2021.11.05

[NH투자증권과 신탁계약을 통한 자사주 매입결과]
- 신탁계약 규모 : 3천억원
- 신탁계약을 통한 자사주 매입 결과 : 2021.3.17일 기준, 전체 계약금액 대비 100% 자사주 매입 완료
- '신탁 계약에 의한 취득' 항목의 수탁자 보유물량은(12,150,886주) 2021년 11월 5일 자기주식취득신탁계약 해지에 따라 회사로 반환됨

* 관련공시
2020.11.06 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2021.11.05 신탁계약해지 결과보고서

※ 작성 기준일 이후 자기주식 신탁계약 체결의 건
[신한투자증권과 신탁계약을 통한 자사주 매입]
- 주주가치 제고를 위해 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결 결정
- 계약금액: 3,000억원, 계약기간: '23.2.10 ~ '23.8.09
- 주식소각 결정: 신탁계약을 통해 매입할 3,000억원의 자기주식 중 총 1,000억원 규모의 수량을 소각할 예정
- 소각예정일: '23.8.10

* 관련공시
2023.02.09 주요사항보고서(자기주식취득신탁계약체결결정)
2023.02.09 주식소각결정

5. 정관에 관한 사항

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2022년 3월 31일(제40기 정기주주총회)입니다.

○ 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 31일	제40기 정기주주총회	ㅇ 목적사업 추가 (제2조) : 34. 본인신용정보관리업 및 부수 업무 ㅇ 공고 · 통지방법 변경 (제4조, 제18조) : 회사의 공고방법을 서울신문 게재에서 KT홈페이지 공고로 변경, 의결권 있는 주식총수의 100분의 1 이하를 소유하고 있는 주주에 대한 주주총회 소집 통지 방법 추가 ㅇ 주주환원 방법 다양화 (제49조) : 주주에게 다양한 방법으로 이익을 배당할 수 있도록 '정관 상 근거' 마련 ㅇ 규정 명확화 (제2조, 제29조) : 목적 사업 순서 변경, 이사회 제언을 반영하여 이사회 선임 대표이사(안전보건총괄 대표이사) 유고 시 직무 대행에 대한 규정 마련	ㅇ 마이데이터 사업 추진 ㅇ 다수 기업이 자사 홈페이지를 공고방법으로 규정 ㅇ 일간지 게재 외 '전자적 방법' 추가 ㅇ 주주가치 증진을 위한 주주 환원 방법 다양화 ㅇ 목적사업 순서를 법인 등기와 일치하도록 변경 ㅇ 이사회 선임 대표이사 유고 시 직무대행 기준 명확화

2021년 03월 29일	제39기 정기주주총회	ㅇ 목적사업 추가 (제2조) : 화물 운송업 및 화물운송주선업, 의료기기의 제작 및 판매업 ㅇ 상법 및 전자증권법 제/개정 반영(제11조, 제14조, 제15조, 제16조, 제18조, 제22조, 제49조) : 신주의 배당기산일 및 주주명부 폐쇄기간에 관한 조항 삭제, 전자적 방법으로 감사위원 선임 시 의결요건 완화 ㅇ 주식매수선택권 부여 대상자 명확화(제10조)	ㅇ 사업 영역 확대 ㅇ 상법 및 전자증권법 제/개정 반영 ㅇ 규정 명확화
2020년 03월 20일	제38기 정기주주총회	ㅇ 대표이사 회장을 대표이사 제도로 변경(제25조 대표이사의 선임 등) ㅇ 대표이사 경영계약 기간의 명확화(제34조 등)	ㅇ 대표이사를 특정직급에 한정하지 않고 탄력적으로 운영 등

ㅇ 2023년 정기주주총회에 상정될 정관변경 안건

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 31일	제41기 정기주주총회	ㅇ 목적사업 추가 (제2조) : 35. 시설대여업 ㅇ 자기주식에 대한 보고의무 신설 (제48조 2) (신설) 회사는 매년 정기주주총회에서 보유 중인 자기주식의 보유 목적, 소각 및 처분계획을 보고하여야 한다. ㅇ 자기주식을 통한 상호주 취득시 주주총회 승인 의무 신설 (제48조의3) (신설) 회사는 자기주식 매각이나 교환의 방법으로 타 회사의 주식을 상호 보유 주식 형태로 취득할 경우 주주총회의 결의에 의하여야 한다.	ㅇ DIGICO B2C 고객기반 확대를 위한 렌탈사업 추진을 위해 목적사업 추가 ㅇ 자기주식 관련 주주 소통 강화 ㅇ 자기주식 관련 주주 소통 강화

※ 향후 2023년 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 정관 변경 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. (제조서비스업)사업의 개요

연결회사의 각 부분은 독립된 서비스 및 상품을 제공하는 법률적 실체에 의해 구분되어 있으며, 각 연결회사의 사업의 내용에 대해 (1) 유무선 통신/컨버전스 사업을 제공하는 **ICT,** (2) 신용카드사업을 제공하는 **금융사업**, (3) **위성방송서비스사업**, (4) 케이티의 자산을 활용한 **부동산사업** (5) 콘텐츠, 정보기술, 글로벌사업 및 자회사가 영위하는 **기타사업**으로 구분하고 있습니다.

※ 사업부문별 영업수익 (단위 : 백만원)

사업부문	제41기 (2022년)		제40기 (2021년)		제39기 (2020년)	
	매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
ICT	18,289,243	59.4%	18,387,434	63.0%	17,879,281	64.0%
금융	3,613,981	11.7%	3,525,211	12.1%	3,343,010	12.0%
위성방송	704,928	2.3%	655,354	2.2%	660,404	2.4%
부동산	485,056	1.6%	335,373	1.1%	359,954	1.3%
기타	7,708,737	25.0%	6,283,023	21.5%	5,700,724	20.4%
소 계	30,801,945	100.0%	29,186,395	100.0%	27,943,373	100.0%
연결조정	(5,151,934)	-	(4,288,390)	-	(4,026,706)	-
합 계	25,650,011	-	24,898,005	-	23,916,667	-

※ 제41기, 40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.

[1] ICT : 주식회사 케이티

케이티는 무선통신, 초고속인터넷, 기업회선 등 개인과 기업고객 대상 유무선 통신서비스와 IPTV 등 유료방송 서비스, IDC, Cloud, AI/DX 등과 같은 플랫폼 기반의 B2B사업을 영위하고 있습니다. KT는 2020년 디지털 플랫폼 기업(DIGICO)으로 변화를 선언하고 미디어, 금융, B2B 등 다양한 사업에서 고객 중심의 플랫폼으로 혁신을 가속화 하고 있습니다. 2021년 Telco 사업의 양적·질적 견조한 실적 성장을 바탕으로 2022년에도 B2B+ DIGICO 사업 성장을 위해서 노력하고 있습니다.

[2] 위성방송서비스 사업: ㈜케이티스카이라이프

케이티스카이라이프를 통해 국내 최초로 H.264 기반의 다채널 HD를 사업화하여 국내 HD 방송서비스 시장을 선도하고 있습니다. 국내 최대 UHD 다채널 서비스를 출시하고, '30% 요금할인 홈결합' 상품으로 합리적 소비를 지향하는 고객 트랜드를 반영하고 있습니다.
2020년 10월에는 알뜰폰 서비스 '스카이라이프 모바일'을 출시하고, 알뜰폰과 위성방송, 인터넷을 더한 3종 결합상품(TPS)도 판매하기 시작했습니다.
'21년 9월 30일에는 종합유선방송사업자(SO)인 현대에이치씨엔을 인수를 완료하여 유선 가입자 기반을 확대하였습니다. 케이티스카이라이프의 종속회사인 스카이라이프티브이는 방

송채널사용사업자로서 대표 채널인 ENA를 포함하여 12개 채널을 보유하고 있습니다.

[3] 부동산사업 : ㈜케이티에스테이트
2022년 부동산 사업은 전년대비 44.6%인 1,497억원이 증가한 4,851억원을 달성하였습니다. 기존에 운용 중이던 노보텔, 안다즈, 소피텔 호텔의 실적이 엔데믹의 영향으로 전년 대비 큰 폭으로 성장했고, 명동 르메르디앙과 목시가 11월에 성공적으로 오픈을 하면서 매출과 이익 성장에 기여했습니다. 이익은 전년 대비 188.7%인 776억원 증가한 1,190억원을 기록했습니다.

KT그룹의 부동산 사업은 보유자산 중심의 사업전략으로 안정적 성장을 이어가고 있으며 주기적인 포트폴리오 전략 업데이트를 통해 부동산 시장 변동을 반영한 상품 선정과 이를 통한 자산가치 극대화, ICT 혁신기술이 반영된 새로운 공간 창출을 추진하고 있습니다.

[4] 기타 사업 : 커머스, 광고업 등
○ 지니뮤직은 Music 플랫폼 'genie'를 통해 고객에게 최상의 음악 서비스를 제공하고 있습니다. 또한, 국내 음악 플랫폼 최초로 음악감상이력 기반 인공지능(AI) 큐레이션 기술을 적용한 차별화 서비스를 제공하며, 오리지널 오디오 및 LIVE 공연 플랫폼 'STAYG'를 통해 다양하고 폭넓은 콘텐츠 서비스를 제공하고 있습니다. ○ KT SAT의 위성서비스 사업은 정부로부터 궤도 및 주파수를 할당 받아 이를 이용하여 위성을 확보하고 서비스를 제공하여 수익을 창출하는 사업입니다. 총 4기의 자체 보유 위성 및 해외사업자의 위성중계기서비스를 사용하여 위성서비스를 제공하고 있습니다.
○ 케이티알파(구 케이티하이텔)는 커머스 사업의 기반을 TV에서 모바일로 확장해 나가고 있으며, 모바일쿠폰 사업 역량을 보유한 (주)케이티엠하우스와의 합병(합병기일 : 2021년 7월 1일)을 통해 커머스 역량 결집 및 시너지를 창출하고 있습니다. 케이티알파가 100% 보유한 (주)알파디엑스솔루션 지분 전량은 (주)케이티디에스에 매각(매각일: 2022년 10월 7일)하였습니다. ○ 나스미디어는 디스플레이 광고를 중심으로 한 인터넷 및 모바일, IPTV, 디지털옥외광고 매체판매업을 주 사업으로 영위하고 있으며, 문자 기반의 CPS 광고 상품 케이딜(K-Deal)을 2021년 출시했습니다. ○ KT 스튜디오지니는 그룹의 미디어/콘텐츠 사업(콘텐츠 제작/기획/투자/유통 등)을 총괄 주도하는 역할을 맡기 위해 2021년 1월 28일자로 설립 되었고 2022년 오리지널 콘텐츠를 본격적으로 방영하며 스튜디오 사업자로서 입지를 구축하였습니다. ○ (주)케이티클라우드는 디지털시대와 DIGICO 전략에 필연적인 IDC와 Cloud에서 핵심경쟁력 강화를 통해 대한민국 최고의 DX전문회사로 도약하고자 2022년 4월 1일 출범하였습니다.

2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스

[1] ICT : 주식회사 케이티
당사가 제공하는 이동전화, IPTV, 초고속인터넷, 유선전화, 결합상품의 대표 요금제 가격 변동은 아래와 같습니다. 보다 자세한 정보를 위해서는 당사의 홈페이지 (https://product.kt.com) 내 상품서비스 내용을 참고하시기 바랍니다. 아래 가격은 추가요금 할인이 반영되지 않은 금액입니다.

○ 이동전화

(단위: 원, VAT 포함)

구분		월정액
5G 초이스	프리미엄 초이스	130,000
	스페셜 초이스	110,000
	베이직 초이스	90,000
5G 심플		69,000
5G 슬림 플러스		61,000
5G 슬림		55,000
5G 세이브		45,000

※ 당사는 2020.09.25 5G 슈퍼플랜 초이스를 출시 후, 2020.10.05 5G 심플, 세이브 ,2020.10.28 넷플릭스 콘텐츠, 2021.6.2 현대카드 제휴형 혜택, 2021.11.12 디즈니+ 콘텐츠, 2022.2.14 삼성전자 제휴형 혜택, 우리카드 제휴형 혜택, 2022.5.2 유튜브프리미엄 콘텐츠, 2022.7.1 티빙/지니 콘텐츠를 추가 하였으며, 2022.8.23 5G 슬림 플러스 요금제를 출시하였습니다.

ㅇ IPTV

- 초이스 형태로 TV 요금제 개편('22. 6. 2)
- 신규 요금제 출시: OTV 뮤즈 초이스, OTV 사장님 초이스 ('22. 6. 2)
- 지니 TV로 브랜드 변경('22.10.4)

구분	월 이용요금				
	무약정	1년 약정	2년 약정	3년 약정	인터넷 결합시
OTV 슬림	16,500	15,675	14,850	13,200	11,000
OTV 베이직	18,150	17,270	16,390	14,740	12,100
OTV 라이트	19,800	18,810	17,820	15,840	13,200
OTV 에센스	25,300	24,035	22,770	20,240	16,500
OTV 에센스플러스	28,160	26,730	25,300	22,484	18,700
OTV VOD 초이스	31,020	29,469	27,918	24,816	20,900
OTV 키즈랜드팩 초이스	31,020	29,469	27,918	24,816	20,900
OTV 뮤즈 초이스	34,540	32,175	29,810	25,080	20,900
OTV 슈퍼팩 초이스	36,300	34,540	32,890	29,480	25,300
OTV 사장님 초이스	47,300	43,450	39,600	31,900	25,300
OTV 넷플릭스 초이스HD	37,300	35,265	33,450	29,680	25,500
OTV 넷플릭스 초이스UHD	39,800	37,325	35,840	31,680	27,500

※ 위 가격은 출동비 등의 부대비용이 반영되지 않은 금액입니다.

ㅇ 초고속인터넷

아래 가격은 장비(모뎀) 임대료, 출동비 등 추가비용이 반영되지 않은 금액입니다.

- 2022년 추가 상품의 가격은 다음과 같습니다.

상품명	무약정	1년약정	2년약정	3년약정	T/M 결합 시 (3년약정 기준)	비고

안심 인터넷 프리미엄	64,900	58,300	52,250	45,650	40,150	'22.1.7 출시
안심 인터넷 에센스	59,400	52,800	46,750	40,150	34,650	'22.1.7 출시
안심 인터넷 베이직	50,600	45,100	40,150	34,650	29,150	'22.1.7 출시
안심 인터넷 슬림	44,000	37,950	32,450	23,650	23,650	'22.1.7 출시
안심 인터넷 프리미엄 와이파이	73,700	65,450	57,750	45,650	40,150	'22.1.7 출시
안심 인터넷 에센스 와이파이	68,200	59,950	52,250	40,150	34,650	'22.1.7 출시
안심 인터넷 베이직 와이파이	59,400	52,250	45,650	35,750	30,250	'22.1.7 출시
안심 인터넷 슬림 와이파이	52,800	45,100	37,950	24,750	24,750	'22.1.7 출시
결제안심 인터넷 에센스	67,100	59,950	52,800	41,800	36,300	'22.6.2 출시
결제안심 인터넷 베이직	58,300	52,250	46,200	36,300	30,800	'22.6.2 출시
결제안심 인터넷 슬림	51,700	45,100	38,500	25,300	25,300	'22.6.2 출시
결제안심 인터넷 에센스 와이파이	75,900	67,100	58,300	42,900	37,400	'22.6.2 출시
결제안심 인터넷 베이직 와이파이	67,100	59,400	51,700	37,400	31,900	'22.6.2 출시
결제안심 인터넷 슬림 와이파이	60,500	52,250	44,000	26,400	26,400	'22.6.2 출시

- 2021년 추가 상품의 가격은 다음과 같습니다.

상품명	무약정	1년약정	2년약정	3년약정	4년약정	**5년약정**	T/M 결합 시 (3년약정 기준)	비고
GiGA Wi 인터넷 최대 2.5G(ax)	78,100	69,300	60,500	45,650(*)	-	-	40,150(*)	'21.3.5 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 1G(ax)	72,600	63,800	55,000	40,150(*)	-	-	34,650(*)	'21.3.5 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 500M(ax)	63,800	56,100	48,400	35,750(*)	-	-	30,250(*)	'21.3.5 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 100M(ax)	57,200	48,950	40,700	24,750(*)	-	-	24,750(*)	'21.3.5 출시
멀티넷 에센스	60,500	53,900	48,400	44,000(*)	41,250	38,500	38,500(*)	'21.11.4 출시
멀티넷 베이직	51,700	46,200	41,800	38,500(*)	35,750	33,000	33,000(*)	'21.11.4 출시
멀티넷 슬림	45,100	39,600	34,100	27,500(*)	25,850	24,200	27,500(*)	'21.11.4 출시

(*) GiGA Wi 인터넷 최대 2.5G/1G/500M 상품의 3년약정 및 TV/Mobile 결합 기준, 멀티넷 에센스/베이직/슬림 상품의 3년약정 및 멀티넷 결합(TV) 기준

- 2020년 추가 상품의 가격은 다음과 같습니다.

상품명	무약정	1년약정	2년약정	3년약정	4년약정	T/M 결합 시 (3년약정 기준)	비고
GiGA Wi 인터넷 최대 2.5G(ac)	78,100	69,300	60,500	45,100(*)	-	39,600(*)	'20.06.23 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 1G(ac)	72,600	63,800	55,000	39,600(*)	-	34,100(*)	'20.06.23 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 500M(ac)	63,800	56,100	48,400	35,200(*)	-	29,700(*)	'20.06.23 출시
GiGA Wi 인터넷 최대 100M(ac)	57,200	48,950	40,700	24,200	-	24,200	'20.06.23 출시

(*) GiGA Wi 인터넷 최대 2.5G/1G/500M 상품의 3년약정 및 TV/Mobile 결합 기준 금액은

GiGA WiFi Buddy 출시 프로모션 적용한 금액입니다.

- 21년 9월25일부터 인터넷상품 명칭이 변경되었습니다

구 분	AS-IS	TO-BE
인터넷 단품	10GiGA인터넷 최대 10G	인터넷 슈퍼프리미엄
	10GiGA인터넷 최대 5G	인터넷 프리미엄플러스
	10GiGA인터넷 최대 2.5G	인터넷 프리미엄
	기가 인터넷 최대1G	인터넷 에센스
	기가 인터넷 최대500M	인터넷 베이직
	인터넷 최대200M	인터넷 슬림플러스
	인터넷 최대100M	인터넷 슬림
와이파이패키지	10GiGA인터넷 최대 2.5G 플러스	인터넷 프리미엄 와이파이
	기가 인터넷 최대 1G 플러스	인터넷 에센스 와이파이
	기가 인터넷 최대 500M 플러스	인터넷 베이직 와이파이
	인터넷 최대 100M 플러스	인터넷 슬림 와이파이
GiGA Wi 인터넷	GiGA Wi 인터넷	인터넷 와이드
가족안심패키지	가족안심 인터넷 플러스(10GiGA인터넷 최대 2.5G)	가족안심 인터넷 프리미엄 와이파이
	가족안심 인터넷 플러스(10GiGA인터넷 최대 1G)	가족안심 인터넷 에센스 와이파이
	가족안심 인터넷 플러스(10GiGA인터넷 최대 500M)	가족안심 인터넷 베이직 와이파이
	가족안심 인터넷 플러스(10GiGA인터넷 최대 100M)	가족안심 인터넷 슬림 와이파이
	가족안심 인터넷 (10GiGA인터넷 최대 2.5G)	가족안심 인터넷 프리미엄
	가족안심 인터넷 (10GiGA인터넷 최대 1G)	가족안심 인터넷 에센스
	가족안심 인터넷 (10GiGA인터넷 최대 500M)	가족안심 인터넷 베이직
	가족안심 인터넷 (10GiGA인터넷 최대 100M)	가족안심 인터넷 슬림

○ 유선전화

- 2020년 ~ 2022년 : 변동사항 없음

○ 결합상품

2022년	2021년	2020년

<2022.02> ㅇ 프리미엄 싱글결합 프로모션 정규화(02.24~) - 인터넷 최대 속도 500M 이상과 5G모바일 80,000원 (LTE 65,890원) 이상 1회선 결합시, 모바일 월정액 25% 할인 <2022.04> ㅇ 신혼 미리 결합 프로모션 정규화(04.01~) - 예비 및 신혼부부 대상, 인터넷 없이 최대 6개월 간 총액 결합의 모바일 할인 제공 ㅇ 독점계약 집합건물 입주 관련 이용자 제도개선 - 22년 4월 이후 이전 설치 요청 건부터 할인반환금의 100% 감경 ㅇ 사장님 성공팩 프리미엄 싱글결합 추가 허용 - 사장님 성공팩 내 모바일 결합 시 선택 가능한 할인옵션 추가 <2022.05> ㅇ 5G 프리미엄 가족결합 청소년 할인 프로모션 (22.05.02~22.10.31) - 만 18세 이하 청소년 모바일 회선 및 해당 회선의 법정대리인 모바일 회선이 다음 조건 모두 만족 시, 청소년 모바일 월정액 대상 5,500원(VAT 포함) 추가 할인 . 프리미엄 가족결합 할인 가입 . 월정액 80,000원 이상 5G 요금제 이용 ㅇ 프리미엄 가족결합 베이스 회선 할인 선택옵션 신설 - 인터넷 회선에 적용하는 총액결합 할인을 인터넷 대신 모바일 베이스 회선에 받을 수 있는 옵션 추가 <2022.10> ㅇ 멀티넷 결합할인 대상상품추가 - 추가 상품 : 집전화, 인터넷전화Home, 인터넷전화 Centrex - 제공 할인액은 기존 사장님성공팩 결합 할인과 동일 <2022.11> ㅇ 5G 프리미엄 가족결합 청소년 할인 프로모션 정규화(11.1~) - 만 18세 이하 청소년 모바일 회선 및 해당 회선의 법정대리인 모바일 회선이 다음 조건 모두 만족 시, 청소년 모바일 월정액 대상 5,500원(VAT 포함) 추가 할인 . 프리미엄 가족결합 할인 가입 . 월정액 80,000원 이상 5G 요금제 이용 <2022.12> ㅇ 프리미엄 가족결합 및 싱글결합 제공 모바일 요금제 기준 단일화(5G 80,000원 이상 또는 LTE 65,890원 이상 요금제→5G/LTE 77,000원 이상 요금제, VAT 포함)	<2021.04> ㅇ 친구사이 무선결합 프로모션 (04.01~09.30) - 동일국적 외국인 대상, 우리가족무선결합과 동일한 할인 제공 <2021.05> ㅇ 사장님 성공팩 개선 - 모바일 결합제공 - VAN통합과금 및 할인조건 완화 <2021.8> ㅇ 프리미엄 싱글결합 프로모션 (21.8.24~22.2.23) - 인터넷 최대 속도 500M 이상과 5G모바일 80,000원 (LTE 65,890원) 이상 1회선 결합시, 모바일 월정액 25% 할인 <2021.10> ㅇ 신혼 미리 결합 프로모션 (21.10.1~22.3.31) - 예비 및 신혼부부 대상, 인터넷 없이 최대 6개월 간 총액 결합의 모바일 할인 제공	<2020.04> ㅇ 인터넷전화 Home 결합제도 개편 - 집전화와 3년 약정 결합시 인터넷전화 Home 결합할인액 변경(2,200원 할인 → 1,100원 할인/VAT 포함) <2020.06> ㅇ 홈결합 내 집전화 TPS 결합제도 개편 - IPTV 포함 3년 약정 TPS 결합시 집전화 결합할인액 변경 (4,620원 할인 → 1,320원 할인/8급지 이상, VAT 포함) <2020.07> ㅇ 사장님 성공팩 출시

[2] 위성방송서비스사업: ㈜케이티스카이라이프

ㅇ TV

구분				2022년	2021년	2020년
sky tv	Android	sky UHD Family A+	수신료	12,100	12,100	12,100
			결합가	8,800	8,800	8,800
		sky UHD Blue A+	수신료	14,300	14,300	14,300
			결합가	11,000	11,000	11,000
		sky UHD Green A+	수신료	12,100	12,100	12,100
			결합가	8,800	8,800	8,800
	UHD	skyFamily+HD + SkyUHD 팩	수신료	12,100	12,100	12,100
			결합가	8,800	8,800	8,800
	HD	sky On+ HD	수신료	8,800	8,800	8,800
			결합가	8,250	7,700	7,700
OTS	-	UHD OTS 프라임키즈랜드/엔터(19)	수신료	20,900	20,900	20,900
		UHD OTS 에센스(15)	수신료	16,500	16,500	16,500
		UHD OTS 라이트(12)	수신료	13,200	13,200	13,200
		UHD OTS 슬림(10)	수신료	11,000	11,000	11,000
		OTS 프라임키즈랜드/엔터(19)	수신료	20,900	20,900	20,900
		OTS 에센스(15)	수신료	16,500	16,500	16,500
		OTS 라이트(12)	수신료	13,200	13,200	13,200
		OTS 슬림(10)	수신료	11,000	11,000	11,000
		OTS 베이직(11)	수신료	12,100	12,100	12,100

※ 2022년 12월말 판매중인 상품 기준으로 작성
- 수신료 : 3년 약정 기준(부가세 포함)
- 결합가 : TV-인터넷 결합 기준(부가세 포함)

ㅇ 인터넷

구분			2022년	2021년	2020년
인터넷	sky 100M	이용료	28,050	28,050	28,050
		결합가	19,800	19,800	19,800
	sky 기가 200M	이용료	30,250	30,250	30,250
		결합가	22,000	22,000	22,000
	sky 기가 500M	이용료	33,000	33,000	33,000
		결합가	27,500	27,500	27,500
	sky 기가 1G	이용료	38,500	38,500	38,500
		결합가	33,000	33,000	33,000

※ 2022년 12월말, 판매중인 상품 기준으로 작성
- 이용료 : 3년 약정 기준(부가세 포함)
- 임대료, 설치비 등이 반영 되지 않은 서비스 이용료 기준
- 결합가 : TV-인터넷 결합 기준(부가세 포함)
- AP 임대료 할인 프로모션 적용
- sky 100M, sky 기가 200M 결합가 2,000원 할인 프로모션 적용
- 다이렉트 안심 할인 프로모션 : 다이렉트 채널(고객센터, 온라인) 경로 가입 한정
  sky 기가 500M / 1G 안심 결합 상품 월 요금 8,800원 추가 할인

ㅇ 모바일

㈜스카이라이프의 모바일 요금제는 1만원대 데이터 요금제, 선택형 요금제, 무제한 요금제 등으로 구분되어 있고 상세한 요금제 설명은 상세표-4. 주요 모바일 요금제-㈜스카이라이프에 추가하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 모바일 요금제-㈜스카이라이프' 참조

[3] 기타사업

○ ㈜지니뮤직

(1) 주요 서비스 판매가격 변동 추이

당사의 주요 서비스인 음원서비스 상품판매가격의 변동현황은 다음과 같습니다.

(30일권 정상가, WEB 결제 기준 / 단위: 원, VAT별도)

서비스 구분	상품종류	음악이용권 상품구성	2022년	2021년	2020년
음악 서비스	무제한 음악감상	데이터 세이프 음악감상	10,900	10,900	10,900
		음악감상(PC+모바일)	8,400	8,400	8,400
		스마트 음악감상 (모바일 기기 전용)	7,400	7,400	7,400
	MP3다운로드 +무제한 음악감상	월30곡 다운로드 +음악감상	판매종료	판매종료	10,800
		월50곡 다운로드 +음악감상	판매종료	판매종료	15,000
	MP3다운로드	월5곡 다운로드	3,000	3,000	3,000
		월10곡 다운로드	5,500	5,500	5,500
		월30곡 다운로드	판매종료	판매종료	8,800
		월50곡 다운로드	판매종료	판매종료	12,500
	횟수별 음악감상	1,000회 음악감상	판매종료	16,000	16,000
		300회 음악감상	4,800	4,800	4,800
		100회 음악감상	1,600	1,600	1,600
		20회 음악감상	800	800	800
결합형 서비스	음악+전자책 무제한 감상	스마트 음악감상+전자책 (지니X밀리의서재)	13,000	13,000	-

○ ㈜케이티씨에스
(1) 가격변동추이

품목	2022년도	2021년도	2019~2020년도
① 114번호안내	170원 (야간/공휴일 190원) *토요일 전일 할증적용	170원 (야간/공휴일 190원) *토요일 전일 할증적용	120원 (야간/공휴일 140원) *토요일 전일 할증적용
② 우선번호안내	기본업종 월 40,000원 알뜰업종 월 10,000원 (동 기준)	월 30,000원 (동 기준)	월 30,000원 (동 기준)

※ 컨택센터의 견적은 업무의 유형별(인바운드, 아웃바운드), 업종별(관공서, 일반기업 등)에 따라 업무의 특성상 단일업무로 볼 수가 없어 평균 가격의 산정은 큰 의미가 없을 것으로 판단됩니다.
유통사업 또한 상품 판매에 대한 종류가 많고 통신시장의 환경변화 및 마케팅비용 등의 여러 가지 원인에 따라 정확한 가격을 산정할 수가 없습니다. 자세한 사항은 아래의 가격 변동 원인을 참고하시기 바랍니다.

(2) 가격변동원인
① 컨택센터 도급
도급비의 견적내용은 직접인건비와 간접인건비, 제경비(복리후생비, 소모품비, 교육훈련비 등), 일반관리비, 이윤으로 구성되어 있습니다. 이 중 인건비가 약 85~90%(고객사에 따른 차이) 정도로 가장 많은 비중을 차지하고 있습니다. 견적(가격)은 투입인력 1인당 비용을 기준으로 월간 비용으로 산출되는 것이 일반적이며 기타 PPC(Pay Per Call)로 응대 건수 또는 처리 건수에 의해 산출되기도 합니다.
컨택센터는 업무의 특성상 단일업무로 볼 수가 없어 평균 가격의 산정은 큰 의미가 없을 것으로 판단됩니다. 토탈 아웃소싱 컨택센터일 경우 구성하는 임대 시설에 대해 시스템 관리 및 운영 지원에 투입되는 비용을 추가하여 산출됩니다. 임대 시설에 대해서는 정액법에 의한 감가상각비를 기준으로 단가가 산출됩니다.

② 114번호안내
과거 114번호안내의 요금 인상 내역은 다음과 같습니다.

구분	2021.2.1	2016.12.01	2003.11.01	2002.05.01
요금	요금인상 (주간 170원, 야간/공휴일 190원), 부가서비스 인상 (직접연결 110원, 간접연결 80원)	토요일 오전 평일요금 적용폐지	요금인상 (주간 120원, 야간/공휴일 140원)	요금인상 (80원→100원, 월 3통화 무료 폐지)

※ 1996년까지 무료로 제공하던 114번호안내를 1997년부터 원가보전 차원에서 유료화 시행하였습니다.

③ 우선번호안내사업
2022년 3월 1일부터 적용된 우선번호안내 요금 변경 내용은 아래와 같습니다.

서비스 종류	서비스 내용	기존	변경(22.3.1 이후)	
			기본 업종 주1)	알뜰 업종 주2)
동(읍,면)구역 우선번호안내서비스	가입된 '동(읍/면)' 구역으로 우선번호안내서비스 제공	30,000원/월	40,000원/월	10,000원/월

구(군)구역 우선번호안내서비스	가입된 '동(읍/면)'과 해당 '구(군)' 구역으로 우선번호안내서비스 제공	40,000원/월	50,000원/월	15,000원/월
시(광역시/일반시)구역 우선번호안내서비스	가입된 '동(읍/면)'과 해당 '구(군)' 및 '시(광역시/일반시)' 구역으로 우선번호안내서비스 제공	50,000원/월	60,000원/월	20,000원/월

주 1) 이용요금 예외 적용 : 요금 변경일(2022.3.1) 기준 1년 이내 가입 이력이 있는 고객의 기본 업종 이용요금은 개정 전 요금을 적용. 다만 서비스 해지 1년이 경과한 후 재가입 시에는 변경 요금 적용
주 2) 알뜰 업종 : 요금 변경일 1년 내 가입 이력 없는 비인기업종으로 별도 지정 운영

④ 유통사업
유무선통신사업은 단말기의 경우 제조사의 가격 정책을 따르며, 주요 통신 서비스의 경우 ㈜케이티 가격 정책을 준용합니다.

○ ㈜케이티아이에스
(1) 114번호 안내 가격: 주간 170원, 야간/공휴일 190원
※ 2021년 2월 1일자로 주간/야간/공휴일 요금이 50원 인상 되었습니다.

(2) 우선번호안내 가격

(단위: 원, VAT 별도)

품 목	상세구분	2022년			
우선번호안내	월정액요금	1그룹	2그룹	3그룹	4그룹
	"시" 단위	55,000	53,000	50,000	45,000
	"구" 단위	44,000	42,000	40,000	36,000
	"동" 단위	33,000	31,000	30,000	27,000

* 우선번호안내서비스 가입요금은 서비스구역과 업종별 그룹에 따라 세분화 되어있습니다. 각 구역은 '시', '구', '동' 단위로 구분되며, 업종별 그룹은 이용률이 높은 순서에 따라 1그룹(이삿짐센터, 렌터카 등), 2그룹(꽃집/꽃배달, 정수기판매 등), 3그룹(퀵배달, 열쇠 수리 등), 4그룹(1~3그룹 외 업종)으로 구분됩니다.
* 우선번호 안내 상품 요금은 최근 3년 가격변동이 발생하지 않았습니다.

(3) 상기 외 컨택센터(아웃소싱) 사업은 업무특성에 따라 단일 서비스로 보기 힘들며 유통사업은 KT 및 단말기 제조사 정책에 따라 가격이 정해지는 경향이 뚜렷하여 평균가격 등의 산정으로 유의미한 수치를 도출하는데 한계가 있습니다.

○ ㈜케이티엠모바일
㈜케이티엠모바일의 모바일 요금제는 후불요금제 중 단말 결합요금제, 유심단독요금제와 선불요금제로 구분되어 있습니다. 상세한 요금제 설명은 상세표에 추가하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 주요 모바일 요금제-㈜케이티엠모바일' 참조

○ ㈜케이티클라우드
1) Cloud

Public	Cloud기반 IT 인프라(컴퓨팅/스토리지/NW 등)를 고객 니즈 맞춤으로 언제든, 필요한 만큼 사용 가능한 On-demand 서비스 고객의 IT 조달/운영/관리 걱정 없는 최상의 성능과 안정성 제공
CDN	전세계 어디서든 실시간으로 대용량 컨텐츠를 전송하는 Contents Delivery 서비스 제공 +100국가, +20만개 이상의 Edge 서비스를 지원
Private	고객 위치에 독립적으로 구축하는 고객 전용 클라우드 서비스 높은 안정성과 우수한 보안으로 고객 비즈니스 환경에 최적화된 맞춤형 서비스 제공
Marketplace	직접 검증한 업계 최고의 3rd Party 솔루션을 고객 중심으로 큐레이션하여 제공하는 디지털 카탈로그 서비스 고객의 비즈니스에 최적화된 솔루션을 간편하게 제공

2) IDC

코로케이션	KT IDC 인터넷 백본 네트워크에 직접 접속하여 인터넷 접속 속도를 향상시키고, 전력, 공조, 보안 인프라 제공을 통해 보다 향상된 전산 인프라를 제공하는 서비스
MSP	고객이 IT시스템 및 각종 전산실 인프라 자원 전반에 대한 관리를 KT에 아웃소싱하여, KT가 보유한 전문 인력, 시설, 장비 및 네트워크 자원을 활용하는 모니터링 툴 임대, IT 인프라 운용, 유지보수, 이전대행, 컨설팅 등을 제공받는 IT 아웃소싱 서비스
DC/Infra	고객 전용 맞춤형 DC/DR을 구축/제공하는 서비스. 기존 구분 On demand IDC
Connectivity	One IDC 기반으로 모든 서비스(Neutral IDC/CSP)와의 연결성을 제공하는 서비스

3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비

[1] ICT : 주식회사 케이티

가. 생산설비의 현황

○ 토지

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

소재지	구분(㎡)	기초장부가액	증가	감소	당기장부가액	공시지가
서울	243,800	471,824	13,084	24,802	460,105	2,861,864
경기	818,119	149,945	4,158	7,882	146,221	1,121,243
인천	133,193	27,586	765	1,450	26,900	169,465
경남	1,007,353	58,393	1,619	3,070	56,943	511,586
전남	795,227	36,472	1,011	1,917	35,566	217,916
경북	810,731	49,962	1,385	2,626	48,721	396,707
충남	784,379	45,963	1,275	2,416	44,821	322,389
전북	350,879	9,481	263	498	9,246	55,552
강원	553,533	18,671	518	982	18,208	135,234
충북	334,472	15,301	424	804	14,921	93,355
제주	137,521	5,198	144	273	5,069	66,533
합계	5,969,206	888,796	24,646	46,720	866,721	5,951,844

○ 건물

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

소재지	구분(㎡)	기초장부가액	증가	감소	감가상각비	당기장부가액
서울	727,150	421,803	57,789	181,339	21,326	276,926
경기	628,956	275,159	37,698	118,295	13,912	180,650
인천	105,486	31,805	4,357	13,673	1,608	20,881
경남	414,927	129,351	17,722	55,610	6,540	84,923
전남	370,268	112,667	15,436	48,437	5,696	73,969
경북	410,776	151,725	20,787	65,229	7,671	99,612
충남	415,625	191,418	26,225	82,293	9,678	125,672
전북	112,209	36,948	5,062	15,884	1,868	24,257
강원	225,619	106,964	14,654	45,985	5,408	70,224
충북	126,246	51,790	7,095	22,265	2,619	34,002
제주	61,803	19,600	2,685	8,426	991	12,868
합계	3,599,065	1,529,230	209,510	657,436	77,317	1,003,984

ㅇ 그 외 항목

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

구분	기초장부가액	증가	감소	감가상각비	당기장부가액
구축물	35,600	4,009	1,869	3,349	34,391
기계시설	4,953,146	1,895,096	254,103	1,596,731	4,997,407
선로시설	3,536,364	701,726	29,637	581,583	3,626,870
사용권자산	1,078,129	287,846	28,850	354,076	983,049
기타유형	80,696	38,201	8,701	31,493	78,702
소계	12,101,961	3,161,034	1,027,316	2,644,549	11,591,124

나. 설비의 신설, 매입 계획 등

KT는 별도 기준 2022년 연간 누적 총 2조 7,206억원의 CAPEX를 집행하였습니다.금융, 미디어·콘텐츠, Cloud/IDC, 부동산 등 주요 성장분야 그룹사들 CAPEX는
2022년 연간 누적 총 7,817억원을 집행하였습니다.

[2] 위성방송서비스사업: ㈜케이티스카이라이프

가. 생산설비의 현황

- 영업용 설비 현황 (단위: ㎡)

구 분	소재지	토지	건물	합계	비고
중부기획팀 수도권남부지사	서울특별시 서초구	-	791	791	임차
수도권서부지사	서울특별시 금천구	-	352	352	임차
수도권북부지사	서울특별시 성동구	-	478	478	임차
남부기획팀 경북지사	대구광역시 북구	-	443	443	임차
부산울산지사 경남지사	부산광역시 동구	-	965	965	임차
강원지사	강원 원주시	-	336	336	임차
충청지사	대전광역시 서구	-	778	778	임차

충북지점	충북 청주시		52	52	임차
전남지사	광주광역시 광산구	-	519	519	임차
전북지점	전북 전주시	-	512	512	임차
제주사무소	제주도 제주시	-	91	91	임차
합 계		-	5,317	5,317	-

- 기타 영업용 설비 현황 (단위: 백만원)

구분	소재지	시설물 가액	비고
방송센터	서울시 양천구 목동	37,117	건물은 임차
고객센터	경기도 수원 및 광주광역시	17	-
위성수신장치	전국	80,242	-
합 계		117,376	-

[3] 부동산사업 : ㈜케이티에스테이트
가. 생산설비의 현황

- 투자부동산 (단위: 백만원)

구분	기초	취득/대체	감가상각비	처분/대체	기말
토지	471,907	11,166	-	(14,725)	468,348
건물	654,609	18,426	(38,811)	(5,620)	628,604
구축물	8,135	1,680	(684)	(224)	8,907
건설중인자산	18,137	13,321	-	(17)	31,441
합계	1,152,788	44,593	(39,495)	(20,586)	1,137,300

- 유형자산 (단위: 백만원)

구분	기초	취득/대체	감가상각비	처분/대체	기말
토지	7,445	-	-	-	7,445
건물	62,649	1,888	(2,575)	-	61,962
비품 외	20,603	913	(4,982)	(464)	16,070
건설중인자산	199	442	-	-	641
합계	90,896	3,243	(7,557)	(464)	86,118

[4] 기타사업
○ ㈜케이티샛
가. 생산설비의 현황
- 투자부동산

2013년부터 토지 및 건물 일부를 임대사업에 사용하고 있으며, 임대건물 비중에

따라 건물과 토지를 투자부동산으로 분리하고 있습니다.

- 유형자산 (단위: 백만원)

구분	기초 장부가액	취득 및 자본적 지출	자산간 대체	처분 및 폐기	감가상각비	당기 장부가액
토지	2,912	0	0	0	0	2,912
건물	3,302	0	0	0	(253)	3,049
구축물	517	0	0	(179)	(27)	311
기계시설	453,555	7,675	690	(16)	(58,135)	403,769
비품	1,629	33	0	0	(621)	1,041
투자부동산	645	0	0	0	(33)	612
건설중인자산	39,646	75,079	(50,028)	0	0	64,697
계	502,206	82,787	(49,338)	(195)	(59,069)	476,391

※ 건설중인 자산 중 일부는 무형자산으로 대체되었습니다.

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)
가. 생산설비의 현황

(단위: ㎡, 천원)

구분	소재지	토지	건물	기초장부가액	상각	당기장부가액	비고
kt alpha 본사	서울	-	14,792.75	7,418,383	477,233	6,941,150	소유
	서울	847.81	-	2,184,395	-	2,184,395	소유
쇼핑 미디어센터	서울	-	8,309.61	864,350	-	937,175	임차*
K쇼핑 콜센터	서울	-	4,002.31	569,000	-	569,000	임차*
합계				11,036,128	477,233	10,631,720	-

※ 임차 물건은 계약 면적 합계이며, 장부가액은 임차 보증금임

○ 케이티텔레캅㈜
가. 생산설비의 현황

- 토지/건물 (단위: 백만원)

구분	소유 형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		감가 상각비	당기 장부가액	공시지가
				증가	감소			
본사(토지)	자가	서울	1,093	-	175	-	918	3,609
본사(건물)		서울	1,379	-	220	85	1,074	2,421
본사외(건물)		서울	348	-	-	10	338	254
합계			2,820	-	395	95	2,330	6,284

- 기계장치 등 (단위: 백만원)

구분	소유형태	소재지	기초 장부가액	당기증감		감가상각비	당기 장부가액	비고
				증가	감소			
기계장치 등	자가	전국	128,361	48,914	15,369	26,518	135,387	-

○ ㈜나스미디어
가. 생산설비의 현황

- 토지 (단위: 백만원)

구분	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초 장부가액	증감(누적)		감가상각비	당기 장부가액	공시지가
					증가	감소			
본사사업	자가소유	서울	568.68	6,760	-	-	-	6,760	9,463
합 계			568.68	6,760	-	-	-	6,760	9,463

※ 상기 면적은 대지권임

- 건물 (단위: 백만원)

구분	소유형태	소재지	구분(㎡)	기초 장부가액	증감(누적)		감가상각비	당기 장부가액	공시지가
					증가	감소			
본사사업	자가소유	서울	2,317.46	1,978	-	-	(145)	1,833	-

※ 상기 면적은 전유면적임

- 집기와 비품 (단위: 백만원)

구분	소유형태	소재지	구분	기초 장부가액	증감(누적)		감가상각비	당기 장부가액	공시지가
					증가	감소			
본사사업	자가보유	서울	-	2,718	3,297	-	(1,430)	4,585	-

○ 지니뮤직
가. 주요 원재료에 관한 사항

(단위: 백만원,%)

사업 구분	유형	품목	구체적 용도	주요매입처 (특수관계여부)	원재료 매입액(비중) (2022년)
기타사업	제품	MD상품	판매상품	CJ ENM(주주)	5,190(100.0)
합계					5,190(100.0)

(주1) MD상품은 주요매입처 외에도 판권을 가진 다수의 업체로부터 매입하고 있습니다.

나. 주요 원재료 등 가격변동 추이

(단위: 원)

사업 구분	유형	품목	2022년 (당기)	2021년 (전기)	2020년 (전전기)
기타사업	제품	MD상품	17,639	27,742	29,034

(주1) MD상품의 평균 매입단가 산출기준 : MD상품 누적 매입액 / MD상품 누적 매입수량

다. 생산설비의 현황 등

지니뮤직의 주요 수익원인 디지털 음악서비스 사업은 수익원이 물적형태로 나타나지 않는바, 기업공시서식 작성기준에 따라 주요 서비스에 대한 생산능력 및 생산실적 등의 기재를 생략하였습니다. 또한, 본 보고서 작성기준일 현재, 영업에 중요한 시설 및 설비, 부동산 등 물적재산과 관련하여 진행 중인 투자가 없습니다.

○ ㈜케이티스튜디오지니

케이티스튜디오지니는 무형의 상품을 제작하는 스튜디오로서 생산설비 등의 물적재산을 보유하지 않으며, 현재 투자 계획이 없습니다. 다만, 제작을 총괄하는 EP(Executive Producer) 5명과, PD(Production Designer) 15명을 보유하여 연간 10여편의 미디어콘텐츠 제작 능력을 확보하였습니다.

○ ㈜케이티클라우드

가. 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

구분	기초가액 ('22년 4월 1일 기준)	'22년 기말가액	비고
건물	485,462	514,424	목동1IDC 등 5곳
토지	26,681	36,666	목동1IDC 등 5곳
기타 유형자산	220,929	282,467	구축물, 기계시설 등
합계	733,072	833,557	

4. (제조서비스업)매출 및 수주상황

4.1 매출에 관한 사항

[1] ICT : 주식회사 케이티

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

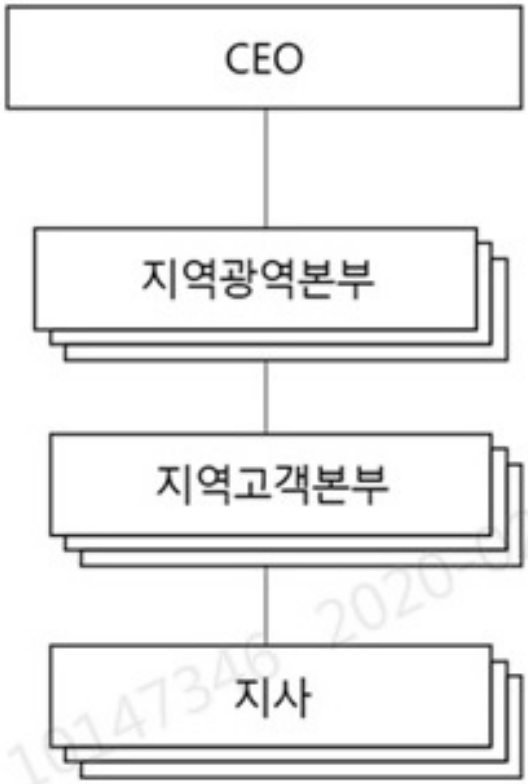
구 분	제41기 (2022년)		제40기 (2021년)		제39기 (2020년)	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
서비스의 제공	15,766,188	86.2	15,501,216	84.3	15,086,246	84.4
재화의 판매	2,523,055	13.8	2,886,218	15.7	2,793,035	15.6
합 계	18,289,243	100.0	18,387,434	100.0	17,879,281	100.0

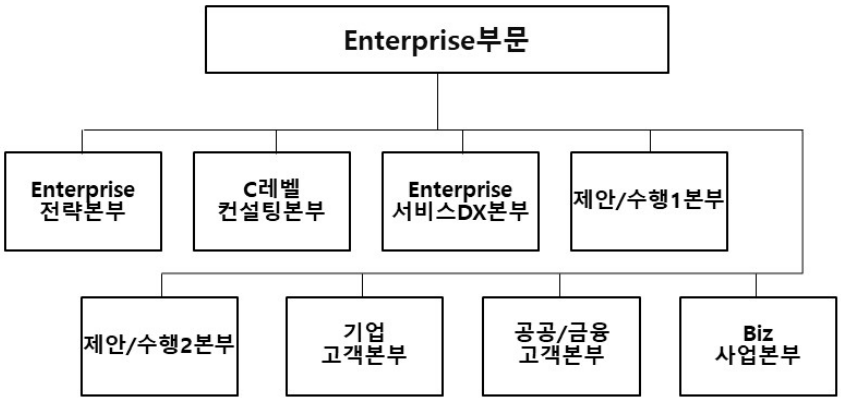
※ 제41기, 제40기, 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매조직 및 판매경로

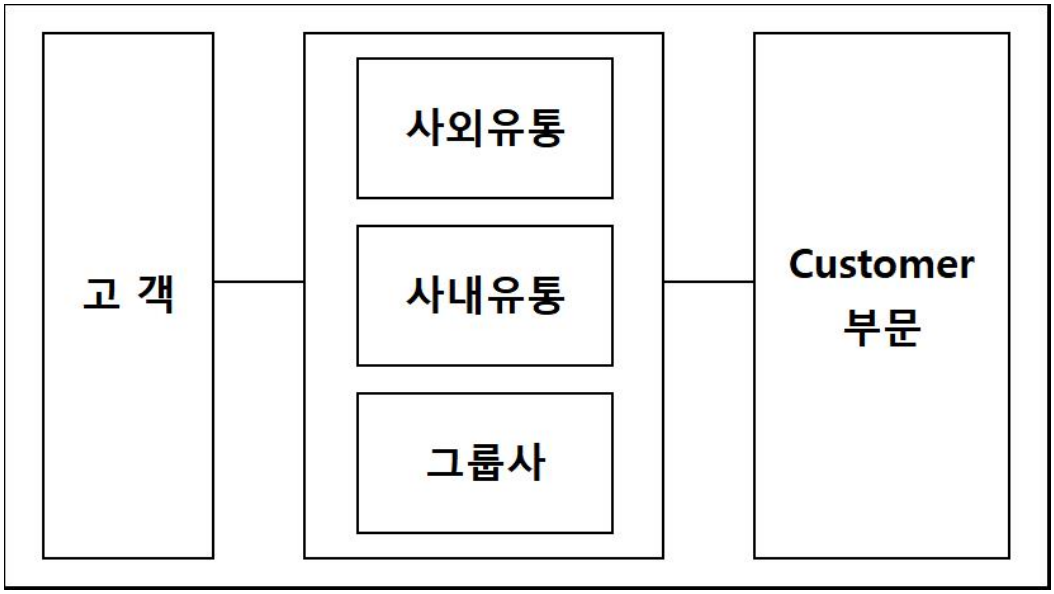
ㅇ 판매조직

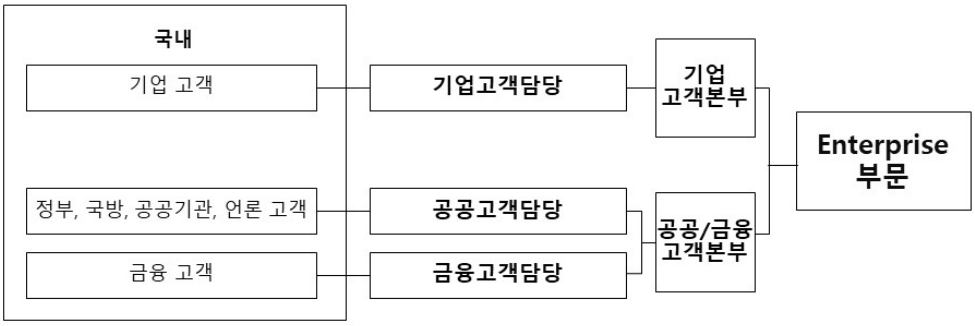
당사는 2021년 11월 15일 고객중심으로 정기 조직개편을 시행하였으며, 이를 반영한 판매조직은 아래와 같습니다.




Enterprise부문
Enterprise
전략본부
C레벨
컨설팅본부
Enterprise
서비스DX본부
제안/수행1본부
제안/수행2본부
기업
고객본부
공공/금융
고객본부
Biz
사업본부

○ 판매경로


고 객
사외유통
사내유통
그룹사
Customer
부문



* 글로벌 고객은 ICT사업 합리화로 Enterprise부문 내 영업조직 폐지, 그룹Transformation부문 글로벌사업실에서 사업개발 수행

다. 판매방법 및 조건

상기 판매조직 및 판매경로를 통해 판매가 이루어지며, 이동전화, 유선전화, 인터넷전화, 초고속인터넷, IPTV 사업의 요금은 현금, 은행자동이체, 신용카드 등을 통해 납부됩니다. 또한 월 이용료 외에 장비임대료나 설치비 등이 발생할 경우 함께 납부하며, 단말기 판매는 현금 또는 할부 결제 조건입니다.
법인 대상 사업의 경우 사업자와의 협정을 통해 제공조건 및 요금수준을 책정합니다.

라. 판매전략

당사는 본질적 유통 구조 강화, 광고 및 IMC 활동, 차별화 판매 무기 마련 등을 통한 영업 전략을 추진하고 있습니다. 특히 '22년에는 사업의 본질적 경쟁력 강화로 매출증가와 수익성 개선을 추진하였습니다.

광고, 대리점 확충 등을 통해 매출액 증대를 위해 영업 전략을 펼치고 있으며, 대표 상품별 세부 판매전략은 다음과 같습니다.

(1) 이동전화

○ 디바이스 리더십: 차별화된 5G/LTE 스마트폰 및 전용 단말, 새로운 형태의 이머징 디바이스 및 Seg 특화 단말 등의 선제적 도입을 통해 무선 통신 경험 차별화
○ 네트워크 품질 차별화: 5G 최초 C-DRX(배터리절감기술) 적용 및 Edge 통신센터 기반의 5G 네트워크 품질, 촘촘한 전국망 광대역 LTE-A 네트워크
○ 혁신적인 요금 상품: 국내 최초 5G 데이터 무제한과 전세계 데이터로밍을 제공하는 5G 초이스, 전구간 데이터무제한을 제공하는 LTE 데이터ON 등
○ 세그먼트 마케팅: 5G Y, Y24, Y덤 혜택 등 Young 타겟 전용 상품 선도, 가족 기반의 홈코

노미 프로그램, 1인 가구에 최적화된 프리미엄 싱글결합 제공 등
○ 로열티 프로그램: 업계 최고 수준의 멤버십 혜택, 장기고객 특별 혜택, 단말교체 불편을 줄여주는 렌탈 등 휴대폰 교체 프로그램과 다양한 할부제도
○ 신규 부가서비스 : 5G 플랫폼 기반 추가 매출의 원동력이 될 신규 부가서비스(V컬러링 등)
○ 차별화된 서비스: 스마트폰에 최적화된 CS 응대체계, 제휴 카드를 통한 통신비 절감 혜택, 차별화된 휴대폰 단말 보험, 하나의 단말로 멀티 번호 사용이 가능한 듀얼 번호 상품 등

(2) 초고속인터넷
○ 선제적 기가 인프라 투자 및 서비스 품질 강화를 통한 초고속인터넷 시장 선도
○ 모바일 5G, IPTV 및 CCTV, IOT 등과 같은 통신/비통신 상품과의 연계 판매 시너지 확대
○ 스카이라이프 인터넷 재판매로 저가 요금 선호고객 대상 사업기회 확대
○ '기가 와이파이 홈 에이엑스(GiGA WiFi home ax)', '기가 와이파이 버디 에이엑스(GiGA WiFi Buddy ax)', 기가 와이파이 프리미엄 6E(GiGA WiFi Premium 6E) 등 최신 홈 와이파이 공유기 지속 출시를 통한 최적의 무선 인터넷 환경 제공
○ '안심 인터넷' 등 고객 이용행태 분석을 통한 맞춤형 상품 제공으로 다양한 고객 편의 제공
○ '사장님 성공팩' 결합 상품 및 '결제안심 인터넷' 출시, 와이파이 공유기 'USB 테더링' 지원 등 소상공인 전용 상품 확대
○ 무선 인터넷 인프라 확대 구축 사업 등 B2B/B2G 수주사업 활용한 다량 신규 회선 획득

(3) 유선전화
○ 유선전화 고객 선제적 Care 활동을 통한 이탈 최소화
  - 인터넷과 TV상품 이용 고객 중 미결합 고객: 결합 추진
  - 집전화 통화니즈 고객: KT 집전화 3000요금제 가입 추진
  - 인터넷전화 재약정 고객: KT 인터넷전화 3000요금제 가입 추진
  - 소호/소상공인 고객: 통화매니저/링고 포함 융합형 상품 가입 추진
○ 요금구조개편에 따른 매출하락 방어
  - 홈인터넷전화 통화료 초단위요율제 도입(20.2월)

(4) IPTV
○ 미디어 환경 변화에 맞는, 고객중심 상품성 개선 및 전략적 제휴 추진
○ 신규 미디어디바이스 활용, IPTV 판매 확대
○ AI 기반 개인 맞춤형 콘텐츠 편성, 추천 기능 강화 등 기술 차별화

[2] 위성방송서비스사업: ㈜케이티스카이라이프
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

사업부문	매출유형	2022년		2021년		2020년	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
위성방송	서비스수익	399,555	56.7	364,983	55.7	349,277	52.9
	플랫폼수익	217,167	30.8	219,218	33.5	216,968	32.9
	기타수익	88,205	12.5	71,153	10.9	94,159	14.3

합 계	704,927	100	655,354	100	660,404	100

※ K-IFRS 별도기준으로 작성되었음
※ 서비스수익 : 방송 수익+ 인터넷 수익+ 모바일 수익
※ 플랫폼수익: 광고수익 + 홈쇼핑송출수수료 + T커머스송출수수료

나. 판매조직 및 판매경로

스카이라이프의 판매경로는 크게 본사 및 고객센터, 전국 9개 지사(서울3개소, 부산2개소, 대구, 강원, 대전, 광주, 각 1개소) 및 2개 지점(전주, 청주 각 1개소) 소속 약 196 여개의 지역사업자, KT, HCN으로 구성되어 있습니다.
지역사업자는 스카이라이프와 위탁계약을 통해 판매 및 서비스 업무를 수행하고 있으며, 고객센터는 2개 고객센터(수원, 광주광역시 각 1개소 소재)에서 고객 상담 등의 기본 업무뿐만 아니라 해지방어, 신규 가입자 유치 업무 등을 수행하고 있습니다.
또한, 전국사업자인 KT의 사내외 판매채널 및 그룹사를 통해 결합상품을 판매하고 있으며, 본사 홈페이지(www.skylife.co.kr)에서도 지속적으로 판매가 이뤄지고 있습니다. 이 외에도 기업, 관공서, 온라인마켓 등 다양한 온·오프라인 업체와 지속적으로 제휴하여 판매 경로를 확보하고 있습니다.
2022년 12월말 기준 경로별 판매 실적은 아래와 같습니다.

○ 판매 경로별 TV 신규 가입자 현황 (2022년 누적)

구분	신규가입자(명)	경로별 비중
지역사업자	235,784	75%
KT	3,041	1%
본사 및 고객센터	74,588	24%
합계	313,413	100%

다. 판매방법 및 전략

당사는 고품질 중저가 TPS(Triple Play Service : TV+ 인터넷+ 모바일)상품 판매를 시작한 이후 통신상품 가입자의 꾸준한 성장과 더불어 상품결합을 통한 양방향 TV 가입자 증가로 양질의 가입자를 확보해 가고 있습니다. 또한 TV 단독 가입자 대상 인터넷과 모바일 업셀링, 가전 생활용품 렌탈서비스 확대로 '종합 홈 솔루션 서비스 제공 사업자'로서 도약하였습니다
.
TV의 경우 안드로이드 TV 기반 판매 구조가 정착되어, 경쟁력 있는 채널 구성의 실시간 방송과 개방형 TV 플랫폼 기반의 서비스 제공으로 신규 가입자 확보와 기존 고객의 만족도를 높이고 있습니다. 이를 위한 고객 중심 선택형 요금제(포인트, 초이스: VOD 포인트/OTT 서비스/스포츠프리미어:프리미엄 스포츠 채널 중 선택 가능) 판매를 통해 당사만의 특화된 콘텐츠 중심으로 고객 만족과 차별화된 경쟁력을 확보 하였고, 동시에 수신료 및 부가매출 상승을 동시에 추진하고 있습니다. 또한, 당사는 2021년 7월 UHD 안드로이드 TV 기반 서비스를 활용하여 '넷플릭스'와의 제휴서비스를 시작하였습니다. 이를 통해 당사 고객의 콘텐츠 선택지를 확대하고 나아가 OTT 시장에서도 맞춤형 서비스를 제공할 수 있는 기반을 마련하였습니다.
또한, 스카이라이프는 2021년 7월 UHD 안드로이드TV 기반 서비스를 활용하여 '넷플릭스'와의 제휴서비스를 시작하였습니다. 이를 통해 당사 고객의 콘텐츠 선택지를 확대하고 나아가 OTT 시장에서도 맞춤형 서비스를 제공할 수 있는 기반을 마련하였습니다.

스카이라이프 인터넷 가입자 및 기존 가입자의 IP연결이 지속 확대되어 TV가입자 시청패턴 다변화에 맞춘 UI/UX 고도화, 개인 추천형 큐레이션 서비스 제공을 통해 VOD 및 PPV 매출 상승의 선순환 구조를 이루고 있습니다. 그리고 TV와 연계한 App기반의 서비스를 제공하여 키즈랜드, sky 앨범, TJ노래방, 개방형서비스TV 등 고객이 만족할 다양한 콘텐츠를 추가로 제공하고 있습니다. '언택트' 시대에 발맞춘 비대면 유통채널의 확대 요구에 대해 스카이라이프는 디지털마케팅 확대, 온라인 가입프로세스 개선, 모바일 App 활용 확대 등 지속적인 시장의 요구에 부응하였고, 이에 맞춰 DCS(Dish Convergence Service : 수도권+5대광역시 내 IP방식의 수신 서비스 가능 방식) 수신방식을 활용한 전략시장 내 가입자를 지속 확대 추진하였습니다.
고객대상 'sky 홈 렌탈 서비스'를 확대 제공하여, TV 제품 및 기타 생활가전(냉장고, 세탁기 등) 종합 판매를 통해 기존 가입자 유지, 이를 통한 매출 성장과 기존 고객의 만족도 제고를 위해 최선을 다하고 있습니다. 또한 '스카이라이프 shop'구축을 통해 고객 라이프스타일에 부합하는 쇼핑 경험을 제공하고 있습니다.
당사는 'skylife 모바일' 알뜰폰을 출시하고 기존 센세이션을 일으킨 고객 혜택 중심의 '30%요금할인 sky 홈결합'에 모바일과 결합한 '알뜰결합'을 추가하여 가구단위에서 더 나아가 개인고객의 통신비 절감을 위해 노력하고 있습니다.
2022년 12월 말 기준, 당사는 369만의 TV상품 유지가입자 중 안드로이드 TV 102만 가입자를 포함한 UHD 171만 가입자를 달성하여 고화질 및 양방향 TV 가입고객 중심으로 전환되고 있습니다. 또한 전국 커버리지 고품질 KT 인터넷 망을 이용한 재판매 형식의 '스카이라이프 인터넷'은 신규 월 1.1만건 가입, 유지가입자 38만으로 전년 동기(유지가입자 28.8만) 대비 약 1.3배 수준으로 성장하고 있습니다. KT모바일 망을 활용한 알뜰폰 'skylife 모바일' 가입자는 신규 월 평균 2.3만건 가입, 유지가입자 29.5만으로 본격적인 TPS(Triple Play Service : TV+ 인터넷+ 모바일) 서비스를 제공을 통해, 기존 위성방송 사업자의 한계를 넘어 방송통신시장에서 고객에 '또 하나의 선택지'가 될 수 있는 사업자로 거듭나고 있습니다

[3] 부동산사업 : ㈜케이티에스테이트
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

구분	2022년		2021년		2020년	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
부동산임대수익	175,167	35.9	160,212	47.8	156,784	43.6
부동산분양수익	11,156	2.3	-	-	61,360	17.0
부동산위탁관리수익	58,073	11.9	45,513	13.6	106,506	29.6
용역수익	140,098	28.7	99,424	29.6	7,753	2.2
기타수익	103,257	21.2	30,224	9.0	27,551	7.6
합계	487,751	100.0	335,373	100.0	359,954	100.0

※실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 금액임

[4] 기타사업
○ ㈜케이티샛
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

구분	2022년		2021 년		2020 년	
	매출액	비율(%)	매출액	비율 (%)	매출액	비율 (%)
중계기	105,171	58.4	102,372	58.6	96,853	55.8
데이터	17,990	10.0	24,565	14.1	20,778	12.0
비디오	8,340	4.6	8,161	4.7	9,467	5.5
해양위성	24,507	13.6	22,051	12.6	20,059	11.6
기타	24,067	13.4	17,506	10.0	26,391	15.2
합 계	180,075	100.0	174,655	100.0	173,548	100.0

※실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 금액임

나. 판매조직 및 판매경로

케이티샛의 판매조직은 국내, 해외 등 지역별로 구분하여 고객을 관리 및 운영하고 있으며, 서비스 특성상 기업고객이 대부분으로 내부영업사원 및 외부 유통망(협력사)의 영업을 통해 신규 고객을 유치하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

서비스요금은 현금, 은행자동이체, 지로, 신용카드 등을 통해 납부됩니다. 설치비용역 등이 발생한 경우는 함께 납부하며, 일시 또는 할부 결제 조건입니다. 기타 매출의 경우 고객사와 협의한 계약에 따라 정합니다.

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

구분	2022년		2021년		2020년	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
커머스	325,515	69.3	307,180	72.5	228,424	65.4
모바일기프트커머스	96,067	20.5	61,886	14.6	-	-
콘텐츠	47,992	10.2	54,598	12.9	37,486	10.7
ICT	-	-	-	-	83,404	23.9
합계	469,574	100.0	423,664	100.0	349,314	100.0

※ 상기 실적은 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ ICT사업의 2021년, 2022년 매출은 (주)알파디엑스솔루션 지분 매각 완료(2022. 10.07)에 따라 중단사업으로 분류되었습니다.

나. 판매조직 및 판매경로

(1) 커머스

상품구매담당자(MD)가 업체와 물품 공급계약을 맺은 후 VOD, TV, 인터넷, 모바일 등의 플랫폼을 통해 일반 고객에게 직접 상품정보를 제공합니다. TV리모콘, 인터넷, 모바일 등으로 고객의 주문을 접수한 후, 결제가 이루어지면 택배회사를 통해 상품을 배송합니다.

(2) 모바일기프트 커머스

구매 주체에 따라 B2B(기업)와 B2C(개인)으로 구분하여 판매하고 있습니다. B2B 채널에서는 대량구매를 원하는 기업과의 직접영업을 통한 영업활동과, 온라인 구매서비스인 '기프티쇼 Biz'를 통해 비대면으로 기업의 프로모션 기획, 예산관리 등 기업 구매에 최적화된 모바일 상품권 온라인 구매 서비스을 제공하는 서비스를 운영하고 있습니다. B2C 채널에서는 자체 운영하는 기프티쇼 WEB/APP과 모바일커머스 채널, 오픈마켓 등의 다양한 제휴 매체를 통해 판매하고 있습니다.
(3) 콘텐츠
콘텐츠 수급담당자가 콘텐츠 제작사 또는 배급사와 판권 계약을 맺고 IPTV, OTT 등 150여개의 플랫폼사를 대상으로 콘텐츠 VOD 또는 라이브러리 서비스를 공급합니다. 플랫폼을 통해 콘텐츠 상품을 결제하면 일반 고객은 해당 콘텐츠 상품을 이용할 수 있습니다.

다. 판매방법 및 조건
(1) 커머스
구매를 원하는 고객으로부터 TV리모콘 또는 인터넷, 모바일로 주문을 받은 후 신용카드 결제 또는 무통장 입금 방식으로 상품대금을 회수하고, 택배회사를 통해 고객이 희망하는 장소로 상품을 배송하는 프로세스를 가지고 있습니다.
(2) 모바일기프트 커머스
B2C 고객에게는 표준약관에 따르는 일반상품을 취급하고 있으며, B2B의 경우에는
30~60일의 기간 제한용 상품을 위의 판매 경로를 통해 판매하고 있습니다.
(3) 콘텐츠
고객은 IPTV, OTT, 인터넷 웹하드 등 다양한 플랫폼을 통해 콘텐츠 상품을 결제하면 해당 콘텐츠 상품을 이용할 수 있습니다. 결제방법은 건당결제, 패키지결제, 구독결제 등을 제공하며 신용카드 결제 또는 무통장 입금 등의 방법으로 콘텐츠 이용 대가를 회수합니다.

라. 판매전략
(1) 커머스
상품 구성의 다양화 및 차별화를 통해 고객을 유인하고 상품 구매 시 카드 할인, 모바일 구매 할인 등 다양한 할인 프로모션을 제공하고 있습니다. 고객 기반 확대를 위해 TV 뿐만 아니라 인터넷, 모바일을 통한 마케팅을 강화해 나가고 있습니다.
(2) 모바일기프트 커머스
B2B 채널에서는 상품, 할인율, 발송타입을 맞춤화하여 고객사에 제안하며 B2C 채널에서는 자체 매체와 판매 가능 매체 발굴을 통해 신규 매출을 확보하고 기존매체와는 상품 브랜드사와 3자 협의 후 고객들에게 경쟁사 대비 나은 조건으로 구매할 수 있게 판촉 이벤트를 지속하여 판매확대를 추진하고 있습니다.
(3) 콘텐츠
각 플랫폼사와 협의를 통해 건당할인, 패키지할인, 기간할인, 포인트차감 등 콘텐츠 판매 촉진을 위한 다양한 프로모션을 추진하고 있습니다. 국내외 OTT 사업자 신규 진출에 따라 국내 콘텐츠 판권 사업 영역이 더욱 확대될 계획입니다.

○ ㈜지니뮤직
가. 최근 3사업연도 매출
지니뮤직의 주요 사업은 음악사업으로 Music 플랫폼 'genie'를 통한 서비스매출과 음원콘텐츠 유통을 통한 유통매출로 구성되며, 그외 기타사업으로 공연 및 MD상품 매출로 구성되어 있습니다.

(단위 : 백만원)

구분	사업내용	구분	매출액		
			2022년 (당기)	2021년 (전기)	2020년 (전전기)
음악 사업	음악서비스 및 콘텐츠유통 등 정기매출	국내매출	194,088	211,139	217,420
		해외매출	28,572	24,119	19,232
		합계	222,660	235,257	236,652
기타 사업	공연, MD판매 등 비정기매출	국내매출	17,610	8,696	10,316
		해외매출	-	-	-
		합계	17,610	8,696	10,316
합 계		국내매출	211,698	219,835	227,736
		해외매출	28,572	24,119	19,232
		합계	240,270	243,954	246,968

※ 상기 매출현황은 별도 기준이며, K-IFRS 제1115호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매방법

(1) 음악사업 (음악서비스 및 콘텐츠 유통)

음악서비스는 음악서비스는 홈페이지, 자체 모바일 플랫폼을 통해 소비자에게 음악 서비스를 직접 제공하며, 통신사 등이 출시한 요금제 상품, 부가서비스 상품을 통해서도 음악 서비스를 공급하고 있습니다. 또한, 제작사 등으로부터 확보한 음원 등 다양한 콘텐츠를 별도의 계약을 통하여 국내/해외 사업자에게 유통하고 있습니다.

(2) 기타사업 (공연, MD판매)

기타사업을 통해 공연과 MD상품판매, IT개발용역 서비스를 제공하고 있습니다. MD의 경우 상품제작 업체로부터 구매한 상품(아티스트 굿즈 상품 등)을 온/오프라인 채널을 통해 판매하고 있으며, 공연의 경우 제작사/기획사 등의 권리자와 아티스트 공연권 수급을 통한 수익금을 정산 및 온라인 실황공연 이용권(시청권) 등을 판매하고 있습니다.

다. 판매방법 및 조건

구 분		매출유형	주요판매방법
음악 사업	B2C 음악서비스	음원매출	온라인·모바일 통한 음원 이용권(스트리밍, 다운로드 등) 판매
	B2B 음악서비스	제휴매출	통신사 등 기업간 제휴계약을 통한 음원 이용권 판매
	콘텐츠 유통	음원유통매출	제작·기획사 등 권리자와의 유통계약을 통해 제공받은 음원 판매
기타 사업	공연 및 온라인 공연송출	기타매출	제작/기획사 등 권지리자와의 공연수급계약 통한 공연수익정산,온라인 공연중계 이용권 판매
	MD상품 등	기타매출	MD 판매업체와의 계약을 통해 구매한 MD 상품 등을 판매

라. 판매전략

지니뮤직은 자체 플랫폼(웹, 모바일) 운영을 통하여 고음질 음악서비스를 제공하고 있으며,

유료가입자 확대를 위해 다양한 프로모션, 통신사 무선고객 대상 부가서비스 상품공급, 전략적 사업제휴 등을 진행하고 국내외 음원유통 채널을 지속적으로 발굴하여 매출을 확대하고 있습니다. 또한, 오디오 콘텐츠 사업영역을 확장하는 등 서비스 다양화를 통해 플랫폼 확대를 추진해 나갈 계획입니다.

○ 케이티텔레캅㈜
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

과 목	2022년		2021년		2020년	
	매출	비율	매 출	비 율	매 출	비 율
보안서비스	510,384	98.8	502,075	98.3	380,575	97.5
유통사업	5,403	1.1	8,318	1.6	9,098	2.3
기타	647	0.1	608	0.1	660	0.2
합계	516,434	100.0	511,001	100.0	390,333	100.0

나. 판매조직 및 판매경로
케이티텔레캅은 사업부서 및 지역본부 법인고객영업단/지사 등의 영업망을 운영하며 출동보안, 통합보안 등에 대한 영업을 하고 있습니다.

구분	
출동보안, 통합보안, SI 등	강북법인고객영업단 및 지사
	강남법인고객영업단 및 지사
	서부법인고객영업단 및 지사
	부산/경남법인고객영업단 및 지사
	대구/경북법인고객영업단 및 지사
	전남/전북법인고객영업단 및 지사
	충남/충북법인고객영업단 및 지사
	마케팅/기업사업본부

다. 판매방법 및 조건
케이티텔레캅의 판매조직은 국내 지역별로 구분하여 고객을 관리 및 운영하고 있으며, 서비스 특성에 따라 일반 SOHO형 가입자 및 기업고객으로 구분하고 있습니다. 회사는 내부 영업사원 및 외부 유통망(협력사)의 영업을 통해 고객을 유치하고 있습니다.

○ ㈜나스미디어
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

품목	2022년		2021년		2020년	
	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)	매출액	비율(%)
디지털 광고	66,184	61.3	60,745	68.5	61,162	74.5

플랫폼	41,794	38.7	27,981	31.5	20,896	25.5
매출 총계	107,977	100.0	88,726	100.0	82,058	100.0

※ 상기 '매출액'은 K-IFRS 기준으로 작성된 금액임 (나스미디어 별도 기준)

나. 판매조직 및 판매경로

온라인광고 산업 체계는 광고회사, 미디어렙, 매체 등 세 영역으로 구분해 볼 수 있으며, 미디어렙사는 매체 판매 대행을 통해 매체사로부터 대행수수료를 지급받고 있습니다.
나스미디어 및 주요종속회사는 일반적으로 광고주, 광고대행사 및 매체사와 거래를 하고 있습니다.

(기준일: 2022년 12월 31일) (단위: 백만원, %)

구분	판매 경로	매출액	비중
디지털광고	광고주, 국내 매체사, 광고대행사와의 광고	66,184	61.3
플랫폼	B2B 거래 및 KT통신사 고객 기반의 B2C 상품 판매	41,794	38.7
총 계		107,977	100.0

다. 판매방법 및 조건

나스미디어는 현재 1,000여개의 광고대행사 및 850여개의 매체사와 거래를 하고 있어 미디어렙사중 가장 폭넓은 네트워크를 보유하고 있습니다. 일반적으로 미디어렙사는 매체사와 계약을 통해 디지털 매체의 판매를 대행하고 있으며, 광고대행사와는 공고한 파트너쉽을 통해 광고주의 광고물량을 수주하고 있습니다. 미디어렙사는 판매할 수 있는 광고 인벤토리 확보가 최우선으로 주요 매체와 연간 또는 반기 단위로 계약을 하고 있습니다. 나스미디어는 현재, 온라인DA, 디지털방송, 디지털옥외 매체에서 점유율 기준 상위 매체와 지속적인 계약 유지로 안정적인 인벤토리를 수급하고 있습니다.

라. 판매전략

광고효과가 입증된 다양한 매체의 인벤토리 확보를 바탕으로 광고주, 광고대행사의 광고 캠페인 제안 요청에 효율적인 미디어플래닝을 제공하고 있습니다. 일반적으로, 파트너십을 맺고 있는 광고대행사의 경우 나스미디어의 축적된 광고집행 경험과 데이터, 전문 인력의 노하우를 경쟁력으로 인지하여 단독으로 광고물량을 배정하고 있습니다. 또한, 대규모 광고계약 또는 광고주의 요청, 광고대행사의 성향에 따라 비딩을 하는 경우도 있습니다. 이 경우 나스미디어의 경쟁력을 피력하기 위한 제안서 작성 및 프레젠테이션을 진행하게 되며, 선정 시 광고를 수주하게 됩니다.

○ ㈜케이티스튜디오지니

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원)

구분	2022년		2021년		비고
	매출액 (백만원)	비중 (%)	매출액 (백만원)	비중 (%)	
제작매출	95,083	94	10,578	89	당사 제작 미디어콘텐츠의 판매
유통대행매출	3,096	3	293	2	유통 위탁을 받은 콘텐츠의 판매
홍보매출	2,442	2	-	-	홍보대행으로 발생하는 매출

기타매출	833	1	952	8	PPL 등
합계	101,454	100	11,824	100	

○ ㈜케이티클라우드
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원)

22년 4분기	22년 3분기	22년 2분기	22년 1분기	21년
156,700	144,100	129,700	-	-

※ 2022년 4월 1일이 설립 이후 매출을 기재하였습니다.

4.2 주요 수주 현황

[1] 부동산사업 : ㈜케이티에스테이트

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			규모	금액	규모	금액	규모	금액
원주 관설공동주택	2022.06	2024.11	100%	1,776	100%	112	100%	1,664
합 계			-	1,776	-	112	-	1,664

1) 분양월
2) 납기 : 입주예정월
3) 수주총액 : 아파트, 오피스텔, 상가, 발코니 매출 총액(vat 제외)
4) 기납품액 : 누적공정률 기준 누적 매출액, 상가 준공시점 매출발생 기준(vat 제외)
5) 수주잔고 : 잔여공정에 따른 매출액, 상가 준공시점 매출발생 기준(vat 제외)

[2] 기타사업

○ ㈜케이티서브마린

(단위 : 억원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
NCP 해저케이블 건설공사	2020.03.27.	2023.12.31.	1	35.6	-	15.6	1	20.0
제주_우도 해저케이블 시설공사	2021.04.05.	2023.11.30.	1	32.2	-	3.6	1	28.6
전남해상풍력 1단지 해저케이블 건설공사	2022.06.09.	2024.09.30.	1	580.0	-	4.3	1	575.7
COPP	2014.12.22.	2023.12.31.	1	89.8	-	-	1	89.8
원거리탐지용 음향센서 설치 기술지원 및 인허가	2022.04.12.	2024.01.15.	1	3.2	-	-	1	3.2
Bridge One 해저케이블 건설사업 탁상조사	2022.12.27.	2023.02.26.	1	1.3	-	-	1	1.3
합 계			6	742.1	-	23.5	6	718.6

품목: 영업수익명세 진행률 100%이 안된 것(진행중인 것)
수주일자: 계약서 확인

수주총액: 건설공사 sheet 계약금액*수주날짜 환율
기납품액: 건설공사 sheet 매출인식_외화*수주날짜 환율
납기일: POW
기납품액: 수익인식 및 진행률 파일 건설공사 시트 매출인식_외화(수주일자 환율)

○ ㈜케이티씨에스 (단위 : 백만원)

발주처	내용	품목	수주일자	금액
케이티	KT 유/무선 고객센터 통합 CRG센터 등	KT고객센터	2022.01.01	158,525
공공기관 및 민간 기업체 등	국세청 등 27개 콜센터 위탁운영	콜센터 도급	2022.01.01	111,347
한국지능정보사회진흥원	전 국민 디지털 역량강화 교육사업(전북,제주,울산)	정보화서비스교육	2022.03.11~15	7,220

※ KT 고객센터는 다건의 계약으로 구성되어 있으나, 식별을 용이하게 하기 위해 합산하여 기재하였습니다.
※ 수주현황 중 주요한 수주현황에 대한 기준을 10억원 이상으로 보고 그 이상만 합산하여 작성하였습니다.
※ 수주 후 연장되고 있는 계약내용에 대하여는 2022.1.1~2022.12.31까지로 기간을 설정하였습니다.

5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래

5.1 위험관리

[1] ICT : 주식회사 케이티

가. 연결기업의 시장위험과 위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 위험평가에 근거하여 선택적으로 파생상품을 적용하여 재무위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 위험에 대해서 위험회피를 사용하고 있습니다.

연결회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 지배기업의 재무실은 재무정책의 수행 및 지속적인 재무위험 관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 관리하고 있습니다. 지배기업의 재무실 자금IR담당에는 효과적인 재무위험 관리를 주요업무로 하는 인원이 있으며, 금융 시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러가지 시장상황을 고려하고 있습니다.

1) 시장위험
연결회사의 시장위험 관리는 연결회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 연결회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

① 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 희박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

② 외환위험
연결회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외화위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외화위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

③ 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험
연결회사의 이자율 위험은 주로 연결 외화사채 등의 부채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 외화사채로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출될 수 있으며, 동 이자율 위험은 일부를 제외하고 스왑거래를 통하여 헷지되었습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 사채 및 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

2) 신용위험
신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권 등에서 발생합니다.

① 위험관리
신용위험은 재무적 손실의 최소화를 목적으로 연결회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 거래시 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 포함한 거래상대방의 신용도를 고려하고 있습니다.
신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위하여 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.
연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

② 신용보강
일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

③ 금융자산의 손상
연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품

- 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권및기타채권과 계약자산
연결회사는 매출채권및기타채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.
연결회사는 보고기간말 매출채권 등의 잔액에 대한 미래 회수불가능한 확률을 고려하여 기대손실을 측정하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 등을 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2019년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보의 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

(나) 현금성자산(보유현금 제외)
연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(다) 상각후원가 측정 기타 금융자산
상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 정기예금, 기타 장기금융상품 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

(라) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기타포괄손익-공정가치로 측정하는 금융자산은 전기에 매도가능금융자산으로 인식하였던 금액을 포함합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 연결회사는 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

(마) 당기손익-공정가치 측정 금융자산
연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성위험
연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 연결회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

(2) 자본위험관리
연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 연결회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 연결회사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

나. 지배기업의 시장위험과 위험관리

연결회사의 지배기업인 ㈜케이티의 위험 노출 내역, 위험 관리 현황 및 체계는 다음과 같습니다.

(1) 위험 노출 내역

○ 환 위험 노출

외화사채 및 외화예금에서 발생하는 환위험은 다음과 같으며, 외화사채에 대한 위험은 일부(USD 0.8억)를 제외하고 스왑을 통하여 헤지되었습니다.

종류	위험의 종류	시장 변동 영향
외화 사채	환율 상승 위험	- 만기 전 기말 평가 시 환율이 전기 말 평가 환율보다 높을 경우 평가손실 발생 - 만기 상환 시 환율이 전기 말 평가환율보다 높을 경우 상환손실 발생
외화 예금	환율 하락 위험	- 만기 전 기말 평가 시 환율이 전기 말 평가 환율보다 하락할 경우 평가손실 발생 - 만기 인출 시 환율이 전기 말 평가환율보다 낮을 경우 거래손실 발생

○ 금리 위험 노출

변동금리부 부채의 경우 금리상승시 이자비용이 증가될 위험이 있으며, 이러한 위험은 스왑을 통하여 헤지되었습니다.

(2) 위험 관리 현황 및 체계

○ 환, 금리위험 관리 현황

- 외화 자산 및 부채의 규모, 통화 및 만기 적정성 검토, 국내외 시장 동향 파악 등을 통하여 환, 금리 위험을 관리하고 있습니다.
- 파생상품 계약을 통해 환, 금리위험을 관리하고 있는 외화사채는[USD21.5억/JPY4억/SGD2.84억] 중 [USD20.7억/JPY4억/SGD2.84억] 입니다.

○ 위험 관리 체계

- 환, 금리 위험 관리 자문위원회 운영
- 환, 금리 위험 관리 지침 설정
- 재무실 자금IR담당 내 환, 금리 위험 관리 업무 담당 인원은 3명이며, 환, 금리 위험 관리 지침 등의 내부위험관리 운영 방침에 따라 파생상품거래를 시행하여 환, 금리 위험을 관리하고 있습니다.

○ ㈜케이티샛

가. 시장위험관리

(1) 환, 금리위험 관리 현황

당사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다.

(2) 위험관리 체계
회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 회사의 자금담당은 재무정책의 수행 및 지속적인 위험관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 주기적으로 보고하고 있습니다. 회사의 자금담당은 효과적인 시장위험의 관리를 주요업무로 다루고 있으며, 시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러 가지 시장상황을 고려하고 있습니다.

나. 위험 노출 내역
(1) 위성 고장 위험
당사는 총 4기의 위성을 보유 운용 중에 있으며, 이러한 위성은 고장 위험에 노출되어 있습니다. 당사는 이러한 위성 고장에 따른 위험을 회피하기 위해 위성궤도 보험을 들고 있습니다.

(2) 환위험 노출내역
[외화금융자산 및 부채] (단위: 백만원)

구분	USD	EUR	합계
외화 금융자산	8,718	-	8,718
외화 금융부채	(3,714)	(77)	(3,791)
순 외화자산	5,004	(77)	4,927

[외화금융자산(부채)의 원화기준 10% 절상(하)시 당기 손익에 미치는 영향
(단위: 백만원)

구분	원화기준 10% 절상시	원화기준 10% 절하시
세전순이익(손실)	493	(493)

(3) 금리위험 노출내역
변동금리부 부채의 경우 금리상승 시 이자비용이 증가될 위험이 있으며, 이러한 위험은 스왑을 통하여 헤지되었습니다.

5.2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황
○ 주식회사 케이티
가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위: 백만원)

종류	계약 규모	공정가액	계약일	만기일	거래 기관	비고
USD 통화스왑	USD 20,000,000	5,377	2005-05-12	2034-09-07	BOA ML	원화/외화 만기 원금교환
	USD 200,000,000	21,000	2016-07-12	2026-07-18	KDB	
	USD 200,000,000	21,000	2016-07-12	2026-07-18	KEXIM	
	USD 100,000,000	16,225	2018-08-20	2023-08-23	CA-CIB	
	USD 250,000,000	38,384	2019-10-29	2024-11-01	DBS	
	USD 100,000,000	15,340	2019-10-29	2024-11-01	Citi	
	USD 100,000,000	5,070	2020-09-01	2025-09-01	KB	
	USD 100,000,000	5,070	2020-09-01	2025-09-01	Shinhan	

	USD 200,000,000	10,139	2020-09-01	2025-09-01	Woori	
	USD 50,000,000	3,672	2021-07-21	2027-01-21	KB	
	USD 100,000,000	7,345	2021-07-21	2027-01-21	KDB	
	USD 150,000,000	11,017	2021-07-21	2027-01-21	JPM	
	USD 150,000,000	(9,598)	2022-08-08	2025-08-08	JPM	
	USD 100,000,000	(6,398)	2022-08-08	2025-08-08	KB	
	USD 200,000,000	(12,798)	2022-08-08	2025-08-08	KDB	
	USD 50,000,000	(3,199)	2022-08-08	2025-08-08	Shinhan	
USD 통화스왑 합계	USD 2,070,000,000	127,645				
JPY 통화스왑	JPY 400,000,000	(409)	2019-07-11	2022-07-19	Citi	원화/외화 만기 원금교환
JPY 통화스왑 합계	JPY 400,000,000	(409)				
SGD 통화스왑	SGD 284,000,000	26,351	2020-06-19	2023-06-19	DBS	원화/외화 만기 원금교환
SGD 통화스왑 합계	SGD 284,000,000	26,351				

※ 공정가액 평가주체: 한국자산평가
※ 2034년 만기 통화스왑 USD 20,000,000 계약은 2024년 9월 7일 BOA ML이 계약중도 해제권리 보유

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑, 이자율스왑 등을 체결하고 있습니다. 위험회피목적의 파생상품계약에서 발생된 손익은 당기손익과 기타포괄손익으로 구분하여 인식하고 있습니다.

2022년 12월말 기준, 재무상태표에 인식되어 있는 위험회피목적 파생상품계약 평가손익(기타포괄손익) 금액은 -130억원입니다.
2022년 12월말 위험회피목적 파생상품계약 평가와 관련하여 발생한 당기손익은 1,298억원이며, 거래와 관련하여 발생한 당기손익은 275억원 입니다.
한편 파생상품 계약을 통해 위험회피목적으로 환, 금리위험을 관리하고 있는 외화사채의 2022년 12월말 외화환산손익은 -1,368 억원입니다.

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, 당사는 스왑은행에게 원화로 이자와 원금을 지급하고 스왑은행은 외화로 이자와 원금을 당사에 지급합니다. 당사는 스왑은행으로부터 외화로 지급 받은 이자와 원금을 채권자에게 지급합니다. 환율변동에 따라 파생상품거래손익과 사채상환손익이 발생하지만, 해당 손익은 상계됩니다.

종류	통화스왑 만료일 손익
환율 상승	- 스왑은행으로부터 수취하는 외화표시 이자 및 원금 환산 가치 증가 (파생상품거래이익) - 외화사채 이자 및 원금 환산가치 증가 (사채상환손실)
환율 하락	- 스왑은행으로부터 수취하는 외화표시 이자 및 원금 환산 가치 감소 (파생상품거래손실) - 외화사채 이자 및 원금 환산가치 감소 (사채상환이익)

○ ㈜케이티에스테이트

가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위 : 백만원)

종류	총 계약 금액	평가손익	계약일	만기일	거래기관	비고
이자율 스왑	70,000	844	2022.04.29	2025.04.29	신한은행	-

※ 공정가액 평가주체: 신한은행

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 이자율스왑 계약을 체결하고 있습니다. 파생상품계약의 시가평가에서 발생된 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다음은 2022년 12월 말 기준 파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위: 백만원)

구분	거래이익(IS)	거래손실(IS)	평가이익(BS)		평가손실(BS)		비고
			매매목적	위험회피목적	매매목적	위험회피목적	
이자율 스왑	-	-	-	844	-	-	-

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, 케이티에스테이트는 이자율스왑 거래은행에게 고정 이자율로 이자를 지급하고 거래은행은 변동 이자율로 케이티에스테이트에 지급합니다. 이자율 변동에 따라 파생상품평가손익이 발생하지만, 해당 손익은 상계됩니다.

구분	종류	만료일 손익
이자율 스왑	이자율 상승	거래은행에 지급하는 이자비용이 상대적으로 감소하여 평가이익 발생하나 만기 상환 시 해당 차익은 상계됨
	이자율 하락	거래은행에 지급하는 이자비용이 상대적으로 증가하여 평가손실 발생 만기 상환 시 해당 차익은 상계됨

○ 케이티텔레캅㈜

가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위: 원)

종류	총 계약 규모	평가손익	계약일	만기일	거래 기관	비고
통화스왑	USD 21,126,761	6,159,730,623원	2022-11-04	2024-10-31	신한은행	-
통화스왑	USD 8,910,000	(583,112,154)원	2020-12-28	2023-06-23	신한은행	-
통화스왑	USD 4,470,000	2,717,651,983원	2021-06-01	2024-05-27	신한은행	-
통화스왑	EUR 7,700,000	(8,138,583,846)원	2021-12-06	2024-12-05	우리은행	

※ 공정가액 평가주체: 신한은행, 우리은행

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑(외화차입금) 계약을 체결하고 있습니다. 위험회피 목적의 파생상품계약에서 발생된 손익은 당기손익과 기타포괄손익으로 구분하여 인식하고 있습니다. 다음은 2022년 12월 말 기준파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위: 원)

구분	거래이익 (IS)	거래손실 (IS)	평가이익(IS)		평가손실(IS)		평가손익 (B/S)
			매매목적	위험회피목적	매매목적	위험회피목적	
통화스왑	104,084,431	-	-	3,495,077,332	-	-	155,686,606

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, 케이티텔레캅은 통화스왑 거래은행에게 원화로 원금을 지급하고 거래은행은 달러화로 원금을 케이티텔레캅에 지급합니다. 케이티텔레캅은 거래은행으로부터 달러화로 지급받은 원금을 차입은행에 지급합니다. 환율변동에 따라 파생상품거래손익과 차입금상환손익이 발생하지만, 해당 손익은 상계됩니다.

구분	종류	만료일 손익
통화스왑	환율 상승	거래은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 증가 (파생상품거래이익)
		외화차입금 원금 환산가치 증가 (차입금상환손실)
	환율 하락	거래은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 감소 (파생상품거래손실)
		외화차입금 원금 환산가치 감소 (차입금상환이익)

○ ㈜케이티엠앤에스

가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위: 백만원)

종류	총 계약 규모	평가손익	계약일	만기일	거래 기관	비고
통화스왑	$ 25,000,000	1,460	2020.03.13	2023.03.09	신한은행	-
통화스왑	$ 13,000,000	1,815	2021.03.15	2023.03.10	신한은행	-

※ 공정가액 평가주체: 신한은행

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑 계약을 체결하고 있습니다. 다음은 2022년 12월 말 기준 파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위: 백만원)

구분	평가이익(IS)		평가손실(IS)		평가손익

	매매목적	위험회피목적	매매목적	위험회피목적	(B/S)
통화스왑	-	3,236	-	-	-

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, 케이티엠앤에스는 통화스왑 거래은행에게 원화로 원금을 지급하고 통화스왑 거래은행은 달러화로 원금을 케이티엠앤에스에 지급합니다. 케이티엠앤에스는 통화스왑 거래은행으로부터 달러화로 지급 받은 원금을 차입은행에 지급합니다. 환율변동에 따라 파생상품거래손익과 차입금상환손익이 발생하지만, 해당 손익은 상계됩니다.

구분	종류	만료일 손익
통화스왑	환율 상승	스왑은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 증가 (파생상품거래이익)
		외화차입금 원금 환산가치 증가 (차입금상환손실)
	환율 하락	스왑은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 감소 (파생상품거래손실)
		외화차입금 원금 환산가치 감소 (차입금상환이익)

○ ㈜케이티디에스

가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위: 원)

종류	총 계약 규모	평가손익	계약일	만기일	거래 기관	비고
통화스왑	$ 20,000,000	1,173,389,964	2021.08.26	2024.08.30	신한은행	-

※ 공정가액 평가주체: 신한은행

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑(외화차입금) 계약을 체결하고 있습니다. 파생상품계약의 시가평가에서 발생된 손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 다음은 2022년 4분기말 파생상품 평가 손익 내역입니다.

구분	거래이익 (IS)	거래손실 (IS)	평가이익(IS)		평가손실(IS)		평가손익 (B/S)
			매매 목적	위험회피 목적	매매 목적	위험회피 목적	
통화스왑	-	-	-	1,173,389,964	-	-	-

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, 케이티디에스는 통화스왑 거래은행에게 원화로 원금을 지급하고 거래은행은 달러화로 원금을 케이티디에스에 지급합니다. 케이디에스는거래은행으로부터 달러화로 지급 받은 원금을 차입은행에 지급합니다. 환율변동에 따라 파생상품거래손익과 차입금상환손익이 발생하지만, 해당 손익은 상계됩니다.

구분	종류	만료일 손익
통화스왑	환율 상승	거래은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 증가 (파생상품거래

		이익)
		외화차입금 원금 환산가치 증가 (차입금상환손실)
	환율 하락	거래은행으로부터 수취하는 달러표시 원금 환산 가치 감소 (파생상품거래 손실)
		외화차입금 원금 환산가치 감소 (차입금상환이익)

○ ㈜나스미디어

가. 기타 타법인 주식 또는 출자증권 등의 취득과 관련하여 체결한 옵션

구분	내용
계약의 명칭	㈜블랙홀릭 제1회 기명식 사모 무보증 전환사채
거래상대방	㈜블랙홀릭
계약일	2022.08.26
만기일	2023.08.30
계약체결목적	전략적 제휴
계약내용	표면이자율 0.0% 만기이자율 1.0%
계약금액	30,000,000,000
결제방법	현금취득
중도상환가능여부	가능
상환조건	중도상환권(Call Option) 발행회사는 2023년 1월 1일로부터 만기에서 1개월 전이 되는 날까지의 기간 동안 인수인에게 서면으로 조기상환통지(조기상환 의사, 조기상환일 및 조기상환일까지의 원리금 합계를 기재하여야 하고, 조기상환일은 조기상환통지일로부터 1개월 이후의 날로 하여야 함)를 하고, 위 조기상환통지에 기재된 조기상환일에 본건 전환사채의 원리금 전부를 일시 지급하는 방법으로 본건 전환사채를 조기상환할 수 있다. 조기상환일에 사채원금 및 당해 사채원금에 대하여 본건 전환사채의 발행일로부터 당해 사채원금 지급일까지 만기보장수익률로 일할계산(1년을 365일로 보고 실제경과일수에 따라 산정)한 금액을 사채권자에게 지급하여야 한다.
기타	-

6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동

6.1 경영상의 주요계약

○ ㈜케이티

㈜케이티는 당사가 보유하고 있는 클라우드 및 IDC 사업부문의 경쟁력을 강화하기 위해서

별도법인 kt cloud를 신설하기로 결정했습니다.
kt cloud의 지분은 kt가 100% 보유하게 됩니다.
* 관련공시
2022.02.15 타법인주식및출자증권취득결정

○ 지니뮤직

구분	체결시기	계약상대방	주요계약내용	계약금액	비고
주식매매 및 신주인수계약	2022.10.04	발행회사 주주 5명및 ㈜주스	1) 계약목적: 사업경쟁력 강화 2) 거래방식: 구주 및 신주인수 3) 발행회사: ㈜주스 4) 주식수: 38,123주(지분율41.16%) 5) 대금지급방식 - 구주: 현금지급 및 자사주 교환 - 신주 현금지급	5,095백만원 (구주 2,395백만원, 신주 2,700백만원)	주식인수 완료
주식매매 및 신주인수계약	2021.9.10	서영택 외 39명 및 ㈜밀리의서재	1) 계약목적: 사업경쟁력 강화 2) 거래방식: 구주 및 신주인수 3) 발행회사: ㈜밀리의서재 4) 주식수: 253,697주(지분율38.63%) 5) 대금지급방식: 현금지급	46,427백만원 (구주 36,427백만원, 신주 10,000백만원)	주식인수 완료
합병계약	2018.7.25	씨제이 디지털뮤직㈜	1) 계약목적: 사업경쟁력 강화 2) 합병방식: 흡수합병 3) 합병회사 - 존속회사: ㈜지니뮤직 - 소멸회사: 씨제이디지털뮤직㈜ 4) 합병비율: 1:5.5766783 (지니뮤직:씨제이디지털뮤직)	㈜지니뮤직은 합병대가로 씨제이디지털뮤직㈜에게 신주(보통주 8,922,685주)를 발행	합병 완료

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

가. 흡수합병

2020년 11월 30일 케이티하이텔은(주)는 계열회사인 (주)케이티엠하우스를 흡수합병 하기로 결정하고 합병계약서 승인을 이사회 의결하였습니다. 온라인 및 모바일 중심으로 급변하는 경영환경을 고려, 피합병회사인 (주)케이티엠하우스의 모바일쿠폰 사업 역량과 합병회사인 당사의 커머스사업 역량을 결집하여 상호 보완 및 시너지를 창출함으로써 온라인 및 모바일 사업 전체의 사업 경쟁력을 강화하고 변화하는 소비패턴에 대응하여 경쟁력 있는 광고 서비스 및 솔루션을 제공함으로써 기업가치 향상과 주주가치를 제고하고자 본 합병을 결정하였고 2021년 7월 1일 합병을 완료하였으며 케이티하이텔은(주)와 (주)케이티엠하우스의 합병비율은 1 : 13.3042618 (보통주) 입니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

* 관련 공시 : 2020.11.30 주요사항보고서(회사합병결정)
2021.03.26 증권신고서(합병)
2021.05.07 투자설명서
2021.07.02 증권발행실적보고서(합병등)

나. 분할

2022년 4월 7일 당사는 당사의 사업 부문 중 ICT 부문 내 AI/DX 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고 분할존속회사는 그외 사업부문을 수행함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화

하고, 장기적 성장을 위한 사업구조 개선을 추진할 목적으로 물적분할을 진행하기로 이사회 결의하였습니다. 분할기일은 2022년 9월 1일이며 분할 후 분할존속회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 합니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.
* 관련 공시 : 2022.04.07 주요사항보고서(회사분할결정)
2022.07.11 임시주주총회결과
2022.09.01 합병등종료보고서(분할)

다. (주)알파디엑스솔루션 지분 매각
2022년 10월 4일 당사가 100% 보유한 (주)알파디엑스솔루션 지분 전량을 계열사인 (주)케이티디에스에 매각하기로 이사회 의결하고 2022년 10월 7일 지분 매각을 완료하였습니다. 케이티 계열 내 ICT 사업 일원화를 통한 경쟁력 강화 및 당사의 커머스 사업 집중과 성장을 위한 재원 확보를 위해 매각을 결정하게 되었습니다. 매각주식수는 800,000주이며 매각대금은 170억원입니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.
* 관련 공시 : 2022.10.04 타법인 주식 및 출자증권 처분결정
2022.10.04 특수관계인에 대한 주식의 처분

○ ㈜케이티아이에스
가. 유형자산(부동산) 양도
케이티아이에스는 2021년 3월 12일, 자산운용 효율성 강화를 위해 이사회 결의로 유형자산(승인빌딩)의 양도를 결정하였으며 양도예정일은 2021년 11월 30일입니다. 양수자는 ㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사이며, 양도가액은 71,500백만원입니다.
* 관련공시: 2021.03.12 주요사항보고서(유형자산양도결정)
2021.08.05 [기재정정]주요사항보고서(유형자산양도결정)
2021.09.28. [기재정정]주요사항보고서(유형자산양도결정)
2021.11.30 합병등종료보고서(자산양수도)

나. 유형자산(부동산) 양수
회사는 2021년 3월 30일, 임차비용 절감 및 임대수익 창출을 위해 이사회 결의로 유형자산(강동그린타워) 양수를 결정하였으며 양수일은 2021년 6월 30일입니다. 양도자는 ㈜케이알제5호위탁관리부동산투자회사이며, 양도가액은 85,000백만원입니다.
* 관련공시 : 2021.03.30 주요사항보고서(유형자산양수결정)
2021.06.30 합병등종료보고서(자산양수도)

○ ㈜케이티엠모바일
그룹 내 USIM 사업의 효율화 및 무선 시장환경 변화 대응을 위해 ㈜케이티의 B2C USIM 사업 및 관련 자산을 영업 양수하였습니다. 영업 양수일은 2022년 9월 1일이고 양수가액은 12,600백만원입니다.
* 관련공시
2022.04.15 특수관계인으로부터 영업양수

○ ㈜케이티디에스
가. 타법인 주식 취득
ㅇ 계약상대방 : ㈜에이치엔씨네트워크
ㅇ 계약의 목적 및 내용
- 목적 : 사업 시너지 강화

- 내용 : ㈜에이치엔씨네트워크가 보유한 이니텍㈜ 주식 중 보통주 5,937,275주를 취득
ㅇ 거래일자 및 계약체결일
- 계약체결일 : 2021. 8. 19.
- 거래일자 : 2021. 8. 19.
ㅇ 취득금액 : 44,886백만원
ㅇ 관련공시 : 2021년 08월 25일 “특수관계인으로부터 주식의 취득”

나. 특수관계인에 대한 영업양도
ㅇ 계약상대방 : ㈜케이티클라우드
ㅇ 계약의 목적 및 내용
- 목적 : 그룹지배구조 개선 및 투자재원 확보
- 내용 : ㈜케이티디에스의 Cloud사업 일부를 ㈜케이티클라우드에 양도
ㅇ 거래일자 및 계약체결일
- 계약체결일 : 2022. 4. 11.
- 거래종결일 : 2022. 5. 31.
- 거래금액 : 10,746백만원
ㅇ 관련공시 : 2022.04.13 “특수관계인에 대한 영업양도”
2022.07.06 “특수관계인에 대한 영업양도”(정정공시)

다. 특수관계인으로부터 주식의 취득
ㅇ 계약상대방 : ㈜케이티알파
ㅇ 계약의 목적 및 내용
- 목적 : IT운영효율화 및 대외 경쟁력 제고
- 내용 : ㈜케이티알파로부터 ㈜알파디엑스솔루션 지분 100%를 취득함
ㅇ 거래일자 및 계약체결일
- 계약체결일 : 2022. 10. 4.
- 거래종결일 : 2022. 10. 7.
- 거래금액 : 17,000백만원
ㅇ 관련공시 : 2022.10.04 “특수관계인으로부터 주식의 취득”

라. 회사 합병
ㅇ 계약상대방 : ㈜알파디엑스솔루션
ㅇ 계약의 목적 및 내용
- 목적 : IT운영효율화 및 대외 경쟁력 제고
- 내용 : 100% 완전자회사인 ㈜알파디엑스솔루션을 흡수 합병함
ㅇ 계약체결일 및 계약조건
- 계약체결일 : 2022. 10. 12.
- 합병기일 : 2023. 1. 1.
- 합병비율 : ㈜케이티디에스 : ㈜알파디엑스솔루션 = 1:0
ㅇ 관련공시 : 2022.10.04 “특수관계인으로부터 주식의 취득”
2022.10.13 “회사합병 결정”

○ 이니텍㈜
이니텍은 사업 경쟁력 강화 및 새로운 성장기반 마련을 위한 재원 확보를 위하여, 2021년 9월 16일 이사회 결의를 통해 당사가 보유중인 ㈜스마트로 지분 50.2%(626,736주)를 비씨카드㈜에 2021년 12월 29일 96,841,993,248원에 매각 완료하였습니다..

* 관련공시 : 2021.12.29 합병등종료보고서 (자산양수도)
2021.12.29 주요사항보고서 (타법인주식및출자증권양도결정)
2021.12.29 특수관계인에 대한 주식의 처분

○ 브이피㈜
2021년 12월 29일 브이피 주식회사는 KT 계열회사인 후후앤컴퍼니와 합병 계약을 체결하고 합병계약서 승인을 이사회 의결하였습니다. 합병을 통해 양사의 경영자원을 통합하여 사업 시너지 극대화와 경쟁력 강화로 회사의 가치를 제고하고자 합니다.* 관련 공시:
2022.03.21 주요사항보고서(회사합병결정)

○ ㈜케이티클라우드
가. ㈜케이티디에스의 서비스 영업양수
그룹 내 클라우드 관련 역량 결집을 통한 사업 경쟁력 강화를 위해 주식회사 케이티디에스의 Cloud서비스 및 관련 인프라 공급 사업 관련 자산, 부채, 근로계약등을 영업 양수함. 양수일은 2022년5월31일이고 양수가액은10,746백만원입니다.
* 관련공시
2022.07.28 [기재정정]특수관계인으로부터영업양수

나. 메가존클라우드 전환사채발행
300억원 규모의 CB 발행하기로 결의하였으며 메가존클라우드는 전환사채(CB) 인수 형태로 KT클라우드에 300억원을 투자함.
* 관련공시
2022.07.26 전환사채발행결정

다. 주식매수선택권 부여
임직원의 만족도 제고 및 회사와 직원의 동반 성장을 위해 임직원에게 142억원 규모의 주식매수선택권을 부여함.
(기준일: 2022년 12월 말 현재)

부여받은자		윤동식	ㅇㅇㅇ등 501명
관계		대표이사	임직원
부여일		2022.08.23	2022.08.23
부여방법		신주교부, 자기주식교부, 차액보상	신주교부, 자기주식교부, 차액보상
주식의 종류		보통주	보통주
최초부여수량		264주	132,264주
당기변동수량	행사	-	-
	취소	-	-
총 변동 수량	행사	-	-
	취소	-	-
기말 미행사 수량		264주	132,264주
행사기간		2025.1.1 ~ 2027.12.31	2025.1.1 ~ 2027.12.31
행사가격		주당 107,204원	주당 107,204원

의무보유여부 및 기간	여 주주총회 결의일로부터 2년이 경과한 시점 이후 첫 회계연도 개시일로부터 3년간	여 주주총회 결의일로부터 2년이 경과한 시점 이후 첫 회계연도 개시일로부터 3년간 분할 행사

*[참고] 행사 기간

구분	'25년~	'26년~	'27년~
행사가능 비율	30%	30% (누적 60%)	40% (누적 100%)

* 관련공시
2022.08.26 주식매수선택권부여에관한신고

라. 스파크앤어소시에이츠㈜ 인수
그룹 차원의 Car Cloud 사업역량 확보 및 Multi/Hybrid Cloud 시장 선도의 발판 마련을 위해 스파크앤어소시에이츠㈜ 를 인수함.
* 관련공시
2022.09.16 타법인주식및출자증권취득결정

○ ㈜케이티스튜디오지니
㈜씨제이이엔엠 제 3자배정 유상증자를 통해 보통주 1,164,509주를 발행하고, 자금 1,000억원을 확보함.
* 관련공시
2022.07.14 최대주주등의주식보유변동
2022.07.19 [기재정정] 유상증자결정

○ ㈜케이티서브마린
2022년 10월 11일 ㈜케이티서브마린은 선박 등 취득을 위한 자금 유치 및 해양에너지 분야의 전략적 성장 협력 등을 위하여 제3자배정 유상증자를 하기로 이사회 결의하였으며, 2022년 11월 30일 주금납입을 완료하였습니다.
- 발행 신주 주식수 : 4,038,232주 (25,158,185,360원)

* 관련 공시
2022.10.11 주요사항보고서(유상증자결정)
2022.11.15 [정정] 주요사항보고서(유상증자결정)

6.2 연구개발 활동
※ 연결 기준 연구개발 비용

(단위: 백만원, %)

과목	2022년	2021년	2020년
원재료비	-	-	-
인건비	91,785	83,774	82,225

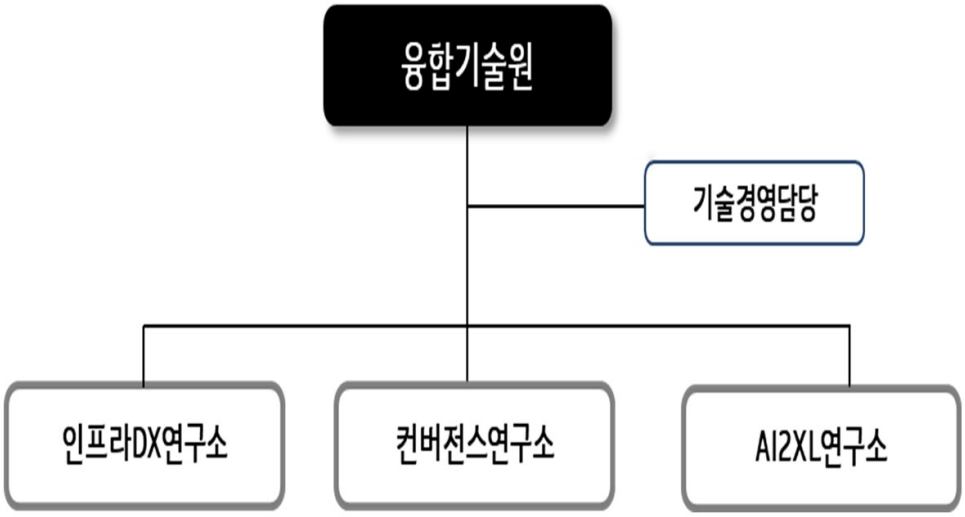
감가상각비		28,541	22,685	20,732
위탁용역비		-	-	-
기타		110,295	107,511	127,516
연구개발비용 계(*1)		230,621	213,969	230,473
(정부보조금)		8	8	211
회계처리	판매비와관리비	174,936	168,969	156,940
	개발비(무형상각)	55,677	44,992	73,322
연구개발비/매출액비율(*2) [연구개발비용계÷당기매출액×100]		0.90	0.86	0.96

(*1) 정부보조금 차감하기 전의 연구개발비용 지출 총액
(*2) 정부보조금 차감하기 전의 연구개발비용 및 지출총액을 기준으로 비율 산정

○ 주식회사 케이티

가. 연구개발 담당조직: 융합기술원

KT R&D는 고객의 꿈을 창조하고 실현하는 회사의 성장 엔진으로서 상상력과 창의성 지향의 문화를 정착시키고, 현 사업경쟁력 강화를 위한 핵심 기술 개발 및 사업 지원, 그리고 중장기 기술 발굴을 통하여 지속적인 성장 동력을 확보하는 연구개발에 집중하고 있습니다.
융합기술원 산하 인프라 DX연구소, 컨버전스연구소, AI2XL연구소, 기술경영담당으로 구성되어 전사 CTO 기능과 KT그룹 기술에 대한 Signpost 역할을 수행하고 연구개발 프로젝트를 통하여 핵심기술 개발 및 사업화를 지원합니다.



[주요 임무]
○ 미래사업 및 사업경쟁력 강화를 위한 핵심기술 확보
- 미래기술을 Leading할 수 있는 중장기 기술전략 수립
- 사업경쟁력 강화를 위한 핵심기술 개발 및 사업화 지원

- 중장기 미래 핵심기술 개발 및 확보

○ Smart Connectivity 기반 시장과 고객을 만족시키는 NW Platformer

- Infra 경쟁력 강화를 위한 네트워크 효율화 및 최적화 기술 개발
- AI/SDN2.0 기반 Operation Excellence 실현 및 지능형 관제 운영체계 완성
- OSP 안정운용/양자암호 서비스를 위한 핵심기술 개발
- 5G Access/Core망 및 5G Mobility 기술 연구 및 개발
- 5G 코어/무선/제어 지능화 기술 및 SW기반 인프라 구조혁신

○ 고객중심의 기술 차별화로 B2X 사업 혁신

- B2B 사업 혁신을 위한 차별화 Biz 솔루션/플랫폼 개발
- Industry Biz 혁신을 위한 Industry AI 핵심 기술/플랫폼/서비스 개발

○ AI Core 기술 기반 '혁신 파이프라인'을 통해 미래 성장엔진 발굴에서 사업화까지 Fast Delivery 실현

- 융복합 미래 성장엔진 발굴
- 1등 AI Core 기술 역량화
- 신성장 사업으로 Fast Delivery

나. 연구개발 실적

※ 2020.1.1~2022.12.31 누적 실적 기준

구 분	연구개발 실적	활용계획 및 기대효과
인프라DX (Fixed&Mobile, Virtualization,Operation 등)	차세대 우정 기반망 사업에 자동화·지능화 솔루션 적용	T-SDN의 핵심 기술인 스케줄 기반 동적 대역폭 제어 기술 적용으로, 우편 물류 집중 기간 대량 트래픽 발생시 전송 대역폭을 늘려 즉각적 처리 가능
	양자암호통신 표준화 기술 14개중 6개 개발 주도	양자암호통신 네트워크 기술과 표준의 국제적인 리더십 확보 언택트 시대의 필수 요소인 안전한 NW 환경 보장을 위한 양자암호통신 기술과 서비스 지속 개발 예정
	기지국 원격관리 솔루션 '기지국 트윈(Twin)' 개발	원격 기지국 관리 기술, AI 기술을 비롯한 다양한 최신 기술들을 5G 네트워크 운용 업무에 적극 적용 계획
	기가 와이(GiGA Wi) 출시 (GiGA Wi 인터넷단말 제어 기능개발)	2022년까지 전체 인터넷 신규 가입자 중 기가와이 인터넷 가입자 비중을 50%까지 확대하고, 누적 가입자 100만 달성 계획
	닥터코어 IP상용적용	품질 문제를 수 분 이내 탐지 가능하게 되어, 인터넷 기반의 서비스 품질 개선 예상 '20.12월 이후 전국KT 기가인터넷 네트워크로 확대 적용 예정
	전국기반 5G 융합서비스 테스트베드 구축 수주	중소벤처 기업이 자유롭게 연구할 수 있는 환경을 만들고 5G 산업 활성화에 기여
	수원시와 5G MEC 기반 공공 융복합 사업 협력	수원시 공공시설에 5G의 빠른 속도와 초저지연을 바탕으로 인공지능(AI) 얼굴인식, 발열 스크리닝, 자동출입기록 관리 등 비대면 방역 플랫폼 구축(46곳 예정)
	양자 기반 채널 자동 절체 복구 기술 개발	회선에 문제가 생겨도 서비스 중단 없이 백업회선에서 새로운 양자키를 만들어 보급하는 기술 개발. 양자암호 통신 상용화를 위한 다양한 솔루션을 개발하기 위해 여러 회사와 협업 노력
	와이파이 6E 무선 공유기 개발	와이파이 6E 규격을 따르고 노트북과 스마트폰에 2.88Gbps의 속도를 제공하는 '차세대 와이파이 무선 공유기' 개발. 6E기술에 대한 검증을 진행한 뒤 상용 서비스 예정
	KT-SKT V컬러링 공동 서비스 업무협약 체결	V컬러링은 고객이 미리 설정한 영상을 본인(수신자)에게 전화한 상대방(발신자) 휴대전화에 통화가 연결될 때까지 보여주는 '영상 컬러링' 서비스. KT는 대상 단말을 지속해서 확대할 예정
	28GHz 대역 '5G 시범망' 구축 광화문 사옥 중심 상용화 테스트	KT-과학기술정보통신부와 광화문 사옥 일대 28GHz 기지국 2~3개를 설치하고 옥외환경 위주 실증 진행. 광화문을 비롯해 수원, 대전, 대구, 세종 등 전국 5~6개 지역 시범 인프라 구축 및 상용화 준비
	상하이 MWC 5G 진화백서 출간	세계TD-LTE통신사업자연합회(GTI) 회원사들과 5G의 미래상을 담은 '5G 진화를 위한 백서 (5G Evolution White Paper, 5G 진화 백서)'를 발간
	KT-강원도청, 양자정보통신 등 디지털뉴딜 분야 협력을 위한 MOU체결	강원도청과 함께 디지털뉴딜 분야 중 양자정보통신 기술의 개발과 확산 보급, 인력양성에 이르는 생태계를 본격적으로 구축하는 등 협력을 강화
	KT-현대중공업, 조선업계 최초 양자암호통신 구축	현대중공업, 한국과학기술연구원과 함께 현대중공업에 양자암호통신망 시범 구축 완료
	AI로 보이스피싱 의심번호 탐지	서울경찰청과 보이스피싱 예방 근절을 위한 업무협약을 체결. 협약을 통해 서울경찰청은 보이스피싱 범죄유

		형, 신고번호, IP 등 수사로 확보한 정보를 KT에 제공하고, KT는 AI와 빅데이터 기술을 통해 아직 경찰청 등에 신고되지 않은 보이스피싱 의심번호를 탐지하는 방안을 추진
	QS-VPN '5G 모바일 양자폰' 기술 개발	양자암호통신 전용 단말 없이도 스마트폰 애플리케이션(앱) 하나로 양자암호통신을 쉽고 빠르게 적용할 수 있는 기술 개발. 'QS-VPN' 앱을 실행하면 '양자 하이브리드 기술'을 바탕으로 네트워크 전 구간(E2E, End-to-End)에서 안전한 양자암호통신 환경 구현. '양자 하이브리드' 기술 개발을 계기로 디지털 전환(DX) 시대에 고객이 안심하며 사용할 수 있는 양자보안 플랫폼을 지속적으로 연구하고 상용화할 계획
	올레TV 등에 AI관제 시스템 구축	미디어 플랫폼의 품질을 실시간으로 파악하고 빠르게 해결 방안을 제시하는 '미디어 플랫폼 인공지능(AI) 관제 시스템'을 구축. 올레tv와 기가지니, 온라인동영상서비스(OTT) 시즌(Seezn) 등 주요 미디어 플랫폼 서비스에 적용. 국내 최초로 미디어 플랫폼 품질 관리에 AI 기술 적용하여 고객에게 더 안정적인 고품질 서비스 제공
	국내 첫 5G통신 단독모드 상용화	'21.7.15일부터 5G 단독모드(SA) 상용서비스 시작. 5G SA는 우선 삼성 갤럭시S20, S0+,S20울트라 등 3종의 단말에서 제공. SA는 5G망만 단독 사용해 5G 서비스를 제공하는 방식
	SDN 기술 양자암호 네트워크에 적용 완료 (Q-SDN)	국내 최고수준의 IP/전송 등 SDN 자동화 경험 양자암호네트워크에도 적용하여, Q-SDN을 통해 중앙 집중적인 양자암호네트워크 통합 감시/제어 등 운영 자동화. 글로벌 표준(ETSI, ITU-T)과 국내 환경에 맞는 다기종 연동 TTA 고유표준까지 탑재하였으며, 뉴딜 2차 양자암호 네트워크 시범망 구축사업에 적용 예정
	KT, 글로벌 수상으로 차세대 와이파이 기술력 입증	세계 초고속 무선사업자 협의체(Wireless Broadband Alliance)가 주관하는 '인더스트리 어워드 2021'에서 '최고 와이파이 네트워크 사업자상' 수상. 국내최초 와이파이6E 적용 무선공유기 개발 등의 성과로 높은 평가를 받았으며, 향후에도 디지털혁신 서비스 개발 위해 앞선 네트워크 기술력 제공 위해 노력할 예정
	"KT 마이오피스" 2 Factor인증 서비스 개발 및 상용	재택근무 솔루션인 'KT 마이오피스' 의 보안을 강화하기 위해, SMS OTF를 통해 2차인증을 제공하는 2Factor 인증 서비스 개발 ('22.3월)
	Open RAN을 통한 멀티벤더 기지국 상호 연동 시험 성공	KT가 일본 NTT도코모, 후지쯔와 Open RAN(개방형 무선접속망) 테스트베드를 구축. Open RAN은 다양한 제조사의 기지국 장비를 상호 연동해 사용할 수 있도록 해주는 개방형 프론트홀 인터페이스로, 4G보다 더 많은 기지국 설치가 필요한 5G의 핵심 기술 중 하나임
	30km 장거리 프론트홀 상용망 검증 성공	기존 20km 프론트홀의 한계를 넘어 30km 검증. 프론트홀은 무선 기지국에 설치된 RU(Radio Unit)와 지역국사에 설치된 DU(Distributed Unit) 사이 구간. 즉, 중앙국사부터 기지국까지 직접 연결해 빠른 장애원인 분석과 조치 가능. LTE·5G 무선 네트워크 운용 효율성 증가 기대
	'양자암호통신 품질평가 기준' ITU 국제표준 승인으로 핵심 영역 경쟁력 강화	'독자 개발 세계최초 양자암호통신 서비스 품질 평가 기준' 기술 ITU-T 국제 표준 승인. 이전에는 양자암호통신 서비스 품질 평가 기준이 없었으나, 고객 중심의 상용 서비스를 위한 객관적 서비스 평가 지표를 만들고 국제표준화 성공
	마이크로웨이브(MW) AI 관제 시스템 '닥터로렌 MW'업계 최초 상용화	닥터로렌 MW는 도서산간 등 통신 취약지역 케어를 위한 AI기반 네트워크 장애 원인 진단 및 조치사항 추천 시스템으로 장애시 즉시 복구. 더욱 고도화하여 네트워크 이상징후 예측, 시설점검 자동화까지 확대계획
	MWC 2022서 AI 기반 5G 운용 솔루션 '닥터와이즈' 선보여	MWC 2022 부스에서 닥터와이즈로 5G 기지국과 장비의 품질 이상, 장애를 자동으로 분석하고 빠른 조치 방법을 추천하는 과정을 전시. '21년 말부터 부산/경남 권역 전체 5G 기지국과 무선국사에 시범, 단계적으로 전국에 확대 적용할 계획
	KT, 서울-부산 구간 양자암호통신 구축…국내 최장 490㎞	KT, 대한민국 국토 내 최장거리(490km) 구간 양자암호통신 구축. 서로 다른 국내외 4개 제조사의 장비 통해 구축한 양자암호통신 품질 평가. 양자 인터넷 구현 위한 핵심 기술 개발 위해 계속 노력할 예정
	NW AI 빠른 최적화 및 상용을 위한 Auto-Labeling 시스템 구축	네트워크 도메인 대상 AI 모델 학습을 위한 학습데이터를 지속적으로 자동 축적할 수 있는 Labeling 자동화 기술을 자체 개발하고 구축하여 NW AI 개발시간 단축 및 투입비용 절감이 예상되며 NW AI 全 분야에 적용할 계획
	기업전용5G '속도선택' 부가서비스 출시	기업전용 5G 서비스에 가입한 기업(B2B) 고객이 합리적인 비용으로 더 빠른 속도 선택해 이용할 수 있는 기업전용 '속도 선택'부가서비스 출시
	KT·나스미디어 광고 플랫폼 혁신 위한 AI기술개발 MOU 체결	KT AI 기술을 그룹사에 확대 적용하여 광고 사업 매출 향상에 기여. 광고 허수 유입량 검출 시스템, 실시간 광

		고 경매 입찰·낙찰 최적화 시스템, 광고 매체 효율성 예측·추천 시스템 등 7개 R&D 과제 공동 개발
	신한금융그룹과 보이스피싱 등 금융사기범죄 예방 MOU 체결	불법사금융·보이스피싱 등 금융사기범죄 대응을 위한 금융기관과 디지털 기업의 전략적 협업. 금융사기대응 시스템 고도화, 보이스피싱 탐지, App보안강화 등 다양한 기술개발 추진
	기업용 지능형관제 AiON 솔루션 시범	통신 DX를 선도하는 지능형관제 솔루션 AiON 개발을 완료하고, 서울 금천구 D빌딩에 시범서비스 수행. '아이온'은 기업특화망의 운영 및 관리 효율성을 높여주는 데 초점이 맞춰져 있으며, 핵심 구성 요소는 KT의 네트워크 인프라 운영을 통해 검증된 AI와 자동화(SDN) 기술임
	국내 최장 무선 양자암호통신 기술 확보	국내 통신사 중 최초로 국내 최장 거리인 1㎞ 구간에서 무선 양자암호 전송에 성공. 다양한 대기 조건과 초정밀 지향의 어려움 등으로 유선보다 기술 난도가 더 높은 무선 환경에서 이뤄짐
	KT-한화시스템, 항공·우주용 양자암호 기술협력	국내 1위 통신업체와 방산업체간 양자암호 기술협력협약 체결 항공-우주용 초장거리 무선 양자암호 기술 공동개발 착수. 국가 보안체계와 산악, 해상, 공중은 물론 오지에서도 안정적인 보안통신을 제공할 것으로 기대. 재외공관이나 해외파견부대의 보안통신체계로 활용할 수 있고, UAM이나 자율주행차와 같은 사회안전용에도 기여할 것으로 예상.
	Open RAN(개방형 무선접속망) 연동 규격 표준화 추진	O-RAN Alliance 표준에 KT Open RAN 연동 규격 기고. 국내 5G 무선망 환경을 반영한 연동 규격으로 오픈랜 생태계 활성화 기대
	KT-안랩, 양자암호 기반 VPN(가상사설망) 기술 상용화	KT-안랩은 양자암호 VPN 상용화를 위해 2020년부터 협업. 양사는 정부의 디지털 뉴딜 사업 참여를 시작으로 이와이엘(EYL)의 양자난수생성기(QRNG)를 활용한 암호모듈을 개발. 이 암호모듈은 국가정보원 암호모듈검증(KCMVP) 및 공통평가기준(CC)인증을 받음
	국내 최초 UAM 전용 5G 항공망 구축	KT는 국내 통신사 중 처음으로 도심항공교통(UAM) 전용 5G(5세대) 항공망 구축을 완료하고 성능 검증을 마침
	5G 무선 네트워크 가상화 전환 시연	KT-노키아 기술협력으로 5G 무선 네트워크 클라우드 전환 시연 성공. 향후 6G 진화를 위한 네트워크 구조 전환 및 소프트웨어 중심의 장비 생태계 전환 시작
	클라우드 기반 5G 특화망 테스트베드 구축	클라우드 기반 5G특화망 테스트베드 구축 완료. 테스트베드에서 장비 시험과 단말 연동, 망 운영/관제 및 점검 자동화까지 '원스톱'으로 처리. 향후 고객이 구독해 사용할 수 있는 공유 기술 개발을 계획 중에 있음
	양자채널 일원화 장비 개발	양자암호통신 체계를 구현하려면 고객의 데이터를 송수신하는 회선과 양자 신호를 전송하는 회선 등 총 2회선의 광케이블을 한 쌍으로 구축해야 하나, 양자채널 일원화 장비 개발로 상용화 시 구축 비용 절감 기대
	KT-서울대학교, 5G 품질 개선 초소형 안테나 기술 RIS 개발	KT-서울대학교는 음영지역까지 5세대통신(5G) 커버리지를 확대하고 무선 통신 품질을 개선할 수 있는 안테나 기술 개발에 성공. 향후 5G 진화 기술과 6G 요소 기술을 지속적으로 발굴해 나갈 예정
AI2XL (Mobile, Home, XR, Media 등)	AI 활용한 당뇨환자 식단관리 솔루션 개발	KT의 AI 식단관리 솔루션(AI FoodTag)을 개발하여 강원 디지털헬스케어 규제자유특구 '의료정보 기반의 당뇨관리 서비스 실증' 사업에 API 제공 지원 (관련 기관: 휴레이포지티브, 원주세브란스병원)
	용산구와 AI 기반 치매 돌봄 서비스 시행	용산구가 선정한 100명의 치매 어르신 중 50명에게 '114안부확인 서비스', 나머지 50명에게는 기가지니 1년간 제공
	올레TV(기가지니)에서 넷플릭스 서비스 제공	유료방송 1등 사업자라는 위치를 공고히 할 수 있을 것으로 기대. UHD2, 기가지니2, 테이블TV 셋톱박스부터 적용, 이외 셋톱박스는 순차적으로 제공 확대
	초등교육 전용관 '올레tv 홈스쿨' 론칭	1등 교육 업체(아이스크림에듀)의 교육 콘텐츠 입수/편성으로 IPTV이용률 증대 기대 홈스쿨 Pad 서비스 체험 및 상품 안내와 가입유도를 위한 체험관 제공
	KT-현대로보틱스, 5G 스마트팩토리 산업용로봇 출시	KT의 기업전용 5G와 클라우드, 스마트팩토리 플랫폼을 현대로보틱스의 산업용 로봇과 연동한 서비스형 상품. AI·빅데이터·클라우드 기술을 통해 스마트팩토리 사업 강화할 계획
	TV Screen向 '보는 게임' 서비스 출시(뷰플레이)	TV 대화면을 통해 게임 관련 콘텐츠를 즐길 수 있는 서비스 아프리카TV 협업 등을 통해 지속적으로 차별화된 콘텐츠 제공 예정
	Seezn PC WEB서비스 출시 (베타)	PC에서 별도의 설치 없이 웹 브라우저로 Seezn 서비스 제공 실시간 채널과 주문형 비디오(VOD)서비스를 제공하며 TV다시보기, 영화, 애니메이션, 스포츠, Seezn의 오리지널 콘텐츠 이용 가능
	기가지니 테이블 TV2 단말 출시	전작 대비 화면이 11.6인치에서 13.3인치로 확대하여 AI 서비스 이용 경험을 개선하고, 일반 TV와 연결해 대화면으로 즐기는 것도 가능. 배터리 내장해 전원 없이 최대 1시간가량 이용 가능
	기가지니 호텔 미니 단말 출시	기존 11.6인치 대비 7인치 LCD(터치 지원) 적용으로 화면 사이즈를 축소하고, 6W 스피커 적용으로 오디오 출력

		축소하여 가격을 최적화하고, IR Blaster 4개 (전면 2, 측면 2) 탑재하여, 제어 범위를 확대하여 사용성을 개선하여 AI B2B분야 단말 라인업을 확장
	KT-현대홈쇼핑 'AI콘택트센터' 구축 업무협약 체결	AI 콘택트 센터는 음성인식, 음성합성, 텍스트 분석, 대화엔진 등의 기술을 바탕으로 고객센터 전체 업무를 최적화하는 시스템. KT와 현대홈쇼핑은 이번 협력을 계기로 코로나 확산에 따른 고객센터 이용량 증가에 효과적으로 대응하기 위해 AI 콘택트 센터를 선제적으로 도입 계획
	KT AI 산후조리원 구축	기가지니를 통한 TV, 커튼, 냉난방 등의 객실 시설 음성제어와 함께 컨시어지 서비스도 제공. AI 기술을 각 산업영역에 적용해, 고객의 니즈에 맞춘 차별화된 서비스와 편의성을 제공
	KT-광주 서구청, 'AI 돌봄 서비스' 시범	KT가 광주 서구청과 시작한 인공지능(AI) 취약계층 돌봄 서비스. KT 'AI 돌봄 서비스'는 AI 스피커 '기가지니'와 결합해 더 정교한 서비스로 고도화
	기가지니 홈트레이닝 서비스 출시	KT의 인공지능(AI) 플랫폼 기가지니에 '칼로리 태우기'를 비롯한 7,000여 개 홈트레이닝 운동 콘텐츠와 GX 프로그램, 스트레칭 프로그램 준비
	노다멘 '우리집 갤러리' 첫 IPTV (기가지니) 출시	경기창조경제혁신센터 보육기업 '노다멘'이 KT 인공지능 스피커 '기가지니'를 통해 국내 첫 IPTV 비대면 미술 전시 서비스 '우리집 갤러리' 출시. 우리집 갤러리 서비스 출시로 비대면으로 미술 작품전시회를 개최할 수 있는 길이 열려 코로나19로 위축된 전시업계에 새로운 활로를 열어줄 전망
	AI기술로 청각장애인 음성 복원	인공지능 기술을 활용해 청각장애인에게 맞는 목소리를 찾아주는 프로젝트 진행. KT의 차별화된 인공지능(AI)·빅데이터·클라우드 등 ABC 기술을 활용해 사회 문제를 해결하고 사회적 책임을 이행할 계획
	'TV 채팅' 출시	TV 프로그램을 보는 사람들과 스마트폰을 통해 실시간으로 소통을 할 수 있는 'TV채팅' 서비스 시작. TV채팅 서비스를 Seezn(시즌) 오리지널 콘텐츠뿐만 아니라 다른 방송사의 프로그램에서도 사용할 수 있도록 프로그램 맞춤형 기업간거래(B2B) 형태로 제공하는 등 서비스 확대를 지속해 나갈 계획
	올레 tv 탭 단말/서비스 출시	IPTV와 LTE 태블릿 기능을 겸비한 '올레 tv 탭'을 출시. 삼성전자의 갤럭시탭 A7에 KT의 IPTV 플랫폼을 탑재한 국내 최초 유무선 컨버전스 상품
	KT-아마존웹서비스 전략적 협력 계약(SCA) 체결	KT는 아마존웹서비스(AWS)와 함께 인공지능(AI)·클라우드·미디어 분야에서 전략적 협력 계약을 체결. B2C·B2B를 아우르는 AI 솔루션과 기술에 대한 연구 개발을 공동으로 추진해 양사의 AI 서비스 영역을 확대할 계획
	더 똑똑하고 편리해진 '기가지니3' 출시	듀얼 어쿠스틱 에코 캔슬러(Dual AEC) 기술을 적용해 TV와 기가지니 스피커에서 나오는 에코(소리울림)를 동시에 제거해 안정적으로 목소리를 알아듣게 하고, 최신 음성 전처리(음향신호를 받아 가공해 음성인식기에 전달하는 과정) 솔루션을 적용해 음성보다 소음이 더 큰 상황에서도 호출어를 훨씬 잘 인식할 수 있는 등 음성인식 성능을 향상한 AI기기 출시
	KT-㈜직방, 부동산 분야 AICC 사업협력 위한 업무협약 체결	직방 전용 KT AICC 보이스봇 플랫폼 구축, KT AI 빅데이터 기술과 직방의 부동산 지식을 결합한 제휴 서비스 공동 개발 등의 협력을 진행할 예정
	키즈랜드 5.0 영어놀이맵 세이펜 서비스 출시	올레 tv 키즈랜드의 사용자 경험 환경(UX/UI)을 전면 개편하고 사용 편리성을 대폭 높인 키즈랜드 5.0 출시. 세이펜으로 전용 영어놀이맵을 찍으면 영유아들도 쉽게 영어 콘텐츠 재생 가능. 키즈랜드의 차별화된 콘텐츠와 솔루션을 지속 확대할 계획
	KT-아이지에이웍스 데이터 제휴 기술기반 제공	KT, 아이지에이웍스와 미디어광고 산업 혁신 위한 협력을 통해, TV와 모바일 이종 영역 데이터 연계, 최적의 미디어 플래닝 등 새로운 방향 제시. KT AI 연구소가 개발한 TV와 모바일 간 근거리 매핑 기술과 익명화 기술을 활용하여 신규

		비즈니스 모델 발굴 예정
	KT 올레 tv - K쇼핑, 새로운 연동형 T커머스 론칭	KT가 'K쇼핑'을 운영하는 KT알파와 함께 중소PP와 협력하여 연동형 T커머스 제공(연동형T커머스란 방송 시청하면서 리모컨으로 노출 상품의 정보를 얻거나 상품을 구매하는 서비스). 이번 협력으로 IB스포츠 골프채널(ch55)에서 골프용품 판매
	KT 100번 고객센터 AI 상담사(보이스봇) 전면 적용	국내 최대 통신 컨택센터에 차별화된 KT 내재화 기술(STT/TTS/대화/TA/화자인증) 기반 AI 가상 상담사의 적용으로, AICC 기술의 리딩 및 B2B 사업 확장을 위한 Reference 확보
	금융/지자체 AICC B2B/G 사업 수주를 위한 AICC 기술 개발	NH투자증권, 신한생명, 백신 접종 확인 AICC 등 금융/지자체 대상 AICC 기술 개발로, AICC B2B/G 사업화
	AI · SW 교육 플랫폼 'KT AI 코딩블록' 대규모 개편	KT AI코딩블록 대규모 업데이트 (데이터 사이언스 및 AI 모델 학습 기능 강화, KT 코딩교육 캐릭터 '코디니' 적용, 플랫폼 내부구조 개편, AI 비서 기능 확대, 반응형 UI 적용)
	Amazon Dual agent platform 개발	아마존의 AI음성인식 동맹 '음성상호운용 이니셔티브(VII)' 가입 및 지속적 인공지능 기술 개발 협력. 기가지니 3 향 Dual Agent Platform 개발
	KT, KSPO-아프리카TV와 '스포츠 코칭 스튜디오' 구축	XR(혼합현실)에 기반을 둔 실감 미디어 기술을 활용해 스포츠 코칭 콘텐츠를 제작할 수 있는 '스포츠 코칭 스튜디오' 구축. 비대면 스튜디오 구축을 계기로 올해부터 다양한 비대면 실감미디어 서비스를 지속적으로 선보일 계획
	KT-광명시청, '디지털 힐링' 프로그램 협력	KT ESG사업의 일환으로 청소년들을 위한 디지털 힐링 공간 조성으로 MZ세대 청소년들의 트랜드를 반영한 'K-POP댄스' 실내 스포츠 서비스 개발 및 구축, 더불어 수어(수화)의 진입장벽 해소를 위한 수어 통역기, AI 로봇, VR 심리상담 등 체험을 통한 디지털 사회 안전망 구축 K-POP 댄스 서비스는 '22년 상반기 'Real Dance'라는 서비스로 상용 출시 예정
	바리스타 로봇 영상 AI솔루션 상용화	바리스타 로봇 무인운영을 위한 이상상황 감지, 사람군집 검출 AI엔진 개발 및 상용적용, 향후 딜리버리 로봇, 방역로봇과 같이 KT로봇 사업에 영상분석 AI솔루션 적용을 확대할 계획 ※국내 상용적용 사이트: 국내 1호 바리스타 로봇 바바라코코 청주점, KT송파사옥
	"AI가 알려주는 K팝 댄스"- MWC서 '리얼댄스' 공개	댄스 안무를 보면서 따라 추면 AI가 피드백을 주는 "KT Real Dance 서비스". AI 분석을 통해 동작의 유사도 및 신체 부위별 운동량 예측. 영상 기반의 AI/XR 기술을 활용, 교육/엔터테인먼트 분야를 시작으로 메타버스 시대 리딩
	GTC 2022에서 새로운 초거대 AI 언어모델 기능 공개	엔비디아社 GTC2022에서 새로운 초거대 AI 언어모델 기능 공개(인코더-디코더 아키텍처). 사람이 하는 언어를 이해하고 데이터를 토대로 언어 생성 가능. 300억 개 파라미터로 학습 중이며, 2000억 개로 늘릴 예정
	AI 기술로 루게릭병 환우 목소리 복원	루게릭병 환우를 위한 비영리재단법인 승일희망재단과 협력해 점차 목소리를 잃어가고 있는 루게릭병 환우 8명의 목소리를 복원. 모바일 앱 '마음톡(TALK)'을 통해 이 목소리를 일상에서 활용하도록 무상 지원
	중증장애인 가구를 대상으로 인공지능(AI) 케어서비스 보급	중증장애인 거주시설 10여 곳에 AI 스피커와 IoT 기기를 연동해 중증장애인의 생활 공간을 스마트홈으로 구현하고 이를 기반으로 365일 24시간 AI 케어서비스를 무상 제공
	메타버스 플랫폼 "지니버스" 공개	'지니버스'는 KT의 대표적인 브랜드인 '지니'와 '메타버스'를 합성한 용어로, 홈트윈 기반의 나의 삶과 가장 닮은 메타버스 플랫폼이 될 예정
	AI 연구개발 포털 'Genie Labs'(지니랩스) 오픈	AI 스타트업과 협업을 위한 개방형 AI 연구포탈 'Genie Labs' 오픈
	KAIST와 'AI 공동연구센터' 개소	KAIST-KT 공동연구센터 Co-workspace 및 GPU Farm 오픈, 1차 연구과제 성과분석 및 2차 연구과제 선정을 위한 공동워크샵 개최
	KT-인공지능산업융합사업단, MOU 체결	개방형 AI생태계 구축, 유망 AI스타트업 발굴 육성을 위한 업무 협약 체결
	KT-청강문화산업대학교, 메타버스 콘텐츠 개발 협력 MOU 체결	청강대와 KT의 메타버스 플랫폼(지니버스)의 게임 콘텐츠 개발 및 청강대 게임 프로젝트 교과목을 활용한 인재 양성을 위한 협력 진행
	오아시스마켓과 'AI장보기' 서비스 출시	오아시스마켓과 함께 KT 기가지니를 이용해 식품을 주문하는 'AI 장보기' 서비스 출시. 'AI 장보기'는 서비스 호출어 및 기가지니를 이용해서 신선식품을 새벽에 배송 받을 수 있는 AI 쇼핑 서비스. 향후 '개인화 AI' 기술을 접목하여 소비패턴 기반으로 신선식품이나 생필품 등의 소진 및 재구매 시점을 미리 알려주는 'AI 소비예측' 기능도 제공할 예정
	KT-DL이앤씨, 디지털트윈분야 사업협력 MOU체결	디지털 트윈은 현실 세계의 사물을 가상세계에 그대로 구현하는 것으로, 장기적으로 건설 산업에서 메타버스 생태계를 구축할 예정

	AI통화비서 Lite 상품출시	AI통화비서의 핵심기능은 유지하면서도 가격은 대폭 낮춘 'AI통화비서 Lite'상품 새로 출시
	KT GenieLabs Dev-Challenge 2022 개최	KT 언어모델, 광고낙찰/예측, 음식 이미지 분류 등 KT AI 분야에 대한 3개 과제의 대학생 채용연계 공모전 시행
	초거대 AI '믿음(MIDEUM)' 상용화	KT 초거대 AI '믿음(MIDEUM, Mindful Intelligence that Dialogs, Empathizes, Understands and Moves)'을 상용화 하고, 물류/상담/의료 등 전방위 산업에 AI기술을 녹이는 전략을 추진할 계획
	지니TV AI기반 원밀리언 댄스 교육 서비스 출시	KT와 원밀리언은 KT IPTV 플랫폼인 지니 TV를 통해 '원밀리언 홈댄스(1M HomeDance) AI 코칭 튜토리얼' 서비스 제공
	AI반도체 드림팀 결성으로 글로벌 무대 공략	KT, KT클라우드, 리벨리온, 모레가 협력해서 한국형 AI풀스텍 구축에 박차. 2023년 상반기 중 AI 반도체 양산 및 AI 풀스텍 사업 글로벌 진출 추진 계획
컨버전스 (물류, Edu, Energy, Mobility, Security 등)	K-드론시스템 기술 시연	다양한 K-드론시스템 구축·실증 사업 참여로 미래 UAM 관제 기술 기반 확보 ('20.4 GS칼텍스 인천항 물류센터 실증,'20.6 영월 드론 전용 비행시험장 안전성 시연,'20.11 드론 택시 한강 시연)
	기가아이즈, 전국 매장 CCTV등 한눈에(멀티뷰 출시, '20.6) POS뷰 ('20.9), 금고뷰 ('20.10), KT-KTT 그룹공동상품('20.11) 출시	다수의 매장을 보유한 프랜차이즈 본사나 점주들의 매장 관리 효율성이 한층 향상될 것으로 기대 단순 CCTV 영상 보안이 아닌 매장/고객 생활 친화적인 차별화 서비스로 영상보안시장 리딩
	KT, GS리테일과 AI 플랫폼 통한 디지털 물류혁신 협력	AI에 기반을 둔 운송 최적화 시범사업을 시작으로 물류 디지털 트랜스포메이션(DX)을 위한 AI/빅데이터 활용, 친환경 물류 시장 선도를 목표로 EV 기반 모빌리티 협력 및 물류와 모빌리티를 융합한 미래 신성장 사업영역까지 사업협력 본격화
	제주도에 스마트디지털 도로 구축(C-ITS)	C-ITS를 통해 구축된 '디지털 도로'는 향후 도래할 자율주행 시대를 앞당기는 역할을 할 것으로 기대
	온라인 교육 플랫폼 '랜선에듀' 중소학원 서비스 오픈	온라인 교육 플랫폼 'KT 랜선에듀(구 KT 에듀)' 중소학원 전용 서비스 론칭. KT 랜선에듀는 학생 출결관리 시스템, 온라인 화상 서비스 등 파편화된 개별 서비스들을 통합 플랫폼으로 제공하고 학원 현장에 특화된 서비스들을 추가할 예정
	㈜엘디티-KT, 청주시 10개 전통시장에 IoT 화재감지시스템 설치	㈜엘디티-KT와 함께 충북 청주시 10개 전통시장에 화재알림시설 설치(800여 점포). 청주시 전통시장 대형화재를 막기 위한 선제적 조치의 일환으로 진행
	에너지 절감 'AI 엔진' 개발 및 공익성 높은 건물에 무료 제공	'20년도에 AI를 활용해 에너지 사용을 10% 이상 절감할 수 있는 AI 엔진 '로보오퍼레이터' 개발 및 상용화해 국내 빌딩 곳곳의 온실가스 저감을 도울 예정. 공익성 높은 건물에는 AI 솔루션 무료로 제공
	KT-존슨콘트롤즈코리아는, 소방분야의 지능화 및 디지털화, 건물통합안전관리, 양사간 시너지 창출이 가능한 융복합 기술 사업 협력, AI 기반의 소방안전 플랫폼 개발, 비화재보(화재가 아닌 상황에서 경보가 울리는 것) 연구 등을 함께 추진할 예정	KT-존슨콘트롤즈, AI플랫폼 기반 융복합기술 및 소방산업 DX화 사업 협력
	대한연하장애학회와 사운드 AI 기반 공동연구 협력	대한연하장애학회와 손잡고 '사운드 AI(음향 인공지능)' 기술을 활용한 연하장애(음식물을 섭취하는 과정에서 음식물이 기도에 걸리거나 잘 삼켜지지 않는 등 '삼킴 기능'의 이상을 보이는 증상) 스크리닝(선별) 및 재활 공동연구 협력
	K-드론시스템 실증 지원 사업 '공항분야' 선정('21.6) 및 UTM 기술 기반 실증	국토교통부 지원 사업인 'K-드론시스템 실증 지원 사업' 공항분야 수행 사업자로 선정. 미래 모빌리티와 관련된 여러 Use Case 실증을 통해 다양한 서비스 모델 발굴을 추진할 계획('21.11 인천공항 유인기 관제시스템 UTM(Unmanned aerial system Traffic Management) 관제연동 및 UAM(Urban Air Mobility) 시연
	K-드론시스템 실증 지원 사업 '공항 특수시설 분야' 선정('22.4)	국토교통부 지원 사업인 'K-드론시스템 실증 지원 사업' 공항 특수시설 분야 수행 사업자로 선정. 육군본부 항공사령부와 실증 사업 추진, 서로 다른 공역에서 비행하는 군용 헬기과 드론의 통합 교통관리 실증 추진
	KT, AI 기반 Smart Cooling 기술인 Air Neuron개발로 IDC ESG 선도	'20년 KT는 IDC 항온항습 정밀 제어 및 에너지 절감이 가능한 AI 기반 Smart Cooling 기술인 Air Neuron을 개발하여 '21년 KT 목동IDC2센터에 시범 적용. '22년 KT 전IDC 확대 적용 계획
	3D LiDAR 기반 Virtual Fence 개발로 산업현장 작업자 안전관리 강화	산업현장에 최적 설계된 LiDAR H/W와 객체인식 AI 기술을 결합한 Virtual Fence기술을 개발하여 기아차, 두산중공업 대상 시범 적용 및 중대재해처벌법 대응 차별적 솔루션 확보
	World IT Show 2021 C-ITS 전시 출품(4월. 디지코 KT, '월드 IT 쇼 2021'서 차세대 C-ITS AI 영상분석 소개)	영상분석AI 가 도로에 적용되었을 때 달라지는 교통경험을 차세대 지능형 교통체계 'C-ITS' 기술로 소개, 지자체 (울산, 광양 등) ITS/C-ITS 사업 수주 협력
	World IT Show 2022 ITS 전시 출품(4월)	AI영상 분석 및 교통 트윈기술 전시

	SSME 2021 UTM 미래관제 기술로 전시 행사 참여 (6월. 미래모빌리티 솔루션 전시 체험)	드론택시와 같은 미래 항공 모빌리티 수단인 도심항공교통(UAM, Urban Air Mobility)을 관제하는 '무인 비행체 교통관리(UTM, Unmanned aerial system Traffic Management)' 플랫폼 소개 Sales 시연
	KT-디지털대성, '대치 in live' 론칭	국내 대표 교육기업 '디지털 대성'과의 협력을 통해 KT 랜선에듀를 활용한 대규모 실시간 온라인 수업 서비스 '대치 in live' 제공. KT는 '대치 in live'를 통해 강사와 학생들이 온라인 환경에서도 양방향으로 소통하며 실제 오프라인과 유사한 수업 환경을 누릴 수 있도록 KT가 개발한 수업 전용 화상 솔루션을 적용
	소방시설안전·옥상비상문안전 출시	소방시설안전・옥상비상문안전 서비스 출시. 세이프메이트의 화재예방에 이어 '종합소방안전플랫폼' 물류센터 적용 논의. 모든 국민이 안심하고 쾌적하게 지내도록 생활환경 디지털혁신 가속화 예정
	서빙로봇에 음성 AI inside 상용 출시	'서빙', '퇴식', '순회' 등에 대해 음성 만으로도 KT 서빙로봇에서 원하는 서비스를 수행할 수 있는 음성 AI inside 상용 출시로 로봇사업의 차별화 서비스 제공
	케어로봇 '다솜이' 음성AI inside 서비스 상용	실버 대상으로 음성으로 복약 시간을 알려주거나 말벗이 가능한 음성인식 가능한 '다소미' 케어로봇 상용 출시로 기기제어에 익숙하지 않은 실버 계층도 AI 서비스를 쉽게 이용할 수 있는 대국민 서비스 확대 기여
	Cloud x AI 콜라보 사업을 위한 SaaS形, PaaS形 Cloud AI API 상용	KT 기가지니 음성인식, 음성합성AI API를 Cloud를 통해 이용할 수 있는 '지니 Dictation', '지니 Voice', '지니 Custom Voice'상용 출시를 통해 AI 기술력이 없는 기업이나 학교에서도 kt cloud와 AI의 장점을 이용 가능할 수 있는 기반 마련
	금융/회계 분야 웹케시의 'ask avatar' 음성AI inside 상용 출시	간단한 음성인식만으로도 웹케시社의 금융/회계 서비스를 이용할 수 있는 음성 AI inside 기반 'ask avatar' B2B 서비스 상용 출시로 금융/회계 분야로 음성 AI 확대 기반 마련
	AI One Team '초거대 AI모델 구축'을 위한 협약 체결	KT, ETRI, 카이스트, 한양대 AI OneTeam이 초거대 AI모델 공동연구를 위한 협약 진행. 초거대 AI란 대용량의 연산이 가능한 인프라를 바탕으로 대규모 데이터를 학습해 사람처럼 스스로 사고할 수 있도록 설계된 인공지능을 의미. 2021년 말까지 1차로 초거대 AI의 학습을 완료, 2022년 상반기 내 초거대 AI 모델 상용화 계획
	'AI One Team' KT-LG전자 Dual AI 시범 사업	홈에서 이용할 수 있는 LG 전자 스마트미러 단말에 KT의 기가지니와 LG전자의 ThinQ AI를 동시에 이용할 수 있는 Dual AI 시범사업 출시
	벤츠 차량에 음성 AI inside 상용 출시	벤츠 차량에서도 KT의 기가지니 음성 AI, 지니뮤직 등을 이용할 수 있는 KT 음성 AI inside 상용 출시로 차량에서 KT의 우수한 음성 AI 서비스와 KT의 서비스를 이용할 수 있는 기반 마련
	코맥스 스마트미러 단말에 음성 AI inside 상용 출시	홈영역의 월패드 기능이 가능한 코맥스 스마트미러 단말에 KT 기가지니 음성 AI inside 상용 출시로 홈영역에서 KT와 상생할 수 있는 협력사 단말 확대 가능
	기가지니 App에 음성 AI inside 상용 출시	기가지니 단말/서비스 설정이 가능한 기가지니 App에 음성으로 채팅, 날씨 등의 서비스를 이용할 수 있는 음성 AI inside 상용 출시로 기가지니 App의 편의성 향상
	'kt홈스쿨 x 홈런' ('KT홈스쿨')App에 음성 AI inside 상용 출시	KT 음성 AI inside 기술을 결합해 'KT 홈스쿨'의 'AI 튜터(아이뚜루)'를 통해 학습의 시작부터 마무리까지 아이들의 학습 상태를 모니터링하고 양방향 코칭을 제공하여 초등 교육에 KT 음성 AI 서비스 제공
	NIA(한국지능정보사회지능원)의 디지털정보 접근성 개선 사업에 음성 AI inside 시범/실증 사업	NIA(한국지능정보사회지능원) 주관으로 고령자/장애인 등의 정보취약계층의 이용 불편 해소를 위한 디지털정보 접근성 개선 시범사업으로 미사도서관의 키오스크단말(CI Tech社)에 '메뉴 확인' 및 '주문' 서비스 등을 위한 KT 음성 AI 서비스 제공
	'AI 빌딩 오퍼레이터' 녹색기술인증 획득	빌딩(오피스, 쇼핑몰 등) 에너지 17% 이상 절감, 설비 최적제어(33개 항목)성능 및 신뢰성 검증을 통해 `22년 1월 20일 녹색기술 인증 획득
	[MWC 22] AI 기반 '트래픽 디지털 트윈 및 영상 기술' 선보인 KT	기존에 지자체/경찰청 등 경험과 인력에 의존했던 교통 신호운영 방식을 "이제는 AI로 해결할 수 있는 지능형 교통솔루션"을 확보하였고 상용화 된다면 연료비 절감, (배기가스 감축 등) 탄소배출 절감, 운전자 시간 절감 등 연간 67조 사회적 비용 절감 가능 CCTV기반의 교통/돌발/위험 상황 AI 영상 분석 서비스 소개

	인천교통공사 로봇역무원 시범 운영에 KT 인공지능 적용	인천교통공사는 비대면 서비스 로봇 시범 운영을 실시하며, 시범 운영되는 서비스 로봇에 KT 인공지능 음성 인식 기능 탑재
	KT, 코딩블록으로 AI·IoT·로봇 융합 교육 제공	AI 코딩블록 IoT 키트는 AI 제어 스마트 하우스, AI 팩토리, AI 비서로봇 등 다양한 기기들을 직접 제작하고 작동. 전국 112개 지역에서 AI 코딩블록 IoT 키트 활용 오프라인 교육을 진행
	울산에 스마트디지털 도로 구축(C-ITS)	2020년 제주특별자치도 C-ITS 실증사업을 완료한 데 이어 2022년 울산광역시에 C-ITS 구축완료. 광양시와 성남시에도 적용 될 계획
	타타대우대상 원격 차량 관리·진단 서비스 제공	타타대우 상용차 대상 원격으로 관리하고 운행 정보를 확인해 차량 상태를 진단할 수 있는 상용차용 커넥티드 카 솔루션 '젠링크'(XENLINK)와 내비게이션 서비스 공급
	AI기반 건물설비 최적제어 기술, 녹색기술인증에 이어 신기술 인증도 획득	건물가상모델 Digital Twin 기반 기술 우수성 확인, 상용화 수준의 제품성 및 경제성 확보로 `22년 5월18일 신기술 인증 획득
	KT 랜선야학, AI 코딩 수업 신설	KT-서울시교육청, 비대면 학습 멘토링 프로그램에 AI 코딩교육 과정 신설. 20년 첫 시행 후 전국단위로 확산되어, 1700명의 학생들이 3만 3천여 시간 멘토링. 교육DX 사업 확대해 대한민국 미래세대 디지털 경쟁력 강화와 격차 해소 앞장설 계획
	'아이스크림에듀社'의 '홈런북' 단말에 KT 음성 AI-inside 상용 출시	KT 음성 AI inside 기술을 결합해 '아이스트림에듀社'의 '홈런북' 단말에 'AI 튜터' 전용으로 학습현황/학습퀴즈/컨텐츠 재생 등 음성 AI서비스와 날씨, 날짜/시간, 위키피디아, 환율, 지식QA 등 음성 AI 서비스 제공
	Android TV기반 '기가지니A' 단말 상용 출시	'기가지니 A' 단말 출시를 통해 최근 빠르게 증가하고 있는 인기 OTT 서비스에 대한 고객니즈를 신속하게 수용하여, 1등 미디어 사업자 입지를 한층 강화하였음. 또한, SW방식 기가지니 음성인식 적용을 통해 글로벌 반도체 수급이슈를 해소하는 등 안정적인 단말 수급환경을 구축하였음
	'기가지니3 단말의 Android TV전환' 상용 출시	네트워크를 통한 단말SW 업그레이드 방식으로, 기존 기가지니3 단말 고객이 쉽게 Android TV로 전환할 수 있도록 제공하여, 기존 고객도 구글앱 및 인기 OTT 서비스를 확대 이용할 수 있도록 제공함. 향후 Android TV기반으로 단말 플랫폼을 일원화하여 사업효율을 극대화해 나갈 계획임
	랜선에듀On 서비스 기반 B2B 전용상품화 (상품명: 랜선 미츠)	SaaS 형 온라인 교육 플랫폼 'KT 랜선에듀On' 서비스를 B2B 고객 대상 확대하여 서비스 신규 출시. B2B 대상 구독형 실시간 화상 수업, 학생/강사 관리자 페이지, 학습 로그 확인 등 통합적으로 제공가능한 원스톱 온라인 교육 플랫폼
	교육부 "K-Edu 통합플랫폼 ISMP" 사업 수주	교육부 국가단위 개방형 교수학습플랫폼 설계(ISMP) 사업 수주. 공교육의 통합교육환경 및 AI 맞춤형 학습 서비스 제공 예정
	신한라이프 화상상담(보이는 상담) 상용화	신한라이프 상담사 및 전국 FC 대상(총 148개 지점) 상용 오픈. AICC 연계 고객 DX 기반 토탈 솔루션 패키징 가능으로 금융권/CC 대상 경쟁력 강화
	음향 및 위치 검출 기술 글로벌 챌린지(DCASE2022) 참가로 KT Sound AI 기술력 인정 및 상위권 랭크	DCASE는 IEEE주관 음향분야 국제 챌린지로 KT는 멀티마이크(4ch)로 13개의 음향 이벤트(비명, 깨짐, 기침 등)의 발생 여부와 그 방향을 구분하는 Task 3에 참여하여 최종 6위의 성적으로 KT AI 기술력 입증, 향후 방범 로봇에 이상/위험 음향 검출 기술이 적용될 계획
	KT-네오랩컨버전스, AI 공동연구 MOU 체결	스마트펜 글로벌 시장 1위 네오랩컨버전스 제휴하여, 비대면 온라인 Live 수업 고객 편의성 UX 향상 및 필기 기반 학습데이터 확보로 AI 기술력 강화를 위한 AI 공동연구 MOU 체결
	KT-서울성모병원, 당뇨 환자 위한 AI 및 디지털 트윈 기술 개발 협력	KT-서울성모병원는 당뇨 환자를 위한 디지털치료제 활성화를 위한 XR(확장현실) 핵심 기술 개발 협력 진행. KT는 서울성모병원이 연속혈당 측정기와 식이 앱(Food Tag), 활동량 계(Activity Tracker), 인슐린 펌프 등으로 수집한 당뇨 환자의 라이프로그를 활용해 인공지능(AI) 식이관리 솔루션과 진화형 인공췌장 알고리즘 개발할 예정
	KT VDI 솔루션 국정원 보안인증 획득	KT 자체 개발 '가상 데스크톱 인프라(VDI)' 솔루션이 국가정보원의 보안적합성 검증제도를 통과해 보안기능 확인서를 획득함. KT VDI 솔루션은 KT의 다양한 서비스와 연계해 시너지를 낼 수 있는 핵심 솔루션으로, 향후 업무 환경의 디지털전환(DX)을 선도하고, 교육과 메타버스 서비스 등과 연계해 차별화된 서비스를 제공할 예정
	KT-IBK, AI보이스뱅킹 개발	IBK 모바일 뱅킹앱에 기가지니 음성 AI를 적용한 'AI보이스뱅킹' 서비스 상용 출시. 뱅킹 서비스(메뉴이동, 톡톡 송금), 감성채팅, 라디오/뉴스 등 기가지니 서비스 제공
	KT-EBS(한국교육방송공사), 소프트웨어 및 인공지능 학습환경 제공 MOU 체결	KT-EBS는, EBS의 '이숲' 플랫폼을 통한 KT의 'AI 코디니' 서비스 제공하고, 소프트웨어·인공지능 기초 교육 추진, 소프트웨어·인공지능 교육 콘텐츠 공동 제작 및 이벤트 추진 등을 진행할 예정
	숙박업소향 'OTV 올인원2 기가지니 단말' 상용 출시	Android TV기반 'OTV 올인원2 기가지니단말' 상용출시를 통해 Netflix, Disney+ 등 인기 OTT 서비스를 추가 제공함으로써, 숙박업소 타겟의 Biz 상품경쟁력을 한층 강화하였음. 또한, 단말에 Soft AP방식으로 Wi-Fi 기능을 내장하여 단말설치 부담을 완화시키고, Wi-Fi 6버전을 적용하여 성능향상 및 2.4Ghz/5Ghz 동시 접속지원 등 고객 편의성을 개선하였음
	'AI Codiny' 'AI코딩 교육플랫폼' 분야 소비자 대상 수상 (동아일보에	코딩에 초급자도 AI 코딩이 가능하도록 레고블록처럼 코딩 블록을 쌓으면 AI 코딩이 완성되는 코딩교육 플랫

	서 주최한 2022년 한국의 소비자대상)	폼으로 2022년9.29일 동아일보사에서 개최한 한국의 소비자대상에서 'AI코딩 교육플랫폼' 분야에서 AI Codiny가 대상을 수상하였음. AI Codiny는 음성 AI, 영상 AI, Machine Learning은 물론 데이터 관계성을 분석할 수 있는 데이터 Science 기능과 함께 로봇이나 IoT 기능을 연동할 수 있는 기능도 제공하여 AI 코딩, 로봇 코딩이 가능한 AI 코딩교육 플랫폼으로 다양한 학교/학원에서 교구재로 활용하고 있음
	KT가 초등생 대상의 실시간 교육 서비스 '크루디'를 출시	KT의 ABC(AI·빅데이터·클라우드) 역량을 살려 AI 기반의 빅데이터 분석과 클라우드 기반 끊김 없는 실시간 교육을 장점으로 출시, 향후 교육 대상을 중고생 등으로 확대해 평생교육 플랫폼으로 확장
	맑은소프트 X KT랜선에듀 서비스 출시	기존 화상강의 시스템과 달리 링크 공유 없이 나의 강의실에서 화상강의에 손쉽게 바로 접속 가능, 실시간 소통(실시간 퀴즈, 설문, 채팅 가능)뿐만 아니라 다양한 수업(화이트 보드 기능, 학생 수업 참여 태도 분석 가능) 등을 통해 실제 수업 환경을 고려한 온라인 학습환경을 제공하고 있으며 실시간 수업영상 녹화도 가능
	"세계 교통 올림픽" 2022 ITS World Congress에서 KT RoadTwin 신호 최적화 기술 성공적 실증 결과 전시	디지털 트윈(Digital Twin)과AI 기반 지능형 교통 기술을 소개 및 부천시 12개 광역교차로 대상으로 신호최적화 실증 결과 전시, 연간 약 147억 원의 교통혼잡비용과 약 1000톤의 탄소배출량 절감 기대, 부천시 전역의 288개 교차로로 확대 시 연간 약 3505억 원의 교통혼잡비용과 약 2만3000여톤의 탄소 배출량 감소 기대
	KT AI 교통분석 솔루션, "돌발상황 대처에서 최고 등급"	한국건설기술연구원의 지능형 교통체계(ITS) 돌발상황검지 성능평가에서 KT로드센스 교통DX솔루션으로 '최상급' 평가. 보행자, 역주행, 차량 정지 등 다양한 돌발 상황을 가정해 평가하는 돌발상황검지 부문에서 도로 100m, 200m 구간의 변수를 95% 이상 검출 정확도 획득. 성남 ITS 사업 등에 상용화하고 이후 광양, 대전시의 관련 사업에도 적용할 계획
	대구 자율주행 모빌리티 "달구벌자율차" 공개	국토부/대구 자율주행 실증 사업에 참여. C-ITS 인프라와 서비스 구축
	포드·링컨 車에 인포테인먼트 서비스 제공	KT는 포드세일즈앤서비스코리아와 협업해 포드와 링컨 차량에 인포테인먼트 플랫폼 서비스를 2023년식 모델부터 순차 제공할 예정. 해당 서비스가 적용된 차량은 내비게이션, 뮤직, 팟캐스트, 라디오, 게임, 종교 콘텐츠 및 위키피디아, 영단어 번역 등을 사용할 수 있음
	KT-딥브레인AI, 노보텔 동대문에 인공지능 컨시어지 제공	KT-딥브레인AI와 KT 기가지니 인사이드 기술에 기반을 둔 호텔용 '인공지능(AI) 컨시어지' 서비스를 개발하고, 노보텔 앰배서더 서울 동대문 호텔 앤 레지던스에 적용
AI(Media, Mobile, Home, AIT 등) -미디어플랫폼사업본부	'올레 tv play' 서비스 고도화 버전 상용 출시	콘텐츠/월정액 이용권 사용을 통해 앱 내 콘텐츠 구매 방식의 다양화로 사용성 증대 및 마케팅에 적극 활용 예정
	'올레 tv' 헤드엔드서버 플랫폼 고도화버전 상용 적용	올레tv UX/상품/결제수단 제공을 위한 API 서버 개발로 신규 UX 등 이용자의 사용성 증대 기여
	'지니 TV(*1) 플레이' 서비스 상용 출시	시청 상황별 맞춤 리모콘, 실시간 채팅 서비스 '지니TV 톡', 홈쇼핑 채널 시청 시 쇼핑 상세 정보와 구매 페이지 연동 기능 제공으로 이용자 사용성 증대와 경쟁력 강화
	'지니 TV' 통합검색 플랫폼 상용 적용 및 외부 OTT(디즈니 플러스) 콘텐츠 검색 제공	VOD/채널/앱/음악/유튜브까지 한번에 검색 제공. 유튜브 외 외부 OTT(디즈니 플러스 등) 콘텐츠 검색도 확장 제공하여 미디어 포털 검색 기능 제공
	KT VOD 서비스를 그룹사에게도 통합 제공하기 위한 Gateway 플랫폼 상용 적용	KT 지니TV VOD 서비스(키즈랜드 서비스)를 skylife에서도 확장 제공할 수 있게 활용/매출 증대 기여
	가로형 포스터 생성, 오프닝/엔딩 구간 마킹 등 업무 효율화를 위한 VAMS 플랫폼 상용 적용	가로형 포스터/배경 이미지 제작, 오프닝/엔딩 구간 마킹 등 수작업으로 해야하는 편집 작업을 AI를 통해 자동화하여 업무 효율화 기여
	'사장님TV' 고도화상용 출시	매장 TV에 다양한 프로모션 콘텐츠 제공으로 소상공인 대상 회선 판매 기여
	'지니TV 브랜드관' 고도화 상용 출시	지니TV에 외부 사업자 TV 페이지를 제공하는 브랜드관 개발로 TV 이용 트래픽 확대에 기여

(*1) KT IPTV 브랜드명 '올레tv'에서 '지니TV'로 변경('2022.10.4)

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

※ 연구개발 및 기존 연구개발실적은 ICT 사업 부문 매각(2022.10.07) 이전까지 해당하는 자료이며 보고서 작성 기준일 현재 별도의 연구개발활동이 존재하지 않습니다.

가. 연구개발 담당조직

부문	본부	팀
전사	-	연구개발팀

나. 연구개발 실적

- 빅데이터솔루션(데이지) 개발 : 실시간 빅데이터 분석 솔루션으로써 olleh tv 시청률 분석,

홈쇼핑 시청패턴 분석 등 다양한 분야에 적용 및 상용화 완료 후 업그레이드 개발 지속
- CS솔루션 개발 : 빅데이터솔루션(데이지)에 A.I.기술을 접목하여 비정형 데이터인 고객 VOC를 분석하는 CS 특화 솔루션으로 상용화 완료 및 지속 기능 추가
- 불완전판매 모니터링 솔루션 개발 : 비대면 녹취시스템을 통해 유입된 데이터를 기반으로 불완전 판매 모니터링 솔루션 상용화 완료. 금융권 대상 상용적용.
- 주소자동변환 솔루션 개발 : 고객이 녹음한 주소를(배송지) AI기반으로 물류 시스템이 인식할 수 있는 주소로 자동변환하는 솔루션. 상용화 완료
- 추천솔루션개발 : 고객경험(CX)에 기반한 상품 추천 솔루션. 상용화 완료

○ ㈜지니뮤직
지니뮤직은 최상의 디지털 음원 서비스 제공과 안정적인 플랫폼 운영을 위하여 디지털 스트리밍 기술 등 음원 서비스 제공 전반에 걸친 기술 개발 수행과 관련 개발인력 확대 및 투자를 지속하고 있습니다.

나. 연구개발 담당조직

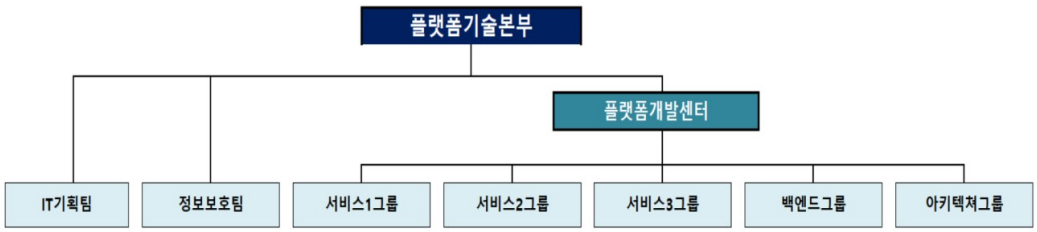
(1) 연구개발 조직 개요

지니뮤직의 개발조직은 1개 본부 및 2개 팀, 1개 센터 및 5개 그룹으로 구성되어 있으며, 디지털 음원서비스 제공 등에 필요한 기술개발 활동을 수행하고 있습니다.
[연구개발 조직구성]

(기준일 2022.12.31)

연구개발조직명		팀명	주요 업무
플랫폼 기술본부	플랫폼 기술본부 직속	IT기획팀	IT기획, 시스템, 데이터베이스 구축 및 운용 등
		정보보호팀	정보보호 기획, 정보보호 시스템 구축/운용, 개인정보 관리 등
	플랫폼 개발센터	서비스1그룹	지니 서비스 어플리케이션 신규 개발 및 유지보수
		서비스2그룹	지니 서비스 API, 웹 신규 개발 및 유지보수
		서비스3그룹	STAYG(온라인 공연 플랫폼)개발/유지보수 및 온라인 공연 운영
		백앤드그룹	지니뮤직 백오피스 개발/유지보수 및 운영
		아키텍쳐그룹	검색/추천, 빅데이터 분석 플랫폼 구축 및 운용

(2) 연구개발 조직도(기준일 2022.12.31)



다. 연구개발 실적

구분	상용시기	주요 서비스 개발 세부 내용

genie app (Android, iOS)	2020년	큐레이션 음악서비스(For You) 신설, 광학문자인식(OCR) 기능 적용, 지니TV 서비스 고도화, 뮤직허그 UI/플레이어UI 개선, 애플로그인 기능 적용, 데이터세이프 요금제 적용, 플레이리스트 공유 기능 적용, 데이터/WIFI 음질 설정 기능 적용, 지니 App 5.0 리브랜딩, 큐레이션 음악서비스(For You) 마이컬러 추천 서비스 적용, 플레이리스트 개선 등
	2021년	애플워치 단독재생 기능 적용, 내음악/플레이리스트 UI/UX 개발, 큐레이션 음원서비스 (For You) 개편디자인 적용, 홈화면 개선, 검색중복곡 노출 개선, App 플레이어 품질개선(Quick Player 지원), 큐레이션 음악서비스(For You) 컬러 추가, App 회원탈퇴 프로세스 적용, 오디오 콘텐츠 서비스(스토리G) 런칭 등
	2022년	검색 탭/ 라디오 서비스 개편, 큐레이션 음악서비스(For You) 추천 기능 고도화, 지니 차트 서비스 고도화 ('내가듣던' 타이머신 기능 등), 스트리밍 음질개선(AAC 128kbps, AAC 320kbps 음질Type 추가적용), 인앱 결제 제3자 결제시스템 도입(Android), 음악재생목록 UX 개선, 연령별(10~50대) 지니차트 서비스 기능 적 용 등

○ 케이티텔레캅㈜

가. 연구개발 담당조직

케이티텔레캅은 서비스DX연구소를 설치하여 솔루션/플랫폼 개발 및 IT시스템 지원/구축 업무 등을 담당하고 있습니다.

나. 연구개발 실적

연도	프로젝트명(연구개발명)	기대효과
2020	원격지 IP카메라 연동기능 개발	DDNS 서버 연동을 통한 원격지 IP카메라-녹화기 연동 기능 개발
	All-In-1 고도화 개발 (2단계)	외부 ERP 추가 연동 및 근태기능 개발, 기타기능 업그레이드
	All-In-1 알림톡 Cloud 구축	무인 PC방 서비스 출시를 위한 All-In-1 알림톡 Cloud 구축 완료 - 모바일 알림톡 발송 시스템 구축(WEB, WAS, DB)
	Dual LTE 무선통신장치 개발	통신안정성 확보를 위한 Dual 통신 장치 개발 - 주장치 연동 개발 - HW, SW 개발(PCB/LED 구현 및 관제, DMS 연동) 및 KC인증 완료
	홍채인식 리더-열화상카메라 개발	홍채인식리더-열화상 카메라 연동 개발 - 이상온도 감지시 알람 발생 및 식수모드 추가 개발 - All-in-1 연동 개발 (홍채인식리더 기준 온도 제어, 식수제어 등)
	온/습도 알람 솔루션 개발 및 시범운영	온/습도 알람 서비스 개발 및 구축 - IP-GW401 (온/습도센서 연동 개발) - 구축형 SW 주장치 (온/습도 신호 처리를 위한 연동 개발) - All-in-1 연동 개발 (알림톡, 온/습도 상황 모니터링)
	구축형 인공지능 보안관제 플랫폼 개발 및 PoC 운영	구축형 S/W 주장차에 감지신호 침입이벤트에 대해 실경보 예측율을 인공지능 알고리즘을 통해 연산처리 시스템 개발
	KTT CMS PRO(영상모니터링시스템) 개발	영상모니터링 시스템 개발 - 장치등록 및 동시 모니터링 카메라 채널수(max 256ch.) 확장 개발 - H.265 영상표출 및 녹화기능 개발, UI/UX 개발
2021	금융권 보안사업 경쟁력 강화를 위한 A-IPC 고도화 개발	A-IPC 주장치 기능 고도화 개발 - 분전반 제어장치 1종, 프린터 1종 H/W개발 - 안내방송을 위한 음성송출장치 연동개발
	All In 1 고도화 개발(V3.0)	고객 편의 기능 개선 개발 - 근태처리 고객편의 기능 추가, 원격지 클라이언트 관리 기능 연동 단말 추가 개발 - 홍채리더 열화상 캠 연동, 무인PC방용 QR리더 연동개발 등
	신규얼굴인식리더	All In 1 연동 개발

	(Nova Face) All In 1 연동개발	- 사용자 등록 및 인증 - 체온 체크, 마스크 미착용자 출입제한 및 이력관리
	IP-GW 고도화 및 확장기 3종 개발	IP-GW401 고도화 개발 - 방범(경계/해제) 및 전등 스케줄 제어 기능 - 확장기 3종 연동 및 존 딜레이 기능 485 통신 확장기 3종(유선센서확장기, 음성송출장치, 설비제어) 개발 - H/W 개발 및 KC 인증, IP-GW401 연동기능
	무인PC방 알림톡 발송시스템 서비스 고도화	심야시간 출입자 인증정보 중앙관제 연동개발 - 알림톡 발송시스템과 중앙관제 API 개발을 통한 출입자 정보 연계
	로컬 영상장치 정보보안 개선 개발	영상장비 정보보안 강화를 위한 3단계 자동화 프로세스 개발 - 장비초기화, 자동 장치등록, OTP 인증
	All In 1 고도화 개발(V3.1)	고객/운영 편의기능 개선개발 - 클라이언트 마스킹 On/Off 설정기능, DB 백업/복원 경로변경 처리 연동 단말 추가 개발 - 신규 얼굴인식리더(Nova Face), 신규 지문인식리더(IF-2000R) 연동개발
	GiGAeyes i-pass 출입리더 개발	SW주장치 연동 개발 및 UI/UX 변경 개발
2022	무인매장용 QR리더(IR-2100B) QR발급서버 개발	QR발급서버 개발 - QR발급, 인증이력, 이력확인 서버 QR리더 개발연동 - QR코드/카드인증, 경계/해제, DMS 연동
	A-IPC 금융버전과 홍채리더 연동개발	A-IPC 주장치와 홍채리더 간 연동개발 - 금융기능 : A-IPC 통신연동, 스케쥴 경/해제 기능, 자동경계시스템 연동

○ ㈜나스미디어

가. 연구개발 담당조직

연구개발을 담당하는 조직은 전략사업본부 내 3개실과 광고본부 내 1개실, 마케팅인텔리전스센터 내 3개팀으로 구분되어 있으며, 나스미디어의 R&D는 광고효과 분석 및 다양한 광고 연구를 통해 지속적인 광고시장의 성장 모멘텀을 확보하고, 타사대비 차별화된 역량 보유와 경쟁력 향상을 위하여 연구개발에 집중하고 있습니다.

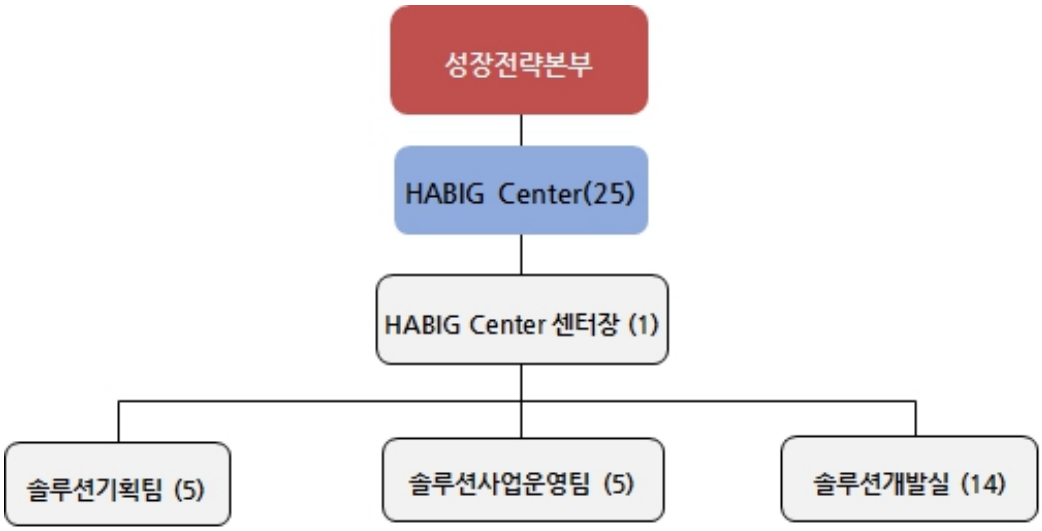
나. 연구개발 실적

연구개발 과제	내용	기대효과	연도
Nsmart 온라인광고 효과 측정 솔루션 개발	쿠키 기반의 광고효과 측정 프로세스	명확하고 효과적인 광고 효과의 근거 제시 및 대용량 데이터 수집 분석 기술 확대	2009
Oasis 디지털 OOH 광고 솔루션 개발	가로변 버스쉘터 광고 제안 시스템	지도상 위치 정도 기반의 효율적인 OOH 광고 매체 제안	2014
ReMix 동영상 효과 솔루션 개발	스크린/채널간 예산 배분 및 효과 예측	스크린간/채널간 예산 분배에 따른 효율적인 효과 측정	2016
WAVE 시스템 개발	지하철 광고 효과 측정 솔루션	수송인구 데이터 기반으로 각종 변수를 반영하여 광고 노출도를 측정	2017
ReMix 고도화 동영상 효과 솔루션 고도화	Media Filtering 기능 추가로 상세 옵션 설정 가능	집행 예산을 기준으로 Target, Trend, Effect를 고려한 동영상 매체 분석 및 효과 측정	2017
Nsmart TA 온라인광고 효과 측정 솔루션 통합 고도화	디바이스에 따라 이분화된 시스템의 통합으로 하나의 시스템 내에서 관리/리포트 확인 가능	Web 로그분석 기능 확장을 통해, 캠페인 미집행 시에도 유입데이터 분석 가능	2019
NBR 네이버 브랜드 검색 리포트 통합관리솔루션	대행사/광고주의 브랜드 검색 집행 데이터 관리가 용이한 플랫폼	원하는 기간 단위로 브랜드 검색 캠페인 성과 분석 가능	2019

ReMix 고도화 동영상 효과 솔루션 고도화	동영상 캠페인의 통합 노출 효과 분석	온라인 예산 분배에 따른 TV대비 효과측정, 온라인 동영상 캠페인 미디어 믹스 평가	2020
ADFork고도화 (애드포크) 페이스북 광고 운영솔루션 고도화	맞춤 타겟 오디언스를 이어 유사 타겟 오디언스까지 제공	확장된 타겟을 대상으로 광고 집행이 가능	2020
NT 오디언스 타겟 추출 솔루션 개발	모바일 오디언스 데이터를 기반으로 커스텀 타겟 추출이 가능한 솔루션	원하는 카테고리를 기반으로 정확한 타겟을 추출하여 광고 집행 가능	2020
NOTE 매체 정보 솔루션 개발	나스미디어 매체 통합정보 제공 솔루션	나스미디어의 온/모바일 매체 정보와 주요 매체별 벤치마크 데이터, 미디어 큐레이션 검색 기능 제공	2021
ReMix 고도화 동영상 효과 솔루션 고도화	데이터 업데이트 기능 고도화	데이터 업데이트 기능에 수작업을 제거하여 운영부서의 데이터 관리 편의성 증대	2021
나스TV 애드 T:ON(신유형TV광고) 서비스 고도화	-매체비 배분, 매체별 소재조회 및 차단 기능 -수익배분, 재고관리, 소재관리 고도화 -T:ON 서비스의 상용화를 위한 서비스 보완, 광고스케줄의 최적 배포 알고리즘의 적용	- IPTV/SO사업자의 플랫폼과 연동하여 신유형 TV광고 서비스의 청약 및 송출 시스템 마련 - 광고수익 배분 및 실시간 정산결과 조회, 셀프 광고차단 기능 - 미래 광고재원의 예측 및 잔여재고 모니터링 기능 구현 -청약편성의 템플릿 공유를 통한 보다 편리한 Self-Buying 프로세스 구현	2020~ 2022
K-Deal 리포팅 시스템 개발	구매 데이터 기반 분석 리포트 개발	주문/결제 주요 지표를 기간단위로 제공하여 구매 성향 분석 가능	2022
WAVE Nsquare 운영 관리	나스미디어 자사 매체Nsquare 운영 관리 시스템 개발	전체 역사별 디바이스 단위의 캠페인 운영 관리 및 특별 패키지 운영 및 인벤토리 관리, 부킹 및 청약, 소재 관리 효율화	2022~
N플랫폼 기능 고도화 AI 기반 Fraud Traffic 검출 솔루션 탑재	AI Fraud 검출 및 제거를 위한 AI 기반 트래픽 분석 솔루션 제공	Fraud Traffic 검출로 광고주 신뢰도 확보 및 장기 수익성 향상	2022~
나스미디어 DMP 구축 모바일플랫폼 Data 통합 및 빅데이터 솔루션 고도화	내부 DMP 일원화로 통합관리체계 구축 KT그룹사 및 외부데이터 융합 가능한 D/B 시스템 구축	빅데이터 시스템 도입으로 대용량 데이터 수집, 저장, 적재, 처리, 관리뿐만 아니라 AI 기반 분석도 가능한 All in one DMP 구축	2022~
AI 기반 나스미디어 오디언스 세그먼트 구축	제3자 데이터인 광고데이터 질적 향상을 위한 세그먼트 개발 AI 기반 Demo, Geo, 관심사, Lifestyle 등 오디언스별 분류	오디언스 등 광고 관련 Data 정교화 및 사업적 활용성 확장	2022~
광고 타겟 오디언스 확장 방법 및 그 장치	오디언스 타기팅 자동으로 확장하는 사용자 분류 시스템 및 운영방법 개발	오디언스 모수 확대 및 새로운 유형의 오디언스 발굴	2022~
Admixer (애드믹서) -PMP Deal 개발 -ATC 기능 개발	- SSP와 DSP간 Deal ID입찰 기능 개발 -DSP 입찰률, SSP 낙찰률 기반 ATC (Auto Traffic Control -트래픽자동 제어) 개발	RTB 거래 트래픽 최적화를 통한 인프라 운영 비용 절감 및 서버 가용량 확대 및 신규 트래픽 볼륨 확장	2022
Admixer 기능 고도화 AI 기반 RTB 광고낙찰 솔루션 탑재	적정 낙찰가 예측 및 낙찰율 제고를 위한 AI 기반 광고거래 최적화 솔루션 제공	RTB 기반 광고거래 매출 증대 및 비용 절감 추진	2022~
Adpacker (애드패커) -입찰로직 고도화 -Native 광고 상품 개발 -3rd Party DMP 연동	-매체효율,전환효율 향상 -DSP와의 Native 형태 타기팅 광고 상품 개발 -3rd Party 데이터 활용을 위한 기능 개발	광고 입찰 거래 활성화, 애드패커 Native 트래픽 거래 볼륨 확장 및 매출 증대 및 타기팅 모수 확대 거래 볼륨 확장	2022
Nswitch (엔스위치) 신규 어뷰징 기능 탐지 기능 개발	디바이스 모델 기준 어뷰징 탐지 프로세스 개발	어뷰징 탐지를 통한 광고 트래픽 최적화 및 광고주 신뢰도 확보	2022~
Admixer Automotic Traffic Curation 개발	비효율 트래픽을 사전에 필터링하여 DSP에 보다 양질의 광고트래픽 제공 트래픽 최적화로 네트워크 부하 경감	트래픽 비용 절감, 높은 낙찰률을 통한 이익 극대화 DSP 등 Ad 네트워크상 플레이어 신뢰도 확보	2022~
Admixer (애드믹서) Native 상품 RTB 연동	RTB 기반의 Native 광고 연동 프로세스 개발	신규 Native 트래픽 거래 볼륨 확장 및 매출 증대	2022~
Nbridge (엔브릿지) 뷰스루 기여 전환 상품 개발	클릭스루 전환 측정 기반 광고 상품에서 뷰스루 전환 측정 기여 추가 광고 상품 개발	매체 트래픽 확대를 통한 거래 볼륨 확장 및 매출 증대	2022~
커머스 몰 개발	나스미디어 자체 커머스몰 개발	커머스 사업 확장을 통한 수익성 향상	2022~
Admixer (애드믹서) 광고 SDK 개발	네이티브, 동영상 광고 노출을 위한 SDK 고도화 개발	다이렉트 트래픽 볼륨 확장	2022~
광고캠페인별 매체 추천 고도화 및 캠페인 KPI(CTR, CVR 등) 최적화를 위한 AI 기반 매체 천 솔루션 개발	광고주의 광고내용과 매체성향, 광고유형 등을 분석하여 광고주의 KPI에 가장 근접한 최적화된 매체를 AI 기반으로 추천 솔루션 개발	광고주 KPI 달성 및 고객신뢰도 제고	2022~

Open RTB 광고거래시 Fuzzy 기반의 수익 극대화 시스템 및 운영방법 개발	Open RTB 광고 거래시 빅데이터, AI 기반의 입찰, 낙찰, 트래픽 분석 및 Fuzzy 기반의 집행, 제어 시스템 및 운영방법 개발	Ad exchange 입찰/낙찰건수 증대 및 불필요한 트래픽 제어로 광고거래 수익 극대화	2022~
Admixer 입찰 및 낙찰 트래픽 AI 제어 시스템 개발	DSP 입찰 및 SSP 낙찰 예측을 통한 비효율적 트래픽 제어 및 광고 거래 트래픽 Quality 제고	트래픽 최적화를 통한 인프라 운영비용 절감, 서버 가용량 확대 및 트래픽 Quality 강화	2022~
Data Kit 고도화 진행	데이터 기반(효과예측, 벤치마크데이터,리포트 제공) 솔루션 제공	통합 캠페인 운영관리/인사이트 분석, 벤치마크, 미디어 플래닝 툴을 제공하는 마케팅 데이터 운영 관리 솔루션 * 고도화: 1) 매체 리포트 데이터 연동 및 데이터 셋 구성 기능 고도화, 2) 리포트 분석 기능 확장 및 커뮤니케이션 툴 적용, 3) 대내외 사용을 위한 사용자 권한 관리 기능 강화 4) 매체 및 캠페인 벤치마크 신규	2022~

○ ㈜플레이디
가. 연구개발 담당조직



나. 연구개발 실적

구 분	연구개발기간	연구개발 실적	기대효과
광고 운영 솔루션 고도화 (A-Square pro)	2020.01~2020.09	- Keyword Square 고도화: 파워컨텐츠 데이터 추가, 이커머스 상품 키워드 조회 기능 추가, 예상 실적 조회 기능 개선 - 구글 대량관리 기능 추가 - 카카오 광고효과 데이터 확장 (카카오톡 비즈보드) - 네이버 쇼핑검색 보고서 고도화	- 업무 효율성 향상 및 솔루션 경쟁력 강화
데이터 통합 분석 솔루션 고도화 (TUBE)	2020.01~2020.09	- 대시보드 링크 공유 기능 추가 - 대시보드 테이블 편집 기능 추가 - 대시보드 컴포넌트 각주 기능 추가 - 사용자 지표 설정 기능 개선	- 사용자 편의성 및 활용성 향상 - 업무 효율성 향상 및 솔루션 경쟁력 강화
캠페인 트래킹 솔루션 오픈 (SEED)	2020.01~2020.06	- DA 광고 캠페인 관리와 노출, 클릭 등의 트래킹 및 리포트 제공 신규 솔루션 오픈	- 외주업체 솔루션 내재화를 통한 비용 절감 - 업무 효율성 향상 및 솔루션 경쟁력 강화

온라인 마케팅활동 분석 솔루션 고도화 (TERA)	2020.01~2020.12	- 소셜 로그인 데이터 제공 - 캠페인 및 페이지그룹핑 기능 추가 - 서비스 버전 확장 (LITE, LITE+) - 기여 모델 분석 및 전환/구매 경로 분석 기능 추가 - UTM 트래킹 분석 기능 추가	- 데이터 분석 범위 확장 및 신규 기능을 통한 솔루션 경쟁력 강화 - 서비스 버전 확장을 통한 시스템 효율성 향상 및 인프라, 유지보수 비용 절감
온라인 마켓 분석 솔루션 고도화 (VOICE 2.0)	2020.01~2020.09	- 이커머스 키워드 견적 데이터 추가 - 네이버 통합검색 광고현황 조회 기능 추가	- 사용자 활용성 향상 및 솔루션 경쟁력 강화
크리에이티브 아카이브 서비스 오픈 (CRED)	2020.05~2020.12	- 내부 제작 광고소재에 대한 포트폴리오 서비스 오픈 - 사용성 개선 및 콘텐츠 강화 등의 고도화	- 자사 콘텐츠 공개를 통한 브랜드 인지도 및 서비스 강화
키워드 기반 마켓분석 솔루션 오픈(VOICE-S)	2020.04~2020.11	- 업종, 이슈, 경쟁사 키워드 기반의 마켓 및 경쟁사 분석 솔루션 오픈 - 키워드에 대한 노출, 순위, 점유율 등의 기본 광고효과와 실제 광고 노출 현황 및 자체 수립한 광고 지수 지표 등의 인사이트 제공	- PlayD만이 제공 가능한 솔루션으로 시장에서의 기술경쟁력 강화와 유료 서비스화를 통한 매출 기여 예상
중소형 광고주 전용 광고대행 서비스 오픈(SENSE.N)	2020.08~2020.12	- 중소형 광고주 대상 광고 운영 등의 비대면 대행 서비스 오픈 - 무료 광고 진단, 자동 최적화, 챗봇 등의 특화 서비스 제공	- 비대면 및 자동화 대행 서비스를 통한 내부 운영 리소스 절감과 기존 광고주의 Lock-in 및 신규 광고주 유치에 따른 매출 증대 예상
중소형 광고주 전용 광고대행 서비스 고도화 (SENSE.N)	2021.01~2022.06	- 자동화 기능 고도화(입찰, 운영 관리 기능)	- 자동화 기능 고도화를 통해 리소스 절감과 신규 광고주 수 증대 및 매출 증대 예상
내부 성과 관리 솔루션 PLUM 고도화	2022.02~2022.06	개발언어 JAVA 버전 오픈 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화	사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상
내부 컨택리포트 솔루션 CR 고도화	2022.04~2022.08	개발언어 JAVA 버전 오픈 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화	사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상
내부 디자인 포트폴리오 솔루션 CreD 고도화	2022.05~2022.07	UI 및 사용자 편의 기능 개선 및 영상 포트폴리오 추가	레퍼런스 제공으로 업무 효율 향상 및 플레이디 경쟁력 강화
키워드 기반 마켓 분석 솔루션 고도화 (VOICE-S)	2022.07~2022.08	네이버 쇼핑 검색광고 경쟁사 분석 메뉴 추가 오픈	PlayD만이 제공 가능한 솔루션으로 시장에서의 기술 경쟁력 강화와 유료 서비스화를 통한 매출 기여 예상
내부 운영/문의 솔루션 WORKi 고도화	2022.07~2022.10	개발언어 JAVA 버전 오픈 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화	사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상
다매체 통합 관리 솔루션 오픈 (All it)	2022.01~2022.12	- SA, DA 등 다양한 매체에 대한 통합 분석 및 광고 운영 관리 솔루션 개발 - 국내외 주요 매체 자동 매체 연동, 데이터 분석, 다각도 맞춤 분석 대시보드, 인사이트 리포트, 광고 소재 이미지 편집, 스케줄 관리 등의 기능 제공	기존 솔루션들의 광고 상품 운영 한계 극복 및 매체 커버리지 확대 수집 데이터 및 기능 활용 극대화를 통합 업무 효율성 향상

다. 연구개발 비용

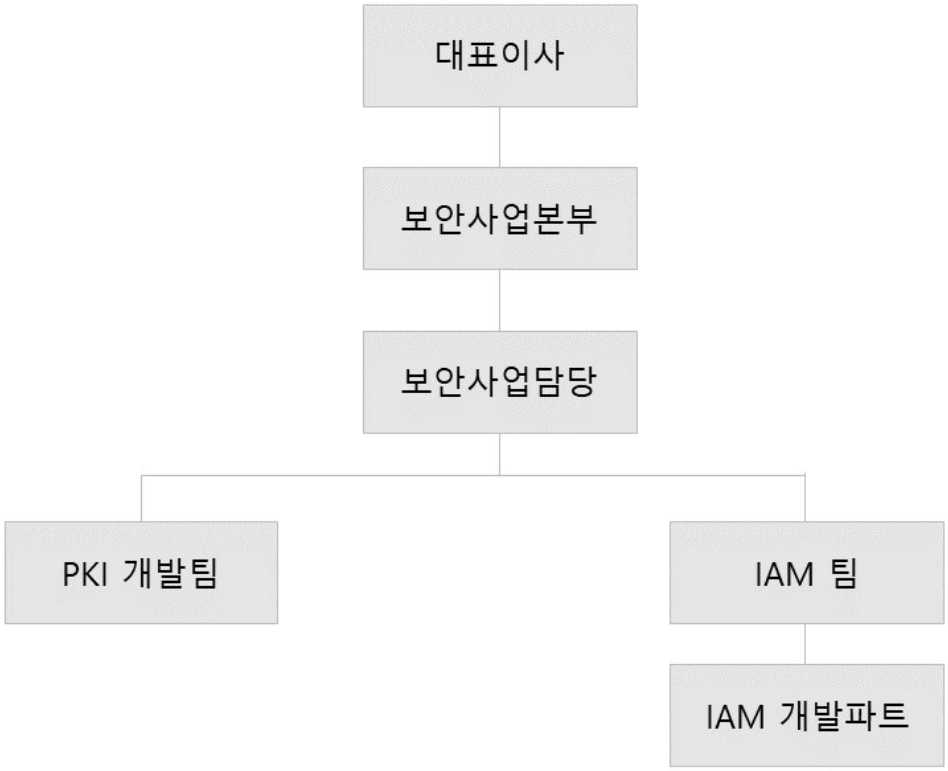
(단위 : 백만원)

과목		2022년	2021년	2020년
원재료비		-	-	-
인건비		1,327	852	1,343
감가상각비		-	-	-
위탁용역비		45	42	71
연구개발비용 계		1,371	894	1,415
(정부보조금)		-	-	-
회계처리	판매비와관리비	1,371	894	1,415
	개발비(무형상각)	-	-	-
연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]		3.1%	2.6%	4.8%

○ 이니텍㈜

가. 연구개발 담당조직

이니텍은 본 사업보고서 작성기준일 현재 연구개발 담당조직으로 PKI개발팀과 IAM팀 내에 IAM개발 파트를 두고 있으며, 기술개발 및 기술지원업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 실적

연도	연구과제	연구결과	기대효과
2020	통합인증 플랫폼	SSO(Single Sign-On) 제품과 맞춤형 통합인증플랫폼 개발 완료 다양한 인증수단에 대한 통합인증체계를 일원화 - 인증수단 관리할 수 있는 플랫폼 - 자사 인증수단 통합 지원 - OAuth기반 외부 인증수단 연계 지원 - 타사 인증수단 연계지원	FIDO, 사설간편인증, ID/PW 인증, 공인인증, 휴대폰 본인인증, 계좌인증, 신분증 진위 확인 등 다양한 인증 솔루션을 고객이 원하는 대로 구성가능 함 전자서명법 개정, 공인인증서 폐지 등 환경변화에 의한 인증시장의 다변화가 예상됨에 따라 고객의 인증수단 추가 도입에 대한 위험요소(비용, 관리)를 해결할 수 있는 통합인증플랫폼 제공으로 인증시장 활성화에 대한 사업기회 확대
	사설인증 플랫폼	사설인증서 발급 시 본인확인 기능 개발 완료 -사설인증서 발급 시 본인확인 EVID값 추가 -사설인증서 서명데이터 검증 기능 개선 -사설인증서 검증 모듈 기능 개선 사설인증서 발급 CA Admin 툴 제공 -사설인증서 Life Cycle 이력 관리 -사설인증서 효력 검증 및 게시 기능	공인인증서 폐지에 따른 인증시장 다변화로 사설인증 수요가 증대할 것으로 예상됨에 따른 사설인증서 Life Cycle에 대한 관리 및 인증서 유효성 검증 및 게시 기능을 제공하여 고객사 자체 운영 플랫폼 제공으로 사업기회 확대
	단일 사설인증서	사설/간편인증의 단일 사설인증서에 대한 인증수단을 PIN, Pattern, Bio등 다양화	고객 업무시스템의 기 인증수단(PIN, Pattern, Bio)를 이용하여 사설/간편인증 솔루션 구축의 비용 절감 및 편의성 제공
	생체기반 공인인증서	생체기반 공인인증서 발급 서비스 기능 제공 및 공인인증 발급부터 폐기까지의 통계 모니터링 툴 기능 제공 개발	공인인증서 발급서비스 및 이용현황에 대한 통계 및 모니터링 기능 제공으로 향후 사설인증 서비스에 제품 확장 기틀 마련
	통합로그인(SSO)	Arifact Binding 지원	ECP Profile을 지원하여 웹 브라우저가 아닌 클라이언트 또는 XML 전자서명 미 지원 시스템 등

	SAML2.0 Spec 확장	Enhanced Client or Proxy Profile 지원	다양한 환경에서도 제품을 연동 지원 범위 확장과 시스템 안정성 측면에서 제품의 보다 높은 완성도를 기대
	통합로그인(SSO) Office365 기술	웹 브라우저형 MS Office365 SSO 연동 지원	Office365 제품과 SSO연동을 하여 다양한 업무와 SSO연동 가능 Office365 및 MS-Cloud System인 Azure환경에 대한 이해 SAML2.0 연동을 통한 다양한 Application연동
	통합로그인(SSO) OAuth2.0 Spec 기술	신규 인증 Protocol로 OAuth2 Protocol를 개발	인증 Protocol의 다양화를 통한 솔루션 품질 향상 고객사의 다양한 업무시스템 연동 시 OAuth2를 연동할 필요가 없으므로, 비용 절감 효과 발생
	통합로그인(SSO) SAML2.0 IIS SP	신규 인증 Protocol로 SAML2.0 Protocol를 개발 - 자사 솔루션에 SAML2.0 IIS용 Agent Filter 개발	인증 Protocol의 다양화를 통한 솔루션 품질 향상 고객사의 다양한 업무시스템 연동 시 SAML2.0 IIS를 연동할 필요가 없으므로, 비용 절감 효과 발생
	DB 암호화 ViewTrigger 기능	오라클 DB의 View/Trigger 기능 개발 완료 인덱스 암호화 기능 지원 추가컬럼 암호화 기능 지원 원복 기능 지원	DB 테이블 View/Trigger에 대한 암호화 기능지원으로 제품 경쟁력 강화를 통한 사업기회 확대
	계정관리 솔루션 고도화	NexIO 2.0 고도화 개발 완료 HTML5 웹표준 지원 Croos Browsing 지원 Bootstrap 프레임워크 UI 디자인 적용 프레임 워크 전환 개발 (Struts to Spring)	브라우저 지원 범위 확장 최신 UI 지원으로 제품 완성도 기대 최신 Spring 프레임워크로 전환하여 접근성 기대
	권한관리 솔루션 고도화	EAM 권한관리 솔루션 고도화 개발 완료 - 권한관리 솔루션 기능 통합 진행 - 감사로그 기능 강화 - 결재 기능 강화	IAM 제품군의 하나로 EAM(권한관리)은 계속해서 고객의 니즈가 있는 상황임. 따라서 자사 솔루션인 MMS의 권한관리 기능중 감사, 결재등에 대한 기능을 고도화하여 경쟁력을 확보
	No-Plugin 구간 암호화	No-Plugin 기반(HTML5) 구간암호화 기능 개발 -IniPlugin 프로토콜 기반 기능 지원 -파일 암,복호화 기능 지원	No-Plugin 기반(HTML5) 구간암호화 기능에 대한 고객 수요 요건이 증대함에 따라 기존 C/S 방식에서 지원하였던 IniPlugin 프로토콜 기반 구간암호화 및 파일 암,복호화 기능 지원으로 향후 고객사 영업 및 수주기회 확대
	서버구간 암호화 솔루션 고도화	서버 구간 암호화 솔루션 고도화 - TLS V1.0~1.2 보안 취약점 발생에 따른 V1.3 통신 지원 - 하위 버전 호환성 유지 기능 지원	서버구간 암호화 제품 통신 프로토콜인 TLS V1.0~1.2에서 보안취약점 발생에 의한 업데이트 권고로 TLS V1.3 통신 프로토콜 지원 및 하위 버전 호환성 유지 기능 지원으로 유지보수 고객사 업데이트에 대한 사업 기회 확대
	모바일 App 전용 가상키패드	가상키패드(INISAFE CrossKey) 솔루션 고도화 -모바일 App(Android,Ios)전용 가상키패드 제공	웹 전용 가상키패드 Core기능을 이용한 모바일 App 환경에서 가상키패드를 제공으로 자사 모바일 App솔루션 경쟁력 강화 및 모바일 App 가상키패드 고객사 영업 및 수주기회 확대
	금융인증서비스 SDK	금융결제원 금융인증서비스 출시에 따른 연동 SDK개발 - 금융인증서비스 API 기능 지원 - 전자서명 검증 솔루션 기존 공인인증서비스와 호환 지원 - 고객사 공인인증서비스 특화 기능 지원	전자서명법 개정에 의한 금융인증서비스 출시에 따른 기존 고객사 지원을 위한 비용 최소화 및 기존 공인인증서비스 프로세스에서 병행 지원할 수 있는 방안 제시로 수주기회 및 매출 확대
2021	Nexess V4.3 Single Logout Service 개발	신규 인증 Protocol로 SAML2.0 Protocol를 개발 - 자사 솔루션에 Single Logout Service Protocol 개발	인증 Protocol의 다양화를 통한 솔루션 품질 향상 인증 Protocol 부가기능 확장을 통한 솔루션 경쟁력 강화
	Nexess V4.3 C/S지원 SSO 연동 모듈 개발	자사 솔루션의 스펙 확장을 위한 Agent 개발 - 자사 솔루션에 C/S용 Agent 개발	인증 Protocol의 다양화를 통한 솔루션 품질 향상 고객사의 다양한 업무시스템 연동 시 C/S 지원을 통해 제품 경쟁력 강화
	INISAFE Cloud HSM	클라우드 전자서명 솔루션 개발 - 자사 HSM(Paccel)과 연계한 클라우드 인증서 관리 시스템 개발	전자서명법 개정 및 인증시장 다변화에 의한 사설인증센터 구축 관련한 시장 요구사항이 발생하고 있으며 인증서 관리의 편리성 및 효율성 강화를 토대로 제품 경쟁력을 강화하여 수주기회 및 매출 확대
	INISAFE Paccel 고도화	HSM 키 생성 관련 인증 기능 강화 - 키 생성 관련 다중 인증 기능 개발	HSM 장비를 통한 키 생성 및 관리의 보안성 강화를 위한 다중 인증 절차 기능 구현을 통하여 제품 경쟁력 강화
	INI-HuB 고도화	통합인증 플랫폼 고도화 - 간편인증수단(카카오페이,패스,네이버,토스,페이코) 연동 지원 - 사용자 인증 통계 기능 지원, 사설인증서 기반 마이데이터 통합인증 지원 - 마이데이터 통합인증 전자서명 표준 API 연동	인증시장 다변화에 의한 통합인증 플랫폼을 제공하여 고객사의 인증 수단 도입에 대한 비용 절감과 사용자에게 다양한 인증수단 제공을 통한 이미지 제고로 통한 기회 비용 창출을 통한 매출 확대 전자서명인증을 획득한 기관의 사설인증서를 통한 마이데이터 통합인증 지원을 통한 통합인증플랫폼 고객 수요 확대 및 매출 기여
	Nexess V4.3 고도화	SSO 솔루션 v4.3 3차 고도화 개발 진행 - OAuth 2.0 인증 수단을 요구하는 고객사가 증가함에 따라 지원을 통해 제품 확장성 확대 개발 - 기존 4.2 에서 지원하던 API 중 일부를 4.3에서 지원하여 제품 기능 향상 개발	인증 프로토콜의 다양화를 통한 솔루션 품질을 향상 고객사의 다양한 업무시스템 연동 시 OAuth 2.0 을 통한 손쉬운 연동이 가능 과거 협력사를 통해 연동하는 경우 비용 지출이 증가하는 반면에 자체 지원을 통해 비용을 절감 지원 범위 확장과 시스템 안정성 측면에서 제품의 보다 높은 완성도를 기대 기업들의 제품 선택 시 성능 대비 비용절감을 목표 (시스템 구축에 필요한 H/W, OS, WAS, DB 등의 비용 절감 효과)

		- SAML2.0 스펙 확장 Admin 개발 진행	표준 SAML 기반Session 형태의 인증 정보 발행으로 인한 보안성 향상
	INISAFE UCPID 솔루션	마이데이터 통합인증 솔루션 - 공동인증서 기반 본인확인 서비스 기능 개발	마이데이터 사업자와 정보제공자 간의 본인확인을 위한 금융보안원의 가이드에 따른 통합인증 솔루션 제공으로 마이데이터 사업 진출 고객사의 수주 확대로 보안사업 매출 확대 기여
	INISAFE Crypto for C 고도화 (개발중)	LSH 운영모드 및 SHA-3 알고리즘 지원 - 해쉬함수 키길이 및 운영모드 확장 기능 개발 KCMVP 암호화 검증 - 검증 산출물 및 개발 기능 증적 자료 작성	암호화모듈 기능 강화를 통한 보안솔루션 안전성 증대 및 KCMVP 검증을 통하여 공공사업부문 고객 수요 확대 및 매출 강화
2022	NexID V4.0 2차 고도화	NexID V4.0 2차 고도화 개발 - 통계 기능 강화 개발 - NexID 관리작업 향상을 위한 통계 조회 기능 개발 - 감사 로그 관련 기능 개발 - 관리자 기능 항목 강화	제품 경쟁력 강화 통계 조회 기능을 이용하여 NexID 관리 포탈의 관리 작업에 대한 통계 정보를 조회 관리자가 이용할 수 있는 지원 기능 확장과 제품의 보다 높은 완성도를 기대
	INISAFE Crypto for JAVA 고도화	LSH 운영모드 및 SHA-3 알고리즘 지원 - 해쉬함수 키길이 및 운영모드 확장 기능 개발 ECC 암호화 알고리즘 지원 - ECC 암호화 및 전자서명 알고리즘 개발	암호화 모듈 기능 강화를 통한 보안솔루션 안전성 증대 및 KCMVP 검증을 통하여 공공사업부문 고객 수요 확대 및 매출 강화
	INI-HuB 고도화 1차 (완료)	간편인증(EasyAuth) 기능 통합 - 기기 및 사용자 인증서 기반 간편인증 서비스화 - 위치기반(GPS) 인증 기능 추가 개발 - 단말기 소유기반 인증 기능 추가 개발	인증통합플랫폼의 서비스화를 위한 간편인증 기능 통합 및 단말기 소유 기반 및 GPS위치기반 인증기능을 도입하여 MFA 인증서비스로 고객 수요 확대 및 매출 기여
	INISAFE Public PKI고도화 1차 (완료)	RootCA 고도화 - CTL 생성 및 배포 기능 추가 개발	RootCA CTL 생성 및 배포 추가 기능 지원를 통한 공동인증센터 및 사설인증센터 구축 수요 요건 충족 및 고객수요 확대
	NexID V4.0 3차 고도화 (완료)	NexID V4.0 3차 고도화 개발 - MS Azure 계정 동기화 기능 개발 - MS Office365 계정 동기화 기능 개발	MS Cloud 인 Azure 및 Office365 IM 연동를 통해 제품 기능 향상
	Nexess V4.3 고도화 (완료)	Nexess V4.3 고도화 개발 - MS Azure SSO 연동 기능 개발 - MS Office365 SSO 연동 기능 개발	MS Cloud 인 Azure 및 Office365 SSO연동를 통해 제품 기능 향상
	INI-HuB 서비스 개발 (완료)	INI-HuB 서비스 솔루션 개발 - 서비스 신청 홈페이지 개발 - 접근권한 서버 개발 - 중계서버 고도화 - 관리자 기능 고도화	Cloud 환경에 INI-HuB 서비스 구축을 통하여 다양한 고객군에 대한 영업기회 확대 및 수주 고객사를 통한 인증수수료 매출 확대
	INI-HuB 고도화 2차 (완료)	FIDO 기능 통합 - 인증통합플랫폼에 FIDO 인증 프로토콜 지원 - 기존 FIDO 솔루션을 INI-HuB 솔루션에 통합	인증통합플랫폼의 FIDO 인증 기능을 탑재하여 다양한 인증 시나리오 모델을 제공함으로써 영업시너지 강화 및 인증수수료 매출 확대

○ 브이피㈜

브이피는 다양한 결제인증 솔루션을 개발 및 보유하고 있으며 이를 기반으로 국내 최고의 결제인증서비스를 제공하며 통합인증서비스 1등 기업으로 거듭나고자 합니다. 더불어 새로운 고객 및 시장확보를 위해 조직개선을 시행하여(9월) 구독사업 및 ISP 서비스 역량을 활용한 신 사업기획에 노력하겠습니다.

가. 연구개발 담당조직

- 후후사업기획팀, 가상자산결제사업팀(기준일: 2022년 12월 31일)

나. 연구개발 실적

○ HCE 모바일 교통카드 서비스 개발: 이통사 USIM에 제한받지 않는 HCE방식의 실시간 서버통신 기반의 모바일 교통서비스로 현재 상용화 중이며, 4개 카드사(삼성카드, 롯데카드, 비

씨카드, KB국민카드)에 서비스 중입니다.
* HCE (Host Card Emulation): NFC 통신 기반의 카드 에뮬레이션 기법으로 기존 방식과 달리 모바일 기기 내에 '보안요소'라 불리는 별도의 하드웨어 영역을 포함하지 않고 작동하는 방식

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

과목	2022년	2021년	2020년
인건비	814	756	324
판관비	300	252	129
연구개발비용 계	1,114	1,008	453
연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계/ 매출액 x 100]	1.4%	1.5%	0.8%

7. (제조서비스업)기타 참고사항

7.1 지적재산권 현황

○ 주식회사 케이티

2022년 12월 31일 현재, KT는 국내 등록특허 4,033건 및 해외 등록특허 1,764건을 보유 중입니다.
대부분 유무선 통신 인프라 및 서비스, 미디어, 인공지능(AI), 사물인터넷, 빅데이터, 에너지 등에 관한 특허로써 당사 사업에 적용되었거나 향후 활용될 예정입니다. 또한 국내 등록상표 2,652건을 보유하고 있으며 주요 상표는 다음과 같습니다.

종류	취득일	명칭	상품분류	등록번호	근거법령
상표권	2007.01.22	KT	38류	41-0143446	상표법

○ ㈜케이티스카이라이프

2022년 12월 31일 현재 KT skylife는 국내 등록 기술특허 18개를 보유 중으로 주요 특허로는 위성과 통신망을 이용한 실시간 방송 시 미디어 재생 장치 및 UI/UX, 개방형 미디어 방송 플랫폼 기술 등이 있습니다. 또한 국내 등록상표 241건과 국내 등록디자인 17건을 보유하고 있으며 주요 상표는 다음과 같습니다.

종류	취득일	명칭	상품분류	등록번호	근거법령
상표권	2014.07.31	skylife	38류	41-2015-0068594	상표법

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

당사가 영위하는 사업과 관련하여 특허 79건의 지적재산권을 보유하고 있습니다.
그 중 등록된 T커머스 관련 특허권 31건으로 그 내역은 다음과 같습니다.

구분	발명의명칭	등록번호
특허권	셋톱박스 ID기반 T커머스 데이터방송의 사용자 인터페이스 방법	101475449
특허권	날씨정보를 이용하여 홈쇼핑 방송의 사용자 인터페이스를 지역마다 상이하게 구성하는 방법 및 시스템	101475450
특허권	셋톱박스 ID기반 데이터방송 홈쇼핑의 추천 콘텐츠 제공 방법	101532593
특허권	셋톱박스의 ID별 시청이력을 이용한 TV데이터방송 홈쇼핑에서의 상품 추천 방법	101539182
특허권	모바일 페어링을 이용한 스마트폰과 TV의 쇼핑 콘텐트 연동방법 및 연동시스템	101589878
특허권	티커머스의 상품 구매를 위한 TV로 보는 실시간 주문 방법	101635320
특허권	디지털 TV의 화면분할 인터페이스를 통해서 복수의 홈쇼핑방송 VOD를 동시에 시청하는 방법	101651371
특허권	시청자 맞춤형 양방향 텔레비전의 오버레이 사운드 광고 방법	101674301
특허권	키워드 추출에 의한 온라인 쇼핑 장바구니의 자동 생성 방법	101695570
특허권	셋톱박스를 이용하여 TV를 시청하고 있는 실제 시청자에 대한 추천상품을 제공하는 상품추천방법	101708130
특허권	홈쇼핑 데이터방송에서 선택적 시청을 제공하는 방법	101708152
특허권	비가청 음파를 이용한 광고플랫폼 제공방법 및 이를 이용한 플랫폼 장치	101708153
특허권	홈쇼핑 방송의 슈퍼배송 시스템	101709872
특허권	디지털TV에서 방송 중인 디지털데이터방송의 홈쇼핑 상품에 관한 증강현실 콘텐츠를 스마트단말에 구현하는 방법 및 시스템	101716617
특허권	홈쇼핑 데이터방송에서 배송현황을 제공하는 방법	101724237
특허권	TV 홈쇼핑 데이터방송의 앱채널 제공방법	101733920
특허권	고객의 오프라인활동 데이터에 기반한 온라인쇼핑상품 추천방법	101740148
특허권	TV 데이터방송 홈쇼핑콘텐트를 사용자의 리얼 아바타에 매핑하여 표시하는 홈쇼핑서비스 제공방법	101785822
특허권	TV 데이터방송 홈쇼핑의 사용자 손글씨체 적용방법	101793792
특허권	워터마킹을 이용한 TV 쇼핑 간편 결제 방법	101797361
특허권	디지털TV에서 방송 중인 VOD 콘텐츠 및 증강현실 콘텐츠를 스마트단말에 구현하는 방법	101797425
특허권	가상현실을 이용하여 디지털데이터방송 홈쇼핑의 상품상세정보를 제공하는 방법	101845157
특허권	TV 쇼핑 콜 분산을 위한 모바일 애플리케이션 연동 방법	101845158
특허권	서비스 서버가 추천한 복수의 홈쇼핑방송 VOD를 디지털 TV의 화면분할 인터페이스를 통해서 동시에 시청하는 방법	101855585
특허권	마이페이지 영역을 이용하여 홈쇼핑 데이터방송의 사용자 인터페이스를 제공하는 방법	101873098
특허권	원터치 버튼을 이용한 TV 홈쇼핑용 실시간 통합 장바구니	101878573
특허권	음성인식을 기반으로 한 대화형 쇼핑 데이터방송의 제공방법	101969222
특허권	TV 홈쇼핑 데이터방송에서 방송알림서비스의 제공방법	101980430
특허권	TV 애플리케이션에서 리모컨 특가상품 제공을 위한 사용자 인터페이스 방법	101980443
특허권	마이페이지 영역을 이용하여 홈쇼핑 데이터방송의 사용자 인터페이스를 제공하는 방법	101988795
특허권	비디오 커머스에서 행해지는 인터랙티브 쇼핑 방법	102242931

○ ㈜지니뮤직

지니뮤직은 영위하고 있는 사업과 관련하여 본 보고서 작성기준일 현재, 국내 78건의 등록상표 및 국내 특허 4건을 보유하고 있으며, 음악 서비스 제공에 적용되는 주요 특허 세부내용은 아래 내용을 참조하여 주시기 바랍니다.

종 류 (국가/등록번호)	취득 일자	주요 내용	
특허권	2016.08.05	명칭	디지털 콘텐츠 서비스를 지원하는 금융상품 운용 시스템 및 방법

(KR/1018040640000)		내용/ 기대효과	금융상품 운용 시스템은 모바일 또는 웹 뱅킹 프로그램을 통해 금융상품에 가입한 가입자가 현금이자를 대신해 디지털 콘텐츠 서비스를 선택할 수 있도록 지원

○ 케이티텔레캅㈜

케이티텔레캅이 영위하는 사업과 관련하여 총 특허 39건[기재한 특허 27건]을 보유하고 있으며, 그 중 주요한 특허권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용	취득일
특허권	무선센서 네트워크를 이용한 무인경비 시스템의 보안방법	2007-04-24
특허권	유/무선망을 이용한 보안 관제시스템 및 그 방법	2007-12-10
특허권	경비효율을 높인 로컬 경비시스템	2011-09-07
특허권	기계 경비용 무선 경비지원 시스템	2011-09-07
특허권	지역 경비원을 통한 경비지원 시스템	2011-09-07
특허권	단선상태 파악을 통한 침입감지 시스템	2011-09-07
특허권	아이피 기반의 기계경비 신호전송망 다중화 시스템	2011-07-07
특허권	영상제어단말의 자동제어를 통한 사설 경비시스템 및 그 방법	2011-09-07
특허권	무선망을 이용하는 가입자 단말장치의 장애체크 시스템 및 그 방법	2011-10-21
특허권	기계 경비기반의 개선형 신호 이중화 시스템	2012-03-29
특허권	기계 경비 서비스를 이용한 고령 가입자 관리 시스템 및 그 방법	2012-04-23
특허권	가경계 자동 수행기능이 구비된 사설 경비시스템 및 그 방법	2012-07-06
특허권	단일 경비주장치를 이용한 확장 감시시스템	2012-07-12
특허권	스마트폰을 이용한 경비주장치 연동 감시 시스템	2013-01-15
특허권	자가 인증 등록기능을 갖춘 보안 시스템	2013-02-18
특허권	스마트 패드를 이용한 댁내 방범 시스템	2014-04-15
특허권	스마트폰과 비상단말기를 이용한 개인 비상신호 전송시스템	2014-09-15
특허권	기계 경비 시스템의 통신 접속장치	2015-04-20
특허권	센서 연동 데이터 다중 관리장치	2015-11-04
특허권	경비기능을 갖춘 이중기기 통합장치	2015-12-31
특허권	인터넷 TV를 이용한 보안 이벤트 영상 모니터링 방법 및 그 시스템	2015-12-31
특허권	무인경비용 포터블 카메라 장치	2015-12-31
특허권	조명 및 IR 저조도 카메라 연동 컬러영상 획득장치	2017-08-31
특허권	무선통신 기반하의 경비시스템 구축을 위한 신호 측정장치	2018-08-06
특허권	모바일 단말기를 이용한 출입 관리시스템	2018-12-17
특허권	스마트 출입 인증시스템	2018-12-21
특허권	매장 관리 장치 및 방법	2018-12-28

○ ㈜케이티씨에스

가. 실용신안등록

- 관련 법령: 실용신안법 제15조, 특허법 제66조
- 고안의 명칭: 음성 증폭 수단

- 개요: 마이크에 부착하여 목소리가 더 잘 들리도록 소리를 모아주는 장치 (명칭: 소리모아)
- 인증부처: 특허청
- 인증일자: 2018.06.29
- 유효기간: 2018.06.29 ~ 2028.06.28

나. 특허 출원
- 관련 법령: 특허법 제66조
- 고안의 명칭: 음식배달 공유 시스템 및 그 방법
- 개요: 음식배달정보 공유 시스템
- 인증부처: 특허청
- 인증일자: 2020.05.04
- 유효기간: 2020.05.04 ~ 2039.12.04

○ ㈜케이티엠모바일

케이티엠모바일이 영위하는 사업과 관련하여 브랜드 상표 4건, 디자인 3건, 저작권 1건의 지적재산권을 보유하고 있으며, 그 내역은 다음과 같습니다.

종류	등록번호	등록일	내용
상표	제41-03251880000호	2015.06.23	상표명칭 "엠모바일"
상표	제41-03251890000호	2015.06.23	상표명칭 "M mobile"
상표	제41-03251900000호	2015.06.23	상표명칭 "M mobile" (올레체)
상표	제41-19385060000호	2022.11.23	상표명칭 "M모바일"
디자인	제30-1161-2410000호	2022.04.21	포장용 종이봉투 - 삽입 제작물
디자인	제30-1179-4420000호	2022.04.21	안내 표시지
디자인	제30-1161-2400000호	2022.08.23	유심카드 - "마음놓고쓰다"
저작권	제C-2022-035464호	2022.08.22	캐릭터 - "양심"

○ ㈜나스미디어

구 분	명칭 / 등록번호	등록일
특허권	실시간으로 수집된 온라인 유행어 및 시사용어를 이용한 타기팅 광고 방법 및 장치 / 1007922770000	2007.12.31
	인터넷 광고 시청률 제공 방법 / 1011187410000	2012.02.14
상표권	nasmedia / 41-0196305-0000(상품분류35류)	2010.04.21
	Nsmart / 45-0031928-0000(상품분류35류)	2010.08.03
	T:ONet / 40-1791077-0000(상품분류 35류)	2021.10.25
	T&ON / 40-1791076-0000(상품분류 35류)	2021.10.25
	T@ON / 40-1791078-0000(상품분류 35류)	2021.10.25
	엔스퀘어 / 40-2022-0039218(상품분류 35류)	2022.03.02 (출원진행중)
	N.square / 40-2022-0039219(상품분류 35류)	2022.03.02 (출원진행중)

○ ㈜플레이디

플레이디에 의해 출원 및 등록된 특허는 국내 5건이 있으며 이 특허의 기술은 플레이디가 이용하고 있는 내부 솔루션의 기술에 접목되어 활용되고 있습니다. 해당 특허에 대한 기술은 별도의 제품 형태로 완성되어 있는 것이 아니므로 판매의 방식으로 제공되지 않으며, 필요한 경우 방법론에 대한 부분을 차용하여 솔루션 개발 시 활용하고 있습니다.

구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용 제품	주무 관청
특허권	2차원 코드의 인식 방법	㈜플레이디	2009.01.22	2009.09.30	해당 없음	특허청
특허권	단문 메시지 서비스를 이용한 코드 제공 방법 등	㈜플레이디	2009.01.22	2011.08.19	해당 없음	특허청
특허권	광고순위 자동 관리장치 및 광고순위 자동 관리방법	㈜플레이디	2015.06.02	2017.04.05	해당 없음	특허청
특허권	키워드 광고 입찰	㈜플레이디	2015.06.02	2017.06.23	해당 없음	특허청
특허권	업종 주요 키워드 제공과 추천 방법 및 그 시스템	㈜플레이디	2020.08.20	2021.01.13	VOICE S	특허청

○ ㈜케이티디에스

권리	발명의 명칭	출원/등록일자
상표/서비스표	SmartZone	2012.06.28
특허	도체가 부착된 휴대 단말의 터치 입역 처리 방법 및 이를 위한 터치 스크린 장치	2012.11.14
특허	서비스 중단없이 안정적으로 회원 서비스 시스템의 데이터 이전이 가능한 클라우드 서버	2013.01.02
특허	CCTV 영상 데이터의 백업 방법 및 시스템	2013.03.08
특허	스마트 미터키의 측정 데이터의 처리를 위한 미터링 데이터 처리 시스템 및 데이터 처리 방법	2013.03.08
특허	툴바를 이용한 주소록 검색 기능을 제공하는 통신단말 및 주소록 사용방법	2013.04.30
특허	근거리 통신을 이용한 컨텐츠 푸시 장치 및 방법	2013.04.30
특허	무선 액세스 포인트를 이용한 광고 시스템 및 광고방법	2014.02.26
상표	N-Root	2015.07.20
상표	N-Tree	2015.11.18
서비스표	N-Root	2015.11.18
상표/서비스표	N-Watch	2016.04.28
상표/서비스표	BigFence	2016.09.09
상표/서비스표	Q-BPM	2016.11.03
서비스표	Q-SSO	2016.11.03
상표/서비스표	Q-Messenger	2016.11.03
상표/서비스표	Q-Officeware	2016.11.03
상표/서비스표	Q-Mobile	2016.11.03
상표/서비스표	Q-Mail	2016.11.03
상표/서비스표	Q-Portal	2016.11.03
상표/서비스표	AIcentro	2018.08.01

상표/서비스표	COUP	2018.09.12
상표/서비스표	협업&엔쿱	2018.08.16
상표	TARGET AI	2019.09.26
상표	AntBot	2019.11.14
특허	웹 모니터링 시스템 및 이를 이용한 응답시간 분포 정보 생성 방법 (공동특허권자 ㈜케이티)	2020.01.08
상표	바람개비	2020.09.01
상표	TARGET LINE	2020.11.23
상표	TARGET ATOM	2020.12.01
상표	VR K-VaRam	2022.05.19

○ 이니텍㈜

이니텍은 본 반기보고서 작성기준일 현재 회사가 영위하고 있는 사업과 관련하여 총 33건의 특허권과 32건의 상표권을 보유하고 있으며, 주요한 특허권과 상표권은 다음과 같습니다.

- 특허권

구분	명칭	등록번호	등록일
특허권	데이터 사이즈 및 형태 변경이 없는 암호화 인코딩 및 복호화 인코딩 방법	10-1315683	2013.10.01
	웹 표준 인증서 저장 방법 및 전자 서명 방법	10-1676832	2016.11.10
	서버단 세션 관리 방식 및 쿠키 정보 공유 방식을 병행 지원하는 싱글 사인온 인증 방법	10-1839049	2018.03.09
	사물 인터넷 장치와의 통신을 위한 키 교환 및 인증 방법과 그 방법을 이용한 메시지 송수신 방법	10-1996333	2019.06.28
	인증서를 포함하는 검증 가능 자격 증명을 발행하는 방법 및 그 방법에 의해 발행된 검증 가능 자격 증명을 이용한 인증 방법	10-2484533	2022.12.30

- 상표권

구분	명칭	상품분류	등록번호	등록일
상표권	INISAFE	제09류	40-0898934	2012.01.11
	INISAFE Paccel	제09류	40-1004541	2013.11.01
	INIPASS	제42류	40-1494023	2019.06.28

○ 브이피㈜

브이피는 작성기준일 현재 회사가 영위하고 있는 사업과 관련하여 총 22건의 특허를 보유하고 있으며, 주요한 특허권은 다음과 같습니다.

산업재산권 종류	등록번호	명칭	출원일
특허권	10-0733129	안전결제처리 시스템 및 방법	2006/12/19
특허권	10-0715359	모바일 결제 인증 시스템 및 방법	2006/12/19
특허권	10-0802555	신용카드 인터넷 안전 결제처리 방법	2007/06/22
특허권	10-0802556	인터넷콘텐츠 신용카드포인트 안전결제 서비스 방법	2007/06/22

특허권	10-0852880	플러그인 기반 광고 서비스 방법 및 결제 시스템	2008/01/16
특허권	10-1843660	HCE 모바일 교통카드 결제 방법	2016/12/20

7.2 그외 기타 참고사항

[1] ICT : 주식회사 케이티

가. 산업의 특성

ICT가 속한 통신 산업은 이동전화, 초고속인터넷, IPTV, 전용회선, 유선전화, 기업 솔루션 등 다양한 서비스 영역을 포괄적으로 포함하고 있습니다.
기존의 유선전화, 초고속인터넷, 이동통신 서비스의 급격한 기술 발전과 고객 니즈의 변화에 따라 유무선 통합, 통신과 방송의 융합 등 컨버전스 영역으로 산업이 확대되고 있습니다. 콘텐츠, 플랫폼, 네트워크, 터미널로 구성된 통신산업의 밸류 체인은 기술의 발전과 더불어 금융, 보안, 에너지 등 다양한 산업간 확장과 이동이 빈번하게 이루어지고 있습니다.

나. 산업의 성장성

○ 가입자 현황 (단위 : 천명)

구분		2022년	2021년	2020년
가입자수	초고속인터넷	23,537	22,944	22,327
	시내전화	11,621	12,212	12,859
	이동전화	75,958	71,920	69,542
	IPTV	21,290	20,628	19,365

※ 이동전화: 기타회선(통신설비관리용)은 미포함, MVNO 포함
※ 출처
- 초고속인터넷, 시내전화, 이동전화: 과학기술정보통신부 통계자료(msit.go.kr)
- IPTV: 통신 3사 홈페이지 가입자 자료

다. 경기변동의 특성 및 계절성

통신서비스는 현대 생활의 필수재로 이용되고 있기 때문에 경기변동 및 계절에 따른 수요 변화의 민감도는 타업종에 비해 상대적으로 낮은 편이지만, 국내 경기 침체와 이에 따른 국민들의 가처분 소득 감소, 기업들의 긴축운영에 따른 ICT 수요 감소가 이어질 경우 당사의 영업활동에 부정적인 영향을 미칠 수도 있습니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성

통신사업은 대부분 사업지역이 국내로 한정되어 있으며, 크게 개인과 가정을 대상으로 하는 B2C 사업과 기업을 대상으로 하는 B2B 영역으로 나눌 수 있습니다.
B2C 사업은 성별/연령/소득/거주 지역에 상관없이 전국민과 가정을 대상으로 사업을 영위하고 있습니다.

국내 통신시장은 B2C와 B2B 사업 모두 유선전화, 초고속인터넷, 이동통신 등 주요 서비스가 성숙기에 진입하고 사업자간 가입자 확보 경쟁으로 전반적으로 성장이 쉽지 않은 상황입

니다. 사업자간 서비스의 품질, 가격, 유통, 판매정책 등이 가입자 확보에 영향을 끼치고 있습니다. 유선전화는 유무선 대체 현상에 따라 가입자가 지속적으로 감소하고 있고, 초고속인터넷과 IPTV, 이동통신 모두 가입자 증가폭은 감소하고 있습니다. 하지만 통신기술의 발전과 다양한 단말의 출현, 소비자들의 무선 데이터 사용량 증가에 따라 프리미엄 서비스 위주로 가입자가 증가하고 있습니다.

(2) 경쟁상황

○ 경쟁사업자
- 시내전화: SK브로드밴드, LG유플러스 등
- 시외, 국제전화: SK브로드밴드, SK텔링크, LG유플러스, 세종텔레콤 등
- 인터넷전화(VoIP): SK브로드밴드, SK텔링크, LG유플러스 등
- 초고속인터넷, IPTV: SK브로드밴드, LG유플러스, SO사업자 등
- 이동통신: SK텔레콤, LG유플러스 등

○ 시장진입
- 기간통신사업자: 방송통신위원회의 인·허가 사업
- 별정통신사업자: 등록
- 부가통신사업자: 신고

(3) 시장점유율 추이

○ 가입자수 기준 (단위 : %)

구분	사업자	2022년	2021년	2020년
시내전화	KT	80.2	80.7	80.8
	SK브로드밴드	15.7	15.4	15.4
	LG유플러스	4.1	3.9	3.8
이동전화	KT	30.9	31.0	31.4
	SK텔레콤	43.2	44.3	45.1
	LG유플러스	25.9	24.7	23.5
초고속인터넷	KT	41.3	41.2	41.1
	SK브로드밴드	28.5	28.7	29.0
	LG유플러스	21.0	20.7	20.3
	SO 등	9.2	9.4	9.6
IPTV	KT	44.3	44.3	45.3
	SK브로드밴드	30.6	29.8	29.2
	LG유플러스	25.1	25.9	25.5

※ 이동전화: 기타회선(통신설비관리용)은 미포함, MVNO 포함
※ 초고속인터넷: SK브로드밴드 점유율은 SK텔레콤 재판매가 포함된 수치
※ 출처
- 초고속인터넷, 시내전화, 이동전화: 과학기술정보통신부 통계자료(msit.go.kr)
- IPTV: 통신 3사 홈페이지 가입자 자료

마. 경쟁력

KT는 지속적인 LTE망의 진화와 함께, 2013년 세계 최초 이종망(TDD-FDD) LTE 로밍 및 VoLTE 통화 성공, 2014년 5G 네트워크 CA 핵심기술 개발/시연, 2015년 VoLTE 3사 연동, LTE-M과 NB-IoT 상용화, 2019년 세계 최초 5G 상용화 등 기술 혁신을 통해 최고의 서비스를 제공하고 있습니다.

2017년 4월에는 국내 최초로 배터리 절감기술인 C-DRX(Connected mode Discontinuous Reception)를 전국 LTE망 및 모든 LTE 단말에 상용 적용하여, KT 고객의 배터리 이용 시간을 최대 45%(갤럭시S8, Youtube 연속 구동 기준) 증가시키는 데 성공하였습니다. 2017년 10월부터는 LTE망을 통한 음성 서비스(VoLTE) 이용시에도 배터리 절감이 가능하도록 C-DRX 기술을 더욱 고도화 적용하였습니다.

KT는 그동안 쌓아온 LTE 네트워크의 혁신 노하우를 통해 평창 올림픽을 세계 최초 5G 올림픽으로 만들었으며, 글로벌 장비사 및 통신사들과 함께 5G 규격을 만들고 시범망을 구축하며 가장 먼저 5G 시대를 준비하였습니다. 2019년 4월 3일에는 세계최초 5G 상용화에 성공하였고, 국내 최대 주파수 대역 확보와 국내 최다 8개의 5G 엣지통신센터 구축을 통해 최고 품질의 5G 서비스 제공을 위해 노력하고 있습니다.

또한 KT는 차별성 있는 요금제 및 혜택을 제공함으로써 데이터 중심의 이동통신 시장을 선도하고 있습니다.
2015년 5월에 음성, 문자를 무제한 제공하고, 데이터 제공량에 따라 요금제를 선택할 수 있는 'LTE 데이터 선택' 요금제를 3사 최초로 출시했습니다. 또한, 남은 데이터는 이월하고 부족한 데이터는 당겨 쓰는 '데이터 밀당' 서비스, 매일 선택한 시간대에 데이터를 무제한 이용하는 'My time plan' 등 KT만의 차별화된 데이터 혜택을 제공했습니다. 뿐만 아니라 2016년 3월 국내 최초 24세 이하 전용 요금제인 "Y24" 요금제를 출시하며 Young 타겟 시장에서의 영향력을 확대하였습니다. 당사는 2018년 5월, 기존 데이터선택 요금제 대비 데이터의 혜택을 강화했을 뿐 아니라 전 라인업에서 초과 과금 없이 데이터를 완전 무제한으로 사용할 수 있는 '데이터ON' 요금제를 출시하였습니다. 여기에 기존 데이터선택 32.8과 비슷한 금액인 월 33,000원으로 약 3.3배의 데이터 혜택을 추가로 받을 수 있는 'LTE 베이직' 요금제도 함께 출시함으로써 데이터 중심의 이동통신시장에서 경쟁력을 강화하였습니다. 또한 2018년 9월에는 '데이터ON' 요금제를 기반으로 24세 이하 전용 요금제인 'Y24 ON'을 출시하여 Young 타겟 마케팅을 더욱 강화하였습니다.

2020년 9월에는, 5G 데이터무제한에 영상, 음악, VR까지 이용할 수 있는 '초이스' 요금제를 출시하였습니다.
초이스는 5G 요금제를 바탕으로 다양한 콘텐츠를 제공합니다. 2020년 10월에는 넷플릭스 혜택이 추가된 넷플릭스 초이스를 추가 출시하였고, 2021년 6월에는 현대카드와 전략적 제휴를 통해 통신비 할인 혜택이 추가된 현대카드 초이스와 2021년 11월에는 디즈니+ 혜택이 추가된 디즈니+ 초이스, 2022년 2월에는 삼성전자 제휴를 통한 삼성가전 할인 혜택이 추가된 삼성초이스, 우리카드와 제휴를 통한 우리카드 초이스, 2022년 5월에는 유튜브 프리미엄 혜택이 추가된 유튜브 프리미엄 초이스를, 2022년 7월에는 티빙/지니콘텐츠 혜택이 추가된 티빙/지니초이스를 출시하였습니다. 향후 고객들의 선택권을 넓힐 수 있도록 선택가능한 서비스의 종류를 지속 추가해 나갈 예정입니다.

시내전화는 가정과 기업 고객을 대상으로 하는 보편적 역무로 높은 브랜드 인지도와 고객 신뢰를 확보하고 있으며, 2022년 4분기 현재 80.2%의 시장점유율을 유지하고 있습니다. 이동

전화의 음성통화 무제한 제공과 SNS/메신저 등 음성에서 데이터로의 통화 대체로 인한 유선전화 트래픽 감소로 인해 유선전화 매출과 고객은 지속적으로 감소하고 있으나, 다양한 결합상품과 정액형 요금제(3000 요금제 등)를 통해 요금 경쟁력을 확보하고자 노력하고 있습니다.

KT는 국내에서 가장 먼저 1Gbps의 속도를 제공하는 기가 인터넷을 상용화 하였습니다. 이를 통해 가격 할인 중심의 혼탁한 경쟁상황 속에서도 품질 경쟁을 통해 시장을 주도하며 업계 선두를 유지하고 있습니다. KT는 '22년 하반기 초고속인터넷 가입자 970만을 돌파하였고, 기가 인터넷 가입자 점유율은 70%에 달하고 있습니다. 강력한 유선 인프라를 토대로 기가 인프라 공급을 전국으로 확대하며, 지속 성장하고 있습니다.
KT는 '22년 1월, 온라인 이용환경에 대한 불안감을 줄이고자 안전하게 인터넷을 이용할 수 있도록 '안심 인터넷'을 출시하였습니다. 안심 인터넷은 일반 인터넷에 악성코드 자동 차단 기능을 더한 서비스로, 악성코드가 숨어 있는 은닉 사이트와 악성코드에게 명령을 내리는 'C&C(Command & Control) 서버'를 이중으로 차단하여 이용자가 안심하고 인터넷을 이용할 수 있는 환경을 제공하고 있습니다.
'22년 10월에는 와이파이 기반 단말 증가와 기존 주파수 대역(2.4, 5GHz)을 사용하는 와이파이 공유기의 사용량이 늘어나는 것을 고려하여 신규 주파수 대역인 6GHz 채널을 지원하여 고객에게 더욱 쾌적한 서비스를 제공하는 '기가 와이파이 프리미엄 6E(GiGA WiFi Premium 6E)'를 출시하였습니다.
이밖에도 가정고객뿐만 아니라, 안정적인 결제환경이 중요한 요즘 유선망 상태가 좋지 않을 때 소상공인 고객을 위한 '결제안심 인터넷'으로 카드결제기나 POS를 지속 이용할 수 있도록 하였고 KT 와이파이 공유기의 USB포트와 휴대폰을 연결하는 'USB 테더링' 방식을 도입하여 카드결제의 안정성을 높이고 있습니다.
KT는 2020년부터 과기정통부 '농어촌 통신망 고도화 사업'에 참여하여 코로나 이후 확대된 비대면 온라인 서비스를 원활하게 이용할 수 있도록, 도서·벽지 등 농어촌 284개 마을에 초고속인터넷망을 구축 및 고도화하였고, 2021년에 379개소를 구축하였습니다. 또한, 과기정통부 '무선인터넷 인프라 확대 구축 사업'에도 2019년부터 참여해 지역 주민들의 통신 접근성 강화 및 가계통신비 경감에 기여하고 있습니다. 전국 공공장소 1.3만 개소에 공공 WiFi 존을 구축하였으며 2021년에도 1.2만 개소를 추가 구축하였습니다. KT는 '초고속인터넷 보편역무의무 제공사업자'로의 책임 의식을 가지고 정보 격차 해소에 힘쓰고 있으며 국민 통신 기업으로서의 역할 수행을 더욱 강화할 것입니다.

당사는 유료방송과 관련하여 방송 서비스의 품질뿐 아니라 고객 볼거리 및 체험의 폭을 확대하기 위해 글로벌 제휴 및 새로운 서비스 도입 등 소비자가 체감하는 차별화 요소를 강화하였으며, 943만 가입자를 확보하여 IPTV 시장을 리딩하고 있습니다. 앞으로도 VOD, 광고, 홈쇼핑 등 플랫폼 매출 확대를 통해 지속 성장할 전망이며, 중장기적으로 채널/서비스/STB 등 핵심 상품성 개선 및 차별적 기술 경쟁우위 확보를 통해 차세대 미디어 플랫폼 기반의 서비스를 확장해 나갈 계획입니다.

바. 신규사업 내용 및 전망
2019년 4월, KT는 평창올림픽부터 쌓아온 5G 노하우를 바탕으로 세계 최초로 B2C 5G 서비스를 상용화하였습니다. 대용량 데이터 전송에 특화된 5G 기술에 맞춰 국내 최초로 5G 데이터 완전 무제한 요금제 '슈퍼플랜'을 발표하였고, 5G 커버리지맵을 서비스 시작과 동시에 오픈하여 5G 선도자로서의 위상을 공고히 하였습니다. 당사는 대용량, 초저지연 등 5G의 네트워크 특성과 네트워크 슬라이싱, 엣지 클라우드 등 차별화 기능 적용을 통해 그동안 LTE가 충족하지 못한 산업적 니즈의 수용이 가능해질 것으로 전망하고, 스마트시티, 스마트

팩토리, 커넥티드카 등 5G B2B Use Case 를 지속 발굴해오고 있습니다. 2019년 4월 상용화에 맞춰 서울 전역, 수도권, 6대 광역시 및 85개 시 일부 지역과 주요 인구 밀집 장소인 전국 70개 대형 쇼핑몰 및 백화점에 5G 네트워크를 우선적으로 구축하였으며, '21년에는 인구의 80% 이상이 집중되어 있는 85개시 동지역 아웃도어 커버리지를 확보 하였습니다. '21년부터는 통신3사의 공동 구축을 통해 농어촌(읍면) 지역에도 5G 커버리지를 빠르게 확보하고 있으며, '24년 6월까지 전국 아웃도어 커버리지 100% 확보에 노력을 기울일 계획입니다.

또한 KT는 음성시장의 성장 한계 및 초고속 인터넷서비스의 성장세 둔화라는 시대적 패러다임을 극복하여 지속적인 성장을 추구하기 위해 다양한 성장사업을 적극 추진 중에 있습니다. 특히 KT는 5G를 기반으로 KT의 모든 상품/서비스에 AI를 접목할 수 있도록 추진함으로써, 혁신 및 경쟁력 제고를 통해 AI company로 거듭나고자 노력할 것입니다. KT의 대표 AI 서비스인 기가지니 단말확대 및 사업영역 다양화로 AI 시장 1위 위치를 공고히 할 것입니다. 기가지니를 피벗으로 초고속인터넷/IPTV 시장 내에서 경쟁력을 높이고, 기업시장 AI 레퍼런스 고도화를 통해 성장과 사업혁신을 위해 노력할 것 입니다. 또한 국내1위 IPTV 사업자로서 상품구조 혁신 및 특화 STB 개발 등 고객가치혁신을 통해 시장을 주도하고자 합니다. 제휴 등을 통해 플랫폼 및 볼거리 서비스를 혁신하고, 기가지니 등 AI 기술을 활용하여 지능형 미디어 플랫폼으로 진화하며 핵심 경쟁력을 높이고자 합니다. KT가 보유한 유무선 GiGA 인프라와 AI, 빅데이터, 클라우드, IoT 등의 ICT 융합 기술력을 기반으로 다양한 분야에서 통신과 이종 산업 간의 시너지 창출을 통한 미래융합 사업을 추진하겠습니다.

사. ESG 경영

(1) 환경분야

1) 기후변화 대응

○ 온실가스 배출량 감축 목표

케이티는 2050년까지 탄소중립을 달성하기 위해 지속적으로 온실가스를 감축하고 있으며 재생에너지 사용을 확대해 나가고 있습니다.

○ 온실가스 배출량 현황

KT는 내부 '온실가스 배출량 산정 가이드라인' 및 '온실가스,에너지 목표관리 운영 등에 관한 지침'을 준수하여 매년 전사 온실가스 배출량을 산정하고 있습니다.
KT의 온실가스 배출은 전국 사옥의 냉난방에너지와 전진배치사업장, 기지국, 중계기 등 통신시설의 전기 사용에 기인하며 이 중 전기 사용에 의한 온실가스 배출량이 전사 배출량의 약 97% 이상을 차지하고 있습니다.

구분		2021년	2020년	2019년
온실가스 배출량(tCO2eq)	Scope I (직접배출)	38,094	36,059	36,087
	Scope II (간접배출)	1,305,870	1,185,659	1,098,215
	합계	1,343,964	1,221,718	1,134,302
에너지사용량(TJ)		27,848	24,978	23,225

※ 검증 기관: 한국품질보증원(KQA)

또한, KT는 매년 정부가 지정한 검증기관으로부터 온실가스 배출량에 대한 검증을 받음으로써 데이터에 대한 신뢰도를 확보하고 있습니다. 최종 검증 완료된 배출량은 KT ESG보고서,

CDP, 환경정보공개제도 등을 통해 다양한 이해관계자들에게 보고하고 있습니다.

2) 환경규제 대응
KT는 '저탄소 녹색성장 기본법' 및 '온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률'에 의해 2015년부터 시행된 온실가스 배출권거래제의 대상 기업으로 지정되었습니다. KT는 2020년에 정부로부터 3기(2021~2025년) 온실가스 배출권(배출허용량)을 할당 받았으며, 할당 받은 배출허용량을 지키기 위해 온실가스 배출량 감축을 지속적으로 이행하고 있습니다.

3) 재생에너지 사용
2050년 탄소중립 달성을 위해 RE100에 정식으로 가입했습니다('22.6월). RE100은 기업이 사용하는 전기를 100% 재생에너지로 충당하자는 글로벌 캠페인입니다. 케이티는 현재 전국적으로 101개 태양광 발전소를 운영하고 있으며 RE100 이행을 위해 지속적으로 태양광 발전소를 추가 구축할 예정입니다. 또한, PPA, REC 구매 등을 통해 재생에너지 사용을 지속 늘려가도록 하겠습니다

4) 환경분야 임직원 친환경 캠페인
2021년 4월, 노사 공동 ESG경영 선언을 통해 임직원이 함께 참여하는 ESG경영 '친환경 캠페인 지.우.개 (지구.우리.개인을 지키는 작은 실천)'를 시행중입니다.

ㅇ 캠페인 상세 내용
- 일회용품 지우개: 사회적 기업 트래쉬버스터즈와 협업을 통해 광화문 사옥과 우면 사옥, 분당 사옥, 송파사옥등 사내 카페 및 각 층 탕비실에 다회용컵을 도입하였으며, 2022년에는 kt wiz park(야구장) 스카이박스와 그룹사 kt 스포츠 사무실에도 다회용컵을 적용
- 이메일 지우개: '매주 금요일, 불필요한 이메일을 삭제'하여, 탄소 배출 저감 활동에 임직원의 동참을 유도하는 캠페인
- 대기전력 지우개: 퇴근 시, 미사용 콘센트 전원을 끄는 활동을 독려하여, 대기전력을 줄이고 사옥의 전체 전기 사용량을 절약하는 캠페인
- 탄소발자국 지우개: KT 임직원이 함께 이용하는 '만보기' APP을 개발하고, 출퇴근 시 도보&자전거 이용을 권장하고 탄소배출을 줄이는 캠페인. 사회적 나눔이 필요한 곳에 걸음을 기부하는 캠페인을 추가 시행하여, 1차 걸음기부 - 밀알복지재단 (시청각 중복 장애인 지원 사업)에 1천만원의 기부금을 집행('22.6월), 2차 걸음기부- 수해농가돕기에 2천만원 물품 기부 ('22.9월), 3차 걸음기부 - 유니세프 한국위원회(우크라이나 어린이 구호)에 3천만원 기부 ('22.11월)

ㅇ 기대효과
- 일회용품 지우개 : 월 평균 약 4만개/일회용컵 대체 효과. 캠페인 시작 후, 약 70만개의 일회용품을 다회용으로 대체('22.12월 기준)
- 이메일 지우개 : 165만 건 이메일을 삭제 (탄소 6.6톤 배출 저감 동일 효과로, 30년 생 소나무 1천그루 식재효과)
- 대기전력 지우개: ESG포털을 통한 실천서약과 실천 인증샷을 받고 있으며, 캠페인 시작 후, 총 2,000회 이상의 임직원 친환경 실천 서약&인증샷 등록
- 탄소발자국 지우개: 임직원이 힘을 합쳐 총 25억 걸음을 함께 걸음으로써, 소나무 59,355 그루의 소나무 식재효과 발생 및 총 3차례 걸음기부 시행
(6천만원 기부금 전달)

(2) 사회분야

1) 게이츠 재단 '감염병 대비를 위한 차세대 방역연구' 모바일앱 출시
○ 게이츠 재단 공동 펀딩을 통한 120억원 규모의 보건 연구추진 ('20.4월 ~ '23.4월)
○ 감염병 증상 데이터를 수집하는 모바일앱 SHINE 출시 ('21.1월)
- 앱에서 수집한 독감 데이터를 기반으로 팬데믹 대비를 위한 솔루션 개발 목적
○ 코로나19 중심의 연구 추진을 위한 SHINE앱 리뉴얼 출시 ('21.10월)
- 4.7만명의 연구 참여자 리쿠르팅 및 코로나19 관련 데이터 확보를 통한 연구기반 구축 (~'22.12월)
- 감염병 모바일 서베일런스 효과 검증 및 코로나19 셀프체크 알고리즘, 확산예측 모델 개발 진행

2) KT 따뜻한 기술 전략의 글로벌 전파를 통한 테크 리더십 강화
○ 대한민국의 ICT를 통한 COVID-19 성공적 대응 사례 글로벌 전파
- WEF, USAID, 하버드대학, OECD 등 국제기구 및 정부대상 소개 및 적용 논의
- UNGC COVID-19 기업대응 사례 모음집(국/영문) 내 KT 사례 반영
○ 2020 다보스포럼 참석 및 연설을 통한 KT 5G/AI기반 DX선도 전략 제시
○ 2020 WEF 회원기업 활동 계획 수립
- 디지털경제, AI거버넌스/리더십, 보건안보 등 3개 플랫폼 참여
- WEF COVID-19 플랫폼 참여를 통한 KT GEPP 기반 K-방역 사례 공유
○ 2020 UNGC 회원기업 활동
- 2020 UNGC 한국협회 정기총회 참여
- UNGC Target Gender Equality 이니셔티브 참여 및 참여기관의 사내 성평등 프로그램 논의
- 2020 UNGC Korea Leaders Summit 참여 및 2년 연속 Lead 회원사 위촉(11.24)
○ 2021 UNGC 회원기업 활동
- 2021 UNGC 한국협회 정기총회 참여
- UNGC Target Gender Equality 이니셔티브 2년('20, '21)연속 참여
- UNGC 한국협회 회원사 ESG 실무그룹 참여
- 반기문ESG아카데미 (UNGC 한국협회, 반기문재단, 연세대학교) 참여
- 2021 UNGC Korea Leaders Summit 참여 및 3년 연속 Lead 회원사로 위촉(11.15)
○ 2022 UNGC 회원기업 활동
- UNGC Korea Lead 기업그룹 간담회 참여(1.13)
- UNGC Target Gender Equality 프로그램 Round II 워크샵 참여(2.22)
- UNGC Korea Leaders Summit 참여 (11.29)

3) 국내 최초 프로보노 활동, IT서포터즈의 IT 나눔 및 사회적 책임 이행
○ 전.현직 KT그룹 임직원들이 우리나라 취약계층의 디지털 정보격차 해소 및 과의존 예방 활동, 미래세대 주역 아동/청소년 대상 첨단IT지식나눔 활동 추진
○ KT IT서포터즈 172명(직원 49명, 은퇴자95명, 그룹28명) 운영을 통해 2022년 12개월간 전국 6대 권역에서 63,530명 대상 IT나눔 활동 추진('22.12월 당해년도 기준)
○ 교육부 주관 교육기부 우수기관 연속 선정('22~'24, 3년마다 인증) : 초중고 대상 AI 코딩교육 공적인증으로 교육기부 우수기관 선정에 따른 평가가점 항목 및 대내외 영향력 제고

[당해년도 주요 활동 내역]
○ 정보소외계층 대상 디지털 정보격차 해소 활동 추진 : 총 44,595명(3,800회)
- 찾아가는 초, 중 대상 AI 코딩/ 메타버스 활용 교육 : 12,601명(1,137회)
- 지역사회 시니어 ICT강사 양성 및 스마트뇌활력 교육 : 24,553명(1,886회)

- 장애인 IT자격증 취득교육 지원 : 화성장애인 학교 등 1,323명(153회)
- 결혼이주민 여성의 사회적응을 위한 OA 자격증 교육 : 남구다문화지원센터 등 1,482명(151회)
- 소상공인 대상 AI통화비서 활용 교육 : 통인시장, 인천시 소상공인 연합회 등 148명(33회)

○ 정부산하기관 및 지자체 협력, 경력단절여성 및 노인 일자리 창출 지원
- 강원도 일자리재단 협력, 경력단절여성 IT강사 240명 양성
- 보건복지부 노인인력개발원 협력, 사회서비스형 노인일자리 '시니어ICT강사' 325명 양성 : 성남시니어클럽 등 전국 16개소
- 경기도사회서비스원 협력 노인일자리센터 AI 치매예방 서포터즈 양성 : 광교노인복지관 등 총 26명

○ 대외 협력기관 확대를 통해 DIGICO KT로서 디지털역량 강화 교육 추진
- 대구 교육청 (대구창의융합교육원)과 미래 교육 협력 MOU시행, 교원 AI자격인증 (KT AIFB)도입
- 메타버스 도서관 '메타북스' 구축.운영 : 대구북부도서관 공간을 가상으로 구현
- KT-동아대 산학연계를 통한 ESG경영 협력 활동, ICT기반 치매예방 교육 시행
- 참여연대 등 56개 단체 NGO 150명 대상 홍보를 위한 디지털역량 강화 교육 시행
- 한국사회복지협의회 협력, 사회서비스 분야 266명 사회복지 종사자(시니어, 아동 분야) 대상 디지털역량 강화 교육 시행
- 보건복지부 협력, 사회복지시설 종사자 디지털역량 교육방안 연구 협의체 구성

4) '임직원 사랑의 봉사단' 활성화 추진

○ 목적 : 자발적 봉사 참여, 참여 동기부여 강화를 통한 지역기반 이슈해결 및 ESG 인지도 제고

○ 추진 방향
- 함께 나눔을 실천하는 트랜디한 봉사 프로그램 다양화

광역본부	ㅇ 노사공동 자율적 봉사활동 ('22년 쪽방촌 봄맞이 행사 시 화분1,200 / 도시락1,200개 지원)
4대사옥	ㅇ 릴레이 봉사활동 추진 (연 누적 봉사활동 3,367시간/ 수혜인원 28,951명)
개별선호봉사	ㅇ 디지콩 활용을 통한 봉사 및 다양한 DIY 봉사 제공 (언제나 쉽게 참여)
Together	ㅇ UCC회원사 & 광화문 원팀(노사 및 광화문 인근 회사와 협업)
DIY 봉사	ㅇ 임직원 참여 DIY 봉사활동(총 누적 : 3,372명 참여/ 봉사활동 6,744시간)

※사랑의 봉사단 실적 : 연 누적 봉사활동 13,629시간 / 수혜인원 115,904명

5) 미래인재 양성 지원을 위한 비대면 학습플랫폼 기반 멘토링 프로그램 추진

○ 학습격차 해소를 위해 대학생과 중등학생을 동시에 지원하는 '랜선야학' 프로그램 시행
- ('20.10월~'21.3월) 서울시교육청 협력 하 300명 중학생 멘티 선발하여 총 100개 그룹을 매칭하고, 9,195시간 비대면 스터디 코칭 시행
- ('21.5월~'21.11월) 전국 10개 교육청으로 단계적 확대하여 '랜선야학 시즌 2' 운영, 멘토 293명 및 멘티 852명 선발하여 21,883시간 멘토링 운영
- ('21.11월~'22.4월) 수혜학생을 중학생에서 중/고등학생으로 확대하여 서울시교육청과 '22년 1차수 263명 대학생과 748명 중고등학생 선발 및 19,141시간 멘토링 운영
- ('22.5월~'22.11월) 경기, 강원, 충남, 전남, 대구, 부산, 울산으로 전국 교육청 확대하여 391명 멘토와 1,131명 멘티 학생 대상 멘토링

- '22년 운영 결과 (75,525시간, 28,619회)

○ 서울시와 협력하여 서울소재 대학생과 지방 지자체 중학생 매칭하여 국/영/수 학습지도를 지원하는 '랜선나눔캠퍼스' 시행
- ('21.7월~'21.11월) 서울 소재 대학생 162명, 전국 29개 지자체 소재 중학생 멘티 425명 대상 10,956시간 멘토링 추진
- ('22.5월~'22.10월) 서울 소재 대학생 199명, 전국 비수도권 162개 기초자치단체 소재의 중학생 507명 선발
- 22년 운영 결과 (18,687시간, 9,635회)

6) 공동 참여 기반 지역사회 이슈해결을 위한 '뭉치면 센 나눔' 지원 활동

○ 지역사랑 1탄 『고향愛 팔도장터』
- 개요 : 전국 11개 지역특산물 판매 농수산 소상공인 지원
- 방식 : 온라인/오프라인 장터 운영을 통한 매출 지원
- 지원 결과 : 총 수량 600ea , 2천만원 매출 지원

○ 지역사랑 2탄 『산불피해지역 지원을 위한 지역사랑 나눔장터』
- 개요 : 동해권 산불피해지역(울진, 동해, 강릉, 삼척) 농수산물 생산자 위기극복 지원
- 방식 : 온라인/오프라인 장터 운영을 통한 매출 지원
- 지원 결과 : 총 1억원(장터 판매 8천만원, 산불지역 쌀 구매 후 소외계층 기부 2천만원)

○ 지역사랑 나눔걷기 『걸음모아 나눔실천 20+ 20』
- 개요 : 온라인 걷기 누적 걸음수를 모아 수해농가 농산물 구매 후 복지시설 기부 및 나눠정 판매
- 방식 : 2주간 1인 20만보 걷기, 총 2천만보 걸음 기부
- 지원 결과 : 총 4,260만보 걸음기부 (달성 목표 213%), 수해농사 농산물 구매 및 판매 2천만원

○ 기업이 주도하고 민, 관이 함께 하는 '『광화문 One 팀』 출범'('21. 5월)
- '22년 12월 기준 20개 기관 참여 (행정안전부, 서울시, 종로구청, 종로경찰서, 한국중앙자원봉사센터, 사회복지공동모금회, 세종문화회관, KMI한국의학연구소, 서울YMCA, 한국무역보험공사, 한국언론진흥재단, KT, 매일유업, 법무법인태평양, 법무법인세종, 라이나생명, 매일유업, 서울관광재단, LX판토스, 우리카드)
- 광화문 One팀 벤치마킹 지역 원팀 추가 출범 지원(세종원팀 나눠정 플랫폼 제공, 강원도 원팀 조직구성 협력, 대구원팀 조직구성 협력 등)

7) 문화 나눔 활동을 통한 지역 사회 기여와 그룹임직원 로열티 제고

○ KT와 함께하는 예술의전당 '마음을 담은 클래식'
- KT체임버오케스트라가 목동에서 예술의전당으로 자리를 옮겨 KT심포니 오케스트라로 매월 넷째 주 금요일 11시 클래식 공연 진행(22.12월 기준 12회 개최)
- 당해년도 누적 관람객 2만여명 / KT 임직원가족 참여인원 6천명, 공연만족도 : 98%
- 부서별 핵심가치 실천 우수임직원 초청 및 상반기 입사 신입사원 & 가족 초청으로 진행

8) 장애인 대상 사회공헌 활동

구분	주요활동

소리찾기	ㅇ 청력재활 수술 및 치료비 지원 : 총 누계 517명 ㅇ 청각장애인 병원 진료시 수어통역 지원 : 총 누계 597명 ㅇ 꿈품교실 재활 프로그램 (세브란스/캄보디아/제주대병원) : 총 누계 연인원 23,719명 ㅇ 가족지원 프로그램 : 총 누계 106명
그 외	ㅇ 중증장애인 광화문 문화활동 지원 - 대상자 선정 : 지체장애, 발달장애 중증장애인 11명 - 활동내용: 콘서트 공연 관람 및 광화문 광장 투어 ㅇ 중증장애인 건강한 치아관리 지원: 구강케어 솔루션 및 건강 교육 제공

9) KT 사회적 경제기업 육성 프로그램 'KT 따뜻한 기술 더하기 챌린지'

○ 1기 운영 : '기술중심형 사회적 경제기업' 육성 및 사회적 경제생태계 발전 도모 ('20.5~'21.9)

- KT, (재)한국사회가치연대기금 주관, 중소벤처기업부 후원
- 대상 : 사회적경제기업(사회적기업, 마을기업, 협동조합, 자활기업, 소셜벤처)
- 6개 선발기업 중간 성과 발표회 개최(4.21)를 통해 사업연계 및 협력 기회 창출
- 최종성과발표회 시행 (11.10) : 6개 기업 주요 성과 발표 및 우수팀 시상, 우수팀 대상 추가 사업지원금(총2억원) 지원

*3개 우수팀: 에코피스(1억원), 오파테크(7천만원), 포인핸드(3천만원)

○ 2기 운영 : KT ESG경영과 연계, 에너지/환경/사회안전/디지털 포용 분야 육성 ('22.2~'22.11)

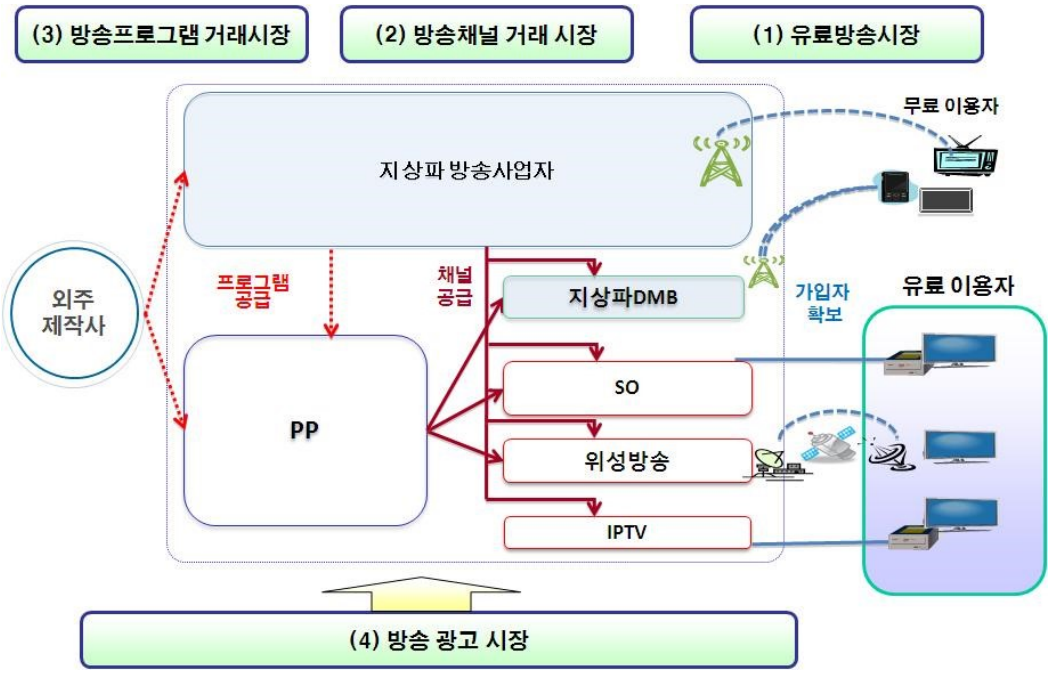
- 6개 기업 선발 (에너지·환경 3개, 사회·안전 3개) 중간 성과 공유회(8.25)통한 중간 성과 공유
- 최종성과 발표회 시행 (22.12.21) : 6개 기업의 사업 성과를 포함한 IR을 진행하고, 우수기업 대상 추가 사업지원금(총 5천만원)지원

*최우수기업 : 언어발전소(3천만원) / 우수기업 : 딥비전스(2천만원)

[2] 위성방송서비스사업: ㈜케이티스카이라이프

가. 산업의 특성

방송시장은 크게 유료방송시장, 방송채널 거래시장, 방송프로그램 거래시장, 방송광고시장으로 구분할 수 있습니다.



유료방송시장은 유료방송 플랫폼(종합유선방송사업자, 위성방송사업자, IPTV제공사업자)이 다채널방송서비스를 제공하고 가입자를 확보하는 시장으로, 아날로그 방송시장에는 현재 종합유선방송사업자가 있으며, 디지털 방송시장은 종합유선방송사업자, 위성방송사업자, IPTV제공사업자 등이 경쟁하는 시장으로 볼 수 있습니다.
방송채널 거래시장은 유료방송 플랫폼사업자가 지상파방송 및 방송채널사용사업자들로부터 제공받은 채널 및 자체 채널 등에 대해 채널묶음상품(channel package)으로 구성한 후 시청자에게 전송하는 대가로 수신료 수입을 획득하며, 그에 대한 대가로 지상파방송 및 방송채널사용사업자들에게 채널사용료(수신료)를 지급합니다.
방송프로그램 거래시장은 지상파방송 및 방송채널사용사업자가 프로그램을 자체 제작하거나 외주 프로그램 제작사 등으로부터 콘텐츠를 공급받아 채널을 편성·제공하고, 시청률을 기반으로 한 광고 및 유료방송 수신료 배분을 통해 수익을 획득합니다.
방송광고 시장은 지상파방송 및 방송채널사용사업자들이 각기 채널에서의 광고 제공을 통해 수익을 획득하고 있으며, 유료방송 플랫폼 사업자들도 별도의 자체 채널이나 방송채널사용사업자로부터 할당 받은 광고시간 등을 통하여 방송광고를 통한 수익을 획득합니다.
위의 시장 이외에도 홈쇼핑 사업자와 유료방송 플랫폼(종합유선방송사업자, 위성방송사업자, IPTV제공사업자) 사이에 체결되고 있는 홈쇼핑채널 송출시장이 있습니다. 홈쇼핑송출수수료는 홈쇼핑사업자가 플랫폼에게 매출기여도에 따라 별도로 지급하는 대가로 매년마다 계약되고 있습니다.
온라인을 기반으로 한 OTT(Over-the-top) 서비스가 보편화 되고, 스마트TV, 스마트폰, 태블릿PC 등 디바이스가 발달함에 따라 콘텐츠를 기반으로 한 TV Everywhere 시대가 본격화 되었습니다. 개인의 욕구와 관심사가 다양화 되며, 콘텐츠의 수요도 보다 폭 넓고 전문적으로 변모해가고 있습니다. 이에 주요 PP들은 양질의 콘텐츠를 독점 수급하거나 자체 생산함으로써 시장을 선점하고, 방송뿐 아니라 온라인과 모바일, 해외 등 다양한 플랫폼으로 유통함에 따라 수익다각화를 모색하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

방송 서비스는 유선망을 기반으로 한 방송·통신 융합서비스 뿐만 아니라, 모바일, OTT(Over The Top) 등 다양한 환경에서의 다중융합서비스(Multiple Play Service) 형태의 스마트 미디어로 진화하고 있습니다. 특히 네트워크에서 축적된 지식을 통하여 개인의 상황정보 및 선호도에 최적의 서비스가 능동적으로 제공되는 개인 맞춤형 서비스가 성장하고 있으며, Full HD방송에 비해 4~16배 이상 선명한 초고화질 UHD(Ultra HD) 다채널 서비스와 같은 차세대 방송 서비스가 성장하고 있습니다. 방송 서비스 시장은 필수재의 성격으로 가입자 수 기준 전체 시장의 규모가 꾸준히 증가하고있으며 '22년도 상반기 기준 전년 대비 1.0% 증가하였습니다.

ㅇ 유료방송시장 가입자 증가 현황 (단위: 명)

구분	가입자수(단자수 기준)			
	2019년	2020년	2021년	2022년 상반기
유료방송 가입자수	33,601,484	34,583,329	35,637,342	36,005,812
성장률	3.4%	2.9%	3.0%	1.0%

※ 출처: 과학기술정보통신부 유료방송사업 가입자 수 및 시장점유율 공고

다. 경기변동의 특성 및 계절성

유료방송시장은 사치재가 아닌 필수재이기 때문에 극심한 경기불황이 아닌 상황에서는 가입해지 발생률 또한 상승하지 않을 것으로 분석하고 있습니다. 또한, 가입자 수신료 수익에 기반한 사업이기 때문에 계절적 요인에 크게 변동되지 않는 편입니다.
다만 신규가입자 영업 관련하여서는 여름, 겨울철에는 영업이 둔화되다가 봄, 가을철에는 영업이 활성화되는 계절적 추세를 나타내고 있습니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성 및 경쟁상황

방송시장은 크게 지상파방송과 유료방송 시장으로 구분할 수 있습니다. 지상파방송은 KBS, MBC, SBS 등의 지상파방송 사업자와 지상파 DMB 사업자로 구분되고, 유료방송은 유선방송, 위성방송, IPTV로 구분되며, 유선방송은 종합유선과 중계유선으로 구분됩니다. 중계유선방송사업자는 매년 종합유선방송사업자와의 합병 또는 폐업 등으로 감소추세를 보이고 있습니다.
위성방송은 케이티스카이라이프(2002년 3월 개국)가 있으며, 위성이동멀티미디어사업자인 SK텔링크(2010년 11월 티유미디어가 SK텔링크에 합병)는 2012년 8월 31일 서비스를 종료하였습니다.
IPTV는 2008년 9월 사업승인을 받아 2009년 1월부터 상용화하였으며, 해당 사업자는 KT(Olleh TV), SK브로드밴드(B TV), LG유플러스(LG U+) 3개 사업자가 있습니다.
최근 떠오르는 경쟁사업으로는 OTT 서비스가 있으며, 'Seezn', 'wavve', 'tving' 등의 국내 서비스와 'Netflix' 등 글로벌 서비스가 대표적입니다.
또한 모바일을 통한 콘텐츠 소비행태의 확산에 따라 OTT 시장은 더욱 활성화 될 것으로 예상됩니다. KISDI '2022년 방송시장 경쟁상황 평가 보고서'에 따르면 유료방송시장 성장률 둔화 및 VOD 매출 감소 등 OTT 영향에 따른 경쟁 압력이 강화되고 있으며, 중장기적으로 OTT의 경쟁압력이 더욱 높아질 가능성이 존재할 것으로 보입니다.

(2) 시장점유율 추이

ㅇ 유료방송시장 총 가입자 현황 (단위: 단말장치·단자)

구분	2022년 상반기 평균	
	가입자	점유율
위성	2,977,656	8.27%
IPTV	20,203,451	56.11%
케이블	12,824,705	35.62%
합계	36,005,812	100%

※ 출처: 과학기술정보통신부 2022년 상반기 유료방송사업 가입자 수 및 시장점유율 공고

마. 경쟁력

스카이라이프는 2015년 6월 세계 최초3채널 위성UHD방송을 상용화 한 이후, '22년 12월 말 기준 UHD 비디오 6채널, Ultra Audio 2채널로 국내 최다UHD 채널을 제공하는 경쟁력을 지속적으로 유지하고 있으며, 2022년 12월에는 TV가입자 369만명 중 46%인 UHD 방송 가입자 171만명을 돌파함으로써 UHD 방송 시장을 선도해 나가고 있습니다. 최근 유무선통신 서비스 기반의 IPTV 사업자들은 유무선+ 방송 결합상품 판매 및 양방향 VOD 등 부가서비스 경쟁력을 통해 가입자를 확대해 나가고 있습니다. 당사는 2017년 KT 인터넷 재판매, 2020년 알뜰폰 출시를 통해 알뜰폰과 위성방송, 인터넷을 더한 3종 결합상품(TPS)도 판매하기 시작하여 실속형 유무선 서비스 제공 사업자로 경쟁력을 키워가고 있습니다. 또한 VOD 및 경쟁력 있는 OTT 서비스 제공을 통해 결합상품 판매시장에 대응하고 있습니다.

바. 신규사업 내용 및 전망

스카이라이프는 2015년 6월 UHD 방송을 상용화하여 위성의 광대역성과 전국 커버리지의 이점을 살려 기존 HD 시장선도자의 입지를 UHD로 이어가고자 합니다.초고화질 UHD방송과 Google의 최신영화,게임을 동시에 이용할 수 있는 'Android TV' 를 2016년 11월 출시하였고 이는 세계 최초로 위성방송 셋톱박스에 Android 운영체제를 탑재한 상품입니다. 스카이라이프는 Android 상품(스카이UHD A+)을 통해 단방향 위성방송의 약점을 극복하고 TV와 모바일을 넘나드는 다양한 기능과 콘텐츠를 제공하고 있습니다.
2018년 10월, 선택약정할인제도를 유료방송 업계 최초로 도입한 '30% 요금할인 홈결합' 상품을 출시했습니다. 초고속인터넷과 위성 방송을 동시 가입할 때 할인해 주는 결합상품으로 합리적 소비를 지향하는 고객 트렌드를 반영한 상품입니다. 이러한 상품 전략으로 당사의 인터넷 가입자는 2022년 12월말 기준, 전체 38만 인터넷 유지가입자 중 약 23만명이 '30% 요금할인 홈결합' 상품을 이용하고 있습니다. 품질경쟁을 주도하는 차별화 서비스 전략은 스카이라이프의 새로운 동력이 될 것입니다.
2019년 4월, OTT 통합 플랫폼 '토핑'을 출시하여 안드로이드 UHD 상품인 'sky A'에 OTT 콘텐츠(왓챠플레이, 푹, 유튜브)를 자유롭게 추가해서 시청할 수 있으며, 이용과 관점의 편의성을 높여가고 있습니다. 또한, 당사는2021년 7월 UHD 안드로이드TV 기반 서비스를 활용하여 '넷플릭스'와의 제휴를 통한 서비스를 시작하였습니다. 이를 통해 당사 고객의 콘텐츠 선택지를 확대하고 나아가 OTT 시장에서도 맞춤형 서비스를 제공할 수 있는 기반을 마련하였습니다.
2020년 10월에는 알뜰폰 서비스 '스카이라이프 모바일'을 출시하고, 알뜰폰과 위성방송, 인터넷을 더한 3종 결합상품(TPS)도 판매하기 시작했습니다. 기존 위성방송과 인터넷 30% 요금할인 홈결합의 평생할인 혜택을 모바일에도 적용하여 실속형 유무선 서비스 제공 사업자로 거듭나고 있습니다.

[3] 부동산사업 : ㈜케이티에스테이트

가. 산업의 특성

부동산 산업이란 일반적으로 부동산이라는 재화 및 관련 서비스를 생산하는 주체가 생산요소를 투입하여 부동산이라는 재화와 부동산의 개발, 기획, 이용, 관리 및 유통 등 관련 서비스를 제공하는 일련의 산업으로 산업분류 상 부동산 공급업과 임대·관리업으로 구분됩니다.
부동산 공급업은 직접 개발한 농장, 택지 및 공장용지 등의 토지와 타인에게 도급을 주어 건설한 건물 등을 분양·판매하는 산업활동으로 주거용과 비주거용 그리고 토지와 관련된 기타 부동산으로 세분화하고 있으나, 일반적으로 아파트, 판매시설, 오피스텔 등과 같이 구분 소유권이 가능한 부동산들에 대하여 신문광고나 모델하우스 등의 마케팅 수단을 통해 선분양 하는 형태의 사업방식으로 인식되고 있는 산업으로 투입 자본의 규모가 크고 개발계획부터 완료까지 장기간이 소요됨에 따라 부동산 경기 현황뿐만 아니라 금리, 자본가용성 등 금융환경의 변화에 크게 영향을 받고 있으며, 사업 성공 시 도급사업에 비해 높은 수익률이 보장되지만, 위험 역시 높은 사업으로서 위험을 효과적으로 관리하는 것이 무엇보다도 중요한 산업입니다.
임대·관리업은 부동산 자산관리(AM, Asset Management), 부동산 임대관리(PM, Property Management) 및 부동산 시설관리(FM, Facility Management)로 구분할 수 있으며, AM은 부동산의 취득, 소유, 매각의 과정에서 의사결정을 하는 관리행위로서 소유주가 직접 수행하는 경우도 있으나, 최근에는 이러한 서비스를 전문적으로 하는 자산관리회사(AMC, Asset Management Company)를 이용하는 경우가 늘어나고 있습니다. 특히 리츠나 부동산펀드가 증가하면서 이러한 경향이 강화되고 있습니다. PM은 부동산의 임차인을 발굴, 선정하고 임대차계약, 임차인 클레임 대응, 퇴거업무 등을 수행하고, 해당 부동산사업의 회계, 세무 및 유지보수 전반에 대한 운영관리의 책임을 지는 행위로 상대적으로 FM이 청소, 경비, 유지관리라는 단순 업무를 수행하는 것에 비해 해당 부동산의 핵심 업무를 담당하며, FM업무도 실질적으로 총괄하는 것이 일반적입니다.

나. 산업의 성장성

부동산 산업은 사회·경제 변화에 따라 지속적으로 변화하고 발전하고 있습니다. 기존 부동산 산업은 건설회사의 아파트 개발 공급 중심의 산업구조 및 영세사업자 중심의 임대 및 관리 서비스업 제공의 양상을 띠고 있었으나, 향후 부동산 시장은 저출산 및 고령화 등의 영향으로 중장기적으로 저성장기조와 성숙화 시장 국면으로 점진적인 전환이 예상되며, 이에 부동산 산업은 대규모 택지개발에 의한 아파트 건설 및 분양 중심에서 도시재생, 수요맞춤형 임대주택 공급, 소규모 개발, 관리 및 유통 부문으로 중요성이 확대될 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

부동산 공급업 및 임대·관리업은 일반 경제활동에 많은 영향을 받고 있기 때문에 거시 경제지표들과 유기적인 관계를 맺고 있으며 산업구조 및 경제환경의 변화와 정부의 정책, 금융환경 등 복합적인 요인에 의해 변동하는 특성을 가진 경기 의존형 산업입니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성

부동산 공급업 및 임대·관리업은 해당 부동산의 입지조건, 건물 용도, 면적, 건축양식 및 구조형식 등 개별 부동산의 고유 특색에 따라 민감하게 영향을 받습니다.

(2) 경쟁상황

○ 경쟁사업자
- 임대: 신세계센트럴센터시티, 롯데물산
- 개발: 에스케이디앤디

- PM/FM: 포스메이트, 젠스타, 신영에셋, 서브원 등

(3) 시장점유율 추이
부동산 개발사업, 임대관리사업 분야는 사업특성상 별도의 신뢰할 만한 시장점유율 자료는 없습니다.

마. 경쟁력
케이티에스테이트는 2010년 8월 부동산개발 전문법인으로 설립되어, 2012년 12월 KT로부터 95개 Site의 주요 부동산을 현물출자 받아 종합부동산 전문법인으로 새롭게 출범하였습니다. 이에 따라 기존 '부동산 개발' 중심이었던 사업영역이 '부동산 종합진단, 개발과 투자, 운영관리 및 유동화' 등 부동산 사업의 전 부문 Value Chain을 총괄하는 Business Portfolio를 갖추게 되었습니다. 설립 이래 부동산 개발사업의 성공적 추진, 오피스, 임대주택, 호텔의 안정적 운영, 통합관제센터 등을 활용한 사업확장 등 자생력 확보를 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

바. 신규사업 내용 및 전망
케이티에스테이트는 KT로부터 2012년 약 2조원(감정가 기준) 가량의 부동산을 현물출자 받음에 따라 기존 KT 부동산의 개발시행 대행 및 컨설팅 사업에 추가하여, 자체 부동산 개발사업 및 부동산 임대 ·관리, 부동산 위탁관리업무의 수행이 가능하게 되었습니다. 또한 일본의 소형 임대주택 사업 전문회사인 Daiwa Living과의 합작회사 KD Living 설립을 통해 소형 임대주택 운영에 대한 전문성을 확보하였습니다. 향후 케이티에스테이트는 보다 높은 수준의 전문성을 확보하여 단순히 부동산을 유지·운용하는 차원을 넘어 자산의 설계, 투자 및 관리를 포함하는 종합적 자산관리로서 최적의 투자전략과 운영을 통한 추가적인 수익창출을 위해 노력할 예정입니다.

[4] 기타사업
○ ㈜케이티샛
가. 산업의 특성
위성서비스 사업은 정부로부터 궤도 및 주파수를 할당 받아 이를 이용하여 위성을 확보하고 서비스를 제공하여 수익을 창출하는 사업입니다. 따라서 정부로부터 기간통신사업자 위성통신 서비스 역무 인가를 받아야 하며, 위성 궤도 및 주파수 역시 정부로부터 할당 받아야 합니다. 현재 케이티샛은 2017년 5월 및 10월에 발사된 위성을 포함하여 총 4기의 위성을 자체 보유(2017년 10월에 발사된 위성은 기존위성 대체목적)하고 있으며, 또한 필요한 경우 해외 사업자의 위성중계기서비스를 사용하여 위성서비스를 제공하고 있습니다.

나. 산업의 성장성
2021년 세계 위성서비스 시장은 $123 Billion 규모이며 글로벌 위성 커버리지를 보유한 3개 사업자(Intelsat/SES/Eutelsat)가 시장 지배적 위치에 있으며 나머지 위성 사업자들에 의해 전략 지역을 중심으로 경쟁이 치열합니다. 위성중계기의 수요는 DTH, Video Distribution, Enterprise Data 등 서비스의 대역증가로 지속적으로 증가하게 될 것입니다. 향후에도 동남아, 중동, 아프리카, 인도차이나 지역 등을 중심으로 지속적으로 성장할 것으로 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
케이티샛의 주요 서비스인 중계기 고객은 대부분 3~5년 이상 장기계약을 하고 있고, 주로 정부, 방송사 등이 고객으로 경기변동 또는 계절 특성을 적게 받고 있습니다. 다만, 선박회사 대상의 해양서비스 경우 경기에 영향을 받을 수 있습니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성

케이티샛은 KT 위성역무 부문을 2012년 12월 1일 KT로부터 물적 분할한 회사입니다. KT 위성사업 매출을 기준으로 볼 때 전년대비 국내매출은 정체된 반면, 해외매출은 지속성장을 하고 있습니다. 국내위성시장은 UHD 채널 증가 및 무인기(UAV)에 따른 중계기 수요로 다소 증가 될 것으로 예상되며, 해외는 DTH 사업자 및 방송채널 증가에 따른 중계기 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. 이에 아시아, 인도 시장을 주요 타깃으로 2017년 5월 및 10월에 총 2대의 신규위성 발사에 성공하였고, 위성 고유의 강점 분야인 해양 위성 통신 서비스에 역량을 집중하고 있습니다.

(2) 경쟁상황

국내위성사업은 국내 유일의 자체위성 보유 사업자로서 국내 경쟁사업자 보다는 다수의 중계기를 보유한 글로벌 위성사업자와 경쟁하고 있으며, 다만, 국내 위성비디오, 위성전용회선 서비스의 경우에는 유선망을 보유한 통신사업자와의 경쟁하고 있습니다.

(3) 시장점유율 추이

위성사업 분야는 사업 특성상 별도의 신뢰할 만한 국내 시장점유율 자료는 존재하지 않고, 국내 유일의 위성을 보유한 사업자로서 국내 위성시장의 대부분을 차지하고 있고 전세계 시장점유율 약 1% 입니다.

마. 경쟁력

케이티샛은 1995년 무궁화위성 1호를 시작으로, 2호, 3호, 5호, 2010년 무궁화위성 6호에 이르기까지의 총 5개 위성을 성공적으로 발사하여 국내 위성사업 시장을 주도적으로 이끌어 왔습니다. 해외사업자와 콘도미니엄 위성사업에 참여하여 사업영역을 아시아뿐만 아니라 중동, 아프리카 등 전세계로 확장하고 있으며, 2017년 5월에 7호, 2017년 10월에 5A호를 각각 발사하여 서비스를 시작하고 있습니다.
추가로, 케이티샛에서 제공 중인 주요 위성서비스는 다음과 같습니다.
ㅇ 위성 중계기서비스: 고객사가 필요한 중계기 대역을 제공
ㅇ 위성 전용서비스: 비디오전송 및 데이터전송
ㅇ 해양서비스: 해상 위성통신
ㅇ 용역/구축형/기타: 위성통신시설 구축 및 운영
주요 매출거래처는 케이티스카이라이프, 국가기관 및 군사기관 등 입니다.

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)

가. 산업의 특성

ㅇ 커머스

T커머스 사업은 양방향 서비스가 가능한 디지털 유료방송 가입자를 대상으로 하는 상거래로 TV홈쇼핑과 인터넷쇼핑의 중간적 특성을 가지고 있습니다. 소비자에게 친숙한 TV라는 매체를 통해 상품 정보를 전달한다는 점에서는 TV홈쇼핑과 유사하지만 일방적으로 홈쇼핑사가 상품정보를 전달하는 TV홈쇼핑과 달리 T커머스에서는 소비자가 관심이 있는 상품정보를 찾아 쇼핑을 할 수 있고 ICT기술 활용을 통해 차별화된 쇼핑 콘텐츠와 프로모션을 제공할 수 있는 차이점이 있습니다.
ㅇ 모바일기프트 커머스

모바일기프트 커머스 사업은 일반적인 종이 형태 상품권(지류교환형, 잔액형) 또는, 실물상품(교환형, 배송형), 가상재화(각종 서비스 이용권)을 바코드(Pin번호)가 포함된 이미지 형태로 제작하고 이를 모바일(휴대전화)을 이용하여 시간과 장소에 구애받지 않고 보다 쉽게 사용할 수 있도록 제공하는 신유형 상품권 서비스 입니다. 모바일 상품권을 휴대전화로 수신한 이는 해당하는 온라인, 오프라인 교환처를 통해 실물상품 또는 가상서비스를 편리하게 제공받을 수 있습니다. 또한 모바일 상품권은 종이 상품권과 달리, 휴대전화번호를 기반으로 전송되어 수발신자의 기록이 명확하기 때문에 오남용의 소지가 없는 투명한 거래환경을 조성할 수 있는 IT기술이 적용된 혁신 서비스 입니다.

○ 콘텐츠

콘텐츠 사업은 영상콘텐츠의 디지털 판권을 수급하여 유통플랫폼에 공급하고 수익을 배분하는 사업으로 국내 콘텐츠 산업 성장에 긍정적인 영향을 받고 있습니다. 콘텐츠 산업은 OSMU(One Source Multi Use)의 특성으로 다양한 경제적 부가가치 창출이 가능해 우리나라 성장동력의 한 축으로 부상했습니다. OSMU의 특성과 함께 콘텐츠 소비플랫폼의 증가, 콘텐츠 생산과 소비를 동시에 하는 프로슈머 유입, 모바일 디바이스 대중화 등의 영향으로 산업 팽창에 긍정적인 환경이 조성되고 있습니다. 따라서 당사는 영상콘텐츠 IP판권의 국내 최다 보유 사업자로 산업 성장의 수혜를 누릴 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

○ 커머스

일평균 TV이용시간의 감소에도 T커머스 시장은 고속 성장하고 있습니다. 비대면 유통 서비스를 중심으로 소비자심리지수/소매판매액/카드사용액이 증가하고 있으며, 메인 타겟인 40~50대에서도 모바일 중심의 생활이 보편화되고 있습니다. IPTV를 중심으로 한 디지털 방송의 커버리지 확대와 리모컨 쇼핑이 용이한 고성능 셋톱박스 및 음성 쇼핑을 가능케 하는 AI스피커 내장 셋톱박스의 보급 증가, TV와 모바일 간 융합 서비스 확대는 T커머스 이용 고객의 접근성 및 쇼핑경험을 크게 개선하여 성장을 지속 견인할 것으로 기대하고 있습니다.

○ 모바일기프트 커머스

모바일 상품권 서비스는 모바일 기반으로 남녀노소 구분 없이 누구나 쉽게 접하고 사용할 수 있다는 점에서 그 편의성과 실용성을 바탕으로 시장이 빠르게 확대되었습니다. 또한 식음료 중심의 교환형 상품 뿐 아니라 서비스 이용권, 배송형 상품 등 그 범위가 확대 되고 모바일 선물하기에 대한 인식도 긍정적으로 변하면서 사용하는 개인 고객이 증가하고 있습니다. 기업에서도 대 고객 마케팅 선장품, 명절, 생일 등에 실물이나 현금 대신 제공하는 등 내부 임직원의 복지용도 등 다양한 목적으로 활용하고 있어 앞으로도 시장은 꾸준히 확대될 전망입니다.

○ 콘텐츠

기존 IPTV 시장 성장과 CATV의 디지털 전환 증가에 힘입어 충분한 콘텐츠 소비 채널이 확보되어 안정적인 성장이 기대됩니다. 또한 스마트 미디어 보급 및 1인 가구 확산으로 기존 고정형 TV 시청에서 벗어나 비실시간 모바일 중심 개인화 주문형 콘텐츠 소비의 대중화 추세가 지속될 것으로 예상됩니다. OTT, MCN(Multi-Channel Network) 등 디지털 콘텐츠 플랫폼을 이용한 콘텐츠 소비 확대로 웹드라마, 웹예능 등 온라인 전용 콘텐츠 제작 및 소비가 활성화되면서 산업의 팽창을 자극할 것으로 예상합니다. 당사는 IPTV, 모바일 등을 통해 소비자에게 제공되는 영화, 해외드라마 등 다양한 IP(Intellectual Property, 지적재산권)를 국내 최다 보유한 사업자로 산업 성장의 수혜를 받을 것으로 기대하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

○ 커머스

T커머스 시장의 경우 비대면 유통 서비스에 기반하고 있으므로, 시간과 공간, 결제 수단 등

에 대한 제약을 받지 않기 때문에 다른 쇼핑수단에 비해 경기변동이나 계절적인 영향은 낮습니다. 상대적으로 상반기에 비해 동절기가 포함된 하반기를 성수기로 볼 수 있습니다.
○ 모바일기프트 커머스
모바일상품권은 휴대전화만 있으면 언제 어디서든 시간과 장소의 제약 없이 활용할 수 있는 서비스이므로, 계절에 따른 수요 변화의 민감도는 타업종에 비해 상대적으로 낮은 편이며 당사의 경우, 기업의 대고객 판촉 상품, 내부 임직원 복지용도 등 B2B 시장에서 많은 거래가 이루어지고 있어 국내 경기 활성화 정도에 따라 변동성이 존재합니다.
○ 콘텐츠
콘텐츠 산업 특성상 저관여 상품으로 다른 산업에 비해 경기 민감도가 낮고 계절적인 요인의 영향이 적습니다. 대신 인기 있는 콘텐츠 또는 사회적 분위기에 의한 변동성이 존재합니다.

라. 국내외 시장여건
(1) 시장의 안정성
○ 커머스
T커머스 사업은 IPTV, 위성, 케이블 등 국내의 TV를 시청하는 모든 국민을 대상으로 사업을 영위하고 있으며 차별화된 사용편의성과 상품 경쟁력을 바탕으로 T커머스 사업 규모는 지속적으로 성장하고 있습니다.
○ 모바일기프트 커머스
모바일기프트 커머스 사업은 기업의 프로모션 용도의 사은품, 개인간 소액유형의 선물수단으로 각광을 받아 매년 20% 이상 거래규모가 성장하고 있으며 정부의 소비자 권리 보호 강화정책 등에 따른 영향을 받을 수 있습니다.
○ 콘텐츠
콘텐츠 사업은 17,000여편의 국내최다 2차판권 및 150여 유통처를 확보하고 있으며 OTT의 확산으로 대형 글로벌 유통처들로 확대되고 있습니다. 한편 코로나19 등 사회 분위기에 따라 극장 개봉 지연, 취소 등에 따른 배급 시장 축소의 영향을 받을 수 있습니다.

(2) 경쟁상황
○ 커머스
T커머스 경쟁사업자로는 TV 플랫폼을 기반으로 쇼핑 사업을 전개하고 있는 TV홈쇼핑과 T커머스사업자들이 있습니다.
○ 모바일기프트 커머스
모바일기프트 커머스 사업은 상품권 원청 발행사와 유통(대행)사들이 함께 입찰 등의 유형에서 상품권 고객사를 두고 경쟁하고 있습니다.
○ 콘텐츠
콘텐츠 사업은 2차판권의 획득 및 유통 단계에서 콘텐츠 배급사, 콘텐츠 판권 유통 사업자 등과 경쟁하고 있습니다.

(3) 시장점유율 추이
○ 커머스
T커머스는 총 10개 사업자들의 상장 여부, 홈쇼핑 사업병행 여부, 취급고 산정 기준 등에 따라 정확한 시장 점유율을 파악하기 어렵습니다. 이러한 이유로 본 보고서에서는 당사 T커머스 사업에 대한 시장점유율은 기재하지 않습니다.
○ 모바일기프트 커머스
모바일쿠폰 사업은 원청 상품권 발행사의 발행금액과 유통(대행사)의 거래금액이 중첩되어 있어 시장점유율을 파악하기 어렵습니다. 이러한 이유로 본 보고서에서는 당사 모바일쿠폰 사업에 관한 시점점유율은 기재하지 않습니다.

○ 콘텐츠
콘텐츠와 같은 무형의 권리는 시장의 정의와 상품의 범위에 따라서 집계된 수치가 달라, 객관적인 자료를 찾기 어려운 특성이 있습니다. 이러한 이유로 본 보고서에서는 당사 콘텐츠 사업에 대한 시장점유율은 기재하지 않습니다.

마. 경쟁력
○ 커머스
IPTV를 비롯한 디지털방송 가입자의 확대와 고성능 셋톱박스의 확산은 TV리모컨과 AI스피커로 편리하게 구매 및 결제가 가능한 T커머스와 같은 양방향 데이터 쇼핑방송에 유리한 환경을 제공할 것입니다. 또한 T커머스 각 사업자들의 적극적인 사업 투자는 T커머스에 대한 인지도를 증가시키고 시장 규모를 키움으로써 장기적인 시장 전체의 이익에도 크게 기여할 것으로 판단 됩니다.
○ 모바일기프트 커머스
당사는 KT그룹 시너지와 함께 상품권 자체 기능을 차별화해 나가고 있습니다. 백화점 등의 대형유통채널 상품권(6종)을 보유하고 있으며 KT그룹의 유료서비스에 분할, 교차 사용이 가능한 '범용상품권', 고객의 취향 및 자가 선택권을 고려한 '고객선택형상품권', 외식브랜드를 선택, 교차 사용이 가능한 '외식상품권' 등 당사만의 상품 경쟁력을 보유하고 있습니다. 또한 정보보호 및 개인정보보호 관리 체계인 'ISMS-P'인증을 획득해 업계 최고 수준의 고객 정보 보호 안전성 및 신뢰성을 확보하였습니다.
○ 콘텐츠
당사는 국내 최다 IP판권 유통 경쟁력 유지를 위해 핵심 콘텐츠 수급을 위한 IP판권 투자를 매년 진행하고 있으며 영화 제작 단계부터 투자해 디지털판권 확보 및 영화 흥행에 따른 추가 수익을 꾀하고 있습니다. 또한 국내외 콘텐츠 유통 플랫폼에 대한 판권 유통 뿐만 아니라 신규 유통 채널을 지속 발굴하고 있습니다.

○ ㈜지니뮤직
가. 사업 관련 법령 또는 규제
1) 음악산업진흥법
음악의 법적 지원과 음악기술 연구/개발의 법적 근거를 마련하여 지적재산권 보호, 이용자 권익보호를 비롯한 각종 음악산업 활성화를 위한 다양한 진흥방안, 법률적 장치를 포함하여 음반산업 및 온라인 음악, 공연까지 음악산업을 포괄적으로 지원하고 있습니다.

2) 저작권법
저작자의 권리와 이에 인접한 권리를 보호하기 위하여 만든 법률로 저작물의 공정한 이용을 도모를 목적으로 제정된 법률로서 음악, 영상 등 지적재산권 등록을 통해 타인에게 저작권의 이용을 허락할 수 있고 이용자는 그 저작물에 대한 이용권리를 얻어을 수 있습니다.

3) 음악저작물 사용료 징수규정
음악 등의 저작물 사용에 따른 공정한 사용료 산정 및 징수하기 위하여 만든 근거규정으로 음악 서비스 사업자의 수익 배분율은 정부(문화체육관광부)가 허가한 신탁단체(한국음악저작권협회 등)의「음악저작물 사용료 징수규정」에 의하여 권리자와 사업자간 수익이 배분되고 있습니다.

나. 시장여건 및 영업의 개황 등
1) 산업의 특성 등(산업특성, 성장성, 경기변동 특성 등)
[음악사업부문]

- 산업의 특성

음악산업은 음반, 공연, 작곡 등 음원을 활용하여 가치를 창출하는 모든 산업을 지칭하며 다양한 산업에도 직간접적인 영향을 주는 특성이 있습니다. 또한, 음악산업은 '창작-생산-유통-소비' 라는 가치사슬(Value Chain)구조에서 미디어를 통해 상품을 생산하고 유통한다는 산업적 특성으로 인하여 ICT(Information and Communications Technologies)산업과도 밀접한 관계를 갖고 있습니다.

이러한 특성을 기반으로 음악파일 저장포맷 다양화, 소비자 인식변화, 네트워크 통신기술 발달로 과거 LP, Tape, CD 등 음원을 소유하는 개념에서 음악을 청취하는 사용의 개념으로 변화되어 현재 국내 음악산업의 디지털화가 보편화 되었습니다.

- 산업의 성장성

2000년부터 지속적으로 성장해온 한국 음악산업은 스트리밍과 다운로드 형태로 디지털 음악파일을 감상할 수 있는 디바이스(스마트폰 등) 대중화, 음원 저작권법 개정, 불법 음원유통 근절, 이동통신사의 디지털 음악시장 참여, 20, 30대 등의 문화/생활방식 변화 등 다양한 요인으로 인해 음악 콘텐츠 소비 증가와 함께 급성장을 지속하고 있습니다.

국제음반산업협회가(IFPI) 발표한 『Global Music Report 2022』에 따르면, 2021년 세계 음악시장 성장율은 전년대비 19% 성장, 총 매출 259억달러('21년말 한화 기준 약 31조원)를 기록하여 2020년 성장을(7%) 크게 상회하였고, 연평균 13% 이상의 높은 성장률을 기록하고 있는 것으로 조사되었습니다.

[표] 글로벌 음악 및 스트리밍시장 수익규모(Global Music Market Revenues)

(단위: US$ billion, YoY %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	CAGR
글로벌 음악시장 (Global Music Totaled)	15.7 (+5.9%)	17.3 (+10.2%)	20.2 (+16.8%)	21.6 (+6.9%)	25.9 (+19.9%)	+13.3%
글로벌 스트리밍시장 (Global Streaming)	7.8 (+17.7%)	9.4 (+20.5%)	11.4 (+21.3%)	13.4 (+17.5%)	16.9 (+26.1%)	+21.3%

(출처: IFPI-'Global Music Report', 각 연도별 발간 보고서)

또한, 문화체육관광부가 발간한 『2021년 기준 콘텐츠산업조사』에 의하면, 2021년 국내 음악시장 규모는 9조원으로 2017년 이후 연평균 10% 이상의 안정적인 성장을 기록하였습니다. 이러한 점을 미루어 볼 때 향후 한국의 대중문화 위상증가와 KPOP 수요증가로 한국의 음악산업 성장은 지속될 것으로 평가 받고 있습니다.

[표] 국내 음악산업 최근 5년 매출현황 (단위: 백만원, %)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	CAGR
음악산업	5,804,307	6,097,913	6,811,818	6,064,748	9,371,728	+10.1%

(출처: 문화체육관광부-2021년 기준 콘텐츠산업조사, 2022.2)

- 경기변동의 특성 및 계절성

음악산업은 대중문화의 소비욕구를 쉽게 충족시키는 산업으로 경기/계절적 영향 보다는 시대적 유행과 세대별 가치관의 변화, 국가 인지도 향상 여부, 여타산업과의 영향 등 다양한 요

인들에 의해 영향을 미치는 산업이라고 할 수 있습니다.

[기타사업부문-MD 등]
- 산업의 특성
머천다이즈(MD, Merchandise)는 아티스트와 관련된 상품을 기획, 생산 및 유통하는 산업으로, 일반적인 소비재 상품과 달리 특정 아티스트의 팬덤(Fandom)을 드러내는 상징적인 수단이 되는 특성을 가지고 있습니다. 일반적으로 MD 상품은 굿즈(Goods)라는 용어로도 통칭하며 아이돌 가수의 이미지 등 지적재산권(IP, Intellectual Property)을 활용하여 화보집, 의류/액세서리, 문규류 등 다양한 형태로 특정 브랜드와 협업하거나 아이돌이 직접 기획한 상품을 판매하고 있습니다.

- 산업의 성장성
머천다이즈(MD)산업은 음악산업과도 밀접한 영향을 갖고 있습니다. 최근 한국의 음악시장 성장과 함께 머천다이즈(MD) 상품 및 판매채널도 확대되고 있으며, 글로벌 한류문화 확산에 따른 팬문화 형성으로 머천다이즈(MD)산업 역시 꾸준한 성장이 예상됩니다. 이베스트증권은 국내 굿즈(Goods)시장이 2014년 약 750억원 규모에서 20% 이상 성장하여 2019년 약 2천억원 이상 규모로 성장할 것이라고 전망하였으며, IBK증권은 2020년 국내 팬덤시장 규모를 약 7.9조원으로 전망한 바 있습니다.

- 경기변동의 특성 및 계절성
머천다이즈(MD)상품은 계절 또는 경기변동 영향 보다는 특정 아티스트의 인기와 앨범 흥행 여부등에 따라 영향을 받는 특성으로 일반 소비재 상품과 달리 상품판매 주기가 짧은 특성이 있습니다.

2) 국내외 시장여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 등)
[음악사업부문]
- 시장의 안정성
음악시장은 국민소득 증가와 음악문화의 대중화 영향으로 디지털 음악시장을 중심으로 꾸준히 성장하는 시장입니다. 또한, 통신 네트워크 환경개선으로 음악 스트리밍 이용이 증가하고 최근에는 AI스피커, Connected Car 등의 Multi-device 다변화로 음악시장은 더욱 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

- 경쟁상황
국내 디지털 음원 서비스의 주요 사업자로 지니뮤직(서비스명: genie), 카카오엔터테인먼트(서비스명: Melon), 구글(서비스명: Youtube music), 드림어스컴퍼니(서비스명: FLO) 4사가 음악시장 대부분을 점유중으로 음원서비스사업과 음원 유통사업을 병행하고 있으며 유료가입자 모객을 위하여 다양한 제휴상품 출시 및 이용권 할인상품, 개인화 큐레이션 서비스, 오디오 서비스 등을 통해 서비스 차별화 및 사업 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

- 시장점유율 등
주요 사업인 온라인 음원스트리밍 시장에 대한 공신력 있는 기관의 발표자료나 신뢰성 높은 시장점유율 관련 자료가 부재하고, 코리안클릭, 앱애니, 닐슨코리아 등 개별 온라인 리서치 기관이 발표한 MAU(Monthly Active User, 월 실사용자수) 수치 등이 시장에서 활용되고 있으나 각기 다른 분석기준 및 집계방식으로 상당한 편차가 존재 합니다. 한편, 국내 음원 사업자의 시장점유 자료로 음원/음반 판매량을 집계하여 발표하고 있는 가온차트(Gaon Chat)자료가 시장점유 참고자료로 활용될 수 있습니다. 2023년 1월 써클차트가 발표한 국내

유통사별 점유율은 다음 표와 같습니다.

[표] '22년 국내 음원/음반 유통점유율(400위권 기준)

구분	지니뮤직 (스톤뮤직 포함)	카카오엔터	YG PLUS	드림어스컴퍼니	기타
음원유통	13.7%	35.7%	12.1%	15.5%	23.00%
앨범유통	9.1%	17.4%	31.4%	37.8%	4.30%

(출처: 2023.1.25, 써클차트 2022년 연간차트 리뷰')

[기타사업부문-MD 등]
- 시장의 안정성
머천다이즈(MD)상품은 아티스트의 활동시기에는 공연과 함께 판매되며, 평상시의 경우 오프라인 팝업스토어, 온라인/SNS 등 다양한 채널을 통해 꾸준히 소비가 이루어 지고 있습니다. 최근에는 아티스트의 비대면 형태의 온라인 공연 활동이 증가함에 따라 머천다이즈(MD)시장 역시 안정적인 성장을 보일 것으로 전망하고 있습니다.

- 경쟁상황
국내 MD시장 성장이 확대 될수록 경쟁도 확대되고 있습니다. 특히, 경기침체, 펜데믹 여파 등 단순히 음반과 공연으로 수익을 유지하기 어려워진 기획사가 직접 MD시장에 참여하면서 주요 연계기획사들의 공식 온/오프라인 쇼핑몰 운영 등 이 증가하고 있습니다.

- 시장점유율 등
MD상품은 일반 상품과 달리 아티스트의 팬덤을 기반으로 하는 만들어지는 상품으로공신력 있는 외부 시장점유 지표가 공표되지 않아 시장 점유율을 설명하기는 어렵습니다.

3) 회사의 경쟁력 등
[음악사업부문]
지니뮤직은 자체 음원플랫폼 지니(genie)를 통해 고음질 음악서비스를 제공하고 있으며, 2000만곡 이상의 음원에 341가지 컬러(Color)를 매칭하는 인공지능(AI) 기반 뮤직컬러 큐레이션 서비스를 통해 고객에게 새로운 음악감상 경험을 제공하고 있으며, 음악 외에도 MZ세대 관심 트렌트를 반영한 오디오 북/예능/드라마 등 다양한 오디오 콘텐츠 서비스를 제공하고 있습니다. 또한 '21년 10월 소통형 온라인 라이브(Live) 공연 플랫폼 '스테이지(STAYG)' 런칭으로 대규모 공연 뿐만 아니라 팬미팅 등의 아티스트와 팬 사이의 소통창구를 넓히는 등 새로운 부가가치 창출을 위해 노력하며 KT, CJ ENM 등 주주사와의 전략적 협업을 기반으로 사업 경쟁력을 확대해 나가고 있습니다.

[기타사업부문-MD 등]
머천다이즈(MD)사업은 경쟁력 있는 아티스트 상품과 다양한 유통채널 확보 여부가 시장경쟁의 중요한 요소로 작용합니다. 당사는 음악시장에 대한 이해도가 높으며, 국/내외 다양한 유통 네트워크를 기반으로 주주사와의 전략적 제휴를 통해 머천다이즈(MD)상품을 판매하고 있습니다.

○ 케이티텔레캅㈜

가. 산업의 특성
보안산업은 국가/기업/개인 등을 대상으로 시설물, 재산 및 인적자원의 안전을 목적으로 서비스를 제공하며 크게 출동보안, 영상보안, 통합보안, 보안 SI 등으로 나눌 수 있습니다. 출동보안은 가정집, 상점 등에 감지기나 CCTV를 설치하여 위급 상황 발생 시 통합관제센터에서 출동사원을 급파하고 신속 정확한 대처를 할 수 있도록 합니다. 영상보안은 고객이 원격지에서도 가정집, 상점 등에 설치된 CCTV를 통해 보안 상태를 점검할 수 있고 필요 시에는 출동사원이 직접 대처하는 출동서비스를 제공하기도 합니다. 통합보안은 경비 인력이 고객 건물에 직접 상주하며 순찰, 출입 통제를 하는 서비스이며 보안 SI는 각종 건물에 CCTV, 출입통제시스템, 에너지절감시스템 등을 통합적으로 설계하고 구축하는 사업입니다.

나. 산업의 성장성
물리보안산업은 가족구조 변화에 따른 1, 2인 가구 증가, 흉악범죄의 증가, CCTV 설치 의무화 대상 확대 등에 따라 매년 꾸준히 성장하고 있으며 AI, IoT, Cloud, Big data 등 기술 진전에 따른 서비스 다양화에 따라 지속적 안정 성장이 예상됩니다. 높은 시장 진입 장벽(경비업 허가, 대규모 네트워크 시스템, 전국망 인프라, 출동구역 확보 등)과 경기변동에 비탄력적인 성향을 가지고 있어 성장성과 안정성이 높습니다. 또한 단순한 출동/인력경비에서 융합보안, 얼굴/홍채인식 등 바이오 인식 분야, 언택트/무인화 분야 등 신규 수요가 증가하면서 지속적으로 산업이 발전하고 있습니다. 안전에 대한 Needs 및 정부정책 등의 영향으로 물리보안 시장은 앞으로도 꾸준히 성장해 나갈 것입니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
국내 보안산업은 기본적인 안전에 대한 욕구를 충족시키는 산업이므로 경기변동에 상대적으로 비탄력적이나, 사회의 불안심리 확대 등 보안 이슈에 영향을 받습니다. 또한 국내외 내수경기 위축, 다양한 업체들의 경쟁 및 경쟁사의 저가영업은 보안산업의 성장을 위축시키는 요인이 되기도 합니다. 하지만 최근에는 사회적으로 CCTV의 중요성이 부각되고 있을 뿐만 아니라 버스 내부, 수술실, 가금농장 등 CCTV를 의무적으로 설치해야 하는 장소가 늘어날 가능성이 커지고 있어 시장이 지속 성장할 것으로 예상됩니다.

라. 국내외 시장여건
(1) 시장의 안정성
국내 보안산업은 다양한 보안사업자의 시장 진입 및 통신사업자들의 보안산업 진출에 따라 경쟁이 심화되고 있습니다. 현재, 1,2인 가구의 증가, 무인매장의 증가 등으로 가정용/매장용 IoT 기반 상품이 활발하게 판매되고 있으며, 지능형 영상감시 및 출입통제를 중심으로 기업용 시장 또한 지속적으로 성장하고 있습니다. 앞으로 보안산업은 클라우드 기반의 영상보안과 지능형 보안솔루션 및 물리/정보보안이 결합된 융합보안으로 발전해 나가며 경쟁이 더욱 심화될 것으로 예상됩니다.

(2) 경쟁상황
○ 출동보안, 영상보안, 통합보안: 에스원, SK쉴더스 등

(3) 시장점유율 추이
국내 보안산업은 공인된 시장점유율 자료가 존재하지 않아, 시장점유율 산정이 불가능합니다.

마. 경쟁력
그 동안 물리보안회사들은 시장점유율 확대를 위해 가격 중심으로 치열한 경쟁을 해왔으나

현재는 차별화된 기술력을 바탕으로 통신사업과의 융/결합이 경쟁에 중요한 변수가 되고 있습니다. 물리보안시장이 통신사와 보안사업자간의 결합상품 중심으로 재편되고 있으며, 경쟁사들은 출동/영상, 정보보안, 통신 등을 결합한 상품들을 앞다투어 출시하고 있습니다. 이에 따라, 당사는 케이티 그룹의 ICT 기술과 당사의 보안역량을 기반으로 출동특화 상품, 클라우드 기반 영상보안 상품, 케어상품, 무인솔루션, 통합Offering 서비스 등 제휴상품을 중심으로 시장을 공략하여 사업영역을 지속적으로 확장해나갈 예정입니다.

바. 신규사업 내용 및 전망

케이티텔레캅은 2017년 9월, 세계최초로 플랫폼 기반의 All-IoT 보안상품을 출시하였습니다. 이 상품은 IoT Platform을 내재화하여 H/W 기반의 주장치를 S/W化하였고, S/W주장치에 다양한 IoT센서를 결합하여 고객이 원하는 IoT센서를 무한대로 부착(이용)하도록 개발되었습니다. 이후, 이 기술을 기반으로 한 GiGAeyes상품은 지능형 영상분석, IoT센서, 영상저장/모니터링, 주차관제 등 다양한 커스터마이징 서비스를 갖추게 되었습니다. 향후 케이티텔레캅은 보다 차별화된 기술력을 바탕으로 보안시장을 주도해 나가겠습니다.

○ ㈜나스미디어

가. 산업의 특성

최근 전통적인 4매체(TV, 라디오, 신문, 잡지) 광고시장의 성장성은 정체를 나타내고 있으나 PC, 모바일, IPTV 등의 뉴미디어 광고시장은 사용자가 확대되고 광고주의 관심도가 높아지면서 성장성이 높습니다. 특히, 디지털광고가 국내 광고 시장 성장의 주도적 역할을 하고 있으며, 2022년 기준 디지털광고는 약 8조원 시장을 형성하고 있습니다. PC와 모바일을 아우르는 디지털 광고는 지속적으로 성장하여 지상파 TV를 넘어서 최대의 광고 매체로 도약하였으며 동영상, SNS등과 결합한 유형의 검색형 노출형광고 모두 디지털광고의 핵심 성장 동력으로 부상하고 있습니다. 나스미디어는 현재 Data-tech 기반의 통합 디지털광고를 집행을 통해 온라인 DA/SA 주요 광고주와의 파트너십 강화 및 방송광고, 옥외광고 시장의 디지털 전환을 주도하고 있으며 더욱 고도화된 오디언스 타겟팅을 위해 지속적인 자사 플랫폼 개발 및 사업확장을 하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2022년 광고시장 규모는 전년 대비 1.6% 성장한 15조 7,678억이 될 것으로 보이며, 2023년은 7.2% 성장한 16조 8,980억원으로 전망되고 있습니다.
디지털광고 시장의 규모는 2022년 8조 227억원이 될 것으로 보이며, 2023년에는 10.2% 성장한 8조 8,377억원 규모로 팬데믹 이후 다시 한 번 도약할 것으로 전망되고 있습니다.
2023년 디지털 광고 시장에서 모바일 광고 비중은 83.1%로 디지털 광고 시장은 모바일 광고 시장을 중심으로 커질 것으로 예상됩니다.
방송광고 시장은 케이블PP사의 선전으로 2022년 전년 대비 4.7% 성장하였으며, 2023년은 6.6% 성장할 것으로 예상됩니다.
코로나 장기화로 인해 다소 회복이 더뎠던 OOH광고 시장은 엔데믹 효과로 외부 활동이 급격히 늘고 있어 다시 1조원을 초과하는 규모로 회복될 것으로 전망됩니다. OOH 광고시장에서도 디지털 광고를 사고 파는 방식인 프로그래매틱 광고로의 개편이 본격적으로 진행될 것으로 보입니다.
당사 사업영역인 디지털 광고 시장의 최근 전망은 아래와 같습니다.

구분(단위: 억원)	2022년	2021년	2020년

디지털 광고비	80,227	80,036	75,284

출처) 한국방송광고진흥공사 「2022 방송통신광고비 조사 보고서 (2022.12)」

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고산업은 광고비가 경기 변동에 선행한다고 판단되고 있으며, 실물경기에 매우 민감한 편입니다. 특히 대표적인 전통 광고매체(TV, 신문, 라디오, 인쇄)는 비수기인 1~2월, 7~8월 줄었다가, 4~5월, 9월 이후 집중되는 N자형 패턴을 나타내며 경기 변동에 따라 집행 규모에 큰 차이를 보여왔으나 온라인 광고는 상대적으로 경기변동의 민감도가 낮게 나타나고 있습니다. 이것은 경기 불황일수록 매출에 직접적인 영향을 주는 매체에 광고를 집중하기 때문인데, 디지털 중심의 환경에서 소비자의 구매 행동 과정이 PC와 모바일 기기를 통한 광고에 쉽게 노출되기 때문입니다. 이에 따라 매출에 직접적인 영향을 끼치며, 광고효과도 데이터로 측정 및 리포팅이 되기 때문에 광고성과를 객관적으로 측정할 수 있습니다. 이러한 이유로 인하여 온라인 광고 시장은 경기변동에 큰 상관없이 안정적인 매출 창출이 가능한 시장입니다.

라. 국내외 시장여건

(1) 시장의 안정성

디지털 기기 이용량 증가에 따라 소비자 접점 채널로 디지털 미디어가 활용되는 추세이며 복잡 다양한 디지털 미디어가 존재함에 따라 미디어 플래닝과 효과 측정을 담당하는 디지털 광고사의 역할이 더욱 중요해지고 있습니다.
그 중 인터넷광고는 특성상 타겟형 광고, 양방향 광고가 가능하고 상대적으로 광고단가가 낮기 때문에 대기업뿐만 아니라 중소기업 및 영세상인들의 이용이 늘고 있습니다.
IPTV는 단순 광고 노출형 매체가 아니라 양방향적인 성격을 활용해야 하는 매체이기에 IPTV 내 소비자와의 커뮤니케이션 채널을 개발하는 형식으로 집행 시 훨씬 의미가 강화될 수 있습니다.
디지털 옥외란, 기존 옥외광고(OOH)에 디지털 디스플레이 기술이 결합된 새로운 형태의 디지털 광고 매체를 통칭합니다. 과거 고정된 이미지를 노출하던 것에서 벗어나 동영상, 홀로그램 등 다양한 형식을 통해 장소, 시간에 따른 사용자의 요구에 맞춘 정보 전달이 가능하다는 것이 가장 큰 장점입니다.
또한 모바일 중심의 시대로 변화한 현 시점에서 온라인 동영상 광고시장의 고성장에 힘입어 모바일 광고의 지속적인 성장세가 예상됩니다. 모바일광고 시장은 이미 2016년 PC광고시장 규모를 넘어섰고, 2022년은 디지털 광고비 중 80.7% 비중을 차지하며 6조 4,762억원 규모로 집계되었습니다.
출처) 한국방송광고진흥공사 「2022 방송통신광고비 조사 보고서 (2022.12)」
이런 트렌드는 나스미디어의 새로운 성장 원동력이 될 것입니다.

(2) 경쟁상황

○ 경쟁사업자
- 디지털광고
  * 온라인 DA광고: 메조미디어, DMC미디어, 인크로스 등
  * 디지털 방송광고(IPTV등): 인크로스, 메조미디어 등
  * 디지털 옥외광고: 전홍, 유진메트로 등
- 플랫폼
  * 모바일플랫폼: 와이더플래닛, TNK Factory, 버즈빌, NBT 등
  * K-DEAL: 인크로스 (T-DEAL) 등

○ 시장진입
- 디지털방송(IPTV등) 광고사업자: 방송통신위원회의 인·허가 사업
- 디지털옥외 광고사업자: 관할구청 인·허가 사업

○ 경쟁요인
- 디지털 광고: 미디어 플래닝 역량 및 매체 협의 능력, 광고 효과 예측/분석 시스템 등
- 플랫폼: AI기술 도입 통해 퍼포먼스광고 효율향상 및 오디언스 타겟을 통한 수익극대화 능력 등

(3) 시장점유율 추이
광고매체별로 경쟁사가 상이하며, 회사별로 주력 판매하는 광고매체가 달라 시장점유율 산정에 어려움이 있습니다.

마. 경쟁력
나스미디어가 영위하고 있는 미디어렙 사업은 기본적으로 광고 솔루션의 기술력, 미디어플래닝 역량, 매체 네트워크 기반, 그리고 영업력이 경쟁력을 좌우하는 요소입니다. 나스미디어는 산업 내 핵심경쟁력에서 모두 경쟁우위를 보이고 있으며 격차를 확대하기 위해 지속적으로 다양한 사업전략을 수립하고 이행하고 있습니다.

(1) 광고솔루션의 기술력
미디어렙 비즈니스에 있어 가장 기본적인 기술적 차별력은 미디어플래닝 능력에 있습니다. 이러한 미디어플래닝의 효과를 높이기 위해서는 광고효과의 측정 및 분석능력을 보유하고 있어야 하며, 이를 위하여 나스미디어는 자체적인 연구개발을 통해 광고 솔루션을 개발 운용하고 있으며 분석의 유효성을 높이기 위하여 광고서버 역시 자체적으로 개발, 보유하고 있습니다. 나스미디어는 기술개발을 위해서 기술 기획 및 개발을 전담하는 별도의 부서를 두어 지속적인 투자를 하고 있습니다. 온라인 디스플레이 광고가 기존 타 매체인 TV, 라디오, 신문 등에 비해 우수한 점은 광고주와 소비자간의 양방향 커뮤니케이션이 가능하다는 것으로 기존 매체에서는 불가능했던 광고에 대한 반응을 실시간으로 정확하게 지표화할 수 있다는 것입니다.
동사는 국내 광고시장의 특성에 맞게 자체적으로 개발한 'Nsmart', 'ReMix', 'oasis', 'wave', 'nthology', 'IAM' 등의 광고 솔루션을 구축하여 최적화된 뉴미디어 광고 전략 수립 서비스를 제공하고 있으며, 경쟁사 대비 다수 확보된 광고 집행데이터를 이용하여 보다 효과적인 미디어플래닝 능력을 보유하고 있습니다. 이는 곧 경쟁력에서 우위성을 가지게 되어 업계 1위 시장 지위를 더욱 굳건히 하고 있습니다. 이러한 광고효과의 측정 및 분석을 위한 솔루션 이외에도 온라인광고 효과를 증대시키기 위한 관련 기술 등도 개발하여 매체사 등에 공급함으로써 고객사와의 네트워크 강화에도 적극적으로 이용하고 있습니다.

(2) 미디어플래닝 역량
당사의 인원은 2022년 12월 말 현재 438명이며 이중 미디어플래너는 220명으로 약 50.2%의 비중이며, 미디어플래너 중 5년 이상 경력자가 약 50.5% 비중을 차지하고 있습니다.

(3) 매체 네트워크 기반
나스미디어는 미디어렙사 중 선도 업체로서 경쟁사 대비 폭넓은 매체 네트워크를 확보하고 있습니다. 디지털광고 시장 내에 주요 매체사들을 포함하여 약 850여개의 매체사와의 거래관계를 구축하고 있으며 매체 네트워크 수 및 다양성 면에서 국내 미디어렙사에서 압도적인

경쟁우위를 보이고 있습니다. 이런 다양한 광고 매체 확보는 나스미디어의 수익 다변화 및 안정화에도 기여할 뿐만 아니라 이종매체 간의 미디어 믹스 및 전 매체를 통합하는 크로스미디어 광고를 집행하는 데 있어 강점으로 작용되고 있습니다.

(4) 영업력
나스미디어는 설립 이후 지속적으로 업계 1위의 지위를 유지함으로써 업계 내에서 경쟁력을 이미 입증하였으며, 이러한 시장 지위는 많은 매체사 및 광고대행사와의 네트워크를 견고하게 함으로써 미디어렙사로서의 경쟁력을 다시 강화시키는 선순환을 보여주고 있습니다. 또한 KT와의 협업을 통해 통합 DMP 구축 및 AI 기술을 접목시켜 오디언스 타겟팅에 특화된 플랫폼을 고도화하여 제공함으로써 당사가 자체 운영중인 모바일 플랫폼의 경쟁력을 강화시키고 있습니다.
서비스업의 특성상 업계 내의 영업력은 서비스 품질을 기반으로 한 시장지위가 지표로 보여지는 것으로 나스미디어의 서비스 품질 및 영업력이 타사대비 우수하다는 것을 입증하고 있습니다. 미디어렙사 업무의 주요 내용이 광고주와 광고대행사의 니즈를 적극적으로 수용하고 반영하여 광고효과를 극대화할 수 있는 미디어플래닝 및 광고 효과 측정/분석 서비스를 제공하는 것임을 감안할 때, 나스미디어는 단순히 인적 영업에 의존하지 않고 서비스 품질 제고를 바탕으로 나스미디어의 시장지위를 강화한 것이며 이는 다시 시장 내 영업력이 강화되는 선순환 구조를 만든 것이라 할 수 있습니다.

바. 신규사업 내용 및 전망
지속적으로 성장하는 시장인 디지털 광고 시장내에서 나스미디어는 기존의 미디어렙 사업을 통해 축적한 다양한 광고 캠페인 데이터를 통해 광고주의 다양한 요구사항을 충족하고 광고효과를 극대화 할 수 있는 인터렉티브 상품과 매체 추천 솔루션 개발을 강화하고 있습니다. 아울러, KT 융합기술원과 AI 솔루션 도입 협업을 통해 자사 모바일 플랫폼의 데이터를 활용할 수 있도록 자체 DMP 시스템을 구축하고 광고효과를 고도화하는데 주력하고 있습니다. 아울러 ㈜플레이디(구, 엔서치마케팅㈜) 인수를 계기로 온라인 디스플레이광고와 검색광고 역량을 응집한 통합 광고효과측정 솔루션 개발, KT가 보유한 온·오프상의 효율적인 미디어(매체)와 나스미디어의 폭넓은 영업 네트워크를 결합시켜 시너지 창출을 도모할 것입니다. 또한 나스미디어는 태국현지법인(Nasmedia (Thailand)Co., Ltd.)을 2018년에 설립하였으며 이를 기반으로 글로벌 시장 공략을 본격화할 계획입니다. 나스미디어는 다년간 축적해 온 온라인 광고에 대한 기술적 노하우와 광고 캠페인 운영 경험을 바탕으로 태국을 교두보로 동남아 시장 진출을 확대해 나갈 예정입니다. 태국은 모바일 기기를 통한 미디어 이용 부분에서 전세계 상위권에 해당하며 특히 인구수 대비 페이스북 활성 이용자 비율이 세계 평균보다 높은 지역으로 향후 나스미디어가 아시아를 선도하는 디지털 전문 광고 회사로 발돋움할 기반이 되어 줄 것입니다.

나스미디어는 KT와 함께 KT고객 대상 문자메세지 기반 폐쇄형 커머스 상품 케이딜(K-Deal)을 2021년 2월 출시했습니다. KT의 통신 가입 고객 대상으로 맞춤화된 추천 상품과 URL이 담긴 광고 메시지를 발송하고, 상품 정보 확인부터 구매까지 가능한 온라인 페이지로 연결시켜주는 광고 상품입니다. 통신사들은 가입자 빅데이터를 활용해 성별, 연령, 지역은 물론 구매 내역, 가구 정보, 주요 상주 위치, 모바일 방문 사이트와 검색어 등을 통한 쇼핑 관심사 파악 등을 통해 고객의 라이프스타일을 분석 할 수 있습니다. 이러한 빅데이터 분석 후 정교한 타깃팅을 바탕으로 고객 맞춤형 상품을 소싱한 뒤 마케팅 정보 수신 동의 고객에게 타깃 마케팅 문자를 발송 하게 됩니다. KT의 빅데이터 분석과 당사의 광고사업 역량 결합을 통해 광고주의 매출을 극대화해 줄 사업 모델로 나스미디어의 커머스 사업 진출의 발판이 되어 줄 것입니다.

마지막으로 옥외광고 디지털화를 주도하며 디지털동영상광고인 엔스퀘어(N.square) 사업을 본격화하고 있습니다. 엔스퀘어는 기존 지하철 영상 매체 대비 큰 사이즈와 선명한 화질의 영상을 통해 높은 광고 주목도를 제공하며 신규 디지털 사이니지 매체로서 주목을 받고 있습니다. 1~8호선 54개 주요 역사내 승강장 상단, 대합실 출구 등 승객 밀집 장소에 120대 엔스퀘어(N.square)가 설치되어 있으며 상품별, 금액대별 다양한 패키지로 합리적인 광고 집행이 가능하다는 이점으로 대형 광고주를 유치하고 있습니다.

○ ㈜케이티스튜디오지니

케이티스튜디오지니는 제작 스튜디오로서 채널, OTT 등에 미디어콘테츠(드라마)를 제작하여 판매하는 제작사업과 미디어콘텐츠의 국내외 유통을 대행하는 유통대행사업을 주요 사업군으로 영위하고 있습니다. 미디어콘텐츠 제작사업은 IP의 확보로부터 최종 콘텐츠의 제작 완료까지의 기간이 길고, 건별 대규모 투자재원이 필요한 바, 충분한 재원, 우수IP, 경쟁력있는 제작인력, 안정적 유통파이프라인의 확보가 중요 사업 성공 요소입니다. 당사는 '21년 모회사인 KT로부터 설립출자금과 주주배정 유상증자로 2,000억원, '22년 씨제이이엔엠 유상증자로 1,000억원을 마련하여 제작과 채널 경쟁력 제고를 위한 투자를 진행 중입니다. '23년부터 추가 외부 재원조달 활동을 통해 IP, 제작 경쟁력의 지속 보강을 꾀하고 있습니다.

○ ㈜케이티클라우드

가. 산업의 특성

인터넷데이터센터(IDC)/클라우드는 인공지능과 빅데이터의 중요성이 증가한 디지털시대/DIGICO의 필수 인프라입니다. DIGICO 사업을 기업의 핵심 포트폴리오로 구축하기 위해서는 IDC와 Cloud의 주도권을 잡는 것이 중요합니다.

케이티클라우드는 국내 사업자 중 클라우드·IDC(인터넷데이터센터)·네트워크 세 가지 역량을 모두 갖춘 유일한 사업자로서 IDC 부터 Cloud서비스까지 고객 맞춤 서비스를 E2E로 제공하고 있습니다.
Cloud 부문에서는 공공클라우드 전환 활성화에 발맞춰 맞춤형 서비스를 강화 및 공공분야 전담 사업체계를 구축하였으며 하이브리드 클라우드, AI 클라우드 등 시장 수요에 선제적으로 대응하여 맞춤형 클라우드 서비스를 제공하고 있습니다.
IDC 부문에서는 CDC 포함 전국 총 14개의 IDC 센터를 보유하고 있으며, 수도권 IDC 공급 부족을 해소할 26MW급 초대규모 '가산 IDC'를 착공하는 등 빠르게 늘어나는 클라우드 및 IT 수요에 발 빠르게 대응하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

1) Cloud

Cloud 는 디지털 산업의 필수 인프라로서, 코로나19 이후 디지털 대전환이 가속화되며 클라우드 컴퓨팅 산업도 급격하게 성장하고 있습니다. 특히 국가 차원에서의 공공부문 클라우드 도입 활성화를 추진하며 공공클라우드 시장이 성장하고 있습니다. 행정안전부에서 발표한 바와 같이 정부는 8,600억원 규모의 예산을 들여 모든 행정·공공기관의 정보 시스템을 2026년까지 클라우드로 전환할 예정입니다. 다만, 2023년의 경우 공공 전환 시장의 전체 규모는 전년대비 다소 축소될 것으로 보이나, 2022년 9월에 민관협력 기반 '디지털플랫폼정부위원회'가 발족되어 로드맵 수립을 착수하는 등 전체 공공클라우드 시장의 성장은 지속될 것으로 전망됩니다. 또한, 여전히 규제의 벽이 높은 상황에도 불구하고 클라우드 활성화를 위한 정책적 지원확대와 공공/지자체들의 클라우드 이용 니즈가 더해져 과거 대비 높은 성장성이 전망됩니다. 더불어 기업들의 인공지능(AI) 및 머신 러닝(ML) 활용의 증가는 AI 클라우드 등

IT 인프라 투자 확대로 이어지게 될 것으로 기대됩니다.

2) IDC
IDC 시장 역시 기업들의 디지털 전환 및 클라우드 서비스의 수요 증가와 함께 지속해서 성장세를 보이고 있습니다. Digital Transformation의 가속화로 인한 데이터 저장량 및 트래픽 증가와 VR/AR, 자율주행, 스마트팩토리 등과 같은 AI, IoT, Big Data 기반 신규 비즈니스 출현은 IDC, 클라우드와 같은 디지털 인프라 수요 증가 요인입니다. 또한, 시장 환경변화에 신속한 대응이 가능한 IT 인프라 이용 필요 증가, 글로벌 클라우드 사업자 중심의 확장 수요 지속 등과 같은 이유로 꾸준한 시장 확대가 예상됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성
해당없음

라. 경쟁요소
1) Cloud
국내 클라우드 시장은 글로벌 CSP(AWS, MS, Google 등)가 IaaS/PaaS/SaaS 경쟁력을 기반으로 시장을 빠르게 점유하고 있음에도 불구하고, 국내 CSP사(네이버 클라우드, 카카오 등) 중심으로 코로나19 이슈로 비대면 업무 증가에 따른 PaaS/SaaS 수요 증가 및 관련한 정부 디지털 뉴딜 사업이 확대됨에 따라, 공공분야 사업 수주를 위해 치열하게 경쟁하고 있습니다.
또한, 국내 주요 SI 3사(삼성SDS, SK C&C, LG CNS)는 CSP 사업자와 협업하여 금융/공공 클라우드 시장뿐만 아니라 의료, 제조 등 업종 특화된 SaaS/PaaS 시장도 공격적으로 뛰어들고 있습니다. 국내 SW 및 솔루션 기업들은 기존 자사 솔루션의 SaaS화 추진을 통해 다양한 클라우드 환경에서 서비스 공급을 확대하고 있습니다.

이러한 환경에서 케이티클라우드는 전면적인 경쟁보다 '선택과 집중'으로 공공/금융 시장을 타겟팅하여 대응하고 있습니다. 특히 공공 시장은 클라우드 도입 활성화를 위한 정부 지원 확대 및 공공기관/지자체들의 클라우드 이용 수요 증가로 시장 성장/확대가 전망됩니다. 한편, 현재 공공/금융 시장은 보안 문제로 인한 정책 규제 등으로 글로벌 사업자의 진입이 제한되어 있으나 향후 시장 규제가 완화될 경우 글로벌 사업자와의 경쟁이 치열해질 것으로 예상됩니다.

2) IDC
기존에는 ISP 사업자들이 기존 IDC 시장을 주도해왔으나 최근 자산운용사, 건설사 등 신규 플레이어들이 데이터센터 산업에 뛰어들고 있습니다. 또한, Equinix, Digital Realty 등의 글로벌 리츠 사업자들이 글로벌 네트워크 강점을 활용하여 국내 시장에 참여하면서 국내 데이터센터 공급 경쟁이 심화되고 있습니다. 그럼에도 불구하고, 현재 IDC는 디지털 전환 활성화로 인한 수요 폭증으로 공급이 수요를 따라가지 못하고 있는 상황입니다. 이러한 상황에서 케이티클라우드는 시장 대응력을 높이기 위한 자체 데이터센터 구축 외에 시장 Top Player와 협력해 Brand IDC 비율을 높이고 부지/전력을 기확보한 자산운용사와 협력하는 형태의 DBO 사업을 확대하고자 합니다.
또한, 전 세계적인 환경규제 강화 추세에 대응하여 친환경 탄소저감 IDC로 브랜드 가치를 높이고자 하며, 신축 고양 IDC를 글로벌 Top-Tier 수준의 탄소저감 IDC로 구축하고, 다양한 에너지 절감기술과 신재생 에너지를 도입해 에너지 효율화를 추진할 계획입니다. 최근 Multi/Hybrid 클라우드 고객 수요 대응을 위해 글로벌 사업자와 제휴하여 네트워크 상호 연결서비스를 확대하고, 축적된 설계/구축/운영 역량을 기반으로 글로벌 IDC 사업으로 확장하

고자 합니다.

마. 경쟁력

1) Cloud

케이티클라우드는 국내 사업자 중 유일하게 클라우드·IDC(인터넷데이터센터)·네트워크 세 가지 역량을 모두 갖춘 유일한 사업자입니다. 아직 많은 기업과 기관이 Legacy 인프라를 이용하고 있어, Cloud 전환하고자 하는 경우에도 일정 기간 Hybrid 형태로 서비스를 이용할 수 밖에 없는 환경으로, 케이티클라우드가 보유하고 있는 클라우드 서비스, IDC 그리고 KT의 안정적인 네트워크 품질까지 연계해서 고객의 환경에 맞춤화된 서비스를 E2E로 제공할 수 있습니다.

AWS, MS Azure 등 글로벌 경쟁사의 경우 수많은 글로벌 레퍼런스를 보유하여 서비스 경쟁력 측면에서는 국내 사업자보다 우위이나, 규제대응 및 커스터마이징 역량은 다소 미흡합니다. 당사는 차별화된 5G 기술과 Cloud를 기반으로 AI, 빅데이터, 블록체인, IoT를 결합한 'KT DX 플랫폼'을 구축하여 업종별 고객 맞춤형으로 DX 니즈에 대응하고 있습니다.

공공사업 분야에서는 국내 최초로 'G-클라우드(G-Cloud)'를 개시하고 국내 공공 클라우드 1호 사업 관리 운영 사례인 '서울시 따릉이'를 시작으로, 평창동계올림픽 클라우드 인프라 구축 등 굵직한 사업들을 맡아오며 공공 클라우드 산업 확대와 관련 규제 해소를 위해 노력해 왔습니다. 현재 케이티클라우드는 22년도 공공 클라우드 퍼블릭 1차/2차 사업에 대해서 공공기관의 70% 이상을 수주(KT 자체 집계)하였고, 국내 최초로 금융권 중요시스템을 퍼블릭 클라우드 환경에 구축하여 상용화 단계까지 완료한 경험을 바탕으로 금융 전용 클라우드 서비스를 출시하는 등 강점을 가지고 있습니다. 또한, '2022년 행안부 클라우드컴퓨팅서비스활용모델 지자체 시범사업'에 제주도와 함께 참여기관으로 선정되어 사업진행 중으로 인프라설계 및구성과 공공서비스혁신 기반을 제공하며 국내1호 클라우드 서비스 보안인증(CSAP) 사업자로서 다년간 공공사업 분야에서 쌓아온 성과에 결실을 맺고 있습니다.

2) IDC

케이티클라우드는 IDC 코로케이션 시장 1위 사업자로, 매출 및 M/S의 견실한 성장을 지속하고 있습니다. 국내 최다 데이터센터(전국 13개, 그중 수도권 7개)를 운영 중으로 고객이 원하는 위치에 고객 전용 Zone을 제공하고 있습니다. 각 산업별 최다 고객 레퍼런스를 보유하고 있으며 20년간 쌓아온 기술과 경험을 기반으로 글로벌 Top 수준의 안정적인 서비스를 제공하고 있습니다. 아울러 국내 최초로 글로벌 고객사 유치 경험을 바탕으로 글로벌 CP 시장을 선점하고 가장 많은 물량을 보유하고 있습니다. IDC 사업 특성상 신규 고객유치뿐 아니라 입주 고객 성장이 중요한데, 디지털 플랫폼 비즈니스를 영위하는 고객들의 성장세가 높아 KT IDC도 동반성장이 지속되고 있습니다.

당사는 급증하는 데이터센터 수요에 대응하기 위해 자산운용사 등과 협력, 2024년까지 대규모 IDC 공급을 추진하는 등 수요에 발 빠르게 대응하고 전략적 투자를 통해 시장을 지속 선도할 계획입니다. 또한 글로벌 사업자와 제휴로 해외 연결 서비스를 확장하고, 우즈베키스탄 등에 IDC 구축 컨설팅을 제공하는 등 글로벌 IDC 시장에도 본격 진출할 계획이며 에너지 절감 기술과 신재생 에너지를 적극적으로 도입해 친환경 탄소저감 IDC를 통해 ESG 경영 실현을 위해 노력할 것입니다.

바. 신규사업 등의 내용 및 전망

1) Cloud

[HAC서비스]
2021년 12월, 고객 AI 융합서비스 개발을 위한 대규모 클러스터링이 가능한 종량제 GPU 서비스를 출시했습니다. AI 산업 발전에 따른 GPU Computing 수요의 급격한 증가 및 초거대 AI 모델 트렌드에 맞추어 대규모 GPU(Graphics Processing Unit) 자원을 언제든지 이용할 수 있는 인프라 서비스로 실 사용량 기반의 종량제 서비스입니다. AI 모델 개발 스테이지에 따라 필요한 자원 규모를 자원 live 상태에서 탄력적으로 변경이 가능하며 별도 개발 없이 HAC 내 컴파일러가 자동으로 GPU 자원을 분산처리 할 수 있습니다. 당사는 HAC 서비스를 필두로 AI 인프라에 집중 투자하고 AI 플랫폼과 서비스 영역까지 사업을 확대할 예정으로, 향후 초대규모 'GPU 팜'을 구축하고 전용 AI 반도체 칩 개발을 통해 하드웨어와 소프트웨어를 동시에 제공하는 '풀스택 AI' 사업자로 거듭날 계획입니다.

[하이브리드 클라우드 'CloudFarm' 서비스]
2022년 7월, 프라이빗 클라우드의 강력한 보안성과 퍼블릭 클라우드의 비용·운영 효과를 모두 갖춘 하이브리드 클라우드 서비스 '클라우드팜(CloudFarm)'을 출시하였습니다. '클라우드팜'은 기관·기업의 니즈에 맞춰 고객사만의 클라우드 서버를 내부에 구축하고 관리하는 서비스로 케이티클라우드의 클라우드·IDC(인터넷데이터센터)·네트워크를 모두 활용한 올인원 패키지입니다. 고객사 상면에 케이티클라우드 서비스와 동일한 인프라 패키지(하드웨어·소프트웨어)를 제공·구축하고, 데이터센터와 고객사를 전용회선으로 연결·관리하기 때문에 보안 이슈를 해소할 수 있으며 프라이빗 클라우드 대비 약 20%의 구축 기간과 비용 절감 효과가 있습니다. 이를 통해 고객들이 합리적인 비용으로 빠르게 클라우드 전환을 추진할 수 있고, 보안성과 경제성을 갖춘 솔루션으로 공공/금융 클라우드 가속화하는 기반이 될 것입니다
.
[커넥티드 카 클라우드 솔루션]
2022년 9월, 커넥티드 카 클라우드(Connected Car cloud) 부문에 강점을 지닌 스파크앤어소시에이츠㈜ (Spark and Associates) 지분 100%를 인수했습니다. 카 클라우드 전략 컨설팅, 아키텍처 제공 및 개발, 보안 및 거버넌스, 서비스 마이그레이션, 데브옵스(DevOps) 컨설팅 및 서비스 등의 제공 역량을 갖춘 기업으로 커넥티드 카 클라우드 부문에 전문성을 갖춰 사업 영역을 넓히고자 합니다. 또한, 해당 기업은 프라이빗 클라우드 설계 및 구축 관련 역량을 보유하고 있어 기존 kt cloud의 퍼블릭 클라우드와 결합해 Multi/Hybrid 클라우드 시장을 선도할 계획입니다.

[서버리스 코드/앱 런]
2022년 11월, 프로그램/서비스 개발 후 배포, 인프라 관리까지 하나의 서비스형으로 제공하는 '서버리스 코드/앱 런(Serverless Code/App Run)'을 출시했습니다. 개발과 배포, 관리를 위해 각각 존재해 온 FaaS(Function as a Service)와 BaaS(Backend as a Service)를 통합해 하나의 서비스로 출시한 것은 국내외 통틀어 최초입니다. 저비용 고효율로 개발/관리가 가능해 중소 벤처기업뿐만 아니라 대기업의 업무 효율화에도 기여할 것으로 기대됩니다.

2) IDC
[Brand IDC 추진 (DBO 사업)]
'Brand IDC'는 제휴사의 데이터센터 혹은 제휴사의 자본으로 함께 구축한 센터를 케이티클라우드의 기술력과 노하우로 운용하는 방식입니다.
2021년 5월, 타사 IDC 임대 후 KT의 네트워크와 운용체계를 적용한 '코로케이션 + Managed' 서비스를 정식 오픈했습니다. KT Brand를 활용한 해당 IDC 서비스는 수전 계통 및 내부 전력/공조설비 다중화로 가용성을 극대화하였고, 높은 수준의 UPS, 변전소 이원화/이중화 등을 통해 완벽한 네트워크 연동과 DCI를 통한 멀티 IDC를 구현하였습니다. 2022년

7월, 26MW 규모 하이퍼스케일 데이터센터 가산 IDC를 착공하였습니다. 가산 IDC는 시행법인·건설사와 협업해 금융권 PF(Project Financing)를 통한 자금 조달로 설립되는 'Brand IDC'로 지상 10층·지하 5층 규모로 2025년 준공 예정이며, 10만 대 이상 서버 수용이 가능한 초거대(Hyper scale) 데이터센터입니다. 앞으로도 케이티클라우드는 이처럼 IDC 공급 방식 다각화를 통해 발 빠른 대응으로 시장을 이끌어나갈 계획입니다.

※ 신규사업 전망 관련 내용은 각 회사의 예측(분석, 추정 등)하에 설명된 사항으로, 오직 현재를 기준으로 각 회사에 대한 이해를 돕기 위해 기재한 것일 뿐입니다. 따라서, 투자자는 투자결정을 함에 있어서 각 회사의 예측(분석, 추정 등) 자료에만 의존하여 판단하여서는 안된다는 점에 유의하시기 바랍니다.

1. (금융업)사업의 개요

비씨카드는 신용카드의 발행 및 관리, 신용카드 이용과 관련된 대금의 결제, 신용카드 가맹점의 모집 및 관리를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 그 밖에 신용카드 회원에게 단기카드대출・장기카드대출 등의 신용대출을 제공함과 동시에 통신판매・보험대리・ 여행알선・대출사업 등의 부수업무를 영위하고 있습니다.
신용카드업은 전형적인 내수기반 산업으로 민간소비 및 전반적인 국내 경제상황의 변화 등 경기변동에 민감한 특성을 가지고 있습니다. 시장진입은 금융위원회의 허가를 받아야 가능하고, 안정적인 사업영위를 위한 신용리스크 관리능력이 필요한 점을 감안하면 진입장벽은 높은 상황입니다.

비씨카드는 신용카드 프로세싱 업무를 주력으로 영위하고 있으며, 신용카드 프로세싱 시장에서 구축한 지위에 기반하여 카드발급사들을 대상으로 안정적인 수익 기반을 확보하고 있습니다. 또한, 모바일 플랫폼 '페이북'을 바탕으로 간편결제 및 다양한 금융 서비스를 통해 고객에게 쉽고 편리한 금융생활을 제공하고자 노력하고 있습니다.

취급업무별 영업실적은 신용판매 130조 7,968억원, 장・단기 카드대출 8조 3,931억원, 금융리스 176억원, 팩토링 197억원, 그 밖에 대출채권 10,582억원이며, 이와 관련하여 3조 8,963억원의 영업수익을 달성하였습니다.
비씨카드는 회사채・CP 발행 등의 방법으로 자금을 조달하고 있으며 당기 자금조달 평잔은 1조 468억원, 평균 조달금리는 3.332% 입니다.
당기말 조정자기자본비율은 27.34%로 여신전문금융업 감독규정상 한도 기준인 8%를 큰 폭으로 상회하고 있으며, 연체채권 비율은 0.94%, 원화유동성비율은 123.01%입니다.

2. (금융업)영업의 현황

가. 영업의 개황

비씨카드는 신용카드의 발행 및 관리, 신용카드 이용과 관련된 대금의 결제, 신용카드 가맹점의 모집 및 관리를 주요 사업으로 영위하고 있습니다. 그 밖에 신용카드 회원에게 단기카드대출・장기카드대출 등의 신용대출을 제공함과 동시에 통신판매・보험대리・ 여행알선・대출사업 등의 부수업무를 영위하고 있습니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원, %)

구분	2022년		2021년		2020년	
	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
매입업무수익	3,188,690	81.8	3,154,561	88.1	2,961,791	87.4
서비스수수료수익	169,694	4.4	176,610	4.9	199,934	5.9
부가사업수수료수익	57,480	1.5	68,972	1.9	77,032	2.3
회원서비스수수료수익	55,560	1.4	57,182	1.6	49,860	1.5
자체카드수익	22,970	0.6	9,051	0.3	4,591	0.1
금융수익	70,427	1.8	29,935	0.9	24,186	0.7
외화관련이익	7,426	0.2	4,062	0.1	4,679	0.1
기타영업수익	324,038	8.3	79,065	2.2	67,986	2.0
합계	3,896,285	100.0	3,579,438	100.0	3,390,059	100.0

※ 한국채택국제회계기준 연결재무제표 기준

다. 자금조달 및 운용

(1) 자금조달

(단위 : 백만원, %)

구분		2022년				2021년				2020년			
		기중 평잔	지급 비용액	이자율	비중	기중 평잔	지금 비용액	이자율	비중	기중 평잔	지금 비용액	이자율	비중
단기차입금	기업어음	65,076	2,723	4.18	6.24	-	-	-	-	-	-	-	-
	일반차입금	39,274	1,445	3.68	3.77	-	-	-	-	-	-	-	-
	기타차입금	3,287	123	3.74	0.32	247	8	3.24	0.08	-	-	-	-
장기차입금	기업어음	150,237	4,501	3.00	14.41	6,270	138	2.20	2.03	-	-	-	-
회사채		784,488	18,327	2.34	75.26	301,794	5,195	1.72	97.89	52,186	823	1.58	100.00
합계		1,042,362	27,119	2.60	100.00	308,311	5,341	1.73	100.00	52,186	823	1.58	100.00

주1) 금감원 업무보고서 기준으로 작성됨
주2) 단기차입금의 기타차입금은 한도대출 약정에 따른 차입금을 의미함
주3) 비중은 기중평잔에 대한 비중임

(2) 자금운용

(단위 : 백만원, %)

구분	2022년				2021년				2020년			
	기중	수익액	수익율	비중	기중	수익액	수익율	비중	기중	수익액	수익율	비중

	평잔				평잔				평잔			
카드자산	110,064	20,582	18.70	13.13	30,676	9,889	32.24	3.66	12,749	4,042	31.70	1.52
리스자산	14,634	525	3.59	1.75	2,979	82	2.75	0.36	-	-	-	-
팩토링	70,358	4,241	6.03	8.39	61,041	3,709	6.08	7.28	27,879	1,827	6.55	3.33
일반대출	643,147	51,623	8.03	76.73	170,126	17,298	10.17	20.30	96,854	12,814	13.23	11.55
합계	838,203	76,971	9.18	100.00	264,822	30,978	11.70	31.59	137,482	18,683	13.59	16.40

주1) 금감원 업무보고서 기준으로 작성됨
주2) 리스자산은 금융리스채권으로 구성됨

라. 영업 종류별 현황

(1) 취급업무별 영업실적

(단위 : 억원, %)

구분			2022년		2021년		2020년	
			금액	구성비	금액	구성비	금액	구성비
카드	신용판매	일시불	1,120,765	79.89	1,017,012	77.98	956,746	77.46
		할부	187,203	13.34	206,810	15.86	198,477	16.07
	현금대출	단기카드대출(현금서비스)	83,874	5.98	76,905	5.89	78,521	6.36
		장기카드대출(카드론)	57	0.00	2	0.00	-	-
리스			176	0.01	111	0.01	-	-
팩토링			197	0.01	413	0.03	387	0.03
대출채권			10,582	0.75	2,987	0.23	1,035	0.08
합계			1,402,854	100.00	1,304,240	100.00	1,235,166	100.00

주 1) 금융감독원 업무보고서 기준
주 2) 신용판매(일시불, 할부) 및 단기카드대출(현금서비스) 금액은 비씨카드 및 회원사 실적의 합계

(2) 회원 현황

(단위 : 천매, 천명, %)

구분		2022년	2021년	2020년	전년대비	
					증감	증감률
개인회원	카드수	39,904	40,807	43,713	-903	-2.21
	회원수	33,963	30,154	31,732	3,809	12.63
기업회원	카드수	5,229	5,102	5,014	127	2.49
	회원수	3,353	1,993	2,014	1,360	68.24
합계	카드수	45,134	45,909	48,728	-775	-1.69
	회원수	37,316	32,146	33,746	5,170	16.08

주1) 금융감독원 업무보고서 기준

(3) 가맹점 현황

(단위 : 천업소, %)

구분	2022년	2021년	2020년	전년대비

				증감	증감률
가맹점	3,455	3,333	3,119	122	3.66

주1) 금융감독원 업무보고서 기준

3. (금융업)파생상품거래 현황

가. 당기말 현재 비씨카드가 매매목적 또는 위험회피목적으로 보유하고 있는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 동반매각청구권(Drag-Along Right)
비씨카드는 ㈜케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여하였습니다. ㈜케이뱅크가 합의한 조건으로 상장되지 못하는 경우, 재무적투자자들은 비씨카드에 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있습니다.

② 이자율 스왑
비씨카드가 보유하고 있는 변동금리부 원화사채에 대한 이자율 변동에 따른 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 계약이며, 주요 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	계약처	계약체결일	계약만기일	약정금액	금리	
					계약금리	스왑금리
이자율 스왑	신한은행	2022-03-25	2025-03-25	60,000	CMS(5Y)	2.70%
		2022-03-25	2032-03-25	40,000	CMS(10Y)	2.64%

나. 공시작성 기준일 현재 파생상품 자산 및 부채는 다음과 같습니다.
1) 당기말

(단위 : 백만원)

구 분	매매목적		위험회피목적	
	자산	부채	자산	부채
동반매각청구권 (Drag-Along Right)	-	134,881	-	-
이자율 스왑	-	-	3,123	-
합 계	-	134,881	3,123	-

2) 2021년말(제39기)

(단위 : 백만원)

구 분	매매목적		위험회피목적	
	자산	부채	자산	부채
동반매각청구권 (Drag-Along Right)	-	158,284	-	-

3) 2020년말(제38기)
- 해당사항 없음

다. 공시대상기간 동안 파생상품 관련 손익의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2022년			2021년			2020년		
	평가손익	거래손익	기타포괄손익	평가손익	거래손익	기타포괄손익	평가손익	거래손익	기타포괄손익
동반매각청구권	23,403	-	-	47,039		-	-	-	-
이자율스왑	(418)	-	2,720	-	-	-		-	-
선물환	-	-	-	-	-	-	-	1,175	-
합계	22,985	-	2,720	47,039	-	-	-	1,175	-

4. (금융업)영업설비

가. 지점 등 설치 현황

(기준일: 2022년 12월 31일) (단위: 개)

지역	지점	출장소	사무소	합계
경상	2	-	1	3
전라	1	-	-	1
제주	-	-	1	1
합계	3	-	2	5

주1) 본점은 서울에 소재

나. 영업설비 등 현황

(기준일: 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

구 분	토지	건물	합계
본점	310,041	186,076	496,117
지점	465	2,989	3,454
합계	310,506	189,065	499,571

※ 본점은 투자부동산 포함, 지점은 서고 등 포함 (취득원가 기준)

5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항

가. 주요 경영지표 현황

(단위: %)

구분		제40기	제39기	제38기	산출방법
자본의	조정자기자본비율	27.34	35.80	44.19	조정자기자본 / 조정총자산 x 100

적정성	단순자기자본비율	25.78	35.44	41.43	자기자본 / 총자산 x 100
자산의 건전성	손실위험도가중부실채권비율	0.29	0.08	0.12	가중부실채권등 / 총채권등 x 100
	고정이하채권비율	0.41	0.11	0.15	고정이하분류채권등 / 총채권등 x 100
	연체채권비율	0.94	0.31	0.30	연체채권 / 총채권액 x 100
	대주주에 대한 신용공여비율	-	-	-	대주주 신용공여액 / 자기자본 x 100
	대손충당금적립비율	139.41	171.83	158.34	대손충당금잔액 / 대손충당금 요적립액 x 100
수익성	총자산이익률	1.74	2.47	2.15	당기순이익 / 총자산(평잔) x 100
	자기자본이익률	6.10	7.46	6.32	당기순이익 / 자기자본 x 100
	총자산경비율	4.72	5.44	6.24	총경비 / 총자산(평잔) x 100
	수지비율	96.93	95.82	96.69	연간세전비용 / 연간세전수익 x 100
유동성	원화 유동성비율	123.01	114.90	112.27	원화유동성자산 / 원화유동성부채 x 100 (만기 90일 이내)
	업무용유형자산비율	34.63	36.31	38.25	업무용유형자산 / 자기자본 x 100
	발행채권의 신용스프레드	1.57	0.65	0.39	신용카드사채권수익률-동일만기 국고채 수익률

나. 업계 및 회사의 특성

(1) 산업의 특성

신용카드업은 신용카드의 발행 및 관리, 신용카드 이용과 관련된 대금의 결제, 신용카드 가맹점을 모집 및 관리하는 사업입니다. 이외에도 카드사는 회원에게 단기카드대출 ・장기카드대출 등의 신용대출을 제공함과 동시에 통신판매・보험대리・여행알선 등의 부수업무를 영위하고 있습니다.

신용카드업은 전형적인 내수기반 산업으로 민간소비 및 전반적인 국내 경제상황의 변화 등 경기변동에 민감한 특성을 가지고 있습니다.

시장진입은 금융위원회의 허가를 받아야 가능하고, 안정적인 사업영위를 위한 신용리스크 관리능력이 필요한 점을 감안하면 진입장벽은 높은 상황입니다.

또한, 휴가철의 여행・레저업종, 설・추석・연말연시의 백화점・할인점과 같은 유통업종 등 계절에 따른 소비행태 변화와 개인의 가처분소득 등도 신용카드 산업에 중요한 영향을 주고 있습니다.

(2) 국내외 시장여건

① 카드 및 가맹점 수

- 국내 신용카드 발급 수 및 가맹점 수는 다음과 같습니다.

구분	추계인구 (만명)	경제활동인구1) (만명)	신용카드수 (만매)	경제활동인구1인당 카드수(매)	가맹점수2) (만점)
2018	5,164	2,758	10,506	3.8	269
2019	5,171	2,819	11,098	3.9	281
2020	5,178	2,801,	11,373	4.1	290
2021	5,174	2,831	11,769	4.2	299
2022.2Q	5,163	2,923	12,084	4.1	-

주1) 만 15세 이상 생산가능 연령 인구 중에서 구직활동이 가능한 취업자 및 실업자

주2) 가맹점으로부터의 매출전표 매입건수 1건 이상(연간) 발생기준

※ 출처 : 여신금융협회

신용카드 발급수는 2022년 2분기 누적 기준 12,084만매, 경제활동인구 1인당 평균 카드 소지 매수는 4.1매 수준이며, 신용카드 가맹점 수는 2021년말 기준 299만개에 이르는 것으로 나타납니다.

② 신용카드 이용실적
연도별 신용카드이용실적은 다음과 같습니다.
(단위 : 십억원)

구분	신용카드 이용실적							민간최종소비지출 대비 신용카드 이용 비중(%)
	계	일시불	%	할부	%	현금서비스	%	
2018	724,781.5	539,284.6	74.4	124,728.6	17.2	60,768.3	8.4	68.4
2019	760,075.9	572,183.9	75.3	128,768.1	16.9	59,123.9	7.8	71.7
2020	759,330.1	572,943.2	75.5	132,303.3	17.4	54,083.6	7.1	75.2
2021	834,172.9	634,315.1	76.0	144,719.5	17.3	55,138.3	6.7	77.8
2022.2Q	454,234.2	351,118.0	77.3	74,911.7	16.5	28,204.5	6.2	80.9

※ 출처 : 여신금융협회
신용카드 이용실적은 지속적으로 증가하는 추세에 있으며, 2022년 2분기 민간최종소비지출 대비 신용카드의 이용실적이 70%를 초과하는 등 지불결제수단으로서 신용카드가 차지하는 비중이 매우 높은 수준으로 나타나고 있습니다.

(3) 시장에서 성공을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁력
신용카드업은 회원모집, 고객의 니즈를 충족하는 상품서비스 개발, 가맹점 네트워크 확보, 고객별 차별화된 마케팅 서비스 제공 및 안정적인 자산 포트폴리오 유지를 위한 리스크 관리 역량이 중요한 산업입니다.
최근에는 기술 발달로 인해 금융 서비스 영역의 경계가 모호해지면서, 디지털 결제 시장이 빠른 속도로 성장하고 있으며, 금융 서비스 제공자간 경쟁도 더욱 심화되고 있습니다. 비씨카드는 빠르게 변화하는 시장에 대응하기 위하여 다양한 형태의 디지털 결제 서비스를 제공합니다.

(4) 회사가 경쟁에서 우위를 점하기 위한 주요 수단
비씨카드는 신용카드 프로세싱 업무를 주력으로 영위하고 있으며, 신용카드 프로세싱 시장에서 구축한 지위에 기반하여 카드발급사들을 대상으로 안정적인 수익 기반을 확보하고 있습니다. 또한, 모바일 플랫폼 '페이북'을 바탕으로 간편결제 및 다양한 금융 서비스를 통해 고객에게 쉽고 편리한 금융생활을 제공하고자 노력하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약 연결재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제41기 (2022년 12월말)	제40기 (2021년 12월말)	제39기 (2020년 12월말)
유동자산	12,681,532	11,858,350	11,154,180
현금및현금성자산	2,449,062	3,019,592	2,634,624
매출채권및기타채권	6,098,072	5,087,490	4,902,471
재고자산	709,191	514,145	534,636
기타유동자산	3,425,207	3,237,123	3,082,449
비유동자산	28,299,149	25,300,991	22,508,365
매출채권및기타채권	1,491,046	1,091,326	1,250,769
유형자산	14,772,179	14,464,886	14,206,119
투자부동산	1,933,358	1,720,654	1,368,453
무형자산	3,129,833	3,447,333	2,161,258
관계기업및공동기업투자	1,480,722	1,288,429	557,881
기타비유동자산	5,492,011	3,288,363	2,963,885
자 산 총 계	40,980,681	37,159,341	33,662,545
유동부채	10,699,268	10,072,432	9,192,472
비유동부채	11,866,690	10,519,748	8,918,640
부 채 총 계	22,565,958	20,592,180	18,111,112
자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499
주식발행초과금	1,440,258	1,440,258	1,440,258
이익잉여금	14,257,343	13,287,390	12,155,420
기타포괄손익누계액	(77,776)	117,469	86,051
기타자본구성요소	(572,152)	(1,433,080)	(1,234,784)
비지배지분	1,802,551	1,590,625	1,539,989
자 본 총 계	18,414,723	16,567,161	15,551,433
구 분	**제41기 (2022.1.1~2022.12.31)**	**제40기 (2021.1.1~2021.12.31)**	**제39기 (2020.1.1~2020.12.31)**
영업수익	25,650,011	24,898,005	23,916,667
영업이익	1,690,088	1,671,824	1,184,107
당기순이익	1,387,663	1,459,395	703,392
지배기업의 소유주지분	1,262,498	1,356,878	658,025
비지배지분	125,165	102,517	45,367
지배기업 소유주지분에 대한 주당손익(단위:원)			
기본주당이익	5,209	5,759	2,684

희석주당이익	5,205	5,747	2,683
연결에 포함된 회사수	85	79	64

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

나. 요약 재무정보

(단위: 백만원)

구 분	제41기 (2022년 12월말)	제40기 (2021년 12월말)	제39기 (2020년 12월말)
유동자산	6,603,488	7,167,047	7,155,734
현금및현금성자산	966,307	1,708,714	1,541,210
매출채권및기타채권	3,055,649	3,092,397	3,127,040
기타금융자산	232,837	104,062	268,046
재고자산	349,870	289,345	353,310
기타유동자산	1,998,825	1,972,529	1,866,128
비유동자산	23,814,286	22,195,322	20,872,192
매출채권및기타채권	526,988	750,820	1,080,282
기타금융자산	1,993,893	591,201	180,780
유형자산	11,540,162	12,021,117	11,999,717
사용권자산	983,049	1,078,129	1,152,153
투자부동산	1,137,489	997,344	735,563
무형자산	1,855,679	2,236,564	1,583,456
종속기업 · 관계기업 및 공동기업 투자	4,879,219	3,816,915	3,505,017
순확정급여자산	180,689		
기타비유동자산	717,118	703,232	635,224
자 산 총 계	30,417,774	29,362,369	28,027,926
유동부채	6,321,450	6,968,720	6,607,967
비유동부채	9,238,244	8,528,755	8,216,402
부 채 총 계	15,559,694	15,497,475	14,824,369
자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499
주식발행초과금	1,440,258	1,440,258	1,440,258
이익잉여금	12,347,403	11,931,481	11,233,714
기타포괄손익누계액	(72,672)	125,610	42,906
기타자본구성요소	(421,408)	(1,196,954)	(1,077,820)
자 본 총 계	14,858,080	13,864,894	13,203,557
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
구 분	**제41기 (2022.1.1~2022.12.31)**	**제40기 (2021.1.1~2021.12.31)**	**제39기 (2020.1.1~2020.12.31)**
영업수익	18,289,243	18,387,434	17,879,281

영업이익	1,168,103	1,068,273	878,239
당기순이익	763,750	990,491	665,493
기본주당이익 (단위:원)	3,153	4,211	2,714
희석주당이익 (단위:원)	3,152	4,203	2,713

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 41 기 2022.12.31 현재
제 40 기 2021.12.31 현재
제 39 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	12,681,532	11,858,350	11,154,180
현금및현금성자산	2,449,062	3,019,592	2,634,624
매출채권및기타채권	6,098,072	5,087,490	4,902,471
기타금융자산	1,322,452	1,185,659	1,202,840
당기법인세자산	1,543	5,954	2,059
재고자산	709,191	514,145	534,636
매각예정자산		1,187	1,198
기타유동자산	2,101,212	2,044,323	1,876,352
비유동자산	28,299,149	25,300,991	22,508,365
매출채권및기타채권	1,491,046	1,091,326	1,250,769
기타금융자산	2,501,484	822,379	544,347
유형자산	14,772,179	14,464,886	14,206,119
사용권자산	1,280,334	1,248,308	1,217,179
투자부동산	1,933,358	1,720,654	1,368,453
무형자산	3,129,833	3,447,333	2,161,258
관계기업 및 공동기업투자	1,480,722	1,288,429	557,881
이연법인세자산	578,443	423,728	433,698
순확정급여자산	311,142	17,585	10,750
기타비유동자산	820,608	776,363	757,911
자산총계	40,980,681	37,159,341	33,662,545

부채			
유동부채	10,699,268	10,072,432	9,192,472
매입채무및기타채무	7,333,165	6,641,422	6,210,099
차입금	1,827,042	1,731,422	1,418,114
기타금융부채	8,791	72,807	2,493
당기법인세부채	232,382	266,430	232,225
충당부채	109,133	171,316	165,990
이연수익	55,737	64,742	60,252
기타유동부채	1,133,018	1,124,293	1,103,299
비유동부채	11,866,690	10,519,748	8,918,640
매입채무 및 기타채무	1,064,099	1,338,781	807,540
차입금	8,179,643	6,706,281	5,898,184
기타금융부채	412,650	424,859	260,676
순확정급여부채	51,654	197,883	378,087
충당부채	91,233	86,081	86,202
이연수익	165,186	194,309	149,050
이연법인세부채	967,650	643,958	429,331
기타비유동부채	934,575	927,596	909,570
부채총계	22,565,958	20,592,180	18,111,112
자본			
지배기업의 소유주지분	16,612,172	14,976,536	14,011,444
자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499
주식발행초과금	1,440,258	1,440,258	1,440,258
이익잉여금	14,257,343	13,287,390	12,155,420
기타포괄손익누계액	(77,776)	117,469	86,051
기타자본구성요소	(572,152)	(1,433,080)	(1,234,784)
비지배지분	1,802,551	1,590,625	1,539,989
자본총계	18,414,723	16,567,161	15,551,433
부채와 자본 총계	40,980,681	37,159,341	33,662,545

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 손익계산서

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업수익	25,650,011	24,898,005	23,916,667
영업비용	23,959,923	23,226,181	22,732,560
영업이익	1,690,088	1,671,824	1,184,107
기타수익	595,351	307,654	341,253
기타비용	314,607	280,081	559,576
금융수익	690,428	726,283	498,614
금융비용	749,908	563,330	507,383
관계기업 및 공동기업 순손익 지분	(17,285)	116,061	18,041
법인세비용차감전순이익	1,894,067	1,978,411	975,056
법인세비용	506,404	519,016	271,664
당기순이익	1,387,663	1,459,395	703,392
당기순이익의 귀속			
지배기업의 소유주지분	1,262,498	1,356,878	658,025
비지배지분	125,165	102,517	45,367
지배기업 소유주지분에 대한 주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	5,209	5,759	2,684
희석주당이익 (단위 : 원)	5,205	5,747	2,683

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 포괄손익계산서

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
당기순이익	1,387,663	1,459,395	703,392
기타포괄손익	(2,194)	165,567	23,255
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	39,153	199,116	(7,699)
순확정급여부채의 재측정요소	181,429	55,822	(60,181)
관계기업 및 공동기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분	(332)	(1,596)	786
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 평가손익	(141,944)	144,890	51,696
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(41,347)	(33,549)	30,954
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 평가손익	(16,630)	(15,110)	(9,699)
위험회피파생상품의 평가	64,091	141,855	(84,044)
위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류조정	(95,421)	(136,583)	111,431
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	(10,851)	(24,216)	15,932
해외사업장환산외환차이	17,464	505	(2,666)
당기총포괄이익	1,385,469	1,624,962	726,647
총 포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	1,236,679	1,510,373	684,213
비지배지분	148,790	114,589	42,434

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 자본변동표

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본							
	소계(지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본)						비지배지분	자본 합계
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	소계(지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본) 합계		
2020.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	11,633,780	194,934	(1,170,083)	13,663,388	1,520,160	15,183,548
당기순이익			658,025			658,025	45,367	703,392
순확정급여부채의 재측정요소			(49,554)			(49,554)	(10,627)	(60,181)
관계기업 및 공동기업의 재측정요소에 대한 지분			410			410	376	786
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				14,701		14,701	1,231	15,932
위험회피파생상품의 평가				27,433		27,433	(46)	27,387
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가			184,215	(150,135)		34,080	7,917	41,997
해외사업장환산외환차이				(882)		(882)	(1,784)	(2,666)
총포괄이익:			793,096	(108,883)		684,213	42,434	726,647
주주와의 거래:								
연차배당			(269,766)			(269,766)		(269,766)
종속기업의 비지배지분 배당							(40,802)	(40,802)
연결범위 변동 효과								
종속기업 지분율 변동 효과					11,628	11,628	18,197	29,825
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(1,690)		1,690			
자기주식 취득					(110,097)	(110,097)		(110,097)
자기주식 처분					33,213	33,213		33,213
자기지분매입의무의 인식								
종속기업의 전환상환우선주 보통주 전환								
기타					(1,135)	(1,135)		(1,135)
2020.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	12,155,420	86,051	(1,234,784)	14,011,444	1,539,989	15,551,433
2021.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	12,155,420	86,051	(1,234,784)	14,011,444	1,539,989	15,551,433
당기순이익			1,356,878			1,356,878	102,517	1,459,395
순확정급여부채의 재측정요소			47,348			47,348	8,474	55,822
관계기업 및 공동기업의 재측정요소에 대한 지분			(1,559)			(1,559)	(37)	(1,596)

관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(19,718)		(19,718)	(4,498)	(24,216)
위험회피파생상품의 평가				5,222		5,222	50	5,272
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가			76,288	47,247		123,535	6,245	129,780
해외사업장환산외환차이				(1,333)		(1,333)	1,838	505
총포괄이익:			1,478,955	31,418		1,510,373	114,589	1,624,962
주주와의 거래:								
연차배당			(326,487)			(326,487)		(326,487)
종속기업의 비지배지분 배당							(23,762)	(23,762)
연결범위 변동 효과							(17,566)	(17,566)
종속기업 지분율 변동 효과					15,797	15,797	(22,620)	(6,823)
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(20,498)		20,498			
자기주식 취득					(190,105)	(190,105)		(190,105)
자기주식 처분					50,954	50,954		50,954
자기지분매입의무의 인식					(101,829)	(101,829)		(101,829)
종속기업의 전환상환우선주 보통주 전환								
기타					6,389	6,389	(5)	6,384
2021.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	13,287,390	117,469	(1,433,080)	14,976,536	1,590,625	16,567,161
2022.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	13,287,390	117,469	(1,433,080)	14,976,536	1,590,625	16,567,161
당기순이익			1,262,498			1,262,498	125,165	1,387,663
순확정급여부채의 재측정요소			165,524			165,524	15,905	181,429
관계기업 및 공동기업의 재측정요소에 대한 지분			(189)			(189)	(143)	(332)
관계기업 및 공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분				(8,291)		(8,291)	(2,560)	(10,851)
위험회피파생상품의 평가				(32,140)		(32,140)	810	(31,330)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가			4,091	(160,785)		(156,694)	(1,880)	(158,574)
해외사업장환산외환차이				5,971		5,971	11,493	17,464
총포괄이익:			1,431,924	(195,245)		1,236,679	148,790	1,385,469
주주와의 거래:								
연차배당			(450,394)			(450,394)		(450,394)
종속기업의 비지배지분 배당							(26,407)	(26,407)
연결범위 변동 효과							3,152	3,152

종속기업 지분율 변동 효과					88,924	88,924	32,695	121,619
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(11,577)		11,577			
자기주식 취득								
자기주식 처분					763,081	763,081		763,081
자기지분매입의무의 인식								
종속기업의 전환상환우선주 보통주 전환							51,476	51,476
기타					(2,654)	(2,654)	2,220	(434)
2022.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	14,257,343	(77,776)	(572,152)	16,612,172	1,802,551	18,414,723

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

연결 현금흐름표

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업활동으로 인한 현금흐름	3,597,065	5,561,834	4,739,827
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,835,879	5,829,607	4,745,293
이자지급	(263,520)	(257,809)	(254,852)
이자수취	307,091	272,061	259,836
배당금의 수취	68,827	74,441	19,623
법인세납부액	(351,212)	(356,466)	(30,073)
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,838,643)	(5,137,474)	(3,761,470)
대여금의 회수	44,287	54,934	63,435
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,298,621	609,849	528,655
상각후원가 측정 금융자산(유동)의 처분	1,046,115	690,457	528,746
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의처분	97,932	244,994	351,065
관계기업및공동기업 투자주식의 처분	34,828	10,880	24

매각예정자산의 처분	4,600		83,241
유형자산및투자부동산의 처분	178,063	174,413	49,832
무형자산의 처분	20,088	11,624	13,362
사용권자산의 처분	97	318	2,023
사업의 처분			205
연결범위 변동으로인한 현금의유입액 등	6,754	39,340	
대여금의 지급	(43,694)	(54,128)	(48,731)
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(1,317,175)	(753,907)	(521,142)
상각후원가 측정 금융자산의 취득	(1,450,442)	(623,924)	(759,180)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(449,504)	(131,674)	(14,092)
관계기업및공동기업투자주식의 취득	(280,988)	(487,828)	(273,411)
유형자산및투자부동산의 취득	(3,439,857)	(3,495,021)	(3,207,566)
무형자산의 취득	(545,190)	(752,181)	(511,094)
사용권자산의 취득	(2,090)	(4,261)	(5,824)
파생상품의 취득			
연결범위 변동으로 인한 현금의 유출액	(41,088)	(671,359)	(41,018)
사업의 취득			
재무활동현금흐름	669,331	(41,282)	(647,585)
차입금의 차입	4,234,570	2,899,567	1,795,221
파생상품 계약에 의한 현금유입액	76,280	216	36,594
비지배주주와의 거래(현금유입)	125,066	67,693	
기타재무활동으로 인한 현금유입액	2,193	2,556	35,854
연결자본거래에 의한 현금유입액			
차입금의 상환	(2,843,249)	(1,999,173)	(1,627,354)
배당금의 지급	(476,800)	(350,334)	(310,567)
리스부채의 감소	(378,684)	(394,567)	(447,784)
기타금융부채의 감소			(13,674)

파생상품 계약에 의한 현금유출액	(41,197)	(1,712)	
자기주식의 취득		(193,626)	(114,683)
비지배주주와의 거래(현금유출)	(28,848)	(11,001)	
기타재무활동으로 인한 현금 유출액		(60,901)	(1,192)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,717	1,890	(2,042)
현금의 증가(감소)	(570,530)	384,968	328,730
기초의 현금	3,019,592	2,634,624	2,305,894
기말의 현금	2,449,062	3,019,592	2,634,624

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3. 연결재무제표 주석

제 41 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지
제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 케이티와 그 종속기업

1. 일반사항

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 케이티(이하"지배기업")는 비씨카드 주식회사 등 85개의 종속기업(주석 1.2 참조)(이하 주식회사 케이티와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")을 연결대상으로 하여 연결재무제표를 작성하였습니다.

1.1 지배기업의 개요

지배기업은 한국전기통신공사법에 따라 공중전기통신사업의 합리적 경영과 통신기술의 진흥도모, 국민생활 편익증진 및 공공복지 향상에 기여할 목적으로 1982년 1월1일 방송통신위원회(구, 정보통신부)의 전신전화사업을 포괄승계 받아 정부의 100%출자정부투자기관으로 설립된 이후 본사・사업부서・현업기관 등 전국적인 사업망으로 공중전기통신사업을 영위하고 있습니다. 등록된 본점사무소의 주소는 경기도 성남시 분당구 불정로 90 입니다.

한편, 지배기업은 1997년 10월 1일자로 공기업의 경영구조개선 및 민영화에 관한 법률에 의하여 정부출자기관으로 전환되었으며, 1998년 12월 23일자로 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 지배기업은 1999년 5월 29일 보통주 24,282,195주를 신규발행하여 동 신주와 정부보유 구주 20,813,311주를 원주로 하는 주식예탁증서를 발

행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였으며, 2001년 7월 2일 정부 보유 주식 55,502,161주를 원주로 하는 주식예탁증서를 추가로 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였습니다.

지배기업은 2002년에 정부의 보유주식 전부를 정부의 공기업 민영화계획에 따라 취득하여, 보고기간말 현재 정부가 소유하고 있는 지배기업의 지분은 없습니다.

1.2 종속기업의 현황

(1) 보고기간말 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속기업명	업 종	소재지	지배 지분율(*1)		결산월
			2022.12.31	2021.12.31	
케이티링커스㈜	무인공중전화기의 유지관리업무	한국	92.4%	92.4%	12월
㈜케이티서브마린(*2)(*4)	해저케이블의 건설 및 유지보수업무	한국	32.9%	39.3%	12월
케이티텔레캅㈜	시설경비업	한국	86.8%	86.8%	12월
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)(*4)	정보통신 관련 서비스업무	한국	73.0%	73.0%	12월
㈜케이티서비스북부	유선서비스의 개통 및 서비스업무	한국	67.3%	67.3%	12월
㈜케이티서비스남부	유선서비스의 개통 및 서비스업무	한국	77.3%	77.3%	12월
케이티커머스㈜	전자상거래(B2C, B2B) 및 관련 부가서비스업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전략투자조합 2호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전략투자조합 3호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전략투자조합 4호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT전략투자조합 5호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
BC-VP전략투자조합 1호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
비씨카드㈜	신용카드사업	한국	69.5%	69.5%	12월
브이피㈜(*4)	신용카드 등 보안결제 서비스	한국	69.7%	50.9%	12월
㈜에이치엔씨네트워크	금융권 콜센터 운영	한국	100.0%	100.0%	12월
비씨카드과학기술(상해)유한공사	소프트웨어 개발 및 데이터 프로세싱	중국	100.0%	100.0%	12월
이니텍㈜(*4)	인터넷뱅킹 ASP 및 보안솔루션	한국	61.3%	58.2%	12월
㈜스마트로	VAN(Value Added Network)사업	한국	64.5%	64.5%	12월
㈜케이티디에스(*4)	시스템 구축 및 유지보수	한국	95.6%	95.5%	12월
㈜케이티엠앤에스	이동통신 단말기 유통	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜지니뮤직(*3)(*4)	온라인 정보 제공 및 음반·영상물 기획, 제작, 유통	한국	36.0%	36.2%	12월
㈜케이티엠오에스북부(*4)	통신시설 유지보수	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티엠오에스남부(*4)	통신시설 유지보수	한국	98.4%	98.4%	12월
㈜케이티스카이라이프(*4)	위성방송사업	한국	50.2%	50.3%	12월
㈜스카이라이프티브이	방송프로그램 공급	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티에스테이트	부동산 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티투자운용(구, ㈜케이티에이엠씨)	자산관리, 부동산자문 및 관련서비스	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티넥스알	Cloud 원천 기술 보유로 Cloud 시스템 구현	한국	100.0%	100.0%	12월
케이티지디에이치㈜	Data Center 구축 및 관련서비스 운용	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티샛	위성통신사업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜나스미디어(*3)(*4)	인터넷 광고 솔루션 제공 및 IPTV 광고판매	한국	44.0%	44.0%	12월
㈜케이티스포츠	스포츠단 관리	한국	100.0%	100.0%	12월
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	음원 및 컨텐츠 투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT-미시간글로벌콘텐츠펀드	콘텐츠 투자사업	한국	88.6%	88.6%	12월
㈜케이티씨에스(*2)(*4)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	한국	34.1%	32.2%	12월
㈜케이티아이에스(*2)(*4)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	한국	33.3%	31.4%	12월
㈜케이티엠모바일	별정통신업 및 통신기기 판매	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티인베스트먼트	신기술사업금융업	한국	100.0%	100.0%	12월
플레이디㈜	광고 대행업	한국	70.4%	70.4%	12월

넥스트커넥트피에프브이㈜	부동산 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
KT Rwanda Networks Ltd.	네트워크 설치 및 관리	르완다	51.0%	51.0%	12월
AOS Ltd.	시스템 구축 및 유지보수	르완다	51.0%	51.0%	12월
KT Japan Co., Ltd.	해외투자사업 및 현지 창구업무	일본	100.0%	100.0%	12월
East Telecom LLC	초고속무선/유선 인터넷 사업	우즈베키스탄	91.6%	91.6%	12월
KT America, Inc.	해외투자사업 및 현지 창구업무	미국	100.0%	100.0%	12월
PT. BC Card Asia Pacific	소프트웨어 개발 및 공급업	인도네시아	99.9%	99.9%	12월
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	유선통신업	홍콩	100.0%	100.0%	12월
Korea Telecom Singapore Pte.Ltd.	해외 투자사업 및 현지 창구업무	싱가포르	100.0%	100.0%	12월
Texnoprosistem LLC	유선 인터넷 사업	우즈베키스탄	100.0%	100.0%	12월
Nasmedia Thailand Co.Ltd.	인터넷 광고 솔루션 제공	태국	99.9%	99.9%	12월
㈜케이티희망지음	제조업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이리얼티임대주택제3호위탁관리부동산투자회사	부동산업	한국	88.6%	88.6%	12월
㈜스토리위즈	콘텐츠와 소프트웨어 개발 및 판매	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티엔지니어링	통신공사 및 유지보수	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜케이티스튜디오지니	정보통신서비스 및 정보통신공사업	한국	90.9%	100.0%	12월
㈜케이에이치에스	시설의 운영 및 유지관리	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜롤랩	화물자동차운송사업 및 화물자동차운송주선사업	한국	79.8%	80.0%	12월
㈜에이치씨엔	종합유선방송	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜밀리의서재(*3)	도서 관련 콘텐츠 서비스업	한국	38.6%	38.6%	12월
KT ES Pte. Ltd.	해외투자사업	싱가포르	57.6%	57.6%	12월
Epsilon Global Communications Pte. Ltd.	네트워크 서비스업	싱가포르	100.0%	100.0%	12월
Epsilon Telecommunications (SP) Pte. Ltd.	유선통신업	싱가포르	100.0%	100.0%	12월
Epsilon Telecommunications (US) Pte. Ltd.	유선통신업	싱가포르	100.0%	100.0%	12월
Epsilon Telecommunications Limited	유선통신업	영국	100.0%	100.0%	12월
Epsilon Telecommunications (HK) Limited	유선통신업	홍콩	100.0%	100.0%	12월
Epsilon US Inc.	유선통신업	미국	100.0%	100.0%	12월
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	사원지원서비스업	불가리아	100.0%	100.0%	12월
Epsilon M E A General Trading L.L.C(*3)	현지 창구업무	아랍에미리트	49.0%	49.0%	12월
나스-알파미래성장전략투자조합	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
kt전략투자조합6호	투자사업	한국	100.0%	100.0%	12월
㈜알티미디어	소프트웨어 개발 및 공급업	한국	100.0%	100.0%	12월
Alticast B.V.	소프트웨어 개발 및 공급업	네덜란드	100.0%	100.0%	12월
Alticast Company Limited	소프트웨어 개발 및 공급업	베트남	100.0%	100.0%	12월
BCCARD VIETNAM LTD.	소프트웨어 판매업	베트남	100.0%	100.0%	12월
KTP SERVICES INC.	유선통신업	필리핀	100.0%	100.0%	12월
KT RUS LLC	해외투자사업	러시아	100.0%	-	12월
한강국내일반사모부동산투자신탁24호	투자사업	한국	75.0%	-	12월
KT베트남	소프트웨어 개발	베트남	100.0%	-	12월
㈜케이티클라우드	정보통신업	한국	100.0%	-	12월
포천정교리개발㈜	부동산개발업	한국	80.9%	-	12월
㈜알파디엑스솔루션	정보통신서비스업	한국	100.0%	-	12월
PT CRANIUM ROYAL ADITAMA	소프트웨어 개발	인도네시아	67.0%	-	12월
KT Primorye IDC LLC	데이터처리 및 관련 서비스 공급	러시아	99.0%	-	12월
㈜주스(*3)	온라인정보 제공/소프트웨어 개발 및 공급업	한국	41.2%	-	12월
스파크앤어소시에이츠㈜	네트워크 서비스업	한국	100.0%	-	12월

(*1) 지배기업과 종속기업이 보유한 지분의 단순합산 지분율을 의미합니다.

(*2) ㈜케이티서브마린, ㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 과거 주주총회에서의 의결 양상 등을 고려시 의사결정과정에서 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있음을 고려하여 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다
.
(*3) ㈜나스미디어, ㈜밀리의서재, Epsilon M E A General Trading L.L.C, ㈜주스, ㈜지니뮤직에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 다른 투자자와의 약정으로 과반의 의결권을 보유하므로 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다.
(*4) 종속기업이 보유한 자기주식을 종속기업의 총 주식수에서 제외한 지분율 입니다.

(2) 당기 연결범위변동

구 분	지 역	종속기업명	사 유
증 가	러시아	KT RUS LLC	신규설립
증 가	한국	한강국내일반사모부동산투자신탁24호	신규설립
증 가	베트남	KT베트남	신규설립
증 가	한국	㈜케이티클라우드	신규설립
증 가	한국	포천정교리개발㈜	신규설립
증 가	한국	㈜알파디엑스솔루션	분할설립
증 가	인도네시아	PT CRANIUM ROYAL ADITAMA	연결편입
증 가	러시아	KT Primorye IDC LLC	신규설립
증 가	한국	스파크앤어소시에이츠㈜	연결편입
증 가	한국	㈜주스	연결편입
감 소	한국	㈜미디어지니	합병
감 소	한국	㈜케이티시즌	합병
감 소	영국	7D Digital Limited	청산
감 소	한국	㈜후후앤컴퍼니	합병

(3) 연결대상 종속기업의 보고기간말 현재 내부거래 제거 전 요약재무상태표와 당기 및 전기의 요약손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

종속기업명	2022.12.31		2022년(*3)	
	자 산	부 채	영업수익	당기순손익
케이티링커스㈜	47,734	47,498	75,907	(614)
㈜케이티서브마린	120,255	7,884	42,787	(12,126)
케이티텔레캅㈜	370,004	230,965	516,434	4,267
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)(*1)	406,236	172,211	515,372	13,115
㈜케이티서비스북부	74,673	65,820	251,852	3,227
㈜케이티서비스남부	80,450	66,479	301,431	3,067
비씨카드㈜(*1)	5,666,075	4,109,200	3,895,764	148,341
㈜에이치엔씨네트워크	82,737	6,640	27,392	992
㈜나스미디어(*1)	516,945	275,730	152,394	27,691
㈜케이티디에스(*1)	401,932	228,474	715,527	30,941
㈜케이티엠앤에스	255,310	204,336	728,531	8,105
㈜케이티엠오에스북부	38,684	22,553	82,984	4,607
㈜케이티엠오에스남부	42,011	25,416	83,034	5,035
㈜케이티스카이라이프(*1)	1,359,166	503,679	1,034,236	20,941
㈜케이티에스테이트(*1)	2,480,489	836,672	488,290	61,454
케이티지디에이치㈜	12,059	1,596	4,318	451
㈜케이티샛	677,980	89,644	180,075	28,073
㈜케이티스포츠	28,220	15,461	65,283	(7,302)
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	15,718	277	1,040	735
KT-미시간글로벌콘텐츠펀드	2,371	27	33	(1,095)
㈜케이티엠모바일	152,114	49,816	262,407	4,731
㈜케이티인베스트먼트(*1)	103,354	79,182	15,136	2,840
㈜케이티씨에스(*1)	419,726	228,618	1,030,158	17,634
㈜케이티아이에스	396,208	199,204	535,783	15,917
넥스트커넥트피에프브이㈜	624,734	277,967	-	(3,712)
KT Japan Co., Ltd.(*1)	1,888	3,141	1,734	226
KT America, Inc.	5,945	843	8,070	37
KT Rwanda Networks Ltd.(*2)	126,721	267,369	30,823	(27,467)
AOS Ltd.(*2)	10,972	905	7,966	1,274
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	10,505	4,768	20,384	51
㈜케이티희망지음(*1)	6,984	2,582	21,644	494
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)	141,463	89,853	258,103	10,302
㈜케이티스튜디오지니(*1)	987,270	268,911	497,998	189,498
㈜롤랩	35,091	17,247	74,176	(7,985)
East Telecom LLC(*1)	42,691	21,645	26,910	6,419
KT ES Pte. Ltd.(*1)	240,721	88,640	78,815	(23,957)
KTP SERVICES INC	3,832	2,044	776	(255)
㈜알티미디어(*1)	44,861	15,777	47,062	6,035
KT RUS LLC(*1)	967	16	-	(871)

KT베트남	1,815	6	-	26
㈜케이티클라우드(*1)	1,348,684	245,872	432,074	14,712

종속기업명	2021.12.31		2021년(*3)	
	자 산	부 채	영업수익	당기순손익
케이티링커스㈜	54,219	53,316	79,975	(3,095)
㈜케이티서브마린	110,390	10,736	29,877	(3,183)
케이티텔레캅㈜	363,224	233,797	511,001	3,985
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	390,671	172,767	471,579	(8,692)
㈜케이티서비스북부	59,341	54,070	231,250	1,128
㈜케이티서비스남부	62,513	52,695	271,053	1,430
비씨카드㈜(*1)	3,933,427	2,481,004	3,579,438	120,308
㈜에이치엔씨네트워크(*1)	88,616	4,993	217,488	11,995
㈜나스미디어(*1)	490,394	268,618	124,161	27,120
㈜케이티디에스(*1)	341,358	199,831	629,736	21,464
㈜케이티엠앤에스	241,377	203,051	710,173	3,496
㈜케이티엠오에스북부	32,511	25,402	70,136	1,637
㈜케이티엠오에스남부	36,741	26,053	71,516	2,016
㈜케이티스카이라이프(*1)	1,275,645	469,694	763,223	62,309
㈜케이티에스테이트(*1)	2,370,940	791,884	576,721	213,203
케이티지디에이치㈜	11,464	1,560	4,423	553
㈜케이티샛	593,616	34,169	174,655	20,830
㈜케이티스포츠	29,524	19,740	67,493	(2,039)
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	14,985	278	253	(30)
KT-미시간글로벌콘텐츠펀드	3,552	112	13,592	10,032
㈜케이티엠모바일	144,175	40,749	204,144	5,918
㈜케이티인베스트먼트(*1)	87,366	66,108	21,040	(697)
㈜케이티씨에스(*1)	416,750	234,172	965,721	19,034
㈜케이티아이에스	369,361	177,619	468,004	24,944
넥스트커넥트피에프브이㈜	518,441	167,963	-	(6,519)
KT Japan Co., Ltd.(*1)	1,474	2,633	1,135	(142)
KT America, Inc.	4,884	101	6,508	201
KT Rwanda Networks Ltd.(*2)	125,860	236,389	23,307	(28,770)
AOS Ltd.(*2)	11,539	2,812	6,908	823
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	6,613	1,346	18,825	1,313
㈜케이티희망지음(*1)	6,311	2,978	11,472	116
㈜케이티엔지니어링(구, ㈜케이티이엔지코어)	185,850	144,832	283,701	366
㈜케이티스튜디오지니(*1)	648,534	276,933	90,006	(16,443)
㈜롤랩	26,726	897	2,081	(134)
East Telecom LLC(*1)	35,904	22,088	11,436	2,487
KT ES Pte.Ltd.(*1)	240,331	80,597	14,709	(6,355)
KT 필리핀	3,641	1,243	-	-
㈜알티미디어(*1)	32,338	9,742	6,885	1,037

(*1) 중간지배기업으로서 해당 종속기업의 연결재무제표상 금액을 표시하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 종속기업이 발행한 상환우선주가 부채에 포함되어 있습니다.
(*3) 지배력 획득일로부터 보고기간 종료일까지의 손익이 반영되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

연결회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 연결회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액

기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가

손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020
한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 연결기준

연결회사는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

종속기업은 연결회사가 지배하고 있는 모든 기업(특수목적기업 포함)입니다. 연결회사가 투자한 기업에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 투자한 기업을 지배합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터연결에 포함되며, 지배력을 상실하는 시점부터 연결에서 제외됩니다.

연결회사의 사업결합은 취득법으로 회계처리 됩니다. 이전대가는 취득일의 공정가치로 측정하고, 사업결합으로 취득한 식별가능한 자산・부채 및 우발부채는 취득일의 공정가치로 최초 측정하고 있습니다. 연결회사는 청산 시 순자산의 비례적 몫을 제공하는 비지배지분을 사업결합 건별로 판단하여 피취득자의 순자산 중 비례적 지분 또는 공정가치로 측정합니다. 그 밖의 비지배지분은 다른 기준서의 요구사항이 없다면 공정가치로 측정합니다. 취득관련원가는 발생 시 당기비용으로 인식됩니다.

영업권은 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액으로 인식됩니다. 이전대가 등이 취득한 종속기업 순자산의 공정가액보다 작다면, 그 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사 내의 기업간에 발생하는 거래로 인한 채권, 채무의 잔액, 수익과 비용 및 미실현이익 등은 제거됩니다. 또한 종속기업의 회계정책은 연결회사에서 채택한 회계정책을 일관성 있게 적용하기 위해 차이가 나는 경우 수정됩니다.

(2) 지배력의 변동이 없는 종속기업에 대한 소유지분의 변동

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본에 직접 인식합니다.

(3) 종속기업의 처분

연결회사가 지배력을 상실하는 경우 해당 기업에 대해 계속 보유하게 되는 지분은 동시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

(4) 관계기업

관계기업은 연결회사가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결회사와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결회사의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결회사의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결회사에 법적-의제의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결회사는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결회사가 적용하는회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(5) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 35 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다.

2.5 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결회사는 연결회사 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니 다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름 위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

금융상품과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으 로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.6 금융자산

(1) 분류

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 연결회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가 측정 금융자산

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은'금융비용 및 영업비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에 대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

연결회사는 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식하고 있습니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.7 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리 됩니다. 연결회사는 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)

연결회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄 할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치는 주석 38에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 예상만기에 따라유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

위험회피를 위한 파생상품의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분으로 자본에 누적된 금

액은 위험회피대상의 환산손익 및 이자비용이 인식되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상되는 미래 현금흐름이 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상되는 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류 됩니다.

2.8 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6, 손상에 대한 회계정책은 주석 2.6 (3) 참조)

2.9 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.10 매각예정 비유동자산

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.11 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분		내용연수
건물		5 ~ 40 년
구축물		5 ~ 40 년
기계장치(통신설비 등)		2 ~ 40 년
기타유형자산	차량운반구	4 ~ 10 년
	공구와기구	2 ~ 6 년
	비품	2 ~ 6 년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리 됩니다.

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산 및 사용권자산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 5년에서 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 무형자산

(1) 영업권

영업권은 주석 2.3의 (1)에서 설명한 방식으로 측정되며, 종속기업 및 사업의 취득으로 인한 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 종속기업 및 사업의 처분으로 인한 처분손익 계산에는 매각되는 종속기업 및 사업의 영업권 장부금액이 포함됩니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라
결정됩니다.

(2) 영업권 이외의 무형자산

영업권 이외의 무형자산은 역사적원가로 표시하고 있습니다. 당해 무형자산은 회원권, 가입비 및 방송사업권을 제외하고 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 아래의 무형자산은 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 다만, 회원권(콘도회원권 및 골프회원권), 가입비, 방송사업권, 시설이용권 및 운송면허권은 이용가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

무형자산 상각에 사용되는 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
개발비	3 ~ 7 년
소프트웨어	3 ~ 7 년
주파수이용권	5 ~ 10 년
기타무형자산(*)	1 ~ 50 년

(*) 기타무형자산에 포함된 회원권(콘도회원권 및 골프회원권), 가입비, 방송사업권, 시설이용권과 운송면허권은 비한정내용연수의 무형자산으로 분류하였습니다.

2.14 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.15 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에 "기타수익"으로 인식됩니다.

2.16 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 매 보고기간말마다 검토하고 있으며, 자산손상을 시사하는 징후가 있는 경우에는 손상차손금액을 결정하기 위하여 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 연결회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.17 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.18 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 내재파생상품을 포함한 금융상품으로부터 분리된 파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 "매입채무및기타채무", "차입금" 및 "기타금융부채" 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환하여야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 "금융원가"로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제 3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 연결회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

2.19 금융보증계약

연결회사가 제공한 금융보증계약은 최초 인식시 공정가치로 측정되며, 후속적으로 다음 중 큰 금액으로 측정하여 "기타금융부채" 로 인식됩니다.

(1) 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
(2) 최초인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

2.20 복합금융상품

연결회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환사채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 아니합니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

2.21 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직급여제도는 확정급여제도와 확정기여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 연결회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직급여제도이며, 기여금은 종업원이 근무용역을 제공 하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 연결회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고의 대가로 연결회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 연결회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여를 인식합니다.

(3) 장기종업원 급여

연결회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 주로 10년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.22 주식기준보상

임직원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

취득일 현재 피취득자의 종업원이 보유하고 있는 주식결제형 주식기준보상거래를 연결회사가 연결회사의 주식기준보상거래로 대체하지 않는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 취득일 현재의 시장기준측정치로 측정됩니다. 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일 전에 가득되는 경우에는 피취득자의 주식기준보상거래는 피취득자에 대한 비지배지분의 일부로 포함됩니다. 그러나 만약 피취득자의 주식기준보상거래가 취득일까지 가득되지 않는 경우에는 가득되지 않은 주식기준보상거래의 시장기준측정치는 주식기준보상거래의 총 가득기간과 원래 가득기간 중 더 긴 기간에 대한 완료된 가득기간의 비율에 근거하여 피취득자에 대한 비지배지분에 배분되며, 잔액은 사업결합 후 근무용역에 대한 보상원가로 인식합니다.

2.23 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증충당부채, 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.24 리스

(1) 리스이용자

연결회사는 다양한 중계기 상면, 사무실, 선로시설, 기계장치, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

연결회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가(임차권리금)
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 차량운반구, 기계장치 등으로 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 공기구, 사무기기 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 리스제공자

연결회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.25 자본금

지배기업의 보통주는 자본으로 분류하고 있습니다.

지배기업이 연결회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 지배기업의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 지배기업의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.26 수익인식

(1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 통신서비스 및 단말기의 판매의 제공을 주요사업으로 영위하고있으며, 통신서비스, 단말기 판매 등을 각각 구별되는 수행의무로 식별합니다. 단말기는 판매시점에 의무를 이행하고 수익을 인식하며 통신서비스는 서비스별 기대가입기간에 걸쳐 서비스를 제공함에 따라 동 기간동안 수익을 인식합니다.

(2) 거래가격의 배분 및 수익인식

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 거래가격을 상대적 개별 판매가격에 기초하여 각 수행의무에 배분하기 위하여, 계약 개시시점에 수행의무의 대상인 재화나 용역의 개별 판매가격을 산정하고 이 개별 판매가격에 비례하여 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격은 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 별도로 판매할 경우의 가격이며, 개별 판매가격의 최선의 증거는 기업이 비슷한상황에서 비슷한 고객에게 별도로 재화나 용역을 판매할 때 그 재화나 용역의 관측 가능한 가격입니다. 배분 결과 조정되는 수익금액은 계약자산 혹은 계약부채로 인식되고, 이후 기간에 걸쳐 상각되어 영업수익에 가감됩니다.

(3) 계약체결 증분원가

새로운 고객이 통신서비스 등을 사용하는 경우 연결회사는 거래처에 수수료를 지급하며, 이러한 수수료는 고객과 계약을 체결하기 위하여 발생한 원가로서, 계약을 체결하지 않았다면 발생하지 않았을 원가입니다. 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고, 기대가입기간에 걸쳐 상각합니다. 다만, 연결회사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용합니다.

(4) 수수료수익

연결회사가 제공하는 다양한 서비스를 통하여 경제적효익의 유입가능성이 높고, 금액을 신뢰성 있게 측정될 수 있는 경우에 수수료수익을 인식하고 있으며, 수취한 대가의 공정가치로 수익을 측정하고 있습니다.

2.27 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결회사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적 차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.28 배당금

배당금은 연결회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.29 연결재무제표 승인

연결회사의 재무제표는 2023년 2월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

3.1 비금융자산(영업권 포함)의 손상

비금융자산(영업권 포함)의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 13 참조).

3.2 법인세

연결회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 30 참조).

연결회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3.3 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 38 참조).

3.4 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 18 참조).

3.5 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각

기준서 제1115호 도입에 따라 인식한 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각에 적용된 기대가입기간은 과거 경험률에 근거하여 추정합니다. 경영진의 추정이 수정되는 경우, 수익인식 시점 및 수익인식 금액에 차이를 초래할 수 있습니다.

3.6 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 기계설비 및 선로시설 등 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.
·종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
·리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 연결회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
·위 이외의 경우 연결회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 연결회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할 수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 연결회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

금 융 자 산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	2,449,062	-	-	-	2,449,062
매출채권및기타채권	7,459,994	-	129,124	-	7,589,118
기타금융자산	1,060,058	1,064,856	1,508,192	190,830	3,823,936

금 융 부 채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	8,397,264	-	-	-	8,397,264
차입금	10,006,685	-	-	-	10,006,685
기타금융부채	246,606	141,280	33,555	-	421,441
리스부채	-	-	-	1,172,038	1,172,038

2) 2021.12.31

금 융 자 산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	3,019,592	-	-	-	3,019,592
매출채권및기타채권	5,687,103	-	491,713	-	6,178,816
기타금융자산	608,389	952,319	347,877	99,453	2,008,038

금 융 부 채	상각후원가로 측정하는 기타금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	7,980,203	-	-	-	7,980,203
차입금	8,437,703	-	-	-	8,437,703
기타금융부채	263,500	216,040	18,126	-	497,666
리스부채	-	-	-	1,159,369	1,159,369

(2) 당기와 전기에 발생한 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익(*1)	144,505	74,937
외환차손익(*4)	23,824	12,826
외화환산손익	(2,151)	2,911
처분손익	(81)	35
손상차손	(132,102)	(110,286)
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익(*1)	6,008	3,673
배당금수익(*5)	4,600	21,499
평가손익(*6)	(29,282)	64,659
처분손익	2,347	29,974
외환차손익(*4)	1,100	-
외화환산손익	13,711	17,794
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익(*1)	190,281	222,290
배당금수익(*5)	9,522	1,365
손상차손	(61)	-
처분손익	(62,183)	(22,712)
기중 인식 포괄손익(*2)	(158,574)	129,780
위험회피목적파생상품자산		
거래손익	27,628	-
평가손익(*7)	150,699	203,961
기중 인식 포괄손익(*2)	88,048	144,967
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	(110,616)	(143,305)
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
평가손익	30,031	42,447
처분손익	-	2,136
이자비용(*1)	(4,046)	-
외환차손익(*4)	24	(2)
위험회피목적파생상품부채		
거래손익	(1,291)	(6,208)
평가손익	(17,237)	(7,206)
기중 인식 포괄손익(*2)	(23,957)	(3,112)
기중 손익대체 기타포괄손익(*2,3)	15,195	6,722
상각후원가로 측정하는 기타금융부채		
이자비용(*1)	(275,302)	(232,197)
외환차손익(*4)	(34,574)	(3,580)
외화환산손익	(168,577)	(201,623)

리스부채		
이자비용(*1)	(41,469)	(36,650)
합 계	(353,980)	215,095

(*1) 종속기업인 비씨카드㈜ 등은 이자수익 및 이자비용을 영업손익으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익으로 인식한 이자수익 68,869 백만원(2021년: 27,440 백만원) 및 영업비용으로 인식한 이자비용 27,060 백만원(2021년: 5,458 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*2) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.
(*3) 당기와 전기 중 일부 파생상품의 만기청산 등에 따라 기타포괄손익으로 인식했던 위험회피수단의 누적손익이 당기손익으로 대체되었습니다.
(*4) 종속기업인 비씨카드㈜는 외환차손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 외환차손익 3,569 백만원(2021년 외환차손익: 2,373 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*5) 종속기업인 비씨카드㈜는 배당금수익을 영업수익으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익으로 인식한 배당금수익 2,299 백만원(2021년: 1,340 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*6) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트 등은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 이와 관련하여 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 7,860 백만원(2021년 평가손실: 15,459 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*7) 종속기업인 비씨카드㈜는 파생상품 평가손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 파생상품 평가손익 418 백만원이 포함되어 있습니다.

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31	사용제한내역
은행예금	29,874	28,219	국책과제특정예금 등

(2) 연결재무상태표 상의 현금및현금성자산은 연결현금흐름표 상의 현금과 동일합니다.

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
[유동자산]				
매출채권	3,439,542	(342,539)	(6,926)	3,090,077
기타채권	3,092,261	(82,243)	(2,023)	3,007,995
합 계	6,531,803	(424,782)	(8,949)	6,098,072
[비유동자산]				
매출채권	408,098	(1,199)	(11,540)	395,359
기타채권	1,249,096	(136,300)	(17,109)	1,095,687
합 계	1,657,194	(137,499)	(28,649)	1,491,046

2) 2021.12.31

구 분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
[유동자산]				
매출채권	3,337,398	(346,869)	(7,662)	2,982,867
기타채권	2,201,781	(93,256)	(3,902)	2,104,623
합 계	5,539,179	(440,125)	(11,564)	5,087,490
[비유동자산]				
매출채권	612,654	(2,856)	(17,351)	592,447
기타채권	621,195	(108,131)	(14,185)	498,879
합 계	1,233,849	(110,987)	(31,536)	1,091,326

(2) 발생시점으로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 매출채권및기타채권은 현재가치 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 공정가치와 장부금액이 일치합니다. 그 외 매출채권및기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 연결회사의 가중평균차입이자율 등 적절한 할인율로 할인하여 산출하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022년		2021년	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초금액	349,725	201,387	327,315	204,604
대손상각비	64,522	65,941	82,329	23,015
환입	-	(850)	-	(508)
제각 및 대체	(69,430)	(49,904)	(62,564)	(25,900)
연결범위변동	(43)	-	416	(300)
기타	(1,036)	1,969	2,229	476
기말금액	343,738	218,543	349,725	201,387

손상된 매출채권 및 기타채권에 대한 손실충당금 설정액은 영업비용, 기타비용 및 금융비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
대여금	98,953	101,718
미수금(*1)	2,668,545	1,872,467
미수수익	32,218	5,933
보증금	339,450	349,360
대출채권	1,013,428	328,753
금융리스채권	105,690	85,370
기타	63,941	61,288
손실충당금	(218,543)	(201,387)
합 계	4,103,682	2,603,502

(*1) 보고기간말 현재 연결회사 중 비씨카드㈜가 보유한 신용판매자산 1,960,579 백만원 (2021.12.31 : 1,108,936 백만원)이 포함되어 있습니다.

(5) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액 입니다.

(6) 연결회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여, 상기 매출채권 중 일부를 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타금융자산 및 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기타금융자산		
상각후원가 측정 금융자산(*1)	1,060,058	608,389
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*1,2)	1,064,856	952,319
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(*1)	1,508,192	347,877
위험회피목적파생상품자산	190,830	99,453
차감: 비유동항목	(2,501,484)	(822,379)
유동항목	1,322,452	1,185,659
기타금융부채		
상각후원가로 측정하는 금융부채(*3)	246,606	263,500
당기손익-공정가치 측정 금융부채	141,280	216,040
위험회피목적파생상품부채	33,555	18,126
차감: 비유동항목	(412,650)	(424,859)
유동항목	8,791	72,807

(*1) 기타금융자산 중 102,215 백만원(2021.12.31: 115,033 백만원)은 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.
(*2) 보고기간말 현재 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 5,626 백만원이 전액 담보로 제공되어 있습니다.
(*3) Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 및 ㈜밀리의서재에 대한 추가 지분 인수 의무 관련 부채가 포함되어 있습니다(주석 20 참조).

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
지분상품(상장)	26,647	24,285
지분상품(비상장)	72,517	64,835
채무상품	942,274	862,481
매매목적파생상품(*)	23,418	718
소 계	1,064,856	952,319
차감: 비유동항목	(609,887)	(488,040)
유동항목	454,969	464,279

(*) 당기 중 ㈜케이티서브마린 관련하여 LS전선㈜와 체결한 약정에 따라 인식한 파생상품자산 18,996 백만원이 포함되어 있습니다 (주석 20 참조).

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
지분상품(상장)(*1)	1,006,476	19,079
지분상품(비상장)	496,284	234,048
채무상품	5,432	94,750
소 계	1,508,192	347,877
차감: 비유동항목	(1,508,192)	(259,435)
유동항목	-	88,442

(*1) 당기말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에는 ㈜신한금융지주회사, 현대모비스㈜, 현대자동차㈜의 주식이 포함되어 있습니다.

2) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 이익잉여금으로 재분류되고 당기손익으로 재분류되지 않습니다. 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

3) 전기 중 연결회사는 Mastercard Inc. 주식 전부를 매각하였습니다. 매각된 주식의 공정가치는 206,840 백만원이며, 관련하여 세후기타포괄손익으로 인식된 누적금액은 76,296 백만원입니다. 이 중 53,052 백만원은 처분 후 지배기업의 소유주지분 이익잉여금으로 재분류되었습니다.

(4) 위험회피목적 파생상품

1) 보고기간말 현재 연결회사가 보유한 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	자산	부채	자산	부채
이자율스왑(*1,3)	4,236	-	-	77
통화스왑(*2,3)	186,594	33,555	99,453	18,049
소 계	190,830	33,555	99,453	18,126
차감: 비유동항목	(147,141)	(33,555)	(67,889)	(242)
유동항목	43,689	-	31,564	17,884

(*1) 이자율변동에 따른 변동금리 차입금의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품입니다.
(*2) 이자율 및 환율변동에 따른 차입금의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지 입니다.
(*3) 이자율지표 개혁 2단계 개정의 적용을 받는 대상 파생상품의 금액은 자산 100,537 백만원, 부채 500 백만원이며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토중에 있습니다.

위험회피목적파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022년			2021년		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)
이자율스왑	63	490	4,666	-	-	1
통화스왑	154,611	20,723	79,781	203,961	7,206	191,569
통화선도	-	-	754	-	-	-
합 계	154,674	21,213	85,201	203,961	7,206	191,570

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세와 비지배지분을 고려하기 전의 금액입니다.

3) 당기 중 현금흐름 위험회피와 관련하여 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 평가이익 2,707 백만원(2021년: 평가이익 11,825 백만원)입니다.

4) 보고기간 말 현재 결제되지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

가. 위험회피수단
-2022년(단위: 백만원, 외화단위: 천).

구 분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2022년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	2,111,509	2,527,626	160,243	32,936	170,856
JPY	400,000	4,357	-	409	(308)
SGD	284,000	245,208	26,351	-	20,511
EUR	7,700	10,283	-	210	129
KRW	-	170,000	4,236	-	4,717
합 계		2,957,474	190,830	33,555	195,905

-2021년(단위: 백만원, 외화단위: 천).

구 분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2021년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	2,016,350	2,322,085	93,948	77	186,130
JPY	30,000,000	326,751	-	18,049	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
EUR	7,700	10,283	74	-	51
합 계		2,904,327	99,453	18,126	197,369

나. 위험회피대상

-2022년(단위: 백만원).

구 분	위험회피항목의 장부금액	2022년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*1)
USD	2,675,885	(170,010)	(13,947)
JPY	3,813	308	116
SGD	267,843	(18,720)	3,406
EUR	10,404	(121)	582
KRW	101,035	(4,655)	4,385
합 계	3,058,980	(193,198)	(5,458)

(*1) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

-2021년(단위: 백만원).

구 분	위험회피항목의 장부금액	2021년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*1)
USD	2,401,943	(177,120)	21,826
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
EUR	10,336	(53)	18
합 계	2,970,459	(185,544)	25,184

(*1) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
매매목적 파생상품(*1,2,3)	141,280	216,040

(*1) 전기 중 연결회사는 ㈜케이뱅크 유상증자에 참여하는 재무적투자자들과의 주주간약정을 체결하였습니다. ㈜케이뱅크가 인수 완료일로부터 합의한 조건으로 상장되지 못하는 경우, 재무적투자자들은 연결회사에 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 연결회사는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. 재무적투자자들이 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사하는 경우, 연결회사는 매도청구권을 행사하거나 재무적투자자들에게 합의한 조건의 수익률을 보장해주어야 합니다.
(*2) 연결회사가 발행한 전환사채에서 분리한 파생상품을 포함하고 있습니다(주석 16 참조).
(*3) 당기 중 ㈜케이티서브마린 관련하여 LS전선㈜와 체결한 약정에 따라 인식한 파생상품부채 930 백만원이 포함되어 있습니다(주석 20 참조).

2) 당기와 전기 중 당기손익-공정가치 측정 금융부채에서 발생한 평가손익 등의 내역은 다

음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년		2021년	
	평가이익	평가손실	평가이익	평가손실
매매목적 파생상품	24,683	1,800	51,187	8,741

8. 재고자산

보고기간말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31			2021.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부가액	취득원가	평가충당금	장부가액
상품	768,748	(96,010)	672,738	601,360	(120,304)	481,056
기타	36,453	-	36,453	33,089	-	33,089
합 계	805,201	(96,010)	709,191	634,449	(120,304)	514,145

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 3,485,288 백만원(2021년: 3,787,203 백만원)이고, 재고자산 평가손실환입금액은 24,294 백만원(2021년 재고자산 평가손실환입: 12,920 백만원)입니다.

9. 기타자산 및 기타부채

보고기간말 현재 연결회사의 기타자산및기타부채 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기타자산		
선급금	181,150	151,266
선급비용	107,775	100,697
계약원가	1,817,678	1,801,244
계약자산	802,253	745,085
기타	12,964	39,979
차감: 비유동항목	(820,608)	(793,948)
유동항목	2,101,212	2,044,323
기타부채		
선수금(*)	376,830	372,375
예수금	155,017	135,160
선수수익(*)	46,493	35,577
리스부채	1,172,038	1,159,369
계약부채	284,107	323,651
기타	33,108	25,757
차감: 비유동항목	(934,575)	(927,596)
유동항목	1,133,018	1,124,293

(*) 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 26 참조).

10. 매각예정자산

전기 중 연결회사는 매각예정자산 1,187백만원에 대하여 손상차손 11백만원을 기타비용으로 인식하였습니다. 연결회사는 동 자산을 당기 중 처분하여 처분손익 3,305 백만원을 인식하였습니다. 보고기간말 현재 매각예정자산으로 분류된 자산은 없습니다.

11. 유형자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	1,315,929	4,707,250	40,270,005	1,607,853	1,094,479	48,995,516
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,189,828)	(30,953,434)	(1,386,615)	(621)	(34,530,630)
기초장부금액	1,315,797	2,517,422	9,316,571	221,238	1,093,858	14,464,886
취득 및 자본적지출	11,392	32,030	129,754	67,921	3,105,283	3,346,380
처분 및 폐기	(2,556)	(4,338)	(76,608)	(4,695)	(3,926)	(92,123)
감가상각	-	(147,620)	(2,413,191)	(79,376)	-	(2,640,187)
손상차손	-	-	(6,084)	(7,825)	(2,247)	(16,156)
본계정대체	24,647	230,955	2,660,753	31,036	(3,010,193)	(62,802)
투자부동산에서(으로)의 대체	(63,278)	(140,229)	-	-	(2,676)	(206,183)
연결범위변동	-	-	(4,386)	(481)	(3,720)	(8,587)
기타	(13,194)	66,341	7,020	(4,382)	(68,834)	(13,049)
기말장부금액	1,272,808	2,554,561	9,613,829	223,436	1,107,545	14,772,179
취득원가	1,272,940	4,830,853	42,091,573	1,276,779	1,108,043	50,580,188
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,276,292)	(32,477,744)	(1,053,343)	(498)	(35,808,009)

2) 2021년

구 분	토지	건물및구축물	기계장치	기타의유형자산	건설중인자산	합 계
취득원가	1,334,759	4,402,691	39,182,265	1,619,822	1,046,795	47,586,332
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,094,669)	(29,867,282)	(1,414,170)	(3,960)	(33,380,213)
기초장부금액	1,334,627	2,308,022	9,314,983	205,652	1,042,835	14,206,119
취득 및 자본적지출	60,817	36,446	28,159	55,336	2,947,335	3,128,093
처분 및 폐기	(45,318)	(11,827)	(76,676)	(6,868)	(64)	(140,753)
감가상각	-	(145,954)	(2,368,679)	(81,507)	-	(2,596,140)
손상차손	-	-	(2,075)	(40)	-	(2,115)
본계정대체	4,608	415,771	2,340,948	27,051	(2,872,257)	(83,879)
투자부동산에서(으로)의 대체	(59,848)	(73,096)	-	-	-	(132,944)
연결범위변동	20,911	6,355	67,925	15,583	497	111,271
기타	-	(18,295)	11,986	6,031	(24,488)	(24,766)
기말장부금액	1,315,797	2,517,422	9,316,571	221,238	1,093,858	14,464,886
취득원가	1,315,929	4,707,250	40,270,005	1,607,853	1,094,479	48,995,516
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(2,189,828)	(30,953,434)	(1,386,615)	(621)	(34,530,630)

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산 담보제공 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물	11,353	15,774	차입금	3,228	기업은행/산업은행

2) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지, 건물	11,320	15,412	차입금	3,272	기업은행/산업은행

(3) 당기 중 적격자산인 유무형자산 및 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 9,954 백만원(2021년: 5,360 백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 3.10%(2021년: 2.04%)입니다.

12. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	토 지	건 물	건설중인자산	합 계
취득원가	815,331	1,424,066	66,801	2,306,198
감가상각누계액	(1,568)	(583,976)	-	(585,544)
기초장부금액	813,763	840,090	66,801	1,720,654
취득	14,569	17,351	55,478	87,398
처분	(14,725)	(5,858)	(17)	(20,600)
감가상각	-	(47,004)	-	(47,004)
유형자산에서(으로)의 대체	63,278	140,229	2,676	206,183
대체 등	2,907	(28,350)	12,170	(13,273)
기말장부금액	879,792	916,458	137,108	1,933,358
취득원가	881,360	1,577,736	137,108	2,596,204
감가상각누계액	(1,568)	(661,278)	-	(662,846)

2) 2021년

구 분	토 지	건 물	건설중인자산	합 계
취득원가	539,903	1,341,326	46,547	1,927,776
감가상각누계액	(1,568)	(557,755)	-	(559,323)
기초장부금액	538,335	783,571	46,547	1,368,453
취득	171,872	42,151	56,351	270,374
처분	(17,133)	(4,862)	-	(21,995)
감가상각	-	(47,754)	-	(47,754)
유형자산에서(으로)의 대체	59,848	73,096	-	132,944
연결범위변동	5,262	1,779	-	7,041
대체 등	55,579	(7,891)	(36,097)	11,591
기말장부금액	813,763	840,090	66,801	1,720,654
취득원가	815,331	1,424,066	66,801	2,306,198
감가상각누계액	(1,568)	(583,976)	-	(585,544)

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 투자부동산의 공정가치는 5,370,047 백만원(2021년: 4,263,381 백만원)입니다. 투자부동산의 공정가치는 미래 현금흐름에 기초하여 추정되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 206,127 백만원(2021년: 185,877 백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 영업비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 연결회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 57,981 백만원, 1년 초과 5년 이하 107,386 백만원, 5년 초과 26,491 백만원, 총 191,858 백만원입니다.

(5) 보고기간말 현재 연결회사의 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).
1) 2022.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	460,166	61,733	보증금	52,662
토지, 건물	2,546	3,326	차입금	2,772

2) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	828,103	72,910	보증금	63,012
토지, 건물	2,883	3,688	차입금	2,728

13. 무형자산

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	영업권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합 계
취득원가	1,002,530	1,812,377	1,083,426	2,617,647	1,426,576	7,942,556
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(305,658)	(1,584,004)	(944,001)	(778,516)	(883,044)	(4,495,223)
기초장부금액	696,872	228,373	139,425	1,839,131	543,532	3,447,333
취득 및 자본적지출	19,455	45,997	55,651	-	225,886	346,989
처분 및 폐기	-	(5,503)	(48)	-	(20,117)	(25,668)
상각	-	(93,374)	(54,748)	(350,265)	(128,874)	(627,261)
손상	(24,006)	(744)	(508)	-	(5,416)	(30,674)
연결범위변동	-	(2,320)	(802)	-	(7,144)	(10,266)
기타	15,902	(573)	16,106	(610)	(1,445)	29,380
기말장부금액	708,223	171,856	155,076	1,488,256	606,422	3,129,833
취득원가	1,037,887	1,803,687	1,156,951	2,617,707	1,532,061	8,148,293
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(329,664)	(1,631,831)	(1,001,875)	(1,129,451)	(925,639)	(5,018,460)

2) 2021년

구 분	영업권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합 계
취득원가	536,093	1,767,422	1,053,980	3,373,095	1,167,735	7,898,325
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(306,008)	(1,486,423)	(907,980)	(2,212,432)	(824,224)	(5,737,067)
기초장부금액	230,085	280,999	146,000	1,160,663	343,511	2,161,258
취득 및 자본적지출	467,394	38,113	36,437	1,065,096	113,579	1,720,619
처분 및 폐기	-	(7,893)	(506)	(276)	(5,108)	(13,783)
상각	-	(92,230)	(52,547)	(386,741)	(73,226)	(604,744)
손상	-	(216)	(316)	-	(3,216)	(3,748)
연결범위변동	(607)	8,640	(4,548)	-	152,768	156,253
기타	-	960	14,905	389	15,224	31,478
기말장부금액	696,872	228,373	139,425	1,839,131	543,532	3,447,333
취득원가	1,002,530	1,812,377	1,083,426	2,617,647	1,426,576	7,942,556
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(305,658)	(1,584,004)	(944,001)	(778,516)	(883,044)	(4,495,223)

(2) 보고기간말 현재 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니한 무형자산 중 영업권을 제외한 회원권 등의 장부가액은 210,114 백만원(2021.12.31: 219,204 백만원) 입니다.

(3) 영업권은 영업부문에 따라 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 영업권은 다음과 같이 배부되어 있습니다
(단위: 백만원).

구 분	금 액
무선사업	65,057
비씨카드㈜	41,234
㈜에이치씨엔	228,674
㈜지니뮤직	50,214
㈜밀리의서재	54,725
플레이디㈜	42,745
케이티텔레캅㈜	15,418
Epsilon Global Communications Pte.Ltd.	160,033
㈜케이티엠오에스북부 등	50,124
합 계	708,224

영업권의 회수가능금액은 사용가치 계산 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 향후 5년치 등의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 추정기간 이후의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을초과하지 않습니다. 연결회사는 매출액성장률을 과거의 실적과 미래시장변동에 대한기대수준에 근거하여 결정하고 있습니다. 연결회사는 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업의 특수한 위험을 반영한 할인율입니다.

주요 영업권인 ㈜에이치씨엔, Epsilon Global Communications Pte.Ltd., ICT 등의 사용가치 계산에 적용된 세전 할인율은 10.14%, 9.74%, 8.48% 등 이며, 영구성장률은 0.00%, 1.00%, 0.00% 등 입니다.

영업권에 대한 손상평가 수행결과, ㈜에이치씨엔의 회수가능액은 장부금액에 미달한 228,674 백만원으로, 손상차손 24,006 백만원은 전액 영업권으로 배부되었으며, 기타비용에 반영되었습니다.

14. 관계기업 및 공동기업투자

(1) 보고기간말 현재 주요 관계기업 및 공동기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		주된 사업장	결산월
	2022.12.31	2021.12.31		
KIF투자조합	33.3%	33.3%	한국	12월
㈜케이뱅크	33.7%	33.7%	한국	12월
현대로보틱스㈜(*)	10.0%	10.0%	한국	12월
메가존클라우드㈜ (*)	6.8%	-	한국	12월
이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호	44.6%	-	한국	12월
KT-DSC창조경제청년창업투자조합	28.6%	28.6%	한국	12월
이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	35.3%	35.3%	한국	12월

(*) 연결회사의 보통주 지분율은 20% 미만이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책에 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 관계기업 및 공동기업투자 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

1) 2022년

관계기업및공동기업투자 회사명	기초금액	취득(처분)	관계기업및공동기업 순손익에 대한 지분 해당액(*1)	기 타	기말금액
KIF투자조합	178,935	-	2,502	(10,458)	170,979
㈜케이뱅크	831,737	-	29,010	(7,991)	852,756
현대로보틱스㈜	48,725	-	798	(151)	49,372
메가존클라우드㈜	-	130,001	(22,555)	28,753	136,199
이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호	-	25,000	(1,411)	-	23,589
KT-DSC창조경제청년창업투자조합	22,138	-	(13)	(2)	22,123
이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	17,084	-	(464)	-	16,620
기타(*1)	189,810	100,040	(24,688)	(56,078)	209,084
합 계	1,288,429	255,041	(16,821)	(45,927)	1,480,722

(*1) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트는 관계기업투자의 순손익 지분해당액을 영업손익으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업손익으로 인식한 순이익 지분해당액은 464 백만원입니다.

2) 2021년

관계기업및공동기업투자 회사명	기초금액	취득(처분)	관계기업및공동기업 순손익에 대한 지분 해당액(*1)	기 타	기말금액
KIF투자조합	170,155	-	16,702	(7,922)	178,935
KT-IBKC 미래투자조합1호	16,190	(5,700)	1,591	-	12,081
㈜케이뱅크(*2)	208,272	424,957	5,809	192,699	831,737
현대로보틱스㈜	50,936	-	(2,373)	162	48,725
㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	31,088	-	75,676	(39,106)	67,658
기타(*1)	81,240	57,691	18,769	(8,407)	149,293
합 계	557,881	476,948	116,174	137,426	1,288,429

(*1) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트는 관계기업투자의 순손익 지분해당액을 영업손익으로 인식하고 있으며, 전기 중 영업손익으로 인식한 순이익 지분해당액은 113 백만원입니다.
(*2) 전기 중 ㈜케이뱅크 유상증자에 참여하는 재무적투자자들간의 주주간약정으로 파생상품부채를 부담함에 따라 증가한 금액을 포함하고 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 관계기업 및 공동기업의 보고기간말 현재 요약재무상태표와 당기 및 전기의 요약손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).
1) 2022년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	2022.12.31				2022년				관계기업 및 공동기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
KIF투자조합	98,132	414,804	-	-	19,916	7,505	(11,779)	(4,274)	6,531
㈜케이뱅크	16,562,742	71,265	14,830,983	2,168	558,656	86,498	(24,888)	61,610	-
현대로보틱스㈜	278,413	135,380	63,009	64,335	180,724	9,332	(49)	9,283	-
메가존클라우드㈜	857,089	202,767	330,619	94,202	1,256,208	(293,186)	(6,609)	(299,795)	-
이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호	52,851	-	12	-	9	(3,161)	-	(3,161)	-
KT-DSC창조경제청년창업투자조합	908	76,884	362	-	19,931	(53)	-	(53)	-
이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	9,344	127,321	90,545	-	-	(474)	-	(474)	-

2) 2021년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	2021.12.31				2021년				관계기업 및 공동기업에서 수령한 배당금
	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	영업수익	당기순손익	기타포괄손익	총포괄손익	
KIF투자조합	117,172	419,632	-	-	58,741	50,107	(6,847)	43,260	5,640
KT-IBKC 미래투자조합1호	24,163	-	-	-	5,912	3,184	-	3,184	-
㈜케이뱅크	13,263,658	70,362	11,594,316	2,467	287,775	21,728	(28,211)	(6,483)	-
현대로보틱스㈜	308,776	120,221	91,637	57,899	189,255	(23,730)	1,977	(21,753)	-
㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	208,825	-	-	-	425,204	180,437	-	180,437	40,142

(4) 당기와 전기의 주요한 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 관계기업 및 공동기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	당기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산지분금액 (c) = (a)×(b)	미실현손익 등 (d)	장부금액 (c) + (d)
KIF투자조합	512,936	33.33%	170,979	-	170,979
㈜케이뱅크	1,800,856	33.72%	607,276	245,480	852,756
현대로보틱스㈜	286,449	10.00%	28,645	20,727	49,372
메가존클라우드㈜	635,035	6.83%	43,360	92,839	136,199
이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호	52,839	44.64%	23,589	-	23,589
KT-DSC창조경제청년창업투자조합	77,430	28.57%	22,123	-	22,123
이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	46,120	35.29%	16,278	342	16,620

2) 2021년

관계기업 및 공동기업투자 회사명	전기말 순자산 (a)	연결실체지분율 (b)	순자산지분금액 (c) = (a)×(b)	미실현손익 등 (d)	장부금액 (c) + (d)
KIF투자조합	536,804	33.33%	178,935	-	178,935
KT-IBKC 미래투자조합1호	24,163	50.00%	12,081	-	12,081
㈜케이뱅크	1,737,237	33.72%	585,837	245,900	831,737
현대로보틱스㈜	279,461	10.00%	27,946	20,779	48,725
㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	208,825	30.05%	62,752	4,906	67,658

(5) 당기 중 연결회사는 지분법 적용의 중지로 인하여 관계기업 및 공동기업투자에 대해 인식하지 못한 미반영손실은 909 백만원(2021년: 717 백만원)이며, 보고기간말 현재 인식되지 않은 누적미반영손실액은 9,915 백만원입니다(2021.12.31: 9,006 백만원).

15. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
유동부채		
매입채무	1,150,515	1,537,148
기타채무	6,182,650	5,104,274
합 계	7,333,165	6,641,422
비유동부채		
기타채무	1,064,099	1,338,781
합 계	1,064,099	1,338,781

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
미지급금(*1)	4,981,300	4,378,445
미지급비용	1,234,023	1,037,616
영업예수금	818,603	814,613
기타	212,823	212,381
차감: 비유동항목	(1,064,099)	(1,338,781)
유동항목	6,182,650	5,104,274

(*1) 보고기간말 현재 연결회사 중 비씨카드㈜가 보유한 신용판매부채 1,754,075 백만원
(2021.12.31: 1,086,996 백만원)이 포함되어 있습니다.

16. 차입금

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화단위: 천).

1) 사채

종 류	상환기일	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화표시고정금리부사채(*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시고정금리부사채	2022-08-07	-	-	-	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2022-07-19	-	-	-	JPY 29,600,000	304,951
외화표시고정금리부사채	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	3,813	JPY 400,000	4,121
외화표시고정금리부사채	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	443,555	USD 350,000	414,925
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-06-19	SOR(6M)+0.500%	SGD 284,000	267,843	SGD 284,000	249,108
외화표시고정금리부사채	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	380,190	USD 300,000	355,650
외화표시고정금리부사채	2025-08-08	4.000%	USD 500,000	633,650	-	-
제 183-3회 공모사채	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
제 184-2회 공모사채	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
제 184-3회 공모사채	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
제 186-3회 공모사채	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
제 186-4회 공모사채	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
제 187-3회 공모사채	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
제 187-4회 공모사채	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
제 188-2회 공모사채	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
제 188-3회 공모사채	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
제 189-3회 공모사채	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
제 189-4회 공모사채	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
제 190-2회 공모사채	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
제 190-3회 공모사채	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
제 190-4회 공모사채	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
제 191-1회 공모사채	2022-01-14	-	-	-	-	220,000
제 191-2회 공모사채	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
제 191-3회 공모사채	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
제 191-4회 공모사채	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
제 192-1회 공모사채	2022-10-11	-	-	-	-	340,000
제 192-2회 공모사채	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
제 192-3회 공모사채	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
제 192-4회 공모사채	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
제 193-1회 공모사채	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
제 193-2회 공모사채	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
제 193-3회 공모사채	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
제 193-4회 공모사채	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
제 194-1회 공모사채	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	130,000

제 194-2회 공모사채	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	140,000
제 194-3회 공모사채	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	50,000
제 194-4회 공모사채	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	80,000
제 195-1회 공모사채	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	180,000
제 195-2회 공모사채	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	80,000
제 195-3회 공모사채	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	40,000
제 196-1회 공모사채	2025-01-27	2.596%	-	270,000	-	-
제 196-2회 공모사채	2027-01-27	2.637%	-	100,000	-	-
제 196-3회 공모사채	2032-01-27	2.741%	-	30,000	-	-
제 197-1회 공모사채	2025-06-27	4.191%	-	280,000	-	-
제 197-2회 공모사채	2027-06-29	4.188%	-	120,000	-	-
제 18-1회 무보증사채	2024-07-02	1.844%	-	100,000	-	100,000
제 18-2회 무보증사채	2026-07-02	2.224%	-	50,000	-	50,000
제 148회 원화 무보증사채	2023-06-23	1.513%	-	100,000	-	100,000
제 149-1회 원화 무보증사채	2024-03-08	1.440%	-	70,000	-	70,000
제 149-2회 원화 무보증사채	2026-03-10	1.756%	-	30,000	-	30,000
제 150-1회 원화 무보증사채	2023-04-07	1.154%	-	20,000	-	20,000
제 150-2회 원화 무보증사채	2024-04-08	1.462%	-	30,000	-	30,000
제 151-1회 원화 무보증사채	2023-05-12	1.191%	-	10,000	-	10,000
제 151-2회 원화 무보증사채	2024-05-14	1.432%	-	40,000	-	40,000
제 152-1회 원화 무보증사채	2024-08-30	1.813%	-	80,000	-	80,000
제 152-2회 원화 무보증사채	2026-08-28	1.982%	-	20,000	-	20,000
제 153-1회 원화 무보증사채	2023-11-10	2.310%	-	30,000	-	30,000
제 153-2회 원화 무보증사채	2024-11-11	2.425%	-	70,000	-	70,000
제 154회 원화 무보증사채	2025-01-23	2.511%	-	40,000	-	40,000
제 155-1회 원화 무보증사채	2024-02-29	2.615%	-	50,000	-	-
제 155-2회 원화 무보증사채	2024-09-02	2.745%	-	20,000	-	-
제 155-3회 원화 무보증사채	2025-02-28	2.880%	-	20,000	-	-
제 156-1회 원화 무보증사채(*3)	2025-03-25	5Y CMS+0.404%	-	60,000	-	-
제 156-2회 원화 무보증사채(*3)	2032-03-25	10Y CMS+0.965%	-	40,000	-	-
제 157-1회 원화 무보증사채	2023-04-28	2.588%	-	30,000	-	-
제 157-2회 원화 무보증사채	2023-10-27	3.024%	-	30,000	-	-
제 158회 원화 무보증사채	2025-01-27	4.421%	-	50,000	-	-
제 159-1회 원화 무보증사채	2024-08-09	4.267%	-	30,000	-	-
제 159-2회 원화 무보증사채	2027-08-11	4.505%	-	30,000	-	-
제 160-1회 원화 무보증사채	2024-06-14	5.615%	-	20,000	-	-
제 160-2회 원화 무보증사채	2024-12-13	5.667%	-	20,000	-	-
제 160-3회 원화 무보증사채	2025-12-12	5.769%	-	30,000	-	-
제 161-1회 원화 무보증사채	2024-06-21	5.527%	-	10,000	-	-
제 161-2회 원화 무보증사채	2024-12-20	5.557%	-	20,000	-	-
제 161-3회 원화 무보증사채	2025-06-20	5.594%	-	30,000	-	-
제 161-4회 원화 무보증사채	2025-12-22	5.615%	-	10,000	-	-
제 162-1회 원화 무보증사채	2023-12-27	5.066%	-	50,000	-	-
제 162-2회 원화 무보증사채	2024-01-26	5.069%	-	40,000	-	-
제 162-3회 원화 무보증사채	2024-04-26	5.080%	-	10,000	-	-
소 계				8,406,351		7,558,455
차감 : 1년이내 상환 도래분				(1,154,101)		(1,337,714)
사채할인발행차금				(23,728)		(22,093)
차감계				7,228,522		6,198,648

(*1) 연결회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 지배기업이 동 MTN 프로그램을 통하여 발행한 외화표시고정금리부사채 중 보고기간말 현재 상환기일이 도래하지 않은사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.
(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 SOR(6M) 금리는 각각 약 4.767% 및 4.429%입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.
(*3) 보고기간말 현재 5Y CMS 및 10Y CMS 금리는 각각 약 3.588% 및 3.490% 입니다.

2) 전환사채(단위: 백만원)

구 분	발행일	만기일	2022.12.31	2022.12.31	2021.12.31
			연이자율	**원화금액**	**원화금액**
제 1회 무기명식 사모 전환사채(*1)	2020-06-05	2025-06-05	(*2)	8,000	8,000
제 1회 기명식 무보증 사모 전환사채(*3)	2022-07-25	2025-01-25	(*4)	30,000	-
사채상환할증금				4,565	2,267
전환권조정				(7,206)	(3,825)
소 계				35,359	6,442
차감: 1년 이내 상환 도래분				-	-
합 계				35,359	6,442

(*1) 전환대상은 ㈜스토리위즈 보통주식(청구기간: 2021.06.05 ~ 2025.05.04)입니다.
(*2) 이자는 표면금리 0%, 만기보장수익률 5% 적용 및 만기 시 원금 및 이자 합계액 일시 상환합니다.
(*3) 전환대상은 ㈜케이티클라우드 보통주식(청구기간: 2022.07.27 ~ 2024.12.25)입니다.
(*4) 이자는 표면금리 0%, 만기보장수익률 3% 적용 및 만기 시 원금 및 이자 합계액 일시 상환합니다.

3) 차입금

가. 단기차입금

구 분	차입처	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	**원화금액**	외화금액	**원화금액**
운전자금대출	신한은행(*1)	3.840%~6.440%	-	105,000	-	4,500
		CD(91일)+1.750%	-	30,000	-	-
	우리은행(*1,2)	KORIBOR(3M)+1.960%	-	20,000	-	20,000
		CD(91일)+1.430%	-	30,000	-	-
	산업은행	4.630%~6.200%	-	27,201	-	16,000
	기업은행	4.880%	-	6,000	-	6,000
	하나은행(*1)	CD(91일)-0.020%	-	5,000	-	5,000
	KB증권	5.904%	-	94,822	-	71,000
	신한금융투자	-	-	-	-	73,000
	키움증권	-	-	-	-	63,000
	NH투자증권	5.070%	-	20,000	-	53,000
	한국투자증권	-	-	-	-	10,000
	HSBC	5.090%	USD 18,500	23,451	USD 14,700	17,427
	농협은행(*2)	4.690%~4.940%	-	9,000	-	-
		COFIX(6M)+1.780%	-	15,000	-	-
	ibk투자증권	5.070%	-	20,000	-	-
	하이투자증권	3.710%	-	99,524	-	-
합 계				504,998		338,927

(*1) 보고기간말 현재 CD(91일) 금리는 약 3.980% 입니다.
(*2) 보고기간말 현재 KORIBOR(3M) 금리와 COFIX(6M) 금리는 각각 약 4.040% 및 4.340% 입니다.

나. 장기차입금

차입처	차입용도	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
한국수출입은행	남북협력기금(*1)	1.000%	-	1,974	-	2,467
CA-CIB	장기대출	1.260%~3.380%	-	200,000	-	100,000
JPM	장기대출	2.700%	-	100,000	-	-
DBS	장기대출	4.109%	-	100,000	-	-
신한은행	일반대출	-	-	-	USD 25,918	30,726
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+1.650%	USD 8,910	11,292	USD 8,910	10,563
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+1.847%	USD 13,000	16,475	USD 13,000	15,412
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+2.130%	USD 25,000	31,683	USD 25,000	29,638
	일반대출	1.900%~3.230%	USD 31,472	39,855	USD 31,472	37,345
	일반대출(*3)	4.490%	-	62,398	-	-
	일반대출(*2)	Term SOFR(3M)+1.300%	USD 21,127	26,774	-	-
우리은행	일반대출(*2)	EURIBOR(3M)+0.900%	EUR 7,700	10,404	EUR 7,700	10,336
	일반대출	3.320%	-	15,000	-	15,000
	PF대출	2.000%~3.470%	-	40,682	-	23,614
하이투자증권 등	CP	2.302%~3.622%	-	182,569	-	88,510
산업은행	일반대출	3.000%~3.610%	-	38,000	-	39,000
NH자양 유한회사	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%	-	59,066	-	46,267
교보생명보험	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%~3.450%	-	66,390	-	41,640
SC은행	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%~3.450%	-	44,260	-	27,760
삼성생명보험	PF대출	1.860%~4.160%	-	36,883	-	23,133
국민은행 등	시설대출	-	-	-	USD 9,771	11,584
소 계				1,083,705		552,995
차감: 1년 이내 상환 도래분				(167,943)		(51,803)
차 감 계				915,762		501,192

(*1) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리, EURIBOR(3M) 금리, Term SOFR(3M), CD(91일) 금리는 각각 약 4.767%, 2.132%, 4.587%, 3.980% 입니다.
(*3) 해당 차입금은 3년거치 4년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 유동성 부분을 포함한 사채 및 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

연 도	사 채			차입금			합 계
	원화사채	외화사채	계	원화차입금	외화차입금	계	
2023.01.01~2023.12.31	760,000	394,573	1,154,573	590,040	82,900	672,940	1,827,513
2024.01.01~2024.12.31	1,380,000	447,368	1,827,368	455,899	51,687	507,586	2,334,954
2025.01.01~2025.12.31	1,138,000	1,140,570	2,278,570	182,432	-	182,432	2,461,002

2026.01.01~2026.12.31	420,000	506,920	926,920	111,817	-	111,817	1,038,737
2027.01.01 이후	1,750,000	506,920	2,256,920	88,581	25,346	113,927	2,370,847
합 계	5,448,000	2,996,351	8,444,351	1,428,769	159,933	1,588,702	10,033,053

17. 충당부채

당기와 전기 중 연결회사의 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2022년

구 분	소송충당부채	복구충당부채	기타충당부채	합 계
기초장부금액	80,165	107,358	69,874	257,397
전입 및 대체	6,005	13,027	5,847	24,879
사용	(6,155)	(8,143)	(15,783)	(30,081)
환입	(43,686)	(3,685)	(4,418)	(51,789)
기타	-	405	(445)	(40)
기말장부금액	36,329	108,962	55,075	200,366
유동항목	34,730	19,918	54,485	109,133
비유동항목	1,599	89,044	590	91,233

(2) 2021년

구 분	소송충당부채	복구충당부채	기타충당부채	합 계
기초장부금액	76,500	105,767	69,925	252,192
전입 및 대체	6,288	6,772	19,835	32,895
사용	(2,599)	(2,776)	(1,926)	(7,301)
환입	(24)	(3,685)	(19,188)	(22,897)
연결범위변동	-	1,086	1,228	2,314
기타	-	194	-	194
기말장부금액	80,165	107,358	69,874	257,397
유동항목	79,947	26,026	65,343	171,316
비유동항목	218	81,332	4,531	86,081

18. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치	2,218,655	2,494,930
사외적립자산의 공정가치	(2,478,143)	(2,314,632)
재무상태표 상 부채	51,654	197,883
재무상태표 상 자산	311,142	17,585

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초금액	2,494,930	2,556,712
당기근무원가	238,068	249,125
이자비용	59,041	44,905
급여지급액	(316,047)	(310,766)
과거근무원가 및 정산손익	(701)	(681)
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(13,048)	(8,375)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(323,501)	(61,002)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	80,845	(5,271)
연결범위변동 등	(932)	30,283
보고기간말 금액	2,218,655	2,494,930

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초금액	2,314,632	2,189,375
이자수익	55,902	39,858
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(8,542)	(130)
급여지급액	(287,419)	(271,506)
사용자 기여금	401,358	325,818
연결범위변동 등	2,212	31,217
기말금액	2,478,143	2,314,632

(4) 당기와 전기 중 연결회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
당기근무원가	238,068	249,125
순이자원가	3,139	5,047
과거근무원가 및 정산손익	(701)	(681)
타계정대체	(15,102)	(16,660)
종업원 급여에 포함된 총 비용	225,404	236,831

(5) 보고기간말 현재 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
할인율	5.05%	2.55%
미래임금상승률	5.15%	5.10%

(6) 보고기간말 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과같습니다(단위: 백만원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	0.5% 포인트	(108,725)	117,362
미래임금상승률	0.5% 포인트	113,037	(105,541)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 가져오므로 가장 유의적인 위험요소입니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

연결회사는 사외적립자산의 적립수준을 매년 검토하고, 근로자퇴직급여보장법에서 요구하는 수준 이상으로 유지하는 사외적립자산 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금에 대한 사용자의 합리적인 추정치는 281,118 백만원입니다.

보고기간말 현재 할인되지 않은 확정급여채무의 만기분석은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합 계
확정급여 지급액	231,594	336,926	855,642	1,922,089	3,346,251

연결회사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.0년입니다.

19. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 72,576 백만원(2021년: 71,068 백만원)입니다.

20. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

약정사항	약정금융기관	약정금액	실행금액
당좌차월	국민은행 등	372,000	-
남북협력기금	한국수출입은행	37,700	1,974
경제협력사업보험	한국수출입은행	3,240	1,732
전자외상매출채권담보대출	국민은행 등	567,150	28,298
플러스 전자어음	기업은행	50,000	1,663
운전자금대출	산업은행 등	1,415,600	165,100
	신한은행	USD 72,507	USD 72,507
	우리은행	EUR 7,700	EUR 7,700
시설자금대출	신한은행 등	824,000	309,680
파생상품거래한도	신한은행	8,000	8,000
	산업은행 등	USD 2,510,510	USD 1,970,000
	DBS은행	SGD 284,000	SGD 284,000
	씨티은행	USD 400,000	JPY 400,000
			USD 100,000
합 계	KRW	3,277,690	516,447
	USD	2,983,017	2,142,507
	EUR	7,700	7,700
	SGD	284,000	284,000
	JPY	-	400,000

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

금융기관	보증사항	보증한도
하나은행	원화지급보증	4,000
	포괄여신한도 등	3,100
	외화지급보증	USD 273
	포괄여신한도 등	USD 10,300
국민은행	외화지급보증	USD 6,484
신한은행	원화지급보증 등	36,298
	외화지급보증 등	USD 77,837
우리은행	원화지급보증	5,200
	외화지급보증	USD 7,000
산업은행	선수금환급보증	USD 6,880
HSBC	공탁보증	USD 871
서울보증보험	계약이행보증 등	783,247
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	1,445,072
전문건설공제조합	계약이행보증 등	531
한국주택금융공사	계약이행보증 등	14,464

정보통신공제조합	계약이행보증 등	28,027
합 계	KRW	2,319,939
	USD	109,645

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원).

회사	지급보증대상	채권자	보증한도	실행금액	보증기간
㈜케이티엔지니어링(*)	가산태양광발전소㈜	신한은행	4,700	672	2010.01.07 ~ 2025.01.08
㈜케이티엔지니어링(*)	에스피피㈜	수협	3,250	345	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티엔지니어링(*)	한국쎌㈜	수협	3,250	338	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티엔지니어링(*)	영농조합법인 산야	수협	3,250	345	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	T커머스 현금결제고객	T커머스 현금결제고객	860	-	2022.04.14 ~ 2023.04.14
㈜나스미디어	우리사주조합원	한국증권금융	5,654	986	-

(*) 상기 지급보증은 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 ㈜케이티엔지니어링이 변제할 의무를 가집니다.

(4) 당기말 현재 연결회사의 부동산담보신탁 및 수익권증서의 발행에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

담보제공자산	순위	신탁담보 수익권자	약정(한도)액	수익권담보제공액
부동산 담보신탁(*1)	1순위	NH자양 유한회사	100,000	120,000
		교보생명보험	180,000	216,000
		SC은행	120,000	144,000
		삼성생명보험	100,000	120,000
	2순위	중소기업은행	40,000	48,000
		한국투자캐피탈	40,000	48,000
		비엔케이캐피탈	30,000	36,000
		SC은행	20,000	24,000
		NH농협캐피탈	20,000	24,000
	3순위(*2)	롯데건설	-	736,921

(*1) 연결회사는 상기 부동산 담보신탁과 관련하여 투자부동산 및 재고자산으로 분류된 토지에 대한 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.
(*2) 연결회사는 롯데건설에게 공사도급금액 614,101 백만원과 관련하여 3순위 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 지배기업은 종속기업인 ㈜케이티샛의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 지배기업과 ㈜케이티샛이 연대하여 변제할 금액은 653 백만원입니다.

(6) 연결회사는 당기와 전기 중 유동화전문회사 (2022년: 퍼스트파이브지 제61~66차 유동화전문유한회사, 2021년: 퍼스트파이브지 제55~60차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 연결회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 189건이고 소송가액은 80,279 백만원(2021년: 101,597 백만원)입니다. 연결회사는 이와 관련하여 충당부채 36,329 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다.

(8) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결회사는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 이를 정기적으로 보고하도록 요구받고 있습니다. 또한 계약서에는 연결회사가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공 및 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(9) 보고기간 말 현재 연결회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설 사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니 다.

(10) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 1,294,823 백만원(2021.12.31: 1,336,758 백만원)입니다.

(11) 당기말 현재 연결회사가 ㈜케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로 인해 발생한 파생상품이 존재합니다(주석 7 참조).

(12) 연결회사는 전기 중 연결편입된 ㈜밀리의서재 지분인수계약에 참여한 매도인과약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 매도인은 소유한 보통주 및 전환상환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매각청구권(Drag-Along), 풋옵션(Put Option) 등을 행사할 수 있습니다(주석 7 참조).

(13) 연결회사는 전기 중 연결편입된 Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매각청구권(Drag-Along), 지분매각권 등을 행사할 수 있습니다(주석 7 참조).

(14) 연결회사는 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 연결회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 KRW 5,473 백만원, USD 34,050 천불을 출자할 예정입니다.

(15) 연결회사는 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방㈜에 대하여 건설기간 중에는 건설출자자로서 자금보충의무 및 연대책임이, 운영기간 중에는 운영출자자로서 자금보충의무가 있습니다.

(16) 연결회사는 당기 중 ㈜케이티스튜디오지니와 사업협력계약을 체결한 ㈜CJ ENM과 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따른 일정 조건이 충족되지 않을 경우 ㈜CJ ENM은 연결회사에 출자 주식에 대한 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다.

(17) 연결회사는 당기 중 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜와 주식매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약일로부터 일정기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(18) 연결회사는 당기 중 ㈜케이티서브마린의 지분인수계약에 참여한 LS전선 주식회사와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 LS전선 주식회사는 연결회사에 주식매도청구권(Call-Option)을 행사할 수 있으며, 연결회사는 LS전선 주식회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다(주석 7참조).

21. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 연결회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 12에서 다루고 있습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
사용권자산		
토지 및 건물	1,081,067	1,086,133
기계시설 및 선로시설	50,794	64,443

기타	148,473	97,732
소 계	1,280,334	1,248,308
투자부동산(건물)	-	1

구 분	2022.12.31	2021.12.31
리스부채(*)		
유동	315,892	332,702
비유동	856,146	826,667
합 계	1,172,038	1,159,369

(*) 연결재무상태표의 '기타유동부채 및 기타비유동부채' 항목에 포함되었습니다(주석 9 참조).

당기와 전기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 각각 405,453 백만원, 426,854 백만원입니다.

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	305,120	303,984
기계시설 및 선로시설	31,140	41,794
기타	59,954	52,938
합 계	396,214	398,716
투자부동산의 감가상각비	15	1,794
리스부채에 대한 이자비용	41,469	36,651
단기리스료	12,876	7,984
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	26,813	26,033
리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료	4,827	8,400

당기 중 리스의 총 현금유출은 464,337 백만원(2021년: 468,360 백만원)입니다.

22. 자본금

보고기간말 현재 지배기업이 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000주이며, 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

종 류	2022.12.31			2021.12.31		
	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)
보통주(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 이익소각 목적으로 취득하여 소각한 자기주식이 51,787,959주로 인하여 주당 액면금액에 발행주식수를 곱한 금액은 자본금과 차이가 있습니다.

23. 이익잉여금

보고기간말 현재 연결회사의 연결이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
법정적립금(*1)	782,249	782,249
임의적립금(*2)	4,651,362	4,651,362
미처분이익잉여금	8,823,732	7,853,779
합 계	14,257,343	13,287,390

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 지배기업은 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
(*2) 임의적립금 중 연구및인력개발준비금은 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

24. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 지배기업의 소유주지분에 해당하는 기타포괄손익누계액 내역은다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
관계기업 및 공동기업 평가	(11,752)	(3,461)
파생상품평가손익	(7,109)	25,031
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(52,100)	108,685
해외사업장환산외환차이	(6,815)	(12,786)
합 계	(77,776)	117,469

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 소유주지분에 해당하는 기타포괄손익누계액 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).
1) 2022년

구 분	기초장부금액	증가/감소	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
관계기업 및 공동기업 평가	(3,461)	(8,291)	-	(11,752)
파생상품평가손익	25,031	63,281	(95,421)	(7,109)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	108,685	(160,785)	-	(52,100)
해외사업장환산외환차이	(12,786)	5,971	-	(6,815)
합 계	117,469	(99,824)	(95,421)	(77,776)

2) 2021년

구 분	기초장부금액	증가/감소	당기손익으로의 재분류	기말장부금액
관계기업 및 공동기업 평가	16,257	(19,718)	-	(3,461)
파생상품평가손익	19,809	141,805	(136,583)	25,031
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	61,438	47,247	-	108,685
해외사업장환산외환차이	(11,453)	(1,333)	-	(12,786)
합 계	86,051	168,001	(136,583)	117,469

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
자기주식(*1)	(202,295)	(1,009,798)
자기주식처분손익(*2)	(41,503)	(8,658)
주식기준보상	6,222	4,068
연결실체 내 자본거래 등(*3)	(334,576)	(418,692)
합 계	(572,152)	(1,433,080)

(*1) 당기 중 자기주식 20,105,609 주를 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜와의 지분교환으로, 128,923 주를 주식기준보상으로 지급하였습니다(주석 7 및 주석 20 참조).
(*2) 당기 중 자본에 직접 반영한 법인세효과는 14,886 백만원(2021년: 4,080 백만원)입니다.
(*3) 비지배주주와의 거래에서 발생한 손익 및 종속기업의 지분율 변동으로 인한 투자차액 등이 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
주식수(단위: 주)	5,069,130	25,303,662
금액(단위: 백만원)	202,295	1,009,798

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다
.

25. 주식기준보상

(1) 당기와 전기 중 이사회 결의에 의해 지배기업이 대표이사를 포함한 임직원에게 부여한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.

1) 2022년

구 분	16차
부여일	2022년 6월 9일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	36,941 원
총보상가격	6,222 백만원
행사예정일	2023년 중 행사예정
평가방법	공정가액 접근법

2) 2021년

구 분	15차
부여일	2021년 6월 17일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	32,397 원
총보상가격	5,005 백만원
행사일	2022년 5월 11일
평가방법	공정가액 접근법

구 분	임직원 단체협상
부여일	2021년 9월 6일
대상자	직원 전원
가득조건	2021년 9월 6일 현재 재직자
공정가액	30,950 원
총보상가격	40,083 백만원
행사일	2021년 12월 10일
평가방법	공정가액 접근법

(2) 당기와 전기 중 지배기업의 주식기준보상 수량의 변동내역은 다음과 같습니다 (단위: 주).

2022년						
구 분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
15차	284,209	-	(155,286)	(128,923)	-	-
16차	-	258,509	-	-	258,509	-
합 계	284,209	258,509	(155,286)	(128,923)	258,509	-

2021년						
구 분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
14차	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15차	-	284,209	-	-	284,209	-
임직원단체협상	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
합 계	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

(*) 당기 중 행사된 주식기준보상의 행사시점 가중평균주가는 35,450원(2021년: 31,122원)입니다.

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
고객과의 계약에서 생기는 수익	25,443,883	24,712,128
기타 원천으로부터의 수익	206,128	185,877
합 계	25,650,011	24,898,005

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
서비스의 제공	22,245,209	21,365,032
재화의 판매	3,404,802	3,532,973
합 계	25,650,011	24,898,005

서비스 제공 수익은 기간에 걸쳐 인식하고, 재화의 판매 수익은 한 시점에 인식합니다. 단, 재화의 판매에 포함되어 있는 부동산 건설 약정 수익은 진행기준으로 기간에 걸쳐 인식합니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산, 계약부채 및 이연수익은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
계약자산(*1)	963,133	821,901
계약부채(*1)	344,869	360,098
이연수익(*2)	81,653	81,136

(*1) 장기 공사와 관련하여 연결회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 160,880 백만원, 60,762 백만원입니다(2021년: 계약자산 76,816 백만원, 계약부채 36,447 백만원). 연결회사는 해당 계약자산을 매출채권 및 기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.
(*2) 연결회사의 이연수익 중 정보보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
계약체결증분원가	1,744,096	1,726,401
계약이행원가	73,582	74,843

연결회사가 계약원가자산과 관련하여 당기에 영업비용으로 인식한 금액은 1,793,013 백만원(2021년: 1,842,621 백만원)입니다.

(5) 당기에 연결회사가 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초잔액 중 당기에 인식한 수익		
거래가격의 배분	246,843	275,965
가입수익/설치수익 이연인식	44,204	42,100
합 계	291,047	318,065

27. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
종업원급여	4,495,885	4,215,810
감가상각비	2,637,463	2,605,594
사용권자산감가상각비	396,214	398,716
무형자산상각비	622,202	603,327
지급수수료	1,295,434	1,125,944
접속비용	479,500	507,567
국제정산부담금비용	186,253	192,008
재고자산의 매입	3,656,040	3,753,792
재고자산의 변동	(195,046)	20,491
판매촉진비 및 판매수수료	2,353,909	2,343,375
서비스원가	2,334,386	2,296,324
전력수도비	368,348	364,373
세금과공과	276,962	268,651
임차료	160,848	123,246
보험료	68,245	66,717
개통가설비	150,140	154,542
광고선전비	195,519	171,400
연구개발비	174,936	168,969
카드채권매입비용	3,127,673	3,114,047
기타	1,175,012	731,288
합 계	23,959,923	23,226,181

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
단기종업원급여	4,161,874	3,837,359
퇴직급여(확정급여형)	225,404	236,831
퇴직급여(확정기여형)	72,576	71,068
주식기준보상	16,799	47,415
기타	19,232	23,137
합 계	4,495,885	4,215,810

28. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 기타수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
유형자산및투자부동산처분이익	52,603	54,007
무형자산처분이익	622	1,726
사용권자산처분이익	3,326	3,138
유형자산손상보상수익	159,849	148,927
국고보조금수익	44,473	43,822
관계기업투자주식처분이익	38,319	7
종속기업투자주식처분이익	216,591	244
기타의대손충당금환입	850	508
기타	78,718	55,275
합 계	595,351	307,654

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 기타비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
유형자산및투자부동산처분손실	81,415	71,417
무형자산처분손실	7,015	3,885
사용권자산처분손실	2,348	11,457
관계기업투자주식처분손실	295	6
종속기업투자주식처분손실	-	13,727
유형자산손상차손	16,094	2,115
무형자산손상차손	30,965	3,747
기부금비용	15,642	10,981
기타의대손상각비	17,551	28,066
기타	143,282	134,680
합 계	314,607	280,081

29. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 금융수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
이자수익	271,925	273,460
외환차익	67,976	19,976
외화환산이익	43,092	32,768
파생상품거래이익	50,668	2,215
파생상품평가이익	182,998	255,149
금융상품평가이익	31,032	90,653
기타	42,737	52,062
합 계	690,428	726,283

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 금융비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
이자비용	293,854	263,389
외환차손	81,171	13,105
외화환산손실	200,109	213,689
파생상품거래손실	24,331	6,287
파생상품평가손실	21,601	15,947
매출채권처분손실	62,697	22,712
금융상품평가손실	65,660	25,994
기타	485	2,207
합 계	749,908	563,330

30. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 이연법인세

1) 보고기간말 현재 연결회사의 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	398,710	398,329
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	1,907,043	1,754,113
상계 전 이연법인세자산	2,305,753	2,152,442
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(586,522)	(642,954)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(2,108,438)	(1,729,718)
상계 전 이연법인세부채	(2,694,960)	(2,372,672)
상계 후 이연법인세자산	578,443	423,728
상계 후 이연법인세부채	967,650	643,958

2) 당기와 전기 중 연결회사의 상계 전 이연법인세자산과 부채의 변동내역은 다음과같습니다(단위: 백만원).

가. 2022년

구 분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자	(240,633)	(18,299)	3,748	(255,184)
감가상각비 및 손상차손	(88,588)	(62,845)	-	(151,433)
사외적립자산	(538,928)	(5,294)	1,322	(542,900)
압축기장충당금	(339,005)	(182,934)	-	(521,939)
계약자산	(493,917)	69,615	-	(424,302)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(336)	(73)	(11)	(420)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(47,521)	(71,396)	58,288	(60,629)
기타	(623,744)	(111,135)	(3,274)	(738,153)
소 계	(2,372,672)	(382,361)	60,073	(2,694,960)
이연법인세자산				
감가상각비 및 손상차손	225,821	(36,989)	-	188,832
계약부채	148,454	(27,165)	-	121,289
확정급여채무	571,336	(22,423)	(67,055)	481,858
충당부채	172,871	(20,894)	(22)	151,955
기타	899,543	350,670	8,635	1,258,848
소 계	2,018,025	243,199	(58,442)	2,202,782
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(354,647)	(139,162)	1,631	(492,178)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	134,417	(31,446)	-	102,971
순 액	(220,230)	(170,608)	1,631	(389,207)

나. 2021년

구 분	기 초	증가(감소)		기 말
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자	(181,564)	(68,166)	9,097	(240,633)
감가상각비 및 손상차손	(4,175)	(84,413)	-	(88,588)
사외적립자산	(521,257)	(17,340)	(331)	(538,928)
압축기장충당금	(311,918)	(27,087)	-	(339,005)
계약자산	(509,509)	15,592	-	(493,917)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	(627)	291	-	(336)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(30,623)	(33,267)	16,369	(47,521)
기타	(472,153)	(150,013)	(1,578)	(623,744)
소 계	(2,031,826)	(364,403)	23,557	(2,372,672)
이연법인세자산				
감가상각비 및 손상차손	226,960	(1,139)	-	225,821
계약부채	140,494	7,960	-	148,454
확정급여채무	598,364	(8,663)	(18,365)	571,336
충당부채	167,384	5,487	-	172,871
기타	758,060	141,727	(244)	899,543
소 계	1,891,262	145,372	(18,609)	2,018,025
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(140,564)	(219,031)	4,948	(354,647)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	144,931	(10,514)	-	134,417
순 액	4,367	(229,545)	4,948	(220,230)

3) 보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익 등에 직접 반영한 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년			2021년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(216,862)	58,288	(158,574)	163,892	(34,112)	129,780
파생상품평가손익	(42,510)	11,180	(31,330)	6,916	(1,644)	5,272
순확정급여부채의 재측정요소	247,162	(65,733)	181,429	74,518	(18,696)	55,822
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자 등	(14,931)	3,748	(11,183)	(34,909)	9,097	(25,812)
해외사업환산차이	23,316	(5,852)	17,464	683	(178)	505
자기주식처분손익	(59,308)	14,886	(44,422)	(15,657)	4,080	(11,577)
합 계	(63,133)	16,517	(46,616)	195,443	(41,453)	153,990

(2) 법인세비용

1) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
당기 손익에 대한 당기법인세	335,796	289,471
일시적차이의 증감	170,608	229,545
법인세비용	506,404	519,016

2) 당기와 전기 중 연결회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용 간의 관계는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전 순이익	1,894,066	1,978,411
법정세율로 계산된 법인세	510,506	533,701
법인세효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(47,550)	(4,307)
세무상 차감되지 않는 비용	53,398	20,570
세액공제 및 공제감면세액	(54,895)	(31,517)
기타	44,945	569
법인세비용	506,404	519,016

(3) 미인식 이연법인세자산 및 이연법인세부채

1) 보고기간말 현재 연결회사의 이연법인세자산 및 이연법인세부채로 인식되지 않은 금액의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
차감할 일시적 차이		
종속기업·관계기업 및 공동기업투자	3,384,295	2,355,539
미사용 세무상 결손금	103,326	106,853
미사용 세액공제	1,988	1,376
기타 차감할 일시적 차이	387,084	119,265
차감할 일시적 차이 합계	3,876,693	2,583,033
가산할 일시적 차이		
종속기업·관계기업 및 공동기업투자	857,076	568,540
기타 가산할 일시적 차이	216,660	-
가산할 일시적 차이 합계	1,073,736	568,540

2) 보고기간말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용세무상결손금의 만료시기는 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

소멸예정연도	2022년	2021년
1년 내	72,512	4,249
1년 ~ 5년 내	13,358	85,843
5년 ~ 10년 내	12,021	13,041
10년 초과	5,435	3,720
합 계	103,326	106,853

31. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

당기와 전기 중 연결회사의 주당이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

내 역	2022년	2021년
지배주주 보통주당기순이익(단위: 백만원)	1,261,714	1,354,537
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	242,235,332	235,201,782
기본주당이익(단위: 원)	5,209	5,759

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주로는 전환사채 및 기타주식기준보상이 있습니다.

내 역	2022년	2021년
지배주주 보통주당기순이익(단위: 백만원)	1,261,714	1,354,537
보통주희석이익(단위: 백만원)	1,261,218	1,354,537
희석성 잠재적 보통주식수(단위: 주)	91,931	483,760
희석주당이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주)	242,327,263	235,685,542
희석주당이익(단위: 원)	5,205	5,747

희석주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주희석이익을 보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로나누어 희석주당이익을 산정하였습니다.

32. 배당금

지배기업이 2022년에 지급한 배당금은 450,394 백만원(주당 1,910원)이며, 2021년에 지급한 배당금은 326,487 백만원(주당 1,350원)입니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총 배당금은 각각 1,960원과 501,844 백만원이며, 2023년 3월 31일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

33. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 연결회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
1. 당기순이익	1,387,663	1,459,395
2. 조정항목		
법인세비용	506,404	519,016
이자수익(*1)	(340,794)	(300,900)
이자비용(*1)	320,914	268,847
배당금수익(*2)	(14,121)	(21,525)
감가상각비	2,687,191	2,643,894
무형자산상각비	627,261	604,744
사용권자산상각비	396,214	398,716
퇴직급여(확정급여형)	240,506	253,491
대손상각비	132,102	105,344
관계기업및공동기업투자 순손익에 대한 지분	16,821	(116,061)
관계기업및공동기업투자 처분손익	(38,024)	1
종속기업투자 처분손익	(216,591)	13,483
유형자산처분손익(*3)	(66,317)	17,410
매각예정자산손상차손	-	11
유형자산 및 투자부동산 손상차손	16,094	2,115
사용권자산 처분손익	(978)	8,319
무형자산처분손익	6,393	2,159
무형자산손상차손	30,674	3,747
외화환산손익	157,017	180,921
파생상품관련손익	(205,381)	(235,130)
상각후원가 측정 금융자산 처분손익	3	(35)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	(2,347)	(29,974)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(*4)	44,833	(64,660)
기타	(49,891)	84,625
3. 영업활동으로 인한 자산·부채의 변동		
매출채권의 감소(증가)	(43,787)	327,031
기타채권의 증가	(1,598,216)	(328,610)
기타자산의 증가	(101,947)	(89,230)
기타자산(비유동)의 증가	(120,055)	(143,087)
재고자산의 감소(증가)	(170,773)	32,798
매입채무의 증가(감소)	(368,355)	289,044
기타채무의 증가	1,103,113	207,583
기타부채의 증가(감소)	(30,375)	107,993
기타부채(비유동)의 감소	(12,171)	(14,915)
충당부채의 감소	(22,115)	(4,668)

이연수익의 증가(감소)	(384)	3,696
사외적립자산의 증가	(90,771)	(114,631)
퇴직금의 지급	(343,931)	(241,350)
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	3,835,879	5,829,607

(*1) 종속기업인 비씨카드㈜ 등은 이자수익 및 이자비용을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업수익으로 인식한 이자수익 68,869 백만원(2021년: 27,440 백만원) 및 영업비용으로 인식한 이자비용 27,060 백만원(2021년: 5,458 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*2) 종속기업인 비씨카드㈜는 배당금수익을 영업수익으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업수익으로 인식한 배당금수익 2,299 백만원(2021년: 1,340 백만원)이 포함되어 있습니다.
(*3) 종속기업인 ㈜케이티에스테이트는 투자부동산 처분손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 투자부동산 처분이익 95,129 백만원이 포함되어 있습니다.
(*4) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트 등은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 7,859 백만원이 포함되어 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 연결회사의 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
차입금의 유동성 대체	1,004,818	1,303,543
건설중인자산의 본자산 대체	3,167,965	2,916,888
유형자산 취득 관련 미지급금 대체	(7,055)	(149,512)
무형자산 취득 관련 미지급금 대체	(197,389)	524,040
확정급여부채 미지급금 대체	(32,417)	69,415
사외적립자산 미지급금 대체	28,532	(60,320)
금융자산 취득 관련 자기주식 처분	747,161	-
종속기업 처분 관련 금융자산 취득	250,000	-

34. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 연결현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2022년

구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타의 변동					기말
			취득	환율변동	공정가치변동	연결범위변동	기타	
차입금	8,437,703	1,391,321	-	146,108	939	-	30,614	10,006,685
리스부채	1,159,369	(378,684)	427,398	-	-	-	(36,045)	1,172,038
파생상품부채	75,176	(41,197)	-	19,858	12,941	-	(33,223)	33,555
파생상품자산	(99,453)	76,280	(754)	(147,161)	30,341	-	(50,083)	(190,830)
재무활동으로부터의 총부채	9,572,795	1,047,720	426,644	18,805	44,221	-	(88,737)	11,021,448

(2) 2021년

구 분	기초	재무활동 현금흐름	기타의 변동					기말
			취득	환율변동	공정가치변동	연결범위변동	기타	
차입금	7,316,298	900,394	52,782	196,890	-	15,994	(44,655)	8,437,703
리스부채	1,143,640	(394,567)	403,451	3	90	36,840	(30,088)	1,159,369
파생상품부채	130,573	(1,712)	2,637	(4,311)	(4,892)	-	(47,119)	75,176
파생상품자산	(7,606)	216	-	(189,700)	(17,251)	-	114,888	(99,453)
재무활동으로부터의 총부채	8,582,905	504,331	458,870	2,882	(22,053)	52,834	(6,974)	9,572,795

35. 부문별 보고

(1) 연결회사의 경영진은 영업전략 수립 시 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

구 분	내 용
ICT	유무선 통신/컨버전스 사업, B2B영업 등
금융	신용카드사업
위성방송	위성방송사업
부동산	부동산 개발 및 공급업
기타	정보기술, 시설경비, 글로벌사업 및 자회사가 영위하는 기타사업부문

(2) 당기 및 전기 중 연결회사의 부문별 영업수익과 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

보고부문	영업수익	영업이익	상각비(*)
ICT	18,289,243	1,168,103	3,105,807
금융	3,613,981	121,461	47,638
위성방송	704,928	50,600	58,413
부동산	485,056	118,953	65,457
기타	7,708,737	259,082	575,035
소 계	30,801,945	1,718,199	3,852,350
연결조정	(5,151,934)	(28,111)	(196,471)
합 계	25,650,011	1,690,088	3,655,879

(*) 유형자산상각비, 무형자산상각비, 투자부동산상각비 및 사용권자산상각비 금액의 합계입니다.

2) 2021년

보고부문	영업수익	영업이익	상각비(*)
ICT	18,387,434	1,068,273	3,217,643
금융	3,525,211	104,574	46,223
위성방송	655,354	57,422	60,980
부동산	335,373	41,345	60,459
기타	6,283,023	415,468	327,202
소 계	29,186,395	1,687,082	3,712,507
연결조정	(4,288,390)	(15,258)	(104,869)
합 계	24,898,005	1,671,824	3,607,638

(*) 유형자산상각비, 무형자산상각비, 투자부동산상각비 및 사용권자산상각비 금액의 합계입니다.

연결회사는 사업의 효율적인 운용을 위하여 당기 중 일부 영업부문을 변경하였고, 비교표시되는 해당 부문의 정보도 변경된 영업부문으로 재작성하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 연결회사의 지역별 영업수익 및 보고기간말 현재 연결회사의 지역별 비유동자산의 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

지 역	영업수익		비유동자산(*)	
	2022년	2021년	2022.12.31	2021.12.31
국내	25,490,154	24,807,065	20,845,214	20,627,543
해외	159,857	90,940	270,490	253,638
합 계	25,650,011	24,898,005	21,115,704	20,881,181

(*) 유형자산, 무형자산, 투자부동산 및 사용권자산 금액의 합계입니다.

36. 특수관계자 거래

(1) 보고기간말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
관계기업 및 공동기업	KIF투자조합, QTT Global (Group) Company Ltd., ㈜씨유건설, ㈜케이디리빙, ㈜로그인디, ㈜케이뱅크, 대원방송㈜, KT-DSC창조경제청년창업투자조합, 한국전기차충전서비스㈜, ㈜케이리얼티임대주택제2호위탁관리부동산투자회사, 인공지능연구원, KT-IBKC 미래투자조합 1호, 경기-KT유진슈퍼맨투자조합, ㈜펀다, ㈜챔프정보, ㈜얼라이언스인터넷, ㈜리틀빅픽쳐스, Virtua Realm Sendirian Berhad, KT스마트공장투자조합, 스튜디오디스커버리㈜, KT청년창업DNA투자조합, 현대로보틱스㈜, 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마루이문화산업전문유한회사, ㈜트러스테이, ㈜더스카이케이, ㈜마스턴제127호로지스포인트대구, 스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합, 케이티창업초기투자조합, 퍼시픽제55호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마스턴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호, ㈜홈초이스, ㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사, 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사, 아이비케이-케이티디지털신산업투자조합, SG-IBKCK-콘텐츠투자조합제1호, 대무가문화산업전문 유한회사, 메가존클라우드㈜, ㈜수서역환승센터복합개발, ㈜팀프레시, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호, 점보필름㈜, 케이비 통신3사 ESG 펀드, 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호, 퍼시픽제68호일반사모부동산투자회사, 데이터센터개발블라인드펀드, 마스턴제172호성수오피스프로젝트금융투자㈜, ㈜오아시스알파, 신한이지손해보험㈜, 뉴미디어테크펀드, 신한케이티물류일반사모부동산투자신탁제1호, 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호, 그랜드웨스트피에프브이㈜
기타(*)	㈜구디스튜디오, 리벨리온㈜, ㈜디지털팜

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 보고기간말 현재 연결회사와 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

특수관계구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	682	258,999	-	299	-
	㈜리틀빅픽쳐스	1,454	7,645	-	9	-
	케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	151	1,283	-	-	8,824
	기타	2,285	2	3,235	2,932	-
합 계		4,572	267,929	3,235	3,240	8,824

2) 2021.12.31

특수관계구분	회사명	채권		채무		
		매출채권	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	821	51,422	-	513	-
	이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	4,614	-	-	-	-
	기타	565	1,853	343	4,829	-
합 계		6,000	53,275	343	5,342	-

(3) 당기와 전기 중 연결회사와 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권 자산취득	이자수익	이자비용	배당금 수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사(*2)	-	-	-	-	-	-	-	45,549
	㈜케이뱅크	29,536	-	11,007	-	-	3,052	-	-
	현대로보틱스㈜(*1)	94	-	629	3,170	-	-	-	-
	케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	141	189	1,674	-	1,966	-	260	162
	기타(*3)	10,226	1,738	35,435	2,307	-	-	-	9,158
기타	㈜디지털팜	1	-	-	-	-	-	-	-
합 계		39,998	1,927	48,745	5,477	1,966	3,052	260	54,869

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) 관계기업 및 공동기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.
(*3) ㈜스토리숲이 관계기업 및 공동기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

2) 2021년

특수관계구분	회사명	매출		매입		이자수익	이자비용	배당금 수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)			
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	238,847	-	1,308	-	-	205	40,142
	㈜케이뱅크	24,214	33	15,164	-	223	-	-
	이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사	5,000	-	-	-	-	-	-
	기타(*1)(*2)	8,952	19,140	18,782	2,520	-	-	8,637
기타	㈜케이에이치에스(*3)	14	-	1,744	-	-	-	-
합 계		277,027	19,173	36,998	2,520	223	205	48,779

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) ㈜오스카이엔티가 관계기업 및 공동기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.
(*3) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 지배기업의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
단기급여	1,855	2,189
퇴직급여	294	412
주식기준보상	976	669
합 계	3,125	3,270

(5) 당기와 전기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다
(단위: 백만원).
1) 2022년

특수관계구분	회사명	자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		차입	상환	
관계기업 및 공동기업	메가존클라우드㈜	30,000	-	130,001
	아이비케이-케이티디지털신산업투자조합	-	-	10,800
	마스턴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호	-	-	18,859
	이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호	-	-	25,000
	케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	1,916	771	-
	기타	-	-	93,478
합 계		31,916	771	278,138

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

2) 2021년

특수관계구분	회사명	자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		차입	상환	
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	-	15,964	-
	㈜케이뱅크	-	-	424,957
	퍼시픽제55호전문투자형사모부동산투자유한회사	-	-	11,000
	KT청년창업DNA투자조합	-	-	8,400
	마스턴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호	-	-	6,055
	KT-IBKC 미래투자조합 1호	-	-	(5,700)
	기타(*2)	-	-	18,176
합 계		-	15,964	462,888

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.
(*2) 관계기업 및 공동기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(6) 담보제공 및 출자약정 등

연결회사는 특수관계자인 데이터센터개발블라인드펀드 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 53,120 백만원을 추가 출자할 예정입니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사가 ㈜케이뱅크에 제공하고 있는 카드약정한도액은 1,000 백만원(2021.12.31: 1,000 백만원) 입니다.

37. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사는 위험평가에 근거하여 선택적으로 파생상품을 적용하여 재무위험을 관리하고 있습니다. 연결회사는 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 위험에 대해서 위험회피를 사용하고 있습니다.

연결회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 지배기업의 재무실은 재무정책의 수행 및 지속적인 재무위험 관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 관리하고 있습니다. 지배기업의 재무실 자금담당에는 효과적인 재무위험 관리를 주요업무로 하는 인원이 있으며, 금융 시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러가지 시장상황을 고려하고 있습니다.

1) 시장위험

연결회사의 시장위험 관리는 연결회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 연결회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

가. 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 희박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

나. 외환위험

연결회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외화위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외화위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	환율의 변동	세전순이익에 미치는 효과(*)	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+10%	(5,841)	(15,836)
	-10%	5,841	15,836
2021.12.31	+10%	(3,433)	8,692
	-10%	3,433	(8,692)

(*) 동 효과는 외화부채의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 연결회사가 적용한 파생상품 헷지 효과를 고려하여 산출된 값입니다.

상기의 분석은 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 주요 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(외화단위: 천).

통 화	2022.12.31		2021.12.31	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	106,426	2,336,607	245,759	2,302,642
SDR	255	722	255	722
JPY	32,801	400,002	29,227	30,000,763
GBP	30	83	-	1,005
EUR	185	7,832	3,943	10,801
RWF	15,521	13,025	586	-
THB	265	-	2,160	-
TZS	1,464	-	1,644	-
BWP	183	-	93	-
HKD	37	-	-	105
VND	280,226	-	257,895	-
SGD	448	284,000	13	284,000
TWD	-	-	-	226
MYR	1	-	-	-
CHF	-	-	-	161
BGN	62	-	-	-

다. 가격위험

보고기간말 현재 연결회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 주가지수가 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주가지수의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+10%	111,288	113,948
	-10%	(111,288)	(113,948)
2021.12.31	+10%	2,000	4,588
	-10%	(2,000)	(4,588)

상기의 분석은 다른 변수들은 일정하며 연결회사가 보유하고 있는 지분상품은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다. 당기손익-공정가치측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소될 수 있습니다.

라. 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 연결 외화사채 등의 부채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발

행된 외화사채로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출될 수 있으며, 동 이자율 위험은 일부를 제외하고 스왑거래를 통하여 헷지되었습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 사채 및 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

구 분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+ 100 bp	635	(2,045)
	- 100 bp	(669)	2,100
2021.12.31	+ 100 bp	753	5,549
	- 100 bp	(731)	(5,675)

상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권 등에서 발생합니다.

- 위험관리
신용위험은 재무적 손실의 최소화를 목적으로 연결회사차원에서 관리되고 있습니다.신용위험은 연결회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하여 연결회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결회사는 거래시 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 포함한 거래상대방의 신용도를 고려하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위하여 연결회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

- 신용보강
일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

- 금융자산의 손상
연결회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

· 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
· 용역 제공에 따른 계약자산
· 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
· 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

보고기간말 현재 연결회사가 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지않은 신용위험 최대 노출액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
현금및현금성자산(보유현금 제외)	2,437,629	2,989,713
매출채권및기타채권		
상각후원가 측정 금융자산	7,459,994	5,687,103
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	491,713
계약자산	802,253	745,085
기타금융자산		
위험회피목적 파생상품자산	190,830	99,453
당기손익-공정가치 측정 금융자산	942,274	862,481
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	5,432	94,750
상각후원가 측정 금융자산	1,060,058	608,389
합 계	13,027,594	11,578,687

연결회사는 금융보증계약에 대한 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 26,206 백만원(전기말: 71,697 백만원)입니다.

가. 상각후원가로 측정하는 매출채권

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

연결회사는 보고기간말 매출채권 등의 잔액에 대한 미래 회수불가능한 확률을 고려하여 기대손실을 측정하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 등을 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2022년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보의 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 한편 종속기업인 비씨카드의 신용판매자산 등은 신용위험이 낮은 것으로 판단되어, 12개월 기대신용손실을 적용하였습니다.

당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	6개월 이하	7~12개월	1년 초과	합 계
기대 손실률	6%	26%	67%	
총 장부금액	3,443,163	49,491	207,396	3,700,050
손실충당금	(191,668)	(12,789)	(139,281)	(343,738)

2) 2021년

구 분	6개월 이하	7~12개월	1년 초과	합 계
기대 손실률	7%	25%	45%	
총 장부금액	3,120,763	55,679	256,884	3,433,326
손실충당금	(219,810)	(13,974)	(115,941)	(349,725)

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기초 손실충당금	349,725	327,315
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	64,522	82,329
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(68,298)	(46,067)
기타	(2,211)	(13,852)
기말 손실충당금	343,738	349,725

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 3,356,312 백만원입니다(전기말 : 3,083,601 백만원).

당기와 전기 중 매출채권 손상과 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
손상차손		
대손상각비	64,522	82,329

나. 현금성자산(보유현금 제외)

연결회사는 현금성자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

다. 상각후원가 측정 기타 금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 정기예금, 기타 장기금융상품 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

당기 및 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기초 손실충당금	201,387	204,604
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	65,941	23,015
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(51,383)	(41,274)
환입된 미사용 금액	(850)	(508)
기타	3,448	15,550
기말 손실충당금	218,543	201,387

라. 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

매출채권 이외의 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

마. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

연결회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 연결회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성위험

연결회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 연결회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 연결회사의 비파생금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다(단위: 백만원).

가. 2022.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	7,386,703	1,009,559	86,848	8,483,110
차입금(사채포함)	2,028,207	6,972,077	2,016,472	11,016,756
리스부채	313,162	615,766	407,833	1,336,761
기타비파생금융부채	33,279	209,155	93,744	336,178
금융보증계약(*)	21,618	-	4,588	26,206
합 계	9,782,969	8,806,557	2,609,485	21,199,011

나. 2021.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합 계
매입채무및기타채무	6,698,783	1,232,468	159,647	8,090,898
차입금(사채포함)	1,927,456	5,635,558	2,275,557	9,838,571
리스부채	388,226	484,476	427,860	1,300,562
기타비파생금융부채	1,473	206,749	100,900	309,122
금융보증계약(*)	71,697	-	-	71,697
합 계	9,087,635	7,559,251	2,963,964	19,610,850

(*) 보증계약에 따른 총 보증금액입니다. 보증계약상 현금흐름은 해당 계약이 실행될수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 매매목적 및 총액결제 조건 파생상품의 현금유출액과 유입액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2022.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합 계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	101,994	930	102,924
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	472,005	2,493,858	28,786	2,994,649
유입액	550,478	2,670,002	37,873	3,258,353

(*1) 매매목적 파생상품부채는 주주간계약과 관련된 파생상품부채 공정가치 해당액으로 1년 초과~5년이하 구분에 포함되어 있습니다(주석 20 참조).
이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.
(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

나. 2021.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합 계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	158,284	-	158,284
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	843,489	1,857,942	377,302	3,078,733
유입액	856,508	1,917,236	394,134	3,167,878

(*1) 매매목적 파생상품부채는 주주간계약과 관련된 파생상품부채 공정가치 해당액으로 1년 초과~5년이하 구분에 포함되어 있습니다(주석 20 참조).
이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.
(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 연결회사는 특수관계자인 데이터센터개발블라인드펀드 등에 대하여 출자약정에 따른 53,120 백만원의 출자의무가 존재하며, 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 지급할 5,473 백만원, USD 34,050 천의 출자의무가 존재합니다(주석 20, 36 참조).

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 연결회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 연결회사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
부채	22,565,958	20,592,180
자본	18,414,723	16,567,161
부채비율	123%	124%

연결회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
총차입금	10,006,685	8,437,703
차감: 현금및현금성자산	(2,449,062)	(3,019,592)
순부채	7,557,623	5,418,111
자본총계	18,414,723	16,567,161
총자본	25,972,346	21,985,272
자본조달비율	29%	25%

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

1) 보고기간말 현재 연결회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	2022.12.31					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		순 액
				금융상품	현금담보	
매출채권	60,512	-	60,512	(44,518)	-	15,994
기타금융자산	764	(764)	-	-	-	-
합 계	61,276	(764)	60,512	(44,518)	-	15,994

구 분	2021.12.31					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		순 액
				금융상품	현금담보	
매출채권	79,102	-	79,102	(65,592)	-	13,510

통신사 간의 전기통신설비간 상호접속 및 정보제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

2) 보고기간말 현재 연결회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		순 액
				금융상품	현금담보	
매입채무	47,271	(764)	46,507	(44,518)	-	1,989

구 분	2021.12.31					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		순 액
				금융상품	현금담보	
매입채무	69,944	-	69,944	(65,592)	-	4,352

통신사 간의 전기통신설비간 상호접속 및 정보제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

38. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,449,062	(*1)	3,019,592	(*1)
매출채권및기타채권				
상각후원가 측정 금융자산(*2)	7,364,516	(*1)	5,610,377	(*1)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	129,124	491,713	491,713
기타금융자산				
상각후원가 측정 금융자산	1,060,058	(*1)	608,389	(*1)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,064,856	1,064,856	952,319	952,319
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,508,192	1,508,192	347,877	347,877
위험회피목적파생상품자산	190,830	190,830	99,453	99,453
합 계	13,766,638		11,129,720	
금융부채				
매입채무및기타채무	8,397,264	(*1)	7,980,203	(*1)
차입금	10,006,685	9,405,992	8,437,703	8,578,827
기타금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채	246,606	(*1)	263,500	(*1)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	141,280	141,280	216,040	216,040
위험회피목적파생상품부채	33,555	33,555	18,126	18,126
합 계	18,825,390		16,915,572	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(*2) 리스채권은 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	129,124	-	129,124
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	26,647	426,140	612,069	1,064,856
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,005,900	5,163	497,129	1,508,192
위험회피목적파생상품자산	-	189,717	1,113	190,830
투자부동산	-	-	5,370,047	5,370,047
합 계	1,032,547	750,144	6,480,358	8,263,049
부채				
차입금	-	9,405,992	-	9,405,992
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	141,280	141,280
위험회피목적파생금융부채	-	33,555	-	33,555
합 계	-	9,439,547	141,280	9,580,827

2) 2021.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	491,713	-	491,713
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,285	350,949	577,085	952,319
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	17,328	7,176	323,373	347,877
위험회피목적파생상품자산	-	67,888	31,565	99,453
투자부동산	-	-	4,263,381	4,263,381
합 계	41,613	917,726	5,195,404	6,154,743
부채				
차입금	-	8,578,827	-	8,578,827
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	708	215,332	216,040
위험회피목적파생금융부채	-	18,126	-	18,126
합 계	-	8,597,661	215,332	8,812,993

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역

보고기간말 현재 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

당기와 전기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2022년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기초장부금액	577,085	323,373	31,565	215,332
취득	226,310	262,408	-	3,046
대체	(8,962)	8,122	-	(54,921)
연결범위의변경	-	(40)	-	-
처분	(179,740)	(97,426)	(31,565)	-
손익인식액(*1)	(2,624)	18	-	(22,177)
기타포괄손익인식액(*2)	-	674	1,113	-
당기말장부금액	612,069	497,129	1,113	141,280

(*1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 손익인식액은 파생상품평가손익으로 구성되어 있습니다.
(*2) 위험회피목적파생금융자산의 손익인식액은 전액 파생상품평가이익로 구성되어 있습니다.

나. 2021년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산(부채)	당기손익-공정가치 측정 금융부채
전기초장부금액	432,509	50,789	(4,194)	2,637
취득	492,842	118,648	-	205,323
대체	(25,757)	14,633	-	-
연결범위의변경	353	(3,051)	-	46,208
처분	(418,029)	(5,325)	-	-
손익인식액(*1.2)	95,167	71	43,150	(38,836)
기타포괄손익인식액 (*1)	-	147,608	(7,391)	-
전기말장부금액	577,085	323,373	31,565	215,332

(*1) 위험회피목적파생금융부채(자산)의 손익인식액은 전액 파생상품평가손실로 구성되어 있습니다.
(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 손익인식액은 파생상품평가손실로 구성되어 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	2	현금흐름할인모형	보증회사채이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,038,209	2,3	현금흐름할인모형, 조정순자산법, 몬테카를로 시뮬레이션	시장이자율, 기초자산의 가격
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	502,292	2,3	현금흐름할인모형, 시장접근법	할인율
위험회피목적파생상품자산	190,830	2,3	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율, 스왑금리
투자부동산	5,370,047	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	9,405,992	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				

당기손익-공정가치 측정 금융부채	141,280	3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형, 몬테카를로 시뮬레이션	
위험회피목적파생상품부채	33,555	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

2) 2021.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	2	현금흐름할인모형	보증회사채 이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	928,034	2,3	현금흐름할인모형, 조정순자산법	회사채 이자율, 기초자산의 가격
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	330,549	2,3	현금흐름할인모형, 시장접근법	할인율
위험회피목적파생상품자산	99,453	2,3	헐-화이트 모형, 현금흐름할인모형	시장 관측 할인율
투자부동산	4,263,381	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	8,578,827	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	216,040	2,3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형	선도환율, 시장이자율
위험회피목적파생상품부채	18,126	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무담당에게 직접 보고되며, 연결회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무담당과 협의를 하고 있습니다.

(6) 거래일 평가손익

연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 이연하여 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각되고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액은 즉시 손익으로 모두 인식됩니다.

이와 관련하여 당기와 전기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
	위험회피목적 파생상품	위험회피목적 파생상품
기초	832	2,257
신규 발생	-	-
손익으로 인식	(832)	(1,425)
기말	-	832

39. 비연결 구조화기업

(1) 연결실체가 보유 중인 지분 중 지배력을 보유하지 아니한 비연결구조화기업의 성격, 목적, 활동과 비연결구조화기업의 자금조달 방법은 다음과 같습니다.

구분	성격, 목적, 활동 등
부동산금융	부동산 개발 등의 목적을 위해 설립된 구조화기업은 출자자에 의한 지분투자와 금융기관을 통한 차입(장단기대출 및 3개월만기 ABCP발행 등)을 통해 자금을 조달하며,이를 기초로 하여 부동산취득, 개발 및 부동산담보대출 등을 실행합니다. 구조화기업은 부동산개발이 완료된 이후 분양 등을 통하여 발생한 자금 또는 부동산담보대출 원리금의 회수를 통하여 발생한 자금으로 대출원리금을 상환한 후 잔여지분을 출자자에게 배분하게 됩니다. 당기말 현재 연결실체는 부동산금융 구조화기업에 관여하고 있으며, 동 구조화기업에 대하여 직접 지분투자 또는 대출을 실행하여 배당이나 이자수익을 수취함으로써 수익을 창출하고 있습니다. 연결실체를 포함한 금융기관은 출자자 등으로부터 연대보증의무 등을 포함한 보증 또는 부동산을 담보로 제공받고 있어 채권보전에 있어 다른 당사자보다 우선순위이나, 출자자 등의 신용도 또는 부동산의 가치가 하락하는 경우 손실을 부담할 수도 있습니다.
PEF 및 투자조합	업무집행사원을 포함하여 소수의 투자자들은 중소·벤처기업 등에 대한 자금지원 등을 위해 설립된PEF 및 투자조합에 출자하고 있으며, 업무집행사원은 출자금을 기초로 하여 지분투자 또는 대출 등을 실행하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 PEF 및 투자조합 구조화기업에 관여하고 있으며, PEF 및 투자조합에 대하여 출자실행 후 그 운용수익에 대하여 배당금을 수취하고 있습니다. 연결실체는 PEF 및 투자조합의 기초자산을 담보로 제공받고 있기는 하나, 기초자산의 가치가 하락하는 등의 경우 손실을 부담할 수도 있습니다.
자산유동화	연결실체는 보유 단말기채권을 기초자산으로 하는 자산유동화를 위하여 구조화기업(이하 'SPC')에 단말기채권을 양도하였으며 SPC는 이를 기초자산으로 하여 유동화증권의 발행을 통하여 자금을 조달한 후 취득한 기초자산에 대한 취득대금을 지급하고 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 비연결구조화기업의 규모 및 비연결구조화기업에 대한 연결실체의 지분과 관련된 위험의 성격은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	부동산금융	PEF 및 투자조합	자산유동화	합 계
비연결구조화기업의 자산총액	3,539,827	5,580,445	2,044,989	11,165,261
재무상태표에 인식된 자산				
기타금융자산	77,819	237,907	-	315,726
관계기업 및 공동기업투자	123,138	268,275	-	391,413
합 계	200,957	506,182	-	707,139
최대손실 노출액(*)				
투자자산	200,957	506,182	-	707,139
출자약정 등	40,914	91,224	-	132,138
합 계	241,871	597,406	-	839,277

(*) 최대손실 노출액은 재무제표에 인식한 투자자산금액과 매입약정, 신용공여 등 계약에 의해 장래에 일정한 조건 충족 시 확정될 가능성이 있는 금액을 포함합니다.

2) 2021년

구 분	부동산금융	PEF 및 투자조합	자산유동화	합 계
비연결구조화기업의 자산총액	2,343,487	5,202,439	2,256,256	9,802,182
재무상태표에 인식된 자산				
기타금융자산	40,587	237,841	-	278,428
관계기업 및 공동기업투자	125,009	246,440	-	371,449
합 계	165,596	484,281	-	649,877
최대손실 노출액(*)				
투자자산	165,596	484,281	-	649,877
자금 보충약정	-	63,489	-	63,489
합 계	165,596	547,770	-	713,366

(*) 최대손실 노출액은 재무제표에 인식한 투자자산금액과 매입약정, 신용공여 등 계약에 의해 장래에 일정한 조건 충족 시 확정될 가능성이 있는 금액을 포함합니다.

40. 비지배지분에 대한 정보

(1) 누적비지배지분의 변동

연결회사에 포함된 비지배지분이 중요한 종속기업의 당기손익 및 자본 중 비지배지분에 배분된 당기순손익 및 누적비지배지분은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
㈜케이티스카이라이프	49.8%	410,695	7,127	(8,284)	13,651	423,189
비씨카드㈜	30.5%	498,928	47,909	(7,641)	(14,539)	524,657
㈜케이티아이에스	66.7%	135,240	14,965	(2,226)	(6,577)	141,402
㈜케이티씨에스	78.3%	145,111	18,888	(2,721)	(7,397)	153,881
㈜나스미디어	56.0%	124,181	15,610	(4,187)	(179)	135,425

2) 2021년

구 분	비지배지분율(%)	당기초 누적 비지배지분	비지배지분에 배분된 당기순손익	비지배지분에 배분된 배당금	기타	당기말 누적 비지배지분
㈜케이티스카이라이프	49.7%	388,900	24,795	(8,279)	5,279	410,695
비씨카드㈜	30.5%	411,826	34,496	(6,434)	59,040	498,928
㈜케이티아이에스	68.6%	120,071	17,715	(1,837)	(709)	135,240
㈜케이티씨에스	79.7%	129,502	21,394	(2,211)	(3,574)	145,111
㈜나스미디어	56.0%	112,549	15,185	(3,808)	255	124,181

(2) 종속기업의 요약재무정보

비지배지분이 연결회사에 중요한 종속기업의 내부거래 제거전 요약 재무정보는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 요약 재무상태표

2022.12.31	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
유동자산	420,701	3,152,622	102,121	296,209	435,359
비유동자산	938,465	2,513,453	294,087	123,517	81,586
유동부채	274,637	2,879,551	103,698	188,379	261,381
비유동부채	229,042	1,229,649	95,506	40,240	14,349
자본	855,487	1,556,875	197,004	191,107	241,215

2021.12.31	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
유동자산	408,484	1,991,152	124,420	302,953	409,345
비유동자산	867,161	1,942,275	244,941	113,797	81,049
유동부채	249,676	1,658,476	103,927	189,641	248,648
비유동부채	220,018	822,528	73,691	44,530	19,970
자본	805,951	1,452,423	191,743	182,579	221,776

2) 요약 포괄손익계산서

2022년	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
매출	1,034,236	3,895,764	535,783	1,030,158	152,394
당기순손익	20,941	148,341	15,917	17,634	27,691
기타포괄손익	13,544	(5,286)	(2,415)	(134)	(695)
총포괄손익	34,485	143,055	13,502	17,500	26,996

2021년	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
매출	763,223	3,579,438	468,004	965,721	124,161
당기순손익	62,309	120,308	24,944	19,034	27,120
기타포괄손익	12,686	2,270	3,725	(2,120)	871
총포괄손익	74,995	122,578	28,669	16,914	27,991

3) 요약 현금흐름표

2022년	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
영업활동으로 인한 현금흐름	176,407	(798,043)	13,809	19,423	22,015
투자활동으로 인한 현금흐름	(78,928)	(7,733)	9,813	13,245	3,845
재무활동으로 인한 현금흐름	(79,455)	914,441	(29,199)	(35,578)	(11,136)
현금및현금성자산의 증가(감소)	18,024	108,665	(5,577)	(2,910)	14,724
기초 현금및현금성자산	80,672	326,482	30,521	63,884	71,396
외화표시 현금의 환율변동효과	(1)	(100)	-	840	13
기말 현금및현금성자산	98,695	435,047	24,944	61,814	86,133

2021년	㈜케이티스카이라이프	비씨카드㈜	㈜케이티아이에스	㈜케이티씨에스	㈜나스미디어
영업활동으로 인한 현금흐름	102,947	(157,645)	49,011	6,945	44,500
투자활동으로 인한 현금흐름	(352,116)	(283,313)	(27,143)	(1,039)	(16,966)
재무활동으로 인한 현금흐름	230,010	526,563	(23,126)	(16,622)	(9,843)
현금및현금성자산의 증가(감소)	(19,159)	85,605	(1,258)	(10,716)	17,691
기초 현금및현금성자산	99,834	240,584	31,779	75,440	53,720
외화표시 현금의 환율변동효과	(3)	293	-	(840)	(15)
기말 현금및현금성자산	80,672	326,482	30,521	63,884	71,396

(3) 비지배지분과의 거래

비지배지분과의 거래로 인한 연결회사의 소유주에게 귀속될 자본에의 영향은 다음과같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
종속기업 지분의 추가취득	19,272	14,702
지배력의 상실이 없는 종속기업 지분의 처분	69,652	1,095
자본에 미치는 영향(순액)	88,924	15,797

41. 사업결합

(1) 연결회사 중 종속기업인 ㈜케이티클라우드는 Car Cloud 사업역량 확보 및 Multi/Hybrid Cloud 시장 선도의 발판 마련을 목적으로 2022년 10월 4일 스파크앤어소시에이츠㈜의 보통주 100,000주(100%)를 20,328 백만원에 양수하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주요양수영업	사업결합일	이전대가
스파크앤어소시에이츠㈜	네트워크 서비스업	2022년 10월 04일	20,328

(3) 당기 중 발생한 주요 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 가액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	스파크앤어소시에이츠㈜
I. 총이전대가(A)	20,328
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
식별 가능한 자산의 공정가치	11,446
현금및현금성자산	427
매출채권및기타채권	1,039
유형자산	23
무형자산	9,715
기타자산	242
식별 가능한 부채의 공정가치	2,793
매입채무및기타채무	410
당기법인세부채	32
순확정급여채무	21
기타부채	2,330
식별 가능한 순자산의 공정가치(B)	8,653
III. 비지배지분(C)	-
IV. 취득한 순자산 공정가치(D=B-C)	8,653
V. 영업권(E=A-D)	11,675

(4) 당기 중 연결회사가 주요 사업결합으로 추가 식별한 무형자산은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

기업명	영업권	고객관계
스파크앤어소시에이츠㈜	11,675	9,715

(5) 당기 중 주요 사업결합으로 양수한 회사의 내부거래 제거 전 영업수익과 당기순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

기업명	사업결합일 이후		2022년	
	영업수익	당기순이익(손실)	영업수익	당기순이익(손실)
스파크앤어소시에이츠㈜	1,637	413	6,856	670

42. 보고기간 후 사건

(1) 연결회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다(단위: 백만원).

구 분	발행일	액면총액	액면이자율	상환기일
공모사채 198-1회	2023-01-12	70,000	3.847%	2025-01-10
공모사채 198-2회	2023-01-12	150,000	3.869%	2026-01-12
공모사채 198-3회	2023-01-12	80,000	3.971%	2028-01-12

(2) 연결회사는 주주가치 제고를 위해 2023년 2월 9일자 이사회결의에 의거하여 300,000 백만원에 상당하는 자기주식을 취득하기로 결정하였습니다. 취득한 자기주식취득금액 중 100,000 백만원에 해당하는 자기주식은 2023년 8월 중 소각될 예정입니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 41 기 2022.12.31 현재
제 40 기 2021.12.31 현재
제 39 기 2020.12.31 현재

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
자산			
유동자산	6,603,488	7,167,047	7,155,734
현금및현금성자산	966,307	1,708,714	1,541,210
매출채권및기타채권	3,055,649	3,092,397	3,127,040
기타금융자산	232,837	104,062	268,046
재고자산	349,870	289,345	353,310
기타유동자산	1,998,825	1,972,529	1,866,128

비유동자산	23,814,286	22,195,322	20,872,192
매출채권및기타채권	526,988	750,820	1,080,282
기타금융자산	1,993,893	591,201	180,780
유형자산	11,540,162	12,021,117	11,999,717
사용권자산	983,049	1,078,129	1,152,153
투자부동산	1,137,489	997,344	735,563
무형자산	1,855,679	2,236,564	1,583,456
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	4,879,219	3,816,915	3,505,017
순확정급여자산	180,689		
기타비유동자산	717,118	703,232	635,224
자산총계	30,417,774	29,362,369	28,027,926
부채			
유동부채	6,321,450	6,968,720	6,607,967
매입채무및기타채무	4,411,056	4,523,621	4,276,962
차입금	984,720	1,338,207	1,228,777
기타금융부채		17,807	
당기법인세부채	127,944	104,481	76,036
충당부채	87,720	155,660	152,971
이연수익	44,042	48,977	53,836
기타유동부채	665,968	779,967	819,385
비유동부채	9,238,244	8,528,755	8,216,402
매입채무 및 기타채무	979,050	1,259,709	738,275
차입금	6,510,841	5,611,447	5,716,991
기타금융부채	37,566	5,572	120,349
순확정급여부채		116,456	270,290
충당부채	79,374	77,284	79,774
이연수익	158,161	187,309	141,554
이연법인세부채	763,113	487,107	271,454
기타비유동부채	710,139	783,871	877,715
부채총계	15,559,694	15,497,475	14,824,369
자본			
자본금	1,564,499	1,564,499	1,564,499
주식발행초과금	1,440,258	1,440,258	1,440,258
이익잉여금	12,347,403	11,931,481	11,233,714
기타포괄손익누계액	(72,672)	125,610	42,906
기타자본구성요소	(421,408)	(1,196,954)	(1,077,820)

자본총계	14,858,080	13,864,894	13,203,557
부채와 자본 총계	30,417,774	29,362,369	28,027,926

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

손익계산서

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업수익	18,289,243	18,387,434	17,879,281
영업비용	17,121,140	17,319,161	17,001,042
영업이익	1,168,103	1,068,273	878,239
기타수익	408,025	346,907	396,484
기타비용	228,723	244,261	464,981
금융수익	577,334	638,931	452,709
금융비용	653,996	488,533	449,153
법인세비용차감전순이익	1,270,743	1,321,317	813,298
법인세비용	506,993	330,826	147,805
당기순이익	763,750	990,491	665,493
지배기업 소유주지분에 대한 주당이익			
기본주당이익 (단위 : 원)	3,153	4,211	2,714
희석주당이익 (단위 : 원)	3,152	4,203	2,713

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

포괄손익계산서

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
당기순이익	763,750	990,491	665,493
기타포괄손익	(84,139)	136,965	(7,448)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(35,484)	147,938	(25,224)
순확정급여부채의 재측정요소	114,154	31,025	(26,790)
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 평가손익	(149,638)	116,913	1,566
후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목	(48,655)	(10,973)	17,776
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품의 평가손익	(13,902)	(15,110)	(9,693)
위험회피파생상품의 평가	56,259	137,865	(81,301)
위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류조정	(91,012)	(133,728)	108,770
당기총포괄이익	679,611	1,127,456	658,045

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

자본변동표

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	자본					
	자본금	주식발행초과금	이익잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본구성요소	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	10,866,582	23,449	(1,001,492)	12,893,296
총포괄이익						
당기순이익			665,493			665,493

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가			(115)	(8,012)		(8,127)
순확정급여부채의 재측정요소			(26,790)			(26,790)
위험회피파생상품평가				27,469		27,469
총포괄손익 소계			638,588	19,457		658,045
연차배당			(269,766)			(269,766)
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(1,690)		1,690	
자기주식 취득					(110,097)	(110,097)
자기주식 처분					33,213	33,213
기타					(1,134)	(1,134)
2020.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	11,233,714	42,906	(1,077,820)	13,203,557
2021.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	11,233,714	42,906	(1,077,820)	13,203,557
총포괄이익						
당기순이익			990,491			990,491
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가			23,236	78,567		101,803
순확정급여부채의 재측정요소			31,025			31,025
위험회피파생상품평가				4,137		4,137
총포괄손익 소계			1,044,752	82,704		1,127,456
연차배당			(326,487)			(326,487)
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(20,498)		20,498	
자기주식 취득					(190,105)	(190,105)
자기주식 처분					50,954	50,954
기타					(481)	(481)
2021.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	11,931,481	125,610	(1,196,954)	13,864,894
2022.01.01 (기초자본)	1,564,499	1,440,258	11,931,481	125,610	(1,196,954)	13,864,894
총포괄이익						
당기순이익			763,750			763,750
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가			(11)	(163,529)		(163,540)
순확정급여부채의 재측정요소			114,154			114,154
위험회피파생상품평가				(34,753)		(34,753)
총포괄손익 소계			877,893	(198,282)		679,611

연차배당			(450,394)			(450,394)
자기주식처분손실 이익잉여금처분			(11,577)		11,577	
자기주식 취득						
자기주식 처분					763,081	763,081
기타					888	888
2022.12.31 (기말자본)	1,564,499	1,440,258	12,347,403	(72,672)	(421,408)	14,858,080

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

현금흐름표

제 41 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 40 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 39 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 백만원)

	제 41 기	제 40 기	제 39 기
영업활동으로 인한 현금흐름	4,062,353	4,959,328	4,416,062
영업으로부터 창출된 현금흐름	4,128,185	4,998,368	4,227,540
이자지급	(202,579)	(228,368)	(234,211)
이자수취	211,170	230,509	222,101
배당금의 수취	98,874	76,629	132,033
법인세납부액	(173,297)	(117,810)	68,599
투자활동으로 인한 현금흐름	(4,414,570)	(3,696,986)	(3,477,273)
대여금의 회수	133,864	47,254	58,587
상각후원가 측정 금융자산(유동)의 처분	900	189,976	
상각후원가 측정 금융자산(비유동)의 처분			1
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분	1,695	33,651	361
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분		36,749	288
종속기업·관계기업및 공동기업 투자주식의 처분	36,028	70,785	1,381

매각예정자산의 처분			119,182
유형자산의 처분	60,619	40,722	20,162
무형자산의 처분	17,047	6,036	4,916
사용권자산의 처분	96	110	1,862
대여금의 지급	(125,146)	(42,815)	(42,549)
상각후원가 측정 금융자산(유동)의 취득	(117,764)		(190,149)
상각후원가 측정 금융자산(비유동)의 취득	(226,030)		
당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(115,415)	(71,899)	(7,309)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득	(442,176)	(40,182)	
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식의 취득	(348,607)	(383,221)	(113,141)
유형자산의 취득	(2,980,008)	(2,946,975)	(2,931,876)
무형자산의 취득	(307,689)	(633,847)	(394,033)
사용권자산의 취득	(1,984)	(3,330)	(4,956)
재무활동현금흐름	(389,803)	(1,095,395)	(725,541)
차입금의 차입	1,741,962	1,038,456	1,113,964
파생상품의 만기청산	76,280	216	36,594
배당금의 지급	(450,394)	(326,487)	(269,766)
차입금의 상환	(1,359,117)	(1,223,841)	(1,059,065)
파생상품 부채의 만기청산	(41,197)		
자기주식의 취득		(190,105)	(110,097)
리스부채의 감소	(357,337)	(393,634)	(437,171)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(387)	557	(435)
현금의 증가(감소)	(742,407)	167,504	212,813
기초의 현금	1,708,714	1,541,210	1,328,397
기말의 현금	966,307	1,708,714	1,541,210

※ 제41기, 제40기 및 제39기는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.
※ 제41기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 3월 31일로 예정된 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

5. 재무제표 주석

제 41 기 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지

제 40 기 2021년 1월 1일부터 2021년 12월 31일까지

주식회사 케이티

1. 일반사항

주식회사 케이티(이하 "회사"라 함)는 한국전기통신공사법에 따라 공중전기통신사업의 합리적 경영과 통신기술의 진흥도모, 국민생활 편익증진 및 공공복지 향상에 기여할 목적으로 1982년 1월 1일 방송통신위원회(구, 정보통신부)의 전신전화사업을 포괄승계 받아 정부의 100%출자 정부투자기관으로 설립된 이후 본사・사업부서・현업기관 등 전국적인 사업망으로 공중전기통신사업을 영위하고 있습니다. 등록된 본점사무소의 주소는 경기도 성남시 분당구 불정로 90 입니다.

한편, 회사는 1997년 10월 1일자로 공기업의 경영구조개선 및 민영화에 관한 법률에의하여 정부출자기관으로 전환되었으며, 1998년 12월 23일자로 한국거래소가 개설한 KRX 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 회사는 1999년 5월 29일 보통주 24,282,195주를 신규발행하여 동 신주와 정부보유 구주 20,813,311주를 원주로 하는 주식예탁증서를 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였으며, 2001년 7월 2일 정부 보유 주식 55,502,161주를 원주로 하는 주식예탁증서를 추가로 발행하여 뉴욕증권거래소에 상장하였습니다.

회사는 2002년에 정부의 보유주식 전부를 정부의 공기업 민영화계획에 따라 취득하여 보고기간말 현재 정부가 소유하고 있는 회사의 지분은 없습니다.

2. 중요한 회계정책

다음은 재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 재무제표 작성기준

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성됐습니다.한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

(1) 회사가 채택한 제・개정 기준서 및 해석서

회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용

사업결합 시 인식할 자산과 부채의 정의를 개정된 재무보고를 위한 개념체계를 참조하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용전의 매각금액
기업이 자산을 의도한 방식으로 사용하기 전에 생산된 품목의 판매에서 발생하는 수익을 생산원가와 함께 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 유형자산의 취득원가에서 차감하는 것을 금지하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'개정 - 손실부담계약: 계약이행원가
손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가의 범위를 계약 이행을 위한 증분원가와 계약 이행에 직접 관련되는 다른 원가의 배분이라는 점을 명확히 하였습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020
한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

・기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수 수료
・기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(2) 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용될 예정이며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시

중요한 회계정책 정보를 정의하고 이를 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

회계추정을 정의하고, 회계정책의 변경과 구별하는 방법을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세

자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래의 최초 인식 예외 요건에 거래시점 동일한 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이를 발생시키지 않는 거래라는 요건을 추가하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

2.3 종속기업・관계기업 및 공동기업

회사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용하였습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

회사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 외화환산

외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산・부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

금융상품과 관련된 외환차이는 손익계산서에 금융원가로 표시되며, 다른 외환차이는 기타수익 또는 기타비용에 표시됩니다.

비화폐성 금융자산・부채로부터 발생하는 외환차이는 공정가치 변동손익의 일부로 보아 당기손익-공정가치 측정 지분상품으로부터 발생하는 외환차이는 당기손익으 로, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 외환차이는 기타포괄손익에 포함하여 인식됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 회사는 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하는 경우에만 채무상품을 재분류합니다.

단기매매항목이 아닌 지분상품에 대한 투자는 최초 인식시점에 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 지정하는 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다. 지정되지 않은 지분상품에 대한 투자의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다.

(2) 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

내재파생상품을 포함하는 복합계약은 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 결정할 때 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

① 채무상품

금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 자산은 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산으로서 위험회피관계의 적용 대상이 아닌 금융자산의 손익은 해당 금융자산을 제거하거나 손상할 때 당기손익으로 인식합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금

융자산을 보유하고, 계약상 현금흐름이 원리금만으로 구성되어 있는 금융자산은 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다. 손상차손(환입)과 이자수익 및 외환손익을 제외하고는, 공정가치로 측정하는 금융자산의 평가손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 금융자산을 제거할 때에는 인식한 기타포괄손익누계액을 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 유효이자율법에 따라 인식하는 금융자산의 이자수익은 '금융수익'에 포함됩니다. 외환손익은 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시하고 손상차손은 '금융비용 및 영업비용'으로 표시합니다.

(다) 당기손익-공정가치측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 공정가치 변동은 손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 지분상품에대한 손상차손(환입)은 별도로 구분하여 인식하지 않습니다.

(3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(4) 인식과 제거

금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

(5) 금융상품의 상계

금융자산과 부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 법적으로 집행가능한 상계권리는 미래사건에 좌우되지 않으며, 정상적인 사업과정의 경우와 채무불이행의 경우 및 지급불능이나 파산의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 매 보고기간말에 공정가치로 재측정됩니다. 파생상품의 공정가치 변동은 해당 파생상품이 위험회피수단으로 지정되었는지 여부 및 위험회피대상의 성격에 따라 다르게 회계처리됩니다. 회사는 일부 파생상품에 대하여 다음과 같은 위험회피관계의 위험회피수단으로 지정하고 있습니다.

- 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피 (현금흐름 위험회피)

회사는 위험회피의 개시시점에 위험회피수단이 위험회피대상의 현금흐름의 변동을 상쇄할 것으로 기대되는지를 포함하여 위험회피수단과 위험회피대상의 경제적 관계를 문서화합니다.

위험회피 목적을 위해 사용된 파생금융상품의 공정가치는 주석 36에 공시되었습니다.

위험회피수단인 파생상품의 전체 공정가치는 위험회피대상의 잔여 만기가 12개월보다 길 경우 비유동자산이나 비유동부채로 분류되고, 12개월 이하인 경우 유동자산이나 유동부채로 분류됩니다. 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품은 예상만기에 따라유동과 비유동으로 구분됩니다.

현금흐름위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분은 위험회피 개시 이후 위험회피대상항목의 공정가치(현재가치) 변동 누계액(위험회피대상 미래예상현금흐름의 변동 누계액의 현재가치)을 한도로 현금흐름위험회피 항목으로 자본에 인식됩니다. 비효과적인 부분은 '금융수익(비용)'으로 인식됩니다.

변동금리부 외화사채의 위험회피를 위한 파생상품의 가치 변동 중 위험회피에 효과적인 부분으로 자본에 누적된 금액은 위험회피대상의 환산손익 및 이자비용이 인식되는 기간에 '금융수익(비용)'으로 당기손익에 계상됩니다.

위험회피수단이 소멸, 매각, 종료, 행사된 경우 또는 위험회피관계가 적용조건을 충족하지 않는 경우, 현금흐름위험회피 항목 누계액은 예상되는 미래 현금흐름이 발생할 때까지 현금흐름위험회피 항목에 남겨둡니다. 예상되는 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에 현금흐름위험회피 항목 누계액과 위험회피 관련 이연원가는 당기손익으로 즉시 재분류됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다(회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6, 손상에 대한 회계정책은 주석 2.5 (3) 참조).

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 미착품(개별법)을 제외한 재고자산의 원가는 이동평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산

유형자산은 역사적원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

구 분		내용연수
건물		10 ~ 40 년
구축물		10 ~ 40 년
통신설비		2 ~ 40 년
기타의유형자산	차량운반구	4년
	공구와기구	4년
	비품	2 ~ 4년

유형자산의 감가상각방법과 잔존가치 및 경제적 내용연수는 매 회계연도 말에 재검토되고 필요한 경우 추정의 변경으로 회계처리됩니다.

2.10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산 및 사용권자산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수인 10년에서 40년 동안정액법으로 상각됩니다.

2.11 무형자산

(1) 영업권

이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액과 취득자가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치 합계액이 취득한 식별가능한 순자산을 초과하는 금액은 영업권으로 측정되며, 영업권은 무형자산에 포함되어 있습니다. 영업권은 매년 손상검사를 하고 원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다.

영업권은 손상검사 목적으로 현금창출단위 또는 현금창출단위집단에 배분하고 있으며, 그 배분은 영업권이 발생한 사업결합으로 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 식별된 현금창출단위나 현금창출단위집단에 대하여 이루어지며, 이는 영업부문에 따라 결정됩니다.

(2) 영업권 이외의 무형자산

영업권 이외의 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식됩니다. 당해 무형자산은 회원권을 제외하고 한정된 내용연수를 가지고 있으며 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 가액으로 표시하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 아래의 무형자산은 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다. 다만, 회원권(콘도회원권및 골프회원권)은 이용 가능기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다.

무형자산 상각에 사용되는 내용연수는 다음과 같습니다.

구 분	내용연수
개발비	6 년
소프트웨어	6 년
산업재산권	5 ~ 50 년
주파수이용권	5 ~ 10 년
기타무형자산(*)	2 ~ 50 년

(*) 기타무형자산에 포함된 회원권(콘도회원권 및 골프회원권)은 비한정내용연수의 무형자산으로 분류하였습니다.

2.12 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안의 자본화 가능 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.13 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련 보조금은 이연수익으로 인식하여 자산의 내용연수에 걸쳐 체계적이고 합리적인 기준으로 당기손익에 인식되며, 수익관련 보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용이 발생하는 기간에
'기타수익'으로 인식됩니다.

2.14 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 회사는 개별 자산별로 회수가능액을 추정하고 있으며, 개별자산의 회수가능액을 추정할 수 없는 경우에는 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 공동자산은 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 개별 현금창출단위에 배분하며, 개별 현금창출단위로 배분할 수 없는 경우에는 합리적이고 일관된 배분기준에 따라 배분될 수 있는 최소 현금창출단위집단에 배분하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.15 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있으며, 재무상태표 상 '매입채무및기타채무', '차입금' 및 '기타금융부채' 등으로 표시됩니다.

차입금은 공정가치에서 발생한 거래원가를 차감한 금액으로 최초 인식하고 이후 상각후원가로 측정합니다. 받은 대가(거래원가 차감 후)와 상환금액의 차이는 유효이자율법을 사용하여 기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다. 차입한도를 제공받기 위해 지급한 수수료는 차입한도의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높은(probable) 범위까지는 차입금의 거래원가로 인식합니다. 이 경우 수수료는 차입을 실행할 때까지 이연합니다. 차입한도약정의 일부나 전부로써 차입을 실행할 가능성이 높다는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 손익계산서 상 '금융비용'으로 인식됩니다.

보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다면 차입금은 유동부채로 분류합니다.

(2) 제거

금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매 목적의 금융상품과 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품입니다. 단기매매 금융부채는 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 발행하는 금융부채와 위험회피회계의 대상이 아닌 파생상품이나 복합금융상품으로부터 분리된 내재파생상품입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 지정한 금융상품은 회사가 발행한 내재파생상품을 포함하는 구조화된 금융부채입니다.

2.17 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직급여제도는 확정기여제도와 확정급여제도로 구분됩니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직급여제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공하였을 때 비용으로 인식됩니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직급여제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(2) 해고급여

해고급여는 종업원이 통상적인 퇴직시점 이전에 회사에 의해 해고되거나 종업원이 해고의 대가로 회사가 제안하는 급여를 수락하는 경우 지급됩니다. 회사는 해고급여의 제안을 더 이상 철회할 수 없을 때 또는 구조조정에 대한 원가를 인식할 때 중 이른 날에 해고급여를 인식

합니다.

(3) 장기종업원 급여

회사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 이 급여를 받을 수 있는 권리는 최소 5년 이상의 장기간 근무한 임직원에게만 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다.

2.18 주식기준보상

임직원에게 부여한 주식결제형 주식기준보상은 부여일에 지분상품의 공정가치로 측정되며, 가득기간에 걸쳐 종업원급여비용으로 인식됩니다. 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량은 매 보고기간말에 비시장성과조건을 고려하여 재측정되며, 당초 추정치로부터의 변동액은 당기손익과 자본으로 인식됩니다.

2.19 충당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 복구충당부채 및 소송충당부채 등을 인식하고 있습니다. 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 측정되며, 시간경과로 인한 충당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.20 리스

(1) 리스이용자

회사는 다양한 중계기 상면, 사무실, 선로시설, 기계장치, 자동차 등을 리스하고 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다.

리스에서 생기는 자산과 부채는 최초에 현재가치기준으로 측정합니다. 리스부채는 다음 리스료의 순현재가치를 포함합니다.

- 받을 리스 인센티브를 차감한 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함)
- 개시일 현재 지수나 요율을 사용하여 최초 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

또한 리스부채의 측정에는 상당히 확실한(reasonably certain) 연장선택권에 따라 지급될 리스료를 포함합니다.

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우 그 이자율로 리스료를 할인합니다. 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산을 획득하는 데 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 할 이자율인 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다.

회사는 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료의 경우 지수나 요율이 유효할 때까지 리스부채에 포함하지 않는 변동리스료의 잠재적 미래 증가 위험에 노출되어 있습니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 리스료의 조정액이 유효한 시점에서 리스부채를 재평가하고 사용권자산을 조정합니다.

각 리스료는 리스부채의 상환과 금융원가로 배분합니다. 금융원가는 각 기간의 리스부채 잔액에 대하여 일정한 기간 이자율이 산출되도록 계산된 금액을 리스기간에 걸쳐 당기손익으로 인식합니다.

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

- 리스부채의 최초 측정금액
- 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가(임차권리금)
- 복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 (reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

단기리스나 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 차량운반구, 기계장치 등으로 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 공기구, 사무기기 등으로 구성되어 있습니다.

(2) 리스제공자

회사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다. 리스기간의 결정과 관련한 중요한 회계추정 및 가정에 대한 정보는 주석 3에서 다루고 있습니다.

2.21 자본금

회사의 보통주는 자본으로 분류하고 있습니다.

회사가 회사의 보통주를 취득하는 경우, 직접거래원가를 포함하는 지급 대가는 그 보통주가 소각되거나 재발행될 때까지 회사의 자본에서 차감하여 표시하고 있습니다. 이러한 자기주식이 재발행되는 경우, 수취한 대가는 회사의 주주에게 귀속되는 자본에 포함하고 있습니다.

2.22 수익인식

(1) 수행의무의 식별

회사는 고객에게 통신서비스 및 단말기의 판매의 제공을 주요사업으로 영위하고 있으며, 통신서비스, 단말기 판매 등을 각각 구별되는 수행의무로 식별합니다. 단말기는 판매시점에 의무를 이행하고 수익을 인식하며 통신서비스는 서비스별 기대가입기간에 걸쳐 서비스를 제공함에 따라 동 기간동안 수익을 인식합니다.

(2) 거래가격의 배분 및 수익인식

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 거래가격을 상대적 개별 판매가격에 기초하여 각 수행의무에 배분하기 위하여, 계약 개시시점에 수행의무의 대상인 재화나 용역의 개별 판매가격을 산정하고 이 개별 판매가격에 비례하여 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격은 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 별도로 판매할 경우의 가격이며, 개별 판매가격의 최선의 증거는 기업이 비슷한 상황에서 비슷한 고객에게 별도로 재화나 용역을 판매할 때 그 재화나 용역의 관측 가능한 가격입니다. 배분 결과 조정되는 수익금액은 계약자산 혹은 계약부채로 인식되고, 이후 통신서비스의 기대가입기간동안 상각되어 영업수익에 가감됩니다.

(3) 계약체결 증분원가

새로운 고객이 통신서비스 등을 사용하는 경우 회사는 거래처에 수수료를 지급하며, 이러한 수수료는 고객과 계약을 체결하기 위하여 발생한 원가로서, 계약을 체결하지 않았다면 발생하지 않았을 원가입니다. 이러한 계약체결 증분원가는 자산으로 인식하고, 기대가입기간에 걸쳐 상각합니다. 다만, 회사는 상각기간이 1년 이하인 경우 계약체결 증분원가를 발생시점에 비용으로 인식하는 실무적 간편법을 적용합니다.

2.23 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다. 법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 기초하여 측정됩니다.

경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

이연법인세는 자산과 부채의 장부금액과 세무기준액의 차이로 발생하는 일시적차이에 대하여 장부금액을 회수하거나 결제할 때의 예상 법인세효과로 인식됩니다. 다만,사업결합 이외의 거래에서 자산·부채를 최초로 인식할 때 발생하는 이연법인세 자산과 부채는 그 거래가 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 않는다면 인식되지 않습니다.

이연법인세자산은 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 인식됩니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한 이러한 자산으로부터 발생하는 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할가능성이 높고 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.24 배당금

배당금은 회사의 주주에 의해 승인된 시점에 부채로 인식하고 있습니다.

2.25 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2023년 2월 9일자로 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정 승인될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 회사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있습니다.

다음 회계연도에 자산 및 부채 장부금액의 조정에 영향을 미칠 수 있는 경영진 판단과 유의적 위험에 대한 추정 및 가정은 다음과 같습니다. 일부 항목에 대한 유의적인 판단 및 추정에 대한 추가적인 정보는 개별 주석에 포함되어 있습니다.

3.1 비금융자산(영업권 포함)의 손상

비금융자산(영업권 포함)의 손상여부를 검토하기 위한 현금창출단위의 회수가능금액은 사용가치 또는 순공정가치의 계산에 기초하여 결정됩니다(주석 12 및 13 참조).

3.2 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다(주석 29 참조).

회사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

3.3 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 36 참조).

3.4 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 17 참조).

3.5 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각

기준서 제1115호 도입에 따라 인식한 계약자산, 계약부채 및 계약원가자산 등의 상각에 적용된 기대가입기간은 과거 경험률에 근거하여 추정합니다. 경영진의 추정이 수정되는 경우, 수익인식 시점 및 수익인식 금액에 차이를 초래할 수 있습니다.

3.6 리스기간을 산정하는 중요한 판단

리스기간을 산정할 때에 경영진은 연장선택권을 행사하거나 종료선택권을 행사하지 않을 경제적 유인이 생기게 하는 관련되는 사실 및 상황을 모두 고려합니다. 연장선택권의 대상 기간(또는 종료선택권의 대상 기간)은 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한 경우에만 리스기간에 포함됩니다.

부동산, 기계설비 및 선로시설 등 리스의 경우 일반적으로 가장 관련된 요소는 다음과 같습니다.

・종료하기 위해(연장하지 않기 위해) 유의적인 벌과금을 부담해야 한다면 일반적으 로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니다.
・리스개량에 유의적인 잔여 가치가 있을 것으로 예상되는 경우 일반적으로 회사가 연장선택권을 행사하는 것이(종료선택권을 행사하지 않는 것이) 상당히 확실합니 다.
・위 이외의 경우 회사는 과거 리스 지속기간과 원가를 포함한 그 밖의 요소와 리스 된 자산을 대체하기 위해 요구되는 사업 중단을 고려합니다.

선택권이 실제로 행사되거나(행사되지 않거나) 회사가 선택권을 행사할(행사하지 않을) 의무를 부담하게 되는 경우에 리스기간을 다시 평가합니다. 리스이용자가 통제할수 있는 범위에 있고 리스기간을 산정할 때에 영향을 미치는 유의적인 사건이 일어나거나 상황에 유의적인 변화가 있을 때에만 회사는 연장선택권을 행사할 것(또는 행사하지 않을 것)이 상당히 확실한지의 판단을 변경합니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

금 융 자 산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	966,307	-	-	-	966,307
매출채권및기타채권	3,453,513	-	129,124	-	3,582,637
기타금융자산	416,294	410,388	1,214,059	185,989	2,226,730

금 융 부 채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	5,390,106	-	-	-	5,390,106
차입금	7,495,561	-	-	-	7,495,561
기타금융부채	-	5,164	32,402	-	37,566
리스부채	-	-	-	865,280	865,280

2) 2021.12.31

금 융 자 산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	합계
현금및현금성자산	1,708,714	-	-	-	1,708,714
매출채권및기타채권	3,351,504	-	491,713	-	3,843,217
기타금융자산	72,501	299,410	226,331	97,021	695,263

금 융 부 채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	위험회피목적 파생상품부채	기타	합계
매입채무및기타채무	5,783,330	-	-	-	5,783,330
차입금	6,949,654	-	-	-	6,949,654
기타금융부채	-	5,329	18,050	-	23,379
리스부채	-	-	-	966,700	966,700

(2) 당기와 전기에 발생한 범주별 금융상품 순손익은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	44,248	35,496
손상차손	(63,593)	(71,709)
외환차손익	16,421	9,773
외화환산손익	3,868	6,134
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	326	-
배당금수익	5	7
평가손익	(16,353)	74,560
처분손익	1,555	29,162
외화환산손익	15,209	17,787
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산		
이자수익	190,021	222,038
배당금수익	8,974	-
처분손익	(62,630)	(22,695)
기중 인식 기타포괄손익(*1)	(163,540)	101,803
평가손익	-	16,793
위험회피목적 파생상품자산		
거래손익	27,479	(6,209)
평가손익	150,570	199,736
기중 인식 기타포괄손익(*1)	80,225	140,978
기중 손익대체 기타포괄손익(*1,2)	(106,149)	(139,057)
상각후원가로 측정하는 기타금융부채		
이자비용	(226,977)	(200,631)
외환차손익	(35,483)	(1,208)
외화환산손익	(141,768)	(189,075)
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
평가손익	166	-
위험회피목적 파생상품부채		
평가손익	(20,722)	(7,206)
기중 인식 기타포괄손익(*1)	(23,966)	(3,113)
기중 손익대체 기타포괄손익(*1,2)	15,137	5,328
리스부채		
이자비용	(31,625)	(32,171)
합계	(338,602)	186,521

(*1) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.
(*2) 당기와 전기 중 일부 파생상품의 만기청산 등에 따라 기타포괄손익으로 인식했던 위험회피수단의 누적손익이 당기손익으로 대체되었습니다.

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간말 현재 회사의 사용이 제한되어 있는 현금및현금성자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31	사용제한내역
은행예금	8,440	15,527	국책과제특정예금 등

(2) 재무상태표상의 현금및현금성자산은 현금흐름표상의 현금과 동일합니다.

6. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 회사의 매출채권및기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).
1) 2022.12.31

구 분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	2,929,574	(278,135)	(6,872)	2,644,567
기타채권	443,525	(30,549)	(1,894)	411,082
합계	3,373,099	(308,684)	(8,766)	3,055,649
비유동자산				
매출채권	370,471	(869)	(11,180)	358,422
기타채권	177,815	(429)	(8,820)	168,566
합계	548,286	(1,298)	(20,000)	526,988

2) 2021.12.31

구 분	채권액	손실충당금	현재가치 할인차금	장부금액
유동자산				
매출채권	2,899,669	(280,059)	(7,615)	2,611,995
기타채권	528,562	(44,374)	(3,786)	480,402
합계	3,428,231	(324,433)	(11,401)	3,092,397
비유동자산				
매출채권	579,253	(2,602)	(16,973)	559,678
기타채권	201,193	-	(10,051)	191,142
합계	780,446	(2,602)	(27,024)	750,820

(2) 발생시점으로부터 1년 이내에 만기가 도래하는 매출채권및기타채권은 현재가치 할인에 따른 효과가 중요하지 않으므로 공정가치와 장부금액이 일치합니다. 그 외 매출채권및기타채권의 공정가치는 미래에 기대되는 유입 현금흐름의 명목가액을 유효이자율로 할인하여 산출하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 회사의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년		2021년	
	매출채권	기타채권	매출채권	기타채권
기초장부금액	282,660	44,374	263,750	53,829
대손상각비	49,727	13,866	54,669	17,040
제각 및 대체	(53,383)	(27,262)	(35,758)	(26,495)
기말장부금액	279,004	30,978	282,661	44,374

손상된 매출채권및기타채권에 대한 손실충당금 설정액은 영업비용, 기타비용 및 금융비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
대여금	46,463	55,184
미수금	262,557	338,951
미수수익	6,996	874
보증금	294,575	319,357
기타	35	1,552
손실충당금	(30,978)	(44,374)
합계	579,648	671,544

(5) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(6) 회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여, 상기 매출채권 중 일부를 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류하였습니다.

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타금융자산 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기타금융자산		
상각후원가 측정 금융자산(*1)	416,294	72,501
당기손익-공정가치 측정 금융자산(*2)	410,388	299,410
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,214,059	226,331
위험회피목적파생상품자산	185,989	97,021
차감: 비유동항목	(1,993,893)	(591,201)
유동항목	232,837	104,062
기타금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,164	5,329
위험회피목적파생상품부채	32,402	18,050
차감: 비유동항목	(37,566)	(5,572)
유동항목	-	17,807

(*1) 보고기간말 현재 회사의 금융상품 중 30,464 백만원(2021.12.31: 22,501 백만원)은 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다.
(*2) 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 1,136 백만원이 전액 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
지분상품(상장)	-	147
채무상품	387,594	297,371
매매목적파생상품자산(*1)	22,794	1,892
차감: 비유동항목	(410,388)	(299,410)
유동항목	-	-

(*1) ㈜케이티서브마린 관련하여 LS전선 주식회사와 체결한 약정에 따라 인식한 파생상품자산 18,996 백만원과 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 Call Option 3,798 백만원이 포함되어 있습니다 (주석 19 참조).

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치 측정 금융자산 중 채무상품의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
지분상품(상장)(*1)	1,015,606	35,510
지분상품(비상장)	198,453	190,821
차감: 비유동항목	(1,214,059)	(226,331)
유동항목	-	-

(*1) 당기말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산에는 ㈜신한금융지주회사, 현대모비스㈜, 현대자동차㈜의 주식이 포함되어 있습니다.

2) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않고 이익잉여금으로 재분류되며, 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 위험회피목적 파생상품

1) 보고기간말 현재 회사가 보유한 위험회피목적 파생상품의 평가내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	자산	부채	자산	부채
통화스왑(*1,2)	185,989	32,402	97,021	18,050
차감: 비유동항목	(143,413)	(32,402)	(65,456)	(243)
유동항목	42,576	-	31,565	17,807

(*1) 이자율 및 환율변동에 따른 사채의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지 입니다.
(*2) 당기말 이자율지표 개혁 2단계 개정의 적용을 받는 대상 파생상품의 금액은 96,301 백만원이며, 회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토중에 있습니다.

위험회피목적 파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당기와 전기 중 위험회피목적 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년			2021년		
	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)	평가이익	평가손실	기타포괄손익(*)
통화스왑	150,570	20,722	75,112	199,736	7,206	186,455

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다.

3) 당기에 현금흐름위험회피로부터 당기손익으로 인식된 비효과적인 부분은 평가이익 3,408 백만원(2021년: 평가이익 12,688 백만원)입니다.

4) 보고기간 말 현재 결제되지 않은 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

가. 위험회피수단

- 2022년(단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2022년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	2,070,000	2,474,770	159,638	31,993	169,994
JPY	400,000	4,357	-	409	(308)
SGD	284,000	245,208	26,351	-	20,511
합계		2,724,335	185,989	32,402	190,197

- 2021년(단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	외화금액	계약금액	위험회피수단의 장부금액		2021년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동
			자산	부채	
USD	1,970,000	2,269,170	91,590	-	182,211
JPY	30,000,000	326,751	-	18,050	(7,199)
SGD	284,000	245,208	5,431	-	18,387
합계		2,841,129	97,021	18,050	193,399

나. 위험회피대상

- 2022년(단위: 백만원)

구 분	위험회피항목의 장부금액	2022년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*)
USD	2,623,311	(168,377)	(13,287)
JPY	3,813	308	116
SGD	267,843	(18,720)	3,406
합계	2,894,967	(186,789)	(9,765)

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

- 2021년(단위: 백만원)

구 분	위험회피항목의 장부금액	2021년의 위험회피의 비효과적인 부분을 계산하기 위해 사용된 공정가치의 변동	현금흐름위험회피 적립금(*)
USD	2,335,435	(172,340)	21,648
JPY	309,072	7,199	269
SGD	249,108	(15,570)	3,071
합계	2,893,615	(180,711)	24,988

(*) 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영된 후의 금액입니다.

(5) 당기손익-공정가치 측정 금융부채

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채 내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
매매목적파생상품부채(*1)	5,164	5,329

(*1) ㈜케이티서브마린 관련하여 LS전선 주식회사와 체결한 약정에 따라 인식한 파생상품부채 930 백만원과 Epsilon Global Communications PTE. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채 4,234 백만원이 포함되어 있습니다(주석 19 참조).

8. 재고자산

보고기간말 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31			2021.12.31		
	취득원가	평가충당금	장부금액	취득원가	평가충당금	장부금액
상품	439,598	(89,728)	349,870	402,637	(113,292)	289,345

당기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가는 2,581,671 백만원(2021년: 2,952,856 백만원)이고, 재고자산평가손실환입금액은 23,564 백만원(2021년: 재고자산평가손실환입 15,227 백만원)입니다.

9. 기타자산 및 기타부채

보고기간말 현재 회사의 기타자산 및 기타부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만 원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기타자산		
선급금	54,315	64,357
선급비용	54,044	62,782
계약원가	1,883,084	1,867,633
계약자산	724,500	680,989
차감: 비유동항목	(717,118)	(703,232)
유동항목	1,998,825	1,972,529
기타부채		
선수금(*)	189,780	226,590
예수금	38,561	20,946
선수수익	1,051	15,308
리스부채	865,280	966,700
계약부채	281,435	334,294
차감: 비유동항목	(710,139)	(783,871)
유동항목	665,968	779,967

(*) 기업회계기준서 제 1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 25 참조).

10. 유형자산

당기와 전기 중 회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).
(1) 2022년

구 분	토지	건물및구축물	통신설비	기타의유형자산	건설중인자산	합계
취득원가	888,928	3,326,224	37,839,901	1,106,319	997,905	44,159,277
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,761,393)	(29,350,392)	(1,025,623)	(620)	(32,138,160)
기초장부금액	888,796	1,564,831	8,489,509	80,696	997,285	12,021,117
취득및자본적지출	-	2,015	16,512	16,760	2,901,085	2,936,372
처분및폐기	(2,556)	(4,292)	(66,672)	(3,985)	(3,539)	(81,044)
감가상각	-	(80,667)	(2,178,314)	(31,493)	-	(2,290,474)
손상	-	-	(2,063)	-	(906)	(2,969)
본계정대체	24,647	211,503	2,569,792	19,590	(2,936,585)	(111,053)
현물출자	(26,681)	(488,870)	(207,516)	(228)	(25,254)	(748,549)
기타	(17,485)	(166,144)	3,029	(2,638)	-	(183,238)
기말장부금액	866,721	1,038,376	8,624,277	78,702	932,086	11,540,162
취득원가	866,853	2,645,631	38,883,058	630,481	932,584	43,958,607
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,607,255)	(30,258,781)	(551,779)	(498)	(32,418,445)

(2) 2021년

구 분	토지	건물및구축물	통신설비	기타의유형자산	건설중인자산	합계
취득원가	892,646	3,244,503	36,945,119	1,085,839	972,127	43,140,234
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,679,945)	(28,450,956)	(1,005,525)	(3,959)	(31,140,517)
기초장부금액	892,514	1,564,558	8,494,163	80,314	968,168	11,999,717
취득및자본적지출	2	6,562	7,223	20,864	2,813,943	2,848,594
처분및폐기	(4,694)	(5,675)	(68,128)	(2,260)	-	(80,757)
감가상각	-	(101,716)	(2,203,759)	(40,889)	-	(2,346,364)
본계정대체	4,607	415,736	2,257,955	23,371	(2,784,826)	(83,157)
기타	(3,633)	(314,634)	2,055	(704)	-	(316,916)
기말장부금액	888,796	1,564,831	8,489,509	80,696	997,285	12,021,117
취득원가	888,928	3,326,224	37,839,901	1,106,319	997,905	44,159,277
감가상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	(132)	(1,761,393)	(29,350,392)	(1,025,623)	(620)	(32,138,160)

(3) 당기 중 적격자산인 유무형자산 및 투자부동산에 대해 자본화된 차입원가는 4,697 백만원(2021년: 4,111 백만원)입니다. 자본화가능차입원가를 산정하기 위하여 사용된 자본화차입이자율은 2.71%(2021년: 2.02%)입니다.

11. 투자부동산

(1) 당기와 전기 중 회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년			2021년		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
취득원가	192,392	1,356,769	1,549,161	188,759	1,112,495	1,301,254
감가상각누계액	-	(551,817)	(551,817)	-	(565,691)	(565,691)
기초장부금액	192,392	804,952	997,344	188,759	546,804	735,563
감가상각	-	(43,441)	(43,441)	-	(38,665)	(38,665)
대체증가	17,484	166,102	183,586	3,633	296,813	300,446
기말장부금액	209,876	927,613	1,137,489	192,392	804,952	997,344
취득원가	209,876	1,560,143	1,770,019	192,392	1,356,769	1,549,161
감가상각누계액	-	(632,530)	(632,530)	-	(551,817)	(551,817)

(2) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산의 공정가치는 3,182,157 백만원(2021.12.31: 2,503,930 백만원)입니다. 투자부동산의 공정가치는 미래 현금흐름에 기초하여 추정되었습니다.

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 임대수익은 205,386 백만원(2021년: 181,183백만원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 영업비용에 포함되어 있습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 1년 이하 99,121 백만원, 1년 초과 5년 이하 250,139 백만원, 5년 초과 537,454 백만원, 총 886,714 백만원입니다.

(5) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).
1) 2022.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	168,904	35,456	예수보증금	29,638

2) 2021.12.31

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액
토지, 건물	173,493	45,942	예수보증금	38,695

12. 무형자산

당기와 전기 중 회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2022년

구 분	영업권	산업재산권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	65,057	34,988	1,768,049	718,107	2,610,171	218,111	5,414,483
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(17,994)	(1,594,563)	(665,813)	(771,040)	(128,509)	(3,177,919)
기초장부금액	65,057	16,994	173,486	52,294	1,839,131	89,602	2,236,564
취득및자본적지출(*)	-	5,082	55,677	17,440	-	38,657	116,856
처분및폐기	-	(121)	(5,502)	(4)	-	(17,397)	(23,024)
상각	-	(2,935)	(77,351)	(18,818)	(350,701)	(17,247)	(467,052)
현물출자	-	-	(3,391)	(3,883)	-	(391)	(7,665)
기말장부금액	65,057	19,020	142,919	47,029	1,488,430	93,224	1,855,679
취득원가	65,057	38,732	1,774,505	719,185	2,610,171	238,896	5,446,546
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(19,712)	(1,631,586)	(672,156)	(1,121,741)	(145,672)	(3,590,867)

(*) 해당 금액에는 유형자산에서 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

(2) 2021년

구 분	영업권	산업재산권	개발비	소프트웨어	주파수이용권	기타무형자산	합계
취득원가	65,057	32,750	1,744,422	697,893	3,365,972	199,846	6,105,940
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(16,387)	(1,529,842)	(646,238)	(2,205,159)	(124,858)	(4,522,484)
기초장부금액	65,057	16,363	214,580	51,655	1,160,813	74,988	1,583,456
취득및자본적지출	-	3,742	44,992	20,612	1,065,096	18,843	1,153,285
처분및폐기	-	(228)	(7,893)	(118)	-	(577)	(8,816)
상각	-	(2,883)	(78,168)	(19,688)	(386,778)	(3,652)	(491,169)
유형자산으로 대체	-	-	(25)	(167)	-	-	(192)
기말장부금액	65,057	16,994	173,486	52,294	1,839,131	89,602	2,236,564
취득원가	65,057	34,988	1,768,049	718,107	2,610,171	218,111	5,414,483
상각누계액 (손상차손누계액 등 포함)	-	(17,994)	(1,594,563)	(665,813)	(771,040)	(128,509)	(3,177,919)

(3) 보고기간말 현재 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니한 회원권의 장부금액은 55,319 백만원(2021.12.31: 72,652 백만원)입니다.

(4) 회사는 매년 영업권에 대한 손상검사를 수행하고 있습니다. 현금창출단위의 회수가능가액은 사용가치 계산에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 경영진이승인한 향후 5년간의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 재무예산을 초과한 현금흐름은 0%의 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

매출액이익률은 과거의 실적과 미래의 시장변동에 대한 기대수준에 근거하여 산정하고 있으며 매출액성장률은 과거의 성장치를 기초로 산정되었습니다. 경영진은 과거 실적과 시장 성장에 대한 예측에 근거하여 세전현금흐름추정치를 결정하였으며, 사용된 할인율은 관련된 영업부문의 특수한 위험을 반영한 세전 할인율 8.48% 입니다.

손상평가 수행 결과, 회사는 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하지는 않을 것으로 판단하고 있습니다. 이에 따라 회사가 당기와 전기 중 영업권에 대해 손상차손으로 인식한 금액은 없습니다.

13. 종속기업・관계기업 및 공동기업 투자

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업・관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
종속기업	4,492,987	3,576,438
관계기업 및 공동기업	386,232	240,477
합계	4,879,219	3,816,915

1) 종속기업 투자내역(단위: 백만원).

회사명	소재지	2022.12.31 소유지분율	장 부 금 액	
			2022.12.31	2021.12.31
㈜케이티에스테이트	한국	100.0%	1,084,522	1,084,522
㈜케이티샛	한국	100.0%	390,530	390,530
㈜케이티씨에스(*1)	한국	8.4%	6,427	6,427
㈜케이티아이에스(*1)	한국	33.3%	30,633	30,633
㈜케이티스카이라이프	한국	50.2%	311,696	311,696
비씨카드㈜	한국	69.5%	633,004	633,004
㈜케이티엠앤에스	한국	100.0%	26,764	26,764
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	한국	70.5%	130,924	130,924
케이티텔레캅㈜	한국	86.8%	134,308	134,308
㈜케이티서브마린(*1)	한국	32.9%	24,370	24,370
㈜나스미디어(*2)	한국	44.0%	23,051	23,051
㈜케이티디에스	한국	95.6%	19,616	19,616
케이티지디에이치㈜	한국	100.0%	7,544	7,544
KT전략투자조합 2호	한국	90.9%	2,381	2,381
㈜케이티스포츠	한국	52.6%	19,311	14,520
㈜케이티엠모바일	한국	100.0%	102,237	102,237
㈜케이티서비스북부	한국	67.3%	3,873	3,873
㈜케이티서비스남부	한국	76.4%	10,160	10,160
KT전략투자조합 3호	한국	86.7%	2,947	2,947
KT전략투자조합 4호	한국	95.0%	16,720	19,000
플레이디㈜(*3)	한국	23.5%	20,000	20,000
㈜케이티엠오에스북부	한국	100.0%	6,334	6,334
㈜케이티엠오에스남부	한국	98.4%	4,267	4,267
넥스트커넥트피에프브이㈜	한국	100.0%	24,250	24,250
kt전략투자조합5호	한국	95.0%	19,000	19,000
㈜케이티엔지니어링	한국	59.8%	28,000	28,000

㈜케이티스튜디오지니	한국	90.9%	283,620	283,620
㈜롤랩	한국	79.8%	21,950	22,008
KT ES Pte. Ltd.	싱가포르	57.6%	96,878	96,878
㈜알티미디어	한국	100.0%	22,000	22,000
㈜케이티클라우드	한국	100.0%	901,504	-
기타			84,166	71,574
합계			4,492,987	3,576,438

(*1) 보고기간말 현재 회사와 종속기업이 보유한 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 회사를 제외한 기타주주의 분포 및 과거 주주총회에서의 의결권 행사 주식수 등을 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 회사의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 다른 투자자와의 약정을 통해 과반수의 의결권을 행사할 수 있으므로 종속기업 투자주식으로 분류하였습니다.
(*3) 보고기간말 현재 종속기업인 ㈜나스미디어가 지분율 46.9%를 소유하고 있어, 회사와 종속기업이 보유한 지분율이 70.4%이므로 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

2) 관계기업 및 공동기업 투자내역(단위: 백만원).

회사명	소재지	2022.12.31 소유지분율	장 부 금 액	
			2022.12.31	2021.12.31
KIF투자조합	한국	33.3%	115,636	115,636
현대로보틱스㈜(*)	한국	10.0%	50,000	50,000
메가존클라우드㈜(*)	한국	6.7%	130,001	-
KT-DSC창조경제청년창업투자조합(*)	한국	17.1%	2,520	2,520
기타			88,075	72,321
합계			386,232	240,477

(*) 보고기간말 현재 회사의 보통주 지분율은 20% 미만이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책에 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초장부금액	3,816,915	3,505,017
주식의 취득	348,608	383,221
주식의 처분	(34,750)	(76,398)
손상	(3,000)	(13,553)
손상차손환입	-	7,027
현물출자	751,504	-
기타	(58)	11,601
기말장부금액	4,879,219	3,816,915

(3) 종속기업・관계기업 및 공동기업 투자의 손상검사

1) 종속기업・관계기업 및 공동기업 투자에 대하여 원가법을 적용하여 계상하고 있으며, 매 보고기간말 자산손상을 시사하는 징후의 존재 여부를 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 있는 경우에는 당해 자산의 회수가능액을 미래현금흐름할인기법 등을이용하여 추정하며, 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시켜 손상차손을 즉시 당기손실로 인식합니다.

2) 당기 중 인공지능연구원과 관련하여 회수가능금액과 장부금액의 차이 3,000 백만원을 기타비용으로 인식하였습니다.

14. 매입채무 및 기타채무

(1) 보고기간말 현재 회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
유동부채		
매입채무	568,260	883,159
기타채무	3,842,796	3,640,462
합계	4,411,056	4,523,621
비유동부채		
매입채무	-	-
기타채무	979,050	1,259,709
합계	979,050	1,259,709

(2) 보고기간말 현재 회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
미지급금	3,351,557	3,544,153
미지급비용	935,250	738,969
영업예수금	436,485	466,808
기타	98,554	150,241
차감: 비유동항목	(979,050)	(1,259,709)
유동항목	3,842,796	3,640,462

15. 차입금

(1) 보고기간말 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화단위:천).

1) 사채

종 류	상환기일	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화표시고정금리부사채(*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시고정금리부사채	2022-08-07	-	-	-	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2022-07-19	-	-	-	JPY 29,600,000	304,951
외화표시고정금리부사채	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	3,813	JPY 400,000	4,121
외화표시고정금리부사채	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	443,555	USD 350,000	414,925
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-06-19	SOR(6M)+0.500%	SGD 284,000	267,843	SGD 284,000	249,108
외화표시고정금리부사채	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	380,190	USD 300,000	355,650
외화표시고정금리부사채	2025-08-08	4.000%	USD 500,000	633,650	-	-
제 183-3회 공모사채	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
제 184-2회 공모사채	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000
제 184-3회 공모사채	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
제 186-3회 공모사채	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
제 186-4회 공모사채	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
제 187-3회 공모사채	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
제 187-4회 공모사채	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
제 188-2회 공모사채	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
제 188-3회 공모사채	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
제 189-3회 공모사채	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
제 189-4회 공모사채	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
제 190-2회 공모사채	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
제 190-3회 공모사채	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
제 190-4회 공모사채	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
제 191-1회 공모사채	2022-01-14	-	-	-	-	220,000
제 191-2회 공모사채	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
제 191-3회 공모사채	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
제 191-4회 공모사채	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
제 192-1회 공모사채	2022-10-11	-	-	-	-	340,000
제 192-2회 공모사채	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
제 192-3회 공모사채	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
제 192-4회 공모사채	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
제 193-1회 공모사채	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
제 193-2회 공모사채	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
제 193-3회 공모사채	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
제 193-4회 공모사채	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
제 194-1회 공모사채	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	130,000
제 194-2회 공모사채	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	140,000
제 194-3회 공모사채	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	50,000
제 194-4회 공모사채	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	80,000
제 195-1회 공모사채	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	180,000

제 195-2회 공모사채	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	80,000
제 195-3회 공모사채	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	40,000
제 196-1회 공모사채	2025-01-27	2.596%	-	270,000	-	-
제 196-2회 공모사채	2027-01-27	2.637%	-	100,000	-	-
제 196-3회 공모사채	2032-01-27	2.741%	-	30,000	-	-
제 197-1회 공모사채	2025-06-27	4.191%	-	280,000	-	-
제 197-2회 공모사채	2027-06-29	4.188%	-	120,000	-	-
소계				7,116,351		6,868,455
차감 : 1년이내 상환 도래분				(884,227)		(1,337,714)
사채할인발행차금				(22,764)		(21,268)
차감계				6,209,360		5,509,473

(*1) 회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 회사가 동 MTN 프로그램을 통하여 발행한 외화표시고정금리부사채 중 보고기간말 현재 상환기일이 도래하지 않은 사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.
(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 SOR(6M) 금리는 각각 약 4.767% 및 4.429%입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.

2) 장기차입금

차입처	차입용도	상환기일	2022.12.31 연이자율	2022.12.31	2021.12.31
수출입은행	남북협력기금(*)	2026-07-10	1.000%	1,974	2,467
CA-CIB	장기대출	2023-05-15	1.260%	100,000	100,000
	장기대출	2024-05-28	3.380%	100,000	-
JPM	장기대출	2025-02-28	2.700%	100,000	-
DBS	장기대출	2024-06-28	4.109%	100,000	-
소계				401,974	102,467
차감 : 1년이내 상환 도래분				(100,493)	(493)
차감계				301,481	101,974

(*) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(2) 보고기간말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

연 도	사 채			차입금	합계
	원화사채	외화사채	소계		
2023.01.01~2023.12.31	490,000	394,573	884,573	100,493	985,066
2024.01.01~2024.12.31	770,000	447,368	1,217,368	200,493	1,417,861
2025.01.01~2025.12.31	860,000	1,140,570	2,000,570	100,494	2,101,064
2026.01.01~2026.12.31	320,000	506,920	826,920	494	827,414
2027.01.01 이후	1,680,000	506,920	2,186,920	-	2,186,920
합계	4,120,000	2,996,351	7,116,351	401,974	7,518,325

16. 충당부채

당기와 전기 중 회사의 충당부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).
(1) 2022년

구 분	소송충당부채	복구충당부채	기타충당부채	합계
기초장부금액	77,119	99,548	56,277	232,944
전입 및 대체	1,630	7,654	1,783	11,067
사용	(5,691)	(7,689)	(15,241)	(28,621)
환입	(42,120)	(2,846)	(3,330)	(48,296)
기말장부가액	30,938	96,667	39,489	167,094
유동항목	30,938	17,752	39,030	87,720
비유동항목	-	78,915	459	79,374

(2) 2021년

구 분	소송충당부채	복구충당부채	기타충당부채	합계
기초장부금액	74,179	97,039	61,527	232,745
전입 및 대체	3,240	5,598	13,983	22,821
사용	(277)	(2,298)	(697)	(3,272)
환입	(23)	(791)	(18,536)	(19,350)
기말장부가액	77,119	99,548	56,277	232,944
유동항목	77,119	26,550	51,991	155,660
비유동항목	-	72,998	4,286	77,284

17. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간말 현재 회사의 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같이 산정되었습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
확정급여채무의 현재가치	1,493,655	1,721,241
사외적립자산의 공정가치	(1,674,344)	(1,604,785)
재무상태표상 부채(자산)	(180,689)	116,456

(2) 당기와 전기 중 회사의 확정급여채무 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초금액	1,721,241	1,809,843
당기근무원가	128,218	138,330
이자비용	41,723	33,338
급여지급액	(208,060)	(216,270)
기타(*)	(21,078)	-
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	-	(11,483)
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(228,246)	(34,770)
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	59,857	2,253
보고기간말 금액	1,493,655	1,721,241

(*) 당기 중 회사가 ㈜케이티클라우드에 현물출자한 거래가 포함되어 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 회사의 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초금액	1,604,785	1,539,553
이자수익	38,900	28,359
사외적립자산의 재측정요소	(4,949)	40
사용자 기여금	243,900	235,100
급여지급액	(192,028)	(198,267)
기타(*)	(16,264)	-
기말금액	1,674,344	1,604,785

(*) 당기 중 회사가 ㈜케이티클라우드에 현물출자한 거래가 포함되어 있습니다.

(4) 당기와 전기 중 회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
당기근무원가	128,218	138,330
순이자비용	2,823	4,979
타계정대체	(15,305)	(15,486)
종업원 급여에 포함된 총 비용	115,736	127,823

(5) 보고기간말 현재 회사가 순확정급여부채 계산에 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
할인율	5.13%	2.53%
미래임금상승률	5.76%	5.71%

(6) 보고기간말 현재 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	0.5% 포인트	(37,672)	39,718
미래임금상승률	0.5% 포인트	35,532	(34,035)

할인율인 우량채 수익률의 하락은 제도가 보유하고 있는 채무증권의 가치를 일부 증가시켜 상쇄효과가 있으나, 확정급여부채의 증가를 가져오므로 가장 유의적인 위험요소입니다.

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었으나, 실무적으로는 여러 가정이 서로 관련되어 변동됩니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다.

(7) 미래현금흐름에 대한 확정급여제도의 영향

회사는 사외적립자산의 적립수준을 매년 검토하고, 근로자퇴직급여보장법에서 요구하는 수준 이상으로 유지하는 사외적립자산 정책을 보유하고 있습니다. 2023년 12월31일로 종료하는 회계연도의 예상기여금에 대한 사용자의 합리적인 추정치는 106,752 백만원입니다.

보고기간말 현재 할인되지 않은 확정급여채무의 만기분석은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
확정급여 지급액	125,271	239,316	613,973	1,056,612	2,035,172

확정급여채무의 가중평균만기는 5.4년입니다.

18. 확정기여제도

당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 45,227 백만원(2021년: 40,366 백만원)입니다.

19. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

약정사항	약정금융기관	약정금액	실행금액
당좌차월	국민은행 등	360,000	-
운전자금대출	국민은행 등	1,070,000	-
남북협력기금	한국수출입은행	37,700	1,974
경제협력사업보험	한국수출입은행	3,240	1,731
전자외상매출채권담보대출	국민은행 등	247,000	6,927
플러스 전자어음	기업은행	50,000	1,663
파생상품거래한도	산업은행 등	USD 2,510,511	USD 1,970,000
	DBS은행	SGD 284,000	SGD 284,000
	씨티은행	USD 400,000	JPY 400,000
			USD 100,000
합계	KRW	1,767,940	12,295
	USD	2,910,511	2,070,000
	SGD	284,000	284,000
	JPY	-	400,000

(2) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

금융기관	보증사항	보증한도
하나은행	포괄여신한도	3,100
		USD 8,700
신한은행	원화지급보증	1,397
	외화지급보증 등	USD 39,517
국민은행	외화지급보증	USD 6,484
우리은행	외화지급보증	USD 5,000
산업은행	선수금환급보증	USD 6,881
소프트웨어공제조합	선급금/기타보증 등	1,166,700
서울보증보험	이행보증 등	61,166
합계	KRW	1,232,363
	USD	66,582

(3) 회사는 ㈜케이티샛의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 회사와 ㈜케이티샛이 연대하여 변제할 금액은 653 백만원입니다.

(4) 회사는 당기와 전기 중 유동화전문회사 (2022년: 퍼스트파이브지 제61차~제66차 유동화전문유한회사, 2021년: 퍼스트파이브지 제55차~제60차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급 받기로 약정하였습니다.

(5) 보고기간말 현재 회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 138 건이고 소송가액은 53,235 백만원입니다. 회사는 이와 관련하여 충당부채 30,938 백만원을 계상하고있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다.

(6) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 회사는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 정기적으로 보고하도록 요구되고 있습니다. 또한 계약서에는 회사가 보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공과 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(7) 보고기간말 현재 회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로서 다른 컨소시엄 참여사와 함께 연대책임을 부담하고 있습니 다.

(8) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 653,639 백만원 (2021.12.31: 704,698 백만원)입니다.

(9) 회사는 전기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매각청구권(Drag-Along) 등을 행사할 수 있습니다(주석 7참조).

(10) 회사는 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 KRW 5,473 백만원, USD 34,050 천불을 출자할 예정입니다.

(11) 회사는 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방㈜에 대하여건설기간 중에는 건설출자자로서 자금보충의무 및 연대책임이, 운영기간 중에는 운영출자자로서 자금보충의무가 있습니다.

(12) 회사는 당기 중 ㈜케이티스튜디오지니와 사업협력계약을 체결한 ㈜CJ CNM과 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따른 일정 조건이 충족되지 않을 경우 ㈜CJ ENM은 회사에 출자 주식에 대한 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다.

(13) 회사는 당기 중 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜와 주식매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약일로부터 일정기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우, 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(14) 회사는 당기 중 ㈜케이티서브마린의 지분인수계약에 참여한 LS전선 주식회사와약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 LS전선 주식회사는 회사에 주식매도청구권(Call-Option)을 행사할 수 있으며, 회사는 LS전선 주식회사에 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. (주석 7참조)

20. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 11 에서 다루고 있습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

보고기간말 현재 회사가 리스와 관련해 재무상태표에 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
사용권자산		
토지 및 건물	889,615	984,348
기계시설 및 선로시설	38,112	51,301
기타	55,322	42,480
소계	983,049	1,078,129
투자부동산(건물)	-	24

구 분	2022.12.31	2021.12.31
리스부채(*)		
유동	223,747	268,453
비유동	641,533	698,247
합계	865,280	966,700

(*) 재무상태표의 '기타유동부채 및 기타비유동부채' 항목에 포함되었습니다(주석 9 참조).

당기와 전기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 각각 276,784 백만원, 310,693 백만원입니다.

(2) 손익계산서에 인식된 금액

당기와 전기 중 회사가 리스와 관련해서 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
사용권자산의 감가상각비		
토지 및 건물	299,950	317,667
기계시설 및 선로시설	29,842	41,254
기타	24,284	22,332
합계	354,076	381,253
투자부동산의 감가상각비	15	1,793
리스부채에 대한 이자비용	31,625	32,171
단기리스료	4,203	2,732
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	12,562	15,719

당기와 전기 중 리스의 총 현금유출은 각각 405,444 백만원 및 438,049 백만원입니다.

21. 자본금

보고기간말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 1,000,000,000 주이며, 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

종 류	2022.12.31			2021.12.31		
	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)	발행주식수 (주)	1주의금액 (원)	자본금 (백만원)
보통주(*)	261,111,808	5,000	1,564,499	261,111,808	5,000	1,564,499

(*) 이익소각 목적으로 취득하여 소각한 자기주식 51,787,959주로 인하여 주당 액면금액에 발행주식수를 곱한 금액은 자본금과 차이가 있습니다.

22. 이익잉여금

(1) 보고기간말 현재 회사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
법 정 적 립 금(*1)	782,249	782,249
임 의 적 립 금(*2)	4,651,362	4,651,362
미처분이익잉여금	6,913,792	6,497,870
합계	12,347,403	11,931,481

(*1) 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 자본금의 50%에달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능합니다.
(*2) 임의적립금 중 연구및인력개발준비금은 조세특례제한법의 규정에 의하여 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 회사의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

제 41 기	2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지	제 40 기	2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지
처분예정일	2023년 3월 31일	처분확정일	2022년 3월 31일

과 목	주석	제 41 기		제 40 기	
Ⅰ.미처분이익잉여금			6,913,792		6,497,870
전기이월미처분이익잉여금		6,035,899		5,453,118	
순확정급여부채의 재측정요소	17, 29	114,154		31,025	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품 처분손익	4	(11)		23,236	
당기순이익		763,750		990,491	
Ⅱ.이익잉여금처분액			(546,266)		(461,971)
자기주식처분손실	23	(44,422)		(11,577)	
배당금 [현금배당 주당배당금(률): 당기 : 1,960 원(39.2%) 전기 : 1,910 원(38.2%)]	31	(501,844)		(450,394)	
Ⅲ.차기이월미처분이익잉여금			6,367,526		6,035,899

23. 기타포괄손익누계액 및 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익누계액 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	(62,907)	100,622
파생상품평가손익	(9,765)	24,988
합계	(72,672)	125,610

(2) 당기와 전기 중 회사의 기타포괄손익누계액 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

구 분	기초장부금액	증가(감소)	당기손익으로의재분류	기말장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	100,622	(163,529)	-	(62,907)
파생상품평가손익	24,988	56,259	(91,012)	(9,765)
합계	125,610	(107,270)	(91,012)	(72,672)

2) 2021년

구 분	기초장부금액	증가(감소)	당기손익으로의재분류	기말장부금액
기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 평가손익	22,055	78,567	-	100,622
파생상품평가손익	20,851	137,865	(133,728)	24,988
합계	42,906	216,432	(133,728)	125,610

(3) 보고기간말 현재 회사의 기타자본구성요소 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
자기주식(*1)	(202,295)	(1,009,798)
자기주식처분손익(*2)	(44,422)	(11,577)
주식기준보상	6,222	4,068
기타	(180,913)	(179,647)
합계	(421,408)	(1,196,954)

(*1) 당기 중 자기주식 20,105,609 주를 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜와의 지분교환으로, 128,923 주를 주식기준보상으로 지급하였습니다(주석 7 및 주석 19 참조).
(*2) 당기 중 자본에 직접 반영한 법인세효과는 14,886 백만원(2021년: 4,080 백만원)입니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

구 분	2022.12.31	2021.12.31
주식수(단위: 주)	5,069,130	25,303,662
금액(단위: 백만원)	202,295	1,009,798

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다.

24. 주식기준보상

(1) 당기와 전기 중 이사회 결의에 의해 회사가 대표이사를 포함한 임직원에게 부여한 주식기준보상의 내역은 다음과 같습니다.
1) 2022년

구 분	16차
부여일	2022년 6월 9일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	36,941 원
총보상가격	6,222 백만원
행사예정일	2023년 중 행사예정
평가방법	공정가액 접근법

2) 2021년

구 분	15차
부여일	2021년 6월 17일
대상자	대표이사, 사내이사, 사외이사, 집행임원
가득조건	용역제공조건 : 1년 비시장성과조건 : 성과평가 달성시
공정가액	32,397 원
총보상가격	7,206 백만원
행사일	2022년 5월 11일
평가방법	공정가액 접근법

구 분	임직원 단체협상
부여일	2021년 9월 6일
대상자	직원 전원
가득조건	2021년 9월 6일 현재 재직자
공정가액	30,950 원
총보상가격	40,083 백만원
행사일	2021년 12월 10일
평가방법	공정가액 접근법

(2) 당기와 전기 중 회사의 주식기준보상 수량의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 주).
1) 2022년

구 분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
15차	284,209	-	(155,286)	(128,923)	-	-
16차	-	258,509	-	-	258,509	-
합계	284,209	258,509	(155,286)	(128,923)	258,509	-

2) 2021년

구 분	기초	부여	소멸	행사(*)	기말	행사가능수량
14차	398,856	-	(264,286)	(134,570)	-	-
15차	-	284,209	-	-	284,209	-
임직원단체협상	-	1,432,332	-	(1,432,332)	-	-
합계	398,856	1,716,541	(264,286)	(1,566,902)	284,209	-

(*) 당기 중 행사된 주식기준보상의 행사시점 가중평균주가는 35,450 원(2021년: 31,122 원)입니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당기와 전기 중 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
고객과의 계약에서 생기는 수익	18,083,857	18,206,251
기타 원천으로부터의 수익	205,386	181,183
합계	18,289,243	18,387,434

(2) 당기와 전기 중 회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
서비스의 제공	15,766,188	15,501,216
재화의 판매	2,523,055	2,886,218
합계	18,289,243	18,387,434

서비스의 제공은 기간에 걸쳐 인식하고, 재화의 판매는 한 시점에 인식합니다.

(3) 보고기간말 회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산, 계약부채 및 이연수익은 아래와 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
계약자산(*1)	885,380	757,804
계약부채(*1)	342,196	370,740
이연수익(*2)	70,369	74,594

(*1) 장기 공사관련 회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 각각 160,880 백만원, 60,761 백만원입니다(2021년 계약자산 76,816 백만원, 계약부채 36,446 백만원). 회사는 해당계약자산을 매출채권 및 기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.
(*2) 회사의 이연수익 중 정부보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

(4) 보고기간말 회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
계약체결증분원가	1,729,567	1,727,153
계약이행원가	153,517	140,480

회사가 계약원가자산과 관련하여 당기에 영업비용으로 인식한 금액은 1,908,543 백만원 (2021년: 1,929,958 백만원)입니다.

회사는 자산으로 인식한 원가를 완전히 회수할 수 있을 것으로 예상하여 손상차손을 인식하지 않았습니다.

(5) 당기 및 전기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
기초잔액 중 당기에 인식한 수익		
거래가격의 배분	227,331	253,894
가입수익/설치수익 이연인식	37,984	37,669
합계	265,315	291,563

26. 영업비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
종업원급여	2,380,672	2,308,089
감가상각비	2,286,741	2,346,895
무형자산상각비	464,991	489,495
사용권자산상각비	354,076	381,253
지급수수료	1,815,415	1,691,778
접속비용	479,644	507,535
국제정산부담금비용	186,258	192,037
재고자산의 매입	2,618,632	2,873,665
재고자산의 변동	(60,524)	63,964
판매촉진비 및 판매수수료	2,574,457	2,568,842
서비스구입비	832,843	778,973
컨텐츠구입비	653,265	605,993
전력수도비	323,821	343,852
세금과공과	222,568	223,048
임차비	116,112	106,014
보험비	57,340	60,238
개통가설비	491,461	465,350
광고선전비	148,493	136,182
연구개발비	186,212	172,746
대손상각비	49,727	54,669
기타	938,936	948,543
합계	17,121,140	17,319,161

(2) 당기와 전기 중 회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
단기종업원급여	2,187,465	2,075,119
퇴직급여(확정급여형)	115,736	127,823
퇴직급여(확정기여형)	45,227	40,366
주식기준보상	14,192	46,904
기타	18,052	17,877
합계	2,380,672	2,308,089

27. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 기타수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
유형자산처분이익	52,175	27,307
사용권자산처분이익	2,935	1,837
무형자산처분이익	263	964
유형자산손상보상수익	159,849	148,927
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자주식 처분이익	1,278	2,268
종속기업 투자주식 손상차손 환입	-	7,028
배당금수익	89,895	76,622
국고보조금수익	44,473	43,822
기타	57,157	38,132
합계	408,025	346,907

(2) 당기와 전기 중 회사의 기타비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
유형자산처분손실	72,600	67,349
유형자산손상차손	2,969	-
사용권자산처분손실	1,991	10,527
무형자산처분손실	6,240	3,744
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자주식 처분손실	-	7,881
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자주식 손상차손	3,000	13,553
기부금비용	10,576	6,272
기타	131,347	134,935
합계	228,723	244,261

28. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기 중 회사의 금융수익 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
이자수익	234,595	257,534
외환차익	54,875	16,535
외화환산이익	40,046	31,238
파생상품거래이익	50,518	-
파생상품평가이익	150,570	199,736
금융상품평가이익	36,197	104,214
기타	10,533	29,674
합계	577,334	638,931

(2) 당기와 전기 중 회사의 금융비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
이자비용	258,504	234,803
외환차손	73,937	7,970
외화환산손실	162,737	196,393
파생상품거래손실	23,039	6,209
파생상품평가손실	20,722	7,206
매출채권처분손실	62,630	22,695
금융상품평가손실	52,385	12,861
기타	42	396
합계	653,996	488,533

29. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 이연법인세

1) 보고기간말 현재 회사의 이연법인세자산과 부채 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	307,377	298,367
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	1,042,833	1,096,600
상계 전 이연법인세자산	1,350,210	1,394,967
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(529,259)	(497,747)
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	(1,584,064)	(1,384,327)
상계 전 이연법인세부채	(2,113,323)	(1,882,074)
상계 후 이연법인세부채	(763,113)	(487,107)

2) 당기와 전기 중 회사의 상계 전 이연법인세자산과 부채 변동내역은 다음과 같습니다(단위 : 백만원).

가. 2022년

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	(31,304)	(1,596)	-	(32,900)
감가상각비 및 손상차손	(83,769)	(64,940)	-	(148,709)
사외적립자산	(418,207)	(2,054)	-	(420,261)
압축기장충당금	(346,934)	(182,934)	-	(529,868)
계약자산	(664,255)	9,704	-	(654,551)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(64,742)	(3,453)	36,997	(31,198)
기타	(272,863)	(25,458)	2,485	(295,836)
소계	(1,882,074)	(270,731)	39,482	(2,113,323)
이연법인세자산				
종속기업·관계기업 및 공동기업 투자	5,038	(1,505)	-	3,533
감가상각비 및 손상차손	69,327	18,904	-	88,231
계약부채	148,693	(27,300)	-	121,393
확정급여채무	448,555	(24,362)	(49,286)	374,907
충당부채	276,508	3,304	-	279,812
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	19,548	19,548
매출채권	1,635	(60)	-	1,575
기타	311,212	37,953	9,594	358,759
소계	1,260,968	6,934	(20,144)	1,247,758
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(621,106)	(263,797)	19,338	(865,565)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	133,999	(31,547)	-	102,452
순액	(487,107)	(295,344)	19,338	(763,113)

나. 2021년

구 분	기초금액	증가(감소)		기말금액
		당기손익	기타포괄손익 등	
이연법인세부채				
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자	(27,796)	(3,508)	-	(31,304)
감가상각비 및 손상차손	-	(83,769)	-	(83,769)
사외적립자산	(403,825)	(14,382)	-	(418,207)
압축기장충당금	(319,848)	(27,086)	-	(346,934)
계약자산	(629,015)	(35,240)	-	(664,255)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	(3,988)	(33,132)	(27,622)	(64,742)
매출채권	(939)	939	-	-
기타	(243,967)	(27,503)	(1,393)	(272,863)
소계	(1,629,378)	(223,681)	(29,015)	(1,882,074)
이연법인세자산				
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자	34,020	(29,619)	637	5,038
감가상각비 및 손상차손	22,516	46,811	-	69,327
계약부채	140,703	7,990	-	148,693
확정급여채무	474,722	(13,152)	(13,015)	448,555
충당부채	245,972	30,536	-	276,508
매출채권	-	1,635	-	1,635
기타	295,052	16,160	-	311,212
소계	1,212,985	60,361	(12,378)	1,260,968
일시적 차이로 인한 법인세 효과	(416,393)	(163,320)	(41,393)	(621,106)
이월세액공제로 인한 법인세 효과	144,939	(10,940)	-	133,999
순액	(271,454)	(174,260)	(41,393)	(487,107)

3) 보고기간말 현재 회사가 종속기업・관계기업 및 공동기업투자와 관련하여 이연법인세부채로 인식하지 아니한 가산할 일시적차이는 559,164 백만원(2021년: 536,447백만원)이고, 종속기업・관계기업 및 공동기업투자와 관련하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니한 차감할 일시적차이는 3,328,478 백만원(2021년: 2,326,197 백만원)입니다.

4) 당기와 전기 중 회사의 기타포괄손익 등에 직접 반영한 법인세효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년			2021년		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(220,074)	56,545	(163,529)	106,189	(27,622)	78,567
파생상품평가손익	(46,832)	12,079	(34,753)	5,530	(1,393)	4,137
순확정급여부채의 재측정요소	163,440	(49,286)	114,154	44,040	(13,015)	31,025
자기주식처분손익	(59,308)	14,886	(44,422)	(15,657)	4,080	(11,577)
합계	(162,774)	34,224	(128,550)	140,102	(37,950)	102,152

(2) 법인세비용

1) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
당기 손익에 대한 당기법인세	211,649	156,566
일시적차이의 증감	295,344	174,260
법인세비용	506,993	330,826

2) 당기와 전기 중 회사의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
법인세비용차감전순이익	1,270,743	1,321,317
법정세율로 계산된 법인세	339,092	353,000
법인세효과:		
세무상 과세되지 않는 수익	(3,515)	(2,879)
세무상 차감되지 않는 비용	20,089	7,938
세액공제 및 연결납세 법인세 변동효과	(49,393)	(44,490)
이연법인세로 인식하지 아니한 일시적차이	245,871	22,595
세율변경으로 인한 이연법인세변동	(39,602)	-
기타	(5,549)	(5,338)
법인세비용	506,993	330,826

30. 주당이익

당기와 전기 중 회사의 주당이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주당기순이익을 회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

내 역	2022년	2021년
보통주당기순이익(단위: 백만원)	763,750	990,491
가중평균유통보통주식수(단위: 주)	242,235,332	235,201,782
주당이익(단위: 원)	3,153	4,211

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식기준보상이 있습니다.

내 역	2022년	2021년
보통주당기순이익(단위: 백만원)	763,750	990,491
보통주희석이익(단위: 백만원)	763,750	990,491
희석성 잠재적 보통주식수(단위: 주)	91,931	483,760
희석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주)	242,327,263	235,685,542
희석주당이익(단위: 원)	3,152	4,203

희석주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 당기순이익을 계산한 것입니다. 보통주희석이익을 보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로나누어 희석주당이익을 산정하였습니다.

31. 배당금

회사가 2022년에 지급한 배당금은 450,394 백만원(주당 1,910원)이며, 2021년에 지급한 배당금은 326,487 백만원(주당 1,350원)입니다. 2022년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 주당 배당금 및 총배당금은 각각 1,960 원과 501,844 백만원이며, 2023년 3월 31일로 예정된 정기주주총회에 의안으로 상정될 예정입니다.

32. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당기와 전기 중 회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
1. 당기순이익	763,750	990,491
2. 조정항목		
법인세비용	506,993	330,826
이자수익	(234,595)	(257,534)
이자비용	258,504	234,803
배당금수익	(98,874)	(76,629)
감가상각비	2,333,915	2,385,029
무형자산상각비	467,052	491,169
사용권자산상각비	354,076	381,253
퇴직급여(확정급여형)	131,041	143,309
대손상각비	63,593	71,709
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자주식 처분손익	(1,278)	5,613
종속기업・관계기업 및 공동기업 투자주식 손상차손익	3,000	6,525
유형자산처분손익	20,425	40,042
무형자산처분손익	5,977	2,780
사용권자산처분손익	(944)	8,690
외화환산손익	122,691	165,155
파생상품관련손익	(177,600)	(186,321)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	37,256	(91,353)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익	(1,555)	(29,162)
기타	(122,170)	18,952
3. 영업활동으로 인한 자산・부채의 변동		
매출채권의 감소	118,814	346,856
기타채권의 감소(증가)	67,940	(50,182)
기타유동자산의 증가	(26,665)	(106,080)
기타비유동자산의 증가	(13,886)	(68,009)
재고자산의 감소(증가)	(39,879)	74,974
매입채무의 증가(감소)	(313,744)	206,643
기타채무의 증가	314,512	196,684

기타유동부채의 감소	(69,292)	(16,402)
기타비유동부채의 감소	(17,018)	(17,418)
충당부채의 감소	(26,519)	(1,206)
이연수익의 증가(감소)	(34,083)	40,897
퇴직금(확정급여형)의 지급	(238,219)	(147,411)
사외적립자산의 증가	(25,033)	(96,325)
4. 영업으로부터 창출된 현금(1+2+3)	4,128,185	4,998,368

(2) 당기와 전기 중 회사의 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
차입금의 유동성 대체	957,218	1,304,112
건설중인자산의 본자산 대체	2,936,585	2,784,826
유형자산 취득 관련 미지급금 변동	(46,638)	(185,196)
무형자산 취득 관련 미지급금 변동	(304,125)	519,017
순확정급여부채 미지급금 대체	(3,320)	9,367
금융자산 취득 관련 자기주식 처분	747,161	-
현물출자로 인한 종속기업 주식 증가	751,504	-

33. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당기와 전기 중 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

(1) 2022년

구분	기초	재무활동 현금흐름	기타의 변동				당기말
			취득	환율변동	공정가치변동	그 밖의 변동	
차입금	6,949,654	382,845	-	136,787	-	26,275	7,495,561
리스부채	966,700	(357,337)	295,207	-	-	(39,290)	865,280
파생상품부채	18,050	(41,197)	-	19,858	11,788	23,903	32,402
파생상품자산	(97,021)	76,280	-	(147,161)	31,636	(49,723)	(185,989)
재무활동으로부터의 총부채	7,837,383	60,591	295,207	9,484	43,424	(38,835)	8,207,254

(2) 2021년

구분	기초	재무활동 현금흐름	기타의 변동				전기말
			취득	환율변동	공정가치변동	그 밖의 변동	
차입금	6,945,768	(185,385)	-	188,421	-	850	6,949,654
리스부채	1,066,144	(393,634)	330,246	-	-	(36,056)	966,700
파생상품부채	120,349	-	-	7,206	(2,143)	(107,362)	18,050
파생상품자산	(7,684)	216	-	(188,982)	(15,223)	114,652	(97,021)
재무활동으로부터의 총부채	8,124,577	(578,803)	330,246	6,645	(17,366)	(27,916)	7,837,383

34. 특수관계자거래

(1) 회사와 지배·종속관계에 있는 기업과 관계기업·공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
종속기업	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜), ㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스, ㈜케이티서비스북부, ㈜케이티서비스남부, 케이티링커스㈜, 케이티텔레캅㈜, ㈜케이티디에스, ㈜나스미디어, ㈜케이티엠앤에스, ㈜지니뮤직, ㈜케이티에스테이트, ㈜케이티스카이라이프, ㈜에이치엔씨네트워크, 케이티지디에이치㈜, ㈜케이티샛, ㈜케이티서브마린, ㈜케이티스포츠, KT전략투자조합 2호, KT America, Inc., KT Japan Co., Ltd., ㈜케이티투자운용(구,㈜케이티에이엠씨), 케이티커머스㈜, 비씨카드㈜, 브이피㈜, 비씨카드과학기술(상해)유한공사, ㈜스카이라이프티브이, 이니텍㈜, ㈜스마트로, East Telecom LLC, ㈜케이티넥스알, KT Rwanda Networks Ltd., KT-미시간글로벌콘텐츠펀드, AOS Ltd., ㈜케이티엠모바일, ㈜케이티인베스트먼트, PT. BCCard Asia Pacific, KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd, KT전략투자조합 3호, 플레이디㈜, Korea Telecom Singapore Pte.Ltd., Texnoprosistem LLC, KT음악컨텐츠투자조합2호, KT전략투자조합 4호, BC-VP전략투자조합1호, ㈜케이티엠오에스북부, ㈜케이티엠오에스남부, Nasmedia Thailand Co., Ltd., 넥스트커넥트피에프브이㈜, ㈜케이티희망지음, KT전략투자조합 5호, ㈜케이리얼티임대주택제3호위탁관리부동산투자회사, ㈜스토리위즈, ㈜케이티엔지니어링, ㈜케이티스튜디오지니, ㈜롤랩, ㈜케이에이치에스, ㈜에이치씨엔, ㈜밀리의서재, KT ES Pte. Ltd., Epsilon Global Communications PTE. Ltd., Epsilon Telecommunications (SP) PTE. Ltd. , Epsilon Telecommunications (US) PTE. Ltd., Epsilon Telecommunications Limited, Epsilon Telecommunications (HK) Limited, Epsilon US Inc., Epsilon Telecommunications (BG) EOOD, Epsilon M E A General Trading L.L.C, KTP SERVICES INC., 나스-알파미래성장전략투자조합, kt전략투자조합6호, ㈜알티미디어, Alticast B.V., Alticast Company Limited, BCCARD VIETNAM LTD., KT RUS LLC, 한강국내일반사모부동산투자신탁24호, KT베트남, ㈜케이티클라우드, 포천정교리개발주식회사, ㈜알파DX솔루션, PT. Cranium Royal Aditama, KT Primorye IDC LLC, ㈜주스, 스파크앤어소시에이츠㈜
관계기업 및 공동기업	KIF투자조합, QTT Global (Group) Company Ltd., ㈜씨유건설, ㈜케이디리빙, ㈜로그인디, ㈜케이뱅크, 대원방송㈜, KT-DSC창조경제청년창업투자조합, 한국전기차충전서비스㈜, ㈜케이리얼티임대주택제2호위탁관리부동산투자회사, 인공지능연구원, KT-IBKC 미래투자조합 1호, 경기-KT유진슈퍼맨투자조합, ㈜펀다, ㈜챔프정보, ㈜얼라이언스인터넷, ㈜리틀빅픽쳐스, Virtua Realm Sendirian Berhad, KT스마트공장투자조합, 스튜디오디스커버리㈜, KT청년창업DNA투자조합, 현대로보틱스㈜, 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마루이문화산업전문유한회사, ㈜트러스테이, ㈜더스카이케이, ㈜마스턴제127호로지스포인트대구, 스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합, 케이티창업초기투자조합, 퍼시픽제55호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마스턴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호, ㈜홈초이스, ㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사, 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사, 아이비케이-케이티디지털신산업투자조합, SG-IBKCK-콘텐츠투자조합제1호, 대무가문화산업전문 유한회사, 메가존클라우드㈜, ㈜수서역환승센터복합개발, ㈜팀프레시, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호, 점보필름㈜, 케이비 통신3사 ESG 펀드, 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호, 마스턴제167호홍대임대주택일반사모부동산투자회사, 데이터센터개발블라인드펀드, 마스턴제172호성수오피스프로젝트금융투자주식회사, ㈜오아시스알파, 신한이지손해보험㈜, 뉴미디어테크펀드, 신한케이티물류일반사모부동산투자신탁제1호, 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호, 그랜드웨스트피에프브이㈜
기타(*)	㈜구디스튜디오, 리벨리온㈜, ㈜디지털팜

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 회사가 당기 중 ㈜케이티아이에스, ㈜케이티씨에스, 케이티커머스㈜, 케이티텔레캅㈜, ㈜

케이티엠앤에스, ㈜케이티서비스남부로부터 승계한 단말기 할부판매 채권금액은 578,582 백만원입니다.

(3) 회사는 ㈜케이티엠모바일과 전기통신서비스 도매제공에 관한 추가약정을 체결하고 있는 바, 이동통신서비스 가입 대가로 인한 채무와 통신영업으로부터 발생하는 망이용 대가로 인하여 회사가 지급받을 채권의 일부 또는 전부를 상계하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 주요 채권・채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

특수관계 구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링커스㈜	13	-	-	-	11,241	-
	케이티텔레캅㈜	673	-	382	2,043	25,528	-
	㈜케이티씨에스	173	-	11,221	-	60,045	7
	㈜케이티아이에스	7,634	-	255	-	46,722	-
	㈜케이티서비스북부	114	-	6	-	23,105	-
	㈜케이티서비스남부	-	-	1	-	25,998	-
	㈜케이티스카이라이프	7,091	-	27,642	-	11,411	-
	㈜케이티디에스	1,245	-	1,421	-	107,863	-
	㈜케이티에스테이트	3,011	-	42,267	-	50,563	3,062
	㈜스카이라이프티브이	23	-	-	-	2,528	-
	비씨카드㈜(*1)	323	-	4,201	-	1,077	4
	㈜케이티샛	1,552	-	-	-	1,724	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	5,869	-	77	-	9,812	-
	케이티커머스㈜	163	-	-	8,017	21,996	-
	㈜케이티엠앤에스	340	8,400	-	-	111,718	-
	㈜지니뮤직	17,308	-	1,106	-	28,658	-
	㈜케이티엠모바일	30,663	-	131	-	6,160	-
	㈜나스미디어	3,079	-	3	-	1,522	-
	㈜케이티엠오에스북부	13	-	829	-	14,086	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	264	-	14,098	-
	㈜케이티엔지니어링	547	-	620	753	85,174	2
	㈜케이티스튜디오지니	8	-	1,442	-	52,912	-
	㈜케이티클라우드	15,844	-	2	-	31,816	290
	East Telecom LLC	5,048	11,974	-	-	525	-
	기타	9,253	-	156	121	26,266	29
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	204	-	100,253	-	-	-
	기타	124	-	2	-	685	1,666
합계		110,315	20,374	192,281	10,934	773,233	5,060

2) 2021.12.31

특수관계 구분	회사명	채권				채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링커스㈜	2	-	3	-	-	16,062	-
	케이티텔레캅㈜	877	-	428	-	1,626	20,352	11
	㈜케이티씨에스	304	-	10,551	-	-	49,530	10
	㈜케이티아이에스	7,546	-	-	-	-	41,658	-
	㈜케이티서비스북부	11	-	-	16	-	24,255	-
	㈜케이티서비스남부	-	-	-	-	1,068	23,228	-
	㈜케이티스카이라이프	6,872	-	6,633	-	-	8,264	-
	㈜케이티디에스	1,051	-	934	-	-	126,552	-
	㈜케이티에스테이트	3,091	-	45,796	-	-	29,343	38,502
	㈜스카이라이프티브이	8	-	1	-	-	1,680	-
	비씨카드㈜(*1)	509	-	3,299	-	-	1,189	5
	㈜케이티샛	1,958	-	-	-	-	1,244	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)(*2)	5,562	-	80	-	12,609	16,713	-
	케이티커머스㈜	17	-	71	-	6,372	50,952	-
	㈜케이티엠앤에스	86	7,088	399	-	-	101,365	-
	㈜지니뮤직	5	-	545	-	-	22,438	-
	㈜케이티엠모바일	23,265	-	29	-	-	636	-
	㈜나스미디어	3,743	-	2	-	-	722	-
	㈜케이티엠오에스북부	8	-	391	-	-	10,548	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	-	-	-	12,268	-
	㈜케이티엔지니어링	6	-	1,724	-	3,004	151,593	5
	㈜케이에이치에스	-	-	29	-	-	-	-
	㈜케이티스튜디오지니	377	-	-	-	-	17,109	-
	East Telecom LLC	5,502	10,979	-	-	-	149	-
	㈜케이티시즌	10,220	-	152	-	-	21,710	-
	기타	3,197	-	3,023	-	395	12,481	45
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	334	-	143	-	-	-	-
	기타	51	-	1	-	-	3,482	-
합계		74,602	18,067	74,234	16	25,074	765,523	38,578

(*1) 특수관계자인 비씨카드㈜와 카드거래금액 중 당기말 미결제금액 1,062 백만원 (2021.12.31: 1,024 백만원)이 매입채무에 포함되어 있습니다.
(*2) 전기 중 ㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)는 ㈜케이티엠하우스를 소멸회사로 합병하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2022년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티링커스㈜	6,962	3	57,043	-	-	-	-	-
	케이티텔레캅㈜	8,543	-	164,091	-	-	13	-	-
	㈜케이티씨에스	88,579	69	331,560	8	-	-	1	318
	㈜케이티아이에스	71,136	345	319,531	-	-	-	-	1,020
	㈜케이티서비스북부	13,611	2	238,377	-	-	-	-	-
	㈜케이티서비스남부	12,582	2	280,857	-	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	104,188	-	38,664	-	-	4	-	8,368
	㈜케이티디에스(*1)	14,753	1	442,263	108	-	3	-	4,920
	㈜케이티에스테이트	34,246	-	152,000	-	44	-	481	-
	㈜스카이라이프티브이	416	-	12,030	-	-	-	-	-
	비씨카드㈜	11,742	4	31,515	-	-	5	-	17,439
	㈜케이티샛	12,042	-	10,106	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	64,318	5	83,262	-	-	2	-	-
	케이티커머스㈜(*1)	1,710	-	128,254	92,128	-	-	-	-
	㈜케이티엠앤에스(*1)	339,590	23	251,867	79	-	-	-	-
	㈜지니뮤직	6,545	-	54,925	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠모바일	192,654	-	25,825	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	647	-	5,306	-	-	1	-	3,293
	㈜케이티엠오에스남부(*1)	1,742	-	82,108	98	-	-	-	-
	㈜케이티엠오에스북부	2,540	-	82,560	-	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링(*1)	2,094	-	40,160	173,025	-	-	-	-
	㈜케이에이치에스	13	-	13,834	-	-	-	-	-
	㈜케이티스튜디오지니	78	-	-	49,263	-	-	-	-
	㈜케이티클라우드	77,641	150	86,884	-	775	937	14	-
	㈜케이티시즌(*2)	36,185	-	78,952	-	-	-	-	-
	기타	22,065	-	103,440	97	-	2	1	243
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사(*3)	-	-	-	-	-	-	-	45,549
	㈜케이뱅크	10,287	-	167	-	-	599	-	-
	기타(*1)	816	100	6,868	3,170	1,966	-	48	8,741
기타	㈜디지털팜	1	-	-	-	-	-	-	-
합계		1,137,726	704	3,122,449	317,976	2,785	1,566	545	89,891

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) 종속기업에서 제외되기 전 까지의 거래내역입니다.
(*3) 관계기업에서 제외되기 전 까지의 거래내역입니다.

2) 2021년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티파워텔㈜(*2)	2,954	-	508	-	-	-	-	-
	케이티링커스㈜	12,612	2	60,354	-	-	-	-	-
	케이티텔레캅㈜	12,492	-	169,722	-	-	3	-	-
	㈜케이티씨에스	91,840	43	310,016	-	-	7	-	254
	㈜케이티아이에스	59,432	5	293,164	-	-	30	4	816
	㈜케이티서비스북부	16,880	5	212,637	-	-	2	-	-
	㈜케이티서비스남부	12,466	5	247,345	-	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	62,192	7	35,321	-	-	1	-	8,368
	㈜케이티디에스(*1)	14,996	17	464,292	519	-	1	-	3,000
	㈜케이티에스테이트	26,380	-	128,860	-	165	-	933	-
	㈜스카이라이프티브이	1,871	-	8,162	-	-	25	-	-
	비씨카드㈜	9,197	3	30,483	-	-	4	-	14,686
	㈜케이티샛	20,197	-	10,694	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	45,879	-	85,808	-	-	-	-	-
	케이티커머스㈜	1,281	-	139,875	79,364	-	-	-	-
	㈜케이티엠하우스(*2)	861	-	460	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠앤에스	422,854	116	221,309	-	-	-	7	-
	㈜지니뮤직	1,949	-	58,583	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠모바일	131,462	-	25,064	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	813	-	6,094	-	-	1	-	2,994
	㈜케이티엠오에스남부(*1)	1,828	-	69,720	638	-	-	-	-
	㈜케이티엠오에스북부	2,520	-	69,510	-	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링(*1)	531	-	38,824	219,451	-	-	-	-
	㈜케이에이치에스	13	-	3,357	-	-	-	-	-
	기타	31,646	5	121,376	3,987	-	28	1	15,134
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	1,307	-	-	-	205	40,142
	㈜케이뱅크	4,811	33	63	-	-	-	-	-
	기타	789	103	5,885	4,255	-	-	-	6,120
기타	㈜케이에이치에스(*3)	8	27	1,744	-	-	-	-	-
합계		990,754	371	2,820,537	308,214	165	102	1,150	91,514

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.
(*3) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 회사의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
단기급여	1,855	2,189
퇴직급여	294	412
주식기준보상	976	669
합계	3,125	3,270

(7) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).
1) 2022년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	kt전략투자조합6호	-	-	-	-	9,200
	㈜케이티엠앤에스	62,300	60,988	-	-	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	44	37,452	-
	㈜케이티클라우드	95,900	95,900	775	500	901,504
	기타	995	-	-	33	5,837
관계기업 및 공동기업	케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	-	-	1,916	176	-
	메가존클라우드㈜	-	-	-	-	130,001
	아이비케이-케이티디지털신산업투자조합	-	-	-	-	9,000
	기타	-	-	-	-	39,753
합계		159,195	156,888	2,735	38,161	1,095,295

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

2) 2021년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	kt전략투자조합5호	-	-	-	-	6,460
	㈜케이티아이에스	-	-	-	7	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	165	28,202	-
	㈜케이티스튜디오지니	102	102	-	-	283,620
	㈜케이티엠앤에스	52,400	48,963	-	-	-
	㈜스카이라이프티브이	-	-	-	-	(3,000)
	KT ES Pte. Ltd.	-	-	-	-	93,440
	기타	14	875	-	33	(25,272)
관계기업 및 공동기업	KT스마트공장투자조합	-	-	-	-	1,000
	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	-	15,964	-
	kt청년창업DNA투자조합	-	-	-	-	7,700
	KT-IBKC 미래투자조합 1호	-	-	-	-	(4,940)
	기타	-	-	-	-	6,280
합계		52,516	49,940	165	44,206	365,288

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 비씨카드㈜로부터 제공받은 카드약정한도 금액은 8,995 백만원 (2021.12.31: 4,752 백만원)입니다.

(9) 담보제공 및 자금보충의무 등

회사는 특수관계자인 kt전략투자조합6호 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 21,100 백만원을 추가 출자할 예정입니다.

35. 재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화 하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 위험평가에 근거하여 선택적으로 파생상품을 적용하여 재무위험을 관리하고 있습니다. 회사는 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 위험에 대해서 위험회피를 사용하고 있습니다.

회사의 재무정책은 중장기적으로 수립되며 이사회에 매년 보고되고 있습니다. 회사의 재무실은 재무정책의 수행 및 지속적인 재무위험 관리를 책임지고 있으며, 특정거래의 심각성 및 현재 위험노출금액 등을 관리하고 있습니다. 회사의 재무실 자금담당에는 효과적인 재무위험 관리를 주요업무로 하는 인원이 있으며, 금융시장 상황에 따른 효과의 추정을 위해 여러 가지 금융시장 상황을 고려하고 있습니다.

1) 시장위험

회사의 시장위험 관리는 회사의 수익에 대한 위험을 최소화할 수 있도록 그 노출 정도를 관리하는 데에 있습니다. 시장위험은 이자율, 환율 및 기타 시장 요소의 움직임에 대해 회사가 보유한 포트폴리오의 수익이나 가치가 감소할 위험을 의미합니다.

가. 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험변수의 변동률이 안정적일 경우 결정된 변동 범위를 수정하지 않았습니다. 이러한 분석에서는 희박하거나 '최악의 상황' 시나리오 또는 '위기상황분석'은 포함하지 않았습니다.

나. 외환위험

회사는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외환위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외환위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	환율의 변동	세전순이익에 미치는 효과(*)	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+10%	(7,672)	(17,684)
	-10%	7,672	17,684
2021.12.31	+10%	(429)	5,243
	-10%	429	(5,243)

(*) 동 효과는 외화부채의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 회사가 적용한 파생상품 헷지효과를 고려하여 산출된 값입니다.

상기의 분석은 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

보고기간말 현재 회사의 주요 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(외화단위: 천).

통 화	2022.12.31		2021.12.31	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	55,617	2,186,739	156,849	2,131,013
SDR	255	722	255	722
JPY	-	400,000	-	30,000,000
EUR	1	6	1	6
RWF	462	-	586	-
VND	280,226	-	257,896	-
TZS	1,464	-	1,644	-
BWP	183	-	93	-
SGD	-	284,000	-	284,000
THB	265	-	2,160	-

다. 가격위험

보고기간말 현재 회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며 이에따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다. 다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고기간말 현재의 주가지수가 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주가지수의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+10%	-	112,222
	-10%	-	(112,222)
2021.12.31	+10%	20	3,285
	-10%	(20)	(3,285)

상기의 분석은 다른 변수들은 일정하며 회사가 보유하고 있는 지분상품은 과거 해당 지수와의 상관관계에 따라 움직인다는 가정하에 주가지수가 10% 증가 또는 감소한 경우를 분석한 것입니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류된 지분증권에 대한 손익의 결과로 자본이 증가 또는 감소될 수 있습니다.

라. 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

회사의 이자율 위험은 주로 외화사채 등의 부채에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 외화사채로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출될 수 있으며, 동 이자율 위험은 일부를 제외하고 스왑거래를 통하여 헷지되었습니다. 또한 고정 이자율로 발행된 사채 및 차입금으로 인하여 회사는 공정가액 이자율 위험에 노출되어 있습니다.회사는 이자율 변동으로 인한 불확실성과 금융비용의 최소화를 위한 정책을 수립 및 운용하고 있습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 시장이자율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	시장이자율의 변동	세전순이익에 미치는 효과	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+ 100 bp	(30)	(2,338)
	- 100 bp	(4)	2,361
2021.12.31	+ 100 bp	18	5,272
	- 100 bp	4	(5,446)

상기의 분석은 시장이자율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순민감도 분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 시장이자율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 채무증권 등에서 발생합니다.

- 위험관리

신용위험은 재무적 손실의 최소화를 목적으로 회사 차원에서 관리되고 있습니다. 신용위험은 회사의 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 거래상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험을 의미합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 거래시 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 포함한 거래상대방의 신용도를 고려하고 있습니다.

신용위험은 보유하고 있는 수취채권에 대한 신용위험뿐 아니라 현금및현금성자산, 파생상품, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생할 수 있습니다. 이러한 위험을 줄이기 위하여 회사는 신용도가 높은 금융기관들과 거래를 하고 있습니다.

회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

- 신용보강

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

- 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.
· 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
· 용역 제공에 따른 계약자산
· 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

보고기간말 현재 회사가 보유한 금융상품과 관련하여 담보물의 가치를 고려하지 않은 신용위험 최대노출액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
현금및현금성자산(보유현금 제외)	954,935	1,679,509
매출채권및기타채권		
상각후원가 측정 금융자산	3,453,513	3,351,504
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	491,713
계약자산	724,500	680,989
기타금융자산		
위험회피목적 파생상품자산	185,989	97,021
당기손익-공정가치 측정 금융자산	410,388	299,263
상각후원가 측정 금융자산	416,294	72,501
합계	6,274,743	6,672,500

회사는 금융보증계약에 대한 신용위험에 노출되어 있습니다. 당기말 현재 회사의 관련 최대노출금액은 653 백만원(전기말: 733 백만원)입니다.

가. 상각후원가로 측정하는 매출채권

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

회사는 보고기간말 매출채권 등의 잔액에 대한 미래 회수불가능한 확률을 고려하여 기대손실을 측정하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권 등 을 신용위험특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 2022년 12월 31일 기준으로부터 각 36개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보의 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다.

당기말의 손실충당금은 다음과 같습니다. 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다(단위: 백만원).
1) 2022년

구 분	6개월 이하	7~12개월	1년 초과	합계
기대 손실률	5.72%	17.38%	63.85%	
총 장부금액	2,952,701	38,246	161,922	3,152,869
손실충당금	(168,974)	(6,646)	(103,384)	(279,004)

2) 2021년

구 분	6개월 이하	7~12개월	1년 초과	합계
기대 손실률	7.48%	12.06%	35.48%	
총 장부금액	2,705,984	46,024	210,613	2,962,621
손실충당금	(202,375)	(5,551)	(74,735)	(282,661)

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기초 손실충당금	282,661	263,750
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	49,727	54,669
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(53,384)	(35,758)
기말 손실충당금	279,004	282,661

당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권의 총장부금액은 2,873,865 백만원입니다(전기말 : 2,679,960 백만원).

당기와 전기 중 매출채권 손상과 관련하여 당기손익에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
손상차손		
대손상각비	49,727	54,669

나. 현금성자산(보유현금 제외)

회사는 현금성자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

다. 상각후원가 측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에는 정기예금, 기타 장기금융상품 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 경영진은 채무불이행 위험이 낮고 단기간 내에 계약상 현금흐름을 지급할 수 있는 발행자의 충분한능력이 있는 경우 신용위험이 낮은 것으로 간주합니다.

당기 및 전기 중 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산에 대한 손실충당금의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
기초 손실충당금	44,374	53,829
당기 중 당기손익으로 인식된 손실충당금의 증가	13,866	17,040
회수가 불가능하여 당기 중 제각된 금액	(27,262)	(26,495)
기말 손실충당금	30,978	44,374

라. 당기손익-공정가치 측정 금융자산

회사는 당기손익-공정가치 측정 금융자산에 대한 신용위험에도 노출되어 있습니다. 당기 현재 회사의 관련 최대노출금액은 해당 장부금액입니다.

3) 유동성위험

회사는 유동성 전략 및 계획을 통하여 자금부족에 따른 위험을 관리하고 있습니다. 이를 위하여 회사는 금융자산 및 금융부채의 만기와 영업현금흐름의 추정치를 고려하고 있습니다.

다음은 보고기간말 현재 회사의 비파생금융부채별 상환계획(이자비용을 포함)으로서할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다(단위: 백만원).

가. 2022.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	4,422,798	927,888	80,715	5,431,401
차입금(사채포함)	1,180,004	5,367,808	1,877,126	8,424,938
리스부채	240,518	441,836	321,393	1,003,747
기타(*)	653	-	-	653
합계	5,843,973	6,737,532	2,279,234	14,860,739

나. 2021.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무및기타채무	4,536,310	1,159,739	152,989	5,849,038
차입금(사채포함)	1,475,860	4,058,692	2,243,233	7,777,785
리스부채	355,609	327,456	353,493	1,036,558
기타(*)	733	-	-	733
합계	6,368,512	5,545,887	2,749,715	14,664,114

(*) 연대책임에 따른 최대 한도 금액 입니다. 계약상 현금흐름은 해당 계약이 실행될 수 있는 가장 이른 기간을 기초로 분류하였습니다(주석 19 참조).

보고기간말 현재 회사의 매매목적 및 총액결제 조건 파생상품의 만기 별 현금 유출액과 유입액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2022.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	-	5,164	5,164
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	407,526	2,451,015	28,786	2,887,327
유입액	483,374	2,622,968	36,878	3,143,220

(*1) 매매목적 파생상품부채에는 전기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채의 공정가치 4,234 백만원이 5년 초과구분에 포함되어 있습니다(주석 19 참조).
이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.
(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

나. 2021.12.31

구 분	1년 이하	1년 초과~5년 이하	5년 초과	합계
매매목적 파생상품(*1)				
유출액	-	-	5,329	5,329
총액결제 조건 파생상품(*2)				
유출액	811,467	1,786,214	377,302	2,974,983
유입액	825,295	1,846,416	394,134	3,065,845

(*1) 매매목적 파생상품부채는 당기 중 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채의 공정가치 해당액으로 5년 초과구분에 포함되어 있습니다(주석 19 참조).
이러한 매매목적 파생상품은 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 계약상 만기가 현금흐름의 시기를 이해하기 위해 필요하지 않기 때문입니다.
(*2) 총액결제 조건 파생상품의 유출액과 유입액은 할인되지 않은 계약상의 금액이며 재무상태표의 금액과 다를 수 있습니다.

한편, 보고기간말 현재 회사는 특수관계자인 kt전략투자조합6호 등에 대하여 출자약정에 따른 21,100 백만원의 출자의무가 존재하며, 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 지급할 5,473 백만원, USD 34,050 천의 출자의무가 존재합니다(주석 19, 34 참조).

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

회사의 자본구조는 차입금을 포함하는 부채, 현금및현금성자산, 주주에 귀속하는 자본으로 구성되어 있습니다. 회사의 자금담당은 수시로 자본구조를 검토하고 있으며, 이러한 검토의 일환으로써 회사는 자본조달비용과 각 자본항목과 관련된 위험성을 고려하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 부채비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
부채	15,559,694	15,497,475
자본	14,858,080	13,864,894
부채비율	105%	112%

회사는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

보고기간말 현재 회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
총차입금	7,495,561	6,949,654
차감: 현금및현금성자산	(966,307)	(1,708,714)
순부채	6,529,254	5,240,940
자본총계	14,858,080	13,864,894
총자본	21,387,334	19,105,834
자본조달비율	31%	27%

(3) 금융자산과 금융부채의 상계

1) 보고기간말 현재 회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융자산의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매출채권	48,282	(2,206)	46,076	(44,518)	-	1,558

구 분	2021.12.31					
	자산 총액	상계된 부채총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 부채 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매출채권	74,786	(3,909)	70,877	(65,607)	-	5,270

통신사 간의 전기통신설비 간 상호접속 및 정보 제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

2) 보고기간말 현재 회사의 실행가능한 일괄상계약정 또는 이와 유사한 약정의 적용을 받는 인식된 금융부채의 종류별 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매입채무	62,551	(2,206)	60,345	(44,518)	-	15,827

구 분	2021.12.31					
	부채 총액	상계된 자산총액	재무상태표 표시 순액	상계되지 않은 자산 금액		순액
				금융상품	현금담보	
매입채무	82,107	(3,909)	78,198	(65,607)	-	12,591

통신사 간의 전기통신설비 간 상호접속 및 정보 제공에 관한 협정서에 의하여 상계약정을 적용받는 금액 등입니다.

36. 공정가치

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 회사의 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	966,307	(*1)	1,708,714	(*1)
매출채권및기타채권				
상각후원가 측정 금융자산(*2)	3,453,513	(*1)	3,350,104	(*1)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	129,124	491,713	491,713
기타금융자산				
상각후원가 측정 금융자산	416,294	(*1)	72,501	(*1)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	410,388	410,388	299,410	299,410
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,214,059	1,214,059	226,331	226,331
위험회피목적파생상품자산	185,989	185,989	97,021	97,021
합계	6,775,674		6,245,794	
금융부채				
매입채무및기타채무	5,390,106	(*1)	5,783,330	(*1)
차입금	7,495,561	6,968,828	6,949,654	7,081,027
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,164	5,164	5,329	5,329
위험회피목적파생상품부채	32,402	32,402	18,050	18,050
합계	12,923,233		12,756,363	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(*2) 리스채권은 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 회사의 자산과 부채는다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	129,124	-	129,124
기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	410,388	410,388
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,015,606	-	198,453	1,214,059
위험회피목적파생상품자산	-	185,989	-	185,989
투자부동산	-	-	3,182,157	3,182,157
합계	1,015,606	315,113	3,790,998	5,121,717
부채				
차입금	-	6,968,828	-	6,968,828
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	5,164	5,164
위험회피목적파생상품부채	-	32,402	-	32,402
합계	-	7,001,230	5,164	7,006,394

2) 2021.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	491,713	-	491,713
기타금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	147	-	299,263	299,410
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	35,510	-	190,821	226,331
위험회피목적파생상품자산	-	65,456	31,565	97,021
투자부동산	-	-	2,503,930	2,503,930
합계	35,657	557,169	3,025,579	3,618,405
부채				
차입금	-	7,081,027	-	7,081,027
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	5,329	5,329
위험회피목적파생상품부채	-	18,050	-	18,050
합계	-	7,099,077	5,329	7,104,406

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역

보고기간말 현재 회사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

당기와 전기 중 회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

가. 2022년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초장부금액	299,263	190,821	31,565	5,329
손익인식액	(1,150)	-	-	(165)
기타포괄손익인식액	-	(14)	-	-
취득금액	115,415	4,646	-	-
처분금액	(140)	-	(31,565)	-
대체금액	(3,000)	3,000	-	-
기말장부금액	410,388	198,453	-	5,164

나. 2021년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
기초장부금액	155,695	21,035	(4,194)	-
손익인식액	92,310	-	43,150	-
기타포괄손익인식액	-	135,004	(7,391)	-
취득금액	73,791	25,751	-	5,329
처분금액	(4,489)	(5,325)	-	-
대체금액	(18,044)	14,356	-	-
기말장부금액	299,263	190,821	31,565	5,329

(4) 가치평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	2	현금흐름할인모형	보증회사채 이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	410,388	3	현금흐름할인모형 조정순자산법, 이항모형, 몬테카를로 시뮬레이션	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	198,453	3	시장접근법	
위험회피목적파생상품자산	185,989	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율
투자부동산	3,182,157	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	6,968,828	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,164	3	이항모형, 몬테카를로 시뮬레이션	
위험회피목적파생상품부채	32,402	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

2) 2021.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	2	현금흐름할인모형	보증회사채 이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	299,263	3	현금흐름할인모형 조정순자산법, 이항모형	
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	190,821	3	시장접근법	
위험회피목적파생상품자산	65,456	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율
	31,565	3	헐-화이트 모형, 현금흐름할인모형	
투자부동산	2,503,930	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	7,081,027	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	5,329	3	이항모형	
위험회피목적파생금융부채	18,050	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무담당에게 직접 보고되며, 회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무담당과 협의를 하고있습니다.

(6) 거래일 평가손익

회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 이연하여 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각되고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액은 즉시 손익으로 모두 인식됩니다.

이와 관련하여 당기와 전기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
	위험회피목적파생상품	위험회피목적파생상품
기초	832	2,257
신규 발생	-	-
손익으로 인식	(832)	(1,425)
기말	-	832

37. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다(단위: 백만원).

구분	발행일	액면총액	액면이자율	상환기일
공모사채 198-1회	2023-01-12	70,000	3.847%	2025-01-10
공모사채 198-2회	2023-01-12	150,000	3.869%	2026-01-12
공모사채 198-3회	2023-01-12	80,000	3.971%	2028-01-12

(2) 회사는 주주가치 제고를 위해 2023년 2월 9일자 이사회결의에 의거하여 300,000 백만원에 상당하는 자기주식을 취득하기로 결정하였습니다. 취득한 자기주식취득금액 중 100,000 백만원에 해당하는 자기주식은 2023년 8월 중 소각될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책[FY2020년 ~FY2022년]

- 별도 기준 조정 당기순이익의 50% 배당
  - 최소 FY2019의 배당 수준 유지
  (관련 공시: 2020.5.29 공정공시)

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제41기	제40기	제39기
주당액면가액(원)		5,000	5,000	5,000
(연결)당기순이익(백만원)		1,387,663	1,459,395	703,392
(별도)당기순이익(백만원)		763,750	990,491	665,494
(연결)주당순이익(원)		5,209	5,759	2,684
현금배당금총액(백만원)		501,844	450,394	326,487
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		39.8	33.2	49.6
현금배당수익률(%)	보통주	5.5	5.9	5.3
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	1,960	1,910	1,350
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

※ (연결) 주당순이익은 연결회사의 보통주당기순이익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당기의 가중평균보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

※ (연결) 현금배당성향은 현금배당총액을 연결회사의 지배기업 귀속 당기순이익으로 나누어 산정하였습니다.
※ 현금배당수익률은 배당과 관련된 주주총회 소집을 위한 주주명부폐쇄일 2 매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소 종가의 산술평균가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	5.1	4.4

당사는 2015년 이후 연속으로 결산 배당을 하고 있습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

최근 5사업연도간 발생한 자본금 변동사항은 없습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-

나. 전환사채 등 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총액	전환가능주식수	
제1회 사모 전환사채/케이티클라우드	1	2022.07.26	2025.01.25	30,000	기명식 전환 우선주	2022.07.27~ 2024.12.25	100	169,376	30,000	177,120	-
제1회 무기명식 사모 전환사채/스토리위즈(케이티 스튜디오지니 100% 자회사)	1	2020.06.05	2025.06.05	8,000	기명식 보통주식	2020.06.05~ 2025.05.04	100	8,571	8,000	933,380	-
합 계	-	-	-	38,000	-	-	-	-	38,000	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
KT	회사채	공모	2020.06.16	150,000	1.174%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2023.06.16	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 삼성증권, 미래에셋대우, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2020.06.16	70,000	1.434%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.06.17	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 삼성증권, 미래에셋대우, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2020.06.16	20,000	1.608%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2030.06.17	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 삼성증권, 미래에셋대우, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2020.06.16	60,000	1.713%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2040.06.15	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 삼성증권, 미래에셋대우, 하이투자증권
KT	회사채	사모	2020.06.19	267,843	6 Month SGD SOR + 0.50%	-	2023.06.19	미상환	DBS Bank ltd
KT	회사채	공모	2020.09.01	506,920	1.000%	A-(S&P), A(Fitch)	2025.09.01	미상환	Citigroup Global Markets Inc., BNP Paribas, Credit Agricole CIB, HSBC, Standard Chartered Bank
KT	회사채	공모	2021.01.27	130,000	1.127%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.01.26	미상환	KB증권, NH투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2021.01.27	140,000	1.452%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2026.01.27	미상환	KB증권, NH투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2021.01.27	50,000	1.849%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2031.01.27	미상환	KB증권, NH투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2021.01.27	80,000	1.976%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2041.01.25	미상환	KB증권, NH투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채(지속가능채권)	공모	2021.06.10	180,000	1.387%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2024.06.10	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자
KT	회사채(지속가능채권)	공모	2021.06.10	80,000	1.806%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2026.06.10	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자
KT	회사채	공모	2021.06.10	40,000	2.168%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2031.06.10	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자
KT	회사채	공모	2021.07.21	380,190	1.375%	A3(Moody's), A(Fitch)	2027.01.21	미상환	Citigroup Global Markets Limited, BNP Paribas, Credit Agricole CIB
KT	회사채	공모	2022.01.27	270,000	2.596%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.01.27	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, 삼성증권, 신한금융투자
KT	회사채	공모	2022.01.27	100,000	2.637%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2027.01.27	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, 삼성증권, 신한금융투자
KT	회사채	공모	2022.01.27	30,000	2.741%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2032.01.27	미상환	NH투자증권, 한국투자증권, 삼성증권, 신한금융투자
KT	회사채	공모	2022.06.29	280,000	4.191%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2025.06.27	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채(지속가능채권)	공모	2022.06.29	120,000	4.188%	AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)	2027.06.29	미상환	NH투자증권, KB증권, 한국투자증권, 신한금융투자, 하이투자증권
KT	회사채	공모	2022.08.08	633,650	4.000%	A-(S&P), A(Fitch)	2025.08.08	미상환	BNP Paribas, Citigroup Global Markets Inc, Credit Agricole CIB, HSBC, J.P. Morgan
비씨카드	회사채	공모	2022.03.02	50,000	2.62	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2024.02.29	미상환	미래에셋대우증권

비씨카드	회사채	공모	2022.03.02	20,000	2.75	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2024.09.02	미상환	미래에셋대우증권
비씨카드	회사채	공모	2022.03.02	20,000	2.88	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2025.02.28	미상환	미래에셋대우증권
비씨카드	회사채	공모	2022.03.25	60,000	3.10	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2025.03.25	미상환	한국투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.03.25	40,000	3.61	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2032.03.25	미상환	한국투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.04.28	30,000	2.59	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2023.04.28	미상환	부국증권
비씨카드	회사채	공모	2022.04.28	30,000	3.02	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2023.10.27	미상환	부국증권
비씨카드	기업어음증권	공모	2022.05.06	10,000	3.49	A1 (한기평 / NICE / 한신평)	2024.05.03	미상환	한국투자증권
비씨카드	기업어음증권	공모	2022.05.06	10,000	3.60	A1 (한기평 / NICE / 한신평)	2024.12.06	미상환	한국투자증권
비씨카드	기업어음증권	공모	2022.05.06	80,000	3.62	A1 (한기평 / NICE / 한신평)	2025.05.06	미상환	한국투자증권
비씨카드	기업어음증권	사모	2022.06.16	100,000	3.71	A1 (한기평 / NICE / 한신평)	2023.02.16	미상환	하이투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.07.28	50,000	4.42	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2025.01.27	미상환	교보증권
비씨카드	회사채	공모	2022.08.11	30,000	4.27	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2024.08.09	미상환	NH투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.08.11	30,000	4.51	AA+ (한기평 / NICE / 한신평)	2027.08.11	미상환	NH투자증권
비씨카드	기업어음증권	사모	2022.11.17	100,000	5.90	A1 (한기평/NICE/한신평)	2023.11.16	미상환	KB증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.14	20,000	5.62	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.06.14	미상환	교보증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.14	20,000	5.67	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.12.13	미상환	교보증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.14	30,000	5.77	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2025.12.12	미상환	교보증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.22	10,000	5.53	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.06.21	미상환	NH투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.22	20,000	5.56	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.12.20	미상환	NH투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.22	30,000	5.59	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2025.06.20	미상환	NH투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.22	10,000	5.68	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2025.12.22	미상환	NH투자증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.27	50,000	5.07	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2023.12.27	미상환	미래에셋대우증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.27	40,000	5.07	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.01.26	미상환	미래에셋대우증권
비씨카드	회사채	공모	2022.12.27	10,000	5.08	AA+ (한기평/NICE/한신평)	2024.04.26	미상환	미래에셋대우증권
(주)케이티스카이라이프	기업어음증권	사모	2022.08.04	50,000	3.200	A1 (NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가)	2022.11.04	상환	NH투자증권

(주)케이티스카이라이프	기업어음증권	사모	2022.11.04	40,000	5.070	A1 (NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가)	2023.02.03	미상환	NH투자증권 IBK투자증권
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.01.21	80,000	1.64%	A1(나이스신용평가,한국신용평가)	2022.03.02	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.03.02	60,000	1.65%	A1(나이스신용평가,한국신용평가)	2022.03.31	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.04.29	70,000	1.98%	A1(나이스신용평가,한국신용평가)	2022.06.29	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.06.29	80,000	3.95%	A1(나이스신용평가,한국신용평가)	2022.09.29	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.04.29	70,000	3.84%	A1(나이스신용평가,한국신용평가)	2022.07.29	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.07.29	70,000	3.84%	A1(나이스신용평가,한국신용평가,한국기업평가)	2022.10.28	상환	-
(주)케이티에스테이트	기업어음증권	사모	2022.10.28	70,000	3.84%	A1(나이스신용평가,한국신용평가,한국기업평가)	2023.01.27	미상환	-
합 계	-	-	-	5,078,603	-	-	-	-	-

※ 외화로 발행된 회사채의 경우 보고서 작성기준일(2022.12.31)의 환율을 적용함
※ (주)케이티스카이라이프에서 2022년 11월4일 발행된 기업어음증권은 2023년 2월 3일 만기일에 상환 완료되었음

라. 기업어음증권 미상환 잔액

○ 연결기준

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	20,000	80,000	100,000	200,000
	사모	-	70,000	140,000	-	100,000	-	-	-	310,000
	합계	-	70,000	140,000	-	100,000	20,000	80,000	100,000	510,000

○ BC카드(주)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	20,000	80,000	100,000	200,000
	사모	-	-	100,000	-	100,000	-	-	-	200,000
	합계	-	-	100,000	-	100,000	20,000	80,000	100,000	400,000

○ (주)케이티스카이라이프

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000

	합계	-	-	40,000	-	-	-	-	-	40,000

○ (주)케이티에스테이트

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	70,000	-	-	-	-	-	-	70,000
	합계	-	70,000	-	-	-	-	-	-	70,000

마. 단기사채 미상환 잔액

○ 연결기준

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 회사채 미상환 잔액

○ 연결기준

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	760,000	1,383,813	2,240,570	926,920	630,190	670,000	956,730	7,568,223
	사모	394,573	443,555	-	-	-	-	-	838,128
	합계	1,154,573	1,827,368	2,240,570	926,920	630,190	670,000	956,730	8,406,351

○ (주)케이티

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	490,000	773,813	2,000,570	826,920	600,190	630,000	956,730	6,278,223
	사모	394,573	443,555	-	-	-	-	-	838,128
	합계	884,573	1,217,368	2,000,570	826,920	600,190	630,000	956,730	7,116,351

○ BC카드(주)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	270,000	510,000	240,000	50,000	30,000	40,000	-	1,140,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	270,000	510,000	240,000	50,000	30,000	40,000	-	1,140,000

○ (주)케이티스카이라이프

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	100,000	-	50,000	-	-	-	150,000
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	100,000	-	50,000	-	-	-	150,000

사. 신종자본증권 미상환 잔액

○ 연결기준

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

아. 조건부자본증권 미상환 잔액

○ 연결기준

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자. 사채관리계약

○ 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2022.12.31) (단위 : 백만원, %)

채권명	발행일	만기일	발행액	사채관리 계약체결일	사채관리회사
공모197-1	2022.06.29	2025.06.27	280,000	2022.06.17	한국예탁결제원
공모197-2	2022.06.29	2027.06.29	120,000	2022.06.17	한국예탁결제원
공모196-1	2022.01.27	2025.01.27	270,000	2022.01.17	한국예탁결제원
공모196-2	2022.01.27	2027.01.27	100,000	2022.01.17	한국예탁결제원
공모196-3	2022.01.27	2032.01.27	30,000	2022.01.17	한국예탁결제원
공모195-1	2021.06.10	2024.06.10	180,000	2021.05.31	한국예탁결제원
공모195-2	2021.06.10	2026.06.10	80,000	2021.05.31	한국예탁결제원
공모195-3	2021.06.10	2031.06.10	40,000	2021.05.31	한국예탁결제원
공모194-1	2021.01.27	2024.01.26	130,000	2021.01.15	한국예탁결제원

공모194-2	2021.01.27	2026.01.27	140,000	2021.01.15	한국예탁결제원
공모194-3	2021.01.27	2031.01.27	50,000	2021.01.15	한국예탁결제원
공모194-4	2021.01.27	2041.01.25	80,000	2021.01.15	한국예탁결제원
공모193-1	2020.06.16	2023.06.16	150,000	2020.06.05	한국예탁결제원
공모193-2	2020.06.16	2025.06.17	70,000	2020.06.05	한국예탁결제원
공모193-3	2020.06.16	2030.06.17	20,000	2020.06.05	한국예탁결제원
공모193-4	2020.06.16	2040.06.15	60,000	2020.06.05	한국예탁결제원
공모192-2	2019.10.11	2024.10.11	100,000	2019.09.27	한국예탁결제원
공모192-3	2019.10.11	2029.10.11	50,000	2019.09.27	한국예탁결제원
공모192-4	2019.10.11	2039.10.11	110,000	2019.09.27	한국예탁결제원
공모191-2	2019.01.15	2024.01.15	80,000	2019.01.03	한국예탁결제원
공모191-3	2019.01.15	2029.01.15	110,000	2019.01.03	한국예탁결제원
공모191-4	2019.01.15	2039.01.14	90,000	2019.01.03	한국예탁결제원
공모190-2	2018.01.30	2023.01.30	150,000	2018.01.18	한국예탁결제원
공모190-3	2018.01.30	2028.01.30	170,000	2018.01.18	한국예탁결제원
공모190-4	2018.01.30	2038.01.30	70,000	2018.01.18	한국예탁결제원
공모189-3	2016.01.28	2026.01.28	100,000	2016.01.15	한국예탁결제원
공모189-4	2016.01.28	2036.01.28	70,000	2016.01.15	한국예탁결제원
공모188-2	2015.01.29	2025.01.29	240,000	2015.01.19	한국예탁결제원
공모188-3	2015.01.29	2035.01.29	50,000	2015.01.19	한국예탁결제원
공모187-3	2014.09.02	2024.09.02	170,000	2014.08.21	한국예탁결제원
공모187-4	2014.09.02	2034.09.02	100,000	2014.08.21	한국예탁결제원
공모186-3	2014.06.26	2024.06.26	110,000	2014.06.16	한국예탁결제원
공모184-2	2013.04.10	2023.04.10	190,000	2013.03.29	대신증권
공모183-3	2011.12.22	2031.12.22	160,000	2011.12.14	NH투자증권

(이행현황기준일 : 2022.12.31)

재무비율 유지현황	계약내용	부채비율을 300% 이하를 유지
	이행현황	이행 *2022년 12월말 연결재무제표 기준 부채비율: 122.54%
담보권설정 제한현황	계약내용	지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액이 자기 자본의 100%를 넘지 않는 경우
	이행현황	이행 * 2022년 12월말 연결재무제표 기준 자기자본의 8.73%
자산처분 제한현황	계약내용	"발행회사"는 하나의 회계년도에 1회 또는 수회에 걸쳐 직전 회계년도 자기자본의 100%에 해당하는 금액 (자산처분후 1년 이내에 처분가액 등을 재원으로 취득한 자산이 있는 경우에는 이를 차감한다) 이상의 자산을 매매/양도/임대 기타 처분 제한
	이행현황	이행 * 2022년 12월말 연결재무제표 기준 자기자본의 12.83%
지배구조변경 제한현황	계약내용	상호출자제한기업집단 유지 여부
	이행현황	유지
이행상황보고서 제출현황	이행현황	2022년 9월 7일 제출 * 보고서 제출기한 : 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터30일 이내

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임.

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

(1) 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	제193-1회	2020.06.16	채무상환자금(회사채상환)	150,000	채무상환자금(회사채상환)	150,000	-
회사채	제193-2회	2020.06.16	채무상환자금(회사채상환)	70,000	채무상환자금(회사채상환)	70,000	-
회사채	제193-3회	2020.06.16	채무상환자금(회사채상환)	20,000	채무상환자금(회사채상환)	20,000	-
회사채	제193-4회	2020.06.16	채무상환자금(회사채상환)	60,000	채무상환자금(회사채상환)	60,000	-
회사채	제194-1회	2021.01.27	채무상환자금(회사채상환)	130,000	채무상환자금(회사채상환)	130,000	-
회사채	제194-2회	2021.01.27	채무상환자금(회사채상환)	140,000	채무상환자금(회사채상환)	140,000	-
회사채	제194-3회	2021.01.27	채무상환자금(회사채상환)	50,000	채무상환자금(회사채상환)	50,000	-
회사채	제194-4회	2021.01.27	채무상환자금(회사채상환)	80,000	채무상환자금(회사채상환)	80,000	-
회사채 (지속가능채권)	제195-1회	2021.06.10	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	160,000	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	160,000	-
회사채 (지속가능채권)	제195-1회	2021.06.10	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	20,000	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	20,000	-
회사채 (지속가능채권)	제195-2회	2021.06.10	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	60,000	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	60,000	-
회사채 (지속가능채권)	제195-2회	2021.06.10	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	20,000	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	20,000	-
회사채	제195-3회	2021.06.10	채무상환자금(회사채상환)	40,000	채무상환자금(회사채상환)	40,000	-
회사채	제196-1회	2022.01.27	채무상환자금(회사채상환)	200,000	채무상환자금(회사채상환)	200,000	-
회사채	제196-1회	2022.01.27	운영자금(대리점수수료 등)	70,000	운영자금(대리점수수료 등)	70,000	-
회사채	제196-2회	2022.01.27	운영자금(대리점수수료 등)	100,000	운영자금(대리점수수료 등)	100,000	-
회사채	제196-3회	2022.01.27	운영자금(대리점수수료 등)	30,000	운영자금(대리점수수료 등)	30,000	-
회사채	제197-1회	2022.06.29	채무상환자금(회사채상환)	280,000	채무상환자금(회사채상환)	280,000	-
회사채 (지속가능채권)	제197-2회	2022.06.29	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	100,000	시설자금(친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자)	61,859	주1)
회사채 (지속가능채권)	제197-2회	2022.06.29	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	20,000	운영자금(중소기업/벤처기업 지원)	14,217	주1)

주1) 2022.06.29 발행된 제197-2회 회사채는 ESG채권(지속가능채권)으로 친환경 건물 건축 및 건물의 에너지효율 투자와 중소/벤처기업 지원을 위하여 발행되었으며
당초 계획대로 각 사업의 목적에 맞게 사용하고 있습니다. 잔여자금은 실제 사용일까지 은행예금, MMT(Money Market Trust) 등 안정성이 높은 금융상품을 통해 운용할 예정이며 만기까지 각 사업 용도에 맞게 집행할 예정입니다. 본 ESG 채권의 구체적인 자금 사용내역은 한국거래소의 사회책임투자(SRI) 채권 전용 세그먼트에 게시될 ESG 채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

※ 주요 종속회사 BC카드 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
회사채	148	2020.06.24	운영자금 (여신금융사업)	100,000	운영자금 (여신금융사업)	100,000	-
회사채	149-1	2021.03.10	운영자금 (여신금융사업)	70,000	운영자금 (여신금융사업)	70,000	-
회사채	149-2	2021.03.10	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
지속가능채권	150-1	2021.04.08	영세/중소가맹점 대출 및 친환경 건물 구입, 관리	20,000	영세/중소가맹점 대출 및 친환경 건물 구입, 관리	20,000	주2)
지속가능채권	150-2	2021.04.08	영세/중소가맹점 대출 및 친환경 건물 구입, 관리	30,000	영세/중소가맹점 대출 및 친환경 건물 구입, 관리	30,000	주2)
회사채	151-1	2021.05.14	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	-
회사채	151-2	2021.05.14	운영자금 (여신금융사업)	40,000	운영자금 (여신금융사업)	40,000	-
회사채	152-1	2021.08.30	운영자금 (여신금융사업)	80,000	운영자금 (여신금융사업)	80,000	-
회사채	152-2	2021.08.30	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	153-1	2021.11.11	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
회사채	153-2	2021.11.11	운영자금 (여신금융사업)	70,000	운영자금 (여신금융사업)	70,000	-
회사채	154	2021.11.23	운영자금 (여신금융사업)	40,000	운영자금 (여신금융사업)	40,000	-
기업어음증권	CP-0001	2021.12.09	운영자금 (여신금융사업)	100,000	운영자금 (여신금융사업)	100,000	-
회사채	155-1	2022.03.02	운영자금 (여신금융사업)	50,000	운영자금 (여신금융사업)	50,000	-
회사채	155-2	2022.03.02	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	155-3	2022.03.02	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	156-1	2022.03.25	운영자금 (여신금융사업)	60,000	운영자금 (여신금융사업)	60,000	-
회사채	156-2	2022.03.25	운영자금 (여신금융사업)	40,000	운영자금 (여신금융사업)	40,000	-
회사채	157-1	2022.04.28	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
회사채	157-2	2022.04.28	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
기업어음증권	CP-0002-1	2022.05.06	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	-
기업어음증권	CP-0002-2	2022.05.06	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	-
기업어음증권	CP-0002-3	2022.05.06	운영자금 (여신금융사업)	80,000	운영자금 (여신금융사업)	80,000	-
회사채	158	2022.07.28	운영자금 (여신금융사업)	50,000	운영자금 (여신금융사업)	50,000	-
회사채	159-1	2022.08.11	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-

회사채	159-2	2022.08.11	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
회사채	160-1	2022.12.14	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	160-2	2022.12.14	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	160-3	2022.12.14	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
회사채	161-1	2022.12.22	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	-
회사채	161-2	2022.12.22	운영자금 (여신금융사업)	20,000	운영자금 (여신금융사업)	20,000	-
회사채	161-3	2022.12.22	운영자금 (여신금융사업)	30,000	운영자금 (여신금융사업)	30,000	-
회사채	161-4	2022.12.22	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	-
회사채	162-1	2022.12.27	운영자금 (여신금융사업)	50,000	운영자금 (여신금융사업)	50,000	-
회사채	162-2	2022.12.27	운영자금 (여신금융사업)	40,000	운영자금 (여신금융사업)	40,000	-
회사채	162-3	2022.12.27	운영자금 (여신금융사업)	10,000	운영자금 (여신금융사업)	10,000	

주2) 2021.4.8 발행된 제150-1회 및150-2회 회사채는 ESG채권(지속가능채권)으로, 사회경제 발전 사업인 영세/중소가맹점 대출사업과 친환경 건물 구입 및 관리를 위하여 발행되었으며, 당초 목적과 배분 계획에 맞게 각각 400억 및100억이 사용 완료 되었습니다. 본 ESG채권의 구체적인 자금사용내역은 한국거래소의 사회책임투자(SRI)채권 전용 세그먼트에 게시된ESG채권 사후보고서를 참고하시기 바랍니다.

(2) 사모자금의 사용내역

○ BC카드

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	CP-0003	2022.06.16	운영자금 (여신금융사업)	100,000	운영자금 (여신금융사업)	100,000	-
기업어음증권	CP-0004	2022.11.17	운영자금 (여신금융사업)	100,000	운영자금 (여신금융사업)	100,000	-

○ (주)케이티스카이라이프

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	

기업어음증권	1	2021.09.08	인수자금	100,000	인수자금	100,000	-
기업어음증권	2	2022.08.04	채무상환자금	50,000	채무상환자금	50,000	-
기업어음증권	3	2022.11.04	채무상환자금	40,000	채무상환자금	40,000	-

ㅇ (주)케이티에스테이트

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
기업어음증권	-	2022-01-21	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	80,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	80,000	-
기업어음증권	-	2022-03-02	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	60,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	60,000	-
기업어음증권	-	2022-04-29	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	-
기업어음증권	-	2022-06-29	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	80,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	80,000	-
기업어음증권	-	2022-04-29	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	-
기업어음증권	-	2022-07-29	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	-
기업어음증권	-	2022-10-28	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	채무상환자금 (기 발행된 회사채 상환)	70,000	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

해당 사항 없음

(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

연결회사는 당기와 전기 중 유동화전문회사 (2022년: 퍼스트파이브지 제61~66차 유동화전문유한회사, 2021년: 퍼스트파이브지 제55~60차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 연결회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다.

(3) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

ㅇ 핵심 감사사항

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항

제41기(당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 영업권손상검토 - ㈜현대에이치씨엔(연결)
제40기 (전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 사업결합 회계처리 - ㈜현대에이치씨엔(연결) 3. 사업결합 회계처리 - Epsilon Global Communications(연결)
제39기 (전전기)	삼일회계법인	적정	리스기간 산정방법 변경에 따른 회계정책 변경 효과를 소급 적용하여 비교표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도 재무제표를 재작성	현금창출단위 자산 손상검사

(*) 분기 연결재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택 국제회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견되지 아니하였습니다.

또한 종속회사를 포함한 연결기업 관점의 계속기업관련 불확실성은 다음과 같습니다.

사 업 연 도	종속회사	내용
제41기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재
제40기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재
제 39 기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위: 백만원)

계정과목	제41기			제40기			제39기		
	채권총액	대손충당금	충당금 설정률	채권총액	대손충당금	충당금 설정률	채권총액	대손충당금	충당금 설정률
매출채권(A)	3,432,615	342,539	10.0%	3,329,736	346,869	10.4%	3,379,122	322,991	9.6%
비유동매출채권(B)	396,558	1,199	0.3%	595,302	2,856	0.5%	858,275	4,324	0.5%
매출채권 소계(C=A+B)	**3,829,173**	**343,738**	**9.0%**	**3,925,038**	**349,725**	**8.9%**	**4,237,397**	**327,315**	**7.7%**
기타채권(D)	2,885,853	67,307	2.3%	2,076,237	82,027	4.0%	1,860,704	92,735	5.0%
비유동기타채권(E)	317,253	99,398	31.3%	315,318	97,520	30.9%	372,484	97,929	26.3%
기타채권 소계(F=D+E)	**3,203,106**	**166,705**	**5.2%**	**2,391,555**	**179,547**	**7.5%**	**2,233,188**	**190,664**	**8.5%**
대출채권(G)	170,486	7,047	4.1%	79,345	4,482	5.6%	57,407	3,999	7.0%
비유동대출채권(H)	842,942	34,580	4.1%	249,408	8,689	3.5%	93,119	4,092	4.4%
대출채권 소계(I=G+H)	**1,013,428**	**41,627**	**4.1%**	**328,753**	**13,171**	**4.0%**	**150,526**	**8,091**	**5.4%**
금융리스채권(J)	33,898	7,889	23.3%	42,298	6,746	15.9%	29,849	4,886	16.4%
비유동금융리스채권(K)	71,792	2,323	3.2%	43,071	1,898	4.4%	34,198	964	2.8%
금융리스채권 소계(L=J+K)	**105,690**	**10,212**	**9.7%**	**85,369**	**8,644**	**10.1%**	**64,047**	**5,850**	**9.1%**
기타자산(M)	2,105,491	4,279	0.2%	2,048,571	4,248	0.2%	1,876,896	544	0.0%
비유동기타자산(N)	1,151,990	20,240	1.8%	811,949	18,001	2.2%	780,645	11,984	1.5%
기타자산 소계(O=M+N)	**3,257,481**	**24,519**	**0.8%**	**2,860,520**	**22,249**	**0.8%**	**2,657,541**	**12,528**	**0.5%**
합계 (C+F+I+L+O)	**11,408,878**	**586,801**	**5.1%**	**9,591,235**	**573,336**	**6.0%**	**9,342,699**	**544,448**	**5.8%**

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

구 분	2022년	2021년	2020년
1. 기초 대손충당금 잔액합계	573,336	544,448	390,455
2. 연결범위변동	(43)	0	90,825
3. 순대손처리액(①-②±③)	118,594	80,890	76,372
① 대손처리액(상각채권액)	119,900	108,170	105,885
② 상각채권회수액	2,082	27,280	29,513
③ 기타증감액	776	0	0
4. 대손상각비 계상(환입)액	132,102	109,778	139,540
5. 기말 대손충당금 잔액합계	586,801	573,336	544,448

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

ㅇ 대손충당금 설정기준

연결회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.
지배회사는 매출채권에 대해서 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용하며, 채권의 연령분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

지배회사가 매출채권 관련 대손충당금 설정 시 이용한 정보는 다음과 같습니다.
- 신용위험의 유의적 판단기준: 매출채권에 대해서 최초인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법 적용
- 이용지표의 산정 대상기간: 채권의 연령분석 및 과거의 대손경험률을 토대로 추산한 대손예상액을 대손충당금 설정(36개월)

ㅇ 대손처리 기준

연결회사는 아래와 같이 일반적인 매출채권 관리 절차를 통하여 민/상법상 소멸시효가 완성된 채권이나, 회수가 불가능하거나 회수에 경제성이 없다고 판단한 채권에 대하여 대손 처리하고 있습니다
- 채권종류별 소멸시효 완성 채권
- 해지후 6개월 경과한 10만원 이하 소액 채권
- 기타 회수불능 채권

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일: 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	3,567,714	49,491	159,987	47,409	3,824,601
	특수관계자	4,572	-	-	-	4,572
	계	3,572,286	49,491	159,987	47,409	3,829,173

구성비율	93.3%	1.3%	4.2%	1.2%	100.0%

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

사업부문	계정과목	제41기	제40기	제39기
ICT	상품	349,870	289,345	353,309
	기타	-	-	-
	소 계	349,870	289,345	353,309
금융	상품	12,329	12,960	28,753
	기타	-	-	-
	소 계	12,329	12,960	28,753
위성방송	상품	4,776	2,771	2,187
	기타	-	-	-
	소 계	4,776	2,771	2,187
부동산	상품	89,519	14,835	1,721
	기타	2,322	-	55
	소 계	91,841	14,835	1,776
기타	상품	218,556	175,213	135,474
	기타	146,615	191,170	16,950
	소 계	365,171	366,383	152,424
연결조정	상품	(2,312)	(14,068)	(3,813)
	기타	(112,484)	(158,081)	-
	소 계	(114,796)	(172,149)	(3,813)
합 계	상품	672,738	481,056	517,631
	기타	36,453	33,089	17,005
	합 계	709,191	514,145	534,636
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계×100]		1.7%	1.4%	1.6%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		7.8회	7.5회	6.6회

(2) 재고자산의 실사 내용

당사는 매년 상반기(6월)와 하반기(12월) 2회 재고자산 실사를 실시하고 있으며, 하반기 재고실사 시 외부감사인이 입회하고 있습니다.

○ 2022년 상반기 재고자산 실사일자: 2022.06.14~17

○ 2022년 하반기 재고자산 실사일자: 2022.12.06~16

(3) 장기체화재고 등 내역

제41기 재고자산에 대한 평가(장기체화재고 평가 금액 포함) 내역은 아래와 같습니다.

(단위: 백만원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실충당금	기말잔액	비고
상품	768,748	768,748	(96,010)	672,738	-
기타	36,453	36,453	0	36,453	-
합계	805,201	805,201	(96,010)	709,191	-

라. 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
(주)케이티서브마린	SJC2(대만) 해저케이블 건설공사	NEC	2020.06.16	2022.07.15	6,328	100.0	269	-	-	-
(주)케이티서브마린	NCP 해저케이블 건설공사	SubCom	2020.03.27	2023.12.31	3,561	43.9	-213	-	-	-
(주)케이티서브마린	제주_우도 해저케이블 건설공사	SK텔레콤	2021.04.05	2023.11.30	3,220	11.2	-160	-	-	-
(주)케이티서브마린	ECHO V#1 해저케이블 건설공사	NEC	2021.04.26	2022.10.13	12,499	100.0	-	-	1,137	-
(주)케이티서브마린	CDSCN 해저케이블 건설공사	OMS	2022.01.03	2022.05.17	2,798	100.0	-	-	-	-
(주)케이티서브마린	NDFON(DSCPA2)해저케이블 건설공사	Fiberhome	2022.02.04	2022.08.08	3,265	100.0	-	-	1,648	-
(주)케이티서브마린	DSCPA2 Palawan 해저케이블 건설공사	Fiberhome	2022.08.23	2022.12.18	3,587	100.0	964	-	2,028	-
(주)케이티서브마린	TPKM2 해저케이블 건설공사	NEC	2022.02.23	2022.06.29	2,545	100.0	270	-	-	-
(주)케이티서브마린	OO-I 센서수리작업(DH항)	LIG넥스원	2022.08.31	2022.12.25	1,742	100.0	-	-	-	-
(주)케이티서브마린	전남해상풍력 1단지 해저케이블 EPCi 건설	전남해상풍력㈜	2022.06.09	2024.09.30	58,000	0.7	424	-	-	-
㈜케이티에스테이트	원주 관설 공동주택(*1)	(*1)	2022.05.30	2024.11.30	177,639	6.3	-24,536	-	-	-
합 계						-	-22,982	-	4,813	-

※ 진행률 단위는 %입니다.

(*1) kt estate의 보유토지(시행사)에 kt estate가 시공사를 선정하여 일반분양자에게 분양하는 사업으로서, 발주처의 개념은 별도로 없음

- kt estate 수주계약건의 계약일과 공사기한 기재 기준은 다음과 같습니다.
  . 계약일 : 수분양자 정당계약기간의 시작일
  . 공사기한 : 시공사와의 공사계약기간 종료일

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022.12.31		2021.12.31	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
현금및현금성자산	2,449,062	(*1)	3,019,592	(*1)

매출채권및기타채권				
상각후원가 측정 금융자산(*2)	7,364,516	(*1)	5,610,377	(*1)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	129,124	491,713	491,713
기타금융자산				
상각후원가 측정 금융자산	1,060,058	(*1)	608,389	(*1)
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,064,856	1,064,856	952,319	952,319
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,508,192	1,508,192	347,877	347,877
위험회피목적파생상품자산	190,830	190,830	99,453	99,453
합 계	13,766,638		11,129,720	
금융부채				
매입채무및기타채무	8,397,264	(*1)	7,980,203	(*1)
차입금	10,006,685	9,405,992	8,437,703	8,578,827
기타금융부채				
상각후원가로 측정하는 금융부채	246,606	(*1)	263,500	(*1)
당기손익-공정가치 측정 금융부채	141,280	141,280	216,040	216,040
위험회피목적파생상품부채	33,555	33,555	18,126	18,126
합 계	18,825,390		16,915,572	

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 공정가치 공시에서 제외하였습니다.
(*2) 리스채권은 기업회계기준서 제1107호에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

- 활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말의 공시된 시장가격에 기초합니다. 회사가 보유한 금융자산에 사용되는 공시된 시장가격은 현재의 매입가격입니다. 해당 금융상품은 수준 1로 분류합니다.
- 활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치를 산정하는 데에는 관측할 수 있는 시장자료를 최대한으로 사용하고 기업 특유의 추정치는 가능한 한 적게 사용하는 평가기법을 사용합니다. 공정가치 산정에 사용된 모든 유의적인 투입변수를 관측할 수 있다면 해당 금융상품은 수준 2로 분류합니다.
- 관측할 수 있는 시장자료를 기초로 하지 않은 하나 이상의 유의적인 투입변수를 사용한 경우 해당 금융상품은 수준 3으로 분류합니다.

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	129,124	-	129,124
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	26,647	426,140	612,069	1,064,856
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	1,005,900	5,163	497,129	1,508,192
위험회피목적파생상품자산	-	189,717	1,113	190,830
투자부동산	-	-	5,370,047	5,370,047
합 계	1,032,547	750,144	6,480,358	8,263,049
부채				
차입금	-	9,405,992	-	9,405,992
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	-	141,280	141,280
위험회피목적파생금융부채	-	33,555	-	33,555
합 계	-	9,439,547	141,280	9,580,827

2) 2021.12.31

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	491,713	-	491,713
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	24,285	350,949	577,085	952,319

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	17,328	7,176	323,373	347,877
위험회피목적파생상품자산	-	67,888	31,565	99,453
투자부동산	-	-	4,263,381	4,263,381
합 계	41,613	917,726	5,195,404	6,154,743
부채				
차입금	-	8,578,827	-	8,578,827
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	708	215,332	216,040
위험회피목적파생금융부채	-	18,126	-	18,126
합 계	-	8,597,661	215,332	8,812,993

(3) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

1) 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역

보고기간말 현재 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 1과 수준 2 사이의 이동 내역은 존재하지 않습니다.

2) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역

당기와 전기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

가. 2022년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산	당기손익-공정가치 측정 금융부채
당기초장부금액	577,085	323,373	31,565	215,332
취득	226,310	262,408	-	3,046
대체	(8,962)	8,122	-	(54,921)
연결범위의변경	-	(40)	-	-
처분	(179,740)	(97,426)	(31,565)	-
손익인식액(*1)	(2,624)	18	-	(22,177)
기타포괄손익인식액(*2)	-	674	1,113	-
당기말장부금액	612,069	497,129	1,113	141,280

(*1) 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 손익인식액은 파생상품평가손익으로 구성되어 있습니다.
(*2) 위험회피목적파생금융자산의 손익인식액은 전액 파생상품평가이익로 구성되어 있습니다.

나. 2021년

구 분	금융자산			금융부채
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	위험회피목적 파생상품자산(부채)	당기손익-공정가치 측정 금융부채
전기초장부금액	432,509	50,789	(4,194)	2,637
취득	492,842	118,648	-	205,323
대체	(25,757)	14,633	-	-
연결범위의변경	353	(3,051)	-	46,208
처분	(418,029)	(5,325)	-	-
손익인식액(*1.2)	95,167	71	43,150	(38,836)
기타포괄손익인식액 (*1)	-	147,608	(7,391)	-
전기말장부금액	577,085	323,373	31,565	215,332

(*1) 위험회피목적파생금융부채(자산)의 손익인식액은 전액 파생상품평가손실로 구성되어 있습니다.
(*2) 당기손익-공정가치 측정 금융부채의 손익인식액은 파생상품평가손실로 구성되어 있습니다.

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	129,124	2	현금흐름할인모형	보증회사채이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,038,209	2,3	현금흐름할인모형, 조정순자산법, 몬테카를로 시뮬레이션	시장이자율, 기초자산의 가격
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	502,292	2,3	현금흐름할인모형, 시장접근법	할인율
위험회피목적파생상품자산	190,830	2,3	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율, 스왑금리
투자부동산	5,370,047	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	9,405,992	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				
당기손익-공정가치 측정 금융부채	141,280	3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형, 몬테카를로 시뮬레이션	
위험회피목적파생상품부채	33,555	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

2) 2021.12.31

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
자산				
매출채권및기타채권				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	491,713	2	현금흐름할인모형	보증회사채 이자율
기타금융자산				
당기손익-공정가치 측정 금융자산	928,034	2,3	현금흐름할인모형, 조정순자산법	회사채 이자율, 기초자산의 가격
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	330,549	2,3	현금흐름할인모형, 시장접근법	할인율
위험회피목적파생상품자산	99,453	2,3	헐-화이트 모형, 현금흐름할인모형	시장 관측 할인율
투자부동산	4,263,381	3	현금흐름할인모형	
부채				
차입금	8,578,827	2	현금흐름할인모형	회사채 이자율
기타금융부채				

당기손익-공정가치 측정 금융부채	216,040	2,3	현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형	선도환율, 시장이자율
위험회피목적파생상품부채	18,126	2	현금흐름할인모형	시장 관측 할인율

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무담당에게 직접 보고되며, 연결회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무담당과 협의를 하고 있습니다.

(6) 거래일 평가손익

연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 이연하여 금융상품의 만기동안 정액법으로 상각되고, 평가기법의 요소가 시장에서 관측 가능해지는 경우 이연되고 있는 잔액은 즉시 손익으로 모두 인식됩니다.

이와 관련하여 당기와 전기에 이연되고 있는 총 차이금액 및 그 변동내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
	위험회피목적 파생상품	위험회피목적 파생상품
기초	832	2,257
신규 발생	-	-
손익으로 인식	(832)	(1,425)
기말	-	832

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

<주요 경영지표>

(단위 : 억원, %)

구분	2022년 (제41기)	2021년 (제40기)	증감
매출액	256,500	248,980	3.0
서비스수익	226,858	217,275	4.4
영업이익	16,901	16,718	1.1
EBITDA	53,460	52,795	1.3
당기순이익	13,877	14,594	-4.9

KT는 2020년 디지털 플랫폼 기업(DIGICO)로의 변화를 선언한 이후, 미디어, 금융, B2B 등 다양한 사업에서 고객 중심의 플랫폼으로 혁신을 가속화 하고 있습니다. 2022년 Telco 사업의 양적·질적 견조한 실적 성장을 바탕으로 B2B와 DIGICO 사업 성장이 본격화됨에 따라 연결기준 영업수익은 전년 대비 3% 증가하여 상장 이후 역대 최대 규모인 25조 6,500억원을 달성하였습니다. 영업이익은 인플레이션 상황에서도 효율적인 비용 집행을 통해 전년 대비 1.1% 증가한 1조 6,901억원을 달성하였습니다. 영업활동으로 인한 현금창출능력을 나타내는 EBITDA 또한 영업이익의 증가로 전년 대비 1.3% 증가한 5조 3,460억원을 기록하였습니다. 영업외손익에서는 전기에 케이티에스테이트의 종속회사인 AMC가 KRT 1호 리츠 운영을 통해 인식한 지분법 손익 757억원 영향으로 당기순이익은 전년 대비 4.9% 감소한 1조 3,877억원을 기록하였습니다. 이익개선과 기업가치 성장에 대한 자신감을 바탕으로 주주환원을 강화하여 2022년 배당은 전년 대비 50원 상향한 1,960원으로 결정하였습니다. 2022년 배당은 현재 2023년 3월 31일로 예정되어 있는 정기주주총회에서 최종 확정될 계획입니다.

KT는 그간 B2B 시장에서 대규모 국가 인프라 구축사업, 국내외 유수기업을 중심으로 한 IDC사업, AI 콜센터 등의 성과를 일궈왔으며, 'KT Enterprise'를 B2B 브랜드로 발표하며 본격적으로 B2B 시장 발굴 및 확대에 박차를 가하고 있습니다. 차별화 된 AI, Big Data, Cloud 경쟁력을 바탕으로 한 DX 플랫폼을 구축하여 우수한 네트워크 인프라와 함께 제공함으로써 디지털 플랫폼 기업으로 변화해 나가고 있으며, Cloud와 IDC 사업의 독보적인 리더십 확보와 독자적인 전문 경영체계를 기반으로 사업 경쟁력을 강화하고자 지난 2022년 4월 1일 kt cloud를 출범하였습니다.

무선사업에서는 2019년 4월 세계 최초로 5G를 상용화한 후 고객 체감 품질 향상을 위해 실내, 다중이용시설, 교통인프라 등 시설투자에 주력하여 커버리지를 확대하였고, 2022년말 기준 5G 가입자는 일반 무선전화 가입자의 약 62% 수준인 845만명으로 성장하였습니다. 초고속인터넷 사업에서는 사회구조 변화로 증가하고 있는 1인 가구, 소상공인 등을 위한 인터넷 전용상품을 출시하는 등 '고객 중심' 국내 최고 품질의 GiGA인터넷, Wifi 서비스를 제공하면서 973만 가입자를 돌파하였습니다. 260여개 실시간 채널 및 21만편 VOD 등 국내 최다 콘텐츠를 보유한 KT IPTV는 고객의 편익을 더욱 향상시키며 2022년말 기준 943만의 가입자를 기록하였습니다.

2022년에도 코로나로 어려운 시장 환경이었지만, KT는 대한민국의 디지털 전환 파트너로서 DIGICO, B2B 사업을 더욱 확대하고, 플랫폼 기반의 성장사업 위주로 그룹의 사업 프로폴리오도 지속 개편하여 DIGICO로 성장하는 모습을 보여드리기 위해 최선을 다하였습니다.

그룹 사업 리스트럭쳐링을 통해 성장을 도모하고 있는 KT는 미디어 사업 역량 강화를 위해 2021년 1월 KT스튜디오지니를 설립 후 <이상한 변호사 우영우>의 흥행을 시작으로 '제작-유통-플랫폼' 간의 선순환 구조를 강화하였습니다. 금융 분야에서는 엔데믹 환경 속에 소비심리 회복에 따른 신용카드거래액 확대와 대출사업 본격화로 BC카드 매출은 전년 대비 성장하였고, K뱅크는 '21년 2분기 분기 흑자를 기록한 이래 여신/수신/가입자의 지속적인 성장을 기반으로 이익을 확대하고 있습니다.

2023년에도 DIGICO 전략의 연속성을 가지고 지속적인 사업 성장과 비용구조 혁신을 통해 매출과 이익의 동반성장을 추진하겠습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표 (연결)

(단위 : 백만원, %)

구분	2022.12.31	2021.12.31	증감
유동자산	12,681,532	11,858,350	6.9
- 현금및현금성자산	2,449,062	3,019,592	-18.9
- 매출채권및기타채권	6,098,072	5,087,490	19.9
비유동자산	28,299,149	25,300,991	11.8
- 매출채권및기타채권	1,491,046	1,091,326	36.6
- 유무형자산	17,902,012	17,912,219	-0.1

- 사용권자산	1,280,334	1,248,308	2.6
자산총계	40,980,681	37,159,341	10.3
유동부채	10,699,268	10,072,432	6.2
- 차입금	1,827,042	1,731,422	5.5
비유동부채	11,866,690	10,519,748	12.8
- 차입금	8,179,643	6,706,281	22.0
부채총계	22,565,958	20,592,180	9.6
자본총계	18,414,723	16,567,161	11.2
[부채비율]	122.5%	124.3%	-1.8%p
[유동비율]	118.5%	117.7%	0.8%p

※ 2022년말 기준은 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

KT의 2022년말 자산총계는 KT 출증자 및 비씨카드의 신용카드 매입으로 인한 매출채권 증가 등으로 전년 대비 10.3%인 3조 8,214억원이 증가한 40조 9,807억원입니다. 2022년말 KT의 부채총계는 환율 상승의 영향 및 KT와 BC카드의 차입금 증가로 인해 전년 대비 9.6%인 1조 9,738억원이 증가한 22조 5,660억원입니다. 2022년말 KT의 자본총계는 7,459억원 규모의 자기주식 처분 영향 등으로 전년 대비 11.2%(1조 8,475억원) 증가한 18조 4,147억원입니다. 전년 대비 자본총계의 증가율이 부채총계의 증가율을 상회했기에 부채비율은 1.8%p 감소했습니다. 카드채권을 포함한 매출채권이 전년 대비 25.1%인 1조 453억원이 증가하여, 유동비율은 전년 대비 소폭 0.8%p 증가 했습니다. 23년에도 영업현금흐름 개선을 기반으로 안정적인 부채비율과 유동비율을 유지할 수 있도록 노력할 것입니다.

나. 요약 손익계산서 (연결)

(단위 : 백만원, %)

구분	2022년	2021년	증감
영업수익	25,650,011	24,898,005	3.0
- 서비스수익	22,245,209	21,365,032	4.1
- 재화의판매	3,404,802	3,532,973	-3.6
영업이익	1,690,088	1,671,824	1.1
당기순이익	1,387,663	1,459,395	-4.9

※ 2022년말 기준은 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2022년 영업수익은 서비스수익이 전년대비 4.1%인 8,802억원 증가함에 따라 전년대비 3.0%인 7,520억원 증가하여 25조 6,500억원을 기록했습니다. DX 전환 수요에따른 DIGICO/B2B의 성장, 5G 가입자 증가 및 로밍 매출 정상화에 따른 무선 수익 증가, 프리미엄 가입자 확대로 미디어/인터넷 수익 증가, 그리고 주요 그룹사(금융/미디어콘텐츠/광고/커머스)의 지속적인 성장과 신규연결 편입 자회사의 매출 인식으로 서비스 수익이 증가하였습니

다. 단말 수익은 무선 MVNO의 성장으로 인한 판매량 감소로 전년 대비 3.6% 감소했습니다. 영업이익은 비용 효율화를 통한 수익성 개선 노력 등으로 전년 대비 1.1%인 183억원이 증가한 1조 6,901억원을 달성했지만 당기순이익은 4.9%(717억원) 감소한 1조 3,877억원을 기록했습니다. 당기순이익이 감소한 주된 이유는 전기에 영업외손익에서 KT estate의 종속회사인 AMC가 KRT1호 리츠 운영을 통해 지분법 손익으로 인식했던 757억원의 기저효과 영향 때문입니다.

다. 사업 부문별 실적 (연결)
1) 사업 부문별 사업 내용

구 분	내 용
ICT	유무선 통신/컨버전스 사업, B2B 영업 등
금융	신용카드 등
위성방송	위성방송사업
부동산	부동산 개발 및 공급업
기타	정보기술, 시설경비, 글로벌사업 및 자회사가 영위하는 기타사업부문

2) 사업 부문별 재무실적

(단위 : 백만원)

구분	2022년			2021년		
	매출	영업이익	**총자산**	매출	영업이익	**총자산**
ICT	18,289,243	1,168,103	30,417,774	18,387,434	1,068,273	29,362,369
금융	3,613,981	121,461	5,519,461	3,525,211	104,574	3,801,579
위성방송	704,928	50,600	1,160,146	655,354	57,422	1,147,038
부동산	485,056	118,953	2,319,995	335,373	41,345	2,045,125
기타	7,708,737	259,082	8,385,993	6,283,023	415,468	202,441,844
소 계	30,801,945	1,718,199	47,803,369	29,186,395	1,687,082	238,797,955
연결조정	(5,151,934)	(28,111)	(6,822,688)	(4,288,390)	(15,258)	(201,638,614)
합 계	25,650,011	1,690,088	40,980,681	24,898,005	1,671,824	37,159,341

※ 2022년말 기준은 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

3) 영업수익
[ICT부문]
ㅇ 가입자 현황

(단위 : 명)

구분	**2022년**	2021년	**증감**
이동전화	24,062,220	22,798,972	1,263,248
- LTE	14,260,749	14,661,756	(401,007)

- 5G	8,483,071	6,377,670	2,105,401
초고속인터넷	9,726,575	9,454,745	271,830
- GiGA인터넷	6,508,635	6,196,040	312,595
- GiGA 비중	66.9%	65.5%	1.4%p
IPTV	9,432,130	9,143,449	288,681

※ 출처
  ○ 이동전화, 초고속인터넷 : 과학기술정보통신부(www.msit.go.kr) 통계 자료
  ○ IPTV 관련 출처 : 당사 홈페이지 가입자 자료
※ 이동전화 : 기타회선(통신설비관리용) 포함, MVNO 포함

○ 2022년 무선사업은 5G 가입자가 증가 및 엔데믹으로 인한 로밍매출 증가 등에 따라 전년 대비 1.5%인 908억원 증가한 6조 1,832억원을 기록하였습니다. 5G 가입자 비중이 62%까지 확대되고 코로나 팬데믹으로부터의 회복으로 인해 로밍 매출이 증가하면서 2022년말 ARPU(가입자당 매출)는 33,542원으로 전년대비 5.4% 증가하였습니다. 2022년 말 당사의 무선 가입자는 총 2,406만명으로 전년 동기 대비 약 126만명 가량 순증하였습니다. 이중 MNO가입자는 총 1,750만명으로 전체 가입자의 약 72.7% 수준이며, 5G 가입자는 일반 무선 가입자의 약 62% 수준인 848만명으로 성장하였습니다.

○ 2022년 초고속인터넷 사업은 가입자 지속 확대 및 GiGA 가입자 비중 증가 등으로전년 대비 3.3%인 753억원이 증가하여 2조 3,930억원을 기록하였습니다. 2022년말 기준 초고속인터넷 가입자는 총 973만명으로, 전년대비 2.9%인 27만명 증가했습니다. GiGA인터넷 가입자는 약 651만명으로 전체 초고속인터넷 가입자 가운데 약 66.9%를 차지하고 있으며, 이는 전년 대비 1.4%p 상승한 수준입니다.

○ 2022년 미디어 사업은 전년대비 3.7%인 724억원 증가하여 2조 110억원을 기록하였습니다. 2022년말 기준 IPTV 가입자는 943만명을 기록하였고, 전년대비 약 3.2%인 약 29만명 증가한 수치입니다. 코로나 영향에 따른 최신/개봉 영화가 감소하면서 PPV 매출이 하락하였음에도 불구하고, 가입자 기반이 확대되면서 가입자 이용료 및 홈쇼핑 송출 수수료 등 플랫폼 기반의 매출이 전체 IPTV 매출 증가를 견인했습니다.

○ 기업인터넷/데이터 사업은 전년대비 7.7%인 1,029억원 성장한 1조 4,321억원의 매출을 기록했고, 기업통화 사업도 전년대비 7.7%(505억원) 성장한 7,025억원의 매출을 기록하였습니다. 대표적인 성장분야인 IDC/Cloud 분야의 매출은 분사 전 기준으로 대비 연간 15% 성장하였습니다.

○ 인플레이션 등 불확실한 대외 환경에도 불구하고, 효율적인 비용 집행을 통해 ICT 영업이익은 전년 대비 9.3%인 998억원 증가 하였습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>

○ 무선시장은 MVNO 시장이 지속 확대되고 있으며, 이러한 트렌드는 당분간 지속될 것이라고 전망하고 있습니다. 이에 따라, KT는 '23년에도 MNO+ MVNO 기준의 순증 노력을 지속하고, 다양한 고객 선택권을 보장하기 위해 상품/인프라/제휴서비스 등을 지속 확대해 나갈 계획입니다. 엔데믹 환경하에서 해외 여행객 증가에 따른 무선 로밍매출도 정상화되며,

'22년에는 전년 대비 매출이 85% 성장하였고 '23년에도 지속적인 성장을 기대하고 있습니다.

○ 초고속 인터넷 시장에서는 1인가구 증가 등으로 인해서 가입자가 지속 증가하고 있습니다. 통계청의 1인가구, 1세대 가구 비중 지속 증가 전망에 따라 KT는 '23년에도 GiGA 가입자의 비중 제고 및 인터넷 부가상품 판매 확대 등을 통한 매출 및 가입자 증대 노력을 지속할 계획입니다.

○ 미디어 사업의 PPV 매출은 코로나 장기화에 따라 신작 영화 수급 감소 및 OTT의성장 등으로 인해 매출이 지속 감소 추세입니다. KT는 플랫폼 경쟁력을 제고하여 비즈니스의 변화를 선도하고, 가입자 퀄리티 증대 노력을 계속해 나갈 계획입니다.

○ 팬데믹의 교훈으로 B2B 시장에서는 DX(디지털화하여 기업을 근본적으로 변화시키는 경영전략) 필요성이 확대되고 있습니다. KT는 DX전환을 위한 핵심요소로 보유 중인 안정적 유무선 네트워크, AI, Big data, Cloud 등 DX 핵심 기술력을 통해 B2B 고객의 DX 전환 니즈를 지속적으로 충족해 나갈 계획입니다.

※ 참고 : 국내 가입자 현황 (단위 : 천명)

구분		2022년	2021년	2020년
가입자수	초고속인터넷	23,537	22,944	22,327
	시내전화	11,621	12,212	12,859
	이동전화	75,958	71,920	69,542
	IPTV	21,290	20,628	19,365

※ 이동전화: 기타회선(통신설비관리용)은 미포함, MVNO 포함
※ 출처
- 초고속인터넷, 시내전화, 이동전화: 과학기술정보통신부 통계자료(msit.go.kr)
- IPTV: 통신 3사 홈페이지 가입자 자료

[금융부문]
2022년 금융부문 영업수익은 전년대비 약 2.5%인 888억원 증가한 3조 6,140억원을기록하였습니다. 엔데믹에 따른 카드 매입실적 증가와 더블어 대출사업 확대 및 금융사업 매출 본격화 등으로 인해서 BC카드 매출은 성장하였습니다. BC카드는 마이데이터 사업을 본격적으로 추진하며 수익 창출 기반을 마련하고 있습니다. 자체카드와 금융사업의 성공적인 확장과 이자손익 개선으로 인해 영업이익은 약 16.2% 증가하여 1,215억원을 기록하였습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>
사회적 거리두기 전면 해제 영향으로 소비가 늘어나면서 카드사의 신용카드 매입액이 증가하였습니다. 마스크 착용 지침 해제 등 코로나로부터의 회복이 지속됨에 따라신용카드 매입액은 지속 증가할 것으로 전망하고 있습니다. 2023년 1월 기준 64개 마이데이터 사업자가 존재하고 있으며, 비씨카드는 국내 최다 기관과 연결하여 보다 전문화된 자산관리와 생활금융 서비스를 제공하고 있습니다.

[위성방송]

2022년 위성방송 사업은 전년대비 약 7.6%인 796억원 증가한 7,049억원을 기록하였습니다. 케이티 스카이라이프의 위성방송 가입자 369만명 중 46%에 해당하는 171만명이 시청 중인 UHD 방송 가입자의 지속 증가 및 인터넷 재판매, MVNO 사업확대에 힘입어 위성방송 사업의 2022년 매출은 전년대비 성장하였습니다. 다만, 영업이익은 판매비의 집행 증가 및 망사용료 등 MVNO 사업비용 증가로 인해 약 11.9% 감소한 506억원을 기록하였습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>
KISDI 2022년 방송시장 경쟁상황 평가 보고서에 따르면 유료방송시장 성장률 둔화 및 VOD 매출 감소 등 OTT 영향력에 따른 경쟁 압력이 강화되고 있으며, 중장기적으로 OTT의 경쟁 압력이 더욱 높아질 가능성이 존재할 것으로 보입니다. 케이티 스카이라이프는 인터넷, MVNO 등 적극적인 TPS(Triple Play Service : TV+ 인터넷+ 모바일) 결합 노력으로 자생력 기반을 확보하고 SkyTV를 대표채널로 육성하는 등 성장동력을 확보하여 콘텐츠 종합 플랫폼 사업자로 기반을 다질 계획입니다.

[부동산]
2022년 부동산 사업은 전년대비 44.6%인 1,497억원이 증가한 4,851억원을 달성하였습니다. 기존에 운용 중이던 노보텔, 안다즈, 소피텔 호텔의 실적이 엔데믹의 영향으로 전년 대비 큰 폭으로 성장했고, 명동 르메르디앙과 목시가 11월에 성공적으로 오픈을 하면서 매출과 이익 성장에 기여했습니다. 이익은 전년 대비 188.7%인 776억원 증가한 1,190억원을 기록했습니다.

KT그룹의 부동산 사업은 보유자산 중심의 사업전략으로 안정적 성장을 이어가고 있으며 주기적인 포트폴리오 전략 업데이트를 통해 부동산 시장 변동을 반영한 상품 선정과 이를 통한 자산가치 극대화, ICT 혁신기술이 반영된 새로운 공간 창출을 추진하고 있습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>
부동산 사업 중 오피스 임대사업은 신규 공급량이 감소하며 공실률은 줄어들고, 임대료는 상승하고 있습니다. '스테이케이션'(staycation: 휴가철에 집이나 차로 갈 수 있는 가까운 거리에서 보내는 사회현상) 트렌드가 유지되며 호텔사업은 호황을 누리고 있습니다.

[기타부문]
기타 사업은 KT스튜디오지니, 나스미디어, KT알파 등을 포함하는 KT 콘텐츠 사업과 kt cloud, 그외 기타 사업으로 구성되어 있습니다. KT스튜디오지니는 그룹의 미디어/콘텐츠 밸류체인 구축과 그룹시너지를 위한 콘트롤타워 역할을 하기 위해 설립되었으며, 나스미디어는 디지털 광고시장이 확대되며 온라인 광고사업 및 모바일 플랫폼 중심으로 성장하고 있습니다. KT하이텔과 Mhows의 합병으로 설립된 KT 알파는 커머스(K알파쇼핑) 사업의 경쟁력과 콘텐츠 판권 유통 계약 확대로 성장하고 있습니다. IDC와 Cloud 사업의 성장성을 잘 드러내기 위해서 2022년 4월에 분사한 kt cloud는 전년 대비 두 자리수 이상의 성장을 달성했습니다. 이에 따라 기타부문의 영업수익은 전년 대비 22.7%인 1조 4,257억원 성장한 7조 7,087억원을 달성 했습니다. 영업수익 증가에는 2021년 3분기에 KT의 종속기업으로 편입된 HCN, 밀리의 서재, KTES와 2021년 4분기에 편입된 알티미디어 등의 영향도 있었습니다.
다만 물가 상승으로 인한 매출원가 증가, 인건비 상승 등으로 인하여 이익은 전년 대비 37.6% 감소한 2,591억원을 달성했습니다.

<미시적/거시적 요인에 따른 분석>

OTT 시장이 확대됨에 따라 구독 기반 서비스(SVOD: Subscription video on demand) 운영으로 콘텐츠 수급에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 이는 콘텐츠 제작사들에게 수혜이자 글로벌 콘텐츠 제작사로 성장할 수 있는 기회입니다. 또한 2023년에도 국내/외 기업들의 IDC/Cloud 수요 증가로 인해서 수요가 공급을 초과하는 현상이 지속될 것이라 예상됨에 따라 KT는 적기 용량공급으로 시장수요에 대응하며 두 자리수 매출 확대를 지속해 나갈 것입니다.

라. 신규사업 및 중단사업

KT는 2020년 통신기업에서 디지털 플랫폼 기업(DIGICO)으로 전환을 선언하였습니다. 이러한 변화의 핵심에는 KT AI 기술이 있고 그중 100번의 KT 콜센터 운영 노하우와 AI 기술을 접목한 AICC(AI Contact Center)사업과 AI 기반 물류 플랫폼인 KT디지털 물류가 KT의 대표적인 AI 신사업입니다.

AICC 사업은 기업고객 대상으로 AI 콜센터를 구축하는 구축형/BPO(비지니스 프로세스 아웃소싱)사업 중심 수주가 확대되며 연간 두 자리 수 성장세를 유지하고 있고 '22년 12월에는 클라우드 기반의 AICC 서비스인 A'Cen Cloud 서비스를 출시하여 중/소형 고객 대상으로도 시장을 확대해나가고 있습니다.

KT는 2020년부터 자체 R&D를 물류 시장을 혁신하기 위해 노력하였고 '21년 6월 본격적으로 연간 1,000만 건의 통신물류 데이터와 차량 430만대의 모빌리티 빅데이터및 AI 기술을 활용한 최적의 물류 플랫폼 'KT 디지털물류' 사업을 시작하였습니다.
아날로그 방식인 물류 산업에 단순 플랫폼 제공을 넘어 일하는 방식을 바꾸는 디지털 혁신을 가져올 것으로 기대됩니다.

KT는 앞으로도 AICC 및 디지털물류 사업와 같이 DIGICO 영역에서 신사업 도메인을 발굴하여 성장성을 확보해 나갈 계획입니다.

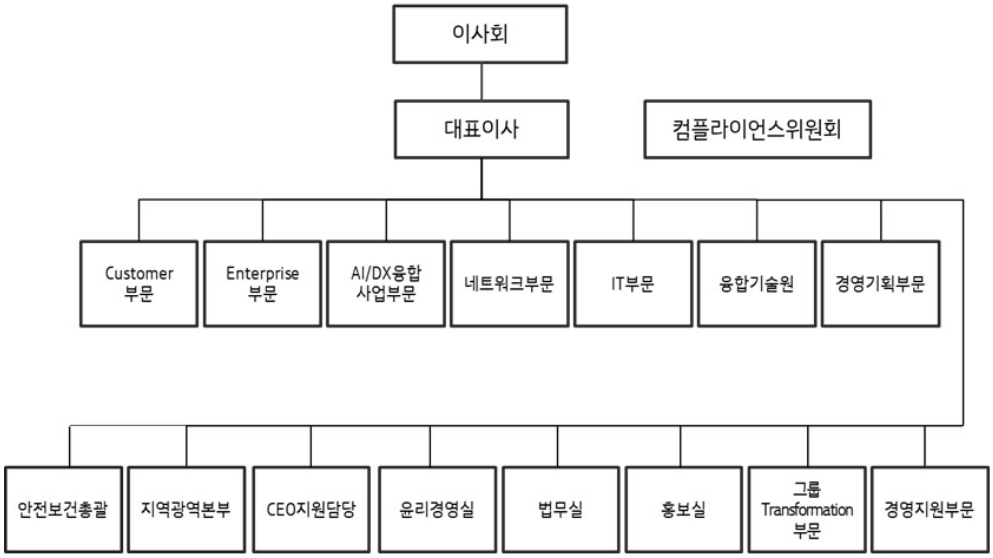
KT는 사업포트폴리오를 핵심과 비핵심으로 구분하고, 비핵심 사업군은 매각이나 사업정리 등을 통해 효율화 하고 있습니다. 일례로 KT파워텔은 무전서비스를 제공하는 업체로 KT그룹과의 시너지가 제한적이라는 판단에 따라 '21년 1월 매각을 결정한 바 있습니다. 효율화를 통해 확보된 자원은 핵심사업에 활용하여 성장성을 더욱 강화하고자 합니다. 이를 위해 KT는 그룹사의 포트폴리오를 개편하고 각 포트폴리오 리더(금융: BC카드, 미디어/콘텐츠: 스튜디오지니, 부동산: kt estate)에는 전문가를 배치하여 해당 분야에 최적화된 의사결정을 위한 자율/책임 경영을 수행할 계획입니다.

마. 조직개편

케이티는 2021년 11월 12일 안정, 고객, 성장에 주안점을 두고 정기 조직개편을 시행하였습니다. 케이티는 안정적인 통신서비스와 DX서비스 뒷받침 위해 네트워크 혁신 추진하고, 디지코 분야에서 괄목할 성과를 창출하기 위해 AI컨택센터(AICC), AI 서비스로봇 등에 대한 비즈니스를 본격화할 계획입니다. 이를 위해 기업고객(B2B)들의 요구를 적극 수용하고, 통합 맞춤형 서비스 제공에 초점을 맞춰 조직을 새롭게 정비하였습니다. 또한 고객 눈높이 맞춰 광역본부 권한을 강화하고, 그룹사・여성 임원 중용하였습니다. 조직개편을 통해 케이티는 국민들에게 더욱 신뢰받는 통신기업으로 역할을 다지는 한편 코로나19 이후 치열해질 디지털경쟁 시대를 주도하는 디지털 플랫폼 기업(DIGICO)으로 한층 성장하겠다는 계획입니다
.

□ 조직도

2022년 12월말 기준



바. 환율변동 영향

KT는 영업활동, 재무활동, 투자활동의 수행 중에 환율위험에 노출되어 있습니다. 외화에서 발생하는 위험은 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치는 범위 내에서 위험관리를 하고 있습니다. 연결회사의 현금흐름에 영향을 미치지 아니하는 외화위험(즉, 해외사업자산 및 부채의 환산 등)은 위험회피를 사용하지 아니하나, 특수한 상황에서는 이러한 외화위험에 대해 위험회피를 사용할 수 있습니다.

외화 차입금 약 3.4조원 중 약 1,100억원(8천만불)을 제외한 97%의 금액은 전부 헷지되어 있어 환율 변동에 따른 영향을 받고 있지 않습니다.

다른 모든 변수가 일정하다고 가정할 때 보고일의 환율이 변동하였을 경우 이러한 변동이 연결회사의 세전순이익과 자본에 미치는 효과는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	환율의 변동	세전순이익에 미치는 효과(*)	자본에 미치는 효과
2022.12.31	+10%	(5,841)	(15,836)
	-10%	5,841	15,836
2021.12.31	+10%	(3,433)	8,692
	-10%	3,433	(8,692)

(*) 동 효과는 외화부채의 환율 변동 위험을 회피하기 위해 연결회사가 적용한 파생상품 헷지 효과를 고려하여 산출된 값입니다.

상기의 분석은 환율 이외의 모든 변수는 변동되지 않은 것으로 가정하는 단순 민감도분석에 의한 것입니다. 따라서 표에서 제시되는 손익의 변화에는 환율과 다른 위험변수의 상관성 및 위험 경감을 위해 취해질 수 있는 경영진의 결정을 반영할 수 없습니다.

보고기간말 현재 연결회사의 주요 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다(외화단위: 천).

통 화	2022.12.31		2021.12.31	
	외화금융자산	외화금융부채	외화금융자산	외화금융부채
USD	106,426	2,336,607	245,759	2,302,642
SDR	255	722	255	722
JPY	32,801	400,002	29,227	30,000,763
GBP	30	83	-	1,005
EUR	185	7,832	3,943	10,801
RWF	15,521	13,025	586	-
THB	265	-	2,160	-
TZS	1,464	-	1,644	-
BWP	183	-	93	-
HKD	37	-	-	105
VND	280,226	-	257,895	-
SGD	448	284,000	13	284,000
TWD	-	-	-	226
MYR	1	-	-	-
CHF	-	-	-	161
BGN	62	-	-	-

사. 자산손상 또는 감액손실

(연결)
2022년 KT의 유형자산손상차손은 161억원, 무형자산손상차손은 310억원으로 2021년 유형자산손상차손 21억원, 무형자산손상차손 37억원 대비 증가하였습니다.
주된 증가 내역은 스카이라이프 보유한 (주)에이치씨엔의 영업권 손상차손 240억원입니다.

(별도)
유의미한 손상차손 내역이 없던 2021년과 달리 2022년은 30억원의 손상차손이 발생하였습니다. 해당 금액은 28GHz 주파수 할당이 취소되면서 관련하여 발생한 손상 차손입니다.

4. 유동성 및 자금조달

가. 유동성 현황

KT의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다

KT는 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.
보고기간말 현재 연결회사의 자본조달비율은 다음과 같습니다(단위: 백만원, %).

구 분	2022.12.31	2021.12.31
부채	22,565,958	20,592,180
자본	18,414,723	16,567,161
부채비율	123%	124%
총차입금	10,006,685	8,437,703
차감: 현금및현금성자산	(2,449,062)	(3,019,592)
순부채	7,557,623	5,418,111
자본총계	18,414,723	16,567,161
총자본	25,972,346	21,985,272
자본조달비율	29%	25%

※ 2022년은 주주총회 승인 전 연결재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2022년 말 기준 2조 4,491억원의 현금 및 현금성 자산을 보유하고 있으며, 부채비율과 자본조달비율은 각각 123%와 29%로 안정적인 수준을 유지하고 있습니다.
KT에서는 영업활동으로 인한 현금유입이 4조 623억원, 투자활동으로 인한 현금유출은 4조 4,146억원, 재무활동으로 인한 현금유출이 3,898억원 발생하였고 BC카드에서는 사채발행 등으로 인해 차입금이 증가하였습니다.
당사의 유동성 관리방법은 충분한 규모의 현금 및 현금성 자산을 유지하고, 현금창출능력대비 차입금 규모 관리를 통해 충분한 유동성을 확보하는 것입니다.
이러한 관점에서 당사는 충분한 유동성을 유지하고 있으며 향후에도 유동성을 모니터링하고 관리할 계획입니다.

나. 자금조달

1) 사채

보고기간말 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원, 외화단위: 천).

종 류	상환기일	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
외화표시고정금리부사채(*1)	2034-09-07	6.500%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2026-07-18	2.500%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시고정금리부사채	2022-08-07	-	-	-	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-08-23	LIBOR(3M)+0.900%	USD 100,000	126,730	USD 100,000	118,550
외화표시고정금리부사채	2022-07-19	-	-	-	JPY 29,600,000	304,951
외화표시고정금리부사채	2024-07-19	0.330%	JPY 400,000	3,813	JPY 400,000	4,121
외화표시고정금리부사채	2025-09-01	1.000%	USD 400,000	506,920	USD 400,000	474,200
외화표시변동금리부사채(*2)	2024-11-01	LIBOR(3M)+0.980%	USD 350,000	443,555	USD 350,000	414,925
외화표시변동금리부사채(*2)	2023-06-19	SOR(6M)+0.500%	SGD 284,000	267,843	SGD 284,000	249,108
외화표시고정금리부사채	2027-01-21	1.375%	USD 300,000	380,190	USD 300,000	355,650
외화표시고정금리부사채	2025-08-08	4.000%	USD 500,000	633,650	-	-
제 183-3회 공모사채	2031-12-22	4.270%	-	160,000	-	160,000
제 184-2회 공모사채	2023-04-10	2.950%	-	190,000	-	190,000

제 184-3회 공모사채	2033-04-10	3.170%	-	100,000	-	100,000
제 186-3회 공모사채	2024-06-26	3.418%	-	110,000	-	110,000
제 186-4회 공모사채	2034-06-26	3.695%	-	100,000	-	100,000
제 187-3회 공모사채	2024-09-02	3.314%	-	170,000	-	170,000
제 187-4회 공모사채	2034-09-02	3.546%	-	100,000	-	100,000
제 188-2회 공모사채	2025-01-29	2.454%	-	240,000	-	240,000
제 188-3회 공모사채	2035-01-29	2.706%	-	50,000	-	50,000
제 189-3회 공모사채	2026-01-28	2.203%	-	100,000	-	100,000
제 189-4회 공모사채	2036-01-28	2.351%	-	70,000	-	70,000
제 190-2회 공모사채	2023-01-30	2.749%	-	150,000	-	150,000
제 190-3회 공모사채	2028-01-30	2.947%	-	170,000	-	170,000
제 190-4회 공모사채	2038-01-30	2.931%	-	70,000	-	70,000
제 191-1회 공모사채	2022-01-14	-	-	-	-	220,000
제 191-2회 공모사채	2024-01-15	2.088%	-	80,000	-	80,000
제 191-3회 공모사채	2029-01-15	2.160%	-	110,000	-	110,000
제 191-4회 공모사채	2039-01-14	2.213%	-	90,000	-	90,000
제 192-1회 공모사채	2022-10-11	-	-	-	-	340,000
제 192-2회 공모사채	2024-10-11	1.578%	-	100,000	-	100,000
제 192-3회 공모사채	2029-10-11	1.622%	-	50,000	-	50,000
제 192-4회 공모사채	2039-10-11	1.674%	-	110,000	-	110,000
제 193-1회 공모사채	2023-06-16	1.174%	-	150,000	-	150,000
제 193-2회 공모사채	2025-06-17	1.434%	-	70,000	-	70,000
제 193-3회 공모사채	2030-06-17	1.608%	-	20,000	-	20,000
제 193-4회 공모사채	2040-06-15	1.713%	-	60,000	-	60,000
제 194-1회 공모사채	2024-01-26	1.127%	-	130,000	-	130,000
제 194-2회 공모사채	2026-01-27	1.452%	-	140,000	-	140,000
제 194-3회 공모사채	2031-01-27	1.849%	-	50,000	-	50,000
제 194-4회 공모사채	2041-01-25	1.976%	-	80,000	-	80,000
제 195-1회 공모사채	2024-06-10	1.387%	-	180,000	-	180,000
제 195-2회 공모사채	2026-06-10	1.806%	-	80,000	-	80,000
제 195-3회 공모사채	2031-06-10	2.168%	-	40,000	-	40,000
제 196-1회 공모사채	2025-01-27	2.596%	-	270,000	-	-
제 196-2회 공모사채	2027-01-27	2.637%	-	100,000	-	-
제 196-3회 공모사채	2032-01-27	2.741%	-	30,000	-	-
제 197-1회 공모사채	2025-06-27	4.191%	-	280,000	-	-
제 197-2회 공모사채	2027-06-29	4.188%	-	120,000	-	-
제 18-1회 무보증사채	2024-07-02	1.844%	-	100,000	-	100,000
제 18-2회 무보증사채	2026-07-02	2.224%	-	50,000	-	50,000
제 148회 원화 무보증사채	2023-06-23	1.513%	-	100,000	-	100,000
제 149-1회 원화 무보증사채	2024-03-08	1.440%	-	70,000	-	70,000
제 149-2회 원화 무보증사채	2026-03-10	1.756%	-	30,000	-	30,000
제 150-1회 원화 무보증사채	2023-04-07	1.154%	-	20,000	-	20,000
제 150-2회 원화 무보증사채	2024-04-08	1.462%	-	30,000	-	30,000
제 151-1회 원화 무보증사채	2023-05-12	1.191%	-	10,000	-	10,000
제 151-2회 원화 무보증사채	2024-05-14	1.432%	-	40,000	-	40,000
제 152-1회 원화 무보증사채	2024-08-30	1.813%	-	80,000	-	80,000
제 152-2회 원화 무보증사채	2026-08-28	1.982%	-	20,000	-	20,000
제 153-1회 원화 무보증사채	2023-11-10	2.310%	-	30,000	-	30,000
제 153-2회 원화 무보증사채	2024-11-11	2.425%	-	70,000	-	70,000
제 154회 원화 무보증사채	2025-01-23	2.511%	-	40,000	-	40,000

제 155-1회 원화 무보증사채	2024-02-29	2.615%	-	50,000	-	-
제 155-2회 원화 무보증사채	2024-09-02	2.745%	-	20,000	-	-
제 155-3회 원화 무보증사채	2025-02-28	2.880%	-	20,000	-	-
제 156-1회 원화 무보증사채(*3)	2025-03-25	5Y CMS+0.404%	-	60,000	-	-
제 156-2회 원화 무보증사채(*3)	2032-03-25	10Y CMS+0.965%	-	40,000	-	-
제 157-1회 원화 무보증사채	2023-04-28	2.588%	-	30,000	-	-
제 157-2회 원화 무보증사채	2023-10-27	3.024%	-	30,000	-	-
제 158회 원화 무보증사채	2025-01-27	4.421%	-	50,000	-	-
제 159-1회 원화 무보증사채	2024-08-09	4.267%	-	30,000	-	-
제 159-2회 원화 무보증사채	2027-08-11	4.505%	-	30,000	-	-
제 160-1회 원화 무보증사채	2024-06-14	5.615%	-	20,000	-	-
제 160-2회 원화 무보증사채	2024-12-13	5.667%	-	20,000	-	-
제 160-3회 원화 무보증사채	2025-12-12	5.769%	-	30,000	-	-
제 161-1회 원화 무보증사채	2024-06-21	5.527%	-	10,000	-	-
제 161-2회 원화 무보증사채	2024-12-20	5.557%	-	20,000	-	-
제 161-3회 원화 무보증사채	2025-06-20	5.594%	-	30,000	-	-
제 161-4회 원화 무보증사채	2025-12-22	5.615%	-	10,000	-	-
제 162-1회 원화 무보증사채	2023-12-27	5.066%	-	50,000	-	-
제 162-2회 원화 무보증사채	2024-01-26	5.069%	-	40,000	-	-
제 162-3회 원화 무보증사채	2024-04-26	5.080%	-	10,000	-	-
소 계				8,406,351		7,558,455
차감 : 1년이내 상환 도래분				(1,154,101)		(1,337,714)
사채할인발행차금				(23,728)		(22,093)
차감계				7,228,522		6,198,648

(*1) 연결회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 지배기업이 동 MTN 프로그램을 통하여 발행한 외화표시고정금리부사채 중 보고기간말 현재 상환기일이 도래하지 않은사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.
(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리와 SOR(6M) 금리는 각각 약 4.767% 및 4.429%입니다. 대상 차입금은 현재 대체 지표 이자율로 전환되지 않았으며, 연결회사는 대체 지표 이자율로 전환할 시의 영향을 검토 중에 있습니다.
(*3) 보고기간말 현재 5Y CMS 및 10Y CMS 금리는 각각 약 3.588% 및 3.490% 입니다.

2) 차입금

ㅇ 단기차입금

(단위: 백만원, 외화단위: 천)

구 분	차입처	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	**원화금액**	외화금액	**원화금액**
운전자금대출	신한은행(*1)	3.840%~6.440%	-	105,000	-	4,500
		CD(91일)+1.750%	-	30,000	-	-
	우리은행(*1,2)	KORIBOR(3M)+1.960%	-	20,000	-	20,000
		CD(91일)+1.430%	-	30,000	-	-
	산업은행	4.630%~6.200%	-	27,201	-	16,000
	기업은행	4.880%	-	6,000	-	6,000
	하나은행(*1)	CD(91일)-0.020%	-	5,000	-	5,000
	KB증권	5.904%	-	94,822	-	71,000
	신한금융투자	-	-	-	-	73,000

	키움증권	-	-	-	-	63,000
	NH투자증권	5.070%	-	20,000	-	53,000
	한국투자증권	-	-	-	-	10,000
	HSBC	5.090%	USD 18,500	23,451	USD 14,700	17,427
	농협은행(*2)	4.690%~4.940%	-	9,000	-	-
		COFIX(6M)+1.780%	-	15,000	-	-
	ibk투자증권	5.070%	-	20,000	-	-
	하이투자증권	3.710%	-	99,524	-	-
합 계				504,998		338,927

(*1) 보고기간말 현재 CD(91일) 금리는 약 3.980% 입니다.
(*2) 보고기간말 현재 KORIBOR(3M) 금리와 COFIX(6M) 금리는 각각 약 4.040% 및 4.340% 입니다.

ㅇ 장기차입금

(단위: 백만원, 외화단위: 천)

차입처	차입용도	2022.12.31			2021.12.31	
		연이자율	외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
한국수출입은행	남북협력기금(*1)	1.000%	-	1,974	-	2,467
CA-CIB	장기대출	1.260%~3.380%	-	200,000	-	100,000
JPM	장기대출	2.700%	-	100,000	-	-
DBS	장기대출	4.109%	-	100,000	-	-
신한은행	일반대출	-	-	-	USD 25,918	30,726
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+1.650%	USD 8,910	11,292	USD 8,910	10,563
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+1.847%	USD 13,000	16,475	USD 13,000	15,412
	일반대출(*2)	LIBOR(3M)+2.130%	USD 25,000	31,683	USD 25,000	29,638
	일반대출	1.900%~3.230%	USD 31,472	39,855	USD 31,472	37,345
	일반대출(*3)	4.490%	-	62,398	-	-
	일반대출(*2)	Term SOFR(3M)+1.300%	USD 21,127	26,774	-	-
우리은행	일반대출(*2)	EURIBOR(3M)+0.900%	EUR 7,700	10,404	EUR 7,700	10,336
	일반대출	3.320%	-	15,000	-	15,000
	PF대출	2.000%~3.470%	-	40,682	-	23,614
하이투자증권 등	CP	2.302%~3.622%	-	182,569	-	88,510
산업은행	일반대출	3.000%~3.610%	-	38,000	-	39,000
NH자양 유한회사	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%	-	59,066	-	46,267
교보생명보험	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%~3.450%	-	66,390	-	41,640
SC은행	PF대출(*2)	CD(91일)+1.150%~3.450%	-	44,260	-	27,760
삼성생명보험	PF대출	1.860%~4.160%	-	36,883	-	23,133
국민은행 등	시설대출	-	-	-	USD 9,771	11,584
소 계				1,083,705		552,995
차감: 1년 이내 상환 도래분				(167,943)		(51,803)
차 감 계				915,762		501,192

(*1) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.
(*2) 보고기간말 현재 LIBOR(3M) 금리, EURIBOR(3M) 금리, Term SOFR(3M), CD(91일) 금리는 각각 약 4.767%, 2.132%, 4.587%, 3.980% 입니다.
(*3) 해당 차입금은 3년거치 4년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

다. 사채 및 차입금의 연도별 상환계획

당기말 현재 유동성 부분을 포함한 사채 및 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

연 도	사 채			차입금			합 계
	원화사채	외화사채	계	원화차입금	외화차입금	계	
2023.01.01~2023.12.31	760,000	394,573	1,154,573	590,040	82,900	672,940	1,827,513
2024.01.01~2024.12.31	1,380,000	447,368	1,827,368	455,899	51,687	507,586	2,334,954

2025.01.01~2025.12.31	1,138,000	1,140,570	2,278,570	182,432	-	182,432	2,461,002
2026.01.01~2026.12.31	420,000	506,920	926,920	111,817	-	111,817	1,038,737
2027.01.01 이후	1,750,000	506,920	2,256,920	88,581	25,346	113,927	2,370,847
합 계	5,448,000	2,996,351	8,444,351	1,428,769	159,933	1,588,702	10,033,053

라. 투자지출 현황

KT는 별도기준으로 2022년 누적 총 2조 7,206억원의 CAPEX를 집행하였습니다.
2022년 총 투자지출은 Telco분야(통신) CAPEX는 감소하는 반면, IDC/Cloud, 콘텐츠등 B2B 등 DIGICO 분야 CAPEX는 증가했습니다. 그룹 전체로 보았을 때 '23년 CAPEX는 '22년 집행규모와 유사한 수준을 유지하거나 소폭 증가하는 수준이 될 것으로 전망합니다.
향후 시장 상황 등에 따라 CAPEX 예측은 변동될 수 있습니다.

5. 부외거래

회사의 잠재 위험이 될 수 있는 요소는 현재 진행중인 소송 건과 약정사항을 통해 참고할 수 있습니다. 당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항'의 2. 우발부채 등에 관한 사항
을 참고하시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

1. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항
○ 회계정책의 변경과 공시
(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서
○ 연결회사는 2022년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.
- 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나19 관련 임차료 할인 등
- 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' 개정 - 개념체계의 인용
- 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' 개정 - 의도한 사용 전의 매각금액
- 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 개정 - 손실부담계약: 계약이행원가
- 한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020

한국채택국제회계기준 연차개선 2018-2020은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
·기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업
·기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트 관련 수수료
·기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정

(2) 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

○ 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - '회계정책'의 공시
- 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' - '회계추정'의 정의

- 기업회계기준서 제1012호 '법인세' - 단일거래에서 생기는 자산과 부채에 대한 이연법인세
- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

ㅇ 사업결합

- 연결회사 중 종속기업인 ㈜케이티클라우드는 Car Cloud 사업역량 확보 및 Multi/Hybrid Cloud 시장 선도의 발판 마련을 목적으로 2022년 10월 4일 스파크앤어소시에이츠㈜의 보통주 100,000주(100%)를 20,328 백만원에 양수하였습니다.

- 당기 중 발생한 주요 사업결합의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	주요양수영업	사업결합일	이전대가
스파크앤어소시에이츠㈜	네트워크 서비스업	2022년 10월 04일	20,328

- 당기 중 발생한 주요 사업결합으로 인하여 취득일에 취득한 자산과 인수한 부채의 가액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	스파크앤어소시에이츠㈜
I. 총이전대가(A)	20,328
II. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액	
식별 가능한 자산의 공정가치	11,446
현금및현금성자산	427
매출채권및기타채권	1,039
유형자산	23
무형자산	9,715
기타자산	242
식별 가능한 부채의 공정가치	2,793
매입채무및기타채무	410
당기법인세부채	32
순확정급여채무	21
기타부채	2,330
식별 가능한 순자산의 공정가치(B)	8,653
III. 비지배지분(C)	-
IV. 취득한 순자산 공정가치(D=B-C)	8,653
V. 영업권(E=A-D)	11,675

- 당기 중 연결회사가 주요 사업결합으로 추가 식별한 무형자산은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

기업명	영업권	고객관계
스파크앤어소시에이츠㈜	11,675	9,715

- 당기 중 주요 사업결합으로 양수한 회사의 내부거래 제거 전 영업수익과 당기순손익은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

기업명	사업결합일 이후		2022년	
	영업수익	당기순이익(손실)	영업수익	당기순이익(손실)
스파크앤어소시에이츠㈜	1,637	413	6,856	670

2. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

2-1. 환경에 관한 사항

당사는 환경관련 문제로 정부나 지방자치단체 등으로부터 행정조치를 받은 사항이 없습니다.

2-2. 종업원 등에 관한 사항

연결회사의 주요 핵심인력의 이동사항 등 회사인력의 중요한 변동사항은 없으며, 종업원 현황과 관련한 구체적인 사항은 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항" 중 "1.임원및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

3. 법규상의 규제에 관한 사항

지배회사인 케이티는 전기통신기본법, 전기통신사업법, 정보통신망이용촉진및정보보호등에 관한법률, 인터넷멀티미디어방송사업법 등에 근거하고 있습니다.

당사 및 그 외 주요종속회사와 관련된 제재현황은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항의 3. 제재 등과 관련된 사항"을 참고하시기 바랍니다.

4. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

환율 변동 리스크 관리를 위하여 외화 차입금 중 약 97%의 금액은 헷지하고 있습니다. 당사는 자본위험 및 금융위험에 대한 관리정책을 보유하고 있으며, 이에 대한 자세한사항은 "Ⅱ.사업의 내용, 5. 위험관리 및 파생거래"를 참조하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

○ 연결 및 별도 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제41기 (당기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 영업권손상검토 - ㈜현대에이치씨엔(연결)
제40기 (전기)	삼일회계법인	적정	해당사항 없음	1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 사업결합 회계처리 - ㈜현대에이치씨엔(연결) 3. 사업결합 회계처리 - Epsilon Global Communications(연결)
제39기 (전전기)	삼일회계법인	적정	리스기간 산정방법 변경에 따른 회계정책 변경 효과를 소급 적용하여 비교표시된 2019년 12월 31일로 종료되는 회계연도 재무제표를 재작성	현금창출단위 자산 손상검사

나. 감사용역 체결현황

(단위: 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제41기 (당기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing	3,560 (연간)	33,000 (연간)	3,560 (연간)	33,548 (연간)
제40기 (전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing	3,200 (연간)	33,000 (연간)	3,200 (연간)	33,028 (연간)
제39기 (전전기)	삼일회계법인	분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing	3,200 (연간)	33,000 (연간)	3,200 (연간)	33,062 (연간)

※ 재무제표 검토 및 감사, 내부회계관리제도 감사(검토) 기간

구분	제41기(당기)	제40기(당기)	제39기 (전기)
1분기 검토	2022.04.01~2022.05.16	2021.04.01~2021.05.15	2020.04.01~2020.05.15
반기 검토	2022.07.18~2022.08.16	2021.07.12~2021.08.17	2020.07.13~2019.08.14

3분기 검토	2022.10.17~2022.11.14	2021.10.11~2021.11.15	2020.10.15~2020.11.16
시스템 및 자동 내부통제 감사	2022.05.17~2022.06.30 2022.08.17~2022.09.30 2022.11.15~2022.12.30	2021.05.16~2021.06.30 2021.08.15~2021.09.30 2021.11.16~2021.12.30	2020.05.18~2020.06.30 2020.08.18~2020.09.29 2020.11.17~2020.12.31
조기입증감사(연중감사)	2022.05.10~2022.12.30	2021.05.09~2021.12.30	2020.05.11~2020.12.24
내부회계관리제도 감사	2022.05.10~2023.03.08	2021.05.09~2022.03.10	2020.05.11~2021.03.09
조기입증감사 절차 업데이트 및 재무제표 감사	2023.01.02~2023.03.08	2022.01.03~2022.03.10	2021.01.02~2021.03.09

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위: 백만원)

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제41기(당기)	2022.08	Comfort letter 작성	2022.08	180	-
제40기(전기)	2021.07	Comfort letter 작성	2021.07	100	-
제39기(전전기)	2020.08	Comfort letter 작성	2020.08	100	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 03월 08일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	간담회	- 2021년도 기말감사 수행 결과 - 핵심감사사항 및 변경된 중요 회계정책 관련 감사 결과
2	2022년 03월 08일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	간담회	- 외부감사와 관련된 주요 사항
3	2022년 04월 12일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	대면회의	- 2022년 연간 회계감사 수행 계획 - 2021년도 국내와 미국공시 감사 결과
4	2022년 05월 10일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	대면회의	- 2022년 1분기 검토 절차 수행 결과
5	2022년 05월 10일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	간담회	- 외부감사와 관련된 주요 사항
6	2022년 08월 09일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	대면회의	- 2022년 반기 검토 절차 수행 결과

7	2022년 08월 09일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	간담회	- 외부감사와 관련된 주요 사항
8	2022년 11월 08일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	대면회의	- 2022년 3분기 검토 절차 수행 결과
9	2022년 11월 08일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	간담회	- 외부감사와 관련된 주요 사항
10	2022년 12월 13일	- 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 준법지원인, 간사 등 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인	대면회의	- 2022년 핵심감사사항 보고

마. 종속회사에 대한 감사의견

제39기, 제40기, 제 41기 사업연도 중 회계감사인으로부터 적정의견 이외의 감사의견(검토)을 받거나 감사시 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견된 종속회사는 없습니다.

○ 종속회사에 대한 감사특기사항 요약: 계속기업관련 중요한 불확실성

사 업 연 도	종속회사	특 기 사 항
제41기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재
제40기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재
제39기	Korea Telecom Japan Co., Ltd.	감사의견에 영향을 미치지는 않으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재

바. 회계감사인의 변경

○ 연결 및 별도재무제표에 대한 회계감사인 변경 여부

공시대상기간 동안 회계감사인 변경은 없습니다.

제 41 기	제 40 기	제 39 기
삼일회계법인	삼일회계법인	삼일회계법인

○ 종속회사 회계감사인의 변경

공시대상기간 동안 종속회사의 회계감사인 변경은 다음과 같습니다.

회사	변경연도	변경전 감사인	변경후 감사인	변경이유
㈜주스	2022		미정(추후 선임예정)	연결편입
스파크앤어소시에이츠㈜	2022		미정(추후 선임예정)	연결편입
㈜알파디엑스솔루션	2022		미정(추후 선임예정)	분할설립
PT CRANIUM ROYAL ADITAMA	2022		Kap Suhartati & Rekan	연결편입
KT PRIMORYE IDC LIMITED LIABILITY COMPANY	2022		미정(추후 선임예정)	신규설립
kt cloud	2022		삼일회계법인	신규설립
KT Vietnam	2022		S&S Auditing and Consulting Co., Ltd	신규설립
포천 정교리 개발 주식회사	2022		미정(추후 선임예정)	신규설립

KT러시아	2022		Finexpertiza	신규설립
한강국내일반사모부동산투자신탁24호	2022		미정(추후 선임예정)	연결편입
알티미디어	2022	인덕회계법인	삼일회계법인	감사계약종료
㈜케이에이치에스	2022	대주회계법인	안진회계법인	감사계약종료
kt스튜디오지니	2021	-	삼일회계법인	신규설립
㈜롤랩	2021	-	삼일회계법인	연결편입
㈜케이티시즌	2021	-	삼일회계법인	신규설립
KT필리핀	2021		SGV(필리핀 Ernst & Young)	연결편입
나스-알파미래성장전략투자조합	2021		안진회계법인	신규설립
KT전략투자조합6호	2021		안진회계법인	신규설립
BCCARD VIETNAM LTD.	2021		A&C auditing and consulting co., ltd.	연결편입
KT ES Pte. Ltd.	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Global Communications PTE. Ltd.	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Telecommunications (SP) PTE. Ltd.	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Telecommunications (US) PTE. Ltd.	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Telecommunications Limited	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
7D Digital Limited	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Telecommunications (HK) Limited	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon US Inc.	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
Epsilon M E A General Trading L.L.C	2021	-	EY(Ernst&Young)	연결편입
㈜현대에이치씨엔	2021	-	삼일회계법인	연결편입
밀리의서재	2021	-	삼정회계법인	연결편입
㈜케이티서브마린	2021	삼정회계법인	삼일회계법인	주기적지정감사로 인한 선임
이니텍㈜	2021	삼일회계법인	한영회계법인	금감원 감리 결과 조치로 인한 직권지정
㈜케이티엔지니어링	2020	-	삼덕회계법인	연결편입
㈜스토리위즈	2020	-	삼일회계법인	신규설립
㈜지이프리미어제1호기업구조조정부동산투자회사	2020	삼화회계법인	삼정회계법인	감사계약종료
㈜케이티 ALPHA(구 케이티하이텔㈜)	2020	삼정회계법인	한영회계법인	주기적 지정감사로 인한 선임
㈜케이티아이에스	2020	삼일회계법인	안진회계법인	주기적 지정감사로 인한 선임
㈜케이티씨에스	2020	삼일회계법인	한영회계법인	주기적 지정감사로 인한 선임
㈜지니뮤직	2020	삼정회계법인	삼일회계법인	감사계약종료
케이티링커스㈜	2020	안진회계법인	삼일회계법인	감사계약종료
㈜케이티엠오에스북부	2020	안진회계법인	삼정회계법인	감사계약종료
㈜케이티엠오에스남부	2020	안진회계법인	삼정회계법인	감사계약종료
㈜플레이디	2020	한영회계법인	삼정회계법인	감사계약종료
㈜지이프리미어제1호기업구조조정부동산투자회사	2019	-	삼화회계법인	연결편입
케이리얼티임대주택3호	2019	-	예교지성회계법인	연결편입
KT전략투자조합 5호	2019	-	안진회계법인	신규설립
㈜케이티희망지음	2019	-	안진회계법인	신규설립
넥스트커넥트피에프브이㈜	2019	안진회계법인	삼일회계법인	감사계약종료
㈜스마트로	2019	안진회계법인	삼일회계법인	감사계약종료
㈜플레이디	2019	안진회계법인	삼정회계법인→한영회계법인	감사계약종료 및 지정(*1)

(*1) 플레이디는 2019년초 감사계약 종료에 따라 자유선임으로 삼정회계법인으로 회계감사인을 변경하였으나, 이후 IPO를 추진하면서 한영회계법인을 회계감사인으로 지정 받았습니다,

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제 유효성 감사
당사의 감사위원회는 공시대상기간 회사의 감사보고서상 내부통제 유효성에 대해 감사한 결과 이상 없는 것으로 의견을 표명하였습니다.

나. 내부회계관리제도
회계감사인은 공시대상기간 당사의 내부회계관리제도를 감사한 결과, '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 내부통제구조의 평가
해당사항 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

2022년 12월 31일 현재, 당사 이사회는 사내이사 2인과 사외이사 8인, 총 10인의 이사로 구성되어 있습니다. 당사 이사회는 이사회 내 8개의 위원회를 운영하고 있으며(대표이사후보심사위원회, 지배구조위원회, 사외이사후보추천위원회, 감사위원회, 평가및보상위원회, 경영위원회, 내부거래위원회, 지속가능경영위원회), 이사회는 필요한 경우 별도의 위원회를 설치할 수 있습니다. 이사회 의장은 대표이사와 분리선출하고 있으며, 사외이사 중 1인을 이사회 결의로 매년 선임하고 있습니다. 이사회는 이사진 간 조정자로서 역할을 하기에 충분한 자질과 경험을 갖추고 있는 강충구 이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

☞ 각 이사의 주요 경력은 'Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

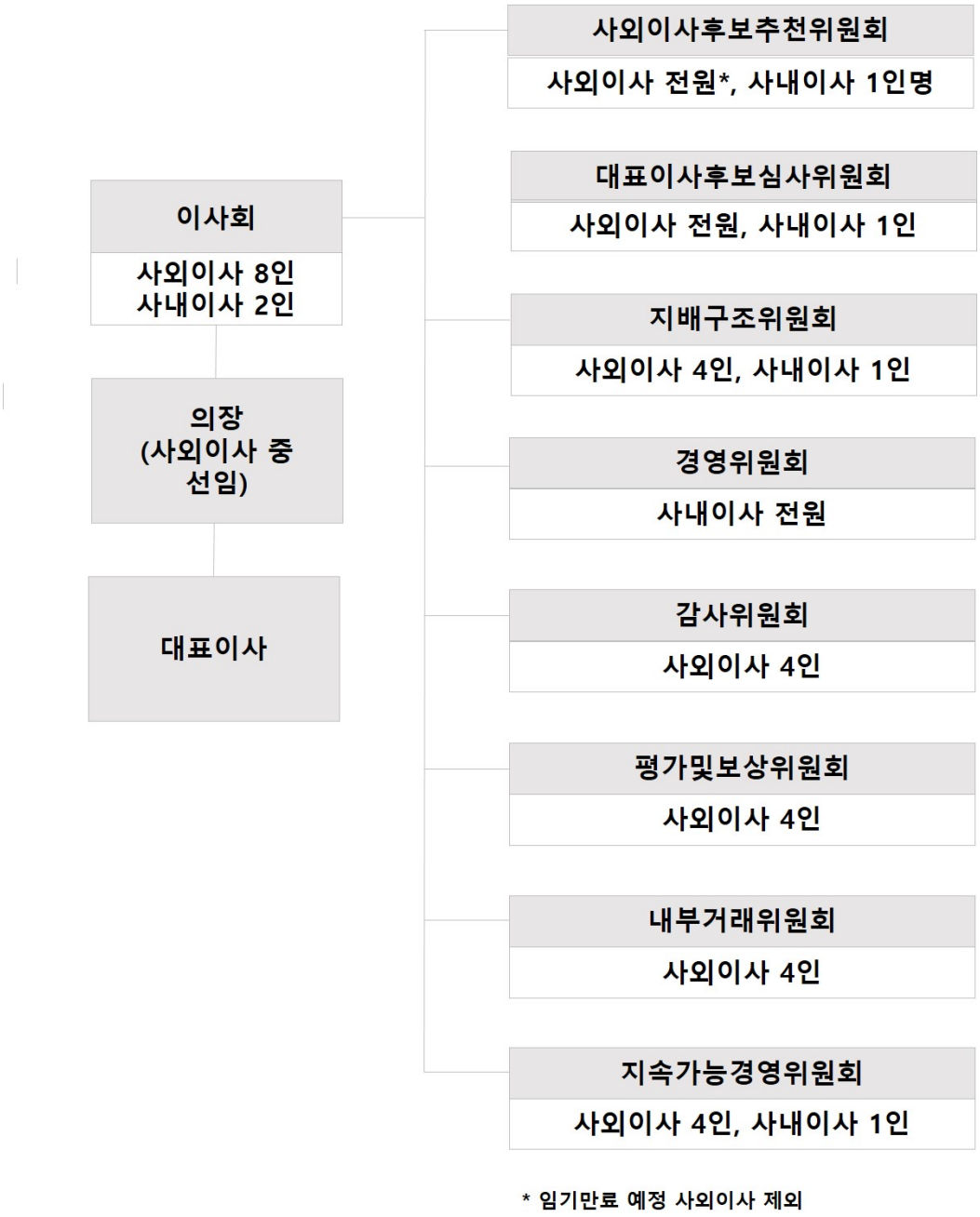
ㅇ 사외이사 및 그 변동현황 (2022.12.31 기준)

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	8	3	-	-

※ 2022년도 제40기 정기 주주총회 결과이며, 임기만료된 사외이사 유희열 이사가 재선임, 김용헌, Hong Benjamin 이사가 신규선임 되었습니다.

※ 작성기준일 이후 변동사항(2023.1.1 ~ 2023.3.23) 보고기간 종료일 이후 사외이사 추가 변동사항은 아래와 같습니다.
- 2023년 1월 12일 사외이사 이강철 중도 사임
- 2023년 3월 06일 사외이사 Hong Benjamin 중도 사임



* 임기만료 예정 사외이사 제외

나. 중요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사								사내이사		
				김대유 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	성태윤 (출석률: 85.7%)	표현명 (출석률: 100%)	강홍구 (출석률: 100%)	박찬희 (출석률: 100%)	여은정 (출석률: 95.7%)	구현모 (출석률 : 95.7%)	강국현 (출석률 : 100%)	박종욱 (출석률 : 100%)
제1차	2022.1.11	회사 대리 권한 위임(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.1.17	전략적 제휴 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.1.27	2022년도 ESG경영 추진 계획(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 사회공헌기금 출연(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		메가존클라우드(주) 지분 투자(안)	수정가결	찬성	찬성	찬성	기권	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		안전보건 업무를 총괄하는 대표이사에 대한 이사회의 선임(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주1)
		장기성과급 제도 운영에 관한 사항(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주2)	-주2)	-주2)
		경영임원회의에 관한 규정 개정(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		준법통제기준의 준수여부에 대한 점검결과 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		대외 현안 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주2)	-주2)	-주2)

제4차	2022.2.9	제40기 재무제표(별도 및 연결) 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제40기 영업보고서 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년 KT 안전·보건계획(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		퍼시픽자산운용 가산IDC 임차계약 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2021년도 하반기 경영위원회 의결사항 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2022.2.15	주식회사 케이티클라우드 설립(안)	수정가결	찬성	찬성	찬성	반대	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2022.2.21	정관 일부 변경(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사위원회 위원 후보 추천(안)	감사위원회 위원 후보 확정	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		사내이사 후보 추천 동의(안)	사내이사 후보 추천 동의	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주2)	-주2)
		제40기 정기주주총회 소집(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2022.3.10	제40기 재무제표(별도 및 연결) 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		제40기 영업보고서 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		2021회계연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		감사위원회의 2021회계연도 내부회계관리제도 운영실태평가결과 보고서(안) 보고	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성
		대표이사 및 사내이사 보수의 기준과 지급방법(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	-주2)	-주2)	-주2)
		이사 보수 한도(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		경영임원 구분, 수 및 보수 한도(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		임원퇴직금지급규정 개정(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
		2021년도 대표이사 경영목표 평가결과(안)	평가결과 확정	찬성	찬성	찬성	기권	찬성	찬성	기권	찬성	불참	-주2)	-주2)	-주2)

주1) 이사회규정 제9조(의사 및 결의) 제4항에 따라, 본 의안에 관하여 이해관계가 있는 박종욱 이사는 의결권 없음
주2) 사내이사 의결권 없음

※ 2022. 3. 31 제40기 정기 주주총회
- 사내이사 박종욱, 강국현 임기만료, 윤경림 신규선임
- 사외이사 성태윤, 박찬희 임기만료, 김용헌, Hong Benjamin 신규선임, 유희열 재선임

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사								사내이사	
				김대유 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	강충구 (출석률: 100%)	여은정 (출석률: 95.7%)	김용헌 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 100%)	구현모 (출석률 : 95.7%)	윤경림 (출석률 : 100%)
제8차	2022. 3. 31	이사회 의장 선임 및 위원회 구성(안)	의장 선임 및 위원회 구성 의결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제9차	2022. 4. 14	2021 회계연도 미국공시 연결재무제표 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2021년도 장기성과급/주식보상 지급 및 자기주식 처분(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2022. 5. 12	2022회계연도 1분기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(주)케이뱅크와의 자금거래 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		(주)케이티클라우드에 대한 자금 대여(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		경기혁신센터에 대한 기부 및 운영지원(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		인천 검암역 복합개발 공모사업 참여(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2021년도 150억원 미만 타법인 출자 등에 대한 실적 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		안전보건경영임원회의에 관한 규정 제정(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		이사회 관련 규정 및 경영임원회의에 관한 규정 개정(안)	수정가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제11차	2022. 6. 9	사외이사 윤리강령(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		파트너와의 협업 프로그램 운영을 위한 상생협력기금 출연(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		우리사주를 통한 임직원 주식취득 지원(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 경영계획 변경(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 장기성과급의 보상한도 및 주식보상 기준(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제12차	2022. 7.14	KT-CJ ENM 콘텐츠 제휴 협력 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

제13차	2022. 8.10	2022회계연도 상반기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 상반기 경영위원회 의결사항 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제14차	2022. 9. 6	사외이사후보추천위원회 구성 및 사외이사후보 심사기준(안)	위원회 구성 의결 및 심사기준 확정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		컴플라이언스 체계 진단 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제15차	2022. 9. 7	HMG와의 전략적 제휴 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제16차	2022.10.11	(주)케이티-LS전선(주)간 주주간계약 체결(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제17차	2022.10.13	컴플라이언스 체계 진단 결과 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		미디어 컨텐츠 제작 기지 확보(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	찬성	찬성
		KT그룹 사회공헌기금 4기 출연(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제18차	2022.11. 8	KT대표이사 선임 추진(안)	대표이사 선임에 관한 사항을 결정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주1)	찬성
제19차	2022.11. 9	2022회계연도 3분기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		2023년 ITO 내부거래 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제20차	2022.12.13	대표이사 후보 심사에 관한 사항	심사에 관한 사항 결정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	반대	찬성	-주1)	찬성
제21차	2022.12.15	2023년 경영계획(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		2022년 사내근로복지기금 출연(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	불참	찬성
		대표이사 선임 관련 「복수 후보 심사」 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주1)	찬성
제22차	2022.12.20	대표이사 선임 관련 '후보자군 구성'에 관한 사항	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주1)	찬성
제23차	2022.12.28	대표이사 후보 확정	대표이사 후보 확정	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-주1)	찬성

주1) 이사회규정 제9조(의사 및 결의) 제3항에 따라, 본 의안에 관하여 대표이사 의결권 없음

다. 이사회내 위원회

(1) 이사회내 위원회 구성현황(2022. 12. 31 기준)

위원회명	구성	구성원	설치목적 및 권한사항
대표이사후보 심사위원회	사외이사 전원, 사내이사 1인	강충구(위원장), 이강철, 김대유, 유희열, 표현명, 여은정 ,김용헌, Hong Benjamin, 윤경림	정관 제32조(대표이사후보심사위원회)에 따라 대표이사후보 심사대상자들을 심사하기 위한 목적
지배구조위원회	사외이사 4인, 사내이사 1인	유희열(위원장), 표현명, 강충구, Hong Benjamin, 윤경림	지배구조 전반에 관한 사항 ※ 정관 제41조의2(지배구조위원회)
사외이사후보 추천위원회	사외이사 전원 (임기만료되는 사외이사 제외), 사내이사 1인	이강철(위원장), 김대유, 유희열, 김용헌 ,Hong Benjamin, 윤경림	주주총회에 사외이사 후보를 추천 ※ 관련사항은 『VI-1-라. 이사의 독립성』 참조 ※ 상법 제542조의8(사외이사의 선임) 제4항, 정관 제42조(사외이사후보추천위원회)
감사위원회	사외이사 4인	여은정(위원장), 김대유, 강충구, 김용헌	회계 및 업무감사 등에 관한 사항 ※ 관련사항은 『VI-2. 감사제도에 관한 사항』 참조 ※ 상법 제542조의11(감사위원회) 제1항, 정관 제43조(감사위원회)
평가및보상 위원회	사외이사 4인	김대유(위원장), 유희열, 표현명, Hong Benjamin	대표이사 경영계약 및 평가 등에 관한 사항
경영위원회	사내이사 전원	구현모(위원장), 윤경림	이사회가 위임한 일상 경영 활동에 관한 사항
내부거래위원회	사외이사 4인	이강철(위원장), 유희열, 강충구, 여은정	상법상 이사의 회사 사업기회 이용의 승인에 관한 사항, 이사 등과 회사간의 거래 승인에 관한 사항, 회사의 최대주주 및 특수관계인과의 거래 중 이사회의 승인을 얻어야 하는 거래 및 독점 규제 및 공정거래에 관한 법률상의 내부거래에 관한 사항
지속가능경영 위원회	사외이사 4인 사내이사 1인	표현명(위원장), 이강철,김용헌, Hong Benjamin, 윤경림	지속가능경영에 관한 사항

(2) 위원회 활동내용

1) 대표이사후보심사위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사								사내이사
				김대유 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 75%)	유희열 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	강충구 (출석률: 100%)	여은정 (출석률: 100%)	김용헌 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 75%)	윤경림 (출석률 : 100%)
제1차	2022.11.9	대표이사후보심사위원회 운영계획(안)	수정 가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.12.1	연임 적격여부 심사 (서류심사)	서류심사	찬성	찬성	찬성	찬성	주1)	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.12.8	연임 적격여부 심사 (면접심사)	면접심사	찬성	찬성	찬성	찬성	주1)	찬성	찬성	찬성	찬성
	2022.12.8	대표이사후보심사위원회 심사결과	심사결과 확정	찬성	찬성	찬성	찬성	주1)	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2022.12.28	대표이사 후보자들 결정	후보자들 결정	찬성	불참	찬성	찬성	주1)	찬성	찬성	불참	찬성

주1) 대표이사후보심사위원회 운영규정 제5조(결의방법)에 따라 위원장은 의결권 없음

2) 지배구조위원회

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사
				이강철 (출석률: 50%)	김대유 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	박종욱 (출석률: 100%)
제1차	2022.02.15	정관 일부 변경(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022. 3. 31 제8차 이사회 결과
- 사외이사 유희열(위원장), 이강철, 표현명, Hong Benjamin, 사내이사 윤경림으로 지배구조위원회가 구성됨

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사
				유희열 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 50%)	표현명 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 100%)	윤경림 (출석률: 100%)
제2차	2022.05.10	이사회 관련 규정 개정(안) 보고	수정접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.12.20	대표이사 후보자군 구성에 관한 사항	원안가결	찬성	불참	찬성	찬성	찬성
제4차	2022.12.22	대표이사후보 심사대상자들 선정	심사대상자들 선정	찬성	불참	찬성	찬성	찬성

3) 사외이사후보추천위원회: 하단 "라. 이사의 독립성"을 참조하시기 바랍니다.

4) 감사위원회: 하단 "2. 감사제도에 관한 사항" 내 "(3) 감사위원회 활동"을 참조하시기 바랍니다.

5) 평가및보상위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				성태윤 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	박찬희 (출석률: 100%)
제1차	2022.03.08	2021년도 대표이사 경영목표 평가결과(안)	평가결과 결정	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년도 대표이사 경영목표(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		대표이사 및 사내이사 보수의 기준과 지급방법(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		임원퇴직금지급규정 개정(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022. 3. 31 제8차 이사회 결과
- 사외이사 김대유(위원장), 유희열, 표현명, Hong Benjamin으로 평가및보상위원회가 구성됨

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				김대유 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 100%)
제2차	2022.04.12	2021년도 장기성과급/주식보상 지급 및 자기주식 처분(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.06.07	2022년도 장기성과급의 보상한도 및 주식보상 기준(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성

6) 경영위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		
				구현모 (출석률: 100%)	박종욱 (출석률: 100%)	강국현 (출석률: 100%)
제1차	2022.01.12	KT 제196회 회사채 발행 계획(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.02.08	2022년 KT 단말기 매출채권 매각계획(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.02.22	Storm Ventures Fund VII(7호) 출자(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성

※ 2022. 3. 31 제40기 정기 주주총회
- 사내이사 박종욱, 강국현 임기만료, 윤경림 신규선임

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사	
				구현모 (출석률: 100%)	윤경림 (출석률: 100%)
제4차	2022.04.20	지점의 폐지(안)	원안가결	찬성	찬성
제5차	2022.04.28	평택고덕신도시 내 통신치국 및 영업거점 확보를 위한 토지 및 건물 취득(안)	원안가결	찬성	찬성

		TransLink Capital Fund V(5호) 출자(안)	원안가결	찬성	찬성
제6차	2022.05.20	Project Toronto 추진(안)	원안가결	찬성	찬성
제7차	2022.06.16	KT 제197회 회사채 발행 계획(안)	원안가결	찬성	찬성
제8차	2022.07.20	2022년 제1차 KT 외화사채 발행 계획(안)	원안가결	찬성	찬성
제9차	2022.08.31	부평송신소 개발잔여부지 처분(안)	원안가결	찬성	찬성
제10차	2022.12.28	KT 제198회 회사채 발행 계획(안)	원안가결	찬성	찬성

7) 내부거래위원회

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사			
				이강철 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	강충구 (출석률: 100%)	여은정 (출석률: 100%)
제1차	2022.04.12	B2C USIM사업 kt M mobile 이관 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.08.10	KT 공연사업 지니뮤직 이관 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.09.06	B2C USIM사업 kt M mobile 이관에 따른 후속 사항(채권양수도) 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2022.11.08	2023년도 ITO 내부거래 추진(안)	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성

8) 지속가능경영위원회

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사				**사내이사**
				표현명 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 100%)	박찬희 (출석률: 100%)	성태윤 (출석률: 100%)	강국현 (출석률: 100%)
제1차	2022.01.25	2022년도 ESG경영 추진 계획(안) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022. 3. 31 제8차 이사회 결과
- 사외이사 표현명(위원장), 이강철, 김용헌, Hong Benjamin, 사내이사 윤경림으로 지속가능경영위원회가 구성됨

회차	개최일자	의안내용	가결 여부	사외이사				사내이사
				표현명 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 100%)	김용헌 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 100%)	윤경림 (출석률: 100%)
제2차	2022.04.14	사회공헌 기부금 출연(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제3차	2022.06.07	디지코가든 녹지 내 수목 기부채납 추진(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2022.08.10	2022년도 상반기 ESG경영 성과보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제5차	2022.10.13	KT파트너 지원을 위한 상생협력펀드 연장(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준 등

사외이사의 독립성과 투명성을 확보하기 위하여 사외이사후보추천위원회에서 사외이사후보를 주주총회에 추천하며 필요 시 사외이사후보추천을 위하여 전문기관에 조사를 의뢰하거나 인선자문단을 구성할 수 있습니다.
대표이사를 제외한 사내이사는 정관에 의한 경영임원 중에서 대표이사가 이사회의 동의를 얻어 추천한 자를 주주총회에서 선임합니다.

(2) 이사의 선임배경, 추천인 등 기재

구분	성명	임기*1	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	이사로서의 활동분야	회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사	구현모	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	ICT/경영분야 전문가	이사회	경영위원회	관계없음
사내이사	윤경림	'22년3월 ~ '23년 정기주총일	-	ICT/경영분야 전문가	대표이사 (이사회 동의 득함)	지배구조위원회 경영위원회 지속가능경영위원회 사외이사후보추천위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	이강철	'21년3월~'24년 정기주총일	연임 (1회)	대외협력 전문가	사외이사후보추천위원회	내부거래위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원장, 지배구조위원회 지속가능경영위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	김대유	'21년3월 ~ '24년 정기주총일	연임 (1회)	대외협력 전문가	사외이사후보추천위원회	평가및보상위원회 위원장 감사위원회 사외이사후보추천위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	유희열	'22년3월 ~ '25년 정기주총일	연임 (1회)	ICT 전문가	사외이사후보추천위원회	지배구조위원회 위원장 내부거래위원회 평가및보상위원회 사외이사후보추천위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	표현명	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	ICT/경영분야 전문가	사외이사후보추천위원회	지속가능경영위원회 위원장 지배구조위원회 평가및보상위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	강충구	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	통신 ICT 전문가	사외이사후보추천위원회	이사회 의장 대표이사후보심사위원회 위원장 감사위원회 내부거래위원회	관계없음
사외이사	여은정	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	회계·재무 전문가	사외이사후보추천위원회	감사위원회 위원장 내부거래위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음

사외이사	김용헌	'22년3월 ~ '25년 정기주총일	-	법률분야 전문가	사외이사후보추천위원회	감사위원회 지속가능경영위원회 사외이사후보추천위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
사외이사	Hong Benjamin	'22년3월 ~ '25년 정기주총일	-	글로벌/경영분야 전문가	사외이사후보추천위원회	지배구조위원회 평가및보상위원회 지속가능경영위원회 사외이사후보추천위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음

*1 표의 임기는 이사로서의 임기임

(3) 사외이사 선출을 위한 별도 위원회 설치

2022년도 제14차 이사회(2022. 9. 6): 사외이사후보추천위원회 위원장 및 위원 선임

성명	사외이사 여부	비고
이강철 (위원장)	O	사외이사 1/2 이상 (상법 제542조의8 제4항 규정 충족)
김대유	O	
유희열	O	
김용헌	O	
Hong Benjamin	O	
윤경림	X	

※ 2023년 정기주주총회 시 임기가 만료되는 사외이사 표현명, 강충구, 여은정 이사 제외

(4) 사외이사후보추천위원회 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사					사내이사
				강충구 (출석률: 100%)	이강철 (출석률: 100%)	김대유 (출석률: 100%)	표현명 (출석률: 100%)	여은정 (출석률: 100%)	박종욱 (출석률: 100%)
제1차	2022.01.13	이사회 구성에 관한 사항	이사회 구성에 관한 사항을 결의	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.02.15	사외이사 후보 확정(안)	사외이사 후보를 확정함	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022년도 제9차 이사회(2022. 9. 16)에서 사외이사후보추천위원회 이강철 위원장 및 김대유, 유희열, 김용헌, Hong Benjamin, 윤경림 위원 선임

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사					사내이사
				이강철 (출석률: 100%)	김대유 (출석률: 100%)	유희열 (출석률: 100%)	김용헌 (출석률: 100%)	Hong Benjamin (출석률: 100%)	윤경림 (출석률: 100%)
제3차	2022.12.8	사외이사후보추천위원회 운영계획(안)	운영 계획을 의결함	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

2023년도 제1차 이사회(2023. 1. 19): 사외이사후보추천위원회 위원장 및 위원 선임

성명	사외이사 여부	비고
Hong Benjamin (위원장)	O	사외이사 1/2 이상 (상법 제542조의8 제4항 규정 충족)
김대유	O	
유희열	O	
김용헌	O	
윤경림	X	

※ 2023년 정기주주총회 시 임기가 만료되는 사외이사 표현명, 강충구, 여은정 이사 제외
※ 윤경림 사내이사는 2023년 중 사외이사 후보를 검토/추천하기 위한 사외이사후보추천위원회에 불참하였습니다.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사 지원 전담조직을 설치하여 사외이사가 이사회 및 이사회내 위원회에서 원활한 직무수행을 할 수 있도록 지원하고 있습니다. 필요 시 이사회 및 위원회 개최 전에 사전 설명회를 개최하여 안건을 충분히 검토할 수 있도록 지원하고 있으며 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

(1) 사외이사 직무수행을 보조하는 지원조직

부서명	직원수(명)	직위 (근속연수)	주요활동내역
경영기획부문 이사회사무국	9	사무국장1 (4년 9개월) 팀장2 (평균 2년 3개월) 부장 1 (3년 2개월) 차장2 (평균 5년 3개월) 과장3 (평균 3년 3개월)	- 이사회 및 위원회 운영 - 주요 이슈사항 사외이사진 사전 보고 - 경영정보 상시 제공 - 기타 사외이사의 직무 수행에 필요한 정보 및 활동 지원

※ 근속연수는 공시일 현재 지원업무 담당 기간 기준입니다.

(2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2022년 03월 10일	KT	유희열 이사 이강철 이사 김대유 이사 표현명 이사 강충구 이사 박찬희 이사 성태윤 이사	건강 사유 (교육자료 제공으로 대체)	주요기술 동향 - MWC2022 리뷰
2022년 03월 24일	KT	김용헌 이사 Hong Benjamin 이사	-	KT 이사회 소개, 경영 계획, 그룹사 현황 및 경영계획 등
2022년 06월 09일	KT	전원	-	컴플라이언스 교육(이사의 역할 관련 대법원 판결 동향)
2022년 09월 06일	삼일회계법인	전원	-	내부회계관리제도 교육

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회
(1) 감사위원회 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
여은정 (위원장)	예	- 現 중앙대학교 경영학부 교수 - 現 고용노동부 고용보험/산재기금 자산운용 위원 - 現 국무총리실 공정거래위원회 소비자정책위원회 금융분과위원 - 現 한국금융정보학회 감사 - 現 한국증권학회 금융혁신위원장 - 現 주식회사 크래프톤 사외이사 - 現 한국조폐공사 비상임이사	예	회계・재무분야 학위보유자	- 기본자격 : 미국 미시간 대학 경제학 박사 - 근무기간 : 중앙대학교 경영학부 재무금융전공 교수(2009~현재)
김대유	예	- 現 DB생명보험 사외이사 - 원익투자파트너스 부회장 - 한양대학교 특임교수 - 대통령비서실 경제정책수석비서관	-	-	-
강충구	예	- 現 고려대 전기전자공학부 교수 - 現 한국공학한림원 정회원 - 한국통신학회 회장 - 과학기술정보통신부 전파정책자문회의 위원장	-	-	-
김용헌	예	- 現 법무법인(유한) 대륙아주 변호사 - 現 세종대학교 법학전공 석좌교수 - 現 HJ중공업 감사위원 - 헌법재판소 사무처장	-	-	-

※ 회계·재무전문가 관련

2022년 3월31일 제40기 정기 주주총회에서 김용헌 이사가 감사위원으로 신규 선임되었습니다. 감사위원회 위원 중 회계·재무 전문가는 여은정 이사입니다. 여은정 이사는 경제학 박사학위를 취득하였고, 2009년 9월부터 현재까지 중앙대학교 경영학부 재무금융 전공 교수로 재직하고 있습니다.

여은정 이사는 기업재무(CSR, 보수, 지배구조, 행태재무), 핀테크(결제, 가상화폐), 금융중개(신용정보, 신용카드, 은행산업), 금융투자업, 자본시장 분야의 전문가이며, 관련하여 다수의 논문을 작성하였습니다. 또한 정부기관 등에서 회계·재무관련 분야의 평가와 자문을 담당하였습니다. 구체적인 주요 경력 및 재무회계 관련 활동내역은 하단을 참고하여 주시기 바랍니다.

ㅇ 기본자격 및 근무기간

시작년도	종료년도	내용	비고
1996	1998	서울대학교 공과대학 화학공학과 공학석사	-
2000	2006	미국 미시간대학 경제학 박사	회계·재무분야 관련 석사학위 이상 학위취득자에 해당
2009	현재	중앙대학교 경영학부 재무금융전공 교수	대학에서 회계 또는 재무 관련 분야 조교수 이상으로 근무한 경력이 5년 이상인 자에 해당

ㅇ 그 외 주요 경력사항
- 2015~현재 기획재정부 기금평가단 평가위원('17, '21 제외)
- 2022~현재 예금보험공사 예보기금 자산운용위원회 위원
- 2021~현재 외교부 질병퇴치기금 기금운용심의회 위원
- 2022~현재 산업자원부 방사성폐기물관리기금 자산운용위원회 위원
- 2020~현재 한국증권학회 이사, 금융혁신위원장
- 2020~현재 한국금융정보학회 감사
- 2016~2021 서울특별시 재정계획심의위원회 위원
- 2020~2021 금융위원회 금융산업 경쟁도평가위원회 위원
- 2020~2021 한국재무학회 이사
- 2019~2020 한국금융학회 부회장
- 2018~2020 한국금융정보학회 부회장
- 2017~2020 금융발전심의회 자본시장분과 위원
- 2020~2022 중앙대학교 국제경영인증(AACSB) 센터장
- 2019~2020 중앙대학교 경영전문대학원(MBA) 주임교수
- 2017 ~ 2019 중앙대학교 경영학부 학과장
- 2015~2016 한국금융학회 이사
- 2015~2016 한국증권학회 간사
- 2012~2014 금융위원회 공적자금상환기금 운용심의회 위원
- 2012~2014 한국재무학회 재무연구 편집위원
- 2006~2009 한국금융연구원 연구위원

(2) 감사위원회 위원의 독립성
당사는 이사회 내에 감사위원회를 별도로 설치하고 있으며, 감사위원은 주주총회 결의로 선임합니다. 감사위원 4명은 전원 사외이사로 구성되어 있으며 위원 중 1명은 회계·재무 전문가(사외이사 여은정)입니다.
감사위원회는 회사에 대하여 독립적으로 직무를 수행하고 있으며 회사의 회계와 업무를 감사하고 업무에 관한 보고를 요구하거나 회사의 재산상태를 조사할 수 있습니다.

사외이사	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	이사로서의 활동분야	회사와의 거래, 최대주주 또는 주요주주와의 관계
여은정 (위원장)	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	회계·재무 전문가 (상법 시행령 제37조 제2항제2호 해당)	이사회	감사위원회 위원장 내부거래위원회 대표이사후보심사위원회	관계없음
김대유	'21년 3월 ~ '24년 정기주총일	연임(1회)	대외협력 전문가	이사회	평가및보상위원회 위원장 감사위원회 대표이사후보심사위원회 사외이사후보추천위원회	관계없음
강충구	'20년 3월 ~ '23년 정기주총일	-	ICT 전문가	이사회	이사회 의장 대표이사후보심사위원회 위원장 지배구조위원회 감사위원회 내부거래위원회	관계없음

김용헌	'22년 3월 ~ '25년 정기주총일	-	법률분야 전문가	이사회	감사위원회 지속가능경영위원회 대표이사후보심사위원회 사외이사후보추천위원회	관계없음

* 본 항목의 임기는 감사위원회 위원으로서의 임기임

(3) 감사위원회 활동

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				김대유 (참석률: 100%)	성태윤 (참석률: 75%)	강충구 (참석률: 100%)	여은정 (참석률: 100%)
제1차	2022.02.08	2022회계연도 외부감사인의 연결대상회사 등 감사 및 비감사 용역 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		2021년도 감사실적 및 2022년도 감사계획 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022년 전사 Compliance 추진계획 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
제2차	2022.03.03	2021년도 하반기 경영임원 채용결과 보고	원안접수	찬성	불참	찬성	찬성
		2021회계연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	원안접수	찬성	불참	찬성	찬성
		컴플라이언스위원회 위원장 선임(안)	위원장 선임	찬성	불참	찬성	찬성
제3차	2022.03.08	2021회계연도 결산감사 결과 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사위원회의 2021회계연도 내부회계관리제도 운영실태평가결과 보고서(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제4차	2022.03.17	감사위원회의 내부감시장치 가동현황에 대한 평가의견서(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제40기 정기주주총회 감사보고서(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
		제40기 정기주주총회 의안 및 서류 조사결과(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※ 2022. 3. 31 제40기 정기 주주총회
- 사외이사 김용헌 감사위원 신규선임

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사외이사			
				여은정 (출석률: 100%)	김대유 (출석률: 100%)	강충구 (출석률: 100%)	김용헌 (출석률: 100%)
제5차	2022.03.31	감사위원회 위원장 선정(안)	위원장 선임	찬성	찬성	찬성	찬성
		외부감사인 비감사용역 사전승인 권한 위임(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제6차	2022.04.12	2021회계연도 미국공시 연결재무제표 감사결과 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		2021회계연도 외부감사인 감사수행 현황 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
제7차	2022.05.10	2022회계연도 1분기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
제8차	2022.08.09	2022회계연도 상반기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022회계연도 상반기 결산감사 결과 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		2022회계연도 상반기 감사실적 및 하반기 감사계획 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		외부감사인이 회사와 연결대상회사에 제공하는 감사 및 비감사 용역 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제9차	2022.09.06	소수주주의 이사들에 대한 소제기 청구 의결(안)	소 부제기로 의결	찬성	찬성	찬성	찬성
제10차	2022.11.08	2022회계연도 3분기 재무제표(별도 및 연결) 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성

		2022 전사 Compliance 추진실적 보고	원안접수	찬성	찬성	찬성	찬성
		감사위원회의 2022년도 준법지원인 평가 결과(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성
제11차	2022.11.15	외부감사인 지정에 따른 2023회계연도 감사보수 및 비감사 용역 승인(안)	원안가결	찬성	찬성	찬성	찬성

(4) 감사위원회 교육 실시 계획

당사는 감사위원이 감사업무와 관련된 충분한 경험과 지식을 보유하고 있다 하더라도 회사가 속한 산업의 특성 및 경영환경의 변화, 법규 변경 등 중요한 이슈에 대하여 지속적으로 보고 및 교육을 진행하고 있습니다.

ㅇ 중요한 경영환경 변화 및 컴플라이언스 이슈에 대한 내부 브리핑
ㅇ 감사위원회 관련 외부 세미나 참석
ㅇ 외부에서 제공하는 교육과정 또는 컨퍼런스 참석

(5) 감사위원회 교육실시 현황

ㅇ 감사위원회 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 감사위원	불참시 사유	주요 교육내용
2022.04.19	감사위원회포럼	전원	-	- KSSB 공시 기준 소개 - 감사위원회의 ESG 공시 감독
2022.06.09	KT	전원	-	컴플라이언스 교육(이사의 역할 관련 대법원 판결 동향)
2022.07.14	감사위원회포럼	전원	-	- 리스크 예방과 적발을 위한 내부통제, 무엇이 중요한가? - 리스크 및 내부통제 감독을 위한 감사위원회 고려사항
2022.09.06	삼일회계법인	전원	-	내부회계관리제도 교육
2022.09.14	감사위원회포럼	여은정 이사	-	- 감사위원회의 ESG대응 관련 글로벌 현황 및 시사점 - ESG경영의 실효성 확보를 위한 거버넌스의 기능과 역할
2022.09.22	삼정회계법인	여은정 이사	-	- 감사위원회의 자회사 감독과 연결 내부회계관리제도 평가
2022.11.30	감사위원회포럼	여은정 이사	-	- 기업의 지속가능 발전을 위한 가사위원회의 역할 제고 방안 - 금리인상과 인플레이션이 재무제표에 미치는 영향과 감사위원회의 고려사항

(6) 감사위원회 지원조직 현황

ㅇ 감사위원회 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역

윤리경영실	47	실장 1명(2년11개월) 담당 2명(평균 3년6개월) 팀장 8명(평균 3년7개월) 직원 36명(평균 4년7개월)	ㅇ 그룹/전사 윤리경영 추진 및 조직 건전성, 윤리성 진단/감사 ㅇ 전사 리스크 관리 및 컴플라이언스 실태 진단, 점검 ㅇ 그룹/전사 회계감사 및 내부통제 진단

※ 근속연수는 공시일 현재 지원업무 담당 기간 기준입니다.

나. 준법지원인
(1) 준법지원인 인적사항

성명	자격	학력	주요경력
박병삼	제35회 사법시험 합격(1993), 변호사	- 고려대학교 법학과 졸업 (1990) - 독일 뮌헨대학 연수 (2007~2008) - 서울대학교 법학대학 최고지도자 과정 수료 (2014)	- 제27기 사법연수원 수료 (1998) - 대구, 인천, 서울중앙, 서울남부지방법원 판사 (1998~2007) - 서울고등법원 판사 (2009~2010) - 헌법재판소 파견 (2010~2012) - 서울중앙지방법원 영장전담판사 (2012~2013) - KT 윤리경영실 법무센터 법무담당/ 경영기획부문 법무실 법무1담당 (2013~2017.11) - KT 경영기획부문 법무실장 (2017.12~2018.11) - KT 법무실장 (2018.11~2020.04) - KT 윤리경영실장 (2020.04~현재)

(2) 준법지원인 주요 활동내역 및 그 처리결과

항목	일시/주기	주요내용	결과
준법 교육	상시	- 부서별, 직급/직책별 맞춤형 준법교육 수행 - 전 임직원 대상 부패방지법규(청탁금지법/해외부패방지법) 준법교육 수행 - 그룹사 및 협력사 대상 준법교육 수행	특이사항 없음
준법 지원	상시	- 컴플라이언스 위원회(준법통제 관련 최고의사결정기구) 및 컴플라이언스 사무국 운영 - 청탁금지법, FCPA 준수를 위한 '부패방지 행동강령' 운영 - 제3자 위험평가 및 준법실사 수행 - 임직원의 수행업무 및 계약에 대한 법률검토 수행 - 컴플라이언스 플랫폼을 통해 임직원의 원활한 준법활동 지원 (준법통제 관련자료 상시 열람, 부패방지법령 대상기관 조회 등 자율적인 컴플라이언스 활동 지원) - 그룹 컴플라이언스 체계 확립/지원(그룹사 준법경영 컨설팅, 그룹 준법지원협의체 운영 등) - 전사 준법활동의 계획과 결과를 감사위원회 보고 - 준법통제기준의 준수여부에 대한 점검결과를 이사회 보고	특이사항 없음
준법 점검	상시	- 주요 법적위험 분야 선정 - 부서별 자율점검 계획 수립 및 이행 지원 - 자율점검 활동내역에 대한 실태평가 시행 - 리스크가 높은 분야에 대해 정기점검 시행 - 시의성있는 잠재 리스크 사안에 대해 특별점검 시행	특이사항 없음

(3) 준법지원인 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역

컴플라이언스 사무국	18	팀장 3명(4.7년) 차장 4명(2.7년) 과장 7명(5.1년) 대리 1명(1.8년) 변호사 3명(4.9년)	ㅇ 준법지원인 주요 활동 지원

※ 근속연수는 지원업무 담당 기간 기준입니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

ㅇ 투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	채택	도입	도입
실시여부	-	제40기 정기주총 실시	제40기 정기주총 실시

- 공시서류제출일 현재 의결권대리행사권유제도를 도입하여 실시하고 있으며, 위임방법으로 직접교부, 전자위임장 등을 활용하고 있습니다.

가. 집중투표제의 채택여부

당사는 2002년 완전 민영화 후 집중투표제를 도입하였습니다.

2인 이상의 이사 선임을 목적으로 하는 총회의 소집이 있는 때에는 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 3이상 (단, 자산 규모 2조원 이상의 기업은 100분의 1이상)에 해당하는 주식을 가진 주주는 정관에서 달리 정하는 경우를 제외하고는 회사에 대하여 집중투표의 방법으로 이사를 선임할 것을 청구할 수 있습니다.

이사의 선임결의에 관하여 각 주주는 1주마다 선임할 이사의 수와 동일한 수의 의결권을 가지며, 그 의결권은 이사 후보자 1인 또는 수인에게 집중하여 투표하는 방법으로 행사할 수 있습니다. 투표의 방법으로 이사를 선임하는 경우에는 투표의 최다수를 얻은 자부터 순차적으로 이사에 선임되는 것으로 합니다.

기타 자세한 사항은 상법 제382조의2(집중투표), 상법 제542조의7(집중투표에 관한 특례)등 관련 법규를 확인하시기 바랍니다.

나. 서면투표제 및 전자투표제 채택여부

당사는 소액주주 의결권 권익 보호를 위하여 제23기 주주총회(2005.03.11) 정관변경을 통해 서면투표제를 채택하였습니다. 회사는 주주총회 개별 안건에 대하여 소액주주가 서면으로 의사표시를 행사할 수 있도록 서면투표용지를 주총소집통지서 발송시 동봉하여 송부하며, 주주는 해당 안건에 대한 찬반표시를 기재하여 주총소집 전일까지 회사에 송부함으로써 서면에 의한 의결권을 행사할 수 있습니다.

정관	내용

제22조의 2 (서면에 의한 의결권의 행사)	① 주주는 주주총회에 출석하지 아니하고 서면에 의하여 의결권을 행사할 수 있다. ② 회사는 제 1항의 경우 주주총회의 소집통지서에 주주의 의결권 행사에 필요한 서면과 참고자료를 첨부하여야 한다. ③ 서면에 의하여 의결권을 행사하고자 하는 주주는 제2항의 서면에 필요한 사항을 기재하여 주주총회일의 전일까지 회사에 제출하여야 한다.

또한 당사는 의결권 행사 편의성을 제고하고자 상법 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 2020년 2월 6일 이사회 결의를 통하여 전자투표제를 채택하였습니다. 회사는 주주총회 소집통지 및 공고 시 주주가 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 통지하며, 주주는 상법 제368조의4 제4항에 따라 동일한 주식에 관하여 총회에 출석하지 아니하고 의결권을 행사할 경우, 전자적 방법 또는 서면 중 어느 하나의 방법을 선택할 수 있습니다.

다. 소수주주권 행사

행사자	소수주주권 내용	행사목적	진행경과
조태욱 외 34명	소수주주 35명은 당사에 전·현직 이사들을 상대로 손해배상의 소를 제기하여 줄 것을 청구	상법 제542조의 6 제6항, 제403조의 주주대표소송을 위한 소수주주권 행사	2022.8.22. 소제기 청구서 접수 2022.9.06. 제9차 감사위원회 결의를 통해 부제소 의결

라. 경영권 경쟁

해당사항 없음

마. 의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	261,111,808	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	5,069,130	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	256,042,678	-
	우선주	-	-

바. 주식사무

구분	내용	
정관 제9조 (신주인수권) 내용	① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. 1. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제4조 및 제119조의 규정에 의하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 2. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우 3. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조16의 규정에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 4. 이 정관 제10조의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 회사가 전략적 제휴, 외자유치, 자금조달, 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위한 경우 6. 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6의 규정에 의하여 이사회의 결의로 일반공모증자방식에 의하여 신주를 발행하는 경우. 다만, 이 경우 발행하는 주식의 총수는 회사발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다. 7. 회사가 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우 ③ 신주 배정시 발생한 실권주와 단주의 처리방법은 이사회의 결의로 정한다. ④ 법령 또는 이 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에 불구하고 그러한 위반에 의하여 취득한 주식에 해당하는 부분에 대하여는 신주를 배정하지 아니한다.	
결산일	매년 12월 31일	
정기주주총회	매결산기 종료 후 3개월 이내	
주권의 종류	회사는 주권 및 신주인수권증서를 발행하는 대신 전자등록기관의 전자등록계좌부에 주식 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리를 전자 등록한다. (2019.03.29 개정)	
명의개서대리인	명칭	국민은행
	전화번호	02-2073-8105
	주소	서울특별시 영등포구 국제금융로8길 26(여의도동)
주주의 특전	해당사항 없음	
공고방법	서울신문, 매일경제신문, 한국경제신문 공고 또는 금융감독원 또는 한국거래소가 운용하는 전자공시 시스템을 통한 공고	

사. 주주총회 의사록 요약

구분	안 건	결과

제40기 정기주주총회 (2022.03.31)	제1호 의안: 제40기 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 - 윤경림, 유희열, 김용헌, Hong Benjamin - 박종욱(후보사퇴로 안건폐기) 제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 - 김용헌 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 임원퇴직금지급규정 개정의 건	원안가결 원안가결 원안가결 안건폐기 원안가결 원안가결 원안가결
제39기 정기주주총회 (2021.03.29)	제1호 의안: 제39기 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 일부 변경의 건 제3호 의안: 이사 선임의 건 - 박종욱, 강국현, 이강철 제4호 의안: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 - 김대유 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결
제38기 정기주주총회 (2020.03.30)	제1호 의안: 정관 일부 변경의 건 제2호 의안: 대표이사 선임의 건 제3호 의안: 제38기 재무제표 승인의 건 제4호 의안: 이사 선임의 건 - 박윤영, 박종욱, 강충구, 박찬희, 여은정, 표현명 제5호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건 - 성태윤, 여은정, 강충구 제6호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제7호 의안: 경영계약서 승인의 건 제8호 의안: 임원퇴직금지급규정 개정의 건	원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
국민연금공단	본인	보통주	33,098,617	12.68	26,412,967	10.12	-
계		보통주	33,098,617	12.68	26,412,967	10.12	-
		-	-	-	-	-	-

※ 국민연금공단은 주식등의 대량보유상황보고서(2023.03.03)를 통해 2월 27일 기준 22,262,450주(8.53%)를 보유하고 있음을 보고하였습니다.

가. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
국민연금공단	-	김태현	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	국민연금공단
자산총계	209,629
부채총계	520,386
자본총계	-310,757
매출액	29,902,789
영업이익	-25,579
당기순이익	-45,427

※ 2021년 결산 기준이며, 국민연금의 상세 경영 현황은 국민연금 홈페이지 (http://www.nps.or.kr)의 "주요사업 및 경영성과"에서 확인하실 수 있습니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
국민연금공단은 국민의 노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 실시함으로써 국민의 생활 안정과 복지증진에 이바지하는 것을 목적으로(국민연금법 제1조), 1987년 9월 18일 보건복지부장관의 위탁을 받아 국민연금법 제1조의 목적을 달성하기 위한 사업을 효율적으로 수행하기 위하여 설립되었습니다(국민연금법 제24조).

1) 국민연금공단의 주요기능 및 역할
- ○ 가입자에 대한 기록의 관리 및 유지
- ○ 연금보험료의 부과
- ○ 급여의 결정 및 지급
- ○ 가입자, 가입자였던 자, 수급권자 및 수급자를 위한 자금의 대여와 복지시설의 설치·운영 등 복지사업
- ○ 가입자 및 가입자였던 자에 대한 기금증식을 위한 자금 대여사업
- ○ 전 국민을 위한 노후준비서비스 사업
- ○ 보건복지부장관이 위탁한 기금의 관리·운용
- ○ 국민연금제도·재정계산·기금운용에 관한 조사연구
- ○ 국민연금기금 운용 전문인력 양성
- ○ 국민연금에 관한 국제협력
- ○ 그 밖에 국민연금법 또는 다른 법령에 따라 위탁받은 사항
- ○ 그 밖에 국민연금사업에 관하여 보건복지부장관이 위탁하는 사항

2) 국민연금공단의 주요사업 현황
국민연금공단은 주요사업 현황 관련하여 매년 1회 공시하고 있으며, 공시서류작성일 기준 가장 최근 공시된 자료는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 백만원)

사업구분	2018년 결산	2019년 결산	2020년 결산	2021년 결산	2022년 예산
국민연금공단 운영지원	493,367	501,283	517,803	526,570	545,089
국민연금공단 사옥확보사업	34,609	48,632	69,894	28,282	31,795
국민연금 제도운영사업	38,576	56,769	65,550	93,479	130,061
국민연금 복지사업	39,918	68,044	60,163	69,337	58,820
국민연금 급여지급	20,752,684	22,764,343	25,654,071	29,136,791	30,608,472
기타회계사업	79,870	86,234	93,947	114,945	95,837

※ 위 사업들의 내용은 다음과 같습니다.
○ 국민연금공단 운영지원: 국민연금제도 운영을 위한 공단 기본경비 지원
○ 국민연금공단 사옥확보사업: 공공기관 지방이전에 따른 본부지방이전을 위한 사옥 신축 및 안정적인 사무공간을 확보하기 위한 신물자산 취득과 보유사옥 관리 운영
○ 국민연금 제도운영사업: 국민의 노령, 장애 또는 사망에 대하여 연금급여를 실시함으로써 국민의 생활 안정과 복지 증진에 기여
○ 국민연금 복지사업: 가입자 및 수급권자의 복지증진을 위한 복지사업 운영
○ 국민연금 급여지급: 국민연금 가입자의 노령, 장애, 사망에 대하여 연금급여를 지급함으로써 국민의 생활안정과 복지증진에 기여
○ 기타회계사업: 장애인의 장애인정과 장애등급사정의 적정성 등을 확인하여 장애인의 자

립생활을 지원하고, 장애인 삶의 질 향상. 기초연금 사업의 효율적 지원 및 소규모사업장 저임금 근로자 연금보험료 지원

기타 국민연금공단에 관한 자세한 사항은 국민연금공단 홈페이지(www.nps.or.kr) 및 공공기관 경영정보 공개시스템(www.alio.go.kr)을 참고하시기 바랍니다.

2. 최대주주 변동현황

최근 5사업연도 이내에 최대 주주의 변동은 없으며, 최대주주의 지분율 변동은 아래와 같습니다.

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2022년 12월 30일	국민연금공단	26,412,967	10.12	장내매매	-
2022년 09월 30일	국민연금공단	28,041,245	10.74	장내매매	-
2022년 06월 30일	국민연금공단	29,314,535	11.23	장내매매	-
2022년 03월 31일	국민연금공단	32,814,012	12.57	장내매매	-
2021년 12월 31일	국민연금공단	33,098,617	12.68	장내매매	-
2021년 09월 30일	국민연금공단	33,892,858	12.98	장내매매	-
2021년 06월 30일	국민연금공단	32,853,413	12.58	장내매매	-
2021년 03월 31일	국민연금공단	30,397,944	11.64	장내매매	-
2020년 12월 31일	국민연금공단	30,498,743	11.68	장내매매	-
2020년 09월 30일	국민연금공단	32,369,925	12.40	장내매매	-
2020년 06월 30일	국민연금공단	36,223,295	13.87	장내매매	-
2020년 03월 31일	국민연금공단	35,787,511	13.71	장내매매	-

3. 주식의 분포

가. 주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	국민연금공단	26,412,967	10.12	원주
	신한은행	14,557,393	5.58	원주
우리사주조합		10,088,264	3.86	원주

나. 소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	201,733	201,746	100.0	144,497,740	256,042,678	56.4	-

※ 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

다. 우리사주조합의 지분현황

(1) 우리사주조합과의 거래내역

해당사항 없음

(2) 우리사주조합의 의결권 행사 기준

○ 조합계좌: 조합원계좌에 배정된 주식에 대한 의사표시가 있는 조합원의 의사비율과 동일한 비율대로 행사

○ 조합원계좌: 7일 이상의 기간을 정하여 조합원으로부터 주주총회 의안에 대한 의사표시를 받아 그 의사표시에 따라 의결권을 행사 또는 조합원이 의결권 행사의 위임을 요청하면 조합원에게 당해 조합원 지분에 해당하는 의결권의 행사를 위임하여 당해 조합원이 의결권을 직접 행사

(3) 우리사주조합 주식보유내역

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 주)

계좌구분	주식의 종류	기초잔고	기말잔고
조합계좌	보통주	13,421	16,655
조합원계좌	보통주	980,364	10,071,609
계	-	993,785	10,088,264

※ 한국증권금융㈜ 예탁 기준

4. 주가 및 주식거래실적

가. 국내증권시장

(단위: 원, 천주)

보통주		22년12월	22년11월	22년10월	22년9월	22년8월	22년7월
주가	최고	37,950	37,400	36,600	37,450	39,150	37,750
	최저	33,800	35,750	33,900	35,250	37,200	36,600
	평균	36,526	36,611	35,479	36,390	38,118	37,129
일별거래량	최고	1,862	1,381	1,287	1,357	1,541	1,138
	최저	409	404	481	476	459	472
월간거래량		17,304	16,004	13,458	16,910	16,571	15,178

※ 주가는 해당 일자의 종가 기준임

나. 해외증권시장

○ 증권거래소명 : 뉴욕증권거래소 (단위: $, 원, 천ADR)

ADR			22년12월	22년11월	22년10월	22년9월	22년8월	22년7월
주가	최고	달러	14.38	14.26	12.94	13.43	14.53	14.42

		원화	18,162	18,809	18,517	19,326	19,536	18,811
	최저	달러	13.50	12.65	11.77	12.22	13.72	13.87
		원화	17,051	16,685	16,843	17,585	18,447	18,093
	평균	달러	14.08	13.52	12.35	12.90	14.23	14.12
		원화	17,777	17,827	17,674	18,561	19,134	18,421
일별거래량	최고		1,451	1,323	1,664	1,928	1,881	1,181
	최저		411	267	544	572	396	407
월간거래량			17,019	17,933	22,163	23,978	22,142	15,112

※ 당사는 기명식 보통주 1주당 2ADR로 발행함
※ 주가는 해당 일자의 종가 기준이며, 원화 환산 주가는 '22년부터 해당 월말 매매기준환율로 계산함

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원 : 총 10명(사외이사 8명 포함)

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
구현모	남	1964년 01월	사장	사내이사	상근	대표이사 경영위원회 위원장	KAIST 경영공학 박사 KT Customer&Media부문장 사장 KT 경영기획부문장 사장 KT 비서실장 부사장	36,571	-	없음	13년10개월	-
윤경림	남	1963년 06월	사장	사내이사	상근	그룹Transformation부문장 지배구조위원회, 지속가능경영위원회, 경영위원회, 사외이사후보추천위원회, 대표이사후보심사위원회	KAIST 경제학 박사 현대자동차 Taas/Open Innovation Strategy 사업부장 부사장 KT 글로벌사업부문장 부사장 KT 미래융합사업추진실장 부사장	1,100	-	없음	10년4개월	-
이강철	남	1947년 05월	이사	사외이사	비상근	내부거래위원회 위원장, 사외이사후보추천위원회 위원장, 지배구조위원회, 지속가능경영위원회, 대표이사후보심사위원회	경북대학교 정치외교학 학사 대통령비서실 시민사회수석비서관 現 파주 컨트리클럽 사외이사 現 ㈜대동 경영고문(비상근)	1,892	-	없음	4년 9개월	-
김대유	남	1951년 07월	이사 (감사위원)	감사	비상근	평가및보상위원회 위원장, 감사위원회, 사외이사후보추천위원회, 대표이사후보심사위원회	University of Wisconsin 대학원 공공정책 및 행정학 석사 대통령비서실 경제정책수석비서관 원익투자파트너스 부회장 現 DB생명보험 사외이사	1,979	-	없음	4년 9개월	-
유희열	남	1947년 01월	이사	사외이사	비상근	지배구조위원회 위원장, 내부거래위원회, 평가및보상위원회, 사외이사후보추천위원회, 대표이사후보심사위원회	고려대학교대학원 행정학 박사 제18대 과학기술부 차관 한국무역보험공사 비상임이사 現 KCRC(한국 이산화탄소 포집 및 처리연구개발센터) 이사장	1,421	-	없음	3년 9개월	-
표현명	남	1958년 10월	이사	사외이사	비상근	지속가능경영위원회 위원장, 지배구조위원회, 평가및보상위원회, 대표이사후보심사위원회	고려대 통신공학 박사 KT사장 롯데렌탈 대표이사 사장 JB금융지주 사외이사 現 한국타이어앤테크놀로지 주식회사 사외이사	11,633	-	없음	2년 9개월	-
강충구	남	1962년 12월	이사 (감사위원)	감사	비상근	이사회 의장, 대표이사후보심사위원회 위원장, 감사위원회, 내부거래위원회	캘리포니아대학교 전자컴퓨터공학 박사 과학기술정보통신부 전파정책자문위원회 위원장 現 한국공학한림원 정회원 現 고려대 공과대학 전기전자공학부 교수	949	-	없음	2년 9개월	-
여은정	여	1973년 02월	이사 (감사위원)	감사	비상근	감사위원회 위원장, 내부거래위원회, 대표이사후보심사위원회	미국 미시간대학 경제학 박사 한국금융학회 부회장 現 중앙대학교 경영학부 교수 現 한국증권학회 금융혁신위원장 現 한국조폐공사 비상임이사	949	-	없음	2년 9개월	-

김용헌	남	1955년 03월	이사 (감사위원)	감사	비상근	감사위원회, 지속가능경영위원회, 사외이사후보추천위원회, 대표이사후보심사위원회	서울대학교 법학 학사 헌법재판소 사무처장 現 법무법인(유한) 대륙아주 변호사 現 HJ중공업 감사위원	0	-	없음	9개월	-
Hong Benjamin	남	1958년 02월	이사	사외이사	비상근	지배구조위원회, 평가및보상위원회, 지속가능경영위원회, 사외이사후보추천위원회 , 대표이사후보심사위원회	미국 뉴욕시티(New York-Baruch) 대학 경영학 석사 선라이프 파이낸셜 한국주재사무소 대표이사 라이나생명보험 대표이사 現 라이나생명보험 이사회 의장	0	-	없음	9개월	-

※ 의결권 있는 주식수는 보고서 제출일 현재 기준입니다. (2022년 12월 31일)
※ 2022년 3월 31일 제 40기 정기주주총회를 통해 윤경림은 사내이사로 신규 선임, 김용헌과 Hong Benjamin은 사외이사로 신규 선임, 유희열은 사외이사로 재선임 되었습니다.
※ 대표이사 및 사내이사의 재직기간은 미등기임원 및 등기임원으로서의 재직기간을 의미합니다.
※ 2022년 12월 31일 기준 등기임원의 임기 만료일은 다음과 같습니다.
- 구현모, 윤경림, 표현명, 강충구, 여은정 : 2023년 정기주주총회일
- 이강철, 김대유 : 2024년 정기주주총회일
- 유희열, 김용헌, Hong Benjamin : 2025년 정기주주총회일

※ 2023년 1월 12일 일신상 사유로 사외이사 이강철 중도사임(자진사임)
※ 2023년 3월 6일 일신상 사유로 사외이사 Hong Benjamin 중도사임(자진사임)하여 보고서 제출일 기준, 등기임원 8명(사외이사 6명 포함)입니다.

○ 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	윤경림	남	1963년 06월	-	現 KT 그룹Transformation부문장, 사장 前 현대자동차 오픈이노베이션 전략사업부장	2023.03.31	없음
선임	서창석	남	1967년 07월	-	現 KT 네트워크부문 네트워크부문장 前 KT 네트워크부문 네트워크전략본부장	2023.03.31	없음
선임	송경민	남	1963년 11월	-	現 KT 경영안정화TF TF장 現 KT SAT 대표이사	2023.03.31	없음
선임	강충구	남	1962년 12월	해당	現 고려대학교 전기전자공학부 교수 前 과학기술정보통신부 전파정책자문회의 위원장	2023.03.31	없음
선임	여은정	여	1973년 02월	해당	現 중앙대학교 경영학부 교수 現 한국조폐공사 비상임이사	2023.03.31	없음
선임	표현명	남	1958년 10월	해당	現 한국타이어앤테크놀로지 사외이사 前 롯데렌탈 대표이사 사장	2023.03.31	없음

※ 주요경력은 제출일(2023년 3월 23일) 기준으로 작성하였습니다.
※ 2023년 3월 31일 개최 예정인 제 41기 정기주주총회에서 임기가 만료되는 강충구, 표현명, 여은정 사외이사에 대해 각각 재선임 여부가 결정될 예정이며, 사내이사 및 대표이사 후보 윤경림, 사내이사 후보 서창석, 송경민의 신규선임 여부가 결정될 예정입니다. 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영 예정입니다.

(2) 미등기임원

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
강국현	남성	1963년 9월	사장	미등기	상근	Customer부문장	KAIST 경영과학 석사 kt skylife 대표이사 KT 마케팅부문장	15,348	-	해당 없음	12년6개월	-
박종욱	남성	1962년 1월	사장	미등기	상근	안전보건총괄 경영기획부문장	전남대 법학 학사 KT 경영기획부문장 KT 전략기획실장	17,957	-	해당 없음	8년11개월	-
박병삼	남성	1966년 10월	부사장	미등기	상근	윤리경영실장	고려대 법학 학사 KT 법무실장 서울고등법원 판사	12,618	-	해당 없음	9년9개월	-
서창석	남성	1967년 7월	부사장	미등기	상근	네트워크부문장	성균관대 전자공학 석사 KT 전남/전북광역본부장 KT 네트워크전략본부장	13,914	-	해당 없음	8년11개월	-
송재호	남성	1966년 3월	부사장	미등기	상근	AI/DX융합사업부문장	서강대 전자계산기공학 석사 KT 미디어플랫폼사업본부장 KT 통합보안사업단장	11,461	-	해당 없음	9년10개월	-
신수정	남성	1965년 8월	부사장	미등기	상근	Enterprise부문장	서울대 기계설계학 박사 KT IT부문장 SK인포섹 대표이사	12,607	-	해당 없음	8년4개월	-
신현옥	남성	1968년 8월	부사장	미등기	상근	경영지원부문장	영남대 정치외교학 학사 KT 부산고객본부장 KT 대구고객본부장	13,320	-	해당 없음	9년10개월	-
안상돈	남성	1962년 2월	부사장	미등기	상근	법무실장	고려대 법학 학사 서울북부지방검찰청 검사장 대전지방검찰청 검사장	4,418	-	해당 없음	2년9개월	-
우정민	남성	1964년 2월	부사장	미등기	상근	IT부문장	KAIST 경영학 석사 kt ds 대표이사 KT IT기획실 KOS서비스단장	-	-	해당 없음	4년2개월	-
김봉균	남성	1972년 10월	전무	미등기	상근	부산/경남광역본부장	연세대 기술정책협동과정 공학 박사 KT Enterprise전략본부장 KT B2B사업본부장	7,599	-	해당 없음	7년	-
김영우	남성	1967년 5월	전무	미등기	상근	그룹경영실장	University of Pennsylvania MBA KT 글로벌사업본부장 KT 글로벌사업추진실 글로벌사업전략담당	5,990	-	해당 없음	4년1개월	-
김영진	남성	1967년 12월	전무	미등기	상근	재무실장	서울대 행정대학원 정책학 석사 KT 전략기획실장 KT 비서실 그룹경영단장	10,326	-	해당 없음	5년11개월	-
김이한	남성	1966년 1월	전무	미등기	상근	융합기술원장	KAIST 전기전자공학 박사 KT 제안/수행1본부장 KT 기업사업수행본부장	7,539	-	해당 없음	5년	-
김채희	여성	1974년 2월	전무	미등기	상근	전략기획실장	KAIST 경영학 석사 KT AI/BigData사업본부장 KT 마케팅전략본부 AI사업단장	7,574	-	해당 없음	4년1개월	-

김훈배	남성	1963년 12월	전무	미등기	상근	미디어플랫폼사업본부장	연세대 전산과학 학사 KT Customer신사업본부장 Genie Music 대표이사	5,201	-	해당 없음	5년7개월	-
안창용	남성	1966년 1월	전무	미등기	상근	대구/경북광역본부장	숭실대 전자계산기공학 석사 KT 강남/서부NW운용본부장 KT 강남네트워크운용본부장	6,996	-	해당 없음	5년	-
안치용	남성	1966년 10월	전무	미등기	상근	강북/강원광역본부장	연세대 경영학 석사 KT 영업본부장 KT 강북고객본부장	11,102	-	해당 없음	5년11개월	-
양율모	남성	1967년 4월	전무	미등기	상근	홍보실장	연세대 법학 학사 KT 홍보실 언론홍보2담당 ㈜팬택자산관리 커뮤니케이션실장	7,030	-	해당 없음	5년11개월	-
옥경화	여성	1968년 10월	전무	미등기	상근	IT전략본부장	서울대 경영학 석사 KT 소프트웨어개발단장 KT IT기획실 IT전략기획담당	7,930	-	해당 없음	5년	-
이공환	남성	1966년 9월	전무	미등기	상근	정책협력실장	영남대 경영학 학사 kt estate 경영기획총괄 kt estate 개발사업본부장	1,905	-	해당 없음	5년1개월	-
이선주	여성	1969년 7월	전무	미등기	비상근	그룹인재개발실 교육파견과정	연세대 홍보학 석사 KT ESG경영추진실장 KT 홍보실 지속가능경영단장	5,502	-	해당 없음	5년11개월	-
이창호	남성	1972년 4월	전무	미등기	상근	CEO지원담당	서울대 토목공학 석사 KT 재무실 Transformation단장 KT 재무실 재원기획담당	7,307	-	해당 없음	4년1개월	-
이현석	남성	1966년 11월	전무	미등기	상근	충남/충북광역본부장	인하대 경영학 학사 KT Device사업본부장 KT Device본부 무선단말담당	10,062	-	해당 없음	8년	-
임종택	남성	1964년 11월	전무	미등기	상근	대외협력실장	성균관대 동양철학 학사 KT 경영지원실장 KT sports 야구단장	8,677	-	해당 없음	4년1개월	-
장상귀	남성	1968년 7월	전무	미등기	상근	법무실 법무1담당	서울대 기계설계학 석사 KT 법무센터 법무2담당 서울남부지방검찰청 검사	10,381	-	해당 없음	8년7개월	-
정정수	남성	1966년 9월	전무	미등기	상근	강남/서부광역본부장	연세대 경영학 석사 KT 부산/경남광역본부장 KT service 북부 대표이사	8,072	-	해당 없음	4년	-
조훈	남성	1966년 12월	전무	미등기	상근	SCM전략실장	숭실대 IT정책경영학 박사 Genie Music 대표이사 kt mhows 대표이사	2,500	-	해당 없음	2년10개월	-
지정용	남성	1968년 5월	전무	미등기	상근	전남/전북광역본부장	KAIST IT경영학 석사 KT 네트워크운용본부장 KT 부산네트워크운용본부장	10,127	-	해당 없음	5년11개월	-
최찬기	남성	1966년 5월	전무	미등기	상근	영업본부장	서강대 중국학 석사 KT 충남/충북광역본부장 KT 충남고객본부장	10,334	-	해당 없음	5년11개월	-
고준	남성	1971년 11월	상무	미등기	상근	법무실 법무P-TF장	고려대 법학 학사 KT 법무실 법무3담당 KT 윤리경영실 법무담당 경영지원변호사팀장	81	-	해당 없음	1년1개월	-

구강본	남성	1972년 4월	상무	미등기	상근	Customer사업본부장	KAIST MBA KT 수도권도매영업단장 KT 영업본부 영업정책담당	3,991	-	해당 없음	2년11개월	-
구재형	남성	1972년 6월	상무	미등기	상근	네트워크연구기술본부장	경북대 전자공학 학사 KT 네트워크연구기술단 무선액세스망기술담당 KT 무선액세스망기술담당 무선액세스망기술1팀장	95	-	해당 없음	1년1개월	-
권오륭	남성	1969년 3월	상무	미등기	상근	그룹제휴실장	University of Washington 경영학 석사 현대자동차그룹 플랫폼사업전략실장 KT 글로벌사업개발본부 글로벌전략투자담당	36	-	해당 없음	1년3개월	-
권혜진	여성	1971년 9월	상무	미등기	상근	네트워크전략본부장	포항공대 전자계산학 석사 KT 네트워크전략본부 네트워크전략담당 KT 네트워크전략본부 코어망구축담당	2,145	-	해당 없음	2년1개월	-
권희근	남성	1970년 3월	상무	미등기	상근	수도권도매영업단장	성균관대 정치외교학 학사 kt m&s 영업본부장 KT 영업본부 유통기획담당	127	-	해당 없음	1년1개월	-
김광동	남성	1970년 11월	상무	미등기	상근	정책협력실 정책협력담당	한국개발연구원(KDI) 정책경영대학원 경영학 석사 BC카드 커뮤니케이션본부장 KT 미래사업협력실 미래융합정책담당	875	-	해당 없음	5년2개월	-
김무성	남성	1972년 7월	상무	미등기	상근	ESG경영추진실장	서강대 정보기술경제학 석사 KT 경영지원실장 KT 경영지원실 노사협력2담당	3,426	-	해당 없음	2년11개월	-
김병균	남성	1968년 4월	상무	미등기	상근	Device사업본부장	성균관대 전자공학 박사 KT Device사업본부 단말개발담당 KT Device본부 단말지원센터장	4,720	-	해당 없음	4년1개월	-
김봉기	남성	1968년 5월	상무	미등기	상근	컨버전스연구소장	성균관대 정보공학 석사 KT 플랫폼연구소장 KT Convergence연구소 Security Design TF장	6,192	-	해당 없음	5년	-
김상균	남성	1970년 3월	상무	미등기	상근	경영지원실장	서울대 경영학 석사 KT 그룹인재실장 KT 인재경영실 인사담당	4,387	-	해당 없음	2년11개월	-
김성일	남성	1966년 11월	상무	미등기	상근	충남/충북NW운용본부장	충북대 전자계산학 석사 KT 충청네트워크운용본부 대전유선운용센터장 KT IT기획실 플랫폼개발단장	1,887	-	해당 없음	2년1개월	-
김영술	남성	1967년 2월	상무	미등기	상근	대외협력실 대외협력P-TF장	성균관대 언론학 석사 KT CR2실 CR P-TF M-PM KT CR지원실 대외지원1담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-
김영식	남성	1972년 11월	상무	미등기	상근	DX플랫폼사업본부장	연세대 정보미디어전략 석사 kt telecop 마케팅부문 마케팅본부장 KT 기업신사업본부 영상보안사업담당	16	-	해당 없음	1년1개월	-
김영인	남성	1968년 12월	상무	미등기	상근	강남/서부NW운용본부장	서울대 제어및계측공학 학사 KT 네트워크전략본부장 KT 네트워크전략본부 네트워크전략담당	4,813	-	해당 없음	4년1개월	-
김재권	남성	1968년 11월	상무	미등기	상근	Biz사업본부장	광운대 전자계산학 석사 KT 부산/경남법인고객본부장 KT Biz사업본부 Biz사업컨설팅담당	6,734	-	해당 없음	2년11개월	-
김준호	남성	1965년 5월	상무	미등기	상근	공공/금융고객본부장	조선대 금속공학 학사 KT 공공고객본부장 KT 공공고객본부 공공고객2담당	3,594	-	해당 없음	2년1개월	-

김진철	남성	1967년 2월	상무	미등기	상근	전남/전북고객본부장	대전산업대 산업공학 학사 kt m&s 영업총괄 KT 충남/충북고객본부 영업기획담당	1,446		해당 없음	6개월	
류길현	남성	1968년 2월	상무	미등기	비상근	그룹인재개발실 교육파견과정	전남대 경영학 학사 kt AMC 대표이사 KT 그룹경영단 그룹경영1담당	450	-	해당 없음	10개월	-
류평	남성	1966년 10월	상무	미등기	상근	전남/전북법인고객본부장	조선대 전자공학 학사 KT 영업본부 SMB고객담당 KT 충남고객본부 Biz담당	10,035	-	해당 없음	4년1개월	-
문상룡	남성	1967년 7월	상무	미등기	상근	IT컨설팅본부장	포항공대 전산과학 석사 kt NexR 대표이사 kt ds Emerging Tech 본부장	102	-	해당 없음	1년1개월	-
문성욱	남성	1972년 4월	상무	미등기	상근	글로벌사업실장	University of Pennsylvania MBA KT 글로벌사업본부장 KT 기업신사업본부장	4,104	-	해당 없음	4년1개월	-
문영일	남성	1966년 12월	상무	미등기	상근	정보보안단장	Saint Peter's College 정보산업 석사 KT IT기획실 정보보안단장 KT 정보보안단 보안기획담당	5,575	-	해당 없음	5년11개월	-
민혜병	남성	1969년 10월	상무	미등기	상근	Enterprise서비스DX본부장	Thunderbird school of international Mgmt. MBA KT 기업사업전략본부장 KT 전략기획실 경영기획담당	6,396	-	해당 없음	5년	-
박순하	남성	1965년 4월	상무	미등기	상근	업무지원단장	경기대 전자공학 학사 kt service북부 강남본부장 KT 수도권강남고객본부 강남지사장	46	-	해당 없음	1년1개월	-
박용만	남성	1965년 8월	상무	미등기	비상근	그룹인재실 부근무	조선대 경영학 석사 KT 전남/전북고객본부장 KT 영업본부 세일즈역량담당	6,178	-	해당 없음	4년1개월	-
박정준	남성	1967년 10월	상무	미등기	상근	기업고객본부장	연세대 전기공학 학사 KT 기업고객본부 기업고객1담당 IBM KOREA IT Sales사업부장	4,549	-	해당 없음	4년1개월	-
박정호	남성	1970년 4월	상무	미등기	상근	CustomerDX사업단장	연세대 수학 박사 KT 미디어플랫폼사업본부 미디어서비스담당 KT 뉴미디어사업단 IM사업담당	234	-	해당 없음	1년1개월	-
박종호	남성	1964년 2월	상무	미등기	상근	네트워크관제본부장	Helsinki School of Eco&Biz Admin MBA KT INS본부장 KT 대구네트워크운용본부장	4,238	-	해당 없음	2년11개월	-
박효일	남성	1970년 1월	상무	미등기	상근	고객경험혁신본부장	서울대 경영학 석사 KT Customer전략본부 Customer전략담당 KT 비서실 비서팀장	6,408	-	해당 없음	5년	-
배순민	여성	1980년 9월	상무	미등기	상근	AI2XL연구소장	MIT EECS 박사 네이버 Clova AI R&D 디렉터 한화테크윈 로봇 AI개발팀 리더	5,516	-	해당 없음	1년11개월	-
백승윤	남성	1970년 12월	상무	미등기	상근	전략투자실장	Western Michigan University 경영학 석사 KT 미래가치추진실 전략투자P-TF장 KT 전략기획실 전략투자담당	2,856	-	해당 없음	2년1개월	-
서기홍	남성	1967년 11월	상무	미등기	상근	대구/경북법인고객본부장	연세대 IT경영전략 석사 KT 강남/서부법인고객본부 컨설팅담당 KT 수도권서부고객본부 서부Biz1담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-

서영수	남성	1968년 9월	상무	미등기	상근	네트워크운용본부장	한양대 산업공학 석사 KT 네트워크연구기술본부장 KT 네트워크연구기술단장	6,999	-	해당 없음	5년	-
서정현	남성	1971년 1월	상무	미등기	상근	법무실 법무3담당	서울대 공법학 학사 부산지방법원 동부지원 부장판사 서울중앙지방법원 판사	194	-	해당 없음	1년10개월	-
성원제	남성	1972년 11월	상무	미등기	상근	강남법인고객본부장	연세대 IT경영전략 석사 KT 강남/서부법인고객본부장 KT 강북/강원법인고객본부 북부법인고객1담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-
신훈주	남성	1971년 6월	상무	미등기	상근	전략기획실 기업이미지제고P-TF장	고려대 언론대학원 광고홍보학 석사 KT 미래가치추진실 기업이미지제고P-TF장 KT 미래가치TF 기업이미지제고분과장	2,345	-	해당 없음	2년1개월	-
양진호	남성	1973년 10월	상무	미등기	상근	법무실 법무2담당	서울대 법학 학사 김앤장 법률사무소 변호사 서울중앙지방검찰청 검사	3,813	-	해당 없음	4년11개월	-
엄재민	남성	1965년 5월	상무	미등기	상근	부산/경남고객본부장	성균관대 산업공학 학사 KT 부산/경남고객본부 영업기획담당 KT 부산고객본부 부산유통담당	4,003	-	해당 없음	2년11개월	-
오훈용	남성	1966년 2월	상무	미등기	상근	제안/수행2본부장	연세대 생물학 학사 KT 플랫폼IT서비스단장 KT 경영IT서비스단장	8,045	-	해당 없음	5년	-
원흥재	남성	1967년 10월	상무	미등기	상근	서부고객본부장	KAIST MBA KT 강남/서부고객본부장 KT Customer전략본부장	5,934	-	해당 없음	5년	-
유용규	남성	1971년 6월	상무	미등기	상근	Enterprise전략본부장	KAIST MBA KT 강남/서부법인고객본부장 KT 전남/전북법인고객본부장	6,434	-	해당 없음	4년1개월	-
유창규	남성	1966년 10월	상무	미등기	상근	강북/강원법인고객본부장	건국대 지리학 학사 KT 강원고객본부장 KT 수도권강북고객본부 북부Biz1담당	6,552	-	해당 없음	4년1개월	-
윤경모	남성	1969년 6월	상무	미등기	상근	SCM전략실 SCM전략담당	강원대 전자공학 석사 kt commerce 사업총괄 KT SCM전략실 SCM전략담당	55	-	해당 없음	1년1개월	-
윤진현	남성	1968년 5월	상무	미등기	상근	미디어연구개발P-TF장	포항공대 전자계산기공학 석사 KT AI연구소 AI Media P-TF M-PM KT AI연구소 AI플랫폼기술담당	94	-	해당 없음	1년1개월	-
이미희	여성	1970년 4월	상무	미등기	상근	C레벨컨설팅본부장	아주대 경영학 석사 kt cloud/DX사업본부장 KT 인프라서비스단장	5,265	-	해당 없음	4년1개월	-
이상일	남성	1964년 3월	상무	미등기	상근	강북/강원NW운용본부장	명지대 전자공학 석사 KT OSP운용혁신실장 KT 네트워크운용본부 OSP품질담당	5,511	-	해당 없음	2년1개월	-
이상호	남성	1975년 10월	상무	미등기	상근	AI Robot사업단장	한국개발연구원(KDI) MBA ABB Korea CSSR 사업부 총괄 ABB Korea 로보틱스 사업부 영업/마케팅 총괄	66	-	해당 없음	1년1개월	-
이성환	남성	1968년 12월	상무	미등기	상근	서부법인고객본부장	연세대 공학경영학 석사 kt is CS사업본부장 KT Customer부문 5G/GiGA사업본부장	1,999		해당 없음	1년5개월	

이영준	남성	1968년 12월	상무	미등기	상근	충남/충북법인고객본부장	고려대 경영학 학사 KT Biz사업본부 Core고객담당 KT Biz사업본부 Biz융합사업1담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-
이영진	남성	1972년 8월	상무	미등기	상근	그룹인재실장	KAIST MBA KT 그룹인재실 인사담당 KT 인재경영실 인사기획담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-
이용규	남성	1965년 3월	상무	미등기	상근	부산/경남NW운용본부장	연세대 컴퓨터공학 석사 KT 강남/서부NW운용본부장 KT 5G플랫폼개발본부장	4,948	-	해당 없음	5년11개월	-
이종식	남성	1972년 9월	상무	미등기	상근	인프라DX연구소장	서울대 전기공학 석사 KT Infra연구소장 KT Infra연구소 5G TF장	4,691	-	해당 없음	2년11개월	-
임승혁	남성	1970년 9월	상무	미등기	상근	디지털&바이오헬스사업단장	KAIST 테크노경영학 석사 KT CEO지원담당 2팀장 KT 5G플랫폼개발단 5G플랫폼개발담당	4,384	-	해당 없음	2년1개월	-
임장미	여성	1966년 5월	상무	미등기	상근	컨버전스연구소 Industry Biz 2 P-TF장	고려대 전산과학 석사 KT 플랫폼연구소 Industry Biz 2 P-TF장 KT 플랫폼연구소 IoT기술담당	1,973	-	해당 없음	2년1개월	-
장대진	남성	1971년 9월	상무	미등기	상근	그룹Transformation부문 C-TF장	연세대 의용전자공학 학사 KT 시즌 대표이사 KT Customer부문 C-TF장	3,807		해당 없음	2년5개월	
정길성	남성	1974년 7월	상무	미등기	상근	전략기획실 경영전략담당	연세대 IT미디어전략 석사 KT 그룹경영단 그룹경영1담당 KT 비서실 1담당	91	-	해당 없음	1년1개월	-
정재욱	남성	1972년 12월	상무	미등기	상근	CEO지원담당 1팀장	연세대 정보대학원 정보미디어MBA KT CEO지원담당 비서팀장 KT Customer운용본부 Customer지원담당	8,035	-	해당 없음	2년1개월	-
조성은	여성	1971년 2월	상무	미등기	상근	SW개발본부장	서울대 경영학 석사 KT SW개발단 5G스마트플랫폼개발P-TF장 KT 소프트웨어개발단 IoT/Smart-X개발 P-TF장	3,614	-	해당 없음	2년11개월	-
진영심	여성	1972년 1월	상무	미등기	상근	그룹인재개발실장	University of New South Wales HR Management KT 미래가치TF 인재육성분과장 KT 그룹인력개발원 미래역량담당	2,048	-	해당 없음	2년1개월	-
최강림	남성	1974년 9월	상무	미등기	상근	AI Mobility사업단장	Georgia Institute of Tech 산업공학 석사 KT AI/DX플랫폼사업본부 Connected Car Biz Center장 KT Incubation단 Connected Car Biz Center장	4,205	-	해당 없음	4년1개월	-
최성욱	남성	1965년 5월	상무	미등기	상근	대구/경북고객본부장	영남대 건축공학 학사 KT 대구/경북고객본부 동대구지사장 KT 대구고객본부 서대구지사장	3,403	-	해당 없음	2년1개월	-
최시환	남성	1967년 7월	상무	미등기	상근	동부고객본부장	세종사이버대 경영학 학사 KT CEO지원담당 1팀장 KT 비서실 2담당	3,391	-	해당 없음	2년11개월	-
최준기	남성	1974년 6월	상무	미등기	상근	AI/BigData사업본부장	KAIST 전산학 박사 KT AI/BigData사업본부 AI기획담당 KT AI사업단 AI기술담당	3,038	-	해당 없음	2년1개월	-
한자경	여성	1971년 7월	상무	미등기	상근	컨버전스연구소 Industry Biz 1 P-TF장	공주대 지질학 석사 KT 플랫폼연구소 Industry AI Core TF장 KT 플랫폼연구소 Industry AI Platform TF장	2,263	-	해당 없음	4년1개월	-

허석준	남성	1967년 8월	상무	미등기	상근	경제경영연구소장	KAIST 경영공학 박사 KT cs 고객서비스본부장 KT GiGA사업본부 마케팅전략담당	2,843	-	해당 없음	3년3개월	-
허태준	남성	1970년 11월	상무	미등기	상근	제안/수행1본부장	동의대 전기공학 학사 KT Enterprise전략본부 Enterprise전략담당 KT 기업사업전략본부 기업사업전략담당	81	-	해당 없음	1년1개월	-
홍성필	남성	1965년 2월	상무	미등기	상근	그룹부동산단장	수원대 건축공학 학사 KT 전략기획실 그룹부동산담당 KT 자산센터 PM사업부장	2,440	-	해당 없음	2년11개월	-

※ 의결권 있는 주식수는 보고서 제출일 현재 기준입니다. (2022년 12월 31일)
※ 위 재직기간은 등기/미등기임원으로서의 재직 기간을 합산하였으며, 타사 전출기간은 제외하였습니다.

※ 작성기준일 이후 변동사항(2023.1.1 ~ 2023.3.23) 보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

구분	성 명	성별	출생년월	직위	등기임원여부	상근여부	담당업무	사유
신규선임	오태성	남성	1968년 11월	상무	미등기	비상근	그룹인재개발실 교육파견과정	그룹사 전입
신규선임	송경민	남성	1963년 11월	전무	미등기	상근	경영안정화TF장	그룹사 전입

나. 직원 등의 현황
(1) 직원 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전기통신업	남	15,934	-	643	-	16,577	22.6	1,679,702	105	57	103	160	-
전기통신업	여	3,889	-	78	-	3,967	19.1	339,959	94				-
합 계		19,823	-	721	-	20,544	22.0	2,019,661	103				-

※ 산정 기준
- 기한의 정함이 없는 근로자: 정규직 + 청경 + 무기계약직
- 기간제 근로자: 미등기임원 + 상무보 + 전문경력직 + 일반/프로젝트계약직
- 미등기 임원 (88명(남성임원) + 10명(여성임원) = 98명), '22.12.31일 기준
- 평균근속연수: 기한의 정함이 없는 근로자 限
- 연간급여총액, 1인 평균급여액 : 1~12월간 재직자 기준 정규직/미등기임원의 소득세법상 근로소득 금액
- 소속외 근로자:「고용정책 기본법 시행규칙」제4조 제1항 제4호에 따라 다른 사업주에게 고용된 근로자로서 당사에서 사용하는 근로자 수

(2) 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	97	43,425	448	

※ '연간급여총액'은 공시기간(2022년 1월 1일~2022년 12월 31일) 재직자 기준 미등기임원의 소득세법상 근로소득금액입니다.
※ '1인 평균 급여액'은 연간급여총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
사내이사 사외이사	3 8	5,800	주총승인금액은 사내이사와 사외이사를 포함한 금액임

나. 보수지급금액
(1) 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
10	3,780	378	-

※ '인원수'는 작성기준일 현재 기준으로 2022년 3월 31일 제40기 정기주주총회 결과를 반영하여 임기만료·퇴임 이사는 제외하고, 신규선임 이사는 포함하여 작성하였습니다.
※ '보수총액'은 공시기간(2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지) 동안 이사로서 지급된 총 소득금액으로 임기만료 퇴임 및 신규선임 이사 지급액이 포함되어 있습니다.
※ '1인당 평균보수액'은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다
.

(2) 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	2,994	1,497	- '22.3.31(주총일) 임기만료 사내이사 : 박종욱, 강국현 - '22.3.31(주총일) 선임 사내이사 : 윤경림

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	4	377	94	- '22.03.31(주총일) 임기만료 : 박찬희 - '22.03.31(주총일) 재선임 : 유희열 - '22.03.31(주총일) 선임 : Hong Benjamin
감사위원회 위원	4	409	102	- '22.03.31(주총일) 임기만료 : 성태윤 - '22.03.31(주총일) 선임 : 김용헌
감사	-	-	-	-

※ '인원수'는 작성기준일 현재 기준으로 2022년 3월 31일 제40기 정기주주총회 결과를 반영하여 임기만료·퇴임 이사는 제외하고, 신규선임 이사는 포함하여 작성하였습니다.
※ '보수총액'은 공시기간(2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지) 동안 이사로서 지급된 총 소득금액으로 임기만료·퇴임 및 신규선임 이사 지급액이 포함되어 있습니다.
※ '1인당 평균보수액'은 보수총액을 작성기준일 현재 기준 인원수로 나누어 계산하였습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구현모	대표이사	1,561	-
박종욱	前 사내이사	1,114	-
강국현	前 사내이사	1,107	-
윤경림	사내이사	570	-

※ 상기 개인별 보수총액은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일까지 지급된 총 금액으로 작성되었으며, 임기만료·퇴임 이사 및 신규 선임 이사 지급액이 포함되어 있습니다.
- 2022.03.31 임기만료 등기이사 : 강국현, 박종욱
- 2022.03.31 신규선임 등기이사 : 윤경림

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 구현모	근로소득	급여	556	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 356백만원으로 결정하고 30백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 200백만원으로 결정하고 17백만원을 매월 균등 지급
		상여	973	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~180% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음

				- 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 973백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 973백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	32	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
前 사내이사 박종욱	근로소득	급여	440	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 303백만원으로 결정하고 25백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 160백만원으로 결정하고 13백만원을 매월 균등 지급 * 실 지급액에는 3.31~12.31 경영임원으로 지급받은 기준급 포함
		상여	650	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~95% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 650백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 650백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	24	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 소득		-	해당사항 없음
前 사내이사 강국현	근로소득	급여	440	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 303백만원으로 결정하고 25백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 160백만원으로 결정하고 13백만원을 매월 균등 지급 * 실 지급액에는 3.31~12.31 경영임원으로 지급받은 기준급 포함
		상여	639	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하

				여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~95% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 639백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 639백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	28	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 소득		-	해당사항 없음
사내이사 윤경림	근로소득	급여	460	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 300백만원으로 결정하고 25백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 160백만원으로 결정하고 13백만원을 매월 균등 지급 * 실 지급액에는 1.1~3.30 경영임원으로 지급받은 기준급 포함
		상여	85	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	25	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
구현모	대표이사	1,561	-
박종욱	前 사내이사	1,114	-
강국현	前 사내이사	1,107	-
신수정	경영임원	899	-
신현옥	경영임원	887	-

※ 상기 개인별 보수총액은 2022년 1월 1일부터 2022년 12월 31일 동안 지급된 총 금액으로 작성되었으며, 임기만료·퇴임 이사 및 신규 선임 이사 지급액이 포함되어 있습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
대표이사 구현모	근로소득	급여	556	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 356백만원으로 결정하고 30백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 200백만원으로 결정하고 17백만원을 매월 균등 지급
		상여	973	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~180% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 973백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 973백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	32	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
前 사내이사 박종욱	근로소득	급여	440	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 303백만원으로 결정하고 25백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 160백만원으로 결정하고 13백만원을 매월 균등 지급 * 실 지급액에는 3.31~12.31 경영임원으로 지급받은 기준급 포함
		상여	650	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 가하여 기준급의 0~95% 범위 내에서 지급할 수 있음

				- 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 650백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 650백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	24	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 소득		-	해당사항 없음
前 사내이사 강국현	근로소득	급여	440	1. 기본급 (기준급) 이사회 결의에 따라 기본급을 총 303백만원으로 결정하고 25백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 이사회 결의에 따라 직책급을 총 160백만원으로 결정하고 13백만원을 매월 균등 지급 * 실 지급액에는 3.31~12.31 경영임원으로 지급받은 기준급 포함
		상여	639	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~95% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 이사회 결의에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 639백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 639백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	28	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 소득		-	해당사항 없음
경영임원 신수정	근로소득	급여	411	1. 기본급 (기준급) 경영임원 위임계약에 따라 기본급을 총 236백만원으로 결정하고 20백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 경영임원 위임계약에 따라 직책급을 총 175백만원으로 결정하고 14백만원을 매월 균등 지급
		상여	472	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음

				- 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~60% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 경영임원 위임계약에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 472백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 472백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	16	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 속득		-	해당사항 없음
경영임원 신현옥	근로소득	급여	398	1. 기본급 (기준급) 경영임원 위임계약에 따라 기본급을 총 223백만원으로 결정하고 19백만원을 매월 균등 지급 2. 직책급 (직책수당) 경영임원 위임계약에 따라 직책급을 총 175백만원으로 결정하고 14백만원을 매월 균등 지급
		상여	454	2022년에 지급한 2021년 성과에 대한 상여금으로 - 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하며 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~140% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 장기성과급은 총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도 등을 종합적으로 평가하여 기준급의 0~60% 범위 내에서 지급할 수 있음 - 경영임원 위임계약에 따라 전년도 경영성과를 종합적으로 평가하여 성과급 454백만원을 지급함 * 성과급으로 지급된 454백만원에는 장기성과급으로서 개인에게 지급된 주식수를 당시 주가로 산출한 금액 포함
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타근로소득	35	복리후생기준에 따라 제공하는 복리후생 항목 중 근로소득으로 간주되는 항목을 합산하였으며, 건강검진비, 의료비지원금 등이 포함됨
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타 소득		-	해당사항 없음

다. 이사·감사의 보수지급기준

(1) 대표이사 및 사내이사의 보수지급기준

대표이사 및 사내이사의 보수는 정관에 따라 이사회 의결 후 주주총회에 보고하여 그 기준을 정하고 있으며, 크게 근로소득과 퇴직소득으로 구분됩니다.

○ 근로소득
근로소득은 급여(기준급, 직책급), 상여(단기성과급, 장기성과급), 기타소득으로 구성됩니다.
ⅰ. 기준급: 이사회 의결 및 경영임원 위임계약에 따라 정한 금액을 매월 12분의 1씩 회사의 보수 지급일에 지급
ⅱ. 직책급: 수행하는 직책의 중요도에 따라 이사회 의결 및 경영임원 위임계약에 따라 매월 12분의 1씩 회사의 보수 지급일에 지급
ⅲ. 단기성과급: 단기성과급은 연도목표에 대한 평가결과를 반영하여 이사회 결의 후 지급하며, 매출, 영업이익 등으로 구성된 계량지표와 당해년도 주요사항에 대한 비계량지표를 종합하여 기준급의 0~180%(대표이사), 0~140%(사내이사) 범위 내에서 지급
ⅳ. 장기성과급: 경영계약 및 위임계약에 따라 기준급의 0~140%(대표이사), 0~95%(사내이사)까지 지급 가능하며 양도제한 주식으로 지급 (총 주주수익률 및 그룹 EBITDA 달성 정도, 그룹 매출 달성 정도에 따라 지급
ⅴ. 기타소득: 임원 복리후생 기준에 따라 지원

○ 퇴직소득: 임원퇴직금지급규정에 따라 지급됩니다.

(2) 사외이사의 보수지급기준
사외이사의 보수는 정관에 따라 주주총회의 결의로 정하며, 근로소득으로 구분합니다.

○ 근로소득
근로소득은 급여(월정액, 참석경비), 주식보상, 기타소득으로 구성됩니다.
ⅰ. 월정액: 이사회 결의에 따라 정한 금액을 매월 동일한 수준으로 회사의 보수 지급일에 지급
ⅱ. 참석경비: 이사회 결의에 따라 정한 금액을 이사회 및 위원회 참석횟수에 따라 매월 정산하여 익월 회사의 보수 지급일에 지급
ⅲ. 주식보상: 이사회 결의에 따라 1인당 20백만원(1년)에 해당하는 양도제한조건부 주식을 익년 지급
ⅳ. 기타소득: 사외이사 지원기준에 따라 건강검진비 등 지원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사의 현황

가. 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

○ 기업집단 명칭: 케이티
○ 소속 회사의 명칭: 주식회사 케이티
- 사업자번호: 102-81-42945
- 법인등록번호: 110111-1468754

나. 관련법령상의 규제내용: 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」상 상호출자제한 기업집단, 채무보증제한 기업집단

지정시기	규제 내용의 요약
2002년	- 상호 출자의 금지 - 계열사 채무보증 금지 - 금융·보험사의 의결권 제한 - 대규모내부거래 이사회 의결 및 공시 - 비상장회사등의 중요사항 공시 등

다. 계열회사의 출자현황

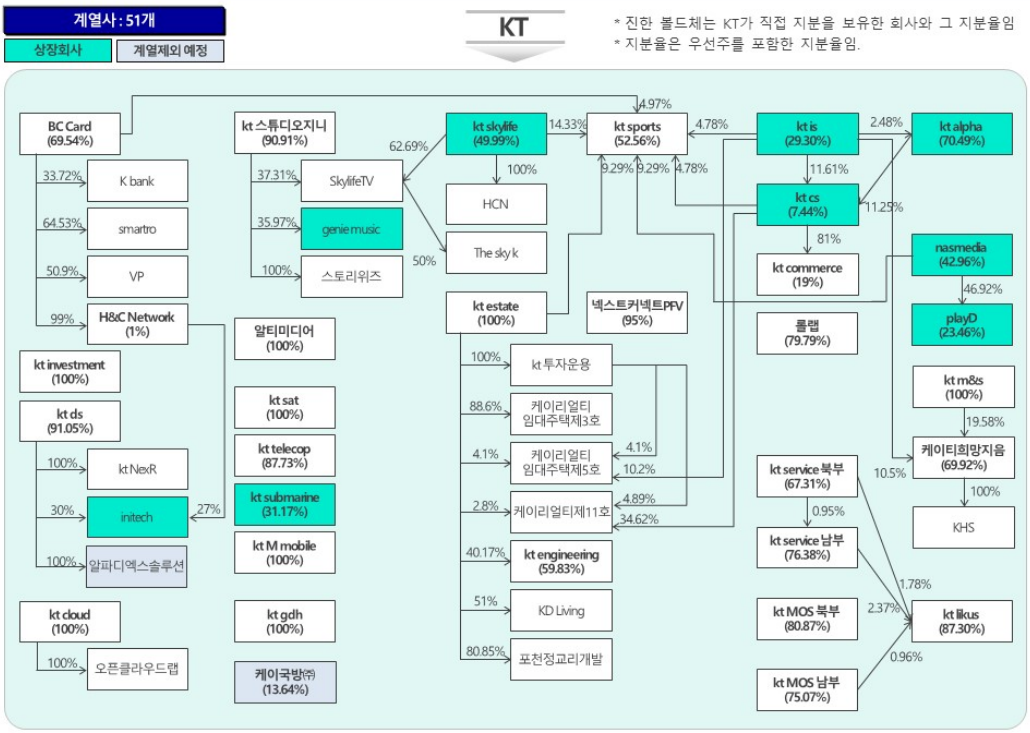
(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
케이티	10	42	52

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

KT 계열회사 현황

'22년 12월 31일 기준



[참고]
- 2020.03.12 : ㈜플레이디, 코스닥 상장
- 2020.04.01 : ㈜스토리위즈 신규 설립에 따른 계열 편입
- 2020.09.01 : ㈜케이뱅크 계열 편입
- 2021.01.01 : ㈜케이티이엔지코어, ㈜케이티엔지니어링으로 사명 변경
- 2021.03.02 : ㈜케이티스튜디오지니 신규 설립에 따른 계열 편입
- 2021.04.07 : ㈜오스카이엔티 계열 편입(의제)
- 2021.04.15 : ㈜케이에이치에스 주식 100%를 케이티그룹희망나눔재단으로부터 ㈜케이티희망지음이 취득(양수)
- 2021.05.01 : ㈜더스카이케이 신규 설립에 따른 계열 편입
- 2021.06.30 : 케이티파워텔㈜ 계열 제외
- 2021.07.01 : 케이티하이텔㈜과 ㈜케이티엠하우스 합병, ㈜케이티알파로 사명 변경
- 2021.07.19 : ㈜지이프리미어제1호기업구조조정부동산투자회사 계열 제외
- 2021.07.26 : ㈜케이티엠하우스 계열 제외
- 2021.08.01 : ㈜롤랩 계열 편입
- 2021.09.01 : ㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사 계열 편입
- 2021.09.01 : ㈜케이티시즌 계열 편입
- 2021.09.30 : ㈜밀리의서재 법 시행령 제 3조의 2 제2항 제 4호에 따라 계열 편입 유예
- 2021.10.01 : ㈜케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사 계열 편입
- 2021.10.26 : ㈜오스카이엔티 계열 제외
- 2021.11.01 : ㈜미디어지니 계열 편입
- 2021.11.01 : ㈜에이치씨엔 계열 편입
- 2021.12.02 : ㈜알티미디어 계열 편입

- 2022.01.11: ㈜오토피온 계열 제외
- 2022.06.01 : ㈜케이티클라우드 계열 편입
- 2022.07.01 : 포천정교리개발㈜ 계열 편입
- 2022.07.14 : ㈜후후앤커퍼니 계열 제외
- 2022.10.01 : 케이국방㈜ 계열 편입
- 2022.11.01 : ㈜알파디엑스솔루션 계열 편입
- 2022.11.15 : ㈜미디어지니 계열 제외
- 2022.12.01: 스파크앤어소시에이츠㈜ 계열 편입(->'23.1.12 오픈클라우드랩'으로 사명 변경)
- 2022.12.29: ㈜케이티시즌 계열 제외
- 2023.01.13: 알파DX솔루션 계열제외 (kt ds에 흡수합병)
- 2023.02.07: 케이국방 계열 제외

라. 계열회사간 업무 및 이해관계 조정은 그룹경영실에서 담당하고 있습니다.

마. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황(2022년 12월 31일 기준)

겸직임원			겸직회사		
성명	직위	상근 여부	회사명	직위	상근 여부
강국현	사장	상근	BC Card	기타비상무이사	비상근
			KT 스튜디오지니	기타비상무이사	비상근
윤경림	사장	상근	KT 스튜디오지니	기타비상무이사	비상근
			HCN	기타비상무이사	비상근
			BC Card	기타비상무이사	비상근
			kt skylife	기타비상무이사	비상근
박병삼	부사장	상근	넥스트커넥트 PFV	기타비상무이사	비상근
우정민	부사장	상근	kt ds	사내이사	상근
신현옥	부사장	상근	kt sports	사내이사	상근
김영우	전무	상근	케이뱅크	기타비상무이사	비상근
			kt alpha	기타비상무이사	비상근
			KT IS	기타비상무이사	비상근
			KT CS	기타비상무이사	비상근
			kt ds	기타비상무이사	비상근
			kt telecop	기타비상무이사	비상근
			KT M&S	기타비상무이사	비상근
			kt sat	기타비상무이사	비상근
			kt estate	기타비상무이사	비상근
			넥스트커넥트 PFV	기타비상무이사	비상근
김영진	전무	상근	kt estate	기타비상무이사	비상근
			넥스트커넥트 PFV	기타비상무이사	비상근
			KT M&S	감사	비상근
			kt sports	감사	비상근

			KT 스튜디오지니	감사	비상근
김채희	전무	상근	kt estate	기타비상무이사	비상근
김훈배	전무	상근	kt skylife	기타비상무이사	비상근
			nasmedia	기타비상무이사	비상근
옥경화	전무	상근	kt cloud	기타비상무이사	비상근
최찬기	전무	상근	kt telecop	기타비상무이사	비상근
			KT M&S	기타비상무이사	비상근
			KT 서비스북부	기타비상무이사	비상근
			KT 서비스남부	기타비상무이사	비상근
			HCN	기타비상무이사	비상근
고준	상무	상근	KT 인베스트먼트	감사	비상근
권오륭	상무	상근	kt sports	기타비상무이사	비상근
			KT 인베스트먼트	기타비상무이사	비상근
권혜진	상무	상근	kt engineering	기타비상무이사	비상근
김무성	상무	상근	kt sports	기타비상무이사	비상근
			kt희망나눔재단	감사	비상근
김승운	상무	상근	이니텍	기타비상무이사	비상근
			kt ds	기타비상무이사	비상근
김영식	상무	상근	kt alpha	기타비상무이사	비상근
			kt estate	기타비상무이사	비상근
			kt telecop	기타비상무이사	비상근
김재권	상무	상근	스마트로	기타비상무이사	비상근
문성욱	상무	상근	kt sat	기타비상무이사	비상근
민혜병	상무	상근	kt alpha	기타비상무이사	비상근
	상무	상근	kt sat	기타비상무이사	비상근
	상무	상근	kt m&s	기타비상무이사	비상근
			kt engineering	기타비상무이사	비상근
박효일	상무	상근	KT IS	기타비상무이사	비상근
			KT CS	기타비상무이사	비상근
			kt alpha	기타비상무이사	비상근
			kt ds	기타비상무이사	비상근
백승윤	상무	상근	KT 인베스트먼트	기타비상무이사	비상근
			kt cloud	기타비상무이사	비상근
서영수	상무	상근	KT 서비스북부	기타비상무이사	비상근
			KT 서비스남부	기타비상무이사	비상근
유용규	상무	상근	kt ds	기타비상무이사	비상근
			kt cloud	기타비상무이사	비상근
윤경모	상무	상근	kt commerce	기타비상무이사	비상근
이상일	상무	상근	KT 서브마린	기타비상무이사	비상근

정길성	상무	상근	KT 서비스북부	기타비상무이사	비상근
정길성	상무	상근	KT 서비스남부	기타비상무이사	비상근
최강림	상무	상근	㈜롤랩	사내이사	상근
최준기	상무	상근	nasmedia	기타비상무이사	비상근
홍성필	상무	상근	넥스트커넥트 PFV	사내이사	비상근

2. 타법인출자 현황

가. 타법인 출자현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	8	43	51	3,575,211	1,059,164	-3,000	4,631,375
일반투자	0	7	7	33,571	-27,461	0	6,110
단순투자	0	21	21	208,134	33,600	0	241,734
계	8	71	79	3,816,916	1,065,303	-3,000	4,879,219

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

나. 매도가능증권

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원)

출자목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가손익	
경영참여	0	3	3	5,026	49,656	0	54,682
일반투자	4	10	14	25,744	1,251,389	-198,936	1,078,197
단순투자	3	38	41	492,936	21,567	-27,859	486,644
계	7	51	58	523,706	1,322,612	-226,795	1,619,523

※ 상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세) 나. 매도가능증권 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등
해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등
해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래
해당사항 없음

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 지배, 종속관계에 있는 기업, 관계기업 및 공동기업과의 거래
(1) 당사와 지배·종속관계에 있는 기업과 관계기업·공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	회 사 명
종속기업	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜), ㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스, ㈜케이티서비스북부, ㈜케이티서비스남부, 케이티링커스㈜, 케이티텔레캅㈜, ㈜케이티디에스, ㈜나스미디어, ㈜케이티엠앤에스, ㈜지니뮤직, ㈜케이티에스테이트, ㈜케이티스카이라이프, ㈜에이치엔씨네트워크, 케이티지디에이치㈜, ㈜케이티샛, ㈜케이티서브마린, ㈜케이티스포츠, KT전략투자조합 2호, KT America, Inc., KT Japan Co., Ltd., ㈜케이티투자운용(구,㈜케이티에이엠씨), 케이티커머스㈜, 비씨카드㈜, 브이피㈜, 비씨카드과학기술(상해)유한공사, ㈜스카이라이프티브이, 이니텍㈜, ㈜스마트로, East Telecom LLC, ㈜케이티넥스알, KT Rwanda Networks Ltd., KT-미시간글로벌콘텐츠펀드, AOS Ltd., ㈜케이티엠모바일, ㈜케이티인베스트먼트, PT. BCCard Asia Pacific, KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd, KT전략투자조합 3호, 플레이디㈜, Korea Telecom Singapore Pte.Ltd., Texnoprosistem LLC, KT음악컨텐츠투자조합2호, KT전략투자조합 4호, BC-VP전략투자조합1호, ㈜케이티엠오에스북부, ㈜케이티엠오에스남부, Nasmedia Thailand Co., Ltd., 넥스트커넥트피에프브이㈜, ㈜케이티희망지음, KT전략투자조합 5호, ㈜케이리얼티임대주택제3호위탁관리부동산투자회사, ㈜스토리위즈, ㈜케이티엔지니어링, ㈜케이티스튜디오지니, ㈜롤랩, ㈜케이에이치에스, ㈜에이치씨엔, ㈜밀리의서재, KT ES Pte. Ltd., Epsilon Global Communications PTE. Ltd., Epsilon Telecommunications (SP) PTE. Ltd. , Epsilon Telecommunications (US) PTE. Ltd., Epsilon Telecommunications Limited, Epsilon Telecommunications (HK) Limited, Epsilon US Inc., Epsilon Telecommunications (BG) EOOD, Epsilon M E A General Trading L.L.C, KTP SERVICES INC., 나스-알파미래성장전략투자조합, kt전략투자조합6호, ㈜알티미디어, Alticast B.V., Alticast Company Limited, BCCARD VIETNAM LTD., KT RUS LLC, 한강국내일반사모부동산투자신탁24호, KT베트남, ㈜케이티클라우드, 포천정교리개발주식회사, ㈜알파DX솔루션, PT. Cranium Royal Aditama, KT Primorye IDC LLC, ㈜주스, 스파크앤어소시에이츠㈜

관계기업 및 공동기업	KIF투자조합, QTT Global (Group) Company Ltd., ㈜씨유건설, ㈜케이디리빙, ㈜로그인디, ㈜케이뱅크, 대원방송㈜, KT-DSC창조경제청년창업투자조합, 한국전기차충전서비스㈜, ㈜케이리얼티임대주택제2호위탁관리부동산투자회사, 인공지능연구원, KT-IBKC 미래투자조합 1호, 경기-KT유진슈퍼맨투자조합, ㈜펀다, ㈜챔프정보, ㈜얼라이언스인터넷, ㈜리틀빅픽쳐스, Virtua Realm Sendirian Berhad, KT스마트공장투자조합, 스튜디오디스커버리㈜, KT청년창업DNA투자조합, 현대로보틱스㈜, 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마루이문화산업전문유한회사, ㈜트러스테이, ㈜더스카이케이, ㈜마스턴제127호로지스포인트대구, 스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합, 케이티창업초기투자조합, 퍼시픽제55호전문투자형사모부동산투자유한회사, 마스턴KT임대주택전문투자형사모부동산투자신탁제1호, ㈜홈초이스, ㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사, 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사, 아이비케이-케이티디지털신산업투자조합, SG-IBKCK-콘텐츠투자조합제1호, 대무가문화산업전문 유한회사, 메가존클라우드㈜, ㈜수서역환승센터복합개발, ㈜팀프레시, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호, 점보필름㈜, 케이비 통신3사 ESG 펀드, 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호, 마스턴제167호홍대임대주택일반사모부동산투자회사, 데이터센터개발블라인드펀드, 마스턴제172호성수오피스프로젝트금융투자주식회사, ㈜오아시스알파, 신한이지손해보험㈜, 뉴미디어테크펀드, 신한케이티물류일반사모부동산투자신탁제1호, 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호, 그랜드웨스트피에프브이㈜
기타(*)	㈜구디스튜디오, 리벨리온㈜, ㈜디지털팜

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 회사가 당기 중 ㈜케이티아이에스, ㈜케이티씨에스, 케이티커머스㈜, 케이티텔레캅㈜, ㈜케이티엠앤에스, ㈜케이티서비스남부로부터 승계한 단말기 할부판매 채권금액은 578,582 백만원입니다.

(3) 회사는 ㈜케이티엠모바일과 전기통신서비스 도매제공에 관한 추가약정을 체결하고 있는 바, 이동통신서비스 가입 대가로 인한 채무와 통신영업으로부터 발생하는 망이용 대가로 인하여 회사가 지급받을 채권의 일부 또는 전부를 상계하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 주요 채권・채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022.12.31

특수관계 구분	회사명	채권			채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링커스㈜	13	-	-	-	11,241	-
	케이티텔레캅㈜	673	-	382	2,043	25,528	-
	㈜케이티씨에스	173	-	11,221	-	60,045	7
	㈜케이티아이에스	7,634	-	255	-	46,722	-
	㈜케이티서비스북부	114	-	6	-	23,105	-
	㈜케이티서비스남부	-	-	1	-	25,998	-
	㈜케이티스카이라이프	7,091	-	27,642	-	11,411	-
	㈜케이티디에스	1,245	-	1,421	-	107,863	-
	㈜케이티에스테이트	3,011	-	42,267	-	50,563	3,062
	㈜스카이라이프티브이	23	-	-	-	2,528	-
	비씨카드㈜(*1)	323	-	4,201	-	1,077	4
	㈜케이티샛	1,552	-	-	-	1,724	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	5,869	-	77	-	9,812	-
	케이티커머스㈜	163	-	-	8,017	21,996	-
	㈜케이티엠앤에스	340	8,400	-	-	111,718	-
	㈜지니뮤직	17,308	-	1,106	-	28,658	-
	㈜케이티엠모바일	30,663	-	131	-	6,160	-
	㈜나스미디어	3,079	-	3	-	1,522	-
	㈜케이티엠오에스북부	13	-	829	-	14,086	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	264	-	14,098	-
	㈜케이티엔지니어링	547	-	620	753	85,174	2
	㈜케이티스튜디오지니	8	-	1,442	-	52,912	-
	㈜케이티클라우드	15,844	-	2	-	31,816	290
	East Telecom LLC	5,048	11,974	-	-	525	-
	기타	9,253	-	156	121	26,266	29
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	204	-	100,253	-	-	-
	기타	124	-	2	-	685	1,666
합계		110,315	20,374	192,281	10,934	773,233	5,060

2) 2021.12.31

특수관계 구분	회사명	채권				채무		
		매출채권	대여금 등	기타채권	리스채권	매입채무	기타채무	리스부채
종속기업	케이티링커스㈜	2	-	3	-	-	16,062	-
	케이티텔레캅㈜	877	-	428	-	1,626	20,352	11
	㈜케이티씨에스	304	-	10,551	-	-	49,530	10
	㈜케이티아이에스	7,546	-	-	-	-	41,658	-
	㈜케이티서비스북부	11	-	-	16	-	24,255	-
	㈜케이티서비스남부	-	-	-	-	1,068	23,228	-
	㈜케이티스카이라이프	6,872	-	6,633	-	-	8,264	-
	㈜케이티디에스	1,051	-	934	-	-	126,552	-
	㈜케이티에스테이트	3,091	-	45,796	-	-	29,343	38,502
	㈜스카이라이프티브이	8	-	1	-	-	1,680	-
	비씨카드㈜(*1)	509	-	3,299	-	-	1,189	5
	㈜케이티샛	1,958	-	-	-	-	1,244	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)(*2)	5,562	-	80	-	12,609	16,713	-
	케이티커머스㈜	17	-	71	-	6,372	50,952	-
	㈜케이티엠앤에스	86	7,088	399	-	-	101,365	-
	㈜지니뮤직	5	-	545	-	-	22,438	-
	㈜케이티엠모바일	23,265	-	29	-	-	636	-
	㈜나스미디어	3,743	-	2	-	-	722	-
	㈜케이티엠오에스북부	8	-	391	-	-	10,548	-
	㈜케이티엠오에스남부	-	-	-	-	-	12,268	-
	㈜케이티엔지니어링	6	-	1,724	-	3,004	151,593	5
	㈜케이에이치에스	-	-	29	-	-	-	-
	㈜케이티스튜디오지니	377	-	-	-	-	17,109	-
	East Telecom LLC	5,502	10,979	-	-	-	149	-
	㈜케이티시즌	10,220	-	152	-	-	21,710	-
	기타	3,197	-	3,023	-	395	12,481	45
관계기업 및 공동기업	㈜케이뱅크	334	-	143	-	-	-	-
	기타	51	-	1	-	-	3,482	-
합계		74,602	18,067	74,234	16	25,074	765,523	38,578

(*1) 특수관계자인 비씨카드㈜와 카드거래금액 중 당기말 미결제금액 1,062 백만원 (2021.12.31: 1,024 백만원)이 매입채무에 포함되어 있습니다.
(*2) 전기 중 ㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)는 ㈜케이티엠하우스를 소멸회사로 합병하였습니다.

(5) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다
(단위: 백만원).

1) 2022년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티링커스㈜	6,962	3	57,043	-	-	-	-	-
	케이티텔레캅㈜	8,543	-	164,091	-	-	13	-	-
	㈜케이티씨에스	88,579	69	331,560	8	-	-	1	318
	㈜케이티아이에스	71,136	345	319,531	-	-	-	-	1,020
	㈜케이티서비스북부	13,611	2	238,377	-	-	-	-	-
	㈜케이티서비스남부	12,582	2	280,857	-	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	104,188	-	38,664	-	-	4	-	8,368
	㈜케이티디에스(*1)	14,753	1	442,263	108	-	3	-	4,920
	㈜케이티에스테이트	34,246	-	152,000	-	44	-	481	-
	㈜스카이라이프티브이	416	-	12,030	-	-	-	-	-
	비씨카드㈜	11,742	4	31,515	-	-	5	-	17,439
	㈜케이티샛	12,042	-	10,106	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	64,318	5	83,262	-	-	2	-	-
	케이티커머스㈜(*1)	1,710	-	128,254	92,128	-	-	-	-
	㈜케이티엠앤에스(*1)	339,590	23	251,867	79	-	-	-	-
	㈜지니뮤직	6,545	-	54,925	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠모바일	192,654	-	25,825	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	647	-	5,306	-	-	1	-	3,293
	㈜케이티엠오에스남부(*1)	1,742	-	82,108	98	-	-	-	-
	㈜케이티엠오에스북부	2,540	-	82,560	-	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링(*1)	2,094	-	40,160	173,025	-	-	-	-
	㈜케이에이치에스	13	-	13,834	-	-	-	-	-
	㈜케이티스튜디오지니	78	-	-	49,263	-	-	-	-
	㈜케이티클라우드	77,641	150	86,884	-	775	937	14	-
	㈜케이티시즌(*2)	36,185	-	78,952	-	-	-	-	-
	기타	22,065	-	103,440	97	-	2	1	243
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사(*3)	-	-	-	-	-	-	-	45,549
	㈜케이뱅크	10,287	-	167	-	-	599	-	-
	기타(*1)	816	100	6,868	3,170	1,966	-	48	8,741
기타	㈜디지털팜	1	-	-	-	-	-	-	-
합계		1,137,726	704	3,122,449	317,976	2,785	1,566	545	89,891

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) 종속기업에서 제외되기 전 까지의 거래내역입니다.
(*3) 관계기업에서 제외되기 전 까지의 거래내역입니다.

2) 2021년

특수관계구분	회사명	매출		매입		사용권자산 취득	이자수익	이자비용	배당금수익
		영업수익	기타수익	영업비용	기타(*1)				
종속기업	케이티파워텔㈜(*2)	2,954	-	508	-	-	-	-	-
	케이티링커스㈜	12,612	2	60,354	-	-	-	-	-
	케이티텔레캅㈜	12,492	-	169,722	-	-	3	-	-
	㈜케이티씨에스	91,840	43	310,016	-	-	7	-	254
	㈜케이티아이에스	59,432	5	293,164	-	-	30	4	816
	㈜케이티서비스북부	16,880	5	212,637	-	-	2	-	-
	㈜케이티서비스남부	12,466	5	247,345	-	-	-	-	-
	㈜케이티스카이라이프	62,192	7	35,321	-	-	1	-	8,368
	㈜케이티디에스(*1)	14,996	17	464,292	519	-	1	-	3,000
	㈜케이티에스테이트	26,380	-	128,860	-	165	-	933	-
	㈜스카이라이프티브이	1,871	-	8,162	-	-	25	-	-
	비씨카드㈜	9,197	3	30,483	-	-	4	-	14,686
	㈜케이티샛	20,197	-	10,694	-	-	-	-	-
	㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	45,879	-	85,808	-	-	-	-	-
	케이티커머스㈜	1,281	-	139,875	79,364	-	-	-	-
	㈜케이티엠하우스(*2)	861	-	460	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠앤에스	422,854	116	221,309	-	-	-	7	-
	㈜지니뮤직	1,949	-	58,583	-	-	-	-	-
	㈜케이티엠모바일	131,462	-	25,064	-	-	-	-	-
	㈜나스미디어	813	-	6,094	-	-	1	-	2,994
	㈜케이티엠오에스남부(*1)	1,828	-	69,720	638	-	-	-	-
	㈜케이티엠오에스북부	2,520	-	69,510	-	-	-	-	-
	㈜케이티엔지니어링(*1)	531	-	38,824	219,451	-	-	-	-
	㈜케이에이치에스	13	-	3,357	-	-	-	-	-
	기타	31,646	5	121,376	3,987	-	28	1	15,134
관계기업 및 공동기업	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	1,307	-	-	-	205	40,142
	㈜케이뱅크	4,811	33	63	-	-	-	-	-
	기타	789	103	5,885	4,255	-	-	-	6,120
기타	㈜케이에이치에스(*3)	8	27	1,744	-	-	-	-	-
합계		990,754	371	2,820,537	308,214	165	102	1,150	91,514

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.
(*2) 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역입니다.
(*3) 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역입니다.

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 회사의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

구 분	2022년	2021년
단기급여	1,855	2,189

퇴직급여	294	412
주식기준보상	976	669
합계	3,125	3,270

(7) 당기와 전기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2022년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	kt전략투자조합6호	-	-	-	-	9,200
	㈜케이티엠앤에스	62,300	60,988	-	-	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	44	37,452	-
	㈜케이티클라우드	95,900	95,900	775	500	901,504
	기타	995	-	-	33	5,837
관계기업 및 공동기업	케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	-	-	1,916	176	-
	메가존클라우드㈜	-	-	-	-	130,001
	아이비케이-케이티디지털신산업투자조합	-	-	-	-	9,000
	기타	-	-	-	-	39,753
합계		159,195	156,888	2,735	38,161	1,095,295

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

2) 2021년

특수관계 구분	회사명	자금대여 거래		자금차입 거래(*1)		현금출자 등
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	kt전략투자조합5호	-	-	-	-	6,460
	㈜케이티아이에스	-	-	-	7	-
	㈜케이티에스테이트	-	-	165	28,202	-
	㈜케이티스튜디오지니	102	102	-	-	283,620
	㈜케이티엠앤에스	52,400	48,963	-	-	-
	㈜스카이라이프티브이	-	-	-	-	(3,000)
	KT ES Pte. Ltd.	-	-	-	-	93,440
	기타	14	875	-	33	(25,272)
관계기업 및 공동기업	KT스마트공장투자조합	-	-	-	-	1,000
	㈜케이리얼티제1호기업구조조정 부동산투자회사	-	-	-	15,964	-
	kt청년창업DNA투자조합	-	-	-	-	7,700
	KT-IBKC 미래투자조합 1호	-	-	-	-	(4,940)
	기타	-	-	-	-	6,280
합계		52,516	49,940	165	44,206	365,288

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(8) 보고기간말 현재 회사가 비씨카드㈜로부터 제공받은 카드약정한도 금액은 8,995 백만원 (2021.12.31: 4,752 백만원)입니다.

(9) 담보제공 및 자금보충의무 등

회사는 특수관계자인 kt전략투자조합6호 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 당기말 현재 회사는 21,100 백만원을 추가 출자할 예정입니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(1)
2012년 7월 발생한 이동전화고객관리시스템(N-STEP)의 개인정보 침해사건과 관련하여 2012년 7월경부터 당사를 피고로 하여 17건, 약 3만명이 손해배상 청구소송(청구액 약 153억원)을 제기하였는데, 현재까지 16건의 사건이 당사 전부 승소취지로 확정되었고 1건은 항소심이 진행 중입니다. 현재 진행중인 1건의 사건에서 당사 전부 패소할 경우 금전적 리스크는 약 120억원이며, 1인당 10만원이 인용될 경우 당사 리스크는 약 24억원입니다.

2010년 9월경 당사는 주식회사 엔스퍼트와 태블릿 PC 단말기인 K-Pad 17 만대의 제조위탁계약을 체결하였다가, 2011년 3월경 위 제조위탁계약을 취소하였습니다. 이에 주식회사 엔스퍼트는 2017년 4월 28일 당사를 상대로 위탁취소로 인한 손해배상 청구소송(당초 청구액 약 1,413억원, 최종 청구액 약 950억원)을 제기하였는데, 위 사건은 2020년 2월 13일 1심 판결이 선고되고(원금기준 당사 손해배상 책임 인정액 약 67억원), 이어 2022년 1월 14일 2심 판결이 선고되었습니다(원금기준 당사 손해배상 책임 인정액 약 90억원). 이후 양당사자 모두 상고하였으나 대법원은 2022년 9월 1일 양당사자 상고를 기각하여 이 사건은 2심 판결 내용대로 확정·종결되었습니다.

공정거래위원회는 2019년 4월 17일 전원회의를 개최하여 당사, LGU+, SKB 및 세종텔레콤의 공공분야 전용회선사업 입찰이 공정거래법상 부당한 공동행위에 해당한다고 판단하고 당사에 대해서는 과징금 약 57억원 부과 및 형사고발 등을 하였습니다(2019년 7월 29일자 의결서가 2019년 8월 1일에 당사로 송달됨).
이후 2020년 4월경부터 대한민국, 한국마사회, 한국과학기술정보연구원, 중소벤처기업진흥공단은 위 공정거래법상 부당한 공동행위를 이유로 당사, LGU+, SKB 및 세종텔레콤을 상대로 한 손해배상 청구소송을 제기하였습니다. 2023년 3월 현재 이와 관련한 소송은 총 9건이고 청구액은 9건 총 약 72.5억원이며 향후 감정 등 소송진행에 따라 청구액이 변동될 수 있습니다.

그리고, 5G 서비스 품질불만을 주장하는 일부 가입자들이 소송참여자 모집을 통하여 2021년 4월 5일, 2021년 6월 30일, 2021년 9월 2일 및 2021년 9월 30일 총 4 회에 걸쳐 당사를 상대로 총 4억 8천 3백만 원 상당의 부당이득반환청구, 손해배상청구 등 소송을 제기하였습니다. 당사를 상대로 소를 제기한 원고의 인원은 총 551명이며, 현재 위 4건 모두 1심이 진행 중입니다(4차 소송은 2차 소송에 병합됨). 이러한 소송은 SKT와 LGU+ 를 상대로도 제기되었습니다.
주요 청구 내용은 커버리지 등에 관한 설명의무 위반으로 인한 계약무효에 기한 부당이득반환 내지 채무불이행에 기한 손해배상 등입니다. 현재는 위와 같이 551명이 소송을 제기하였으나, 향후 소송참여자 모집에 따라 추가로 가입자들이 당사를 상대로 소송을 제기할 가능성

이 있는바, 현재까지는 추가로 소송을 제기할 가입자들의 규모와 청구금액을 예상하기는 어렵습니다.

(2)
위에 열거한 사항은 당사의 예측(분석, 추정 등) 하에 설명된 사항으로 오직 당사에 대한 이해를 돕기 위해 기재한 것입니다. 따라서 투자자는 투자결정을 함에 있어서 당사의 예측(분석, 추정 등) 자료에만 의존해 판단해서는 안된다는 점에 유의하여 주시기 바랍니다.

나. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

약정사항	약정금융기관	통화	약정금액	실행금액
당좌차월	국민은행 등	KRW	372,000	-
남북협력기금	한국수출입은행	KRW	37,700	1,974
경제협력사업보험	한국수출입은행	KRW	3,240	1,732
전자외상매출채권담보대출	국민은행 등	KRW	459,150	25,155
플러스 전자어음	기업은행	KRW	50,000	1,406
운전자금대출	산업은행 등	KRW	1,418,600	161,500
	신한은행	USD	77,298	77,298
	우리은행	EUR	7,700	7,700
시설자금대출	신한은행 등	KRW	824,000	258,080
파생상품거래한도	산업은행	KRW	80,000	12,118
	우리은행 등	USD	529,614	276,740
합 계		KRW	3,244,690	461,965
		USD	606,912	354,038
		EUR	7,700	7,700

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

금융기관	보증사항	통화	보증한도
하나은행	원화지급보증	KRW	12,000
	포괄여신한도 등	KRW	3,100
	외화지급보증	USD	490
	포괄여신한도 등	USD	10,300
국민은행	외화지급보증	USD	6,484
신한은행	원화지급보증 등	KRW	4,398
	외화지급보증 등	USD	40,162
우리은행	원화지급보증	KRW	5,000
	외화지급보증	USD	6,900
산업은행	선수금환급보증	USD	7,315
HSBC	공탁보증	USD	579
서울보증보험	계약이행보증 등	KRW	790,271
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	KRW	1,279,121
전문건설공제조합	계약이행보증 등	KRW	531
건설공제조합	계약이행보증 등	KRW	-
한국주택금융공사	계약이행보증 등	KRW	40,682
정보통신공제조합	계약이행보증 등	KRW	25,595
합 계		KRW	2,160,698
		USD	72,230

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

회사	지급보증대상	채권자	보증한도	실행금액	보증기간
㈜케이티엔지니어링(*)	가산태양광발전소㈜	신한은행	4,700	755	2010.01.07 ~ 2025.01.08
㈜케이티엔지니어링(*)	에스피피 주식회사	수협	3,250	416	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티엔지니어링(*)	한국쎌 주식회사	수협	3,250	407	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티엔지니어링(*)	영농조합법인 산야	수협	3,250	416	2014.02.17 ~ 2024.02.16
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	T커머스 현금결제고객	T커머스 현금결제고객	751	-	2022.04.14 ~ 2023.04.14
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	모바일 상품권 상품대금	농협경제지주 외	30,000	11,600	2022.01.14 ~ 2023.01.13
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	모바일 상품권 상품대금	이마트 외	20,000	18,300	2022.06.17 ~ 2023.06.16
㈜나스미디어	우리사주조합원	한국증권금융	5,654	998	-

(*) 상기 지급보증은 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 ㈜케이티엔지니어링이 변제할 의무를 가집니다.

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 부동산담보신탁 및 수익권증서의 발행에 대한 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

담보제공자산	순위	신탁담보 수익권자	약정(한도)액	수익권담보제공액
부동산 담보신탁(*1)	1순위	NH자양 유한회사	100,000	120,000
		교보생명보험	180,000	216,000
		SC은행	120,000	144,000
		삼성생명보험	100,000	120,000
	2순위	중소기업은행	40,000	48,000
		한국투자캐피탈	40,000	48,000
		비엔케이캐피탈	30,000	36,000
		SC은행	20,000	24,000
		NH농협캐피탈	20,000	24,000
	3순위(*2)	롯데건설	-	736,921

(*1) 연결회사는 상기 부동산 담보신탁과 관련하여 투자부동산 및 재고자산으로 분류된 토지에 대한 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.
(*2) 연결회사는 롯데건설에 공사도급금액 614,101 백만원과 관련하여 3순위 수익권증서를 담보로 제공하고 있습니다.

(5) 지배기업은 종속기업인 ㈜케이티샛의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 지배기업과 ㈜케이티샛이 연대하여 변제할 금액은 683 백만원입니다.

(6) 연결회사는 당분기와 전기 중 유동화전문회사 (2022년: 퍼스트파이브제 제61~64차 유동화전문유한회사, 2021년: 퍼스트파이브지 제55~60차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 연결회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다.

(7) 보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 206건이고 소송가액은 86,185 백만원(2021년: 101,597 백만원)입니다. 연결회사는 이와 관련하여 충당부채 31,897 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다.

(8) 사채발행과 차입에 대한 계약서에 따르면, 연결회사는 부채비율 등의 특정한 재무비율을 일정수준으로 유지하고, 조달된 자금을 정해진 목적에만 사용하며, 채권자에게 이를 정기적으로 보고하도록 요구받고 있습니다. 또한 계약서에는 연결회사가보유한 자산에 대해 추가적인 담보 제공 및 특정 자산의 처분을 제한하는 조항이 포함되어 있습니다.

(9) 보고기간말 현재 연결회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설 사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니다.

(10) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 1,377,767백만원(2021.12.31: 1,336,758 백만원)입니다.

(11) 당분기말 현재 연결회사가 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로 인해 발생한 파생상품이 존재합니다(주석 6 참조).

(12) 연결회사는 전기 중 연결편입된 ㈜밀리의서재 지분인수계약에 참여한 매도인과 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 매도인은 소유한 보통주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매도청구권(Drag-Along), 풋옵션(Put Option) 등을 행사할 수 있습니다(주석 6 참조).

(13) 연결회사는 전기 중 연결편입된 Epsilon Global Communications PTE.Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매도청구권(Drag-Along), 지분매각권 등을 행사할 수 있습니다(주석 6 참조).

(14) 연결회사는 퓨처이노베이션제삼호사모투자합자회사 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 연결회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 KRW 5,473 백만원, USD 36,850 천불을 출자할 예정입니다.

(15) 연결회사는 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방㈜에 대하여 건설기간 중에는 건설출자자로서 건설도급금액 504,038 백만원 중 60%의 자금보충의무가 있고, 건설도급금액 잔여 40%에 대해 건설사간 연대책임 의무가 있습니다. 운영기간중에는 운영출자자로서 운영용역계약금액 398,465 백만원의 100% 한도로 자금보충의무가 있습니다.

(16) 연결회사는 당기 중 ㈜케이티스튜디오지니와 사업협력계약을 체결한 ㈜CJ ENM과 주주간계약을 체결하였습니다. 해당 계약에 따른 일정 조건이 충족되지 않을 경우 ㈜CJ ENM은 회사에 출자 주식에 대한 주식매수청구권을 행사할 수 있습니다.

(17) 연결회사는 당기 중 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜와 주식매매계약을 체결하였습니다. 해당 계약일로부터 일정기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우 현대모비스㈜ 및 현대자동차㈜는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

☞ 기타 자세한 내용은 첨부의 연결검토보고서 주석 중 '20. 우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 견질 또는 담보용 어음, 수표 현황
해당사항 없음

라. 채무보증현황
○ 주식회사 플레이디
플레이디 우리사주조합의 우리사주 취득자금 대출에 대한 채무보증이 발생하였습니다.

(단위: 원)

채무자	관계	채권자	채무금액	채무보증금액	보증기간
플레이디 우리사주조합원	임직원	한국증권금융(주)	3,302,870,500	3,302,870,500	2020년 03월 02일~ 2023년 03월 02일

※ 채무금액/보증금액은 우리사주 중 대출 주식수에 공모가(8,500원)로 산정
※ 관련공시: 주요사항보고서(타인에 대한 채무보증결정) (2020.02.13)
※ 타인에 대한 채무보증 결정(2020년 2월 13일) 당시 공모가 및 대출규모 확정 전으로 공시된 금액과 실제 채무보증 금액상 차이 발생

마. 채무인수약정 현황
해당사항 없음

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행
해당사항 없음

사. 그 밖의 우발채무
해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

○ 주식회사 케이티
가. 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재 금액	형량·배임 등 금액	사유	근거법령
2020.11.20 (항소심 판결)	서울고등법원	전직 KT 홍고객부문장	징역 8월, 집행유예 2년 (판결 확정)	-	-	2012년 하반기 대졸 신입사원 공개채용과정에서 채용비리를 저지른 혐의	형법 제314조 제1항, 업무방해
2020.11.20 (항소심 판결)	**서울고등법원**	전직 KT 인재경영실장	징역 8월, 집행유예 2년 (판결 확정)	-	-	2012년 하반기 대졸 신입사원 공개채용과정에서 채용비리를 저지른 혐의	형법 제314조 제1항, 업무방해
2020.11.20 (항소심 판결)	**서울고등법원**	전직 KT 인재경영실 인사담당	-	벌금 700만원 (판결확정)	-	2012년 하반기 대졸 신입사원 공개채용과정에서 채용비리를 저지른 혐의	형법 제314조 제1항, 업무방해
2022.02.17 (상고심 판결)	**대법원**	전직 KT 회장	징역 1년, 집행유예 2년 (판결 확정)	-	-	2012년 하반기 대졸 신입사원 공개채용과정에서 채용비리를 저지른 혐의	**형법 제314조 제1항, 업무방해 형법 제133조 제1항, 뇌물공여**

2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	대표이사	제1심 계속 중	미정	1,400만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	전직 KT 매스 총괄	제1심 계속 중	미정	1,400만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	전직 KT 기업사업부문장	제1심 계속 중	미정	1,500만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	전직 KT 네트워크부문장	제1심 계속 중	미정	1,200만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	KT CUSTOMER부문장	제1심 계속 중	미정	1,500만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	KT 상근자문	제1심 계속 중	미정	1,500만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	전직 KT 재무실장	제1심 계속 중	미정	1,300만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	KT 경영기획부문장	제1심 계속 중	미정	1,200만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	전직 KT 경제경영연구소장	제1심 계속 중	미정	800만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.02.경 (약식명령 발령 후 정식재판 청구)	서울중앙지방법원	KT 대외협력 P-TF	제1심 계속 중	미정	600만원(*2)	회사 예산으로 조성된 부외자금 중 일부를 교부받아 이를 국회의원들에게 정치자금으로 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.4.28 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	주식회사 케이티	-	벌금 2억원 (항소심 계속중)	-	공공기관 전용회선 입찰과정에서 경쟁사와 공모하여, 입찰의 공정성을 해한 혐의	독점규제 및 공정거래에관한법률 제70조, 제66조 제 1항 제 9호, 제19조 제1항 제 8호
2022.4.28 **(제1심 판결)**	서울중앙지방법원	전직 KT 공공고객본부장	징역 1년 (항소심 계속중)	-	-	공공기관 전용회선 입찰과정에서 경쟁사와 공모하여, 입찰의 공정성을 해한 혐의	독점규제 및 공정거래에관한법률 제66조 제 1항 제 9호, 제19조 제1항 제 8호
2022.4.28 **(제1심 판결)**	**서울중앙지방법원**	전직 KT 기업부문장	징역 1년, 집행유예 2년 (판결 확정)	-	-	공공기관 전용회선 입찰과정에서 경쟁사와 공모하여, 입찰의 공정성을 해한 혐의	**독점규제 및 공정거래에관한법률 제66조 제 1항 제 9호, 제19조 제1항 제 8호**
2022.4.28 **(제1심 판결)**	서울중앙지방법원	전직 KT 공공고객본부장	징역 1년, 집행유예 2년 (판결 확정)	-	-	공공기관 전용회선 입찰과정에서 경쟁사와 공모하여, 입찰의 공정성을 해한 혐의	**독점규제 및 공정거래에관한법률 제66조 제 1항 제 9호, 제19조 제1항 제 8호**
2022.6.16 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	주식회사 케이티	-	정치자금법위반 벌금 1,000만원 (항소심 계속 중)	-	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치자금을 기부한 혐의	정치자금법 제50조, 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항
2022.6.16 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	전직 KT CR부문장	정치자금법위반 징역 8월, 업무상횡령 징역 6월, 위 형에 대해 각 집행유예 2년 (판결 확정)	-	1억 2,300만 원(*1)	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치자금을 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.6.16 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	전직 KT CR부문장	정치자금법위반 징역 10월, 업무상횡령 징역 8월, 위 형에 대해 각 집행유예 2년 (판결 확정)	-	3억 1,490만 원**(*1)**	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치자금을 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2022.6.16 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	전직 KT CR지원실장	정치자금법위반 징역 6월, 업무상횡령 징역 6월, 위 형에 대해 각 집행유예 2년 (판결 확정)	-	4억 3,790만 원**(*1)**	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치자금을 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항

2022.6.16 (제1심 판결)	서울중앙지방법원	전직 KT CR지원실 대외지원담당	정치자금법위반 징역 6월, 업무상횡령 징역 6월, 위 형에 대해 각 집행유예 2년 (판결 확정)	-	4억 3,790만 원(*1)	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치자금을 기부한 혐의	정치자금법 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항, 형법 제356조, 제355조 제1항
2023.2.10 (항소심 판결)	서울고등법원	주식회사 케이티	-	정치자금법위반 벌 금 1,000만원 (상고심 계속 중)	-	회사 예산으로 부외자금을 조성하여 국회의원들에게 정치 자금을 기부한 혐의	정치자금법 제50조, 제45조 제2항 제5호, 제31조 제2항

(*1) 업무상 횡령금액의 총액은 4억 3,790만원인바, 이는 전직 KT CR부문장 2명의 횡령 금액을 합한 금액임
(*2) 정식재판 청구 사건의 각 횡령 금액은 (*1)의 횡령 금액의 총액인 4억 3,790만원에 포함된 금액임

※ 불기소처분 사항
1. 정치자금법위반 등 사건에 관하여
서울중앙지방검찰청은 11.4 황창규 전 대표이사 회장의 정치자금법위반 등 혐의에 대하여서 불기소(혐의없음) 처분을 하였습니다.

나. 행정기관의 제재현황
(1) 금융감독당국의 제재현황
해당 사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.08.04.	공정거래위원회	법인	-	과태료 875만원	5G 서비스 출시 관련 대리점 서면 계약 지연교부	대리점거래의 공정화에 관한 법률 제5조 제1항	과태료 납부	서면 계약 교부 완료
2020.10.27	공정거래위원회	법인	경고	-	대리점 수수료 미지급, 과소 지급 행위	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제23조 제1항 제4호, 대리점거래의 공정화에 관한 법률 제9조 제1항	-	대리점 영업전산 개선 등
2021.09.29.	공정거래위원회	법인	시정명령	-	KT스카이라이프의 HCN 기업결합 관련 제한규정 위반	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 제1항, 제16조 제1항	시정명령 이행	시정명령 이행
2021.12.16	공정거래위원회	법인	-	과태료 25백만원	어린이안심 학교예산사업 관련 계약서 교부의무 위반	대리점거래의 공정화에 관한 법률 제5조 제1항	과태료 납부(실제 납부금액 2,000만원)	불공정거래행위 방지를 위한 관련부서 교육/전파
2022.02.18	공정거래위원회	법인		과태료 3백만원	올레TV모바일(Seezn) 서비스의 전자상거래법 위반	전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률 제5조 제4항, 제10조 제1항 및 동법 시행령 제11조의4, 제17조 및 제21조	과태료 납부	재발 방지 교육

(3) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.06.03	분당세무서	법인	-	벌금상당액 17억	세금계산서 수수의무 위반 및 허위세금계산서 수수 등	조세범처벌법 제10조 제1항~제3항 조세범처벌법 제18조	벌금상당액납부 완료	담합거래금지교육 및 재발방지 대책 마련
2022.01.10	서울지방국세청	법인	-	벌금상당액 11.7억	세금계산서 수수의무 위반 및 허위세금계산서 수수 등	조세범처벌법 제10조 제3항 조세범처벌법 제18조	벌금상당액납부 완료	담합거래금지교육 및 재발방지 대책 마련

(4) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.01.16	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 2억100만원	전기통신사업법 제49조에 따른 전기통신역업모고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	1. 전기통신사업법 제49조(회계정리) 제53조(준지정위 등에 대한 과징금 부과) 제2항 2. 전기통신사업법 시행령 제48조(과징금의 부과 및 납부) 3. 회계위반에 대한 과징금 부과 세부기준	정책성장에 과기부에 제출하도록 하는 시정명령 이행 및 과징금 납부	시정명령 이행 및 과징금 납부

2020.05.12	고용노동부	법인	-	과태료 400만원	안전관리자 미선임	산업안전보건법 제17조 제1항	과태료 납부 (과거 2018~2020.2.28까지의 안전관리자 미선임에 대한 제재 처분으로, 2020.3월부로 적법하게 운영 중)	2020.3월부로 안전관리자를 선임하여 적법하게 운영 중
2020.06.04.	영승종신위원회	법인	시정권고	과징금 2,510만원 과태료 150만원	위치정보법 제18조, 제19조에 따른 중요사항 표기 위반	위치정보법 제18조 제1항, 제19조 제1항	시정권고(위반행위 개선) 이행, 과징금/과태료 납부	시정권고 이행 후 결과보고
2020.07.08.	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 15,400백만원	5G 상용화 이후 초고 처벌지원금 지급 등 단말기유통법 위반행위	이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률 제3조 제1항, 제4조 제5항, 제9조 제3항	위반행위의 중지, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과 보고, 과징금 납부	재발방지 이행계획 제출, 시정명령 이행결과 보고
2020.07.21.	영승종신위원회	법인	-	과태료 3,000만원	정보통신망법 제50조 제2항, 제4항에 따른 영리 목적의 광고성 정보 전송 제한 위반	정보통신망법 제50조 제2항, 제4항	과태료 납부(실제 납부금액 2,400만원)	영리 목적 정보 전송 당정자 교육
2020.10.16.	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 264백만원	초고속인터넷 결합상품에 대한 과태, 과징, 기만 광고로 이용자의 기업별 비도한 행위	전기통신사업법 제50조 제1항 5의 2 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 마목,	위반행위의 중지, 업무처리절차의 개선, 시정명령 사실공표, 결합판매금지행위 기준 제3조 제1항 각목	위반행위 중지, 재발방지 이행계획 제출 및 결과 보고
2020.12.29	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 0.76억원	전기통신사업법 제49조에 따른 전기통신역업모고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	1. 전기통신사업법 제49조(회계정리) 제53조(권자행위 등에 대한 과징금 부과) 제2항 2. 전기통신사업법 시행령 제48조(과징금의 부과 및 납부) 3. 회계위반에 대한 과징금 부과 세부기준	정확성하여 과거부에 제출하도록 하는 시정명령 이행 및 과징금 납부	시정명령 이행 및 과징금 납부
2021.02.03	영승종신위원회	법인	개선권고	과태료 525만원	벅회 과정에 대상으로 개인위치정보 요청 및 제공에 관한 자료 미보고, 통계자료 지연제출 및 미제출	위치정보법 제30조 제2항, 제32조	재발방지 대책 수립 관련 개선권고 이행	자료 제출 누락방지를 위한 당정자 교육 등 시행
2021.03.06 (*0)	고용노동부	법인	시정명령	과태료 620만원	제주지사 사업장 근로감독결과 산업안전보건법 위반 발생으로 과태료 부과	(구)산업안전보건법 제20조, 제31조 제3항	시정명령 이행 및 과태료 납부	현장적용 대상 안전 관리 강화
2021.05.03.	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 165백만원	클럭시노트20 에어기진자의 개통별 지연사진 명위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 나목	위반행위의 중지, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과 보고, 과징금 납부	재발방지 이행계획 제출
2021.05.12	개인정보보호위원회	법인	-	과태료 360만원	위치정보 제공사실 확인 자료를 이용목적상 모두기간이다 최대 13개월 경과하여 모관	개인정보보호법 제21조 제1항	과태료 납부(실제납부 면액 : 288만원), 행정처분 건 위반사항 시스템 개선을 통한 자진시정 완료	전체 시스템 대상 개인정보 모관현황 자체점검 및 미비사항 개선
2021.08.10.	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 500백만원	통신사U 10기가(Giga) 인터넷 서비스 속도 관련 전기통신사업법 위반	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호의2 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5의 나목, 5의2호 나목	위반행위의 중지, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과, 과징금 납부	이용자 속도측정 후 기준미달시 별도 모상신청 없이 자동관련 등 개선
2021.09.06	영승종신위원회	법인	-	과태료 3백만원	대량발송문자 스팸통과	정보통신망 이용촉진 및 정보모호 등에 관한 법률 제50조의4	과태료 납부(실제 납부금액 240만원)	문자 재판매사에 대한 스팸발송 관련 관리감독 강화
2021.11.24	개인정보보호위원회	법인	-	과징금 50백만원	불법생성 개인정보 유출건 재처분	정보통신망 이용촉진 및 정보모호 등에 관한 법률 제64조의3 제4항	과징금 납부	그 발생원 시간에 대한 명정상 재처분 부과 근거로, 시스템 안전조치 적절 판료
2021.12.21	영승종신위원회	법인	-	과태료 30백만원	K-deal 서비스 정모통신망법 위반	정보통신망 이용촉진 및 정모모호 등에 관한 법률 제50조 제2항	과태료 납부(실제 납부금액 2,400만원)	수신거부 고객 대상 광고문자 전송 경지조치
2021.12.30	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 1.5억원	전기통신사업법 제49조에 따른 전기통신역업모고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	1. 전기통신사업법 제49조(회계정리) 제53조(권자행위 등에 대한 과징금 부과) 제2항 2. 전기통신사업법 시행령 제48조(과징금의 부과 및 납부) 3. 회계위반에 대한 과징금 부과 세부기준	정확성하여 과거부에 제출하도록 하는 시정명령 이행 및 과징금 납부	시정명령 이행 및 과징금 납부
2022.01.17 (2021.12.29 의결)	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 2.257억만원	초고속인터넷/IPTV 가입자에게 부당한 위약금 부과 등에 대한 명위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 나목, 제50조 제1항 5의 2 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5의2 나목	권자행위의 중지, 업무처리절차의 개선, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과 보고, 과징금 납부	업무처리절차 개선 등 시정명령 이행 후 결과보고
2022.01.12 (2021.12.29 의결)	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 1,140백만원	초고 처별지원금 지급 등 단말기유통법 위반행위(의역만)	이동통신단말장치 유통구조 개선에 관한 법률 제3조 제1항, 제4조 제5항, 제9조 제3항	권자행위의 중지, 업무처리절차의 개선, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과 보고, 과징금 납부	업무처리절차 개선 등 시정명령 이행 후 결과보고
2022.02.17.	미국 증권거래위원회 (SEC)	법인	증지명령, 권장적 제재 및 과태근의 self-reporting 크무이행(+2)	이행의무 6,300,278 [350만 달러의 민사제 재금 및 약280만 달러 의 이득환수분: 총 7,832,786,797원 (1 의 달러화 당 3를 7달 환율 1,211.5원 적용)](+2)	미국 증권부패방지법상 회계규정 (Section 13(b)(2)(A) and (B) of the Securities Exchange Act of 1934)(+1)	미국 증권부패방지법 위반(+1)	민전적 제재 권력 남부	전통라이언스 조직 강화, 부패방지위원회장명 제정, 정직한 교육 및 내부통제 강화 등의 노력을 해왔으며, 향후에도 컴플라이언스를 강화하기 위한 노력 지속 예정
2022.03.28	영승종신위원회	법인	-	과태료 375만원	영리 목적의 광고성 정모 전송 제한 위반(본래업 업무위)	정보통신망 이용촉진 및 정모모호 등에 관한 법률 제50조 제1항	과태료 납부(실제 납부금액 300만원)	시스템 모본조치 완료
2022.04.18	경기지방노동위원회	법인	-	이행강제금 975만원	부당해고 구제명령 미이행에 따른 이행강제금 부과	근로기준법 제33조 및 동법 시행령 제14조	이행강제금 납부 및 관련하소 명정소송 진행	재량 사건은 명정소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.06.30	영승종신위원회	법인	시정명령	과징금 4.968백만원	결합상품 경품 제공시 부당한 이용자 차별행위	전기통신사업법 제50조 제1항 제5호 및 동법 시행령 제42조 제1항 [별표4] 5호 마목 1) 과 고시 경쟁적 이익 등 등공의 부당한 이용자 차별행위에 대한 세부기준	권자행위의 중지, 업무처리절차의 개선, 시정명령 사실공표, 시정명령 이행계획서 및 결과 보고 과징금 납부	업무처리절차 개선 등 시정명령 이행 후 결과보고
2022.10.19 (1차 2022.04.18)	경기지방노동위원회	법인	-	이행강제금 1,425만원 (1차 975만원)	부당해고 구제명령 미이행에 따른 이행강제금 부과	근로기준법 제33조 및 동법 시행령 제14조	이행강제금 1.2차 납부 및 관련하소 명정소송 진행	재량 사건은 명정소송 진행 중으로 법원의 최종 판단에 따라 조치 예정
2022.11.01	고용노동부	법인	-	과태료 80만원	산업안전모건 특별교육 1인 미실시	산업안전보건법 제114조 제3항	과태료 납부	동일사례 재발 방지를 위한 전 기관 교육체계 정비
2022.11.30	개인정보보호위원회	법인	-	과태료 300만원	KT 본보십 이용자 대상 이용자 안내 URL의 오류로 이용자 정모 1명 노출	개인정보보호법 제29조	과태료 납부	개인정보 안전조치 강화
2022.12.05	영승종신위원회	법인	-	과태료 600만원	대량발송문자 스팸통과	정보통신망 이용촉진 및 정모모호 등에 관한 법률 제50조의4	과태료 납부(실제 납부금액 480만원)	문자 재판매사에 대한 스팸발송 관련 관리감독 강화
2022.12.20	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 1.3억원	전기통신사업법 제49조에 따른 전기통신역업모고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	1. 전기통신사업법 제49조(회계정리) 제53조(권자행위 등에 대한 과징금 부과) 제2항 2. 전기통신사업법 시행령 제48조(과징금의 부과 및 납부) 3. 회계위반에 대한 과징금 부과 세부기준	정확성하여 과거부에 제출하도록 하는 시정명령 이행 및 과징금 납부	시정명령 이행 및 과징금 납부

(*0) 2021.03.06은 법원 확정일이고 고용노동부 과태료 부과일은 2018.09.11임
(*1) (*2)

2017년 3월 헌법재판소는 당사를 포함한 다수의 국내 대기업들이 박근혜 전 대통령의 요구에 따라 비영리재단인 미르재단 및 K-Sports재단에 각각 486억(당사 11억원) 및 288억원(당사 7억원)을 출연한 사실을 확정하였습니다. 또한 박근혜 전 대통령의 지시아래 청와대

측근이 당사의 CEO에게 이동수 및 신혜성의 채용 및 보직변경, 이후에 이동수 및 당사의 다른 임원들에게 최순실이 70% 지분을 소유한 플레이그라운드커뮤니케이션(이하 "플레이그라운드")에 광고를 수주할 것을 요구한 사실도 확인하였습니다. 플레이그라운드가 2016년 당사로부터 수주 받은 광고 계약건수는 총 7건(약 68억원)이며, 당사 2016년 총 광고비용의 3.7%에 해당되고, 플레이그라운드는 이를 통해 약 5.17억원의 수익을 올렸습니다. 그 외에 플레이그라운드가 추가로 수주한 광고 계약은 없으며, 이동수, 신혜성은 모두 2016년 당사에서 사임하였습니다. 2018년 8월 24일 서울고등법원은 박근혜 전 대통령에 대해 위에 언급된 요구와 관련한 강요 혐의사실을 포함한 다수의 혐의에 대하여 유죄를 선고하였습니다. 검찰은 대법원에 상고하였고, 2019년 8월 29일 대법원은 뇌물죄 등에 대한 선고방식의 오류를 이유로 서울고등법원에 사건을 파기 환송하였습니다. 2020년 7월 10일 서울고등법원은 박근혜 전 대통령에게 뇌물 혐의로 징역 15년, 벌금 180억 원을 선고했고, 나머지 직권남용권리행사방해 등 혐의로 징역 5년을 선고했으나, 위 강요 혐의에 대하여는 무죄를 선고하였습니다. 검찰이 위 판결에 불복하여 대법원에 상고했지만, 대법원은 2021년 1월 14일 상고를 기각하여 판결이 확정되었습니다.

2018년 1월 18일 검찰은 전병헌 전 국회의원에 대해 자신이 회장직을 겸하고 있는 단체를 지원하도록 당사를 포함한 다양한 기업들에게 기부금 및 후원금을 요구하여 강요죄, 뇌물수수 등의 혐의로 기소하였습니다. 2019년 2월 서울중앙지방법원은 당사에 대한 1억원의 지원금 요구혐의에 대해서는 무죄를 선고하였으나, 다른 뇌물 및 직권남용의 혐의에 대해서는 유죄를 선고하였습니다. 전병헌 전 국회의원과 검찰 모두 이에 대해 항소하였고, 서울고등법원은 2020년 7월 15일 전병헌 전 수석에게 뇌물수수와 정치자금법 위반으로 징역 1년에 집행유예 2년과 벌금 2,000만 원을 선고하면서 당사에 대한 1억 원의 지원금 요구 혐의에 대하여는 1심 판단과 같이 무죄 판결을 선고했습니다. 대법원은 2021년 3월 11일 서울고등법원 판결을 그대로 확정하였습니다.

2018년 1월 경찰은 당사의 전,현직 임직원들이 회사 자금을 이용하여 여러 국회의원들에게 후원함으로써 정치자금법을 위반한 혐의로 수사를 시작하였고, 서울중앙지방검찰청은 2021년 11월 4일 황창규 전 대표이사 회장의 정치자금법위반 등 혐의에 대하여서 불기소(혐의없음) 처분, KT의 전직 대관담당 임원 4명을 정치자금법위반 등으로, 주식회사 케이티를 정치자금법위반죄로 각각 불구속 기소하였으며, 현재 위 사건이 서울중앙지방법원에 계속 중입니다. 또한, 서울중앙지방검찰청은 같은 날 명의를 빌려준 구현모 대표이사 등 전현직 임원 10명에 대하여 정치자금법위반 등으로 약식기소 하였고, 약식명령이 발령된 후 전현직 임원 10명은 2022. 2.경 법원에 정식재판을 청구하였으며, 현재 위 사건이 서울중앙지방법원에 계속 중입니다.

2019년 3월 새노조는 당사가 2014년 11월 이후 전직 공무원을 포함한 여러 명과 경영고문(연구조사역) 계약을 체결한 것과 관련 검찰에 황창규 전 CEO를 업무상 배임죄 등으로 형사고발을 하였고, 서울중앙지방검찰청은 2021년 11월 4일 황창규 전 대표이사 회장의 특정범죄가중처벌등에관한법률위반(배임) 혐의에 대하여 불기소(혐의없음) 처분을 하였습니다.

2019년 4월 검찰은 이석채 전 CEO 등 전직 임원 4명을 2012년 하반기 대졸 신입사원 공개채용과정에서 여러 건의 채용 비리를 저지른 것과 관련하여 업무방해, 뇌물 혐의로 기소하였습니다. 서울남부지방법원은 업무방해 혐의에 대해서는 유죄를 선고하였으나, 뇌물 혐의에 대해서는 무죄를 선고했습니다. 전직임원들과 검찰은 모두 이에 항소하였고, 서울고등법원은 2020.11. 20. 업무방해, 뇌물 혐의를 모두 유죄로 보고 이석채 전 CEO에게 징역 1년 6월에 집행유예 2년을, 서유열 전 사장에게는 1심과 마찬가지로 징역 8월에 집행유예 2년을 선고

했습니다. 이석채 전 CEO는 대법원에 상고하였고, 대법원은 2022년 2월 17일 이석채 전 CEO의 상고를 기각하여 원심 판결이 확정되었습니다.

2022년 2월 당사는 미국 증권거래위원회와 조사(위에서 언급된 내용 중 일부 및 베트남에서 두 건의 정부계약 수주와 관련하여 2014년부터 2018년까지 일부 직원들의 지급과 관련한 혐의사실을 포함)를 종결하기 위한 합의(이하 "본건 합의")를 체결하였습니다. 본 사안들을 해결하는 본건 합의를 함에 있어 SEC의 혐의사실(SEC의 관할권 및 절차 제외)을 인정하거나 부인함이 없이 당사는 미국 증권거래법 제21조(C)[Section 21(C) of the Securities Exchange Act of 1934]에 따라 미국 해외부패방지법의 장부 및 기록과 내부회계관리규정(미국 증권거래법 제13조(b)(2)(A) 및 제13조(b)(2)(B))에 대한 위반행위 및 장래 위반행위를 중지할 것을 명하는 미국 증권거래위원회의 명령에 동의하였습니다. 본건 합의의 일환으로 당사는 미국 증권거래위원회에 약 280만 달러(판결 전 이자 포함)의 이득환수금과 350만 달러의 민사제재금을 지급하였고, 미국 해외부패방지법 및 기타 관련 부패방지법을 준수하는 당사의 컴플라이언스 조치 이행 및 개선 사항을 2년간 정기적으로 미국 증권거래위원회에 보고하기로 합의하였습니다. 위 사항의 전개 또는 부정적인 여론 등 위 사항과 관련된 추가 진행이 당사의 사업, 재무실적, 평판 또는 주가에 부정적인 영향을 미치지 않을 것이라는 보장은 없습니다.

한편,서울중앙지방법원은 2022년 6월 16일 전 CR 부문장 맹OO에게 정치자금법 위반죄에 대하여 징역 10월, 업무상 횡령죄에 대하여 징역 8월을, 전 CR 부문장 전OO에게 정치자금법 위반죄에 대하여 징역 8월, 업무상횡령죄에 대하여 징역 6월을, 전 CR 지원실장과 전 대외지원 담당에게 각각 정치자금법위반죄에 대하여 징역 6월, 업무상횡령죄에 대하여 징역 6월을 선고하면서, 전직 임원들의 위 형에 대해 각 집행유예 2년을 선고하였고, 법인에 대해서는 벌금 1,000만원을 선고하였습니다. 전직 임원 4명은 항소를 제기하지 않아 형이 확정되었고, 주식회사 케이티는 서울고등법원에 항소하여 2023년 2월 10일 항소기각 판결이 선고되었습니다. 주식회사 케이티는 2023년 2월 16일 대법원에 상고하였습니다.

○ 비씨카드㈜

가. 수사·사법기관의 제재현황

해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2018.05.04	금융 감독원	법인	-	과태료 4.2백만원	보험상품의 내용을 사실과 다르게 알린 보험모집	보험업법 제97조	과태료 납부 이행	조치요구 내용 내부 공유
2020.02.28 (*1)	금융 감독원	법인	주의상당 1명, 경고 2명	과태료 29.9백만원	금융감독원의 '대주주 신용공여 등 법규준수여부' 부문 검사	여신전문금융업법 제49조의2, 제50조	과태료 납부 이행	조치요구사항에 대한 이행 및 정리보고서 제출
		직원					관련대상자에 대한 징계조치	
		직원					관련대상자에 대한 징계조치	
2021.10.18	금융 감독원	법인	경고	-	주요사항보고서 제출 지연	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제164조 제2항, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제175조	관련 프로세스 개선	**관련 프로세스 개선**

※ 대상자의 임원은 “등기임원”을, 직원은 "비등기임원 및 직원”을 의미

(*1) 제재 임직원 현황은 아래와 같습니다.

구분	양정	직위	전·현직 여부	근속연수
직원	주의상당	전무	전직	3년 11개월
	경고	차장	현직	17년 9개월
	경고	차장	현직	18년 6개월

○ ㈜케이티스카이라이프
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 금융감독당국의 제재현황
해당사항 없음
(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.09.29.	공정거래위원회	법인	시정명령	-	HCN 인수관련 기업결합 제한규정 위반	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제7조 및 제16조	시정조치 준수 및 매년 이행 보고서 제출	3년간 물가인상률을 초과한 케이블TV 수신료 인상 금지, 케이블TV 가입자 부당 전환 금지 등 시정조치 준수

(3) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.06.30	방송통신위원회	법인	시정명령	과징금 7,930만원	결합상품 경품 제공시 부당한 이용자 차별 행위와 관련하여 전기통신사업법 위반	전기통신사업법 제50조(금지행위) 제1항제5호 및 시행령 제42조제1항[별표4]제5호마목1 전기통신사업법 제53조(금지행위 등에 대한 과징금의 부과)제1항	시정조치 준수 및 이행 계획서 제출('22.7.14.) 과징금 납부('22.7.20.)	유선 경품관리 체계개선 등을 포함한 업무처리 절차 개선

○ ㈜케이티샛
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.01.15	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 161만원	2018 회계연도 전기통신영업보고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	전기통신사업법 제49조	재작성된 2018회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부	시정명령 이행
2021.12.30	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 29만원	2020 회계연도 전기통신영업보고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대한 시정조치	전기통신사업법 제49조	재작성된 2020회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부	시정명령 이행
2022.12.20	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 82만원	2021 회계연도 전기통신영업보고서의 검증결과에 따라 회계규정 위반 행위에 대해 시정조치	전기통신사업법 제49조	재작성된 2021회계연도 영업보고서 제출 및 과징금 납부	시정명령 이행

- 회사는 2022년 1월 14일 지체상금을 원인으로 한 손해배상청구를 받아 당분기말 현재 1심 소송 중에 있습니다. 소송 최종결과는 예측하기 어려우며, 소송으로 초래될 수 있는 금액적 영향이 중요하지 않아 재무제표에 반영되지 않았습니다.

○ ㈜케이티알파

가. 수사·사법기관의 제재현황

해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

해당사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2021.11.04	공정거래위원회	법인	-	과태료 304만원	기업집단현황 공시사항 중 계열회사간 상품용역 거래 현황 금액을 오기재하여 공시(2021.5.27) 하였다가 공시기한(2021.5.31) 기준 57일이 지난 후 정정 공시한 사실이 있음	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제11조의4(기업집단현황 등에 관한 공시) 및 제69조의2(과태료) 제1항	과태료 납부 (실제 과태료 2,432천원)	공시 검토 절차 강화

(3) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.01.06	개인정보 보호위원회	법인	-	과태료 420만원	K쇼핑 신규가입 고객 대상 이벤트 당첨자 발표 시 홈페이지에 개인정보를 마스킹 처리하지 않은 파일을 게시하여 개인정보 노출	개인정보보호법 제29조(안전조치의무), 같은 법 시행령 제48조의2(개인정보의 안전성 확보 조치에 관한 특례), 고시 제4조제9항(열람 권한이 없는 자에게 공개되거나 유출되지 않도록 조치를 취하지 않은 행위)	과태료 납부 (실제 과태료 3,360천원)	개인정보보호 조치 강화

※ 일자: 공문 통보일 기준

○ ㈜나스미디어

가. 수사·사법기관의 제재현황

해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

(1) 금융감독당국의 제재현황

해당사항 없음

(2) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.01.23	공정거래위원회	법인	경고	-	2019년 하도급 서면실태조사 결과 15개 수급사업자에게 지연이자 6,690천원을 미지급했으나 스스로 시정	하도급거래 공정화에 관한 법률 제13조 제8항	조치요구 이행	대금의 지연이 발생하지 않도록 전사적 교육과 모니터링을 진행
2021.02.08	공정거래위원회	법인	경고	-	2020년 하도급 서면실태조사 결과 23개 수급사업자에게 지연이자 7,267천원을 미지급했으나 스스로 시정	하도급거래 공정화에 관한 법률 제 13조 제8항	조치요구 이행	대금의 지연이 발생하지 않도록 전사적 교육과 모니터링을 진행

2021.09.29	공정거래위원회	법인	경고	-	2021년 하도급 직권조사 결과 3개 수급사업자의 7건의 하도급 계약에 대하여 거래금액이 경미하고, 수급사업자에게 발생한 피해는 없었으나, 계약서면 사전 발급의무를 위반	하도급거래 공정화에 관한 법률 제 3조 제 1항	조치요구이행	하도급거래 계약 시 계약서면 사전 발급 의무를 누락하지 않도록 전사적 교육과 모니터링을 진행

○ ㈜케이티엠모바일
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.12.19	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 2,048만원	'전기통신사업법 회계분리기준'에 따라 회계를 정리하여 2019회계연도 영업보고서를 작성, 제출함에 있어 회계법령 규정과 다르게 회계를 정리하여 전기통신사업법 제49조를 위반한 사실이 있음	전기통신사업법 제49조 (회계정리)	과징금 납부 및 수정 후 영업보고서 작성/제출	시정사항 내부보고 및 수정 후 영업보고서 작성/제출
2021.12.31	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 153만원	'전기통신사업법 회계분리기준'에 따라 회계를 정리하여 2020회계연도 영업보고서를 작성, 제출함에 있어 회계법령 규정과 다르게 회계를 정리하여 전기통신사업법 제49조를 위반한 사실이 있음	전기통신사업법 제49조 (회계정리)	과징금 납부 및 수정 후 영업보고서 작성/제출	시정사항 내부보고 및 수정 후 영업보고서 작성/제출
2022.12.20	과학기술정보통신부	법인	시정명령	과징금 24만원	'전기통신사업법 회계분리기준'에 따라 회계를 정리하여 2021회계연도 영업보고서를 작성, 제출함에 있어 회계법령 규정과 다르게 회계를 정리하여 전기통신사업법 제49조를 위반한 사실이 있음	전기통신사업법 제49조 (회계정리)	과징금 납부 및 수정 후 영업보고서 작성/제출	시정사항 내부공유 및 수정 후 영업보고서 작성/제출

○ ㈜케이티디에스
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 공정거래위원회의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.11.3	공정거래위원회	법인	-	과태료 500만원	2022년도 1/4분기 및 연1회 기업집단현황공시를 하면서 '계열사간 주요 상품/용역 내역'에서 (주)케이티알파와의 거래내역을 누락하였다가 공시기한으로부터 149일이 지나 보완 공시하였음.	독점규제 및 공정거래에 관한 법률 제28조 (기업집단현황 등에 관한 공시) 및 제130조(과태료)	과태료 납부 (실제 납부액 320만원)	공시 검토 절차 강화

○ 케이티서브마린㈜
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황

(1) 기타 행정·공공기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.12.11	한국거래소	법인	불성실공시법인 지정에 따른 벌점 1점 부과	-	소송등의 제기 신청 지연공시	코스닥시장 공시규정 제 27조 및 제 32조	관련 조사자료 제출	개선계획서 제출 및 재발방지 대책 수립

○ 케이티커머스㈜
가. 수사·사법기관의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.06.25 (3심 선고)	대법원	법인	ㅇ 처벌: 벌금 1.5억원 ㅇ사유: 직원의 조세범처벌법 위반 행위에 대한 관리감독 및 주의의무 소홀 ㅇ조치: 업무 프로세스 개선 및 리스크 관리 강화, 직원 인사조치	벌금 1.5억원	직원의 조세범처벌법 위반 행위에 대한 관리감독 및 주의의무 소홀	구 조세범처벌법 제18조, 제10조 제3항 제1호 (법인의 양벌 조항)	벌금 납부	업무 프로세스 개선 및 리스크 관리 강화, 직원 인사조치
		직원 (차장, 재직, 9년 7개월)	ㅇ 징역1년 6월 집행유예 2년 ㅇ 사유: 특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반 (허위세금계산서 교부 등), 허위계산서 총액 45.6억원 ㅇ 조치: 해임	벌금 4.6억원	특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반 (허위세금계산서 교부 등)	특정범죄 가중처벌법 8조의2 제1항제 2호, 조세범처벌법 제10조 제3항 제1호	해임	-
		직원 (대리, 재직, 8년 7개월)	ㅇ 처벌: 징역 1년6월 집행유예 2년 ㅇ 사유: 특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반 (허위세금계산서 교부 등), 허위계산서 총액 42.6억원 ㅇ 조치: 해임	벌금 4.3억원	특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 위반 (허위세금계산서 교부 등)	특정범죄 가중처벌법 8조의2 제1항 제 2호, 조세범처벌법 제10조 제3항 제1호	해임	-

나. 행정기관의 제재현황
해당사항 없음

○ 이니텍㈜
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 금융감독당국 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.04.22	금융감독원	법인	감사인지정 2년	과징금 216백만원	2015년도 결산시 회계처리 오류	자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제164조 제2항 제2조, 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제29조 제1항 제1호, 제29조 제2항, 제35조 제1항	과징금 납부 완료 및 지정감사인 계약	내부통제 및 직무교육 강화

○ ㈜스마트로
가. 수사·사법기관의 제재현황

해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 금융감독당국의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2020.06.12	금융감독원	법인	-	과징금 26백만원 부과	부가통신사업자의 가맹점모집인 등록의무 위반	여신전문금융업 법 제16조의 3	과징금 납부 완료	대리점 전산코드 발급 시 모집인 코드 필수값 프로세스 수행

○ ㈜플레이디
가. 수사·사법기관의 제재현황
해당사항 없음

나. 행정기관의 제재현황
(1) 과세당국(국세청, 관세청 등)의 제재현황

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치내용	금전적 제재 금액	사유	근거법령	회사의 이행현황	대책
2022.12.28	분당세무서	법인	법인세, 소득세 등 본세 및 가산세 추징	3,073만원	세무조사	조세특례제한법 제10조 법인세법 제 67조	납부완료 (23.01.31)	조세 법률 준수 및 임직원 교육

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항(연결기준)
○ 비씨카드㈜
1) 회사채 발행

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면 (전자등록) 총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
비씨카드㈜	회사채	공모	'23.2.22	20,000	4.059	AA+ (한기평/NICE/한신평)	'26.2.20	미상환	미래에셋대우증권
비씨카드㈜	회사채	공모	'23.2.22	80,000	4.311	AA+ (한기평/NICE/한신평)	'28.2.22	미상환	미래에셋대우증권
합계				100,000					

(*)2023.1.1~2023.3.21 기준 발행내역

○ ㈜케이티스카이라이프
1) 기업어음증권 발행

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환여부	주관회사

㈜케이티스카이라이프	기업어음증권	사모	2023.02.03	20,000	3.840	A1 (NICE신용평가, 한국기업평가, 한국신용평가)	2023.05.03	미상환	NH투자증권,

2) 자기주식 취득 신탁계약 제결
(주)스카이라이프는 2023년 2월 6일 이사회 결의로 24억원 규모의 자기주식을 취득하기로 결정하였고, 2023년 2월 16일자로 자기주식 취득을 위한 신탁계약을 체결하였습니다. 본 신탁계약을 통해 취득하는 자기주식은 향후 소각 등을 통하여 주주가치제고에 활용할 예정입니다.

○ ㈜케이티서브마린
2023년 1월 31일 ㈜케이티서브마린은 해저전력케이블 포설 시공 역량 확보를 위하여 유형자산(선박) 양수를 하기로 이사회 결의하였으며, 2월 28일에 등기 완료하였습니다.
- 양수금액: 39,058,000,000원
- 거래상대방: 지엘마린 유한회사

* 관련 공시: 2023.1.31 주요사항보고서(유형자산 양수 결정)
* 관련 공시: 2023.2.28 합병 등 종료보고서

나. 합병 등의 사후 정보

○ ㈜케이티알파(구 케이티하이텔㈜)
(1) 합병 : (주)케이티엠하우스 흡수합병
 ㅇ 종료일자 : 2021년 7월 1일
 ㅇ 상대방

합병 후 존속회사 (합병회사)	상호	케이티하이텔 주식회사
	소재지	서울특별시 동작구 보라매로5길 23
	대표이사	정기호
	법인구분	코스닥시장 상장법인

합병 후 소멸회사 (피합병회사)	상호	주식회사 케이티엠하우스
	소재지	서울특별시 동작구 보라매로 5길 23
	대표이사	문정용
	법인구분	비상장법인

ㅇ 계약내용
2020년 11월 30일 당사의 계열회사인 (주)케이티엠하우스를 흡수합병 하기로 결정하고 합병계약서 승인을 이사회 의결하였습니다. 온라인 및 모바일 중심으로 급변하는 경영환경을 고려, 피합병회사인 (주)케이티엠하우스의 모바일쿠폰 사업 역량과 합병회사인 당사의 커머스사업 역량을 결집하여 상호 보완 및 시너지를 창출함으로써 온라인 및 모바일 사업 전체의

사업 경쟁력을 강화하고 변화하는 소비패턴에 대응하여 경쟁력 있는 광고 서비스 및 솔루션을 제공함으로써 기업가치 향상과 주주가치를 제고하고자 본 합병을 결정하였습니다. 당사와 (주)케이티엠하우스의 합병비율은 1 : 13.3042618 (보통주) 입니다. 2021년 7월 1일 합병(흡수합병)을 완료하였으며 사명을 (주)케이티알파로 변경하였습니다.

* 관련 공시 : 2020.11.30 주요사항보고서(회사합병결정)
2021.03.26 증권신고서(합병)
2021.05.27 임시주주총회결과
2021.07.02 증권발행실적보고서(합병)

○ 주요일정

구 분		케이티하이텔(주) (합병회사)	(주)케이티엠하우스 (피합병회사)
이사회결의일, 합병계약일		2020년 11월 30일	2020년 11월 30일
주주확정기준일		2021년 04월 27일	2021년 04월 27일
주주명부 폐쇄기간	시작일	2021년 04월 28일	2021년 04월 28일
	종료일	2021년 05월 06일	2021년 05월 06일
합병반대의사통지 접수기간	시작일	2021년 05월 07일	2021년 05월 07일
	종료일	2021년 05월 26일	2021년 05월 26일
주주총회 소집통지 예정일자		2021년 05월 12일	2021년 05월 12일
주주총회 예정일자		2021년 05월 27일	2021년 05월 27일
주식매수청구권 행사기간	시작일	2021년 05월 27일	2021년 05월 27일
	종료일	2021년 06월 16일	2021년 06월 16일
주식매수대금 지급 예정일자		2021년 06월 29일	2021년 06월 29일
구주권제출기간	시작일	-	2021년 05월 27일
	종료일	-	2021년 06월 28일
채권자 이의 제출기간	시작일	2021년 05월 27일	2021년 05월 27일
	종료일	2021년 06월 28일	2021년 06월 28일
합병기일		2021년 07월 01일	
종료보고 총회일 갈음 이사회 결의일		2021년 07월 01일	
합병등기예정일자		2021년 07월 01일	
신주권교부예정일		2021년 07월 13일	
신주의 상장예정일		2021년 07월 13일	

○ 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측	실적	비고

		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
(주)케이티엠하우스	매출액	49,316	57,143	59,420	-20.5	66,017	-15.5	-
	영업이익	10,126	13,413	12,048	-19.0	12,673	5.5	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

※ 상기 예측치는 피합병법인의 제시자료를 근거로 외부평가기관(한울회계법인)이 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 시행세칙」제6조에 따라 미래의 수익가치 산정에 관하여 일반적으로 공정하고 타당한 것으로 인정되는 모형 중에서 현금흐름할인법을 적용하여 산정하였습니다.
※ 1차연도는 2021년, 2차연도는 2022년입니다.
※ 1차연도는 2021년도 합병 전 상반기 실적과 합병 후 하반기 실적의 합입니다.
※ 괴리율: (예측치-실적치)/예측치
※ 1차연도 매출 예측 초과 실적 달성 사유 : 모바일쿠폰 B2B 서비스(기프티쇼Biz) 큰폭 성장 및 B2C 유통채널 내 입점 브랜드 판매 호조 영향
※ 1차연도 영업이익 예측 초과 실적 달성 사유 : 매출 증가에 따른 영업이익 증가 및 사업비용 합리화
※ 2차연도 매출 예측 초과 실적 달성 사유 : B2B 대면영업 및 비대면 서비스 고도화에 따른 성장 영향
※ 2차연도 영업이익 예측 미달 실적 달성 사유 : 신규 사업 투자 확대에 따른 비용 증가 영향

(2) 분할 : (주)알파디엑스솔루션 물적분할
○ 종료일자 : 2022년 9월 1일
○ 상대방

분할 후 존속회사	상호	주식회사 케이티알파
	소재지	서울특별시 동작구 보라매로5길 23
	대표이사	정기호
	법인구분	코스닥시장 상장법인

분할설립회사	상호	주식회사 알파디엑스솔루션
	소재지	서울특별시 동작구 보라매로 5길 23
	대표이사	정훈
	법인구분	비상장법인

○ 계약내용
2022년 4월 7일 당사는 당사의 사업 부문 중 ICT 부문 내 AI/DX 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고 분할존속회사는 그외 사업부문을 수행함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하고, 장기적 성장을 위한 사업구조 개선을 추진할 목적으로 물적분할을 진행하기로 이사회 결의하였습니다. 분할기일은 2022년 9월 1일이며 분할 후 분할존속회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 합니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바

랍니다.

▲ 관련 공시 : 2022.04.07 주요사항보고서(회사분할결정)
2022.07.11 임시주주총회결과
2022.09.01 합병등종료보고서(분할)

○ 주요일정

구분	일자
분할계획서 승인을 위한 이사회결의일	2022년 04월 07일
주요사항보고서 제출일	2022년 04월 07일
분할 주주총회를 위한 주주확정일	2022년 06월 08일
분할계획서 승인을 위한 주주총회일	2022년 07월 11일
분할기일	2022년 09월 01일
분할보고총회 갈음 이사회일 및 창립총회일	2022년 09월 01일

○ 분할 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 원)

구분	분할 전	분할 후	
		분할존속회사	분할신설회사
1. 유동자산	261,707,220,621	237,159,577,247	24,547,643,374
(1) 현금 및 현금성자산	78,339,437,653	74,339,437,653	4,000,000,000
(2) 기타유동금융자산	72,306,819,078	72,306,819,078	-
(3) 매출채권 및 기타채권	97,654,519,384	78,019,091,084	19,635,428,300
(4) 당기법인세 자산	-	-	-
(5) 재고자산	7,691,363,069	7,683,553,569	7,809,500
(6) 기타유동자산	5,715,081,437	4,810,675,863	904,405,574
2. 비유동자산	129,845,286,619	144,287,251,536	936,,053,764
(1) 기타비유동금융자산	37,341,890,291	37,341,890,291	-
(2) 관계기업투자	900,000,000	16,278,018,681	-
(3) 유형자산	20,283,991,452	20,126,039,406	157,952,046
(4) 무형자산	30,861,793,776	30,805,666,731	56,127,045
(5) 사용권자산	12,906,536,639	12,784,937,382	121,599,257
(6) 비유동이연법인세자산	6,632,958,607	6,595,824,541	37,134,066
(7) 비유동매출채권 및 기타채권	1,826,159,222	1,826,159,222	-
(8) 기타비유동자산	16,902,192,057	16,901,410,372	781,685
(9) 순확정급여자산	2,189,764,575	1,627,304,910	562,459,665
자 산 총 계	391,552,507,240	381,446,828,783	25,483,697,138

1. 유동부채	159,696,972,314	149,893,489,754	9,803,482,560
(1) 매입채무 및 기타채무	95,517,510,534	87,972,816,391	7,544,694,143
(2) 차입금	-	-	-
(3) 충당부채	-	-	-
(4) 당기법인세부채	177,950,677	177,950,677	-
(5) 유동리스부채	2,291,056,432	2,252,963,711	38,092,721
(6) 기타유동부채	61,710,454,671	59,489,758,975	2,220,695,696
2. 비유동부채	13,643,161,756	13,340,965,859	302,195,897
(1) 순확정급여부채	-	-	-
(2) 비유동매입채무 및 기타채무	1,122,265,538	905,635,131	216,630,407
(3) 비유동충당부채	1,317,967,026	1,317,967,026	-
(4) 비유동리스부채	11,028,686,063	10,943,120,573	85,565,490
(5) 기타비유동부채	174,243,129	174,243,129	-
부 채 총 계	173,340,134,070	163,234,455,613	10,105,678,457
1. 자본금	49,019,283,000	49,019,283,000	4,000,000,000
2. 자본잉여금	358,145,328,080	358,145,328,080	11,378,018,681
3. 기타자본구성요소	(137,283,110,269)	(137,283,110,269)	-
4. 이익잉여금(결손금)	(51,669,127,641)	(51,669,127,641)	-
자 본 총 계	218,212,373,170	218,212,373,170	15,378,018,681
부 채 와 자 본 총 계	391,552,507,240	381,446,828,783	25,483,697,138

주) 상기 분할재무상태표는 2021년 12월 31일 기준으로 작성되었으며, 실제 분할기일에 작성될 분할재무상태표와는 차이가 있을 수 있습니다.

○ 이니텍㈜

이니텍㈜은 2021년 9월 16일 이사회 결의를 통해 종속회사 ㈜스마트로의 지분 양도 결정을 하였습니다.

1) 양도 목적 : 당사 사업 경쟁력 강화 및 새로운 성장 기반 마련을 위한 재원 확보

2) 계약 내용

① 양도 대상 : 종속회사 주식회사 스마트로(SMARTRO Co., Ltd.) 보통주 626,736주

② 거래대금 : 96,841,993,248원

③ 거래상대방

- 상호 : 비씨카드 주식회사(BC Card Co., Ltd.)
- 대표이사 : 최원석
- 소재지 : 서울특별시 중구 을지로 170 을지트윈타워

④ 거래방법 : 전액 현금 일시불 지급

3) 주요 일정

구분	일정
외부평가계약체결일	2021.05.17

외부평가기간	2021.05.17 ~ 2021.09.15
이사회결의일	- 최초 : 2021년 09월 16일 - 정정 : 2021년 10월 28일 - 정정 : 2021년 12월 29일
주식양수도계약일	2021.09.16
주요사항보고서 제출일	- 최초 : 2021년 09월 16일 - 정정 : 2021년 10월 28일 - 정정 : 2021년 12월 29일

4) 거래종료일 및 대금회수일

- 거래종료일 : 2021년 12월 29일
- 대금회수일 : 2021년 12월 29일 96,841,993,248원 회수완료

※ 관련공시 :

2021년 09월 16일 - 주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021년 09월 16일 - 특수관계인에 대한 주식의 처분
2021년 10월 28일 - [기재정정]주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021년 10월 28일 - [기재정정]특수관계인에 대한 주식의 처분
2021년 12월 29일 - [기재정정]주요사항보고서(타법인 주식및 출자증권 양도결정)
2021년 12월 29일 - [기재정정]특수관계인에 대한 주식의 처분
2021년 12월 29일 - 합병등 종료보고서 (자산양수도)

<합병등(자산양수도) 전후의 재무사항 비교표>

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
㈜스마트로	매출액	267,529	289,159	243,525	8.97	-	-	-
	영업이익	3,445	4,986	4,107	-19.22	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

주1) 1차연도는 2021년도이며, 2차연도는 2022년도입니다.

주2) 예측자료는 주식회사 스마트로 주식 양도 시 양도가액 적정성에 대한 외부평가보고서 상의 평가자료입니다. 외부평가기관의 추정자료에 따라 당기순이익은 산출하지 않았습니다.(외부평가기관 : 삼정회계법인)

○ 브이피㈜

브이피와 후후앤컴퍼니는 비상장사간의 합병이므로, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령 제176조의 7항 1~3호에서 규정한 외부평가기관의 평가의무가 없습니다.

○ ㈜지니뮤직
- 중요한 자산양수(타법인 주식 취득)
(1) 자산양수 개요

구 분		일 정	
거래대상		(주)밀리의서재 기명식 보통주 및 상환전환우선주	
거래상대방	양수인	(주)지니뮤직 (대표이사 조훈)	서울특별시 강남구 테헤란로 415
	양도인	[구주] 서영택 외 39명	서울시 영등포구 여의도동 등
		[신주] (주)밀리의서재(대표이사 서영택)	서울시 마포구 양화로 45
거래주식수		253,697주(발행회사의 지분율 38.63%)	
거래대금		46,426,551,000원(주당가액 183,000원)	
거래대금 지급방법		현금지급(자체 보유자금)	

(2) 자산양수 일정

구 분	일 정	비고
외부평가기관의 평가업무 계약체결	2021.3.15	한영회계법인
외부평가기관의 평가기간	2021.8.9 ~ 2021.9.3	
이사회결의일	2021.9.10	-
계약체결일	2021.9.10	구주, 신주인수 계약
주요사항보고서 제출일(공시일)	2021.9.10	-
구주/신주 대금지급일	2021.9.30	거래 종료일

(3) 자산양수 배경
당사는 기존 음악서비스 사업에 대한 시너지 창출 및 플랫폼 사업 경쟁력 강화를 위하여 2021.9.10 전자책/오디도북 등 독서플랫폼 (주)밀리의서재 지분(38.63%) 취득을 결정하였으며 2021.9.30 주식인수 대금 납입 완료를 통해 당사는 (주)밀리의서재의 최대주주 지위를 확보하였습니다.

(4) 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

대상회사	계정과목	예측		실적				비고
		1차연도	2차연도	1차연도		2차연도		
				실적	괴리율	실적	괴리율	
㈜밀리의서재	매출액	29,073	41,371	28,857	-0.74%	45,830	10.8%	(주1,2)
	영업이익(손실)	(14,544)	5,211	(14,511)	-0.23%	4,169	-20.0%	(주1,2)
	당기순이익	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 상기 재무정보는 ㈜밀리의서재의 예측실적치로 1차연도는 2021년, 2차연도는 2022년에 대한 예측치이며, 1차연도의 경우 21년 1~6월 상반기 실적과 21년 7~12월 예측치에대한 합산 입니다. 예측치에 대한 보다 상세한 내용은 금감원 DART전자공시스템에 공시한 공시문서(2021.9.10., 주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)-외부평가기관의평가의견서)를 참조하시기 바랍니다.
(주2) 상기 ㈜밀리의서재 실적은 K-IFRS 작성기준에 따라 작성된 외부감사인의 감사를 받은 재무제표이며, 1차연도는 2021사업연도, 2차연도는 2022사업연도 입니다.
(주3) 2차연도 실적 대비 예측간의 괴리율 차이발생 주요 원인
- 매출액 : 전자책 서비스 증가에 따른 매출 성장에 따른 괴리 발생
- 영업이익 : 광고선전비 등 고정비 절감에 따른 괴리 발생
(주3) 괴리율 산식: (예측치-실적치)/예측치

다. 보호예수 현황

○ ㈜케이티

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	22,965	2016.07.28	-	미정(*1)	양도제한 조건부 성과주식	261,111,808
보통주	22,689	2017.07.27	-	미정(*1)	양도제한 조건부 성과주식	261,111,808

(*1) 추후 이사회에서 결정

○ ㈜케이티알파

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	11,973,792	2021.07.13	2022.01.12	6개월	코스닥상장규정(합병) 22조에 따른 의무보유	49,019,283

※ 보고서 제출일 현재 기준 보호예수 중인 주식은 없습니다.

○ ㈜케이티서브마린

(기준일 : 2022.12.31) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	4,038,232	2022.12.16	2023.12.16	1년	모집(전매제한) - 증권의발행및공시등에관한규정 제2-2조 제2항	25,938,232

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
케이티링커스㈜	1988-08-01	경기도 성남시 수정구 성남대로 1182 KT모란빌딩 2층, 7층	무인공중전화기의 유지관리업무	47,734	지분 50% 초과보유	
㈜케이티서브마린	1995-04-17	부산광역시 해운대구 송정광어골로 42	해저케이블의 건설 및 유지보수업무	120,255	실질지배력 보유	주요
케이티텔레캅㈜	2006-11-17	서울특별시 구로구 가마산로 291 KT텔레캅빌딩	시설경비업	370,004	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티씨에스	2001-06-27	대전광역시 서구 갈마로 160	사업지원 서비스업	307,188	실질지배력 보유	주요
㈜케이티아이에스(구, ㈜케이티스)	2001-06-27	서울특별시 영등포구 여의도동 28-2 KT빌딩 10층	사업지원 서비스업	396,208	실질지배력 보유	주요
㈜케이티스카이라이프	2001-01-12	서울특별시 마포구 매봉산로 75 DDMC빌딩 8,9층	위성방송사업	1,160,146	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티서비스북부	2007-12-21	서울특별시 마포구 숭문길 13 KT마포솔루션빌딩 4층	유선서비스의 개통 및 서비스업무	74,673	지분 50% 초과보유	
㈜케이티서비스남부	2007-12-21	대전광역시 서구 갈마로 160, 5층(괴정동,케이티인재개발원)	유선서비스의 개통 및 서비스업무	80,450	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티디에스	2008-07-23	서울특별시 서초구 효령로 176	시스템 구축 및 유지보수	307,153	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티에스테이트	2010-08-02	서울특별시 강남구 테헤란로 422 KT타워 17층	부동산 개발 및 공급업	2,316,857	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티넥스알	2007-01-31	서울특별시 서초구 효령로 176	소프트웨어 개발 및 시스템 구축	9,786	지분 50% 초과보유	
㈜스카이라이프티브이	2004-02-26	서울특별시 마포구 매봉산로 75 DDMC빌딩 10층	방송프로그램 공급	153,683	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티에이엠씨	2011-09-27	서울특별시 강남구 테헤란로 420, 19층 (대치동, 메이플타워)	자산관리, 부동산자문 및 관련서비스	129,045	지분 50% 초과보유	주요
케이티지디에이치㈜(구, 케이티에스비데이터서비스㈜)	2011-11-10	경상남도 김해시 분성로 3번길 235-2	Data Center 구축 및 관련서비스 운용	12,059	지분 50% 초과보유	
비씨카드㈜	1983-09-07	서울특별시 중구 을지로 170 비동(을지로4가,을지트윈타워) 13~19층	신용카드사업	5,519,461	지분 50% 초과보유	주요
브이피㈜	2000-06-02	서울특별시 중구 을지로 170 비동(을지로4가,을지트윈타워) 13층	신용카드 등 보안결제 서비스	79,793	지분 50% 초과보유	주요
㈜에이치엔씨네트워크	2007-03-22	서울시 서초구 서초중앙로2길 30, 6층(서초동, 비씨 퓨처센터)	금융권 콜센터 운영	82,737	지분 50% 초과보유	주요
비씨카드과학기술(상해)유한공사	2008-01-30	Room 1102A, Guo Hua Life Financial Tower, 1501 Century Avenue, Pudong, Shanghai, China	소프트웨어 개발 및 데이터 프로세싱	3,292	지분 50% 초과보유	
이니텍㈜	1997-06-13	서울특별시 구로구 디지털로26길 61 에이스하이엔드타워2차 11층	인터넷뱅킹 ASP 및 보안솔루션	122,977	지분 50% 초과보유	주요
㈜스마트로	1998-04-16	서울특별시 중구 을지로 170 비동(을지로4가,을지트윈타워) 14층	VAN(Value Added Network)사업	220,574	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티샛	2012-12-04	서울특별시 강남구 테헤란로 422 KT타워 14층	위성통신사업	677,980	지분 50% 초과보유	주요

㈜케이티스포츠	2013-04-01	경기도 수원시 장안구 경수대로 893 수원 케이티 위즈파크	스포츠단 관리	28,220	지분 50% 초과보유	
KT-미시간글로벌콘텐츠펀드	2013-09-09	서울특별시 강남구 도산대로 326 대동타워 9층	콘텐츠 투자사업	2,371	지분 50% 초과보유	
PT. BC Card Asia Pacific	2015-12-23	35B Equity Tower, SCBD Lot 9, Jl. Jend. Sudirman KAV 52-53 Jakarta, Indonesia	소프트웨어 개발 및 공급업	7,971	지분 50% 초과보유	
㈜케이티엠모바일	2015-04-02	서울특별시 강남구 테헤란로 422 KT타워	별정통신업 및 통신기기 판매	152,114	지분 50% 초과보유	주요
KT음악컨텐츠 투자조합 2호	2017-12-22	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	음원 및 컨텐츠 투자사업	15,718	지분 50% 초과보유	
㈜케이티인베스트먼트	2015-09-17	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	신기술사업금융업	23,582	지분 50% 초과보유	
KT전략투자조합 2호	2012-10-01	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	7,277	지분 50% 초과보유	
KT전략투자조합 3호	2016-08-05	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	8,037	지분 50% 초과보유	
KT전략투자조합 4호	2017-12-13	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	19,203	지분 50% 초과보유	
BC-VP전략투자조합 1호	2018-05-16	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	9,308	지분 50% 초과보유	
KT전략투자조합 5호	2019-01-29	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	18,176	지분 50% 초과보유	
넥스트커넥트피에프브이㈜	2018-10-30	서울특별시 광진구 아차산로 416 (자양동, 광진전화국)	부동산 개발 및 공급업	624,734	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티희망지음	2019-02-08	경기도 과천시 새술막길 39 케이티과천스마트타워 2층	제조업	6,874	지분 50% 초과보유	
KTJapan Co., Ltd.	1999-03-25	6F, Pacificsquare Sengoku, 2-29-24 Honkomagome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-0021, Japan	해외투자사업 및 현지 창구업무	1,888	지분 50% 초과보유	
Korea Telecom Singapore Pte.Ltd.	2001-10-19	9 Raffles Place #32-00, Republic Plaza, Singapore 048619	해외 투자사업 및 현지 창구업무	5	지분 50% 초과보유	
East Telecom LLC	2003-09-09	21, Shevchenko str., Tashkent, 100060, Uzbekistan	유선 인터넷 사업	41,782	지분 50% 초과보유	
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	2016-03-03	KT HongKong Telecommunications Suites 2614-15, Tower Two, Times Square 1 Matheson Street, Causeway Bay, Hong Kong	유선통신업	10,505	지분 50% 초과보유	
KT Rwanda Networks Ltd.	2013-09-02	7th Floor, Kigali Heights, KG 9, Ave. 17, Kimihurura, Gasabo, Kigali, Rwanda	네트워크 설치 및 관리	126,721	지분 50% 초과보유	주요
AOS Ltd.	2013-12-31	Kimihurura, Gasabo, Umujyi wa Kigali, RWANDA, P.O Box 7411 (주소변경, '20.7월)	IDC 서비스, IT시스템 구축 및 유지보수, 정보보안 서비스	10,972	지분 50% 초과보유	
KT America, Inc.	1993-03-25	811 Wilshire Blvd, Suite 1440, Los Angeles, CA 90017, USA	해외투자사업 및 현지 창구업무	5,945	지분 50% 초과보유	
케이티알파㈜	1991-12-12	서울특별시 동작구 보라매로5길 23	정보통신 관련 서비스업무	406,236	지분 50% 초과보유	주요
케이티커머스㈜	2002-05-23	서울특별시 강남구 광평로47길 28 KT수서지점 4층	전자상거래(B2C, B2B) 및 관련 부가서비스업	130,110	지분 50% 초과보유	주요
㈜케이티엠앤에스	2007-01-02	경기도 과천시 새술막길 39 케이티과천스마트타워 11층	이동통신 단말기 유통	255,310	지분 50% 초과보유	주요
㈜지니뮤직(구, ㈜케이티뮤직)	1991-02-07	서울특별시 강남구 테헤란로 415(삼성동) L7호텔 강남타워 6~8층	온라인 정보 제공 및 음반・영상물 기획, 제작, 유통	309,000	실질지배력 보유	주요
㈜케이티엠오에스북부	2003-04-01	서울특별시 강남구 광평로47길 28 KT수서지점 1.5층	통신시설 유지보수	38,684	지분 50% 초과보유	
㈜케이티엠오에스남부	2004-12-27	대전광역시 서구 괴정로 72, 6층	통신시설 유지보수	42,011	지분 50% 초과보유	

㈜나스미디어	2000-03-13	서울특별시 강남구 도곡로1길 14 삼일프라자 3,4,5층	인터넷 광고 솔루션 제공, 광고 대행 및 광고매체 판매	375,141	실질지배력 보유	주요
Nasmedia Thailand Company Limited	2018-07-18	163 Rajapark Building 17th Floor, Soi Sukhumvit 21, KlongToey Nuea, Watthana, Bangkok 10110	광고 대행 및 광고매체 판매	934	지분 50% 초과보유	
플레이디㈜(구, 엔서치마케팅㈜)	2010-03-12	경기도 성남시 황새울로 359번길 11, 5층	광고 대행업, 커머스사업	162,643	지분 50% 초과보유	주요
Texnoprosistem LLC	1999-11-18	21, Shevchenko str., Tashkent, 100060, Uzbekistan	유선 인터넷 사업	581	지분 50% 초과보유	
케이리얼티임대주택3호	2019-10-24	서울특별시 강남구 테헤란로 420 ,19층	부동산업	99	지분 50% 초과보유	
주식회사 스토리위즈	2020-02-20	서울특별시 종로구 북촌로 1길 5,비동 1층(재동,엠제이빌딩)	콘텐츠와 소프트웨어 개발 및 판매	34,512	지분 50% 초과보유	
주식회사 케이티엔지니어링	1986-05-21	경기도 성남시 분당구 판교로 256번길 19(삼평동)	통신공사 및 유지보수	141,463	지분 50% 초과보유	주요
KT스튜디오지니	2021-01-28	서울특별시 서초구 서초대로74길 4, 8층 (서초동, 삼성생명서초타워)	콘텐츠/미디어사업	666,255	지분 50% 초과보유	주요
주식회사 롤랩	2021-03-17	경기도 용인시 기흥구 하갈로15번길 34, 1층(보라동)	디지털 물류 플랫폼 기반 책임운송	35,091	지분 50% 초과보유	
주식회사 케이에이치에스	2018-09-20	강원도 평창군 대관령면 송천2길 21	시설 위탁운영 및 유지관리 등	835	지분 50% 초과보유	
㈜에이치씨엔	2020-11-02	서울특별시 서초구 반포대로 19 (서초동)	종합유선방송	437,135	지분 50% 초과보유	주요
㈜밀리의서재	2016-07-07	서울특별시 마포구 양화로 45 16층 (서교동, 메세나폴리스 세아타워)	도서 관련 콘텐츠 서비스업	28,259	실질지배력 보유	
KT ES Pte. Ltd.	2021-07-29	16 Collyer Quay, #17-00, Income At Raffles, Singapore	해외투자사업	172,050	지분 50% 초과보유	주요
Epsilon Global Communications PTE. Ltd.	2009-05-19	151 Lorong Chuan, #06-01A, New Tech Park, Singapore	해외투자사업	73,891	지분 50% 초과보유	
Epsilon Telecommunications (SP) PTE. Ltd.	2007-07-23	151 Lorong Chuan, #06-01A, New Tech Park, Singapore	유선통신업	69,950	지분 50% 초과보유	
Epsilon Telecommunications (US) PTE. Ltd.	2011-01-12	151 Lorong Chuan, #06-01A, New Tech Park, Singapore	유선통신업	11,873	지분 50% 초과보유	
Epsilon Telecommunications Limited	2002-08-07	400 Dashwood Lang Road, Weybridge, Surrey KT15 2HJ, UK	유선통신업	62,788	지분 50% 초과보유	
Epsilon Telecommunications (HK) Limited	2008-06-13	11th Floor, Capital Centre, 151 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong	유선통신업	17,417	지분 50% 초과보유	
Epsilon US Inc.	2013-12-19	12 Timber Creek Lane Newark DE	유선통신업	22,307	지분 50% 초과보유	
Epsilon Telecommunications (BG) EOOD	2018-11-08	Business Center Rubix, 8 Dimitar Mollov Str., Sofia	사업지원서비스업	721	지분 50% 초과보유	
Epsilon M E A General Trading L.L.C	2017-08-15	Burooj Properties LLC, Bur Dubai, Burj Khalifa	현지 창구업무	1,771	실질지배력 보유	
나스-알파미래성장전략투자조합	2021-12-24	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	5,998	지분 50% 초과보유	
KT전략투자조합6호	2021-11-05	서울특별시 종로구 율곡로 6 트윈트리타워 A동 13층	투자사업	17,640	지분 50% 초과보유	
㈜알티미디어	2021-10-22	서울특별시 서초구 반포대로27길 16, 7층(서초동, 파크빌딩)	소프트웨어 개발 및 공급업	44,301	지분 50% 초과보유	
Alticast B.V.	2021-10-22	8th Floor, Spaces Zuidas, Barbara Stozzilaan 101, 1083 HN Amsterdam, Netherland	소프트웨어 개발 및 공급업	98	지분 50% 초과보유	
Alticast Company Limited	2021-10-22	1st floor, Simco Building, Pham Hung Street, My Dinh Ward,Nam Tu Liem Disitrict, Hanoi City,Vietnam	소프트웨어 개발 및 공급업	564	지분 50% 초과보유	

Wirecard (vietnam) Company Limited	2021-11-10	4th Floor, No. 17, Ngo Quyen Street, Trang Tien Ward, Hoan Kiem District, Ha Noi City, Vietnam	소프트웨어 판매업	5,578	지분 50% 초과보유	
KT필리핀	2021-12-14	1606 One World Place 32nd Street Bonifacio Global City, Taguig City, Metro Manila	유선통신업	3,832	지분 50% 초과보유	
KT RUS LLC	2022-01-24	690039, PRIMORSKY KRAI, C.D. VLADIVOSTOK, VLADIVOSTOK CITY, UL. RUSSKAYA, HOUSE 17A, ROOM X	헬스케어, IDC, 교통사업추진	996	지분 50% 초과보유	
한강국내일반사모부동산투자신탁24호	2022-03-15	서울시 영등포구 국제금융로 10, 쓰리아이에프씨 53층(여의도동, 국제금융센터)	부동산업	-	지분 50% 초과보유	
KT베트남(kt DX Vietnam)	2022-05-13	Room 702, 7th Floor, Daeha Commerce Center, 360 Kim Ma, Ngoc Khanh Ward, Ba Dinh District, Hanoi, Vietnam	소프트웨어개발	1,815	지분 50% 초과보유	
kt cloud	2022-04-01	서울특별시 강남구 학동로 343, 15층(논현동, 더피나클강남)	정보통신업	1,348,244	지분 50% 초과보유	주요
포천 정교리 개발주식회사	2022-05-20	경기도 남양주시 퇴계원읍 도체원로 74	부동산업	-	지분 50% 초과보유	
알파DX솔루션	2022-09-01	서울특별시 동작구 보라매로5길 23	정보통신 관련 서비스업무	25,736	지분 50% 초과보유	
PT CRANIUM ROYAL ADITAMA	2022-08-12	Jl. Kelapa Hybrida G1 No. 3, Kel. Kelapa Gading Barat, Kec. Kelapa Gading, Kota Adm. Jakarta Utara, Prov. DKI Jakarta, Indonesia	정부기관, 금융, 통신 분야 디지털 프로젝트 수행 IT개발	-	지분 50% 초과보유	
KT Primorye IDC	2022-09-12	692481 PRIMORSKY KRAI, Nadezhdinsky rayon, TOR Nadezhdinskaya	데이터처리 및 관련 서비스 공급	7	지분 50% 초과보유	
㈜주스	2017-12-08	서울특별시 강남구 봉은사로 18길 85, 아트리아빌딩 지하1층(역삼동)	데이터베이스 및 온라인정보 제공업	1,597	실질지배력 보유	
스파크앤어소시에이츠	2005-10-10	서울특별시 용산구 대사관로 43, 3층(한남동)	네트워크 서비스업	1,988	지분 50% 초과보유	

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	10	㈜케이티	110111-1468754
		㈜케이티스카이라이프	110111-2149436
		㈜케이티씨에스	160111-0119712
		㈜케이티아이에스	110111-2271510
		㈜케이티서브마린	180111-0181428
		㈜케이티알파	110111-0822026
		㈜나스미디어	110111-1905516
		㈜플레이디	131111-0251048
		㈜지니뮤직	160111-0024284
		이니텍㈜	160111-0063240
비상장	42	㈜케이티엔지니어링	110111-0427561
		케이티링커스㈜	110111-0585393
		케이티커머스㈜	110111-2531964
		케이티텔레캅㈜	110111-3563023
		㈜케이티엠앤에스	110111-3589897
		㈜케이티디에스	110111-3940510
		㈜스카이라이프티브이	110111-2962028

		㈜더스카이케이	110111-7842796
		㈜케이티에스테이트	110111-4404903
		㈜케이티넥스알	160111-0218803
		비씨카드㈜	110111-0356695
		㈜에이치엔씨네트워크	110111-3644162
		브이피㈜	110111-1986566
		㈜스마트로	110111-1536189
		㈜케이티에이엠씨	110111-4693217
		케이티지디에이치㈜	195511-0142285
		㈜케이티샛	110111-5015238
		㈜케이디리빙	110111-5007780
		㈜케이티스포츠	131111-0338870
		㈜케이티엠모바일	110111-5684512
		㈜케이티서비스북부	110111-3809378
		㈜케이티서비스남부	160111-0235253
		㈜케이티인베스트먼트	110111-5841005
		㈜케이티엠오에스북부	110111-2749781
		㈜케이티엠오에스남부	160111-0183072
		㈜케이에이치에스	164811-0117536
		넥스트커넥트피에프브이㈜	110111-6910487
		㈜케이티희망지음	134111-0515920
		㈜케이리얼티임대주택제3호위탁관리부동산투자회사	110111-7270765
		㈜스토리위즈	110111-7397981
		㈜케이뱅크	110111-5938985
		㈜케이티스튜디오지니	110111-7767069
		㈜롤랩	134511-0503448
		㈜케이리얼티임대주택제5호위탁관리부동산투자회사	110111-7950482
		㈜케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사	110111-7997054
		㈜에이치씨엔	110111-7670238
		㈜알티미디어	110111-7319927
		㈜케이티클라우드	110111-8252126
		포천정교리개발㈜	284111-0379359
		스파크앤어소시에이츠㈜*	110111-3319377
		케이국방㈜	160111-0639942
		㈜알파디엑스솔루션	110111-8412960

* 스파크앤어소시에이츠㈜, '23년 1월 12일 ㈜오픈클라우드랩으로 사명변경

3. 타법인출자 현황(상세)

가. 타법인 출자 현황

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
케이티링커스㈜	비상장	1988.08.01	경영참여	1,360	3,075,232	87.3	6,738	0	0	0	3,075,232	87.3	6,738	47,734	-614
㈜케이티서브마린(*1)	상장	1995.04.17	경영참여	4,565	8,085,000	39.3	24,370	0	0	0	8,085,000	32.9	24,370	120,255	-12,126
케이티텔레캅㈜	비상장	2006.11.14	경영참여	26,359	5,765,911	86.8	134,308	0	0	0	5,765,911	86.8	134,308	370,004	4,267
㈜케이티씨에스(*1)	상장	2001.06.27	경영참여	3,800	3,177,426	7.9	6,427	0	0	0	3,177,426	8.4	6,427	307,188	13,171
㈜케이티아이에스(구, ㈜케이티스)(*1)	상장	2001.06.01	경영참여	2,850	10,196,190	31.4	30,633	0	0	0	10,196,190	33.3	30,633	396,208	15,917
㈜케이티스카이라이프(*1)	상장	2001.03.10	경영참여	49,500	23,908,000	50.3	311,696	0	0	0	23,908,000	50.2	311,696	1,160,146	34,355
㈜케이티서비스북부	비상장	2015.07.14	경영참여	7,089	476,094	67.3	3,873	0	0	0	476,094	67.3	3,873	74,673	3,227
㈜케이티서비스남부	비상장	2015.07.14	경영참여	10,155	531,127	76.4	10,160	0	0	0	531,127	76.4	10,160	80,450	3,067
㈜케이티디에스(*1)	비상장	2008.07.23	경영참여	12,000	2,400,000	95.6	19,616	0	0	0	2,400,000	95.6	19,616	307,153	27,596
㈜케이티에스테이트	비상장	2010.08.02	경영참여	8,000	15,848,819	100.0	1,084,522	0	0	0	15,848,819	100.0	1,084,522	2,316,857	169,357
㈜스카이라이프티브이	비상장	2011.12.31	경영참여	3,000	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	153,683	2,892
케이티지디에이치㈜(구, 케이티에스비데이터서비스㈜)	비상장	2011.11.25	경영참여	18,870	7,400,000	100.0	7,544	0	0	0	7,400,000	100.0	7,544	12,059	451
비씨카드㈜	비상장	2014.03.13	경영참여	633,004	3,059,560	69.5	633,004	0	0	0	3,059,560	69.5	633,004	5,519,461	108,423
㈜에이치엔씨네트워크	비상장	2011.12.28	경영참여	81,362	8,903	1.0	848	0	0	0	8,903	1.0	848	82,737	992
㈜케이티샛	비상장	2012.12.01	경영참여	390,530	10,000,000	100.0	390,530	0	0	0	10,000,000	100.0	390,530	677,980	28,073
㈜케이티스포츠	비상장	2013.04.01	경영참여	3,000	2,904,000	66.0	14,520	6,095,597	4,791	0	8,999,597	52.6	19,311	28,220	-7,302
KT-미시간 글로벌콘텐츠펀드	비상장	2013.08.23	단순투자	3,140	9,420	53.5	0	0	0	0	9,420	53.5	0	2,371	-1,095
㈜케이티엠모바일	비상장	2015.04.02	경영참여	100,000	40,000,000	100.0	102,237	0	0	0	40,000,000	100.0	102,237	152,114	4,731
KT음악컨텐츠투자조합2호	비상장	2017.12.22	단순투자	2,000	4,000,000,000	26.7	4,000	0	0	0	4,000,000,000	26.7	4,000	15,718	735
㈜케이티인베스트먼트	비상장	2015.09.17	경영참여	20,000	4,000,000	100.0	20,000	0	0	0	4,000,000	100.0	20,000	23,582	2,081
KT전략투자조합2호	비상장	2012.10.01	단순투자	10,000	79	90.9	2,381	0	0	0	79	90.9	2,381	7,277	844
KT전략투자조합3호	비상장	2016.08.05	단순투자	6,500	29	86.7	2,947	0	0	0	29	86.7	2,947	8,037	2,050
KT전략투자조합4호	비상장	2017.12.13	단순투자	9,500	190	95.0	19,000	-23	-2,280	0	167	95.0	16,720	19,203	6,949
KT전략투자조합5호	비상장	2019.01.29	단순투자	6,000	190	95.0	19,000	0	0	0	190	95.0	19,000	18,176	-1,069
넥스트커넥트피에프브이㈜	비상장	2018.10.30	경영참여	23,421	73,696,974	100.0	24,250	0	0	0	73,696,974	100.0	24,250	624,734	-3,712
㈜케이티희망지음	비상장	2019.02.08	경영참여	1,500	600,000	78.1	3,000	0	0	0	600,000	69.9	3,000	6,874	474
주식회사케이티엔지니어링	비상장	2020.05.01	경영참여	28,000	1,400,000	59.8	28,000	0	0	0	1,400,000	59.8	28,000	141,463	10,302
KTJapan Co., Ltd.	비상장	1999.03.25	경영참여	3,125	1,671	100.0	0	0	0	0	1,671	100.0	0	1,888	226
East Telecom LLC	비상장	2021.07.08	경영참여	23,339	0	91.6	23339	0	0	0	0	91.6	23,339	41,782	6,361
KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd.	비상장	2016.04.17	경영참여	460	405,000	100.0	460	0	0	0	405,000	100.0	460	10,505	51
KT Rwanda Networks Ltd	비상장	2021.02.03	경영참여	5,026	5,100,000	51.0	0	0	0	0	5,100,000	51.0	0	126,721	-27,467
AOS Ltd	비상장	2020.10.20	경영참여	1,876	1,530,000	51.0	1,879	0	0	0	1,530,000	51.0	1,879	10,972	1,274
KT America, Inc.	비상장	1993.03.25	경영참여	797	4,500	100.0	2,376	0	0	0	4,500	100.0	2,376	5,945	37
㈜케이티알파(구, 케이티하이텔㈜)	상장	1998.12.31	경영참여	6,700	34,554,525	70.5	130,924	0	0	0	34,554,525	70.5	130,924	406,236	13,115
케이티커머스㈜	비상장	2002.05.23	경영참여	1,330	266,000	19.0	1,782	0	0	0	266,000	19.0	1,782	130,110	5,352
㈜케이티엠앤에스	비상장	2007.01.01	경영참여	20,000	47,400,000	100.0	26,764	0	0	0	47,400,000	100.0	26,764	255,310	8,105
㈜지니뮤직(구, ㈜케이티뮤직)(*1)	상장	2007.12.31	경영참여	19,526	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	309,000	9,810
㈜케이티엠오에스북부(*1)	비상장	2003.04.01	경영참여	6,813	409,991	100.0	6,334	0	0	0	409,991	100.0	6,334	38,684	4,607
㈜케이티엠오에스남부(*1)	비상장	2004.12.27	경영참여	5,453	248,515	98.4	4,267	0	0	0	248,515	98.4	4,267	42,011	5,035
㈜나스미디어(*1)	상장	2008.01.01	경영참여	26,055	4,116,646	44.0	23,051	411,664	0	0	4,528,310	44.0	23,051	375,141	23,968
플레이디㈜(구, 엔서치마케팅㈜)	상장	2016.10.10	경영참여	20,000	3,008,989	23.5	20,000	0	0	0	3,008,989	23.5	20,000	162,643	4,953
주식회사스토리위즈	비상장	2020.02.20	경영참여	14,000	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	34,512	-5,393
kt스튜디오지니	비상장	2021.01.28	경영참여	25,000	11,645,086	100.0	283,620	0	0	0	11,645,086	90.9	283,620	666,255	177,223
주식회사 롤랩	비상장	2021.06.18	경영참여	1,954	2,387,600	80.0	22,008	-6,300	-58	0	2,381,300	79.8	21,950	35,091	-7,985
KT ES Pte. Ltd.	비상장	2021.07.29	경영참여	93,440	108,000,000	57.6	96,878	0	0	0	108,000,000	57.6	96,878	172,050	-549
㈜케이티시즌	비상장	2021.07.29	경영참여	62,933	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	72,098	1,952
케이티전략투자조합6호	비상장	2021.11.05	단순투자	6,900	69	92.0	6,900	92	9,200	0	161	92.0	16,100	17,640	-279
알티미디어㈜	비상장	2021.10.22	경영참여	22,000	1,953,125	100.0	22,000	0	0	0	1,953,125	100.0	22,000	44,301	5,934
KTP SERVICES INC.	비상장	2019.05.02	경영참여	98	10,600,000	100.0	253	0	0	0	10,600,000	100.0	253	3,832	-255
㈜씨유건설(*2)	비상장	2005.07.01	일반투자	1,482	13,300	19.0	0	0	0	0	13,300	19.0	0	0	0
KIF투자조합	비상장	2005.01.01	단순투자	100,000	100	33.3	115,636	0	0	0	100	33.3	115,636	512,937	7,505
보스톤글로벌영상콘텐츠투자조합	비상장	2009.01.29	단순투자	10,000	8,696	27.7	0	-8,696	0	0	0	0.0	0	0	0
케이리얼티제1호기업구조조정부동산투자회사	비상장	2011.12.28	일반투자	30,000	5,592,065	30.1	30,000	-5,592,065	-30,000	0	0	0.0	0	0	0
㈜로그인디	비상장	2013.12.30	일반투자	621	28,150	20.4	621	0	0	0	28,150	20.4	621	752	-350
KT-DSC창조경제청년창업투자조합	비상장	2015.05.30	단순투자	1,200	2,520	17.1	2,520	0	0	0	2,520	17.1	2,520	77,793	-53
한국전기차충전서비스㈜	비상장	2015.08.31	일반투자	1,368	240,000	15.0	2,400	64,553	1,039	0	304,553	19.0	3,439	13,558	-235
케이티스마트공장투자조합	비상장	2019.11.01	단순투자	2,000	5,000	29.4	5,000	0	0	0	5,000	29.4	5,000	15,959	-277

KT청년창업DNA투자조합	비상장	2020.05.26	단순투자	3,300	11,000	45.8	11,000	0	0	0	11,000	45.8	11,000	20,545	-2,620
인공지능연구원(구, 지능정보기술연구소)	비상장	2016.07.28	경영참여	3,000	600,000	14.3	3,000	0	0	-3,000	600,000	14.3	0	5,935	-3,021
KT-IBKC미래투자조합1호	비상장	2016.08.05	단순투자	3,250	82	43.3	7,150	-35	-2,470	0	47	43.3	4,680	23,778	10,358
경기-KT 슈퍼맨투자조합	비상장	2016.09.27	단순투자	1,000	40	26.0	4,000	0	0	0	40	26.0	4,000	17,197	-237
㈜케이뱅크은행	비상장	2017.01.01	경영참여	36,500	0	0.0	0	0	0	0	0	0.0	0	16,632,144	86,498
현대로보틱스	비상장	2020.06.26	경영참여	50,000	888,889	10.0	50,000	0	0	0	888,889	10.0	50,000	415,708	10,904
QTT Global (Group) Company Limited	비상장	2012.04.17	일반투자	12,746	160,000	25.0	0	0	0	0	160,000	25.0	0	4,346	-206
Virtual Realm Sdn Bhd	비상장	2019.03.12	일반투자	562	1,960,000	49.0	550	0	0	0	1,960,000	49.0	550	22	-41
KT창업초기투자조합	비상장	2021.08.26	단순투자	3,200	3,200	40.0	3,200	2,400	2,400	0	5,600	40.0	5,600	13,536	-372
스마트 대한민국 KT 넥스트 투자조합	비상장	2021.09.14	단순투자	2,400	2,400	27.3	2,400	3,600	3,600	0	6,000	27.3	6,000	21,527	-487
아이비케이-케이티디지털신사업투자조합	비상장	2021.12.24	단순투자	3,000	3,000	36.6	3,000	9,000	9,000	0	12,000	34.9	12,000	33,863	-673
KT RUS LLC	비상장	2022.01.24	경영참여	1,532	0	0.0	0	0	1,532	0	0	100.0	1,532	996	-833
KT DX VIETNAM	비상장	2022.05.13	경영참여	1,860	0	0.0	0	0	1,860	0	0	100.0	1,860	1,815	26
kt cloud	비상장	2022.04.01	경영참여	901,504	0	0.0	0	17,712,048	901,504	0	17,712,048	100.0	901,504	1,348,244	14,744
메가존클라우드	비상장	2022.02.15	경영참여	130,001	0	0.0	0	24,058	130,001	0	24,058	6.7	130,001	875,755	-279,027
㈜팀프레시	비상장	2022.06.07	경영참여	7,158	0	0.0	0	7,000	7,158	0	7,000	4.4	7,158	213,405	-88,148
케이비 통신3사 ESG 펀드	비상장	2022.06.15	단순투자	4,000	0	0.0	0	4,000	4,000	0	4,000	25.0	4,000	15,990	-412
데이터센터 블라인드펀드	비상장	2022.04.01	단순투자	250	0	0.0	0	250,000,000	250	0	250,000,000	25.0	250	900	-104
신한EZ손해보험㈜	비상장	2022.11.04	경영참여	12,376	0	0.0	0	2,102,896	12,376	0	2,102,896	9.9	12,376	241,096	-5,394
㈜미디어테크펀드	비상장	2022.11.02	단순투자	1,200	0	0.0	0	1,200	1,200	0	1,200	20.0	1,200	6,003	-42
신한케이티물류블라인드펀드	비상장	2022.11.22	단순투자	8,700	0	0.0	0	8,700,000,000	8,700	0	8,700,000,000	30.0	8,700	28,668	-341
케이티리얼티일반사모부동산투자신탁1호	비상장	2022.11.28	일반투자	1,500	0	0.0	0	1,500,000,000	1,500	0	1,500,000,000	4.8	1,500	84,888	-390
합 계					4,457,693,303	-	3,816,916	10,470,830,989	1,065,303	-3,000	14,928,524,292	-	4,879,219	-	-

(*1) 지분율은 종속회사가 보유한 자기주식을 총주식수에서 제외한 지분율입니다.
(*2) 씨유건설에 대한 지분은 계속기업 가정에 대한 의문 제기로 2011년 상반기부터 전액 감액손실처리 하였으며, 최근 5년 이내의 총자산과 당기순이익 금액을 확인할 수 없습니다.

나. 매도가능증권

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초 취득일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
대구시인프로축구단㈜	비상장	2002(주1)	단순투자	300	60,000	1.84%	300	-	-	-	60,000	1.84%	300	9,868	-1,094
PT Smartfren Telecom Tbk	상장	2003(주1)	단순투자	10,069	20,230,596	0.01%	147	-	-	-39	20,230,596	0.01%	108	3,672,031	142,960
㈜토이소프트	비상장	2000.01	단순투자	500	6,667	8.78%	28	-	-	-	6,667	8.78%	28	611	-4
㈜위즈커뮤니케이션	비상장	2001.04	단순투자	290	580,000	10.91%	290	-	-	-	580,000	10.91%	290	23,840	1,061
알앤비소프트웨어	비상장	2004.04	단순투자	60	160,000	5.59%	20	-	-	-	160,000	5.59%	20	29,639	314
네이버비시스템㈜	비상장	2006.05	단순투자	525	658,000	8.71%	525	-	-	-	658,000	8.71%	525	47,051	1,051
아이비케이 옥터스 녹색성장 사모투자전문회사	비상장	2009.10	단순투자	100	204.3	12.58%	962	-	-	-	204	12.58%	962	12,246	7
인텔렉추얼디스커버리㈜	비상장	2011.05	단순투자	4,200	60,000	1.80%	1,500	-	-	-	60,000	1.80%	1,500	71,548	12,614
㈜경인방송	비상장	2010(주1)	단순투자	146	29,279	5.48%	146	-	-	-	29,279	5.48%	146	8,322	-457
채널 에이	비상장	2011.12	단순투자	2,609	521,739	0.64%	1,804	-	-	-	521,739	0.64%	1,804	299,110	28,145
소프트웨어공제조합출자금	비상장	2007(주2)	단순투자	1,000	1,000	0.60%	1,000	-	-	-	1,000	0.60%	1,000	522,648	13,167
전문건설공제조합출자금	비상장	2007(주2)	단순투자	120	135	0.00%	120	-	-	-	135	0.00%	120	6,159,724	145,148
Translink Capital Partners I, L.P.	비상장	2007.04	단순투자	2,416	-	10.38%	4,751	-	-51	-1,149	-	10.38%	3,551	39,599	-71,304
Pacven Walden Ventures Parallel VI-KT, L.P.	비상장	2008.08	단순투자	384	-	1.76%	2,185	-	-	-638	-	1.76%	1,547	85,017	-275
Translink Capital Partners II, L.P.	비상장	2010.07	단순투자	1,187	-	15.11%	17,335	-	-	2,429	-	15.11%	19,764	163,142	306
Storm Ventures Fund IV, L.P.	비상장	2010.10	단순투자	178	-	10.47%	113,527	-	-	-19,431	-	10.47%	94,096	1,119,160	-329,503
China Broadband Capital Partners II, L.P.	비상장	2009.01	단순투자	1,095	-	4.06%	9,943	-	-	320	-	4.06%	10,263	304,877	-9,387
Formation8 Partners Fund I, L.P.	비상장	2012.04	단순투자	1,276	-	1.67%	27,455	-	-89	-5,492	-	1.67%	21,874	1,309,846	-250,230
Translink Capital Partners III, L.P.	비상장	2016.03	단순투자	2,880	-	3.93%	7,168	-	-	2,038	-	3.93%	9,206	268,683	-8,589
Translink Capital Partners IV, L.P.	비상장	2017.10	단순투자	1,138	-	5.91%	24,114	-	1,846	-8,111	-	5.91%	17,849	354,608	-101,281
Nautilus Venture Partners Fund II, L.P.	비상장	2019.02	단순투자	1,125	-	10.90%	4,444	-	1,881	652	-	10.90%	6,977	61,180	-669
케이비스프핏 신재생 제1호 사모투자합자회사	비상장	2019.05	단순투자	193	2,365,550,000	15.38%	2,366	4,998,719,000	4,999	-	7,364,269,000	15.38%	7,365	44,523	-725
케슬파인	비상장	2015.09	단순투자	302	37,800	0.50%	378	-	-	-	37,800	0.50%	378	139,875	8,020
건설공제조합	비상장	2017.04	단순투자	322	225	0.00%	322	-	-	-	225	0.00%	322	7,599,322	163,827
더핑크퐁컴퍼니(스마트스터디)	비상장	2018.06	단순투자	11,999	226,400	9.18%	74,259	-	-	-	1,132,000	9.18%	74,259	136,257	15,122

알티캐스트	상장	2018.06	단순투자	4,240	1,000,000	3.37%	2,425	-	-	-665	1,000,000	3.37%	1,760	61,456	-10,362
Storm Ventures Fund VI, L.P.	비상장	2019.05	단순투자	708	-	3.54%	5,343	-	937	752	-	3.54%	7,032	212,357	13,056
야놀자	비상장	2019.08	단순투자	19,999	1,016,990	1.00%	80,589	-	-	-	1,016,990	1.00%	80,589	2,365,995	12,100
창원에너파크㈜	비상장	2019.09	일반투자	3,800	-	-	3,800	-	-	-	-	0.00%	3,800	30,452	-2,761
AOS Ltd	비상장	2018.07	경영참여	5,026	4,400,000	-	5,026	-	-	-	4,400,000	0.00%	5,026	11,539	823
차지비㈜	비상장	2021.01	단순투자	1,680	6,445	13.90%	1,680	-	-	-	6,445	13.90%	1,680	22,654	1,177
펀스토어	비상장	2021.03	단순투자	21,000	646,154	2.95%	26,141	-	-	-	646,154	2.95%	26,141	321,991	-6,780
퓨처이노베이션제삼호사모투자 합자회사	비상장	2021.03	단순투자	4,525	16,000,000	11.30%	18,247	-	-	7,280	16,000,000	11.30%	25,527	155	-4
㈜ 뱅크샐러드	비상장	2021.04	단순투자	25,000	70,654	6.75%	25,000	-	-	-	70,654	6.75%	25,000	39,202	-41,879
제이씨엔울산중앙방송㈜	비상장	2021.05	단순투자	10,000	133,333	8.62%	10,000	-	-	-703	133,333	8.62%	9,297	120,191	10,633
㈜금강방송	비상장	2021.05	단순투자	2,000	245,189	10.00%	2,000	-	-	-	245,189	10.00%	2,000	31,345	825
텐게시㈜	상장	2021.07	단순투자	14,432	416,493	3.00%	11,141	-	-	-5,102	416,493	3.00%	6,039	121,474	7,864
로옴아이티㈜	비상장	2021.07	단순투자	5,000	602,694	10.75%	5,000	-	-	-	602,694	10.75%	5,000	5,490	2,697
비즈플레이㈜	비상장	2021.07	단순투자	4,211	514,189	2.51%	4,211	-	-	-	514,189	2.51%	4,211	92,046	5,836
㈜파두	비상장	2021.09	단순투자	3,000	17,617	0.72%	3,000	2,034	671	-	19,651	0.72%	3,671	26,880	-45,579
Moreh, Inc	비상장	2021.09	단순투자	3,071	45,000	3.10%	3,071	14,000	980	-	59,000	3.94%	4,051	7,364	-238
㈜엔젠바이오	상장	2021.09	일반투자	27,633	1,354,545	10.90%	21,944	-	-	-9,373	1,354,545	10.90%	12,571	58,668	-4,734
NeuroSigma사	비상장	2022.01	일반투자	5,932	-	-	-	129,535	5,932	-	129,535	5.90%	5,932	-	-
인벤티지랩	비상장	2022..03	일반투자	1,000	-	-	-	36,363	1,000	-	36,363	0.51%	1,000	25,317	-6,325
휴레이포지티브	비상장	2022.05	일반투자	1,995	-	-	-	1,300	1,995	-	1,300	0.81%	1,995	-	-
퓨처플레이	비상장	2022.05	일반투자	2,000	-	-	-	127,660	2,000	-	127,660	0.93%	2,000	-	-
Translink Capital Partners V, L.P.	비상장	2022.06	단순투자	2,514	-	-	-	-	8,025	-	-	6.67%	8,025	29,697	-3,437
신한지주	상장	2022.06	일반투자	400,046	-	-	-	10,877,651	437,530	-54,637	10,877,651	2.05%	382,893	37,991,774	1,345,758
현대모비스㈜	상장	2022.09	일반투자	303,764	-	-	-	1,383,893	303,764	-26,294	1,383,893	1.46%	277,470	34,116,462	1,252,221
현대자동차㈜	상장	2022.09	일반투자	443,396	-	-	-	2,216,983	443,396	-108,632	2,216,983	1.04%	334,764	82,141,583	2,310,866
㈜팀프레시	비상장	2022.06	경영참여	48,181	-	-	-	43,205	48,181	-	43,205	10.00%	48,181	-	-
Storm Ventures Fund VII, L.P.	비상장	2022.07	단순투자	2,368	-	-	-	-	2,368	-	-	9.80%	2,368	5,757	-6
리벨리온	비상장	2022.07	일반투자	29,999	-	-	-	16,340	29,999	-	16,340	8.50%	29,999	73,100	-1,974
테이블매니저	비상장	2022.09	일반투자	20,000	-	-	-	76,863	20,000	-	76,863	4.61%	20,000	3,122	-2,757
케이국방	비상장	2022.09	경영참여	900	-	-	-	180,000	1,475	-	180,000	13.64%	1,475	10,750	-10
Sonde Health	비상장	2022.11	일반투자	2,873	-	-	-	643,086	2,873	-	643,086	2.36%	2,873	-	-
오버테이크	비상장	2022.11	일반투자	1,000	-	-	-	3,333	1,000	-	3,333	3.03%	1,000	-	-
디지털팜	비상장	2022.12	일반투자	1,900	-	-	-	61,290	1,900	-	61,290	19.00%	1,900	-	-
합 계					2,414,591,348	-	523,706	5,014,532,536	1,322,612	-226,795	7,430,029,484	-	1,619,523	180,409,548	4,595,236

※ KT와 KTF 합병으로 인하여 이전 취득정보 추가 확인이 어려운 경우가 있어 아래와 같이 표시하였습니다.
※ (주1) : 취득연도는 확인되나 월을 알수 없는 경우
※ (주2) 2007년 이전 취득하였으나 정확한 취득 시점을 알 수 없는 경우
※ 창원에너파크, 구미에너파크 2020.11.11 합병으로 창원에너파크로 표기
※ "야놀자" 21년06월 보통주 전환으로 매도가능채무증권 -> 매도가능지분증권으로 변경
※ 팀프레시 중 우선주로 분류된 지분은 IFRS 9에 따라 매도가능증권으로 분류
※ 최근사업연도 재무현황 : 2021년 12월 기준, 일부 2019년 12월 기준

4. 그외 상세표

4. 주요 모바일 요금제-㈜스카이라이프

☞ 본문 위치로 이동

구분			2020년	2021년				2022년			
			4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
모바일	슬림 1GB/100분	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	3,900
	슬림 1.5GB/150분	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	5,500
	슬림 2GB/200분	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	7,700

	슬림 3GB/300분	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	9,900
	스페셜	이용료	21,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800	19,800
	통화충분1.5GB	이용료	-	-	-	-	-	-	7,900	7,900	7,900
	통화충분2.5GB	이용료	-	-	-	-	-	-	8,600	8,600	8,600
	통화충분4.5GB	이용료	-	-	-	-	-	-	10,850	10,850	10,850
	통화 충분 10GB	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	14,900
	통화 충분 15GB	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	19,500
	통화 충분 20GB	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	24,000
	데이터충분2.2GB+/100분	이용료	-	-	-	-	11,700	11,700	11,700	11,700	11,700
	데이터충분5GB+/100분	이용료	-	-	-	-	14,300	14,300	14,300	14,300	14,300
	데이터충분15GB+/300분	이용료	-	-	-	-	27,500	27,500	27,500	27,500	27,500
	데이터충분15GB+/100분	이용료	27,300	25,300	25,300	25,300	25,300	25,300	25,300	25,300	25,300
	모두충분0MB+	이용료	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000	11,000
	모두충분1GB+	이용료	12,650	12,650	12,650	12,650	12,650	12,650	12,650	12,650	12,650
	모두충분2.5GB+	이용료	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400	15,400
	모두충분7.0GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	17,500	17,500	17,500
	모두충분11.0GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	33,900	33,900	33,900
	모두 충분 100GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	39,600
	모두 충분 일5GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	39,600
	모두충분7GB+(지니뮤직)	이용료	-	-	-	-	-	-	20,900	20,900	20,900
	모두충분11GB+(포인트)	이용료	-	-	-	35,200	35,200	35,200	35,200	35,200	36,000
	모두충분11GB+(기프티쇼)	이용료	-	-	-	35,200	35,200	35,200	35,200	35,200	36,000
	모두충분11.0GB+(지니뮤직)	이용료	-	-	-	-	-	-	36,300	36,300	36,300
	모두충분11GB+(왓챠)	이용료	-	-	-	-	-	35,900	35,900	35,900	35,900
	모두충분100GB+(게임박스)	이용료	-	-	-	-	-	41,900	41,900	41,900	39,700
	모두충분일5GB+(왓챠)	이용료	-	-	-	-	18,700	18,700	18,700	18,700	41,900
	5G통화충분5GB	이용료	-	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	38,500	15,300
	5G통화충분7GB	이용료	-	-	-	-	-	-	-	8,900	18,700
	5G모두충분10GB+	이용료	38,500	-	-	-	-	-	-	10,900	38,500
	스쿨2GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	14,900	8,900
	스쿨4GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	17,500	10,900
	스쿨8GB+	이용료	-	-	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	4,900	14,900
	스쿨7GB+	이용료	-	8,900	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	7,400	17,500
	골드500MB+	이용료	-	-	-	-	-	10,900	10,900	10,900	4,900
	골드2GB+	이용료	-	-	-	-	-	14,900	14,900	14,900	7,400
	골드4.0GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	8,200	10,900
	골드8.0GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	11,700	14,900
	안심 골드2GB+	이용료	-	10,800	10,800	10,800	10,800	10,800	10,800	10,800	8,200
	안심 골드4GB+	이용료	-	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	14,100	11,700
	스마트데이터충분10GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	10,800
	스마트데이터충분20GB+	이용료	-	-	-	-	-	-	-	28,800	14,100
	웨어러블 Watch	이용료	-	-	-	-	-	-	-	33,900	6,600
	신한은행X모두 충분 15GB+/100분(지니뮤직)	이용료	-	-	-	-	-	-	-	42,000	28,800
	신한은행X모두 충분 11GB+(블라이스)	이용료	-	-	-	-	-	-	-	36,300	33,900
	신한은행X모두 충분 100GB+(포인트)	이용료	-	-	-	-	-	-	-	36,300	42,000
	모두 충분 11GB+(배달의 민족)	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	36,300

	모두 충분 11GB+(요기요)	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	36,300
	복지전용 슬림 1GB/100분	이용료	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500

※ 이용료 : 청구금액 기준(부가세 포함)

※ '22년 상반기 종료요금제(청구액) : 골드 4GB+(10,400), 통화 충분 300MB(8,880), 통화 충분 5GB(20,900), 모두 충분 11GB+(지니뮤직)(33,000), 모두 충분 7.0GB+(16,900원), 모두 충분 11GB+(33,000)

※ '22년 하반기 종료요금제(청구액) : 인터파크 10GB/100분(20,800), 인터파크 15GB/100분(27,300), 인터파크 11GB+(35,000), 초슬림 500M/60분(1,900), 슬림(4,400), 이코노미(5,500), 베이직(9,900), 모두 충분 100GB+(시즌)(39,600), 모두 충분 일5GB+(시즌)(39,600)

5. 주요 모바일 요금제-㈜케이티엠모바일

☞ 본문 위치로 이동

(1) 이동전화(후불)

- 단말결합 요금제 (단위: 원, VAT 포함)

2022년		2021년		2020년	
요금제명	월정액	요금제명	월정액	요금제명	월정액
<2022.01> 5G 단말 (1GB/100분) 5G 단말 (2GB/200분) 5G 단말 (5GB/200분) <2022.10> LTE 통화 맘껏 300MB (M) LTE 통화 맘껏 1.5GB (M) LTE 통화 맘껏 2.5GB (M) LTE 통화 맘껏 4.5GB (M) LTE 시니어 안심 2GB+ LTE 데이터 맘껏 2.2GB+/100분 LTE 데이터 맘껏 5GB+/100분 LTE 데이터 맘껏 10GB+/100분 LTE 데이터 맘껏 12GB+/100분 LTE 데이터 맘껏 15GB+/100분 LTE 모두다 맘껏 100GB+	19,000 21,000 27 000 31,350 35,300 43,500 47,500 28,000 28,200 33,000 30,800 28,600 47,300 66,000	<2021.02> 시니어 세이브 100분 /500MB <2021.11> 5G 단말 (2GB/통화맘껏) 5G 단말 (4GB/통화맘껏) 5G 단말 (6GB/통화맘껏) <2021.12> 5G 단말(10GB+/통화맘껏) 5G 단말(110GB+/통화맘껏) 5G 단말(200GB+/통화맘껏)	18,000 25,000 29,000 33,000 50,000 69,000 74,000	<2020.11> 3G 알뜰 180분/30MB 3G 알뜰 통화맘껏/30MB LTE 데이터 알뜰 500MB/60분 LTE 데이터 알뜰 500MB/100분 LTE 데이터 알뜰 500MB/200분 LTE 데이터 알뜰 500MB/300분 LTE 데이터 실속 1GB/60분 LTE 데이터 실속 1GB/100분 LTE 데이터 실속 1GB/200분 LTE 데이터 실속 1GB/300분 LTE 데이터 충분 3GB/100분 LTE 데이터 충분 3GB/200분 LTE 데이터 충분 3GB/300분	 26,400 34,100 19,800 20,900 23,100 25,300 22,000 23,100 25,300 27,500 29,700 31,900 34,100

[판매중단_2020.11.01]

실용 USIM M 1.0(QoS), 실용 USIM M 2.0(QoS), 3G 알뜰할인, M 실속 25, M 실속 80분, M 실속 150분, M 실속 280분, 시니어 VIP 미디엄(3G), 3G 음성기본 300MB, M 어른용 안심 24, M LTE 27, M LTE 31, LTE 실용 23, LTE 실용 1.2GB, LTE 실용 6GB, LTE 실용 250MB(QoS), LTE 실용 1GB(QoS), 데이터 맘껏 2G+ , 모두다 맘껏 300M+ , 모두다 맘껏 2G+

[요금제 명칭 변경 건_2020.11.02]
3G 표준요금제 → 3G표준, 3G 알뜰 18 → 3G 알뜰 30분/0MB, M 실속 20 → 3G 알뜰 100분/30MB
시니어 VIP 준헤비(3G) → 3G 시니어 100분/300MB, M 복지 8 → 3G 복지 50분/0MB
M 청소년3G 13 → 3G 청소년 안심 10,000, M 청소년 프리패스 → 3G 청소년 80분/500건, LTE 표준 (WiFi) → LTE 표준
LTE 실용 8(음성) → LTE 데이터 알뜰 0MB/30분, M LTE 21 → LTE 데이터 알뜰 200MB/30분
LTE 실용 18 → LTE 데이터 알뜰 500MB/30분, LTE 실용 2GB → LTE 데이터 충분 2GB/60분
LTE 실용 5GB → LTE 데이터 충분 5GB/150분, LTE 실용 3GB → LTE 데이터 충분 3GB/60분
LTE 실용 25(음성) → LTE 통화 맘껏 0MB, M 데이터선택 300MB → LTE 통화 맘껏 300MB
M 데이터선택 1GB → LTE 통화 맘껏 1GB, M 데이터선택 3GB → LTE 통화 맘껏 3GB
M 데이터선택 6GB → LTE 통화 맘껏 6GB, LTE 안심 1.5G → LTE 안심차단 1.5GB/100분
LTE 안심 2.5G → LTE 안심차단 2.5GB/100분, M 데이터선택 10GB → LTE 모두다 맘껏 11GB+
M 청소년 LTE 20 → LTE 청소년 안심 20,000, M 청소년 LTE 26 → LTE 청소년 안심 28,000
[요금제 명칭 변경 건_2022.05.20]
3G 알뜰 180분/30MB → 알뜰 180분/30MB, 3G 알뜰 통화맘껏/30MB → 알뜰 통화맘껏 /30M
[판매중단_2022.07.15]
3G 표준, 3G 알뜰 30분/0MB, 3G 알뜰 100분/30MB, 3G 알뜰 180분/30MB, 3G 알뜰 통화맘껏/30MB, 3G 청소년 안심 10,000, 3G 청소년 80분/500건, 3G 시니어 100분/300MB, 3G 복지 50분/0MB, 3G 알뜰요금제

- 유심단독 요금제 (단위: 원, VAT 포함)

2022년		2021년		2020년	
요금제명	월정액	요금제명	월정액	요금제명	월정액

<2022.01>		<2021.01>			
시니어 모두다 맘껏 4GB+	24,000	구글플레이(15GB+100분)	47,300		
시니어 모두다 맘껏 8GB+	30,000	구글플레이(11GB+/통화맘껏)	49,280		
		구글플레이(100GB+/통화맘껏)	66,000		
<2022.02>		모두다 맘껏100GB+(게임박스)	66,000		
키즈 안심 2GB+	20,000			<2020.04>	
키즈 안심 4GB+	22,000	<2021.02>		LTE 베이직	38,500
키즈 안심 8GB+	28,000	시니어 안심 2GB+	28,000	LTE 실용 1GB	33,000
키즈 안심 10GB+	30,000	시니어 안심 4GB+	35,000		
통화 맘껏 10GB	26,400	데이터 맘껏안심3.5GB+/100분	26,400	<2020.05>	
통화 맘껏 15GB	31,900	데이터 맘껏안심5GB+/100분	31,900	데이터 맘껏 2.2GB+/100분	28,200
				데이터 맘껏 5GB+/100분	33,000
<2022.03>		<2021.03>		데이터 맘껏 10G+	33,800
모두다 맘껏 11GB+(왓챠 베이직)	55,000	M플랜 일5GB+(시즌)	66,000		
모두다 맘껏 일5GB+(왓챠 베이직)	66,000			<2020.06>	
		<2021.04>		모두다 맘껏 5.4GB+	38,300
<2022.04>		데이터 맘껏 15GB+/300분	55,000	데이터 맘껏 12GB+/100분	28,600
데이터 맘껏 15GB+/100분(지니뮤직	56,100	시니어 안심 0.5GB+	22.000	모두다 맘껏 100GB+(시즌)	66,000
_FREE)	60,500	초알뜰 500MB/60분	9,900		
데이터 맘껏 15GB+/300분(지니뮤직	51,000	초알뜰 500MB/100분	11,000		
_FREE)	22,000	초알뜰 1GB/60분	13,200	<2020.07>	
모두다 맘껏 11GB+(지니뮤직_FREE)	26,000	초알뜰 1GB/100분	15,400	데이터 맘껏 15GB+	47,300
데이터 많이 5GB/100분	33,000	초알뜰 1.5GB/100분	16,500	실용 통화맘껏 3GB	17,200
데이터 많이 10GB/180분	22,000	초알뜰 1.5GB/150분	17,600	실용 통화맘껏 5GB	21,300
통화 맘껏 5.4GB	24,000	초알뜰 2GB/200분	19,800		
데이터 맘껏 안심 2.2GB+/100분	35,000	데이터 함께쓰기 120분	5,500	<2020.09>	
데이터 맘껏 안심 5GB+/100분		데이터 함께쓰기 240분	7,700	통화 맘껏 6.5GB	35,000
모두다 맘껏 안심 5.4GB+				모두다 맘껏 12GB+	42,900
	47,300	<2021.05>			
<2022.05>	35,200	데이터 함께쓰기 120분+400Kbps	5,500	<2020.10>	
데이터 맘껏 15GB+/100분(시즌)	60,000	데이터 함께쓰기 240분+400Kbps	7,700	모두다 알뜰 1.5GB/100분	18,590
모두다 맘껏 7GB+(지니뮤직FREE)	69,000			모두다 알뜰 2GB/200분	19,800
모두다 맘껏 11GB+(왓챠프리미엄)	66,000	<2021.06>		데이터 충분 2.4GB/100분	17,600
모두다 맘껏 일5GB+(왓챠프리미엄)	69,000	데이터 맘껏 10GB+/180	32,500	데이터 충분 2.4GB/200분	22,000
모두다 맘껏 100GB+(왓챠베이직)	18,700			데이터 충분 3.5GB/100분	23,100
모두다 맘껏 100GB+(왓챠프리미엄)	20,900	<2021.07>		데이터 충분 3.5GB/200분	27,500
알뜰 30분/0MB	27,500	데이터 맘껏 안심 1GB+/300분	24,000	데이터 충분 5GB/100분	28,600
알뜰 100분/30MB	9,900	데이터 맘껏 안심 3GB+/300분	27,500	데이터 충분 5GB/200분	30,800
시니어 100분/300MB	13,200	데이터 맘껏 안심 5GB+/300분	32,500	모두다 맘껏 안심+	20,900
표준	17,600	모두다 맘껏 7.0GB+	35,200	모두다 맘껏 안심 1.5GB+	26,000
청소년 안심 10,000	8,800	모두다 맘껏 11GB+(지니뮤직 FREE)	51,000	모두다 맘껏 안심 2.5GB+	27,500
알뜰 80분/500건		모두다 맘껏 11GB+(기프티 5000P)	51,000	모두다 맘껏 안심4.5GB+	30,800
복지 50분/0MB		모두다 맘껏 11GB+(Pay쿠폰 5000P)	51,000		
	33,000	5G 통화맘껏 5G	33,000		
<2022.06>	35,000	5G 통화맘껏 7G	39,000		
모두다 맘껏 안심 6GB+	37,000	5G Simple M	69,000		
모두다 맘껏 안심 8GB+	35,200	청소년 데이터 맘껏 1GB+/300분	32,000		

모두다 맘껏 안심 10GB+	51,000				
모두다 맘껏 7GB++	51,000				
모두다 맘껏 11GB+(배달의민족 5000P)					
모두다 맘껏 11GB+(요기요5000P)					
	35,200				
<2022.07>	47,300				
신한 모두다 맘껏 7GB+(시즌)	51,000				
신한 데이터 맘껏 15GB+/100분(시즌)					
신한 모두다 맘껏 11GB+(시즌)					
	8,500				
<2022.08>	11,500				
시니어 전화안심 2GB+	15,900				
시니어 전화안심 4GB+	20,000				
M 알뜰 1.5GB 100분	18,900				
M 알뜰 2.5GB	22,200	청소년 모두다 맘껏 1GB+			
M 알뜰 안심	22,500		35,000		
M 알뜰 안심 2.5GB	25,300	<2021.08>			
M 스페셜 2.2GB 100분	30,000	모두다 많이 2.5GB/250분			
M 스페셜 5GB 100분	36,300	모두다 많이 2.5GB/250분(안심차단)			
M 스페셜 7GB	44,900	데이터 맘껏 15GB+/100분(지니뮤직	33,000		
M 프리미엄 15GB 100분	51,900	FREE)	33,000		
M 프리미엄 11GB		데이터 맘껏15GB+/100분(기프티쇼	56,100		
M 프리미엄 100GB		5000P)	56,100		
	20,000	데이터 맘껏15GB+/100분(Pay쿠폰5000P)	56,100		
<2022.09>	24,000	데이터 맘껏15GB+/300분(지니뮤직FREE)	60,500		
5G 데이터 충분 3GB/200분	30,000	데이터 맘껏15GB+/300분(기프티쇼	60,500		
5G 데이터 충분 6GB/200분	36,000	5000P)	60,500		
5G 데이터 충분 10GB/200분	28,000	데이터 맘껏15GB+/300분(Pay쿠폰5000P)	5,500		
5G 데이터 충분 15GB/200분	33,000	Data 함께쓰기 120분	7,700		
5G 통화 맘껏 3GB	42,000	Data 함께쓰기 240분			
5G 통화 맘껏 6GB	44,000		51,000		
5G 통화 맘껏 10GB	57,000	<2021.10>			
5G 통화 맘껏 15GB	79,000	모두다 맘껏 11GB+(블라이스Free)			
5G 모두다 맘껏 110GB+(지니뮤직 FREE)					
5G 모두다 맘껏200GB+(지니뮤직FREE)					
	35,200				
<2022.10>	35,200				
신한 모두다 맘껏 7GB++	51,000				
신한 모두다 맘껏 7GB+(지니뮤직 FREE)	47,300				
신한 모두다 맘껏 11GB++	66,000				
데이터 맘껏 15GB+/100분+	66,000				
모두다 맘껏 일5GB++	11,000				
모두다 맘껏 100GB++	8,800				
데이터 함께쓰기 60분/500MB	8,800				
e 통화 60분/500MB	9,900				
e 통화 120분	12,100				
e 통화 240분	14,300				

e 데이터 안심 3.5GB+/100건 e 데이터 안심 5GB+/100건 e 5G 통화 150분 e 5G 통화 300분 <2022.11> 데이터 맘껏 15GB+/100분(멜론 FREE) 모두다 맘껏 11GB+(멜론 FREE) <2022.12> 모두다 맘껏 11GB+(Pay쿠폰_5000P) 모두다 맘껏 11GB+(기프티쇼_5000P) 데이터 맘껏 15GB+/100분(Pay쿠폰_5000P) 데이터 맘껏 15GB+/100분(기프티쇼_5000P) 데이터 맘껏 15GB+/300분(Pay쿠폰_5000P) 데이터 맘껏 15GB+/300분(기프티쇼_5000P) 복지5GB/100분	9,900 11,000 56,100 51,000 51,000 51,000 56,100 56,100 60,500 60,500 9,400				

※ 데이터 연1GB/2GB/9GB 요금제: 요금 1회납부 후 12개월간 사용하는 요금제

[판매중단_2020.01.01]

데이터 맘껏 3G+, 데이터 맘껏 ON

[판매중단_2020.04.08]

실용 USIM 0.9, 실용 USIM 1.0, 실용 USIM 1.7, 실용 USIM 1.9,
데이터 맘껏 100M+

[판매중단_2020.05.22]

LTE 베이직, LTE 실용 1GB

[판매중단_2020.07.01]

M 데이터선택 USIM 6GB

[요금제명칭변경건_2020.10.01]

<18.05> 실용 USIM 6GB-> 데이터 많이 6GB/100분,
<18.08> 실용 USIM S 2.4-> 데이터 충분 2.4GB/50분, 실용 USIM S 3.5-> 데이터 충분 3.5GB/50분, 실용 USIM S 5.0 -> 데이터 충분 5GB/50분, 실용 USIM L 2.4 -> 데이터 충분 2.4GB/150분, 실용 USIM L 3.5-> 데이터 충분 3.5GB/150분, 실용 USIM L 5.0 -> 데이터 충분 5GB/150분,
<18.10> LTE 데이터전용 10GB-> 데이터 전용 10GB+, LTE 데이터전용 20GB-> 데이터 전용 20GB+
<19.04> LTE 실용 15GB+ -> 데이터 맘껏 15GB+/100분,
<19.05> 실용 맘껏 1.5G -> 통화 맘껏 1.5GB, 실용 맘껏 2.5G-> 통화 맘껏 2.5GB, 실용 맘껏 4.5G-> 통화 맘껏 4.5GB
<19.10> 데이터 맘껏 1G+ -> 데이터 맘껏 안심 1GB+/100분, 실용 맘껏 300M -> 통화 맘껏 300MB

<19.11> 데이터 맘껏 ON 톡-> 모두다 맘껏 3GB+ , 데이터 맘껏 ON 비디오 -> 모두다 맘껏 100GB+
<20.05> 데이터 맘껏 250M+ -> 데이터 맘껏 250MB+ /100분, 데이터 맘껏 New 1G+ -> 데이터 맘껏 1GB+ /100분, 데이터 맘껏 10G+ -> 데이터 맘껏 10GB+ /100분
<20.06> 데이터 맘껏 6G+ -> 데이터 맘껏 6GB+ /100분, 데이터 맘껏 ON 비디오(시즌)-> 모두다 맘껏 100GB+ (시즌)
[요금제명칭변경건_2021.03.16]
<19.11> 모두다 맘껏 3GB+ -> 모두다 맘껏 7GB+
<20.05> 데이터 맘껏 250M+ -> 데이터 맘껏 2.2GB+ 100분, 데이터 맘껏 1GB+ /100분 -> 데이터 맘껏 5GB+ /100분
<20.06> 모두다 맘껏 1.4G+ -> 모두다 맘껏 5.4GB+ , 데이터 맘껏 6GB+ /100분 -> 데이터 맘껏 12GB+ /100분
<20.09> 모두다 맘껏 6GB+ -> 모두다 맘껏 12GB+
[판매중단_2021.04.09]
모두다 알뜰 700MB/30분, 모두다 알뜰 1.2GB/40분, 모두다 알뜰 1.5GB/100분, 모두다 알뜰 2GB/200분
[판매중단_2021.05.01]
데이터 함께 쓰기 120분, 데이터 함께 쓰기 240분
[판매중단_2021.07.01]
모두다 맘껏 7GB+ (직영/유심), 모두다 맘껏 5.4GB+ (전 채널)
[판매중단_2021.08.01]
생활안심 알뜰형 3G, 생활안심 알뜰형 LTE
[판매중단_2021.09.01]
모두다 맘껏 7GB+ (직영/단말)
[판매중단_2021.11.01]
5G 통화맘껏 5GB, 5G 통화맘껏 7GB
[판매중단_2022.01.01]
Sky 실속 1.2GB, Sky 실속 4GB, Sky 실속 6GB, Sky 실속 10GB+ , 모두다 많이 2.5GB/250분, 모두다 많이 2.5GB/250분(안심차단), 데이터 표준 700MB
[판매중단_2022.04.01]
데이터 맘껏 15GB+ /100분(지니뮤직 FREE), 데이터 맘껏 15GB+ /300분(지니뮤직 FREE), 모두다 맘껏 11GB+ (지니뮤직 FREE) <※ 제휴 대가 변경에 따른 기존상품 판매중단 후 신규 상품 판매>
[요금제명칭변경건_2022.04.20]
모두다 맘껏 11GB+ (블라이스 FREE) → 모두다 맘껏 11GB+ +
[판매중단_2022.05.01]
모두다 맘껏 7.0GB+ (직영/유심), 데이터 맘껏 15GB+ /100분(직영/유심)
[요금제명칭변경건_2022.08.01]
청소년 80분/500건 → 알뜰 80분/500건
[요금제명칭변경건_2022.09.01]
LTE(1.5GB/100분) → M 알뜰 1.5GB 100분, LTE(2.5GB/통화맘껏) → M 알뜰 2.5GB
LTE(0MB+ 400Kbps/통화맘껏) → M 알뜰 안심, LTE(2.5GB+ 400Kbps/통화맘껏) → M 알뜰 안심 2.5GB
LTE(2.2GB+ 1Mbps/100분) → M 스페셜 2.2GB 100분, LTE(5GB+ 1Mbps/100분) → M 스페셜 5GB 100분
LTE(7GB+ 1Mbps/통화맘껏) → M 스페셜 7GB, LTE(15GB+ 3Mbps/100분) → M 프리미

엄 15GB 100분
LTE(11GB+ 일2GB+ 3Mbps/통화맘껏) → M 프리미엄 11GB, LTE(100GB+ 5Mbps/통화맘껏) → M 프리미엄 100GB
[판매중단_2022.08.01]
데이터 맘껏 2.2GB+/100분 (도매), 데이터 맘껏 5GB+/100분 (도매), 통화 맘껏 2.5GB (도매)
모두다 맘껏 안심+ (도매), 모두다 맘껏 안심 2.5GB+ (도매), 모두다 맘껏 7.0GB+ (도매), 모두다 맘껏 11GB+ (도매)
모두다 맘껏 100GB+(시즌)(도매), 초알뜰 1.5GB/100분 (도매)
[요금제명칭변경건_2022.09.15]
5G Slim M → 5G 모두다 맘껏 10GB+, 5G Simple M → 5G 모두다 맘껏 110GB+, 5G Special M → 모두다 맘껏 200GB+
[판매중단_2022.09.16]
통화 맘껏 300MB(직영/유심)
[판매중단_2022.10.01]
데이터 맘껏 15GB+/100분(시즌), 모두다 맘껏 일5GB+(시즌), 모두다 맘껏 100GB+(시즌), 신한 데이터 맘껏 15GB+/100분(시즌), 신한 모두다 맘껏 7GB+(시즌), 신한 모두다 맘껏 11GB+(시즌)
[판매중단_2022.12.01]
모두다 맘껏 11GB+(Pay쿠폰 5000P), 모두다 맘껏 11GB+(기프티쇼 5000P), 데이터 맘껏 15GB+/100분(Pay쿠폰 5000P), 데이터 맘껏 15GB+/100분(기프티쇼 5000P), 데이터 맘껏 15GB+/300분(Pay쿠폰 5000P), 데이터 맘껏 15GB+/300분(기프티쇼 5000P) <※ 제휴대가 정산방식 변경에 따른 기존상품 판매중단 후 신규 상품 판매>

(2) 이동전화(선불)
2020~2022년 요금제 변동 내역은 없습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음