

목 차

| | |
|--------------------------------|-----|
| 분 기 보 고 서 | 1 |
| 【대표이사 등의 확인】 | 2 |
| I. 회사의 개요 | 3 |
| 1. 회사의 개요 | 3 |
| 2. 회사의 연혁 | 3 |
| 3. 자본금 변동사항 | 3 |
| 4. 주식의 총수 등 | 3 |
| 5. 정관에 관한 사항 | 3 |
| II. 사업의 내용 | 4 |
| 1. (제조서비스업)사업의 개요 | 4 |
| 2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스 | 5 |
| 3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비 | 13 |
| 4. (제조서비스업)매출 및 수주상황 | 19 |
| 5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래 | 34 |
| 6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동 | 42 |
| 7. (제조서비스업)기타 참고사항 | 68 |
| 1. (금융업)사업의 개요 | 107 |
| 2. (금융업)영업의 현황 | 107 |
| 3. (금융업)파생상품거래 현황 | 110 |
| 4. (금융업)영업설비 | 111 |
| 5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항 | 112 |
| III. 재무에 관한 사항 | 115 |
| 1. 요약재무정보 | 115 |
| 2. 연결재무제표 | 116 |
| 2-1. 연결 재무상태표 | 116 |
| 2-2. 연결 손익계산서 | 118 |
| 2-3. 연결 포괄손익계산서 | 119 |
| 2-4. 연결 자본변동표 | 119 |
| 2-5. 연결 현금흐름표 | 120 |
| 3. 연결재무제표 주석 | 121 |
| 1. 일반사항 (연결) | 121 |
| 2. 중요한 회계정책 (연결) | 126 |
| 3. 중요한 회계적 추정 및 가정 (연결) | 128 |
| 4. 범주별 금융상품 (연결) | 129 |
| 5. 매출채권 및 기타채권 (연결) | 129 |
| 6. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결) | 131 |
| 7. 채고자산 (연결) | 136 |
| 8-1. 기타자산 (연결) | 137 |
| 8-2. 기타부채 (연결) | 137 |
| 9-1. 유형자산 (연결) | 138 |
| 9-2. 투자부동산 (연결) | 139 |
| 9-3. 담보제공자산 (연결) | 140 |
| 9-4. 무형자산 (연결) | 140 |
| 10. 관계기업 및 공동기업투자 (연결) | 142 |
| 11. 매입채무및기타채무 (연결) | 143 |

| | |
|--|-----|
| 12-1 차입금_사채, 전환사채 (연결)..... | 145 |
| 12-2 차입금_차입금 (연결)..... | 149 |
| 13. 충당부채 (연결)..... | 153 |
| 14. 순확정급여부채(자산) (연결)..... | 154 |
| 15. 우발부채와 약정사항 (연결)..... | 156 |
| 16. 리스 (연결)..... | 161 |
| 17. 이익잉여금 (연결)..... | 163 |
| 18. 기타자본구성요소 (연결)..... | 164 |
| 19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채 (연결)..... | 165 |
| 20. 영업비용 (연결)..... | 168 |
| 21. 기타수익 및 기타비용 (연결)..... | 170 |
| 22. 금융수익 및 금융비용 (연결)..... | 171 |
| 23. 법인세비용 (연결)..... | 172 |
| 24. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익 (연결)..... | 173 |
| 25. 영업으로부터 창출된 현금 (연결)..... | 174 |
| 26. 재무활동에서 생기는 부채의 변동 (연결)..... | 178 |
| 27. 부문별 보고 (연결)..... | 178 |
| 28. 특수관계자 거래 (연결)..... | 180 |
| 29. 공정가치 (연결)..... | 183 |
| 30. 보고기간 후 사건 (연결)..... | 189 |
| 4. 재무제표..... | 189 |
| 4-1. 재무상태표..... | 189 |
| 4-2. 손익계산서..... | 191 |
| 4-3. 포괄손익계산서..... | 191 |
| 4-4. 자본변동표..... | 192 |
| 4-5. 현금흐름표..... | 192 |
| 5. 재무제표 주석..... | 193 |
| 1. 일반사항..... | 193 |
| 2. 중요한 회계정책..... | 194 |
| 3. 중요한 회계적 추정 및 가정..... | 196 |
| 4. 범주별 금융상품..... | 196 |
| 5. 매출채권 및 기타채권..... | 197 |
| 6. 기타금융자산 및 기타금융부채..... | 198 |
| 7. 재고자산..... | 203 |
| 8-1. 기타자산..... | 203 |
| 8-2. 기타부채..... | 204 |
| 9-1. 유형자산..... | 204 |
| 9-2. 투자부동산..... | 205 |
| 9-3. 담보제공자산..... | 206 |
| 9-4. 무형자산..... | 206 |
| 10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자..... | 207 |
| 11. 매입채무및기타채무..... | 208 |
| 12-1 차입금_사채, 전환사채..... | 209 |
| 12-2 차입금_차입금..... | 211 |
| 13. 충당부채..... | 212 |
| 14. 순확정급여부채(자산)..... | 213 |
| 15. 우발부채와 약정사항..... | 214 |

| | |
|---|-----|
| 16. 리스..... | 218 |
| 17. 이익잉여금..... | 220 |
| 18. 기타자본구성요소..... | 221 |
| 19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채..... | 222 |
| 20. 영업비용..... | 225 |
| 21. 기타수익 및 기타비용..... | 227 |
| 22. 금융수익 및 금융비용..... | 228 |
| 23. 법인세비용..... | 229 |
| 24. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익..... | 230 |
| 25. 영업으로부터 창출된 현금..... | 231 |
| 26. 재무활동에서 생기는 부채의 변동..... | 234 |
| 27. 특수관계자 거래..... | 234 |
| 28. 공정가치..... | 240 |
| 29. 보고기간 후 사건..... | 245 |
| 6. 배당에 관한 사항..... | 245 |
| 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항..... | 247 |
| 7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적..... | 247 |
| 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적..... | 253 |
| 8. 기타 재무에 관한 사항..... | 257 |
| IV. 이사의 경영진단 및 분석의견..... | 266 |
| V. 회계감사인의 감사의견 등..... | 267 |
| 1. 외부감사에 관한 사항..... | 267 |
| 2. 내부통제에 관한 사항..... | 270 |
| VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항..... | 271 |
| 1. 이사회에 관한 사항..... | 271 |
| 2. 감사제도에 관한 사항..... | 271 |
| 3. 주주총회 등에 관한 사항..... | 271 |
| VII. 주주에 관한 사항..... | 276 |
| VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항..... | 279 |
| 1. 임원 및 직원 등의 현황..... | 279 |
| 2. 임원의 보수 등..... | 286 |
| IX. 계열회사 등에 관한 사항..... | 287 |
| X. 대주주 등과의 거래내용..... | 288 |
| XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항..... | 295 |
| 1. 공시내용 진행 및 변경사항..... | 295 |
| 2. 우발부채 등에 관한 사항..... | 295 |
| 3. 제재 등과 관련된 사항..... | 303 |
| 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항..... | 304 |
| XII. 상세표..... | 305 |
| 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)..... | 305 |
| 2. 계열회사 현황(상세)..... | 305 |
| 3. 타법인출자 현황(상세)..... | 305 |
| 4. 주요 모바일 요금제 - (주)스카이라이프..... | 305 |
| 5. 주요 모바일 요금제 - (주)케이티엠모바일..... | 307 |
| 【 전문가의 확인 】..... | 314 |
| 1. 전문가의 확인..... | 314 |
| 2. 전문가와의 이해관계..... | 314 |

분기보고서

(제 43 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 09월 30일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 11월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 케이티

대 표 이 사 :

김 영 섭

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 불정로 90

(전 화) 070-4193-4036

(홈페이지) <http://www.kt.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무실장 (성 명) 장 민

(전 화) 070-4193-4036

【 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 내부회계 관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다. (『주식회사등의외부감사에관한 법률』 제4조에 의한 외감대상법인에 한함)

2024. 11. 14.

주식회사 케이티

대표이사 사장 김영섭 (서명)

신고업무담당이사 재무실장 장 민 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

회사의 개요는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

2. 회사의 연혁

회사의 연혁은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

3. 자본금 변동사항

자본금 변동사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

5. 정관에 관한 사항

정관에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

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 기타사업으로 구분하고 있습니다.

※ 사업부문별 영업수익

(단위 : 백만원, %)

| 사업부문 | 제 43기 3분기 | | 제 42기 | | 제 41기 | |
|------|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 | 매출액 | 비중 |
| ICT | 14,008,107 | 59.3 | 18,371,437 | 58.3 | 18,289,243 | 59.4 |
| 금융 | 2,640,662 | 11.2 | 3,720,859 | 11.8 | 3,613,981 | 11.7 |
| 위성방송 | 531,432 | 2.2 | 708,217 | 2.2 | 704,928 | 2.3 |
| 부동산 | 431,539 | 1.8 | 583,504 | 1.9 | 485,056 | 1.6 |
| 기타 | 6,017,508 | 25.5 | 8,118,542 | 25.8 | 7,708,737 | 25.0 |
| 소 계 | 23,629,248 | 100.0 | 31,502,559 | 100.0 | 30,801,945 | 100.0 |
| 연결조정 | (3,773,660) | - | (5,126,286) | - | (5,151,934) | - |
| 합 계 | 19,855,588 | - | 26,376,273 | - | 25,650,011 | - |

※ 제43기 3분기, 제42기, 제41기 자료는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.

[1] ICT : 주식회사 케이티

(주)케이티는 무선통신, 초고속인터넷, 기업회선 등 개인과 기업고객 대상 유무선 통신서비스와 IPTV 등 유료방송 서비스, AI/DX 등과 같은 플랫폼 기반의 B2B 사업을 영위하고 있습니다. (주)케이티는 기존 통신업의 견고한 성장과 더불어 미디어, 금융, B2B 등 비통신 분야에서 고객 중심의 플랫폼으로 혁신을 가속화 하고 있습니다.

[2] 위성방송서비스 사업: (주)케이티스카이라이프

(주)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 트렌드를 반영하고 있습니다. '20년 10월에는 알뜰폰 서비스 '스카이라이프 모바일'을 출시하고, 알뜰폰과 위성방송, 인터넷을 더한 3중 결합상품(TPS)도 판매하기 시작했습니다.

'21년 9월 30일에는 종합유선방송사업자(SO)인 현대에이치씨엔을 인수를 완료하여 유선 가입자 기반을 확대하였습니다. (주)케이티스카이라이프의 종속회사인 (주)스카이라이프티브이는 방송채널사용사업자로서 대표 채널인 ENA를 포함하여 12개 채널을 보유하고 있습니다.

[3] 부동산사업 : (주)케이티에스테이트

KT 그룹의 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. 기존에 운용 중이던 노보텔, 안다즈, 소피텔 호텔의 실적이 엔데믹 영향으로 전년 대비 큰 폭으로 성장했고, 뒤이어 명동 르메르디앙과 목시가 2022년 11월에 성공적으로 오픈을 하면서 매출과 이익 성장에 기여했습니다.

[4] 기타 사업 : 커머스, 광고업 등

(주)지니뮤직은 디지털 음악서비스 사업을 영위하고 있으며 genie(지니)는 대한민국 대표음악 서비스 브랜드로 국내 음악사업자로서의 위상을 강화하고 있습니다. 당사는 12년 이상 축적해온 고객의 음악이용 데이터와 자체 플랫폼 기술력을 통해 웹, 모바일 뿐만 아니라 Connected-Car(커넥티드카) 등의 다양한 음악환경에서 고객에게 언제나 최상의 고음질 음악서비스를 안정적으로 구현하고 genie(지니) 자체제작 Audio(오디오) 서비스, 공연 신사업 등을 안정적으로 추진하면서 당사의 사업경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

(주)케이티셋의 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.

(주)케이티알파는 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. (주)케이티알파가 100% 보유한 (주)알파디엑스솔루션 지분 전량은 (주)케이티디에스에 매각(매각일: 2022년 10월 7일)하였습니다.

(주)나스미디어는 디스플레이 광고를 중심으로 한 인터넷 및 모바일, IPTV, 디지털옥외광고 매체판매업을 주 사업으로 영위하고 있습니다.

(주)케이티스튜디오지니는 그룹의 미디어/콘텐츠 사업(콘텐츠 제작/기획/투자/유통 등)을 총괄 주도하는 역할을 맡기 위해 2021년 1월 28일자로 설립되었고 2022년 오리지널 콘텐츠를 본격적으로 방영하며 스튜디오 사업자로서 입지를 구축하였습니다.

(주)케이티클라우드 2022년 4월 1일 출범 후 DC와 Cloud 사업에서의 지속적인 고객기반 확대를 통해 Cloud, AI Cloud, DC 등 전 사업분야에서의 시장 리더십을 공고히 다져가며 성장세를 이어가고 있습니다.

2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스

[1] ICT : (주)케이티

당사가 제공하는 이동전화, IPTV, 초고속인터넷, 유선전화, 결합상품의 대표 요금제가격 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 | 초이스 프리미엄 | 130,000 |
| | 초이스 스페셜 | 110,000 |
| | 초이스 베이직 | 90,000 |
| 5G 심플 110GB/90GB/70GB/50GB/30GB | | 69,000/67,000/65,000/63,000/61,000 |
| 5G 슬림 21GB/14GB/10GB/7GB/4GB | | 58,000/55,000/50,000/45,000/37,000 |

※ 당사는 2020.9.25 5G 초이스를 출시 후 2020.10.28 넷플릭스 콘텐츠, 2021.11.12 디즈니+ 콘텐츠, 2022.2.14 삼성전자 제휴형 혜택, 2022.5.2 유튜브프리미엄 콘텐츠, 2024.7.1 티빙/지니/밀리 의 서재 콘텐츠 혜택을 추가하였으며, 2020.10.05 5G 심플 110GB/ 5G 슬림 7GB, 2022.8.23 5G 심플 30GB, 2023.6.2 5G 심플 90GB/ 5G 심플 70GB/ 5G 심플 50GB, 2024.1.19 5G 슬림 21GB/ 5G 슬림 10GB/ 5G 슬림 4GB를 추가로 출시하였습니다.

※ 2024년 1월 온라인(KT닷컴) 전용 '요금' 요금제를 출시하였습니다. '요금' 요금제는 무약 정 형태로 데이터와 통화가 포함된 다양한 옵션을 제공해 데이터 무제한 사용이나 요금 할인 을 통한 혜택을 중점으로 합니다.

○ IPTV

- 초이스 형태로 TV 요금제 개편('22. 6. 2) 이후 초이스 상품 라인업 확대
- 신규 요금제 출시: 지니TV 디즈니+ 초이스 스탠다드/프리미엄('24.6.1)

(단위: 원, VAT 포함)

| 구분 | 월 이용요금 | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | 무약정 | 1년 약정 | 2년 약정 | 3년 약정 | 인터넷 결합시 |
| 지니TV 슬림 | 16,500 | 15,675 | 14,850 | 13,200 | 11,000 |
| 지니TV 베이직 | 18,150 | 17,270 | 16,390 | 14,740 | 12,100 |
| 지니TV 라이트 | 19,800 | 18,810 | 17,820 | 15,840 | 13,200 |
| 지니TV 에센스 | 25,300 | 24,035 | 22,770 | 20,240 | 16,500 |
| 지니TV 에센스 플러스 | 28,160 | 26,730 | 25,300 | 22,484 | 18,700 |
| 지니TV VOD 초이스 | 31,020 | 29,469 | 27,918 | 24,816 | 20,900 |
| 지니TV 키즈랜드팩 초이스 | 31,020 | 29,469 | 27,918 | 24,816 | 20,900 |
| 지니TV 뮤즈 초이스 | 34,540 | 32,175 | 29,810 | 25,080 | 20,900 |
| 지니TV 슈퍼팩 초이스 | 36,300 | 34,540 | 32,890 | 29,480 | 25,300 |
| 지니TV 사장님 초이스 | 47,300 | 43,450 | 39,600 | 31,900 | 25,300 |
| 지니TV 넷플릭스 초이스HD | 38,800 | 37,040 | 35,390 | 31,980 | 27,800 |
| 지니TV 넷플릭스 초이스UHD | 42,300 | 40,540 | 38,890 | 35,480 | 31,300 |
| 지니TV 디즈니+ 초이스 | 35,200 | 33,770 | 32,340 | 29,480 | 25,300 |
| 지니TV 디즈니+ 초이스 스탠다드 | 35,200 | 33,770 | 32,340 | 29,480 | 25,300 |
| 지니TV 디즈니+ 초이스 프리미엄 | 39,200 | 37,550 | 35,900 | 32,480 | 28,300 |

| | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 지니TV 티빙 초이스 스탠다드 | 36,200 | 34,550 | 32,900 | 29,480 | 25,300 |
| 지니TV 티빙 초이스 프리미엄 | 39,200 | 37,550 | 35,900 | 32,480 | 28,300 |

※ 위 가격은 출동비 등의 부대비용이 반영되지 않은 금액입니다.

○ 초고속인터넷

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

- 2022년 추가 상품의 가격은 다음과 같습니다.

(단위: 원, VAT 포함)

| 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 |

※ 2024년 1월 온라인(KT닷컴) 전용 '알뜰할인' 요금제 출시하였습니다. 알뜰할인은 사은품 대신 요금할인을 받을 수 있는 프로모션 혜택입니다.

○ 결합상품

| 2024년 | 2023년 | 2022년 |
|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|

| | | |
|--|---|---|
| <p><2024.01></p> <p>○ 알뜰할인 프로모션 (24.01.02~24.06.30)</p> <p>- 초고속 인터넷 또는 TV와 동시 신규가입/결합 고객이 선택할 수 있는 추가 요금 할인 (3년 약정 기준 인터넷 서비스 이용료 2,750원~11,000원 할인)</p> <p><2024.02></p> <p>○ 결합서비스 할인반환금 면제 사유 추가</p> <p>- 재난으로 인해 주거시설이 유실, 전파, 반파되어 장기간 서비스를 이용하지 못하게 되는 경우</p> <p><2024.03></p> <p>○ Y끼리 무선결합 프로모션 정규화 (03.01~)</p> <p>- 만19세 이상 34세 이하이면서 Y덤 혜택을 받는 고객 대상, 우리가족 무선결합과 동일한 할인 제공</p> <p>○ 요고뭉치 결합 프로모션 (24.03.04~24.07.31)</p> <p>- 5G/LTE 다이렉트 또는 요고 요금제 고객 대상 함께 결합한 온라인 무약정 인터넷/IPTV에 요금 할인 혜택 제공</p> <p>○ 으랏차차 패키지 결합 할인 대상 추가</p> <p>- 하이오더 결합 시 3년 약정 기준 일반 인터넷 /오피스넷 5,500~11,000원 할인</p> <p><2024.04></p> <p>○ 으랏차차 패키지 결합 할인 대상 추가 (AI로봇)</p> <p><2024.06></p> <p>○ 프리미엄 가족결합 가입 가능 모바일 최대 회선 수 확대 (5회선 → 7회선)</p> <p><2024.07></p> <p>○ 인터넷+SkyLife 결합할인 개선</p> <p>- 결합 대상 상품 확대 및 약정할인 추가</p> <p>○ 알뜰할인 프로모션 2 (24.07.01~24.12.31)</p> <p>- 초고속 인터넷 또는 TV와 동시 신규가입/약정 갱신/결합고객이 선택할 수 있는 추가 요금 할인 (3년 약정 기준 인터넷 서비스 이용료 2,750원</p> | <p><2023.06></p> <p>○ MVNO 이동전화 결합 가능 MVNO 제휴사 추가</p> <p><2023.09></p> <p>○ Y끼리 무선결합 프로모션 (23.09.01~24.02.29)</p> <p>- 만 19세 이상 29세 이하이면서 Y덤 혜택을 받는 고객 대상, 우리가족 무선결합과 동일한 할인 제공</p> | <p><2022.02></p> <p>○ 프리미엄 싱글결합 프로모션 정규화(02.24~)</p> <p>- 인터넷 최대 속도 500M 이상과 5G모바일 80,000원 (LTE 65,890원) 이상 1회선 결합시, 모바일 월정액25% 할인</p> <p><2022.04></p> <p>○ 신혼 미리 결합 프로모션 정규화(04.01~)</p> <p>- 예비 및 신혼부부 대상, 인터넷 없이 최대 6개월 간총액 결합의 모바일 할인 제공</p> <p>○ 독점계약 집합건물 입주 관련 이용자 제도개선</p> <p>- 22년 4월 이후 이전 설치 요청 건부터 할인반환금 100% 감경</p> <p>○ 사장님 성공팩 프리미엄 싱글결합 추가 허용</p> <p>- 사장님 성공팩 내 모바일 결합 시 선택 가능한 할인옵션 추가</p> <p><2022.05></p> <p>○ 5G 프리미엄 가족결합 청소년 할인 프로모션 (22.05.02~22.10.31)</p> <p>- 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</p> <p>. 프리미엄 가족결합 할인 가입</p> <p>. 월정액 80,000원 이상 5G 요금제 이용</p> <p>○ 프리미엄 가족결합 베이스 회선 할인 선택옵션 신설</p> <p>- 인터넷 회선에 적용하는 총액결합 할인을 인터넷 대신 모바일 베이스 회선에 받을 수 있는 옵션 추가</p> <p><2022.10></p> <p>○ 멀티넷 결합할인 대상상품추가</p> <p>- 추가 상품 : 집전화, 인터넷전화Home, 인터넷전화 Centrex</p> <p>- 제공 할인액은 기존 사장님성공팩 결합 할인과 동일</p> <p><2022.11></p> <p>○ 5G 프리미엄 가족결합 청소년 할인 프로모션 정규화(11.1~)</p> <p>- 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</p> <p>. 프리미엄 가족결합 할인 가입</p> <p>. 월정액 80,000원 이상 5G 요금제 이용</p> |
|--|---|---|

| | | |
|---|--|--|
| ~12,000원 할인) <2024.08> ○ 요금충치 결합 프로모션 기간 연장 (24.03.04~24.12.31) <2024.09> ○ 총액결합 시 모바일 할인방식 선택옵션 추가 신설 (동일 금액 할인) | | <2022.12> ○ 프리미엄 가족결합 및 싱글결합 제공 모바일 요금제 기준 단일화(5G 80,000원 이상 또는 LTE 65,890원 이 상 요금제→5G/LTE 77,000원 이상 요금제, VAT포함) |
|---|--|--|

[2] 위성방송서비스사업: (주)케이티스카이라이프

○ TV

(단위: 원)

| 구분 | | | | 2024년 3Q | 2024년 2Q | 2024년 1Q | 2023년 | 2022년 |
|--------|--------------|--------------------|-----|----------|----------|----------|--------|--------|
| sky tv | Android(UHD) | sky UHD Family A+ | 수신료 | 12,100 | 12,100 | 12,100 | 12,100 | 12,100 |
| | | | 결합가 | 8,800 | 8,800 | 8,800 | 8,800 | 8,800 |
| | HD | sky On+ HD | 수신료 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 8,800 |
| | | | 결합가 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 7,700 |
| | | SkyAuto | 수신료 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 |
| | | GTS 프라임키즈랜드/엔터(19) | 결합가 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | 20,900 |
| | | GTS 에센스(15) | 결합가 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 | 16,500 |
| | | GTS 라이트(12) | 결합가 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 |
| | | GTS 슬림(10) | 결합가 | 11,000 | 11,000 | 11,000 | 11,000 | 11,000 |
| | | GTS 베이직(11) | 결합가 | 12,100 | 12,100 | 12,100 | 12,100 | 12,100 |

※ 2024년 9월말 판매중인 상품 기준으로 작성

- 수신료 : 3년 약정 기준(VAT 포함)
- 결합가 : TV-인터넷 결합 기준(VAT 포함)

○ 인터넷

(단위: 원)

| 구분 | | | 2024년 3Q | 2024년 2Q | 2024년 1Q | 2023년 | 2022년 |
|-----|-------------|-----|----------|----------|----------|--------|--------|
| 인터넷 | sky 100M | 이용료 | 28,050 | 28,050 | 28,050 | 28,050 | 28,050 |
| | | 결합가 | 19,800 | 19,800 | 19,800 | 19,800 | 19,800 |
| | sky 기가 200M | 이용료 | 30,250 | 30,250 | 30,250 | 30,250 | 30,250 |
| | | 결합가 | 22,000 | 22,000 | 22,000 | 22,000 | 22,000 |
| | sky 기가 500M | 이용료 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,000 |
| | | 결합가 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 |
| | sky 기가 1G | 이용료 | 38,500 | 38,500 | 38,500 | 38,500 | 38,500 |
| | | 결합가 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,000 |
| | sky 100M 안심 | 이용료 | 29,150 | 29,150 | 29,150 | 29,150 | - |
| | | 결합가 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | - |
| | sky 기가 200M | 이용료 | 31,350 | 31,350 | 31,350 | 31,350 | - |

| | | | | | | | |
|--|-------------|-----|--------|--------|--------|--------|---|
| | 안심 | 결합가 | 23,100 | 23,100 | 23,100 | 23,100 | - |
| | sky 기가 500M | 이용료 | 34,100 | 34,100 | 34,100 | 34,100 | - |
| | 안심 | 결합가 | 28,600 | 28,600 | 28,600 | 28,600 | - |
| | sky 기가 1G | 이용료 | 39,600 | 39,600 | 39,600 | 39,600 | - |
| | 안심 | 결합가 | 34,100 | 34,100 | 34,100 | 34,100 | - |

※ 2024년 9월말, 판매중인 상품 기준으로 작성

- 이용료 : 3년 약정 기준(VAT 포함)
- 임대료, 설치비 등이 반영 되지 않은 서비스 이용료 기준
- 결합가 : TV-인터넷 결합 기준(VAT 포함)

○ 모바일

(주)스카이라이프의 모바일 요금제는 1만원대 데이터 요금제, 선택형 요금제, 무제한 요금제 등으로 구분되어 있습니다. 상세한 요금제 설명은 상세표-4. 주요 모바일 요금제- (주)스카이라이프에 기재하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-4. 주요 모바일 요금제 - (주)스카이라이프' 참조

[3] 기타사업

○ (주)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 | 2024년 | 2023년 | 2022년 |
|-----------|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|
| 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 | 월 5곡 다운로드 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| | | 월 10곡 다운로드 | 5,500 | 5,500 | 5,500 |
| | 횟수별 음악감상 | 300회 음악감상 | 4,800 | 4,800 | 4,800 |
| | | 100회 음악감상 | 1,600 | 1,600 | 1,600 |
| | | 20회 음악감상 | 800 | 800 | 800 |
| 제휴형 음악서비스 | 음악+전자책 무제한 감상 | 스마트 음악감상+전자책 (지니X밀리의서재) | 13,000 | 13,000 | 13,000 |

○ (주)케이티씨에스

(1) 가격변동추이

| 품목 | 2022~2023년도 | 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 건적은 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 수 없습니다. 자세한 사항은 아래의 가격 변동 원인을 참고하시기 바랍니다.

(2) 가격변동 원인

① 컨택센터 도급

도급비의 건적내용은 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. 건적(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 대해서 시스템 관리 및 운영 지원에 투입되는 비용을 추가하여 산출됩니다. 임대 시설에 대해서는 정액법에 의한 감가상각비를 기준으로 단가가 산출됩니다.

② 114번호안내

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 우선번호안내 서비스 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 |

주1) 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
 주2) 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 (주)케이티 가격 정책을 준용합니다.

○ (주)케이티아이에스

(1) 114번호 안내 가격: 주간 170원/통, 야간/공휴일 190원/통

※ 2021년 2월 1일자로 주간/야간/공휴일 요금이 50원 인상 되었습니다.

(2) 우선번호안내 가격

(단위: 원, VAT 별도)

| 품 목 | 상세구분 | 2024년 | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 1그룹 | 2그룹 | 3그룹 | 4그룹 |
| 우선번호안내 | 월정액요금 | | | | |
| | "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, 수도설비공사 등), 2그룹(꽃집/꽃배달, 정수기판매 등), 3그룹(퀵배달, 열쇠 수리 등), 4그룹(1~3그룹 외 업종)으로 구분됩니다.

* 우선번호 안내 상품 요금은 최근 3년 가격변동은 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.

○ (주)케이티엠모바일

(주)케이티엠모바일의 모바일 요금제는 이동전화 후불요금제 중 단말 결합요금제, 유심단독요금제로 구분되어 있습니다. 요금제 설명은 상세표에 추가하였습니다.

※상세 현황은 '상세표-5. 주요 모바일 요금제 - (주)케이티엠모바일' 참조

○ (주)케이티클라우드

(1) Cloud

| | |
|--------|---|
| Public | Cloud 기반 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 콘텐츠를 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 |
| AI Computing | 인공지능 학습/추론을 위한 유연하고 확장성 높은 AI 가속기를 제공하는 서비스 가속기의 연산 성능과 메모리 용량을 가변적으로 조정할 수 있으며, 사용한 만큼만 과금하는 방식으로 비용 절감 효과 제공 |

(2) DC

| | |
|-----------------|---|
| 코로케이션 | kt cloud DC 네트워크 및 전력, 공조, 보안 인프라 제공을 통해 보다 안정적이고 향상된 IT 인프라 운영환경을 제공하는 서비스 |
| Managed Service | kt cloud가 보유한 인프라를 활용하여 고객의 IT 시스템 및 각종 전산실 인프라 자원 전반을 관리해주는 IT 아웃소싱 서비스(모니터링 톨 임대, IT 인프라 운용, 유지보수, 이전대행, 컨설팅 등) |
| DC/Infra | 고객의 자체 데이터센터를 맞춤형으로 설계/구축/운영하는 서비스 |
| Connectivity | 데이터센터 입주 고객을 대상으로 DC/CSP와의 다양한 NW 연동을 제공하는 서비스(XC, HCX, DCI 등) |

3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비

[1] ICT : 주식회사 케이티 가. 생산설비의 현황

○ 토지

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위: 백만원)

| 소재지 | 구분(㎡) | 기초장부가액 | 증가 | 감소 | 당기장부가액 | 공시지가 |
|-----|-----------|---------|--------|---------|---------|-----------|
| 서울 | 243,799 | 450,543 | 5,881 | (814) | 455,610 | 2,737,209 |
| 경기 | 817,466 | 143,182 | 1,869 | (259) | 144,792 | 1,062,935 |
| 인천 | 132,136 | 26,341 | 344 | (47) | 26,638 | 159,898 |
| 경남 | 1,006,378 | 55,760 | 728 | (102) | 56,386 | 484,854 |
| 전남 | 743,704 | 34,827 | 454 | (62) | 35,219 | 194,930 |
| 경북 | 810,763 | 47,709 | 623 | (87) | 48,245 | 375,947 |
| 충남 | 784,969 | 43,890 | 573 | (79) | 44,384 | 310,063 |
| 전북 | 350,046 | 9,053 | 118 | (16) | 9,155 | 51,215 |
| 강원 | 541,024 | 17,830 | 233 | (33) | 18,030 | 126,160 |
| 충북 | 334,452 | 4,611 | 190 | (26) | 14,775 | 88,148 |
| 제주 | 137,298 | 4,963 | 65 | (9) | 5,019 | 64,062 |
| 합계 | 5,902,034 | 848,709 | 11,078 | (1,534) | 858,253 | 5,655,421 |

○ 건물

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위: 백만원)

| 소재지 | 구분(㎡) | 기초장부가액 | 증가 | 감소 | 감가상각비 | 당기장부가액 |
|-----|-----------|---------|--------|---------|----------|---------|
| 서울 | 726,363 | 271,335 | 12,664 | (354) | (14,439) | 269,206 |
| 경기 | 679,066 | 177,003 | 8,261 | (231) | (9,419) | 175,614 |
| 인천 | 105,486 | 20,459 | 955 | (27) | (1,089) | 20,298 |
| 경남 | 414,754 | 83,208 | 3,884 | (109) | (4,428) | 82,555 |
| 전남 | 345,852 | 72,476 | 3,383 | (95) | (3,857) | 71,907 |
| 경북 | 411,618 | 97,601 | 4,555 | (128) | (5,193) | 96,835 |
| 충남 | 415,625 | 123,134 | 5,747 | (161) | (6,552) | 122,168 |
| 전북 | 111,923 | 23,768 | 1,109 | (31) | (1,265) | 23,581 |
| 강원 | 224,582 | 68,807 | 3,212 | (91) | (3,661) | 68,267 |
| 충북 | 126,246 | 33,315 | 1,555 | (43) | (1,773) | 33,054 |
| 제주 | 61,803 | 12,608 | 588 | (16) | (671) | 12,509 |
| 합계 | 3,623,319 | 983,714 | 45,913 | (1,286) | (52,347) | 975,994 |

○ 그 외 항목

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초장부가액 | 증가 | 감소 | 감가상각비 | 당기장부가액 |
|------|-----------|-----------|----------|-------------|-----------|
| 건축물 | 43,684 | 365 | - | (2,398) | 41,651 |
| 기계시설 | 5,134,670 | 999,327 | (27,923) | (1,284,574) | 4,821,500 |
| 선로시설 | 3,615,847 | 252,467 | (16,355) | (444,362) | 3,407,597 |
| 금융리스 | 976,625 | 215,343 | (5,759) | (257,405) | 928,804 |
| 기타유형 | 70,312 | 16,817 | (1,083) | (23,887) | 62,159 |
| 소계 | 9,841,138 | 1,484,319 | (51,120) | (2,012,626) | 9,261,711 |

나. 설비의 신설, 매입 계획 등

(주)케이티는 별도 기준 2024년 3분기 누적 총 1조 4,160억원의 CAPEX를 집행하였습니다.
주요 그룹사 CAPEX는 2024년 3분기 누적 총 6,178억원을 집행하였습니다.

[2] 위성방송서비스사업: (주)케이티스카이라이프

가. 생산설비의 현황

- 영업용 설비 현황

(단위: ㎡, 백만원)

| 구분 | 소재지 | 토지 | 건물 | 합계 | 장부가액 | 비고 |
|----|-----|----|----|----|------|----|
|----|-----|----|----|----|------|----|

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----|--------|--------|--------|----|
| 본사 수도권서부지사 수도권북부지사 | 서울 마포구 | 396 | 18,248 | 18,644 | 14,842 | 자가 |
| 수도권고객서비스팀 수도권Biz영업팀 수도권남부지사 | 서울특별시 서초구 | - | 791 | 791 | 734 | 임차 |
| 동부고객서비스팀 대구경북지사 동부Biz영업팀 | 대구광역시 북구 | - | 443 | 443 | 224 | 임차 |
| 부산울산지사 경남지사 | 부산광역시 동구 | - | 965 | 965 | 469 | 임차 |
| 강원지사 | 강원 원주시 | - | 336 | 336 | 196 | 임차 |
| 서부고객서비스팀 서부Biz영업팀 대전충청지사 | 대전광역시 서구 | - | 918 | 918 | 17 | 임차 |
| 광주전남지사 | 광주광역시 광산구 | - | 519 | 519 | - | 임차 |
| 전북지사 | 전북 전주시 | - | 512 | 512 | 128 | 임차 |
| 합 계 | | 396 | 22,732 | 23,128 | 16,610 | - |

- 기타 영업용 설비 현황

(단위: 백만원)

| 구분 | 소재지 | 시설물 가액 | 비고 |
|--------|--------------|--------|--------|
| 방송센터 | 경기도 고양시 일산동구 | 26,677 | 건물은 임차 |
| 위성수신장치 | 전국 | 66,554 | - |
| 합 계 | | 93,231 | - |

[3] 부동산사업 : (주)케이티에스테이트

가. 생산설비의 현황

- 투자부동산

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 취득/대체 | 감가상각비 | 처분/폐기 | 기말 |
|---------|-----------|---------|----------|---------|-----------|
| 토지 | 460,182 | (2,008) | - | - | 458,174 |
| 건물 | 669,089 | 5,143 | (28,217) | (1,771) | 644,244 |
| 구축물 | 8,022 | - | (509) | - | 7,513 |
| 건설중인 자산 | 1,809 | (613) | - | - | 1,196 |
| 합계 | 1,139,102 | 2,522 | (28,726) | (1,771) | 1,111,127 |

- 유형자산

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 취득/대체 | 감가상각비 | 처분/폐기 | 기말 |
|----|----|-------|-------|-------|----|
|----|----|-------|-------|-------|----|

| | | | | | |
|---------|--------|-------|---------|---|--------|
| 토지 | 7,445 | 2,015 | - | - | 9,460 |
| 건물 | 59,404 | (848) | (1,938) | - | 56,617 |
| 비품 외 | 11,713 | 229 | (3,433) | - | 8,510 |
| 건설중인 자산 | 474 | (474) | - | - | - |
| 합계 | 79,036 | 922 | (5,371) | - | 74,587 |

[4] 기타사업

○ ㈜케이티넷

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 | 2,872 | 4 | (3) | - | - | 2,873 |
| 건물 | 3,075 | 85 | (24) | - | (199) | 2,937 |
| 구축물 | 289 | 2 | - | - | (16) | 275 |
| 기계시설 | 349,459 | 2,448 | 357 | (4) | (42,408) | 309,852 |
| 비품 | 864 | 6 | - | - | (305) | 565 |
| 투자부동산 | 700 | - | 27 | - | - | 699 |
| 건설중인자산 | 176,382 | 86,673 | (542) | - | (28) | 262,513 |
| 계 | 533,641 | 89,218 | (185) | (4) | (42,956) | 579,714 |

※ 건설중인 자산 중 일부는 무형자산으로 대체되었습니다.

○ ㈜케이티알파

가. 생산설비의 현황

(단위: ㎡, 천원)

| 구분 | 소재지 | 토지 | 건물 | 기초장부가액 | 감가 상각비 | 당기 장부가액 | 비고 |
|--------------|-----|--------|-----------|------------|-----------|------------|-----|
| KT알파 본사 | 서울 | - | 14,792.75 | 6,463,918 | (357,924) | 6,105,994 | 소유 |
| | 서울 | 847.81 | - | 2,184,395 | - | 2,184,395 | 소유 |
| KT알파쇼핑 미디어센터 | 서울 | - | 8,593.89 | 994,262 | - | 994,262 | 임차* |
| KT알파쇼핑 콜센터 | 서울 | - | 4,002.31 | 569,000 | - | 569,000 | 임차* |
| 합계 | | | | 10,211,575 | (357,924) | 9,853,651 | - |

*임차 물건은 계약 면적 합계이며, 장부가액은 임차 보증금임

○ 케이티텔레캅㈜

가. 생산설비의 현황

– 토지/건물

(단위: 백만원)

| 구분 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당분기증감 | | 감가 상각비 | 당기 장부가액 | 공시지가 |
|---------|----------|-----|------------|-------|----|-----------|------------|-------|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사(토지) | 자가 | 서울 | 744 | - | - | - | 744 | 2,730 |
| 본사(건물) | | 서울 | 801 | - | - | (51) | 750 | 1,666 |
| 본사외(건물) | | 서울 | 328 | - | - | (8) | 320 | 232 |
| 합계 | | | 1,873 | - | - | (59) | 1,814 | 4,628 |

– 기계장치 등

(단위: 백만원)

| 구분 | 소유 형태 | 소재지 | 기초 장부가액 | 당분기증감 | | 감가 상각비 | 당기 장부가액 | 비고 |
|--------|----------|-----|------------|--------|---------|-----------|------------|----|
| | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 기계장치 등 | 자가 | 전국 | 135,661 | 36,113 | (2,872) | (32,335) | 136,567 | - |

○ ㈜나스미디어

가. 생산설비의 현황

– 토지

(단위: 백만원)

| 구분 | 소유형태 | 소재지 | 구분(㎡) | 기초 장부가액 | 증감(누적) | | 감가 상각비 | 당분기 장부가액 | 공시지가 |
|------|------|-----|--------|------------|--------|----|-----------|-------------|-------|
| | | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사사업 | 자가소유 | 서울 | 568.68 | 6,760 | - | - | - | 6,760 | 9,218 |
| 합 계 | | | 568.68 | 6,760 | - | - | - | 6,760 | 9,218 |

※ 상기 면적은 대지권임

– 건물

(단위: 백만원)

| 구분 | 소유형태 | 소재지 | 구분(㎡) | 기초 장부가액 | 증감(누적) | | 감가 상각비 | 당분기 장부가액 | 공시지가 |
|------|------|-----|----------|------------|--------|----|-----------|-------------|------|
| | | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사사업 | 자가소유 | 서울 | 2,317.46 | 1,688 | - | - | (108) | 1,580 | - |

※ 상기 면적은 전유면적임

– 집기와 비품

(단위: 백만원)

| 구분 | 소유형태 | 소재지 | 구분 | 기초 장부가액 | 증감(누적) | | 감가 상각비 | 당분기 장부가액 | 공시지가 |
|------|------|-----|----|------------|--------|----|-----------|-------------|------|
| | | | | | 증가 | 감소 | | | |
| 본사사업 | 자가보유 | 서울 | - | 3,805 | 344 | - | (1,326) | 2,823 | - |

○ ㈜지니뮤직

가. 주요 원재료에 관한 사항

– 집기와 비품 (단위: 백만원,%)

| 사업 구분 | 유형 | 품목 | 구체적 용도 | 주요매입처 (특수관계여부) | 원재료 매입액(비중) (2024년 반기) |
|----------|----|-------------------|-----------|-------------------|---------------------------|
| 기타사업 | 제품 | MD상품 (포토북앨범 등) | 판매상품 | CJ ENM(주주) | 10,071(100) |
| 합계 | | | | | 10,071(100) |

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

나. 주요 원재료 등 가격변동 추이

(단위: 원)

| 사업구분 | 유형 | 품목 | 2024년 당기 | 2023년 | 2022년 |
|------|----|-------------------|----------|--------|--------|
| 기타사업 | 제품 | MD상품 (포토북앨범 등) | 7,643 | 11,248 | 17,639 |

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

다. 생산설비의 현황 등

(주)지니뮤직의 주요 수익원인 디지털 음악서비스 사업은 수익원이 물적형태로 나타나지않아 기업공시서식 작성기준에 따라 주요 서비스에 대한 생산능력 및 생산실적 등의 기재를 생략 하였습니다. 또한, 본 보고서 작성기준일 현재, 영업에 중요한 시설 및 설비, 부동산 등 물적 재산과 관련하여 진행 중인 투자가 없습니다.

○ (주)케이티스튜디오지니

(주)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 미디어/콘텐츠 제작 능력을 확보하였습니다.

○ (주)케이티클라우드

가. 생산설비의 현황

– 투자부동산 (단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 취득/대체 | 감가상각비 | 처분/폐기 | 기말 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 토지 | 1,217 | 119 | - | - | 1,336 |
| 건물 | 7,498 | 699 | (412) | - | 7,785 |
| 구축물 | - | - | - | - | - |
| 건설중인자산 | - | - | - | - | - |
| 계 | 8,715 | 818 | (412) | - | 9,121 |

－ 유형자산

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 취득/대체 | 감가상각비 | 처분/폐기 | 기말 |
|--------|---------|--------|----------|-------|---------|
| 토지 | 36,194 | (119) | － | － | 36,075 |
| 건물 | 484,103 | (694) | (20,132) | － | 463,277 |
| 구축물 | 2,971 | 71 | (188) | － | 2,854 |
| 건설중인자산 | 11,263 | 7,874 | － | － | 19,137 |
| 기타유형자산 | 348,547 | 76,270 | (75,299) | (1) | 349,517 |
| 계 | 883,078 | 83,402 | (95,619) | (1) | 870,860 |

－ 사용권자산

(단위: 백만원)

| 구분 | 기초 | 증가 | 감소 | 상각비 | 기말 |
|------|--------|-------|-------|---------|--------|
| 건물 | 52,371 | 987 | (608) | (9,138) | 43,612 |
| 기계장치 | 438 | 797 | － | (281) | 954 |
| 차량 | 17 | 75 | (4) | (27) | 61 |
| 계 | 52,826 | 1,859 | (612) | (9,446) | 44,627 |

4. (제조서비스업)매출 및 수주상황

4.1 매출에 관한 사항

[1] ICT : 주식회사 케이티

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

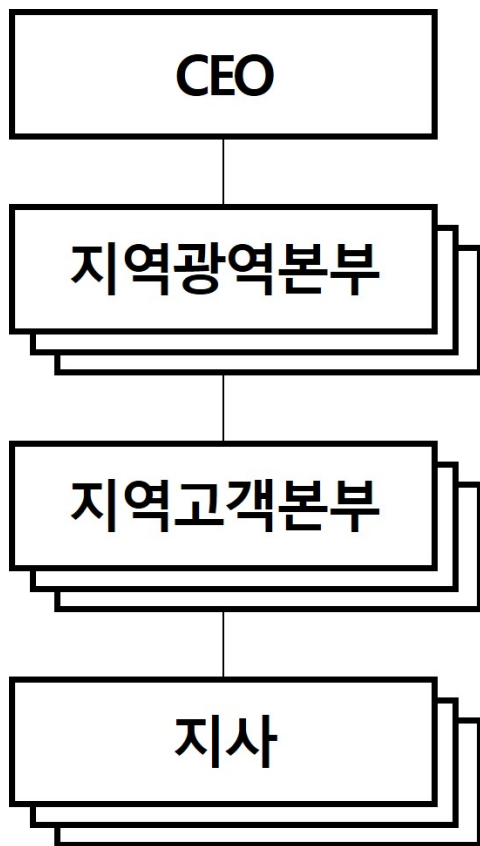
| 구 분 | 제43기 3분기 | | 제42기 | | 제41기 | |
|---------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 서비스의 제공 | 12,157,646 | 86.8 | 15,932,421 | 86.7 | 15,766,188 | 86.2 |
| 재화의 판매 | 1,850,461 | 13.2 | 2,439,016 | 13.3 | 2,523,055 | 13.8 |
| 합 계 | 14,008,107 | 100.0 | 18,371,437 | 100.0 | 18,289,243 | 100.0 |

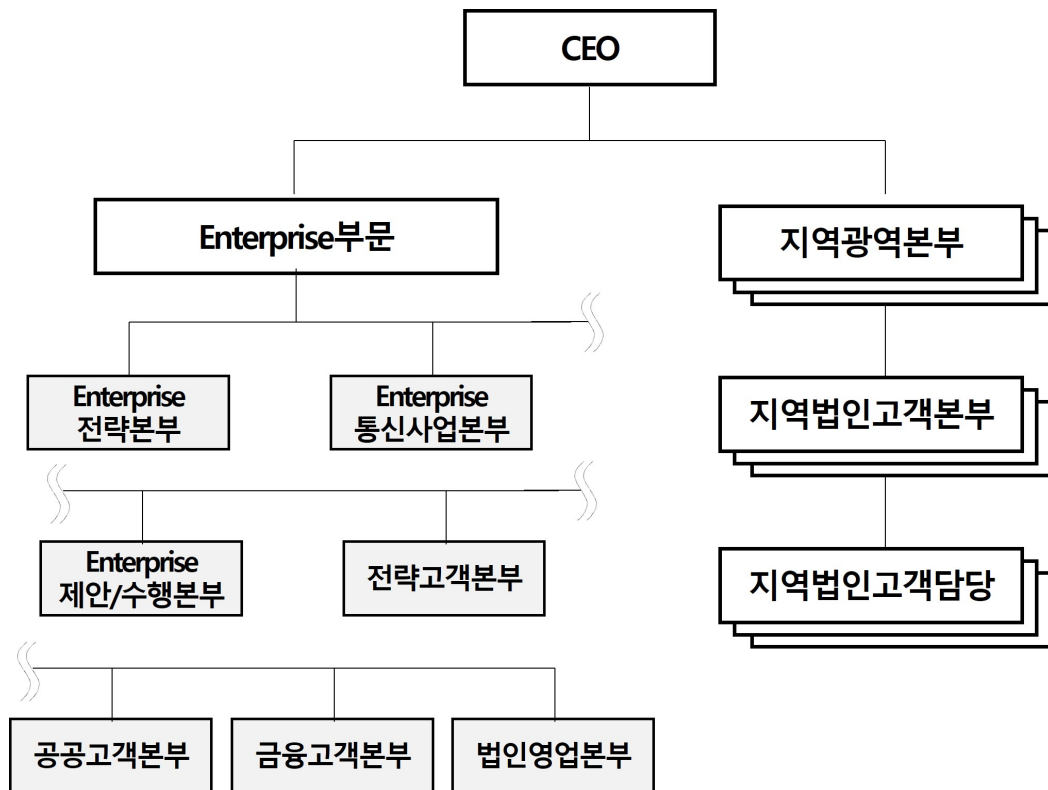
※ 제43기 3분기, 제42기, 제41기 자료는 K-IFRS 제1116호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매조직 및 판매경로

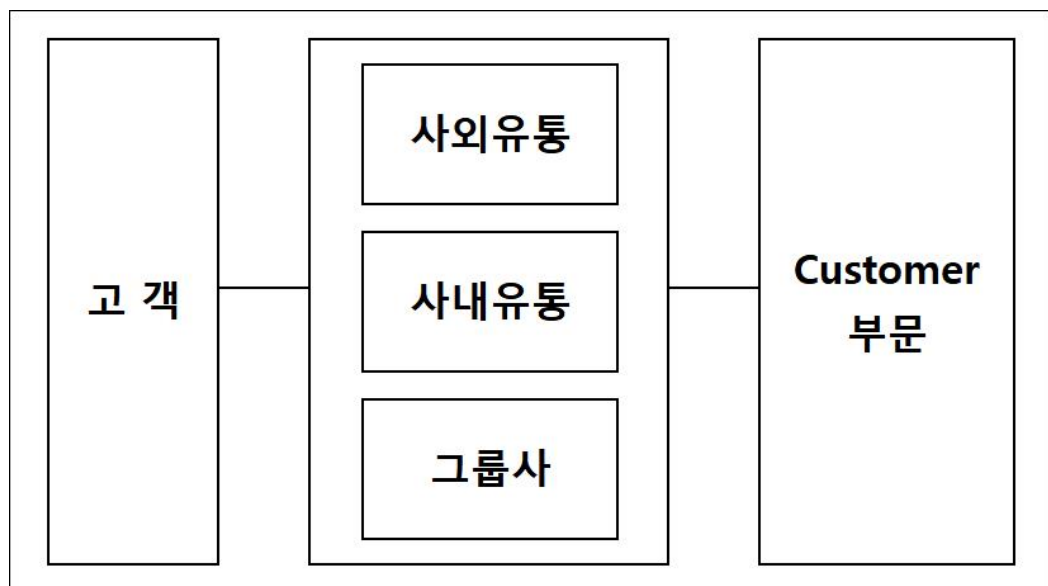
○ 판매조직

(주)케이티는 2023년 11월 30일 고객중심으로 정기 조직개편을 시행하였으며, 이를 반영한 판매조직은 아래와 같습니다.





○ 판매경로





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, 차별화된 판매 무기 마련 등을 통한 영업 전략을 추진하고 있습니다. 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 홈코노미 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
- 와이파이 신모델(KT WiFi 6D) 출시로 AP 판매 확대, 부가매출 향상 (24.01.02 출시)
- 다이렉트 전용상품 '알뜰할인' 출시로 비대면 채널 전용 혜택 제공

(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
 - 소상공인 대상: AI 기반 상품(AI 링고전화 등) 및 패키징 상품 가입 추진
- 요금구조개편에 따른 매출하락 방어
 - 홈인터넷전화 통화료 초단위요율제 도입(20.2월)
- 차별화된 서비스 제공을 통한 신규고객 확보 노력
 - 인터넷전화 D2 단말 출시('17.7월): 구글주소록 지원 등 사용자 편의 제공

(4) IPTV

- 미디어 환경 변화에 따른 고객중심 상품성 개선 및 전략적 제휴 추진
- 신규 미디어 디바이스를 활용한 IPTV 판매 확대
- AI 기반 개인 맞춤형 콘텐츠 편성, 추천 기능 강화 등 기술 차별화

[2] 위성방송서비스사업: (주)케이티스카이라이프 가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 사업부문 | 매출유형 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|------|-------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 위성방송 | 서비스수익 | 334,402 | 62.92 | 435,397 | 61.48 | 399,555 | 57.59 |
| | 플랫폼수익 | 153,212 | 28.83 | 209,602 | 29.60 | 217,502 | 31.35 |
| | 기타수익 | 43,817 | 8.25 | 63,218 | 8.93 | 76,721 | 11.06 |
| 합 계 | | 531,432 | 100.00 | 708,217 | 100.00 | 693,778 | 100.00 |

※ K-IFRS 별도기준으로 작성되었음

※ 서비스수익: 방송 수익 + 인터넷 수익 + 모바일 수익

※ 플랫폼수익: 광고수익 + 홈쇼핑송출수수료 + T커머스송출수수료

나. 판매조직 및 판매경로

(주)케이티스카이라이프의 판매경로는 크게 본사 및 고객센터, 전국 10개 지사(서울 3개소, 부산 2개소, 대구, 원주, 대전, 광주, 전주 각 1개소) 소속 약 203 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, 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.

다. 판매방법 및 전략

(주)케이티스카이라이프는 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.

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/디즈니플러스/유튜브 프리미엄 중 선택 가능) 판매를 통해 특화된 콘텐츠 중심으로 고객 만족과 차별화된 경쟁력을 확보하였고, 동시에 수신료 및 부가매출 상승을 동시에 추진하고 있습니다.

또한 (주)케이티스카이라이프는 UHD 안드로이드 TV 기반 서비스를 활용하여 2021년 7월 '넷플릭스'와의 제휴서비스를 시작하였고, 2023년 1월 '디즈니플러스'와도 제휴서비스를 런칭하였습니다. 이를 통해 고객의 콘텐츠 선택지를 확대하고 나아가 OTT 시장에서도 맞춤형 서비스를 제공할 수 있는 기반을 마련하였습니다.

(주)케이티스카이라이프 인터넷 가입자 및 기존 가입자의 IP 연결이 지속 확대되어 TV 가입자 시청패턴 다변화에 맞춘 UI/UX 고도화, 개인 추천형 큐레이션 서비스 제공을 통해 VOD 및 PPV 매출 상승의 선순환 구조를 이루고 있습니다. 그리고 TV와 연계한 App 기반의 서비스를 제공하여 키즈랜드, TJ노래방, 개방형서비스 TV 등 고객이 만족할 다양한 콘텐츠를 추가로 제공하고 있습니다.

'언택트' 시대에 발맞춘 비대면 유통채널의 확대 요구에 대해 (주)케이티스카이라이프는 디지털마케팅 확대, 온라인 가입프로세스 개선, 모바일 App 활용 확대 등 지속적인 시장의 요구에 부응하였고, 이에 맞춰 DCS(Dish Convergence Service : 수도권+5대 광역시+8개시(천안, 세종, 창원 등) 내 IP 방식의 수신 서비스 가능 방식)를 활용한 전략시장 내 가입자를 지속 확대 추진하였습니다.

(주)케이티스카이라이프는 '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.

2024년 9월 말 기준, (주)케이티스카이라이프는 340만의 TV 상품 유지가입자 중 안드로이드 TV 128만 가입자를 포함한 UHD 166만 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 평균 약 1만건 가입, 유지가입자 48만으로 전년 동기(유지가입자 43만) 대비 약 1.12배 수준으로 성장하고 있습니다. KT 모바일 망을 활용한 알뜰폰 'skylife 모바일' 가입자는 신규 월 평균 약 1.7만건 가입, 유지가입자 41만으로 본격

적인 TPS(Triple Play Service : TV+ 인터넷+ 모바일) 서비스 제공을 통해 기존 위성방송 사업자의 한계를 넘어 방송통신시장에서 고객에 '또 하나의 선택지'가 될 수 있는 사업자로 거듭나고 있습니다

[3] 부동산사업 : (주)케이티에스테이트
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|-----------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 부동산임대수익 | 141,752 | 32.4 | 184,477 | 31.2 | 175,167 | 35.9 |
| 부동산분양수익 | 74,729 | 17.1 | 89,073 | 15.1 | 11,156 | 2.3 |
| 부동산위탁관리수익 | 33,626 | 7.7 | 63,612 | 10.7 | 58,073 | 11.9 |
| 용역수익 | 162,038 | 37.1 | 195,797 | 33.1 | 140,098 | 28.7 |
| 기타수익 | 25,101 | 5.7 | 58,826 | 9.9 | 103,257 | 21.2 |
| 합계 | 437,246 | 100.0 | 591,785 | 100.0 | 487,751 | 100.0 |

※실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 금액입니다.

[4] 기타사업

○ (주)케이티넷
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 중계기 | 82,106 | 60.6 | 108,661 | 59.7 | 105,171 | 58.4 |
| 데이터 | 10,329 | 7.6 | 14,019 | 7.7 | 17,990 | 10.0 |
| 비디오 | 5,749 | 4.2 | 7,979 | 4.4 | 8,340 | 4.6 |
| 해양 | 20,982 | 15.5 | 28,243 | 15.5 | 24,507 | 13.6 |
| 기타수익 | 16,345 | 12.1 | 23,246 | 12.8 | 24,067 | 13.4 |
| 합 계 | 135,511 | 100.0 | 182,149 | 100.0 | 180,075 | 100.0 |

※실적은 K-IFRS 기준으로 작성된 금액입니다.

나. 판매조직 및 판매경로

(주)케이티넷의 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. 설치비용 등이 받

생한 경우는 함께 납부하며, 일시 또는 할부 결제 조건입니다. 기타 매출의 경우 고객사와 협의한 계약에 따라 정합니다.

○ ㈜케이티알파

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|--------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| T커머스 | 203,975 | 65.0 | 288,605 | 67.1 | 320,109 | 69.0 |
| 모바일상품권 | 74,474 | 23.7 | 92,191 | 21.4 | 96,067 | 20.7 |
| 콘텐츠미디어 | 35,256 | 11.2 | 49,651 | 11.5 | 47,991 | 10.3 |
| 합계 | 313,705 | 100.0 | 430,447 | 100.0 | 464,167 | 100.0 |

※ 상기 실적은 K-IFRS 제1115호에 따라 작성되었습니다.

나. 판매조직 및 판매경로

(1) T커머스

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

(2) 모바일상품권

구매 주체에 따라 B2B(기업)와 B2C(개인)로 구분하여 판매하고 있습니다. B2B 채널에서는 대량구매를 원하는 기업과의 직접영업활동과 '기프티쇼 Biz'를 통해 비대면으로 기업의 프로모션 기획, 예산관리 등 기업 구매에 최적화된 모바일상품권 온라인 구매 서비스를 운영하고 있습니다. B2C 채널에서는 자체 운영하는 기프티쇼 WEB/APP과 모바일커머스 채널, 오픈마켓 등의 다양한 제휴 매체를 통해 판매하고 있습니다.

(3) 콘텐츠미디어

콘텐츠 수급담당자가 콘텐츠 제작사 또는 배급사와 판권 계약을 맺고 IPTV, OTT 등 150여 개의 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 TV 리모콘 또는 인터넷, 모바일로 주문을 받은 후 신용카드 결제, 간편결제 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) 콘텐츠미디어

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) T커머스

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) 모바일상품권

B2B 채널에서는 상품, 할인을, 발송타입을 맞춤화하여 고객사에 제안하며 B2C 채널에서는 자체 매체와 판매 가능 매체 발굴을 통해 신규 매출을 확보하고 기존 매체와는 상품 브랜드사와 3자 협의 후 고객들에게 경쟁사 대비 나은 조건으로 구매할 수 있게 판촉 이벤트를 지속하여 판매확대를 추진하고 있습니다.

(3) 콘텐츠미디어

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

(주)지니뮤직의 주요 사업은 음악사업으로 뮤직플랫폼 'genie'를 통한 서비스매출과 음원콘텐츠 유통을 통한 유통매출로 구성되며, 그외 기타사업으로 공연 및 MD상품 매출로 구성되어 있습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 사업내용 | 구분 | 매출액 | | |
|----------|----------------------------|------|-----------|---------|---------|
| | | | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
| 음악 사업 | 음악서비스 및 콘텐츠유통 등 정기매출 | 국내매출 | 119,910 | 171,410 | 194,088 |
| | | 해외매출 | 22,626 | 29,000 | 28,572 |
| | | 합계 | 142,536 | 200,410 | 222,660 |
| 기타 사업 | 공연, MD판매 등 비정기매출 | 국내매출 | 32,244 | 50,192 | 17,610 |
| | | 해외매출 | - | - | - |
| | | 합계 | 32,244 | 50,192 | 17,610 |
| 합 계 | | 국내매출 | 152,153 | 221,602 | 211,698 |
| | | 해외매출 | 22,626 | 29,000 | 28,572 |
| | | 합계 | 174,779 | 250,602 | 240,270 |

※ 상기 매출현황은 별도 기준입니다.

나. 판매방법

(1) 음악사업 (음악서비스, 콘텐츠 유통)

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, MD 판매)

기타사업을 통해 공연과 MD상품 판매, IT 개발용역 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 권리와 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 | 공연서비스 | 기타매출 | 제작/기획사 등 권리지자와의 공연수급계약 통한 공연수익정산, 온라인 공연 서비스(라이브송출) 이용권 판매 |
| | MD상품 등 | | MD 판매업체와의 계약을 통해 구매한 MD상품 등을 판매 |

라. 판매전략

(주)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(주)

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 과 목 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 보안서비스 | 391,152 | 99.1 | 521,519 | 99.2 | 510,384 | 98.8 |
| 유통사업 | 3,047 | 0.8 | 3,781 | 0.7 | 5,403 | 1.1 |
| 기타 | 375 | 0.1 | 646 | 0.1 | 647 | 0.1 |
| 합계 | 394,574 | 100.0 | 525,946 | 100.0 | 516,434 | 100.0 |

나. 판매조직 및 판매경로

케이티텔레캅(주)은 사업부서 및 지역본부 법인고객영업단 등의 영업망을 운영하며 출동보안, 통합보안 등에 대한 영업을 하고 있습니다.

| 구분 | |
|------------------|---------------------------|
| 출동보안, 통합보안, SI 등 | 기업영업단 |
| | 강북/강남서부/경기남부법인고객영업단 |
| | 강북/강원본부 지사 |
| | 강남/서부본부 지사 |
| | 부산/경남본부 지사 및 부산/경남법인고객영업단 |
| | 대구/경북본부 지사 및 대구/경북법인고객영업단 |
| | 전남/전북본부 지사 및 전남/전북법인고객영업단 |
| | 충남/충북본부 지사 및 충남/충북법인고객영업단 |
| | 마케팅/기업사업본부 |

다. 판매방법 및 조건

케이티텔레캅(주)의 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 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|--------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
| 디지털 광고 | 43,963 | 58.9 | 60,160 | 55.0 | 66,190 | 61.3 |
| 플랫폼 | 30,653 | 41.1 | 49,169 | 45.0 | 41,787 | 38.7 |
| 매출 총계 | 74,616 | 100.0 | 109,329 | 100.0 | 107,977 | 100.0 |

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

나. 판매조직 및 판매경로

온라인광고 산업체계는 광고주, 광고대행사, 미디어렙, 매체 등 크게 4가지 영역으로 구분해 볼 수 있으며, 미디어렙사는 광고주 및 광고대행사를 대상으로 매체 판매 대행을 수행함으로써 매체사로부터 대행수수료를 지급받고 있습니다.

(기준일:2024년 09월 30일)

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 판매 경로 | 매출액 | 비중 |
|-------|------------------------------|--------|-------|
| 디지털광고 | 광고주, 국내 매체사, 광고대행사와의 광고 B2B | 43,963 | 58.9 |
| 플랫폼 | 거래 및 KT 통신사 고객 기반의 B2C 상품 판매 | 30,653 | 41.1 |
| 총 계 | | 74,616 | 100.0 |

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

다. 판매방법 및 조건

(주)나스미디어는 현재 4,400여개의 광고대행사 및 광고주, 그리고 1,000여개의 매체사와 거래를 하고 있어 미디어렙사중 가장 폭넓은 네트워크를 보유하고 있습니다. 일반적으로 미디어렙사는 매체사와 판매 대행 계약을 통해 판매 공조를 하고 있으며, 광고대행사와는 공고한 파트너십을 통해 광고주의 광고물량을 수주하고 있습니다. 미디어렙사는 판매할 수 있는 광고 인벤토리 확보가 최우선으로 주요 매체와 연간 또는 반기 단위로 계약을 하고 있습니다. (주)나스미디어는 현재, 온라인DA, 디지털방송, 디지털옥외 매체에서 점유율 기준 상위 매체와 지속적인 계약 유지를 통해 안정적인 인벤토리를 수급하고 있습니다.

라. 판매전략

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

○ ㈜케이티스튜디오지니
가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | | 비고 |
|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|-------------------|
| | 매출액 | 비중 (%) | 매출액 | 비중 (%) | 매출액 | 비중 (%) | |
| 제작매출 | 83,558 | 93 | 206,573.5 | 93 | 95,082.5 | 94 | 당사 제작 미디어콘텐츠의 판매 |
| 유통매출 | 3,675 | 4 | 8,062.6 | 4 | 3,096.2 | 3 | 유통 위탁을 받은 콘텐츠의 판매 |
| 마케팅매출 | 2,244 | 2 | 5,409.0 | 2 | 2,441.8 | 2 | 홍보대행으로 발생하는 매출 |
| 기타매출 | 349 | 1 | 1,315.0 | 1 | 833.2 | 1 | PPL 등 |
| 합계 | 89,826 | 100 | 221,360.1 | 100 | 101,453.7 | 100 | - |

나. 판매조직 및 판매경로

(주)케이티스튜디오지니는 Captive, 국내 non-captive 그리고 해외 파트너사들을 통해 방영권/콘텐츠를 판매합니다.



다. 판매방법 및 조건

(주)케이티스튜디오지니의 판매 방법은 콘텐츠별, 제공범위 조건에 따라 금액은 상이합니다.

라. 판매전략

(주)케이티스튜디오지니의 판매 전략은 국내/외 non-captive 유통처 확대를 통해 매출을 증대하고자 하며, 특히 해외 시장 확대 전략을 추진하고 있습니다.

○ (주)케이티클라우드

가. 최근 3사업연도 매출

(단위: 백만원)

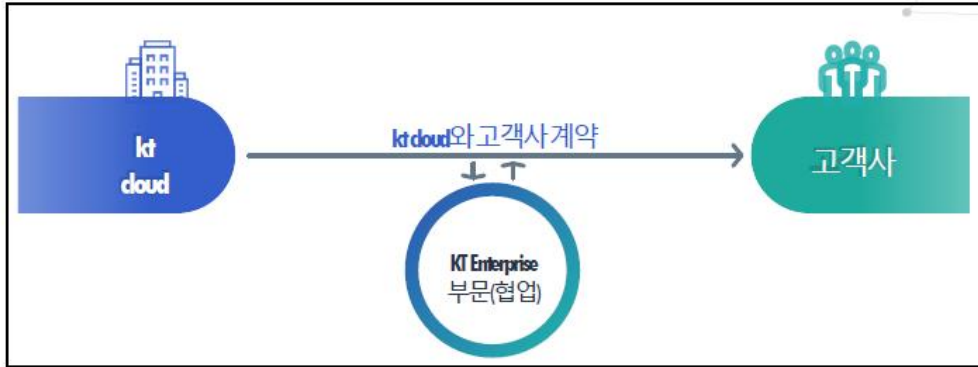
| 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|-----------|---------|---------|
| 558,126 | 670,917 | 430,437 |

※ 2022년 4월 1일 설립 이후 매출을 기재하였습니다.

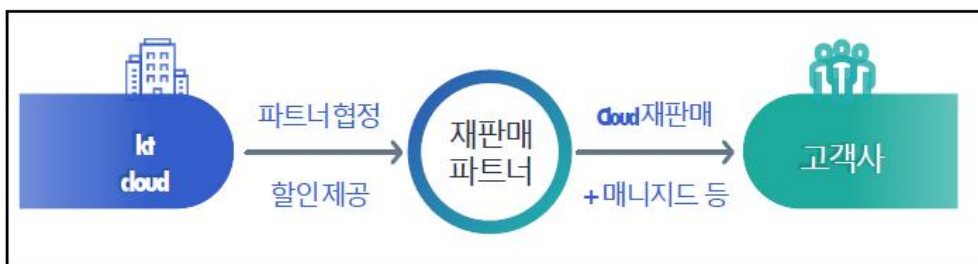
나. 판매조직 및 판매경로

(Cloud)

직접 판매 (KT Enterprise부문 협업)



간접 판매 (파트너 협업)



(주)케이티클라우드는 직접 판매와 파트너사를 통한 간접 판매 2가지 유형으로 Cloud 서비스를 판매하고 있습니다. 먼저 직접 판매의 경우 kt cloud와 KT Enterprise 부문의 영업조직과 협업을 통해 고객사와의 계약을 체결하고 서비스를 제공합니다. 파트너사를 통한 간접 판매의 경우 재판매 협정이 체결된 약 150여개 파트너사와 할인 정책 등의 파트너 정책을 기반으로 Cloud 서비스를 파트너사에 공급하고, 파트너사는 최종 고객사에게 재판매하는 형태로 간접 판매 방식을 가지고 있습니다.

(DC)

(주)케이티클라우드 DC의 상품 특성상 글로벌CSP의 이용률이 큰 비중을 차지하고있어 국내(기업고객/공공,금융고객/Biz고객), 해외영업으로 조직으로 구성되어 있습니다. (주)케이티클라우드 DC 직영영업 조직과 KT 영업채널을 활용한 간접/위탁판매로 구성되어 있으며 고객과 직/간접 영업채널 간 서비스 이용 계약 및 청약이 진행됩니다.

다. 판매방법 및 조건

(Cloud)

Cloud 서비스의 판매 방법은 기본적으로 표준요금 기반으로 판매하되, 프로모션 등 적극적인 영업활동을 통하여 할인된 형태로 판매를 진행하고 있습니다. Cloud 서비스는 종량제 서비스로 실제 사용한만큼 월단위 청구/수납을 진행하고 있으며, 필요에 따라 고객사와 협의한 금액으로 계약을 진행합니다. 파트너사를 통한 간접 판매의 경우 파트너사의 등급(Platinum, Gold, Silver, Bronze)에 따라 정해진 할인율을 기반으로 판매하며, 파트너사에서는 제공받은 할인된 금액에 파트너사의 마진을 더하여 고객사에 재판매하는 방식을 취합니다.

(DC)

DC 상품은 크게 코로케이션, DC/Infra, Managed Service로 나뉘어져 있으며, 고객의 요구 사항에 맞춰 적절한 상품을 영업 및 제안하고 있습니다. 각 상품별 고객과 이용계약서 체결을 기반으로 서비스를 제공합니다.

라. 판매전략

(Cloud)

(주)케이티클라우드는 고객별 다양한 수요패턴에 부응하기 위해 다양한 형태의 클라우드서비스 형상을 제공하여 공공 부문의 꾸준한 점유율 확대 및 금융 등 B2B 시장에서의 매출 성장을 도모하고 있습니다. 이를 위해 기존 고객 및 파트너에 대한 협력을 강화함과 동시에 서비스 다양화, 운영 안정성, 가격 경쟁력 등을 강화해 나가고 있습니다. 이를 바탕으로 주요 서비스 제공업체와 전략적 제휴를 통한 시너지 확대를 통해 시장 점유율을 확대해 나가고 있으며, 특히 AI Cloud 시장 확대 전략을 추진하고 있습니다.

(DC)

DC의 경우 고객군 특성을 고려하여 효율적인 B2B 판매 채널을 운영하고 있습니다(직영, 간접, 위탁 영업 채널 병행). DC 포털과 통합고객센터 전산시스템을 통한 신속한 고객 대응 창구 운영으로 서비스 만족도를 제공하며, 국내 최대 데이터센터 운영, 최대 고객 Reference 보유를 바탕으로 검증된 DC 서비스를 제공합니다.

4.2 주요 수주 현황

[1] 부동산사업 : (주)케이티에스테이트

(단위 : 백만원, %)

| 품목 | 수주일자 | 납기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | |
|------------|------------|---------|------|---------|------|---------|------|-------|
| | | | 규모 | 금액 | 규모 | 금액 | 규모 | 금액 |
| 원주 관설 공동주택 | 2022.05.30 | 2024.11 | 100 | 177,994 | 98.5 | 175,324 | 1.5 | 2,670 |
| 합 계 | | | - | 177,994 | - | 175,324 | - | 2,670 |

- 1) 수주일자 : 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:(주)케이티씨에스

(단위 : 백만원)

| 품목 | 수주일자 | 납기 | 수주총액 | | 기납품액 | | 수주잔고 | |
|--------|------------|------------|------|---------|------|---------|------|--------|
| | | | 규모 | 금액 | 규모 | 금액 | 규모 | 금액 |
| KT고객센터 | 2024.01.01 | 2024.12.31 | 3 | 155,364 | 3 | 105,416 | 3 | 49,948 |
| 콜센터 도급 | 2023.01.01 | 2028.03.31 | 3 | 7,511 | 3 | 2,839 | 2 | 4,672 |
| | 2024.01.01 | 2024.12.31 | 21 | 83,693 | 21 | 68,923 | 21 | 14,770 |
| 정보화서비스 | 2024.02.23 | 2024.12.31 | 5 | 11,372 | 5 | 5,017 | 5 | 6,355 |

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|---------|---|---------|---|--------|
| 교육 | | | | | | | | |
| 합 계 | | | - | 257,940 | - | 182,195 | - | 75,745 |

※ 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 2024.1.1~2024.12.31 까지로 기간을 설정하였습니다.

※ 콜센터 도급에서 납기일자는 다수의 계약 건 중 계약기간이 28년 3월 31일까지의 건들만 기재하였습니다.

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 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.

① 민감도분석

민감도는 각 위험 유형에 따른 시장 상황을 관측하는 방법으로 측정되었습니다. 이자율, 환율 및 기타가격의 변동에 대해 시장의 특성을 고려한 합리적인 변동범위를 판단하였으며 위험 변수의 변동률이 안정적인 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 가격위험

보고기간말 현재 연결회사는 활성거래시장이 존재하는 지분상품을 보유하고 있으며 이에 따른 가격변동위험에 노출되어 있습니다.

④ 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 해지되었습니다. 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 채무손실을 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.

- 채화 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.

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 (주)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 [USD 20.5억] 중 [USD 19.7억] 입니다.

- 위험 관리 체계
 - 환금리위험관리자문위원회 운영
 - 환금리위험관리지침 설정
 - 재무실 자금담당 내 환금리위험관리 업무 담당 인원은 4명이며, 환금리위험 관리 지침 등의 내부위험관리 운영 방침에 따라 파생상품거래를 시행하여 환금리 위험을 관리하고 있습니다.

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 | 6,279 | 2005-05-16 | 2034-09-07 | BOA ML | 원화/외화 만기 원금교환 |
| | USD 200,000,000 | 31,571 | 2016-07-12 | 2026-07-18 | KEXIM | |
| | USD 200,000,000 | 31,571 | 2016-07-12 | 2026-07-18 | KDB | |
| | USD 250,000,000 | 38,473 | 2019-10-29 | 2024-11-01 | DBS | |
| | USD 100,000,000 | 15,388 | 2019-10-29 | 2024-11-01 | Citi | |
| | USD 100,000,000 | 11,517 | 2020-09-01 | 2025-09-01 | KB | |
| | USD 100,000,000 | 11,517 | 2020-09-01 | 2025-09-01 | Shinhan | |
| | USD 200,000,000 | 23,034 | 2020-09-01 | 2025-09-01 | Woori | |
| | USD 50,000,000 | 6,745 | 2021-07-21 | 2027-01-21 | KB | |
| | USD 100,000,000 | 13,490 | 2021-07-21 | 2027-01-21 | KDB | |
| | USD 150,000,000 | 20,235 | 2021-07-21 | 2027-01-21 | JPM | |
| | USD 150,000,000 | 129 | 2022-08-08 | 2025-08-08 | JPM | |
| | USD 100,000,000 | 87 | 2022-08-08 | 2025-08-08 | KB | |
| | USD 200,000,000 | 172 | 2022-08-08 | 2025-08-08 | KDB | |
| | USD 50,000,000 | 43 | 2022-08-08 | 2025-08-08 | Shinhan | |
| | USD 통화스왑 합계 | USD 1,970,000,000 | 210,252 | | | |

- ※ 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 외화 자산 및 부채에 대한 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑, 이자율 스왑 등의 파생상품 계약을 체결하고 있습니다.

파생상품에 대해 2024년 9월말 기준 공정가액으로 평가하여 발생한 당기손익 인식 평가손익은 611억원이며, 재무상태표에 인식되어 있는 기타포괄손익 인식 평가손익은 -265억원(세전)입니다.

그리고 2024년 9월말 기준 파생상품계약의 만기 도래에 따라 발생한 거래손익은 -1억원입니다.

한편 2024년 9월말 기준 위험회피목적 대상 부채인 외화사채에서 발생한 환산손익은 -617억원입니다.

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조
 통화스왑의 계약기간 만료일 현금흐름

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) |

○ (주)케이티에스테이트
 가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위 : 백만원)

| 종류 | 총 계약 금액 | 평가손익 | 계약일 | 만기일 | 거래기관 | 비고 |
|--------|---------|------|------------|------------|------|----|
| 이자율 스왑 | 70,000 | 88 | 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 발생한 손익은 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 다음은 2024년 3분기 말 기준 파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위 : 백만원)

| 구분 | 거래이익(IS) | 거래손실(IS) | 평가이익(BS) | | 평가손실(BS) | | 비고 |
|--------|----------|----------|----------|--------|----------|--------|----|
| | | | 매매목적 | 위험회피목적 | 매매목적 | 위험회피목적 | |
| 이자율 스왑 | - | - | - | 87 | - | - | - |

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

파생상품 계약기간이 만료되면, (주)케이티에스테이트는 이자율스왑 거래은행에게 고정 이자율로 이자를 지급하고 거래은행은 변동 이자율로 (주)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 평가손 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| | | 실 발생 만기 상환 시 해당 차익은 상계됨 |
|--|--|-------------------------|

○ 케이티텔레캡㈜

가. 파생상품 거래현황

- 위험회피 목적 (단위: 원)

| 종류 | 총 계약 규모 | 평가손익 | 계약일 | 만기일 | 거래 기관 | 비고 |
|-------|--------------------|-----------------|------------|------------|-------|----|
| 통화스왑 | USD 21,126,761 | 6,294,364,745 | 2022-11-04 | 2024-10-31 | 신한은행 | - |
| 통화스왑 | USD 8,910,000 | 445,844,178 | 2023-06-23 | 2025-06-23 | 신한은행 | - |
| 통화스왑 | EUR 7,700,000 | (8,394,401,567) | 2021-12-06 | 2024-12-05 | 우리은행 | - |
| 이자율스왑 | KRW 20,000,000,000 | 1,653,076 | 2024-01-12 | 2025-01-10 | 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 발생한 손익은 당기손익과 기타포괄 손익으로 구분하여 인식하고 있습니다. 다음은 2024년 3분기 말 파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위: 원)

| 구분 | 거래이익 (IS) | 거래손실 (IS) | 평가이익(IS) | | 평가손실(IS) | | 평가손익 (B/S) |
|-------|--------------|---------------|----------|---------------|----------|---------------|-----------------|
| | | | 매매 목적 | 위험회피 목적 | 매매 목적 | 위험회피 목적 | |
| 통화스왑 | - | 2,836,459,951 | - | 4,065,662,503 | - | 2,366,632,655 | (1,654,192,644) |
| 이자율스왑 | - | - | - | 98,942,756 | - | 211,519,000 | 1,653,076 |

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

(1) 통화스왑

파생상품 계약기간이 만료되면, 케이티텔레캡은 통화스왑 거래은행에게 원화로 원금을 지급하고 거래은행은 달러화로 원금을 케이티텔레캡에 지급합니다. 케이티텔레캡은 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) |

(2) 이자율스왑

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

| 구분 | 종류 | 만료일 손익 |
|-------|--------|---|
| 이자율스왑 | 이자율 상승 | 거래은행에 지급하는 이자비용이 상대적으로 감소하여 평가이익이 발생하나 만기 상환 시 해당 차익은 상계됨 |
| | 이자율 하락 | 거래은행에 지급하는 이자비용이 상대적으로 증가하여 평가손실이 발생하나 만기 상환 시 해당 차익은 상계됨 |

○ ㈜케이티엠앤에스 가. 파생상품 거래현황

－ 위험회피 목적

(단위: 백만원)

| 종류 | 총 계약 규모 | 평가손익 | 계약일 | 만기일 | 거래 기관 | 비고 |
|------|---------------|-------|------------|------------|-------|----|
| 통화스왑 | \$ 22,000,000 | (121) | 2023.03.08 | 2025.03.07 | 신한은행 | － |
| 통화스왑 | \$ 13,000,000 | (72) | 2023.03.08 | 2025.03.07 | 신한은행 | － |

※ 공정가액 평가주체: 신한은행

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑 계약을 체결하고 있습니다. 다음은 2024년 3분기 말 기준 파생상품 평가 손익 내역입니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 거래이익 (IS) | 거래손실 (IS) | 평가이익(IS) | | 평가손실(IS) | | 평가손익 (BS) |
|------|--------------|--------------|----------|--------|----------|--------|--------------|
| | | | 매매목적 | 위험회피목적 | 매매목적 | 위험회피목적 | |
| 통화스왑 | － | － | － | 1,352 | － | － | － |

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. 환율 변동에 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: \$)

| 종류 | 총 계약 규모 | 평가손익 | 계약일 | 만기일 | 거래 기관 | 비고 |
|------|--------------|------|------------|------------|-------|----|
| 통화스왑 | \$20,000,000 | － | 2021-08-26 | 2024-08-30 | 신한은행 | － |

※ 외화차입금 만기도래로 인해 2024년 8월 30일 기준 \$20,000,000은 모두 상환되었으며, 이에 따라 통화스왑계약도 종료됨

나. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

회사는 2021년 8월 26일 외화 장기차입을 통해 자금조달을 하였고, 환율 및 이자율 변동에 따른 위험을 회피할 목적으로 통화스왑 계약을 체결하였습니다. 외화 장기차입금의 만기가 2024년 8월 30일에 도래함에 따라 해당 통화스왑 계약도 종료되었으며, 만기 시점에 계약 당사자 간 교환된 통화와 이자의 차액을 정산함에 따라 2024년 3분기 중 아래와 같은 파생상품 거래손실이 발생하였습니다.

(단위: 원)

| 구분 | 거래이익 (IS) | 거래손실 (IS) | 평가이익(IS) | | 평가손실(IS) | | 평가손익 (BS) |
|------|--------------|---------------|----------|--------|----------|--------|--------------|
| | | | 매매목적 | 위험회피목적 | 매매목적 | 위험회피목적 | |
| 통화스왑 | - | 2,000,995,647 | - | - | - | - | - |

다. 파생상품 계약기간 만료에 따른 예상 손익구조

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

| 구분 | 방향 | 종류 | 평가구조 |
|------|----|----|-------------------------|
| 통화스왑 | 상승 | 환율 | 거래 후 환율 상승 시 평가이익 발생 |
| | | 금리 | 거래 후 통화스왑금리 상승시 평가이익 발생 |
| | 하락 | 환율 | 거래 후 환율 하락 시 평가손실 발생 |
| | | 금리 | 거래 후 통화스왑금리 하락 평가손실 발생 |

○ (주)케이티넷

가. 파생상품 계약으로 발생한 손익 현황

(단위 : 백만원)

| 구분 | 거래이익(IS) | 거래손실(IS) | 평가이익(BS) | | 평가손실(BS) | | 비고 |
|-----|----------|----------|----------|--------|----------|--------|----|
| | | | 매매목적 | 위험회피목적 | 매매목적 | 위험회피목적 | |
| 선물환 | 411 | 145 | - | - | - | - | - |

○ (주)나스미디어

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

| 구분 | 내용 |
|--------|-------------------------|
| 계약의 명칭 | (주)블랙홀릭 제2회 기명식 사모 전환사채 |
| 거래상대방 | (주)블랙홀릭 |
| 계약일 | 2023.08.30 |
| 만기일 | 2025.04.30 |

| | |
|----------|---|
| 계약체결목적 | 전략적 제휴 |
| 계약내용 | 표면이자율 2.0% 만기이자율 6.0% |
| 계약금액 | 30,000,000,000 |
| 결제방법 | 현금취득(채권 상계 납입) |
| 중도상환가능여부 | 가능 |
| 상환조건 | <p>중도상환권(Call Option)</p> <p>발행회사는 발행일 다음날부터 2025년 3월 31일까지 전환사채의 미상환 원리금 전액을 사채권자에게 일시 상환하는 방식으로 본건 전환사채를 조기상환 할 수 있다. 발행회사가 조기상환권을 행사하고자 하는 경우, 조기상환일로부터 5영업일 이전에 조기상환일 및 조기상환금액을 적시하여 사채권자에게 통지하여야 한다. 위 조기상환 통지는 취소할 수 없으며, 발행회사는 조기상환일에 통지된 내용에 따라 조기상환하여야 한다.</p> <p>조기상환일에 사채원금 및 당해 사채원금에 대하여 본건 전환사채의 발행일로부터 당해 사채원금 지급일까지 만기보장수익률로 일할계산(1년을365일로 보고 실제경과일수에 따라산정)한 금액을 사채권자에게 지급하여야 한다.</p> |
| 기타 | - |

6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동

6.1 경영상의 주요계약

○ 주식회사 케이티

가. 법인 신설

(주)케이티는 당사가 보유하고 있는 클라우드 및 IDC 사업부문의 경쟁력을 강화하기 위해 별도법인 (주)케이티클라우드를 신설하기로 결정하였으며 당시 (주)케이티클라우드의 지분은 (주)케이티가 100% 보유하였습니다.

* 관련공시

2022.02.15 타법인주식및출자증권취득결정

2023년 5월, 아이엠엠크레딧엔솔루션 대상 (주)케이티클라우드 신주 발행에 따른 유상증자로 (주)케이티의 (주)케이티클라우드 지분율은 86.33%로 변동되었습니다.

나. 전략적 파트너십 약정 체결

(주)케이티는 AI/클라우드/IT 분야 경쟁력을 강화하고 새로운 도약을 위한 기반을 마련하기 위해 마이크로소프트(MS)와 전략적 파트너십을 체결하였습니다.

1. 약정 상대방 : Microsoft Corporation (미국)

2. 약정기간 : 2024.9.27~2029.9.30
3. 전략적 파트너십 주요 내용
 - 1) 한국형 AI모델 및 서비스 공동 개발
 - 2) 한국형 Secure Public Cloud 출시
 - 3) AX Total Service 전문법인 출범 및 글로벌 시장 공략
 - 4) 공동 R&D 및 스타트업 투자로 국내 AI생태계 강화
 - 5) 글로벌 역량 내재화 위한 인재 육성 공동 프로젝트
4. 전략적 파트너십 약정 기반 인프라 공급 약정
 - 1) 공급내용 : 네트워크, 데이터센터 등 인프라
 - 2) 공급주체 : 주식회사 케이티, 케이티클라우드
5. 약정서 체결 일자 : 2024.9.27
- * 관련공시
- 2024.9.30 투자판단관련주요경영사항

다. 회사 합병

- 합병방법: (주)케이티가 (주)케이티넥스알을 흡수합병
 - 존속회사(주권상장법인): (주)케이티
 - 소멸회사(주권비상장법인): (주)케이티넥스알
- 합병형태: 소규모합병
- 합병목적: 합병을 통한 경영효율성 제고
- 합병의 중요영향 및 효과: 본 합병은 신주를 발행하지 않는 무증자합병으로 본 합병 완료 후 (주)케이티의 최대주주 소유주식 및 지분율 변동은 없습니다.
- 합병비율: (주)케이티:(주)케이티넥스알=1.00000000:0.00000000
- 합병계약일: 2024년 9월 26일
- 합병기일: 2024년 12월 26일
- * 관련공시
- 2024.09.24 주요사항보고서(회사합병결정)

○ (주)케이티스카이라이프

- (주)케이티스카이라이프는 그룹 미디어 플랫폼 경쟁력 강화 및 신성장 동력 확보를 위해 (주)호각의 제3자 배정 유상증자에 참여하여 보통주 170,000주(68억원)를 출자하였습니다.
- 출자일자: 2024년 7월 31일
 - 출자주식: 170,000주 (보통주)
 - 출자금액: 6,800,000,000원
 - 출자목적: 제3자 배정 유상증자 참여
 - 증자 후 지분율: 23.78%
 - * 관련공시
 - 2024.07.24 타법인주식및출자증권취득결정(자율공시)

○ (주)지니뮤직

| 구분 | 체결시기 | 계약상대방 | 주요계약내용 | 계약금액 | 비고 |
|----|------|-------|--------|------|----|
|----|------|-------|--------|------|----|

| | | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|------------|--|---------------|---|
| 주식매매 및 신주(RCPS)인수 계약 (주식매매) | 2024.6.4 | ㈜패러블엔터테인먼트 | 1) 계약목적: 음악사업 경쟁력 강화 2) 거래방식: 구주 및 신주(RCPS) 인수 3) 발행회사: ㈜패러블엔터테인먼트 4) 주식수: 7,222주 (취득후 지분율 6.0%) 5) 대금지급방식: 현금지급 | 3,000백만원 | |
| 합병계약 (소규모합병) | 2024.6.3 | ㈜밀리 | 1) 합병대상법인 - 합병회사: ㈜지니유직(존속) - 피합병회사: ㈜밀리(소멸) 2) 합병목적: IPO풋옵션 행사 이후, 지배구조 개선 및 경영 효율화 제고 3) 합병방법: 소규모합병 4) 합병비율: 1.00(존속) : 0.00(소멸) | - (무증자 합병) | |
| 서영택의 IPO풋 옵션행사 (주식매매) | 2024.3.27 (풋옵션 행사일) | 서영택 | 1) 취득목적: 서영택의 IPO풋옵션(매도권) 행사에 따른 타법인 주식취득 2) 취득대상 - ㈜밀리의서재 보통주 10만주 - ㈜밀리 보통주 20만주 3) 대금지급방식: 현금지급 4) 취득일: 2024.5.24 | 28,696백만원 | - |

○ ㈜케이티알파

가. 분할

2022년 4월 7일 ㈜케이티알파는 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 바랍니다.

* 관련 공시

2022.04.07 주요사항보고서(회사분할결정)

2022.07.11 임시주주총회결과

2022.09.01 합병등종료보고서(분할)

나. ㈜알파디엑스솔루션 지분 매각

2022년 10월 4일 ㈜케이티알파가 100% 보유한 ㈜알파디엑스솔루션 지분 전량을 계열사인 ㈜케이티디에스에 매각하기로 이사회 의결하고 2022년 10월 7일 지분 매각을 완료하였습니다. 케이티 계열 내 ICT 사업 일원화를 통한 경쟁력 강화 및 ㈜케이티알파의 커머스 사업 집중과 성장을 위한 자원 확보를 위해 매각을 결정하게 되었습니다. 매각주식수는 800,000주이며 매각대금은 170억원입니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

* 관련 공시

2022.10.04 타법인주식및출자증권처분결정

2022.10.04 특수관계인에대한주식의처분

다. 영업양도

2024년 10월 7일 (주)케이티알파는 커머스 역량 집중을 통한 핵심 경쟁력 강화 및 성장성 확보를 위해 사업부문 중 콘텐츠미디어부문 내 콘텐츠사업본부를 계열사인 (주)케이티스튜디오 지니로 영업양도하기로 이사회 결의하였습니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

* 관련 공시

2024.10.07 특수관계인에 대한 영업양도

○ (주)케이티엠모바일

그룹 내 USIM 사업의 효율화 및 무선 시장환경 변화 대응을 위해 (주)케이티의 B2C USIM 사업 및 관련 자산을 영업 양수하였습니다. 영업 양수일은 2022년 9월 1일이고 양수가액은 12,600백만원입니다.

* 관련공시

2022.04.15 특수관계인으로부터 영업양수

○ (주)케이티디에스

가. 특수관계인에 대한 영업양도

- 계약상대방 : (주)케이티클라우드
- 계약의 목적 및 내용
 - 목적 : 그룹지배구조 개선 및 투자재원 확보
 - 내용 : (주)케이티디에스의 Cloud 사업 일부를 (주)케이티클라우드에 양도
- 거래일자 및 계약체결일
 - 계약체결일 : 2022. 4. 11.
 - 거래종결일 : 2022. 5. 31.
 - 거래금액 : 10,746백만원

* 관련공시

2022.04.13 특수관계인에 대한 영업양도

2022.07.06 특수관계인에 대한 영업양도(정정공시)

나. 특수관계인으로부터 주식의 취득

- 계약상대방 : (주)케이티알파
- 계약의 목적 및 내용
 - 목적 : IT 운영효율화 및 대외 경쟁력 제고
 - 내용 : (주)케이티알파로부터 (주)알파디엑스솔루션 지분 100%를 취득함
- 거래일자 및 계약체결일
 - 계약체결일 : 2022. 10. 4.
 - 거래종결일 : 2022. 10. 7.
 - 거래금액 : 17,000백만원

* 관련공시

2022.10.04 특수관계인으로부터 주식의 취득

다. 회사 합병

- 계약상대방 : (주)알파디엑스솔루션
- 계약의 목적 및 내용
 - 목적 : IT 운영 효율화 및 대외 경쟁력 제고
 - 내용 : 100% 완전자회사인 (주)알파디엑스솔루션을 흡수 합병함
- 계약체결일 및 계약조건

- 계약체결일 : 2022. 10. 12.
- 합병기일 : 2023. 1. 1.
- 합병비율 : (주)케이티디에스 : (주)알파디엑스솔루션 = 1:0

* 관련공시

2022.10.04 특수관계인으로부터주식의취득

2022.10.13 회사합병결정

라. 특수관계인에 대한 주식의 처분

- 계약상대방 : (주)케이티
- 계약의 목적 및 내용
 - 목적 : 그룹사 효율화를 위한 사업구조 개편
 - 내용 : 회사가 보유한 (주)케이티넥스알의 지분(100%)을 전부 (주)케이티에 매각함
- 거래일자 및 계약체결일
 - 계약체결일 : 2024. 9. 24.
 - 거래종결일 : 2024. 10. 2.
 - 거래금액 : 2,330백만원

* 관련공시

2024.09.26, (주)케이티 주요사항보고서(회사합병결정)

○ 브이피㈜

2021년 12월 29일 브이피 주식회사는 KT 계열회사인 후후앤컴퍼니와 합병 계약을 체결하고 합병계약서 승인을 이사회 의결하였습니다. 합병을 통해 양사의 경영자원을 통합하여 사업 시너지 극대화과 경쟁력 강화로 회사의 가치를 제고하고자 합니다.

* 관련 공시

2022.03.21 주요사항보고서(회사합병결정)

○ (주)케이티클라우드

가. 서비스 영업양수

그룹 내 클라우드 관련 역량 결집을 통한 사업 경쟁력 강화를 위해 (주)케이티디에스의 Cloud 서비스 및 관련 인프라 공급 사업 관련 자산, 부채, 근로계약 등을 영업 양수하였습니다. 양수일은 2022년 5월 31일이고 양수가액은 10,746백만원입니다.

* 관련공시

2022.07.28 [기재정정]특수관계인으로부터영업양수

나. 전환사채 발행

- (주)메가존클라우드 전환사채 발행
- (주)케이티클라우드는 300억원 규모의 전환사채(CB)를 (주)메가존클라우드에 발행하기로 결의하였으며, (주)메가존클라우드는 CB 인수 형태로 (주)케이티클라우드에 300억원을 투자하였습니다.

* 관련공시

2022.07.25 전환사채발행결정

○ 전환사채인수계약 변경

기존 전환사채인수계약 제7.3조(인수인의 확약사항)에 근거하여, (주)케이티클라우드가 제3자로부터 적격 투자 유치 시 발행되는 주식과 동일한 주식으로 변경해야 함에 따라 (주)케이티클

라우드와 메가존클라우드 간 변경계약을 체결하였습니다.

* 관련공시

2023.05.11 [정정] 전환사채발행결정

다. 주식매수선택권 부여

임직원의 만족도 제고 및 회사와 직원의 동반 성장을 위해 임직원 446명에게 보통주 116,406주, 총 124억원 규모의 주식매수선택권을 부여하였습니다.

(기준일: 2024년 9월 30일)

| | | |
|-----------|----|--|
| 부여받은자 | | ○○○등 446명 |
| 관계 | | 임직원 |
| 부여일 | | 2022.08.23 |
| 부여방법 | | 신주교부, 자기주식교부, 차액보상 |
| 주식의 종류 | | 보통주 |
| 최초부여수량 | | 116,406주 |
| 당기변동수량 | 행사 | - |
| | 취소 | - |
| 총 변동 수량 | 행사 | - |
| | 취소 | - |
| 기말 미행사 수량 | | 116,406주 |
| 행사기간 | | 2025.1.1 ~ 2027.12.31 |
| 행사가격 | | 주당 107,204원 |
| 의무보유기간 | | 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. 회사 인수

○ (주)오픈클라우드랩(구 스파크앤어소시에이츠㈜) 인수

그룹 차원의 Car Cloud 사업역량 확보 및 Multi/Hybrid Cloud 시장 선도의 발판 마련을 위해 (주)오픈클라우드랩을 인수하였습니다.

* 관련공시

2022.09.16 타법인주식및출자증권취득결정

○ 주식매수청구권 행사

(주)케이티클라우드는 2024년 6월 30일부로 (주)오픈클라우드랩의 카 클라우드 사업이 종료됨에 따라 2024년 7월 1일, (주)오픈클라우드랩 보통주 100,000주에 대한 주식매수청구권(행사

가격: 20,327,732,424원) 행사를 통지하였습니다.

다. 신주인수계약 체결

중장기 성장 목표 달성을 위한 재원 확보의 목적으로 (주)케이티클라우드와 아이엠엠크레딧앤솔루션 간 신주인수계약을 체결하고 신주를 발행하였습니다.

* 관련공시

2023.05.11 유상증자결정

아이엠엠크레딧앤솔루션의 계약상 지위 및 권리의무를 디지털솔루션 유한회사, 아이엠엠디지털솔루션 일반사모투자신탁에게 양도/이전하는 계약을 체결하였습니다.

* 관련공시

2023.06.28 [정정] 유상증자결정

바. 최대주주 등의 주식보유 변동

아이엠엠크레딧앤솔루션 신주 발행에 따른 유상증자와 메가존클라우드의 전환사채 전환권 행사로 인한 주식 지분을 변동이 발생하였습니다.

* 관련공시

2023.07.07 최대주주 등의 주식보유 변동

○ (주)케이티스튜디오지니

(주)씨제이이엔엠 제3자배정 유상증자를 통해 보통주 1,164,509주를 발행하고, 자금 1,000억 원을 확보하였습니다.

* 관련공시

2022.07.14 최대주주등의주식보유변동

2022.07.19 [기재정정] 유상증자결정

○ 케이티텔레캅(주)

케이티텔레캅(주)은 영상보안사업 경쟁력 강화를 위해 케이티텔레캅(주)의 최대주주인 (주)케이티의 영상보안사업을 현물출자(현물출자가액 : 4,270,025,825원) 받고, 그 대가로 케이티텔레캅(주) 보통주(251,444주)를 배정하는 현물출자 계약을 2024년 9월 9일자로 체결하였습니다.

* 관련공시

2024.09.09 주요사항보고서(유상증자결정)

6.2 연구개발 활동

※ 연결 기준 연구개발 비용

(단위: 백만원, %)

| 과목 | 제43기 3분기 (2024년 3분기) | 제42기 (2023년) | 제41기 (2022년) |
|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 원재료비 | - | - | - |
| 인건비 | 76,766 | 98,894 | 91,785 |
| 감가상각비 | 22,112 | 29,716 | 28,541 |
| 위탁용역비 | - | - | - |
| 기타 | 53,301 | 96,712 | 110,295 |

| | | | | |
|--|-----------|---------|---------|---------|
| 연구개발비용 계(*1) | | 152,179 | 225,322 | 230,621 |
| (정부보조금) | | 234 | 332 | 8 |
| 회계처리 | 판매비와관리비 | 138,683 | 183,527 | 174,936 |
| | 개발비(무형상각) | 13,262 | 41,463 | 55,677 |
| 연구개발비/매출액비율(*2) [연구개발비용계÷당기매출액×100] | | 0.77 | 0.85 | 0.90 |

(*1) 정부보조금 차감하기 전의 연구개발비용 지출 총액

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

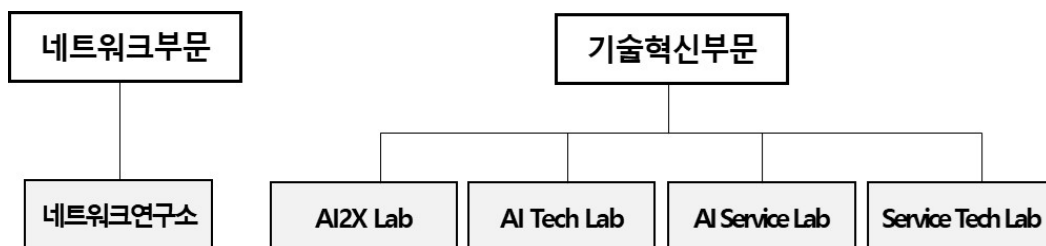
○ 주식회사 케이티

가. 연구개발 담당조직

- 네트워크부문 및 기술혁신부문 산하 연구소

KT R&D는 고객의 니즈 충족과 문제해결을 위해 치열하게 고민하며, 새로운 고객 경험 제시를 위한 핵심 기술 개발 및 사업 지원에 집중하고 있습니다.

이를 위해 네트워크부문 산하 네트워크 연구소에서 6G 등 미래 네트워크 기술 및 네트워크 서비스 안정 운용 강화를 위한 연구개발을 하고 있고, CTO인 기술혁신부문 내 AI2X Lab, AI Tech Lab, AI Service Lab, Service Tech Lab에서 전사 AI 거버넌스 강화 및 AI 사업 확장을 위한 서비스/플랫폼 강화, B2X 신사업 기술 경쟁력 강화를 지원하고 있습니다.



[주요 임무]

- 네트워크부문

○ 미래 네트워크 진화 기술 선제적 확보

- 6G 서비스 선제적 대응을 위한 핵심 기술 검증
- 양자암호, UAM, ORAN 미래 통신 사업의 핵심 기술 확보

○ AI와 클라우드 기반의 NW 운용 최적화 기술 확보

- 대형 장애를 사전 인지하는 AI기반 IP/무선 코어, 유선 플랫폼 선감지 기술
- 선로 현장 인원 지속 감소 대응을 위한 통신주 안전점검 자동화
- 에너지 절감을 위한 운용서버 가상화 전환 및 CPU 제어 기술 개발

○ 고객 중심의 AI 차별화 기술로 사업 경쟁력 강화와 사업화 지원

- AI 기반 고객 보호 강화(스팸 필터, 피싱통화차단)
- B2B 고객의 운용비용을 고려한 경량 Private 5G와 모바일 기업통화

- 기술혁신부문

○ 미래사업 및 사업경쟁력 강화를 위한 핵심기술 확보

- 미래기술을 리딩할 수 있는 중장기 기술전략 수립
- 사업경쟁력 강화를 위한 핵심기술 개발 및 사업화 지원
- 중장기 미래 핵심기술 개발 및 확보

○ 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 Deliver

나. 연구개발 실적

※ 2022.1.1~2024.9.30 누적 실적 기준

| 구분 | 연구개발 실적 | 활동계획 및 기대효과 |
|---|---|---|
| 네트워크연구소(구 인프라DX) (Fixed&Mobile, Virtualization, Operation 등) | 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 490km | 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 초 분야에 적용할 계획 |
| | 기업전용 5G '속도선택' 부가서비스 출시 | 기업전용 5G 서비스에 가입한 기업(B2B) 고객이 합리적인 비용으로 더 빠른 속도 선택해 이용할 수 있는 기업전용 '속도 선택' 부가서비스 출시 |
| | 신한금융그룹과 보이스피싱 등 금융사기범죄 예방 MOU 체결 | 불법사금융·보이스피싱 등 금융사기범죄 대응을 위한 금융기관과 디지털 기업의 전략적 협업, 금융사기대응시스템 고도화, 보이스피싱 탐지, App보안 강화 등 다양한 기술개발 추진 |
| | 기업용 지능형관제 AION 솔루션 상용 | 통신 DX를 선도하는 지능형관제 솔루션 AION 개발을 완료하고, '22년 서울 서초구 KT 융합기술원과 성남 수정구 세이브론 발당에 시범 서비스 수행, '23년 KT 시내열무량 관제에 상용 적용 완료하고 국방, 교육 섹터로 적용 확대 추진중, AION은 기업특화와의 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 1km 구간에서 무선 양자암호 전송에 성공, 다양한 대기 조건과 초정밀 지향의 어려움 등으로 유선보다 기술 난도가 더 높은 무선 환경에서 이뤄짐 |
| | KT-전화시스템, 항공·우주용 양자암호 기술 협력 | 국내 1위 통신업체와 방산업체간 양자암호 기술협력협약 체결 항공-우주용 초장거리 무선 양자암호 기술 공동개발 착수, 국가 보안체계와 산학, 해상, 공중은 물론 오지에서도 안정적인 보안통신을 제공할 것으로 기대, 해외기관이나 해외파견부대의 보안통신체계로 활용될 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 오픈된 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 이더리움(EYL)의 양자난수생성기(QRNG)를 활용한 암호모듈을 개발, 이 암호모듈은 국가정보원 암호모듈검증(KCMVP) 및 공통평가기준(CC)인증 등을 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 5G 특화망 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 일련화 장비 개발 | 양자암호통신 체계를 구현하려면 고객의 데이터를 송수신하는 회선과 양자 신호를 전송하는 회선 등 총 2회선의 공개이들을 한 회선으로 구축해야 하나, 양자채널 일련화 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 |
| | KT-NTT 도쿄모, 글로벌 Open RAN(개방형 무선접속망) 생태계 확대 위해 협력 강화 | 일본 NTT 도쿄모와 협력하여 오픈된 및 기지국 가상화 기술 확보 및 제조사 생태계 확대 추진, 국내 중소기업과 협력하여 정부 오픈랜 정책 지원 및 중소기업 해외 진출 지원 추진 |
| | 양자통신 신기술 2건, ITU 국제표준화 과제 승인 | 국제전기통신연합 전기통신표준화 부문(ITU-T)의 연구 그룹13 회의에서 제안한 양자 인터넷 기술이 국제표준화 과제로 승인(양자암호 |

| | | |
|--|--|--|
| | | 통신과 양자내성암호간 공할 표준화 과제), 양자암호 기술에 이어 차세대 인터넷까지 글로벌 표준화 선점 지속 |
| 이동 5G 지능형 관제 솔루션 개발 | | 통합 View UX를 통해 단일 ~ 코어장비까지 이음 5G 네트워크 전 구간(End-to-End)의 통합 감시가 가능하고, 장애 발생 시 시를 통해 상태 분석 후 조치사항을 알려주는 '지능형 관제 솔루션', KT 상용망의 운용 노하우가 담긴 AI 진단모형 적용으로 비전문가도 쉽게 네트워크 관제가 가능하고, 현재 이음 5G 4개 사업장에 적용 및 신규 수주 사업에도 활용 예정 |
| 구내망 트래픽 진단 솔루션 'DX 케어' 개발 | | 기업 구내망 환경에서 서비스 품질문제를 자동으로 분석하는 트래픽 진단기술 개발. 초 단위 트래픽 정밀 분석을 통해 품질저하원인분석부터 해결방안까지 제공함으로써 신속하게 확인 가능 KT 융합기술원, 광화문 빌딩 등 사옥 내 품질개선 효과를 검증하고 향후 기업고객을 위한 서비스로 제공할 예정 |
| KT, 5G 상용 기지국과 멀티 밴드 오픈랜 무선장비 연동에 성공 | | KT는 정부 및 국내 오픈랜산업협의체(ORIA) 등 요구사항에 발맞추어 오픈랜 기술 및 장비에 대한 국내 생태계 확대를 위해 노력하고 있음. KT는 기존 중계기 협력사인 솔리드, 예프알텍사 및 노키아와 함께 5G 상용 기지국에 적용 가능한 멀티 밴드 오픈랜 연동에 성공, 향후 상용망에 확대 적용하기 위해 협력사와 함께 기술 고도화에 노력할 예정 |
| 이동 환경 또는 유선 서비스 제공이 어려운 환경에서 위성 역출 기반 5G 특화망 MEC를 통한 서비스 연속성 제공 | | 군, 안전, 시설점검, 공연 등 다양한 B2G, B2B 대상 장소 및 통신 환경 무관하게 5G 특화망 MEC서비스 제공 가능. 향후 관련 고객 대상 기술 제안 및 사업화 추진 |
| UAM에 활용 가능한 위성통신 기술을 분석하여 '6G 포럼 이슈리포트' 발간 | | K-UAM Grand Challenge 및 향후 시험 사업에 활용 |
| 미디어 AI 관제 시스템 '어드밴스드 닥터지니' 상용화 | | 지니TV 채널, 주문형비디오(VOD), 방향형 서비스 등 KT 고객이 접하는 모든 미디어 서비스의 품질을 24시간 AI 감시하는 시스템 상용화 '21년 초도 구축 후 신규 대상물 추가, 핵심기능을 고도화 함. '어드밴스드 닥터지니'는 미디어센터방 운영 효율화 및 안정적인 서비스 품질 관리에 초점이 맞춰져 있으며 향후 그림사 관제까지 확대 검토 예정 |
| 2km 고정형 무선 QKD 기술 확보 | | 위성과 같이 유선 통신망 구성이 불가능한 환경 및 장거리 전송 환경에서 양자암호통신을 구현하기 위한 무선 QKD 기술을 개발다양한 무선 환경, 무인 이동체 대상 양자암호통신 서비스 개발을 위한 핵심 기술 제공 |
| 차세대 SDN 컨트롤러(SDN 2.0) 솔루션 개발 | | 차세대 SDN 컨트롤러는 현재 네트워크 장비의 브랜드와 관계없이 모든 기기를 제어하기 위한 모든 표준(NETCONF/YANG)을 지원한다. 네트워크 분야 직원은 차세대 SDN 컨트롤러로 업무를 자동화하기 위해 템플릿(명령어 세트)을 생성하고, 간단하게 워크플로우(명령어 실행 순서를 설정)를 정의하여 쉽고 안정적으로 네트워크를 운영할 수 있는 차세대 SDN 2.0 솔루션을 상용 적용 완료 |
| UAM 그린드롭런지 1단계 실증을 위한 5G+위성 하이브리드 항공통신망 구축 완료 | | K-UAM 그린드롭런지 1단계 실증을 위한 5G-위성 멀티 커넥티비티 기술로 UAM을 위한 통신 커버리지 확보 완료. 5G 항공망, 특화 안테나, 위성 통신, MEC 기술을 적용 및 검증 완료하여 '24.3월부터 시작하는 UAM GC 1단계에 안정적인 항공 커버리지 제공 |
| 네트워크 인프라 기반의 추가 수익화를 위한 GSMA Open GW API 개발 | | 고객이 쉽게 글로벌 사업자망에 접속해 네트워크 자원을 이용하는 개방형 네트워크 API 기술을 개발하고 MWC 2024에 전시 |
| 기업용 5G 스마트폰 앱 제어와 보안향상을 위한 EMM 플랫폼 구글 인증 획득 | | 스마트폰을 개인/업무 영역으로 분리하고 기업관리자가 업무영역에 설치되는 앱을 배포/삭제하거나 카메라 동작 등 스마트폰 기능을 제어할 수 있는 EMM(Enterprise Mobility Management) 플랫폼 개발. 국내 통신사 중 최초로 구글 안드로이드에 제어 인증 획득 및 기업용 안드로이드 솔루션 파트너 등재. 기업용 모바일 최신 상품과 EMM 솔루션을 결합하여 기업 보안 강화와 엄격한 Privacy 보호가 모두 필요한 기업고객에게 차별화 서비스 제공 예정. |
| AI 기술을 활용한 비대면 방식의 고객케어기술 상용화 | | AI 비대면 A/S기술을 통해 기사 방문없이 조치안내 영상/사진으로 고객의 자가조치를 지원하는 솔루션을 상용화하여, 고객의 불편시간 최소화과 불필요한 A/S출동비용을 절감. A/S기사의 역내 방문을 불편하다고 느끼는 다양한 고객층을 대상으로 'AI 비대면 고객 케어 솔루션'을 상용화하였고, 향후 AI 기반 고객 상담 상태 분석, sLLM봇 등의 기술을 적용하여 고객만족 향상을 위한 고도화 추진 예정 |
| 스팸메시지 차단을 위한 AI 클린메시징 기술 상용화 | | AI 기술을 통해 메시지에 포함된 악성 URL을 탐지하거나, 메시지의 의도를 분석하여 스팸으로 분류된 메시지의 발송을 차단하여 고객 피해를 줄일 수 있는 기술을 상용화 함. 향후 통화형 피싱과 스팸에 대해 통합 탐지 및 차단이 가능하도록 기술을 고도화하여 민생범죄 예방효과를 높이고, KT의 통화, 문자 서비스에 대한 고객 신뢰 향상을 위해 기여할 계획임 또한 AI 클린메시징 기술을 둔 타사 중계사에 제공함으로써, 악성 스팸으로부터 전 국민의 피해를 줄일 수 있도록 정부기관과 협력 중임 |
| KT, 신한은행에 양자보안통신망 실증 | | 국내 최초 금융망 보호를 위해 양자암호(QKD)와 양자내성암호(PQC)가 결합된 하이브리드 양자보안통신망 실증 물리계층은 QKD를 적용, 응용계층에는 양자내성 알고리즘을 적용하여 양자컴퓨터 위협에 완벽 대응 가능한 네트워크망을 구성 글로벌 기업과 국내 기업이 협업으로 KT 개발 국내 양자암호 기술의 글로벌 진출 추진 |
| [MWC 2024] 차세대 이동통신 관련 아이템 7건 출품 | | UAM의 유리창과 날개에 적용하여 기체 내부 무선 신호 향상을 위한 투과형, 반사형 RIS 시료를 공개함. 통신 인프라의 에너지 절감을 위한 '네트워크 전력절감 기술' 전시 |
| 투과형 RIS(Reconfigurable Intelligent Surface) 기술 개발 | | KT-서울대핵공는 공동 연구를 통해 5G 3.5GHz 대역과 위성 12GHz 대역에서 동작하는 투명 소재의 RIS기술을 개발하고 수신 성능 향상을 확인함. 향후 6G 후보 대역의 주파수 특성 연구와 커버리지 확장 솔루션 발굴을 지속할 예정. |
| 경량형 5G 업무망 기술 상용화 | | 고객사에 구축되는 인프라를 최소화하는 5G 업무망 신규서비스 모델을 기획하고 개발함. 경량형 5G 업무망의 광분리기능을 통해, 고객은 언제 어디서나 쉽게 업무망과 인터넷망을 동시에 사용할 수 있음. 향후, 중앙정부/자치체/공공기관으로 서비스를 제공할 계획임. |
| KT, 노키아와 6G 글로벌 연구 협력 본격화 | | KT-노키아는 차세대 이동통신인 6G 세계최초 상용화를 위한 연구 협력에 합의함. AI와 클라우드 네이티브 6G 네트워크 기반의 AICT 인프라로 전환하기 위한 공동 연구 지속하기로 함 |
| KT, 오픈랜 기지국 지능형 컨트롤러(RIC)를 활용한 자전력 가상화 기지국 실증 | | 글로벌 오픈랜 행사 PlugFest 2024 Spring에서 자전력 가상화 기지국을 소개하고 지능형 컨트롤러를 통한 기지국 전력절감 효과를 결과 |

| | | |
|---|--|--|
| | | <p>발표함. 국내 오픈랜 장비 인증기관인 K-OTIC과 함께 지능형 컨트롤러의 인증절차를 도입하기 위해 협력 중임. 앞으로 ORIA, NIA, K-OTIC 등 유관기관과 협력해 국내 오픈랜 생태계 활성화에 기여할 예정</p> |
| | Vision AI 기반 통신주 안전성 평가 시스템 개발 | <p>통신주를 현장에서 스마트폰으로 촬영하면 시로 분석하여 안전성을 평가하는 시스템을 개발함.</p> <p>기후변화(풍해)에 따른 리스크 대비가 가능하고, 통신주 안전운용 및 작업자 안전을 위한 정보를 제공하는데 활용 예정임</p> |
| | 순수 국내 최고 성능 고속 양자암호통신 시스템 개발 | <p>국내 최고 성능을 갖는 양자 키 분배 시스템을 국내 순수 기술로 KT 자체 개발 완료.</p> <p>해와 상용 장비의 100kbps 양호기 생성 속도를 뛰어넘는 150kbps의 양호기 생성 속도 확보로 세계 최고 수준의 양자 키 분배 시스템 개발.</p> <p>순수 국내 기술로 개발된 양자암호통신 시스템으로 보안/안보 사업에 국내 기술로 구성된 최고의 보안 솔루션 제공 예정.</p> <p>KT 자체 개발된 기술을 국내 중소기업에 기술 이전 추진하여 양자 암호 기술에 대한 국내 산업 역량 강화에 기여할 계획임.</p> |
| | PQC 서비스 출시 및 하이브리드형 양자 보안망 서비스 추진 (E부분 주관) | <p>KT 양자암호키분배(QKD) 기술에 이어, 양자내성암호(PQC) 솔루션 상용화. 양자암호키분배(QKD)암호와 양자내성암호(PQC)암호를 결합한 하이브리드형 양자보안망 구축 가능으로 고객별 맞춤 양자 암호 통신 서비스 제공 예정.</p> |
| | KT-KT SAT 세계 최초 5G NTN 위성통신 시연 | <p>KT SAT 정지 궤도 위성 활용 3GPP NR NTN 기술 연동으로 6G 위성통신 기술 리더십 확보</p> <p>NTN 표준 기반의 위성통신 Link Budget, Latency, Capacity 등 QoS 분석을 통한 6G 위성통신 요구 사항 도출</p> <p>향후 저궤도 위성 및 HAPS 활용 3D 커버리지 기술 확보와 Use Case 발굴 예정</p> |
| | KISA와 스텔라측을 위한 AI클린메시징 기술 공유 MOU 체결 | <p>KT 'AI클린메시징'기술로 KISA 보류 스텔라측 정보를 분석한 뒤 불법스팸 발송 블랙리스트 번호를 KISA에 제공.</p> <p>KISA는 KT가 제공한 블랙리스트 번호를 국내 전체 문자중계사업자에게 공유하여 전국민 스텔라 피해 예방에 기여</p> |
| | [ECOC 2024] 차세대 광 인프라 솔루션 아이템 6건 출품 | <p>클라우드 및 인터넷 광통신 인프라의 비용, 전송 효율성, 높은 광속률 등 공개함.</p> <p>데이터센터간 전송 성능을 4배 (100G→400G) 개선한 코히런트 광모뎀, 10G/1G 동시제공 중보 인터넷 장비/광모뎀, 국사 광역화를 위한 장거리 전송 솔루션(50km), 10기가 기반 인터넷+전화 동시 제공하는 PSTN 통합 광모뎀 등 '차세대 광인프라 솔루션' 전시</p> |
| | KT, LG전자와 6G 연구 개발 및 표준화 협력 강화 | <p>KT-LG전자는 차세대 이동통신 6G 글로벌 주도권 확보를 위하여 연구 협력에 합의함. 차세대 전송 기술인 전이중(Full Duplex) 통신 기술 개발, 차별화된 6G 응용 서비스 발굴, 글로벌 표준화 협력을 위한 공동연구를 지속하기로 함.</p> <p>특히 디오링크, 업링크 동시 전송을 통해 주파수 효율을 최대 2배까지 높일 수 있는 전이중 통신 장치 제작 및 검증 예정.</p> |
| | GSMA Open Gateway 표준화 국내 통신 3사 협력 | <p>Open API 기반 고객에게 새로운 네트워크 서비스 및 가치를 제공하기 위해서 국내 통신 3사간 국내 표준화를 추진함. 사용자 서비스 보안을 높이기 위한 Anti-Fraud 관련 API, 주요 서비스에 대한 품질을 개선하기 위한) API 등의 표준화를 추진하여 국내 공통 규격을 확보 예정</p> |
| | GSMA Open Gateway 인증 획득 | <p>KT는 GSMA Open Gateway의 주요 네트워크 API 관련 인증을 획득함. SlimSwap, Device Status, Numverification 등 Anti-Fraud 관련 API 및 서비스 품질을 개선하기 위한 QoS 관련 API의 인증을 획득하였으며, 이를 통해 글로벌 표준에 호환된 네트워크 API 기술을 확보함</p> |
| AI2XL(구 조적 기준) (Mobile, Home, XR, Media 등) | 초등교육 전용관 '올레tv 홈스쿨' 론칭 | <p>PC에서 별도의 설치 없이 웹 브라우저로 Seezn 서비스 제공</p> <p>실시간 채널과 주문형 비디오(VOD)서비스를 제공하며 TV다시보기, 영화, 애니메이션, 스포츠, Seezn의 오리지널 콘텐츠 이용 가능</p> |
| | 기가지니 테이블 TV2 단말 출시 | <p>전작 대비 화면이 11.6인치에서 13.3인치로 확대하여 AI 서비스 이용 경험을 개선하고, 일반 TV와 연결해 대화면으로 즐기는 것도 가능. 배터리 내장에 전원 없이 최대 1시간 가량 이용 가능</p> |
| | 기가지니 호텔 미니 단말 출시 | <p>기존 11.6인치 대비 7인치 LCD(터치 지원) 적용으로 화면 사이즈를 축소하고, 6W 스피커 적용으로 오디오 출력</p> <p>축소하여 가격을 최적화하고, IR Blaster 4개 (전면 2, 측면 2) 탑재하여, 제어 범위를 확대하여 사용성을 개선하여 AI B2B분야 단말 라인업을 확장</p> |
| | KT-현대홈쇼핑 'AI콘택트센터' 구축 업무협약 체결 | <p>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</p> |
| | KT AI 산후조리원 구축 | <p>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</p> |
| | KT-광주 서구청, 'AI 돌봄 서비스' 시범 | <p>KT가 광주 서구청과 시작한 인공지능(AI) 취약계층 돌봄 서비스. KT 'AI 돌봄 서비스'는 AI 스피커 '기가지니'와 결합해 더 정교한 서비스로 고도화</p> |
| | 기가지니 홈트레이닝 서비스 출시 | <p>KT의 인공지능(AI) 플랫폼 기가지니에 '칼로리 태우기'를 비롯한 7,000여 개 홈트레이닝 운동 콘텐츠와 GX 프로그램, 스트레칭 프로그램 준비</p> |
| | 노디엔 '우리집 갤러리' 첫 IPTV (기가지니) 출시 | <p>경기창조경제혁신센터 보육기업 '노디엔'이 KT 인공지능 스피커 '기가지니'를 통해 국내 첫 IPTV 비대면 미술전시 서비스 '우리집 갤러리' 출시. 우리집 갤러리 서비스 출시로 비대면으로 미술 작품전시회를 개최할 수 있는 길이 열려</p> <p>코로나19로 위축된 전시업계에 새로운 활로를 열어줄 전망</p> |
| | AI기술로 청각장애인 음성 복원 | <p>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</p> |
| | 'TV 재탕' 출시 | <p>TV 프로그램을 보는 사람들과 스마트폰을 통해 실시간으로 소통을 할 수 있는 'TV재탕' 서비스 시작. TV재탕 서비스를 Seezn(시즌) 오리지널 콘텐츠뿐만 아니라 다른 방송사의 프로그램에서도 사용할 수 있도록</p> |
| | | |

| | | |
|--|--|---|
| | | 프로그램 맞춤형 기업간거래(B2B) 형태로 제공하는 등 서비스 확대를 지속해 나갈 계획 |
| 올레 tv 앱 단말/서비스 출시 | | <p>IPTV와 LTE 태블릿 기능을 겸비한 '올레 tv 앱'을 출시. 삼성전자의 갤럭시탭 A7에 KT의 IPTV 플랫폼을 탑재한 국내 최초 유무선 컨버전스 상품</p> |
| KT-아마존웹서비스 전략적 협력 계약(SCA) 체결 | | <p>KT는 아마존웹서비스(AWS)와 함께 인공지능(AI)·클라우드·미디어 분야에서 전략적 협력 계약을 체결.</p> <p>B2C·B2B를 아우르는 AI 솔루션과 기술에 대한 연구 개발을 공동으로 추진해 양사의 AI 서비스 영역을 확대할 계획</p> |
| 더 똑똑하고 편리해진 '기가지니3' 출시 | | <p>듀얼 어쿠스틱 에코 캔슬러(Dual AEC) 기술을 적용해 TV와 기기지니 스피커에서 나오는 에코(소리울림)를 동시에 제거해 안정적으로 목소리를 알아듣게 하고, 최신 음성 전처리(음향신호를 받아 가공해 음성인식기에 전달하는 과정)</p> <p>솔루션을 적용해 음성보다 소음이 더 큰 상황에서도 호출어를 훨씬 잘 인식할 수 있는 등 음성인식 성능을 향상한</p> <p>기가지니 출시</p> |
| KT-㈜작방, 부동산 분야 AICC 사업협력 위한 업무협약 체결 | | <p>작방 전용 KT AICC 보이스봇 플랫폼 구축, KT AI 빅데이터 기술과 작방의 부동산 지식을 결합한 채취 서비스 공동 개발 등의 협력을 진행할 예정</p> |
| 키즈랜드 5.0 영어놀이앱 세이펜 서비스 출시 | | <p>올레 tv 키즈랜드의 사용자 경험 환경(LX/UI)을 전면 개편하고 사용 편리성을 대폭 높은 키즈랜드 5.0 출시.</p> <p>세이펜으로 전용 영어놀이 앱을 찍으면 영유아들도 쉽게 영어 콘텐츠 채취 가능, 키즈랜드의 차별화된 콘텐츠와 솔루션을 지속 확대할 계획</p> |
| KT-아이지메이엑스 데이터 채취 기술기반 제공 | | <p>KT, 아이지메이엑스와 미디어광고 산업 혁신 위한 협력을 통해, TV와 모바일 이중 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</p> |
| KT 올레 tv - K소핑, 새로운 연동형 T커머스 론칭 | | <p>KT가 'K소핑'을 운영하는 KT알파와 함께 중소PP와 협력하여 연동형 T커머스 제공(연동형T커머스란 방송 시청하면서 리모컨으로 노출 상품의 정보를 얻거나 상품을 구매하는 서비스). 이번 협력으로 IB소초트 골프채널(ch55)에서 골프용품 판매</p> |
| KT 100번 고객센터 AI 상담사(보이스봇) 전면 적용 | | <p>국내 최대 통신 고객센터에 차별화된 KT 내재화 기술(STT/TTTS/대화/TA/화자인증) 기반 AI 가상 상담사의 적용으로, AICC 기술의 리딩 및 B2B 사업 확장을 위한 Reference 확보</p> |
| 금융/지자체 AICC B2B/G 사업 수주를 위한 AICC 기술 개발 | | NH투자증권, 신한생명, 박신 겹중 확인 AICC 등 금융/지자체 대상 AICC 기술 개발로, AICC B2B/G 사업화 |
| AI·SW 교육 플랫폼 'KT AI 코딩블록' 대규모 개편 | | <p>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)</p> |
| Amazon Dual agent platform 개발 | | <p>이미존의 AI음성인식 동맹 '음성상호운용 인터셰티브(VII)' 가입 및 지속적 인공지능 기술 개발 협력. 기가지니3 향</p> <p>Dual Agent Platform 개발</p> |
| KT, KSPO-아프리카TV와 '스포츠 코칭 스튜디오' 구축 | | <p>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</p> |
| KT-광명시청, '디지털 힐링' 프로그램 협력 | | <p>KT ESG사업의 일환으로 청소년들을 위한 디지털 힐링 공간 조성으로 MZ세대 청소년들의 트랜즈를 반영한 'K-POP댄스' 실내 스포츠 서비스 개발 및 구축, 더불어 수어(수화)의 진입장벽 해소를 위한 수어 통역기, AI 로봇, VR 실감상 등 체험을 통한 디지털 사회 안전망 구축</p> <p>K-POP 댄스 서비스는 '22년 상반기 'Real Dance'라는 서비스로 상품 출시 예정</p> |
| 바리스타 로봇 영상 시술루선 상용화 | | <p>바리스타 로봇 무인운영을 위한 이상상황 감지, 시량근집 검출 AI연진 개발 및 상용적용, 향후 달리바리 로봇, 방역로봇과 같이 KT로봇 사업에 영상분석 시술루선 적용을 확대할 계획</p> <p>※국내 상용적용 사이트: 국내 1호 바리스타 로봇 바바리코고 청주점, KT송파사옥</p> |
| 'AI가 알려주는 K팝 댄스' - MWC서 '리얼댄스' 공개 | | <p>댄스 안무를 보면서 따라 추는 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</p> |
| AI 기술로 루게릭병 환우 목소리 복원 | | <p>루게릭병 환우를 위한 비영리재단법인 숭실희망재단과 협력해 점차 목소리를 잃어가고 있는 루게릭병 환우 8명의 목소리를 복원, 모바일 앱 '마음톡(TALK)'을 통해 이 목소리를 일상에서 활용하도록 무상 지원</p> |
| 중증장애인 가구를 대상으로 인공지능(AI) 케어서비스 보급 | | <p>중증장애인 거주시설 10여 곳에 AI 스피커와 IoT 기기를 연동해 중증장애인의 생활 공간을 스마트홈으로 구현하고 이를 기반으로 365일 24시간 AI 케어서비스를 무상 제공</p> |
| AI 연구개발 포털 'Genie Labs'(지니랩스) 오픈 | | AI 스타트업과 협업을 위한 개방형 AI 연구포털 '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 AI 생태계 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 '시장보기' 서비스 출시 | | <p>오아시스마켓과 함께 KT 기가지니를 이용해 식품을 주문하는 'AI 장보기' 서비스 출시, 'AI 장보기'는 서비스 호출어 및 기가지니를 이용 해서 신선식품을 새벽에 배송 받을 수 있는 AI 쇼핑 서비스. 향후 '개인화 AI' 기술을 접목하여 소비패턴 기반으로 신선식품이나 생필품 등의 추천 및 재구매 시점을 미리 알려주는 'AI 소비예측' 기능도 제공할 예정</p> |
| KT-DL이엔씨, 디지털트윈분야 사업협력 MOU체결 | | 디지털 트윈은 현실 세계의 사물을 가상세계에 그대로 구현하는 것으로, 장기적으로 건설 산업에서 메타버스 생태계를 구축할 예정 |
| AI 통화비서 Lite 상품출시 | | AI 통화비서의 핵심기능은 유지하면서도 가격은 대폭 낮춘 'AI통화비서 Lite'상품 새로 출시 |
| KT GenieLabs Dev-Challenge 2022 개최 | | KT 언어모델, 광고낙찰/해독, 음성 이미지 분류 등 KT AI 분야에 대한 3개 과제의 대학생 채용연계 공모전 시행 |
| Korea AI DevCon 2022 개최 | | 국내외 AI 기업, 개발자 간 지식 공유와 교류 활성화 지원과 개방형 AI 생태계, AI 기술 발전과 일상의 변화 등 주제로 제1회 KT AI개발자 |

| | | |
|---|--|---|
| | | 컨퍼런스 진행 |
| | Global AI Conference 2022 개최 (SCFA AI TF) | SCFA AI-TF 주관으로 KT, CMCC, NTT Docomo, 텔레포니카, 구글 등 글로벌 통신 및 빅테크 기업의 AI 전문가 주제 발표 컨퍼런스 진행 |
| | 초거대 AI '밀:음(Mil:dm)' 상용화 계획 | KT 초거대AI '밀:음(Mil:dm, Mindful Intelligence that Dialogs, Empathizes, Understands and Moves)'을 상용화 하고, 물류/상당/의료 등 전방위 산업에 AI 기술을 녹이는 전략을 추진할 계획 |
| | 지니TV AI 기반 원밀리언 댄스 교육 서비스 출시 | KT와 원밀리언은 KT IPTV 플랫폼인 지니 TV를 통해 '원밀리언 댄스(1M HomeDance) AI 코칭 튜토리얼' 서비스 제공 |
| | AI 반도체 드레싱 결성으로 글로벌 무대 공략 | KT, KT클라우드, 리벨리온, 모레가 협력해서 한국형 AI 폴스택 구축에 박차, 2023년 상반기 중 AI 반도체 양산 및 AI 폴스택 사업 글로벌 진출 추진 계획 |
| | KT AI 메타버스 '지니버스' 오픈베타 출시 | '지니버스'는 KT의 대표적인 브랜드인 '지니'와 '메타버스'를 합성한 용어로, 홀트윈 기반의 나의 삶과 가장 닮은 메타버스 플랫폼이 될 예정 |
| | '초거대 AI 밀:음' 기반 상담대화 요약 서비스 100번 고객센터 전국 적용 | 초거대 AI 밀:음을 활용하여 대화문의 핵심을 파악하고 문장의 핵심적인 내용을 가진 자연스러운 요약문을 생성하는 서비스를 100번 고객센터 전국 5,000명에게 제공 |
| | KT AI 푸드 태그(Food Tag) 솔루션 한국인공지능인증센터(KORAI CC) 인공지능품질 테스트 인증 | KT 'AI Food Tag'솔루션, 음식인식성능 한국인공지능인증센터 품질/테스트 인증 획득, 한정점의 사진에서 음식을 분석하는 기술로식사를 기록하고 하루에 섭취한 영양성분, 칼로리 등을 자동 인식하는데 활용, KT가 참여하는'연속 촬영 및 라이프로그 기반 당뇨 관리XR트렌 기술개발' 국책과제에 식단관리에 AI Food Tag 솔루션 적용 |
| | KT-나스미디어 공동R&D 결실... "Nasmedia AI Suite" 출시 | KT그룹의 디지털 마케팅 플랫폼 기업 나스미디어는 KT와의 AI 공동연구 첫 성과로 Si기반 광고 최적화 솔루션 "Nasmedia AI Suite" 출시, 광고캠페인이 디지털 매체로 전달되는 모든 단계에 AI 기술을 접목함, 앞으로 공동R&D 프로젝트를 전 그 시점에서 적용하여 KT 그룹사의 기술혁신과 신성장 동력을 마련할 계획 |
| | KT-과기정통부, 'AI 대학원 플란지'로 실무형 AI 인재 발굴 | KT는 초거대AI 밀:음(Mil:dm)을 이용해 해결할 수 있는 과제를 제안하고, 학습하는 것을 주제로, AI 대학원과 AI 융합혁신대학원 소속 학생을 대상으로 AI 대학원 플란지를 개최 |
| AI2X Lab | Global AI Conference 2023 공동 개최 (SCFA AI TF) | SCFA AI-TF 주관으로 CMCC 주관(KT, Docomo 공동)으로 KT, CMCC, NTT Docomo, Huawei, ZTE, Ericsson, NVIDIA, Rebellions,IFLYTEK, Upstage 등 글로벌 통신 및 빅테크 기업의 AI 전문가 주제 발표 컨퍼런스 진행 |
| | KT-행정안전부 공동으로 초거대 AI 밀:음을 이용, 정부 문서 기반 보도자료 초안 작성 PoC 수행 | 초거대 AI 밀:음을 이용하여 행정안전부 내부 문서를 입력하면 언론 배포 목적의 보도자료 초안을 자동으로 생성하는 기능 개발 및 대한민국 정부 박람회 전시 (부산 박스코, 2023년 11월) |
| | Open Ko LLM Leaderboard 7B 규모 언어 모델 성능 평가 1위 달성 | 초거대 AI 밀:음이 오른 소스 커뮤니티 Huggingface에서 운영하는 7B 규모 언어모델 성능 평가 순위에서 1위를 달성 (2023년 10월 30일 기준) |
| | 초거대AI 밀:음 기지설명회 개최 | 초거대AI 밀:음의 기술적 차별성, 활용사례 및 B2B 사업을 위한 밀:음 스튜디오 오픈 등 KT 초거대AI 기지대상 설명회 개최 |
| AI Tech Lab | AI 기술을 활용한 언어장애인의 목소리 복원(TV조선) | TV조선과 KT AI 음성합성 기술을 활용하여, 50년전 목소리를 잃어 버린 언어장애인의 음성을 복원하는 프로젝트를 진행 KT의 차별화된 AI 음성기술을 이용하여, 사회문제를 해결하는 사회적 책무 지속 수행 계획 |
| | KT-나스미디어 공동연구 AI Contextual Advertising을 위한 임베딩 모델 개발 | AI 문맥광고에 위해 문장유사도를 분석하기 위한 KT LLM 기반 임베딩 모델 개발 및 API 제공, 나스미디어에서 임베딩 API를 활용한 문맥광고 시스템에 2024년 상반기 적용 예정 및 2024년 MWC 출품 |
| | AI 반도체 기반 LLM 추론 솔루션 개발 | KT, kt cloud, 리벨리온이 협력하여 LLM 추론 솔루션 비용 효율화를 위한 솔루션 개발중 |
| | 로그 기반의 멀티 LLM 성능분석 시스템 개발 | 리벨리온 ATOM 기반 LLM 3B 모델 추론 검증 완료, 2024년 리벨리온 REBEL 집에서 7B, 13B 이상 LLM 모델 검증 예정 Multi-LLM 다각화TF에서 주력 모델에 대한 자동 성능평가로 활용하고 있으며, 향후 벤치마킹 평가기능을 추가할 예정 |
| AI Service Lab ('24년 2월 조직 신설) | 사내 업무 효율화 AI 뉴스레터 서비스 시범서비스 적용 | 사내 부서별 뉴스레터를 손쉽게 만들 수 있는 서비스로 사내 레퍼런스 적용을 통해 가능성을 검증하고 외부 사업 활용 방안을 찾아나갈 예정 |
| | 2024 MWC에 '도로영주스교육' 전시 출품('24.2월) | KT-행정안전부 공동으로 개발한 가상티몬에서의 도로영주스교육을 통해 초등학교 AI 디지털교과서 사례 발굴 |
| | 백남준 아트센터 초실감 디지털트렌 시범서비스('24.5월) | 3D 생성형 AI 기술로 복원한 백남준 아트센터 디지털트렌 서비스를 통한 대외 기술홍보 및 사업화 기회 확대 |
| Service Tech Lab (물류, Edu, Energy, Mobility, Security 등) | 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 '퀵스레듀' 중소학원 서비스 오픈 | 온라인 교육 플랫폼 'KT 퀵스레듀(구 KT 에듀)' 중소학원 전용 서비스 론칭. KT 퀵스레듀는 학생 출결관리 시스템, 온라인 화상 서비스 등 파편화된 개별 서비스들을 통합 플랫폼으로 제공하고 학원 현장에 특화된 서비스들을 추가할 예정 |
| | 위벨디티-KT, 청주시 10개 전동시장에 IoT 화재감지시스템 설치 | 위벨디티-KT와 함께 충북 청주시 10개 전동시장에 화재감지시스템 설치(800여 점포). 청주시 전동시장 대청화재를 막기 위한 선제적 조치의 일환으로 진행 |
| | 에너지 절감 'AI 연진' 개발 및 공익성 높은 건물에 무료 제공 | '20년도에 AI를 활용해 에너지 사용을 10% 이상 절감할 수 있는 AI 연진 '로보오퍼레이터' 개발 및 상용화해 국내 빌딩 곳곳의 온실가스 자갈을 도울 예정. 공익성 높은 건물에는 AI 솔루션 무료로 제공 |
| | KT-손슨트폴츠, 시플랫폼 기반 융복합기술 및 소방산업 DX화 사업협력 | KT와 손슨트폴츠코리아는, 소방분야의 지능화 및 디지털화, 건물통합안전관리, 영상간 시너지 창출이 가능한 융복합 기술 사업 협력, AI 기반의 소방안전 플랫폼 개발, 화재재보(화재가 아닌 상황에서 경보가 울리는 것) 연구 등을 함께 추진할 예정 |
| | 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 관련한 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 방문형상 정밀 제어 및 에너지 절감에 가능한 AI 기반 Smart Cooling 기술인 Air Neuron을 개발하여 '21년 KT 목동 IDC2센터에 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, 디지털 KT, '월드 IT 쇼 2021'서 차세대 C-ITS AI 영상분석 소개) | 영상분석AI 가 도중에 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) | AI 영상 분석 및 교통 트윈기술 전시 |
| World IT Show 2023 LIS'FO, LIS'CO 전시 출품(4월) | 실시간 최적 운송 경로 제공 솔루션 LIS'FO 및 물류센터 최적화 솔루션 LIS'CO 기술 전시 |
| World IT Show 2023 로드센스, 로드트윈 전시 출품(4월) | 교통시 기반 스마트교자로 교통DX솔루션 기술 전시, 로드센스는 교차로에서 CCTV를 이용해 교통량과 차량 움직임을 분석하고 보행자, 돌발상황, 차량 번호판 등을 인식함, 교통흐름 등 분석 정보를 바탕으로 신호 개선이 필요한 교차로를 선정하고 최적의 신호체계를 도출하는 신호최적화 서비스를 제공 |
| SSME 2021 UTM 미래관제 기술로 전시 행사 참여 (6월, 미래모빌리티 솔루션 전시 제형) | 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-디지털대상, '대치 in live' 론칭 | 국내 대표 교육기업 '디지털 대상'과의 협력을 통해 KT 랜선예뮬를 활용한 대규모 실시간 온라인 수업 서비스 '대치 in live' 제공, KT는 '대치 in live'를 통해 강사와 학생들이 온라인 환경에서도 양방향으로 소통하며 실제 모프라인과 유사한 수업 환경을 누릴 수 있도록 KT가 개발한 수업 전용 화상 솔루션을 적용 |
| 소방시설안전·육상비상안전 출시 | 소방시설안전·육상비상안전 서비스 출시, 세이프메이트의 화재예방에 이어 '중합소방안전플랫폼' 플랫폼도 적용 논의, 모든 국민이 안심하고 쾌적하게 지내도록 생활환경 디지털혁신 가속화 예정 |
| 서빙로봇에 음성 AI inside 상용 출시 | '서빙', '회식', '순회' 등에 대해 음성 만으로도 KT 서빙로봇에서 원하는 서비스를 수행할 수 있는 음성 AI inside 상용 출시로 로봇사업의 차별화 서비스 제공 |
| 케어로봇 '디스미' 음성AI inside 서비스 상용 | 실버 대상으로 음성으로 복약 시간을 알려주거나 말벗이 가능한 음성인식 가능한 '디스미' 케어로봇 상용 출시로 기기제어에 익숙하지 않은 실버 계층도 AI 서비스를 쉽게 이용할 수 있는 대국민 서비스 확대 기여 |
| Cloud x AI 골라보 사업을 위한 SaaS형, PaaS형 Cloud AI API 상용 | KT 기기가지니 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 웹캐시의 'ask avatar' 음성AI inside 상용 출시 | 간단한 음성인식만으로도 웹캐시와의 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 AI 모델 구축'을 위한 협약 체결 | KT, ETRI, 카이스트, 한양대 AI OneTeam이 초거대 AI모델 공동연구를 위한 협약 진행, 초거대 AI한 대응방의 연산이 가능한 인프라를 바탕으로 대규모 데이터를 학습해 사량차별 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 | 휴에서 이용할 수 있는 LG 전자 스마트폰터 단말에 KT의 기기가지니와 LG전자의 ThinQ AI를 동시에 이용할 수 있는 Dual AI 시범사업 출시 |
| 벤츠 차량에 음성 AI inside 상용 출시 | 벤츠 차량에서도 KT의 기기가지니 음성 AI, 지니유직 등을 이용할 수 있는 KT 음성 AI inside 상용 출시로 차량에서 KT의 우수한 음성 AI 서비스와 KT의 서비스를 이용할 수 있는 기반 마련 |
| 코맥스 스마트폰터 단말에 음성 AI inside 상용 출시 | 휴영역의 웹패드 기능이 가능한 코맥스 스마트폰터 단말에 KT 기기가지니 음성 AI inside 상용 출시로 휴영역에서 KT와 상생할 수 있는 협력사 단말 확대 가능 |
| 기기가지니 App에 음성 AI inside 상용 출시 | 기기가지니 단말/서비스 설정이 가능한 기기가지니 App에 음성으로 채팅, 날씨 등의 서비스를 이용할 수 있는 음성 AI inside 상용 출시로 기기가지니 App의 편의성 향상 |
| 'kt홈콜 x 출판' ('KT홈콜')App에 음성 AI inside 상용 출시 | KT 음성 AI inside 기술을 결합해 'KT 홈콜'의 'AI 튜터(아이두루)'를 통해 학습의 시작부터 마무리까지 아이들의 학습 상태를 모니터링하고 양방향 교감을 제공하여 초등 교육에 KT 음성 AI 서비스 제공 |
| NIA(한국지능정보사회진흥원)의 디지털정보 접근성 개선 사업에 음성 AI inside 시범/실증 사업 | NIA(한국지능정보사회진흥원) 주관으로 고행자/장애인 등의 정보취약계층의 이용 불편 해소를 위한 디지털 정보 접근성 개선 시범사업으로 미사도서관의 카오스크단말(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 검증에 통해 '22년 1월 20일 녹색기술 인증 획득 |
| [MWC 22] AI 기반 '트래픽 디지털 트윈 및 영상 기술' 선보인 KT | 기존에 지자체/경찰청 등 경찰과 민력에 의존했던 교통 신호운영 방식을 '이제는 서로 해결할 수 있는 지능형교통솔루션'을 확보하였고 상용화 된다면 연료비 절감, (배기가스 감축 등) 탄소배출 절감, 운전자 시간 절감 등 연간 67조 사회적 비용 절감 가능 CCTV기반의 교통/물류/위험 상황 AI 영상 분석 서비스 소개 |
| 인천교통공사 로봇역무원 시범 운영에 KT 인공지능 적용 | 인천교통공사는 비대면 서비스 시범 운영을 실시하며, 시범 운영되는 서비스 로봇에 KT 인공지능 음성인식 기능 탑재 |
| KT, 코딩블록으로 AI-IoT-로봇 융합 교육 제공 | KT 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 |

| | | |
|--|--|--|
| | 물산에 스마트디지털 도로 구축(C-ITS) | 2020년 제주특별자치도 C-ITS 실증사업을 완료한 데 이어 2022년 물산광역시에 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 커넥티드카 솔루션 '벤링크' '(XENLINK)와 내비게이션 서비스 공급 |
| | AI 기반 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 고딩 수업 신설 | KT-서울시교육청, 비대면 학습 연도형 프로그램에 시 코딩교육 과정 신설. 20년 첫 시행 후 전국단위로 확산되어, 1700명의 학생들이 3만 3천여 시간 연도형, 교육DX 사업 확대에 대한민국 미래세대 디지털 경쟁력 강화와 격차 해소 앞장설 계획 |
| | '아이스크림에듀학'의 '홍련북' 단말에 KT 음성 AI-inside 상용 출시 | KT 음성 AI inside 기술을 결합해 '아이스크림에듀학'의 '홍련북' 단말에 'AI 튜터' 전용으로 학습현황/학습퀴즈/컨텐츠 재생 등 음성 AI 서비스와 날씨, 날짜/시간, 위키피디아, 환율, 지식QA 등 음성 AI 서비스 제공 |
| | Android TV기반 '기가지니아' 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 공급이슈를 해소하는 등 안정적인 단말 공급환경 을 구축하였음 |
| | '기가지니3 단말의 Android TV전환' 상용 출시 | 네트워크를 통한 단말SW 업그레이드 방식으로, 기존 기가지니3 단말 고객이 쉽게 Android TV로 전환할 수 있도록 제공하여, 기존 고객 도 구글맵 및 인기 OTT 서비스를 확대 이용할 수 있도록 제공함. 향후 Android TV기반으로 단말 플랫폼을 일원화하여 사업효율을 극대 화해 나갈 계획임 |
| | 랜선에듀On 서비스 기반 B2B 전용상품화 (상품명: 랜선 미즈) | SaaS형 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. 광교육의 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 기능으로 금융광/CC 대상 경쟁력 강화 |
| | 음향 및 위치 감출 기술 글로벌 물린지(DCASE2022) 참가로 KT Sound AI 기술력 인정 및 상위권 랭크 | DCASE는 IEEE주관 음향분야 국제 물린지로서 KT는 멀티마이크(4ch)로 13개의 음향 이벤트(배경, 깨침, 기침 등)의 발생 여부와 그 방향 을 구분하는 Task 3에 참여하여 최종 6위의 성적으로 KT AI 기술력 입증, 향후 방범 로봇에 이상/위험 음향 감출 기술이 적용될 계획 |
| | KT-네오랩컨버전스, AI 공동연구 MOU 체결 | 스마트팩 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-서울성모병원은 당뇨 환자를 위한 디지털치료제 활성화를 위한 XR(확장현실) 핵심 기술 개발 협력 진행. KT는 서울성모병원이 연속 혈당 측정기와 식이 앱(Food Tag), 활동량 계(Activity Tracker), 인슐린 펌프 등으로 수집한 당뇨 환자의 라이프로그를 활용해 인공지능 (AI) 식이관리 솔루션과 진화형 인공지능 알고리즘 개발할 예정 |
| | KT VDI 솔루션 국정원 보안인증 획득 | KT 자체 개발 '가상 데스크톱 인프라(VDI)' 솔루션이 국가정보원의 보안적합성 검증제도를 통과해 보안가능 확인서를 획득함. KT VDI 솔 루션은 KT의 다양한 서비스와 연계해 시너지를 낼 수 있는 핵심 솔루션으로, 향후 업무 환경의 디지털전환(DX)을 선도하고, 교육과 메타 버스 서비스 등과 연계해 차별화된 서비스를 제공할 예정 |
| | KT-IBK, AI보이스명령 개발 | IBK 모바일 병행앱에 기가지니 음성 AI를 적용한 'AI보이스명령' 서비스 상용 출시. 명령 서비스(메뉴이동, 목록 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 코디나' 서비스 제공하고, 소프트웨어·인공지능 기초 교육 추진, 소프트웨어·인공지능 교육 콘텐츠 공동 제작 및 이벤트 추진 등을 진행할 예정 |
| | 속박업소향 'OTV 올인원2 기가지니 단말' 상용 출시 | Android TV 기반 '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 (동아일보에서 주최한 2022년 한국의 소비자대상) | 코딩에 초급지도 AI 코딩이 가능하도록 레고블록처럼 코딩 블록을 쌓으면 AI 코딩이 완성되는 코딩교육 플랫폼으로 2022년9.29일 동아 일보사에서 개최한 한국의 소비자대상에서 'AI코딩 교육플랫폼' 분야에서 AI Codiny가 대상을 수상하였음. AI Codiny는 음성 AI, 영상 AI, Machine Learning은 물론 데이터 연계성을 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 끊임 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 소문(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 학습환경 을 제공하고 있으며 실시간 수업영상 녹화도 가능 |
| | '세계 교통 올림픽' 2022 ITS World Congress에서 KT RoadTwin 선호 최적화 기술 성 공적 실증 결과 전시 | 디지털 트윈(Digital Twin)과 AI 기반 지능형 교통 기술을 소개 및 부천시 12개 광역교차로 대상으로 선호최적화 실증 결과 전시. 연간 약 147억 원의 교통혼잡비용과 약 1,000톤의 탄소배출량 절감 기대. 부천시 전역의 288개 교차로로 확대 시 연간 약 3505억 원의 교통혼잡 비용과 약 2만3000여톤의 탄소 배출량 감소 기대 |
| | 대구 자율주행 모빌리티 '달구발자율차' 공개 | 국토부/대구 자율주행 실증 사업에 참여. C-ITS 인프라와 서비스 구축 |
| | 포드·링컨 車에 음성 AI inside 기반 인포테인먼트 서비스 상용 적용 | KT는 포드제일즈앤서비스코리아와 협업해 포드·링컨 국내 수입 전 차종(엑스플로러, 익스페디션 등 상반기 6종) 대상 음성 AI 기반 인포 테인먼트 서비스를 상용 적용함. 해당 서비스가 적용된 차량은 내비게이션, 유적, 팟캐스트, 라디오, 게임, 종교 콘텐츠 및 위키피디아, 영단어 번역 등을 사용할 수 있음 |
| | KT-딥브레인 AI, 노보텔 동대문에 인공지능 컨시어지 제공 | KT-딥브레인 AI와 KT 기가지니 인사이트 기술을 둔 호텔용 '인공지능(AI) 컨시어지'서비스를 개발하고, 노보텔 엠베서더 서울 동 |

| | | |
|--|--|---|
| | | 대문 호텔 엔 레지던스에 적용 |
| <p>교통DX 솔루션 '로드센스' 기술력 인정</p> <p>KT '로드센스', 지능형교통체계 차량번호인식 성능평가 최고</p> | | <p>교통DX 분야 KT의 내재화 AI 솔루션 '로드센스'가 지능형 교통체계(ITS) 공인인증기관(한국건설기술연구원) 성능평가에서 차량번호인식 분야를 통해 또다시 최고 등급인 '최상급' 획득. 이로써 ITS 스마트교차로에서 요구하는 3종 평가(VDS/AIDS/AVI)에서 모두 최고 등급을 달성하며 내재화 기술의 우수성을 재입증 함.</p> <p>- 스마트 교차로와 함께 차량번호인식 통해 시중점 분석(ODA), 교통 시각화 서비스 등 응용 서비스를 제공</p> <p>- 최신 AI 알고리즘 토대로 주행 차량의 번호판 약 97% 인식 가능</p> |
| <p>KT-롯데온, 전국 롯데마트를 배송 서비스에 'LIS'FO -인공지능(AI) 운송 플랫폼' 도입</p> | | <p>LIS'FO(Logistics Intelligence Suite for Freight Optimization)는 KT의 인공지능 기술을 활용해 최적의 배송 경로와 운행 일정 등을 자동으로 수립해주는 '물류 최적화 서비스'. KT의 AI 기반 디지털 전환 역량과 롯데온의 물류 데이터를 접목해 사업 경쟁력을 강화. 양사는 전국의 롯데마트 67개점을 대상으로 LIS'FO를 제공하며 물류/배송 업무 혁신을 1차로 추진, 23년 1월 31일부터 전국롯데마트 배송 구역에 서비스를 도입해 운행 거리는 최대 22%, 운행 시간은 최대 11%, 탄소배출량도 22% 절감된 친환경 유통 서비스 제공 중</p> |
| MWC 2023 전시 출품 | | 실시간 최적 운송 경로 제공 솔루션 LIS'FO 및 물류 센터 최적화 솔루션 LIS'CO 전시 및 시연 수행 |
| 성별과 운송 최적화 솔루션 PoC 수행 | | KT의 물류 운송 플랫폼 기술과 성별의 GIS를 결합하여 싱가포르 현지 물류 솔루션 상용화를 위한 해외 PoC 수행. 운행거리 27%, 운행 시간 24%, 운행 차량 대수 15% 각각 절감 효과 확인. 싱가포르를 교두보로 동남아 진출을 계획 중임 |
| 디지털 물류 기반 KT/그룹사 통합운송 전국 확대 | | <p>KT의 디지털 물류 플랫폼인 LIS'FO를 사내 물류인프라를 공유하는 4개 그룹사*에 도입하여, 업무환경을 개선 및 배송효율 18% 향상 및 탄소배출 20% 절감 효과 창출</p> <p>- 링커스 일산 물류센터 단독 운영 ('21.5월~)</p> <p>- 전국 6개 물류센터** 확대 운영 ('23.1월 ~)</p> <p>* 그룹사: KT, M&S, M mobile, Commerce</p> <p>** 물류센터: 일산/여주/충청/대구/호남/부산</p> |
| KT, 광양시 ITS 구축으로 교통 복지 도시 구현-자체 개발 교통DX솔루션 활용 | | KT 광양시 ITS 사업준공(23.2). 자체 개발한 교통DX 솔루션 활용. 교통 영상 분석 솔루션인 KT 로드센스(RoadSense)와 AI 교통 최적화 예측 분석 솔루션인 KT 로드트윈(RoadTwin)을 광양시 ITS 사업에 적용 |
| 국토부 K-UAM 그랜드 플랜지 실증 사업 협약 체결 (2.22) | | 국토부 K-UAM 그랜드 플랜지 실증 사업에 교통관리 분야로 참여하여 UAM 교통관리 사업자로서의 사업권 획득 가능 |
| KT 코디니 '듣고 생각하고 말하는 AI 튜터' 상용화 | | <p>AI 음성 인식/합성 기술을 인터랙티브 시뮬러 개발. AI 튜터 기술을 블록 코딩 코디니 서비스에 적용해 오픈코딩 플랫폼의 양방향 교육 경험을 학생에게 제공. 맞춤 학습 지원을 위한 개인 수준별 강좌 확대 예정</p> |
| WiFi 공유기, IPTV STB, AI Speaker가 통합된 지니TV 올인원 사운드바 상용 출시 | | 지니TV 올인원 사운드바는 WiFi공유기+IPTV STB+AP Speaker가 통합된 단말로, 고객이 더 이상 STB를 손가지 않고 거실에 자연스럽게 노출할 수 있는 세련된 디자인을 적용. 또한 IPTV STB 세계 최초로 HDR10+와 Dolby Vision을 동시에 지원하며 Dolby ATMOS 지원 및 보이스부스트 기능을 제공하여 고화질/고음질을 원하는 고객 가치를 제공 |
| KT B2G(지자체) 서울권 3차 추주/수행('23.2) | | 서울시 교육복지 사업으로 시작, B2C 교육 플랫폼 사업 확대 진입 |
| KT, AI 코디니 인공지능 기능 지원 교구 라인업 확대('23.5.8) | | KT가 AI 교육 플랫폼 'AI 코디니'에 새로운 자율주행 자동차 로봇 '알티노'와 스마트큐브랩스의 '시로봇큐브'를 새로운 AI 프로그래밍 교구로 추가 |
| 경기교육청, KT와 손잡고 'AI 코딩 프로그램' 운영('23.5.16) | | <p>경기교육청은 16일 KT와 '중학생 인공지능 코딩 프로그램' 운영을 위한 업무협약을 맺고 학생에게 쉽고 재미있는 AI 코딩 경험 제공. AI 코딩 과정 이수 대학생 멘토와 중학생을 소그룹 구성맞춤형 학습진행</p> |
| KT, AI 코디니 선택형 블록코딩, 코딩 스페이스 출시('23.6) | | <p>KT, AI 코디니의 다양한 기능을 고객의 니즈에 맞춰 선택 가능하게 플랫폼 고도화</p> <p>KTCS, 한국과학창의재단 디지털 새학 캠프메시 코디니 코딩 스페이스 적용</p> <p>교육청 등 교육기관에 AI 코디니 코딩 스페이스 무료 보급을 위해 협력 중</p> |
| 'AI 코디니(AI Codirny)', 'AI 코딩 교육플랫폼'분야 소비자 대상 수상(동아일보에서 주최한 2023년 한국의 소비자대상) | | <p>코딩에 초급자도 AI 코딩이 가능하도록 레고블록처럼 코딩 블록을 쌓으면 AI 코딩이 완성되는 코딩교육 플랫폼으로 2023년 6월 동아일보사 주재 한국의 소비자대상 'AI 코딩 교육플랫폼'분야에서 AI Codirny가 대상을 수상하였음. AI Codirny는 음성AI, 영상AI, 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</p> |
| KT 경기도교육청 'AI 기반 교수/학습 통합 플랫폼 사업' 추주 성공('23.6) | | <p>공교육의 AI 교육 플랫폼 사업 본격화 기점으로 온라인 교육서비스를 넘어, AI 기술 및 SaaS형 기반의 맞춤형 교육 플랫폼 개발공교육 현장의 AI 기반 미래교육DX 사업 사례 발굴 및 확산, 학교 현장에서 필요로 하는 AI Edu-Tech Tool 선형 연구 개발(자별화 서비스: 수업 편의/효과적인 통합학습장/ 학습통, 학생문의 자동 응대 AI Assist(QA), 개인맞춤형 콘텐츠 진단/추천))</p> |
| <p>2023 KT AI 사업 기자간담회(AI로봇/AI케어/AI교육)</p> <p>- KT, AI 미래교육플랫폼으로 교육 디지털 혁신('23.6.21)</p> | | <p>AI 기반 미래교육 Enabler로서 공공성을 가진 AI 미래교육 플랫폼 구축 비전 제시</p> <p>KT의 맞춤형 교육이 바뀐 교육현장의 구체적인 서비스 시연(AI Tutor, AI Assistant, AI Consultant)</p> |
| <p>KT 로봇 지능형 플랫폼 'R-Brain' 상용을 통한 로봇 서비스 프로바이더 경쟁력 확보</p> | | <p>R-Brain'이라는 지능형 로봇 플랫폼 기술 개발을 통해 천 대의 로봇으로부터 초단위로 수집되는 하루 6,000만 건의 데이터를 분석하고 이를 활용하여 Operational Intelligence, Service Intelligence, Business Intelligence라는 세 가지 핵심 지능 제공. 이 기술들 통해, 2023년 상반기 품질 데이터 분석 결과, 품질 관련 고객 문의가 65% 감소했고, 원격으로 고객 지원하는 비율이 33%('23년 앞 50% 예상) 이상으로 증가하였음. 또한, 'AI 자율방역'이라는 서비스가 상용화되었는데, 공기질 솔루션과의 연동을 통해 로봇 스스로 최적의 방역 작업 수행 중</p> |
| KT 교육 플랫폼 글로벌 표준 ADL 인증 획득 | | KT 교육 플랫폼의 자체 개발 LRS(Learning Record Store)가 미국방부 산하의 이러한 표준화 기관인 ADL로부터 글로벌 표준 인증 획득. 학습자의 학습 경험에 대한 데이터를 ADL이 제시하는 xAPI 규격(LRS)의 학습자 데이터를 수집/활용하는 데이터 표준을 준용하여 표 |

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>문화된 형식으로 저장하고 활용할 수 있음을 의미하며, 표준화된 데이터는 KT의 우수한 AI 기술과 융합하여 개인 맞춤형 교육이 가능함.</p> <p>확장성 높은 교육 플랫폼을 통해 에듀 테크 생태계를 선도할 수 있을 것으로 기대</p> |
| | KT, 에듀테크 기업 판다 100억 투자 ~ "초거대 AI 생태계 확장" ('23.9.10) | AI 기반 학습 플랫폼 '판다' 운영하는 '메스프레소'와 교육 도메인에 최적화된 경량 LLM 개발 및 AI 교육 솔루션 개발 추진 |
| | 디지털미래혁신대전 KT 부스 내 AI 교육 전시('23. 9.25~27일, 코엑스 A홀) | AI 교육 기술과 서비스 전시, 미래교육플랫폼 전시 및 시연(학생/교사 시가 필요한 순간, 방과 후 활용하는 교사/학생 맞춤형) |
| | KT, EBS AI 미래 교육플랫폼 고도화 추진('23.10.5) | KT와 EBS 미래교육, 디지털혁신 사업 협력 업무협약(MOU)체결 (AI 기반 교육 플랫폼과 고품질 콘텐츠 결합으로 미래 교육 사업 강화) |
| | KT 교통신솔루션 스마트교차로 성능인증 확보('23.11) | 국토부 스마트교차로 성능평가 최상급 획득으로 ITS 사업 경쟁력 강화 스마트교차로 교통통합솔루션으로 2023 대한민국 정부 박람회 참여 |
| | [MWC 2024] KT 지능형 UAM 교통관리시스템 전시 출품 | MWC에서 디지털 트윈(Digital Twin) 기술이 접목되어 비행 데이터 분석 및 실시간 시뮬레이션을 통해 안전한 UAM 운행을 보장하는 UAM 교통관리시스템 전시. '24년 3월 K-UAM 그랜드 플랜지 실증 사업과 향후 교통 관리 사범 사업 등을 수행할 수 있는 기반 시스템 마련 |
| | World IT Show 2024 AI Inside 플랫폼 전시 출품('24.4월) | 고객 비즈니스 가치를 높이기 위한 Multi LLM 기반 KT AI 서비스 플랫폼 소개 AI Inside 적용원 (AI Edu) 아이스크림에듀 출판책 (코엑스) 윌매드 (Genie TV) 지니tv랩 (스마트로) AI 키오스크와 개발자를 위한 디벨로퍼 웹 체험 가능환경 전시 |
| | KT, 세계 최초 5G 항공망 기반 UAM 통합운용체계 검증 완료 | '5G 항공망+UAM 운영시스템(운행, 교통관리, 버티포트)' 통합체계로 세계 최초 UAM 운영 개념 검증 완수 |
| | KT, 텔레매틱스 플랫폼 ISO21434 사이버 보안 인증 획득 | 국제법(UNR155)에 따라 글로벌 차량 제조사 부품 공급시 요구되는 ISO21434 사이버 보안 인증 획득 |
| | KT, 2024 대한민국 모빌리티 R&D 혁신상 수상 | 2024 대한민국 모빌리티 혁신대상&포럼(뉴스1주최, 국토교통부/대한교통학회 후원)에서 로드마스터, UAM GC1차 실증 완수 등 모빌리티 연구개발 성과로 수상 |
| <p>AI(Media, Mobile, Home, AIT 등)</p> <p>~ 미디어플랫폼사업본부</p> | '지니 TV play'서비스 고도화 버전 상용 출시 | 콘텐츠/유통정책 이행권 사항을 통한 앱 내 콘텐츠 구매 방식의 다양화로 사용성 증대 시청 상황별 맞춤 리모컨, 실시간 채팅 서비스 '지니 TV 톡', 홈쇼핑 채널 시청 시 쇼핑 상세 정보와 구매 페이지 연동 기능 제공으로 이용자 사용성 증대와 경쟁력 강화 |
| | '지니 TV' 헤드앤드서버 플랫폼 고도화 버전 상용 적용 | 지니 TV UX/상품/결제수단 제공을 위한 API 서버 개발로 신규 UX 등 이용자의 사용성 증대 기여 VOD 시청 가능여부 인증 강화로 보안성 강화 개발 |
| | '지니 TV' 통합검색 플랫폼 상용 적용 및 외부 OTT(디즈니플러스, 티빙 등) 콘텐츠 검색 제공 | VOD/채널/앱/음악/유티브까지 한번에 검색 제공, 유튜브 외 외부 OTT(디즈니플러스, 티빙 등) 콘텐츠 검색도 확장 제공하여 미디어 포털 검색 기능 제공, DolbyVision/HDR10+콘텐츠 검색 제공으로 고품질 프리미엄 콘텐츠 이용 편의 개선. 사용자 가입상품별 무료 콘텐츠 우선검색 제공 콘텐츠 타이틀, 인물명 등 영문 검색 기능 강화 |
| | KT VOD 서비스를 그룹사에게도 통합 제공하기 위한 Gateway 플랫폼 개선기능 상용 적용 | KT 지니 TV VOD 서비스(카즈랜드 서비스)를 kt skylife 및 HCN에서도 확장 제공할 수 있게 활용 |
| | 가로형 포스터 생성, 오뜨닝/엔딩/등급고지 구간 마킹 등 업무 효율화를 위한 VAMS 플랫폼 상용 적용 | 가로형 포스터/배경 이미지 제작, 오뜨닝/엔딩/등급고지 구간 마킹, 인물/행동/음악 클러스터링 등 수작업으로 진행해야 하는 편집 작업을 AI를 통해 자동화하여 업무 효율화 기여, 생성형 AI 기반의 포스터 제작으로 품질 강화. |
| | AI 업스케일링을 통한 구작 콘텐츠 화질 개선 | 지화질의 구작 카즈 콘텐츠 및 '사쟝님TV' 콘텐츠를 AI 기반 화질 개선 기술을 적용한 선명한 콘텐츠로 변환 제공하여 시청편의 증대 기여 |
| | '사쟝님 TV' 고도화 상용 출시 | 매장 TV에 다양한 프로모션 콘텐츠 제공으로 소상공인 대상 회선 판매 기여, 다수의 매장을 보유한 프랜차이즈 대상, 단말별 콘텐츠 일괄 관리기능 적용으로 이용 편의 개선 |
| | '지니 TV 브랜드관' 고도화 상용 출시 | 지니 TV에 외부 사업자 TV 페이지를 제공하는 브랜드관 개발로 TV 이용 트래픽 확대에 기여 |
| | '지니 TV' 채널 추천 기능 강화 및 OTT 콘텐츠 통합 추천 기능 제공 | 고객의 시청 채널 패턴 분석을 통한 그 시간대 채널 추천 및 그 시간대 인기 채널 추천 등을 제공 및 디즈니플러스, 티빙 콘텐츠의 통합 OTT 추천 기능 제공 |
| | '홈쇼핑 인사이트 플랫폼' 상용 출시 | 홈쇼핑사의 전략/마케팅/상품 소싱 등 업무 활용을 위한 데이터 서비스 제공 |
| | 채널 전환 속도 및 셋탑속도 개선 | 채널 전환 속도 단축을 위한 FCC(Fast Channel Change) 기능 확대 적용 셋탑 전환 on 시 TV에 빠르게 노출될 수 있도록 동작 모드 전환 최적화 |
| | '매직 플랫폼' 상용 출시 | 생성형 AI 등 AI 기술에 기반한 미디어 차별화 기술을 kt 그룹사 및 3rd party에 쉽게 제공할 수 있는 매직플랫폼 상용화. 미디어 분석 및 새로운 콘텐츠 제작 환경 제공 |
| | '지니TV' 헤드앤드 서버 구조개선 개발 및 단계별 상용 적용 | 기존 모놀리식 서버의 VOD 제어 및 채널 제어 서버의 구조를 MSA 및 클라우드 서버형으로 개선 개발 및 단계적 상용화 추진 |
| | '지니TV' VOD 송출 서버 가상화 운용관리 시스템 개발 및 상용 적용 | 가상화 서버 기반 VOD 송출 리소스 자원 효율화를 위한 통합운용 관리시스템 개발 및 상용화 |
| | 울인원 시운드바 셋탑 출시 | 셋톱박스, 홈AP, 사운드바 통합 프리미엄 단말 출시. - 다양한 기능의 단말을 하나로 통합하고 설치가 간편하여 깔끔한 인테리어를 유지 가능 - 고객께 다양한 선택권 제공을 위한 신규 디스플레이 컬러 제품 출시 |
| | 비가시성 워터마크 적용 | 콘텐츠 모션식 기능 강화를 위해 기존 가시성 워터마크에 추가로 비가시성 워터마크 추가 적용 |

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

○ ㈜지니뮤직

(주)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.

가. 연구개발 담당조직

(1) 연구개발 조직 개요

(주)지니뮤직의 개발조직은 1개 본부, 6개 팀으로 구성되어 있으며, 디지털 음원서비스 제공 등에 필요한 기술개발 활동을 수행하고 있습니다.

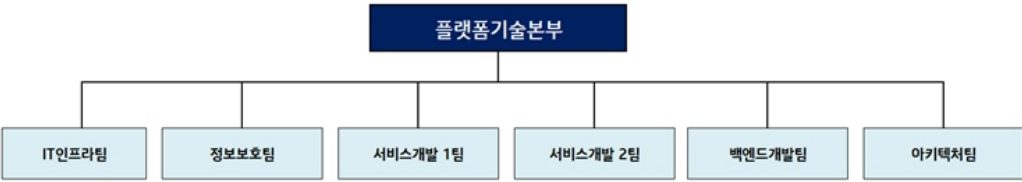
[연구개발 조직구성]

(기준일 :2024년 9월 30일)

| 주요 업무 | | |
|-------------|---------|---|
| 플랫폼 기술본부 | IT인프라팀 | IT기획, 시스템/DB 구축,운용 등 |
| | 정보보호팀 | 정보보호 기획 및 시스템 구축/운용, 개인정보관리 등 |
| | 서비스개발1팀 | 지니 서비스 App 신규개발 및 유지보수 등 |
| | 서비스개발2팀 | 지니 서비스 API, 웹 신규개발 및 유지보수, 온라인 공연플랫폼 개발/유지보수 등 |
| | 백엔드개발팀 | 지니뮤직 백오피스 개발/유지보수 및 운영 등 |
| | 아키텍처팀 | 검색/추천, 빅데이터 분석 플랫폼 구축 및 운용 등 |

(2) 연구개발 조직도

(기준일 : 2024.9.30)



나. 연구개발 실적

| 구분 | 상용시기 | 주요 서비스 개발 세부 내용 |
|-----------------------------|-------|--|
| genie app (Android, iOS) | 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), 인앱결제 제3자 결제시스템 도입(Android), 음악재생목록 UX 개선, 연령별(10~50대) 지니차트 서비스 기능 적용 등 |
| | 2023년 | 애플워치 UI 개선(swift 전환기능 도입), 오디오 라이브 연주/가창 음원 정산방식 개선, 오디오 재생방식 개선, 개인정보 중요내용 안내 개선, 안드로이드 TV 앱 출시, 오디오 서비스 신규기능(구독하기) 적용, Playlist 기능 고도화(중복제거, 삭제목록 확인), 원스토어 인앱결제 제3자 결제시스템 도입, 삼성 'Galaxy Z Flip 5'전용 genie 서비스 커버화면(위젯) 개발, 오디오 서비스 전용 메인 구성, 재생목록 일반재생/편집 모드 분할 화면 제공,Dolby Atmos(돌비애틀모스) 몰입형 입체음향 기능 적용 등 |

| | | |
|--|-------|--|
| | 2024년 | 사용자 감상이력 기반 AI 음악큐레이션 서비스(빠른 선곡) 신규적용, genie App 사용성 강화(Playlist 사용성 향상, 메인화면 개편), AUTO EQ(이퀄라이저) 서비스 기술 적용(음원특성 분석 및 음향 최적화 구현), iPhone(iOS) 위젯 서비스 출시, Android 위젯 서비스 기능향상(가사지원, '좋아요' 설정기능 등), 사용성 개선(NAVER 로그인 서비스 연동) 등 |
|--|-------|--|

○ 케이티텔레캅㈜

가. 연구개발 담당조직

케이티텔레캅㈜은 기술지원센터를 설치하여 솔루션/플랫폼 개발 및 IT 시스템 지원/구축 업무 등을 담당하고 있습니다.

나. 연구개발 실적

| 연도 | 프로젝트명(연구개발명) | 기대효과 |
|------|--|--|
| 2022 | 무인매장용 QR리더(IR-2100B) QR발급 서버 개발 | QR발급 서버 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, 스케줄 경/해제 기능, 자동경계시스템 연동 |
| 2023 | SW주장치 고도화 개발 | 통신플랫폼 개발 - 기존 대비 30% 수준 경량화 플랫폼 구성을 통한 장치 수용량 확대 - 신규 IoT 디바이스 수용을 위한 KTT 전용 프로토콜 및 SDK 개발 - 신규 IoT 서비스 수용을 위한 신규 IoT 장비 연동 개발 - 온습도, 누수, 침수 양방향 음성송출 서비스 수용을 위한 연동 개발 |
| | 영상 DDoS공격 예방을 위한 시스템 개선 | White list 기반 IP접근 통제를 위한 영상 인프라 및 녹화기 개발 Syn Flooding 공격, ARP 스푸핑 공격 등 방어 기능 녹화기 개발 |
| | All In 1 고도화 개발(V3.3) | 고객/운영 편의기능 개선개발 - 로그 자동삭제 기능, 리더 일괄등록, 설치위치 일괄입력 기능개발 - 근태관리 개선개발, SW주장치 누수/침수 개선개발 - 신규 ERP 연동 및 기능 개선개발 |
| | CMS-Pro 통합앱 One ID 기반 로그인 개발 로그인 개발 | 통합앱 ID 하나로 CMS-Pro 자동장치 등록기능 개발 - 통합앱 ID/PW로 로그인 시 CMS-Pro 영상장치 자동 연동 개발 - 영상 유출 사고 예방을 위한 통합 인증기능 개발 |
| 2024 | A-IPC 주장치와 얼굴인식리더 연동개발 | 주장치(A-IPC)와 얼굴인식리더 연동개발 - 경계/해제 시 주장치 신호 전송 기능 - 침입 및 화재, 가스 이벤트 수신 시 리더 표출 |
| | 영상장비 OTP 인증 필수화 기능 개발 | 고객 영상유출 사고 예방 위한 영상장비 OTP 인증 필수화 개발 - 영상장비 OTP 인증 완료 경우에만 통합앱 영상 출력 개발 |
| | 영상장비 정보보안 예방 고도화 개발 | 녹화기(NVR/DVR) 및 영상 인프라 고도화 개발 - 녹화기 Web 접속에 대한 서버 지정 IP만 허용하는 웹 ACL 개발 - Ping 원격 차단, 일회성으로 허용 설정 및 자동 차단 기능 개발 |
| | 케이티텔레캅 토털서비스 앱 개선 개발 | 케이티텔레캅 토털서비스 앱 내 영상 lib 호환성 개선 개발 - 고객 네트워크 모바일 스펙 영향으로 인한 고화질 영상 플레이 시 끊김현상 개선을 위한 버퍼링 및 Flow Control 적용 개발 |

○ ㈜나스미디어

가. 연구개발 담당조직

(주)나스미디어의 연구개발을 담당하는 조직은 광고총괄 직속 1개실, 미디어본부 내 1개실, 플랫폼사업본부 내 2개실로 구분되어 있으며, (주)나스미디어의 R&D는 광고효과 분석 및 다양한 광고연구를 통해 지속적인 광고시장의 성장 모멘텀을 확보하고, 타사 대비 차별화된 역량 보유와 경쟁력 향상을 위하여 연구개발에 집중하고 있습니다.

나. 연구개발 실적

| 연구개발 과제 | 내용 | 기대효과 | 비고 | 연도 |
|--|--|--|----------|---------------|
| NOTE 매체 정보 솔루션 개발 | ~ 나스미디어 매체 통합정보 제공 솔루션 | ~ 나스미디어의 온/오프라인 매체 정보와 주요 매체별 벤치마크 데이터, 미디어 유래이션 검색 기능 제공 ~ CPT 상품 데이터, 바즈보드 익스텐더를 소재유형별 효율 데이터 제공 | 개발 완료 | 2021 |
| K-Deal 리포팅 시스템 개발 | ~ 구매 데이터 기반 분석 리포팅 개발 | ~ 주문/결제 주요 지표별 기간단위로 제공하여 구매 성향 분석 가능 | 개발 완료 | 2022 |
| WAVE ~ Naquare 운영 관리 | ~ 나스미디어 자사 매체 Naquare 운영 관리 시스템 개발 | ~ 전체 역사별 디바이스 단위의 정확한 운영관리 및 특별 필터지 운영 및 인벤토리 관리, 부킹 및 청약, 소재 관리 효율화 | 개발 완료 | 2022 |
| Admire (애드믹서) 기능 고도화 | ~ PMP Deal 개발 : SSP와 DSP간 Deal ID 입찰 가능 개발 | ~ RTB 거래 거래력 최적화를 통한 인프라 운영비용 절감 및 서버 가용량 확대 및 신규 거래력 불협 확장 | 개발 완료 | 2022~ 2023 |
| | ~ Automatic Traffic Curation 개발 : 비효율 거래를 사전에 필터링하여 DSP에 보다 양질의 광고거래력 제공 및 거래력 최적화로 네트워크 부하 감소 | ~ 거래력 비용 절감, 높은 낙찰률을 통한 이익 극대화 ~ DSP 등 Ad 네트워크상 플레이어 신뢰도 확보 | 개발 완료 | 2022~ 2023 |
| | ~ 광고 SDK 개발 : 네이티브, 동영상 광고 노출을 위한 SDK 고도화 개발 | ~ C이펙트 거래력 불협 확장 | | |
| | ~ AI 기반 RTB 광고낙찰 솔루션 탑재 : 적정 낙찰가 예측 및 낙찰률 제고를 위한 AI 기반 광고거래 최적화 솔루션 제공 | ~ RTB 기반 광고거래 매출 증대 및 비용 절감 추진 | | |
| | ~ AI 제어 시스템 개발 : DSP 입찰 및 SSP 낙찰 예측을 통한 비효율적 거래력 제어 및 광고 거래 거래력 Quality 제고 | ~ 거래력 최적화를 통한 인프라 운영비용 절감, 서버 가용량 확대 및 거래력 Quality 강화 | | |
| | ~ Native 상품 RTB 연동 : RTB 기반의 Native 광고 연동 프로세스 개발 | ~ 신규 Native 거래력 불협 확장 및 매출 증대 | | |
| AI 기반 오디오엔스 세그먼트 구축 및 장치 개발 | ~ 제3자 데이터인 광고데이터 정적 향상을 위한 세그먼트 개발 | ~ 오디오엔스 등 광고 관련 Data 정교화 및 사업적 활용성 확장 | 개발 완료 | 2023 |
| | ~ AI 기반 Demo, Geo, 관심사, Lifestyle 등 오디오엔스별 분류 | ~ 오디오엔스 인수 확대 및 새로운 유형의 오디오엔스 발굴 | | |
| Nasmedia AI Suite 개발 | ~ AI 기반의 나스미디어 모바일플랫폼 고도화 | ~ 나스미디어 모바일플랫폼 효율성 및 신뢰도 강화 | 개발 완료 | 2023 |
| | ~ Bid Optimize(BO) : 적정 낙찰가 예측 및 낙찰률 제고를 위한 AI 기반 광고거래 최적화 솔루션 | ~ (BO) RTB 기반 광고거래 매출 증대 및 비용 절감 추진 | | |
| | ~ Automatic Traffic Curation(ATC) : DSP에 양질의 광고거래력 제공, 거래력 최적화로 네트워크 부하 감소 | ~ APAC, US 지역 거래력으로 확장 | | |
| | ~ Fraud Detection(FD) : AI Fraud 감출 및 제거를 위한 AI 기반 거래력 분석 솔루션 제공 | ~ (ATC) 거래력 비용 절감, 높은 낙찰률을 통한 이익 극대화, DSP 등 플레이어 신뢰도 확보 ~ (FD) Fraud Traffic 감출로 광고주 신뢰도 확보 및 장기 수익성 향상 | | |
| TAG Brand Safety 인증 | ~ 유해 콘텐츠로부터 브랜드 보호를 위한 광고환경 관리 등 기술 개발 | ~ 광고주에게 브랜드 안전성을 강조하는 기업으로 인식, 광고주에게 신뢰할 수 있는 파트너로 인식 | 개발 완료 | 2023 |
| AI 기반 Fraud Traffic 감출 솔루션 탑재 (NAP 기능 고도화) | ~ AI Fraud 감출 및 제거를 위한 AI 기반 거래력 분석 솔루션 제공 | ~ Fraud Traffic 감출로 광고주 신뢰도 확보 및 장기 수익성 향상 | 개발 완료 | 2023 |
| 광고 매체 선정 방법 및 그 장치 | ~ 광고 거래시 효율적인 매체를 선정하고 그에 대한 등급을 책정하는 시스템 | ~ 거래금수적으로 증가하는 매체를 선속하고 객관적으로 파악하고, 광고 거래 시 적합한 매체를 선역하기 위한 유용한 지표로 활용 가능하여 광고주의 KPI 효율적 달성 지원 | 개발 완료 | 2023 |
| 광고 매체 추천 방법 및 광고 매체 추천 장치 | ~ 광고주에게 효율적으로 새로운 광고 매체를 추천할 수 있는 광고 매체 추천 방법 및 광고 매체 추천 장치 (KT와 공동 특허 출원, 특허권 등록 진행 중) | ~ 광고주가 집행하는 매체에 대해 가장 상능이 유사한 매체를 추천, 신규매체에 대해 큰 기회비용 없이 최적의 매체 추천 가능 제공 | 개발 완료 | 2023 |
| 나스TV 애드 ①신유형TV광고(T-ON) 플랫폼 | ~ 제출된 실시간 방송채널에 사용자가 진입 시 지정조건에 부합되는 광고를 노출하는 서비스 | ~ 기존 방송광고에서 볼 수 없었던 디지털광고의 운영가능성을 확보 | 개발 완료 | 2023 |
| | ~ 광고전략, 스케줄 편성배표, 효과리포트 등 판매 및 운영 관리에 필요한 일련의 제반 기능들을 개발 | ~ 다수의 자동화 기능을 통해 편리한 Self-Buying 및 Self-Control 프로세스 구현 | | |
| | ~ 다수 TV물결음시와 방송채널시들과 판매현황 공유 및 자동 수익배분 기능 개발 | ~ 무제한 광고 공유를 통한 재출시당자로부터의 공동사업 파트너로서의 신뢰성 구축 | | |
| 나스TV 애드 ②디지털사이드비 시스템(AMS) 추가 | ~ TV 셋톱박스 모뎀별 노출통제 및 운영관리 가능 | ~ 광고 운영 중 장애발생 시 전체 서비스 중단이 아닌 셋톱박스별 부분 중단 및 신속한 대응 가능 | 진행 중 | 2024~ |
| | ~ 신규 제품 플랫폼사 및 채널사 광고플랫폼 결합 개발 진행 | ~ 광고플랫폼의 커버리지 확대 등 제품매체 자산 확대 및 구매력 향상 | | |
| | ~ TV광고(T-ON)의 OOH 광고 통합 운영 관리 기능 추가 개발 | ~ 다수 OOH광고들의 통합 운영관리 및 신규확장의 유연성 확보 | 개발 완료 | 2023~ |
| HAP 논리력 기능 고도화 | ~ OOH광고에 최적화된 편성, 배포 및 통제 기능 개발 | ~ OOH광고의 고효율/대용량 소재파일의 안정적 배포 및 비용 절감 | 개발 완료 | 2024 |
| | ~ 광고소재의 표준화 및 자동 인코딩 시스템 구축 | ~ 내외부 DSP 연동을 판매채널 및 판매를 제고 기대 | | |
| | ~ 외부 DSP(Hivestack)와의 API 연동 및 테스트 | | | |
| HAP 논리력 기능 고도화 | ~ 신규 매핑장 기능 장치 기능 개발 | ~ 매핑장 장치를 통한 광고 거래력 최적화 및 광고주 신뢰도 확보 | 개발 | 2023 |

| | | | | |
|---|---|---|----|--------|
| | | | 완료 | |
| | - 웹스루 기어 전환 상품 개발 | - 매체 트래픽 확대를 통한 거래 불륨 확장 및 매출 증대 | 개발 | 2023 |
| | | | 완료 | |
| | - CPCV 상품 일정 시간 폐류형 상품 광고 개발 | - 매체 트래픽 확대 및 노출 상품들 통한 매출 증대 | 개발 | 2024 |
| | | | 완료 | |
| NAP 리워드 노출형 광고 개발 | - 캐리본 형태의 광고 개발 및 노출형 광고 개발 | - 매체 트래픽 확대 및 노출 상품들 통한 매출 증대 | 개발 | 2023-- |
| | | | 완료 | 2024 |
| NAP CPS 기어 고도화 | - 웹스루 기어 전환 상품 개발: 클릭스루 전환 측정 기반 광고 상품에서 웹스루 전환 측정 기어 추가 광고 상품 개발 | - 매체 트래픽 확대를 통한 거래 불륨 확장 및 매출 증대 | 개발 | 2023 |
| | - 검색어 기반 커머스 상품 광고 개발: 검색어별 통한 추천상품 광고 송출 개발 | - 송출 기능이 탑재된 상품 개발로 인한 수익성 향상 기대 | 완료 | |
| | - 수집된 ADIO를 기반으로 개인화된 커워드 및 CPS 상품들 노출하는 광고 상품 개발 | - 유입된 사용자의 맞춤형 커워드 및 상품들 제공함으로써 CTR 및 구매전환률 증대 | 개발 | 2024 |
| | | | 완료 | |
| | - 광고주별 커워드 상품 커스텀 가능 제공 | - 광고주의 요구사항에 맞춘 커스텀 가능 제공으로 광고주 만족도 증대 | 개발 | 2024 |
| | | | 완료 | |
| | - 리워드 CPS 광고 효율을 높이기 위한 보정지 표시 개발 | - 보정지 표시를 통하여 리워드 CPS 상품들 집행률으로 광고 효율을 높임 | 개발 | 2024 |
| | | - 해당 기능으로 리워드 매체(OGB)를 확보함으로써 매출 증대 | 완료 | |
| | - AI 기반 문맥타기팅 광고 개발(KT와 공동 특허 출원, 특허권 등록 진행 중): KT LLM을 활용한 문맥 분석을 통해 광고 송출 적정성 판단 (금부항) 및 맞춤형 상품들 광고 | - 기존 문맥타기팅 대비 광고주의 브랜드 세이프티 제고 | 개발 | 2024 |
| | | - 콘텐츠와 연관성 높은 상품들 광고 송출하여 매출 증대 | 완료 | |
| | - 공통 추천 콘텐츠 기반의 정태형 스텝드 광고 상품 개발 | - 유자의 콘텐츠 높은 상품들 검색 및 추천하여 구매 전환률 증대 | 개발 | 2024 |
| | | - 지속적인 상품 구매를 유도하여 매체 유지 활성화 및 광고주 매출 증대 | 완료 | |
| Open RTB 광고거래시 Fuzzy 기반의 수익 극대화 시스템 및 운영방법 개발 | - Open RTB(Real Time Bidding) 광고 거래시 빅데이터, AI 기반의 입찰, 낙찰, 트래픽 분석 및 Fuzzy 기반의 집행, 제어 시스템 및 운영방법 개발 | - Ad exchange 입찰/낙찰권수 증대 및 불필요한 트래픽 제어로 광고거래 수익 극대화 | 진행 | 2022-- |
| | | | 중 | |
| AI 기반 매체 추천 솔루션 개발 | - 광고주의 광고내용과 매체성향, 광고행동 등을 분석하여 광고주의 KPI에 가장 근접한 최적화된 매체를 AI 기반으로 추천 솔루션 개발 | - 광고주 KPI 달성 및 고객신뢰도 제고 | 진행 | 2022-- |
| | - AI 기반 미디어플랜닝플랫폼 개발 : AI Chatbot를 통한 광고주 대상 Media Planning 플랫폼 구축 | - 미디어 플래너를 고용하기 부담스러운 SMB(중소형 광고주) 대상으로 시장 확대 | 진행 | 2023-- |
| | | | 중 | |
| NAP CPS AI 기반 커워드 추천 커머스 상품 광고 개발 | - AI 기반 커워드별 커머스 상품 추천 광고 개발 | - 상품 통해 광고화된 상품 커워드별 커머스 상품 추천으로 수익성 향상 기대 | 진행 | 2023-- |
| | | | 중 | |
| 나스미디어 DMP 구축 | - 내부 DMP 일원화로 통합관리체계 구축 | - 빅데이터 시스템 도입으로 대용량 데이터 수집, 저장, 검색, 처리, 관리뿐만 아니라 AI 데이터 분석 및 광고주의 Self Server가 가능한 AI in one DMP 구축 | 진행 | 2022-- |
| | - KT 그룹사 및 외부데이터 통합 가능한 DMB 시스템 구축 | | | |
| | - Self Serve가 가능한 플랫폼 개발 | - 사전 학습된 모델의 임베딩 기반 오디오 텍스트 학습을 통한 타깃 모수 확대 | 개발 | 2024 |
| | - 빅데이터의 기능 개발 | - 고도화된 속도 및 성능 기반으로 프로덕션 환경에서 API 형태로 제공 가능 | 완료 | |
| ReMix 동영상 효과 솔루션 고도화 | - ReMix Unit Model 기획 및 개발(Youtube, Netflix, Game App) 완료 | - 유튜브, 넷플릭스 등 디지털 동영상 광고 주요 매체에 대한 과학적 예산 계획 수립 | 진행 | 2023-- |
| | - ReMix 고도화(신규 매체 추가 및 데이터, 모델링 업그레이드) 부분 완료 | | 중 | |
| Contextual Targeting 개발 | - 광고 지면의 텍스트/이미지를 분석하여 영문 오디오 텍스트 대상으로 광고 노출 | - 개인정보 강화에 따른 ADIO에 제공 중단에 대응하기 위한 새로운 광고 타기팅 방식 | 진행 | 2023-- |
| | | | 중 | |
| Adpacker (애드팩터) 기능 고도화 | - 임플로트 고도화 : 매체효율, 전환효율 향상 | | | |
| | - Native 광고 상품 개발 : DSP와의 Native 형태 타기팅 광고 상품 개발 | - 광고 임플로트 개발로, 애드팩터 Native 트래픽 거래 불륨 확장 및 매출 증대 및 타기팅 모수 확대 거래 불륨 확장 | 개발 | 2022-- |
| | - 3rd Party DMP 연동 : 3rd Party 데이터 활용을 위한 기능 개발 | - 커넥티드TV 광고 거래 가능 | 완료 | 2023 |
| | - CTV 상품 개발 : 커넥티드TV를 상품 개발 | | | |
| | - Double Verify / IAS 연동 : 매체 트래픽 외부 감사를 통한 Brand Safety 강화 | - 트래픽 감증을 통한 불필요한 노출 방지 및 미정당 자로 활용 | 진행 | 2023-- |
| | | | 중 | |
| | - DA Video 간 크로스타기팅 기능 개발 | - DMP 오디오 텍스트 학습을 통한 애드팩터 DA 및 비디오 접목된 불륨 확대 및 타깃 모수 확대 | 진행 | 2024-- |
| | | | 중 | |
| | - 생성형 AI 기반 타기팅 제안 서비스 개발(다중 시나리오 자동 추천) | - 생성형 AI 활용하여 비즈니스 목표에 맞게 타기팅 제안 가능 | | |
| | - 생성형 AI 기반 Native 광고 문구 자동 생성 서비스 개발 | - 지면형 최적의 문구 생성 및 노출 가능 | 진행 | 2024-- |
| | | | 중 | |
| | - KT LLM을 활용한 문맥 분석을 통해 광고 송출 적정성 판단 (금부항) 및 맞춤형 상품들 광고(문맥 타기팅 광고) | - 문맥 타기팅을 통해 광고주 brand safety 제고 및 적절한 광고 노출 가능 | | |
| | - CTV 크로스타기팅 기능 개발 | - DMP 오디오 텍스트 학습을 통한 CTV 접목된 불륨 확대 및 타깃 모수 확대 | 진행 | 2024-- |
| | | | 중 | |
| Data KR 고도화 진행 | - 데이터 기반 클라이언트 맞춤형 통합 솔루션(리포트, 벤치마크, 익스포넬) 고도화 | - 국내 광고 및 마케팅 현황의 나즈를 반영하여 데이터 관리 및 시각화, 집행한 예산 수량부터 사후 분석까지 미디어 플레닝에 필요한 모든 서비스를 컨설팅으로 제공 | 진행 | 2024-- |
| | - 전략 클라이언트 중심 로드스 진행 및 도입 | | 중 | |
| | - 클라이언트 요구 및 필요사항을 중심으로 기능 고도화 실시 진행 | - 중·대형 광고주 중심의 데이터 전략 제어로 신규 광고주 수주 및 장기 Lock-in | | |

| | | | |
|--|--|------|--------|
| <p>영업지원시스템(SFA) 통합 및 리뉴얼</p> <ul style="list-style-type: none"> - 영업지원 목적으로 개발한 다수의 내부 영업지원 솔루션들을 하나의 사이트로 통합 리뉴얼 - 비표준화된 각 솔루션들의 기존정보를 통일하고 중복된 기능 및 정보들의 정리화 진행 - 로그인 계정의 통합 및 개인정보 보안성 강화 - 분산된 회계관리 시스템의 구조 통합 - 영업지원 통합(모바일) 사이트 구축 진행(중기계획) | <ul style="list-style-type: none"> - 종적 업무(데이터)를 표준화, 자동화함으로써 전산업무의 부담 해소 및 내부 업무 효율성 제고 - 영업지원 솔루션의 사용성 및 활용성이 증대되어 영업 경쟁력 강화 기대 - 시스템 통합으로 인한 시스템 버전 관리 및 유지보수 용이 - 업무 담당자의 실수 방지 및 업무 효율성 제고 - 업무 지원 솔루션 통합의 기반 인프라 구축 및 업무 편의성 제고 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>유튜브 영상 유해 영상 차단 및 문턱 타기팅 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이미지, 텍스트, 비디오를 서로 분석하여 유해 영상 및 타기팅 콘텐츠 영상의 url 추출 | <ul style="list-style-type: none"> - 유해 영상 차단용 광고주 브랜드 세이프티 제고 - 관련성이 높은 동영상들 우선 타기팅하여 높은 KPI 달성 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>NAP 리워드 검증 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리워드 지급을 위한 검증(결제 확인)자원의 이미지 & 텍스트를 AI 기술로 검증하는 기술 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 3rd Party 도구(구글) 서비스 사용 비중 감소를 통한 비용 절감 - 시를 통한 검증 프로세스 고도화로 업무 효율화(기존에는 케이스별 수동으로 검증 Rule 세팅) | 진행 중 | 2024-- |
| <p>NAP 리워드 VOC 응답률 위한 로그 검색 기능 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 리워드 실적 관련 인입된 VOC 관련 처리를 위해 서버에 유입된 관련 로그 검색기능 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 기존에 인입된 VOC 건별로 서버에 검색해서 로그를 검색해야했으나 ELK를 이용한 로그 검색 기능을 추가함으로써 CS 담당 효율성 높임 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>광고 캠페인 리포트 자동화 시스템 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 광고주에게 제공하는 캠페인 리포트 용량 최소화 및 효율성에 따라 자동 계산 및 입력하는 자동화 시스템 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 캠페인 리포트 작성에 투입되는 운영 리소스를 업무 프로세스 자동화로 절감 - 캠페인 리포트 용량 이슈로 수경 및 전달이 어려웠던 이슈 해결 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>DMP 타겟 오디오스 추천 챗봇 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - AI Chatbot을 통한 캠페인 오디오스 모수 자동 생성 시스템 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 캠페인 모수 기획 및 추출 시간에 투입되는 DMP 운영 인력 리소스 절감 - 캠페인 집행 시 온보딩까지의 프로세스 단축 및 시간 절감 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>오디언스 행동 예측 장치 및 방법</p> <ul style="list-style-type: none"> - 소비자의 행동 패턴(Journey)을 분석하여 향후 여파를 예측하는 장치 (KT Next&공공 특허 출원, 특허권 등록 진행 중) | <ul style="list-style-type: none"> - 시를 통해 전환 가능성 높은 오디언스에게 광고 송출하여 수익성 향상 기대 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>Advertiser SSP 플랫폼 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 구글 MCM 포트너 연동 개발 - 광고 SDK merge 및 미디어이션 기능 개발 | <ul style="list-style-type: none"> - 다이렉트 트래픽 플랫폼 확장에 따른 신규 매출 및 추가 수익 확보 | 진행 중 | 2024-- |
| <p>NAP CPS 포트너스 서비스 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> - 매체에게 이미지형 광고와 텍스트형 광고를 간편하게 사용할 수 있도록 제공 | <ul style="list-style-type: none"> - 광고주에게 특화된 다양한 매체를 확보해 증으로 인한 매출 증대 및 브랜드 경쟁력 강화 - 다양한 광고 상품을 골라 한번의 클릭으로 광고를 관리하게 제작 | 진행 중 | 2024-- |

○ ㈜플레이디 가. 연구개발 담당조직



나. 연구개발 실적

| 구 분 | 연구개발기간 | 연구개발 실적 | 기대효과 |
|-------------------------------------|-----------------|---|---------------------------|
| <p>내부 성과 관리 솔루션</p> <p>PLUM 고도화</p> | 2022.02~2022.06 | <p>개발언어 JAVA 버전 오픈</p> <p>사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화</p> | 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 통한 업무 효율성 향상 |
| 다매체 통합 관리 솔루션 All it 고도화 | 2023.01~2023.12 | ChatGPT를 활용한 광고효과 요약 기능 오픈 리포트 고도화 (신규 리포트 추가 및 기능 개선) ChatGPT를 활용한 광고소재 생성 기능 오픈 GA 및 MMP 연동 | 신규 기술 도입으로 경쟁력 강화 매체사에서 제공하지 않는 데이터를 제공함으로써 업무 생산성 및 경쟁 력 강화 GA 및 MMP 데이터를 추가로 제공하여 경쟁력 강화 |
| 구매/계약관리 시스템 고도화 (MANGO 2.0) | 2023.04~2023.12 | 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화 구매/계약관리 기능 고도화 | 사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상 |
| 가망고객 관리 시스템 오픈 (LIME 1.0) | 2023.03~2023.10 | 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 추가 가망고객 및 광고 매일 관리 기능 제공 수신거부 고객 관리 기능 제공 | 사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상 법적 조항 준수를 통한 법률 이슈 발생 가능성 방지 |
| 내부 운영/문의 솔루션 고도화 (WORKI) | 2023.11.~2023.12 | 사용자 의견 수렴을 위한 인터뷰 진행 및 기능 고도화 메인 페이지 UI 개선 | 사용 편의성이 높아짐에 따라 업무 생산성 향상 |
| All it Ato 네이버 자동 최적화 추천 기능 오픈 | 2023.08~2024.05 | 입찰가 변경, 키워드 추가, 광고 운영 점검 작업 등 실제 AE들이 작업하는 최적화 내용 을 기반으로 추천 로직 수립 빅데이터 처리 기술을 활용하여 과거 데이터까지 빠르게 분석하여 제공 | 최적화 작업을 위한 데이터 분석, 가공 시간 단축 휴먼 인사이트 로직으로 실무에 바로 적용 가능한 유의미한 추천 결과 제 공 업무 생산성 향상과 동시에 플레이디 경쟁력 강화 |
| 가망고객 관리 시스템 오픈 (LIME 2.0) | 2024.01~2024.08 | - 기능 고도화를 위한 사용자 의견 서베이 진행 - 가망고객 관리, 템플릿 관리, 가망고객 리스트 업데이트(인소스 추가) 등의 기능 추가 | 사용자 편의 기능 제공하여 업무 생산성 향상 가망고객 소스 및 관리원활화로 영업 소스 확보 및 중복 영업 리스크 방 지 |

다. 연구개발 비용

(단위: 백만원, %)

| 과목 | | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|--|-----------|-----------|-------|-------|
| 원재료비 | | - | - | - |
| 인건비 | | 786 | 1,407 | 1,327 |
| 감가상각비 | | - | - | - |
| 위탁용역비 | | 28 | 23 | 45 |
| 연구개발비용 계 | | 814 | 1,430 | 1,371 |
| (정부보조금) | | - | - | - |
| 회계처리 | 판매비와관리비 | 814 | 1,430 | 1,371 |
| | 개발비(무형상각) | - | - | - |
| 연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계÷당기매출액× 100] | | 2.8 | 3.8 | 3.1 |

○ 이니텍㈜

가. 연구개발 담당조직

이니텍㈜은 본 사업보고서 작성기준일 현재 연구개발 담당조직으로 인증보안제품군PO와 기반기술개발PO, 암호화제품군PO, IAM PO를 두고 있으며 기술개발 및 기술지원업무를 담당하고 있습니다.



나. 연구개발 실적

| 연도 | 연구과제 | 연구결과 | 기대효과 |
|------|----------------------------------|--|---|
| 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 키값이 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 지원을 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 개성 동기화 기능 개발 - MS Office365 개성 동기화 기능 개발 | MS Cloud 인 Azure 및 Office365 IM 연동을 통해 제품 기능 향상 |
| | Nexess V4.3 고도화 (완료) | Nexess V4.3 고도화 개발 - MS Azure SSO 연동 기능 개발 | MS Cloud 인 Azure 및 Office365 SSO연동을 통해 제품 기능 향상 |

| | | | |
|------|---------------------------|--|---|
| | | → MS Office365 SSO 연동 기능 개발 | |
| | 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 주요 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 |
| 2023 | Paccel 고도화 (완료) | Paccel 신규 OS 및 라이선스 정책 개발 → Lucky Linux로 OS 교체 → 라이선스 정책 추가 → Crypto for C 신규 모듈 적용 | Paccel 장비에 탑재된 OS 단종으로 발생할 수 있는 판매 제약 개선 |
| | INI-HuB Client 고도화 | INI-HuB 서비스 지원을 위한 클라이언트 개발 → 서비스 형태의 서버와 통신할 수 있는 클라이언트 개발 → UI 개선 → 구조 최적화 | 서비스 형태의 INI-HuB 제품을 고객사에서 쉽게 연동할 수 있도록 UI를 제공하여 매출 확대 |
| | Nexess V4.3 고도화 | Nexess V4.3 고도화 개발 → Node.js SP 개발(업무서버 Agent) | Nexess V4.3 Node.js SP(업무서버 Agent) 레퍼런스 확보 고객사의 단위 업무가 Node.js로 구성되어 있을 경우 지원 범위 확장 |
| | Nexess V4.3 CC인증 | Nexess V4.3 CC 인증 → 국제용 CC 평가 수행 → 국가용 통합인증 보호프로파일 V1.1 적용 → CC V3.1R5 기준 적용 → 보안독표명세, 기능명세, 설명서, 형상관리, 시험서, 취약점 분석에 대한 평가 | 공공기관의 제품 RFP요건(CC인증) 충족 공인기관 인증 시험을 통한 제품의 품질 신뢰성 확보 |
| | INISAFE CI개발 | 본인확인인증 서버 솔루션 개발 → 대체수단(인증서)을 통한 본인확인인증 서버 → 본인확인연계정보(CI) 유통 인터페이스 → 본인확인인증 처리 내역 관리 DBMS → 본인확인인증 처리 내역 조회 Admin | 본인확인인증 기관 구축사업 수요 요건에 중대형에 따라, 기존 전자서명인증센터 구축 솔루션과 본인확인인증 서버 솔루션을 신규 개발 제공하여 본 사업 수주를 통한 매출 확대 |
| | INI-HuB 서비스 고도화 | 서비스 기능 고도화 → 클라우드 가용성을 위한 컨트롤/데이터 플레인 별 기능 분리 → 서비스 온보딩 프로세스 구축 → 사용자 친화적인 UI/UX 개선 → 관리자 기능강화에 의한 서비스 품질 개선 | 안정된 클라우드 SaaS서비스 제공을 기반으로 다양한 타겟(eCommerce, 기업, 금융, 공공) 시장의 고객 유형별 서비스 맞춤형 및 마케팅을 통한 서비스 기반 매출 확대 |
| | SGate v4.0 고도화 | SGate v4.0 고도화 개발 → 연동 모듈을 TLS 1.3으로 업그레이드 → 로그 레벨 상세화 처리 → 생성되는 키쌍의 크기를 2048bit, PKCS8 형식이 지원되도록 기능 추가 | 제품의 보안성 강화로 기존 고객사 업그레이드 추진 진행 |
| 2024 | CrossWeb EX for Linux 고도화 | 신규 리눅스 OS 지원 개발 → Ubuntu 20.04 / 22.04 환경 대응 개발 → Fedora 37 / 38 환경 대응 개발 | 신규 리눅스 OS 대응으로 기존 고객 이탈 방지 |
| | Secure AI 개발 (진행) | 보안성이 강화된 생성형 AI 솔루션 개발 → RBAC(Role-Based Access Control) 모델을 기반으로 사용자의 권한과 데이터 접근권한 매핑 관리 기능 → 사용자 인증 및 주요 통신구간 암호화 기능 → 생성형 AI 솔루션 주요 로그에 대한 시각화 기능 | 기업 내부정보의 유출에 대한 리스크를 해소하고 생성형 AI의 도입을 통한 업무 효율성을 강화시킬 수 있는 솔루션으로 금융,기업에 특화된 생성형 모델을 제공하여 매출확대를 통한 신규사업 기반 확대 |
| | Nexess V4.3 SSO 고도화 | Nexess V4.3 Client 개발 | → NC Client 단종에 따른 고객 이탈 방지 |

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| | | ~ Nexess V4.3 서버와 연계되는 C/S 클라이언트 개발 ~ 라이브러리 버전 차이에 따른 연동 코드 수정 및 오류 수정 | ~ Nexess v4.3 Client 제공으로 기존방식을 유지하고자 하는 고객사에 대응이 용이함 |
| | INI-HuB 폐키지 고도화 | INI-HuB 폐키지형 모바일 신분증 기능 추가 ~ 서버 모바일 신분증 연계 개발 ~ 클라이언트 모바일신분증 UI신규 개발 추가 ~ 서버 모바일신분증 API추가 ~ 서버, 클라이언트 연동 개발 | ~ 행정안전부에서 추진하는 모바일신분증 확산 사업 참여 ~ 제품에 신규 인증수단 도입으로 인한 제품 경쟁력 확보 |
| | INISAFE MobiliaWeb 고도화 | INISAFE MobiliaWeb AOS, IOS 공동인증서 비밀번호 대체 서명 기능 추가 ~ 비밀번호 대체 수단 PIN, Pattern, BIO를 사용한 전자서명 기능 추가 ~ 금융결제원 3년인증서 발급 사용 | ~ 비밀번호 대체 수단인 PIN, Pattern, BIO를 사용한 전자서명 기능을 추가하여 보다 편리한 전자서명 기능 제공 ~ 지문, 안면인식(IOS)을 사용한 전자서명 방법 추가로 고객사 요구사항을 충족시킴 |
| | PQC Crypto for C 개발 (진행) | 양자내성암호(PQC) 알고리즘 3종에 대한 기술 내재화 및 암호모듈 개발 ~ 3종 : CRYSTALS-KYBER / CRYSTALS-Dilithium / PALOMA ~ 3종에 대한 알고리즘 동작 원리 내재화 ~ 3종에 대한 암호 알고리즘 모듈 개발 ~ PQC 암호모듈에 대한 연동 샘플 소스 개발 | 양자시대에 대비한 PQC 알고리즘 내재화 및 개발로 자체 대 보안의 기초를 마련하여 사내 보안 제품의 PQC 기능 동작에 기반을 마련 |
| | Crypto KCMVP for JAVA 고도화 (진행) | 암호알고리즘 추가 개발 ~ ARIA / SEED / LEA 모드 추가 ~ SHA3 / LSH 추가 ~ HMAC-SHA3 / HMAC-LSH 추가 ~ HASH_DRBG-SHA224/384/512 추가 ~ KCDSA / ECDSA / ECDH / PBKDF 추가 | 새로운 암호 알고리즘 추가하여 사내 보안 제품에서 지원하는 범위가 확장될 수 있음 |
| | SafeDB SaaS 모델 개발 (진행) | SaaS 방식의 SafeDB 제품 개발 ~ Agentless 방식의 서비스 구현 ~ REST API 방식의 데이터 암호화 서비스 제공, SDK 방식과 선택적 사용 ~ MSA 기반 서비스 개발 ~ 사용량 기반의 과금체계 수립 | ~ 고객 수요가 꾸준한 DB암호화 제품의 SaaS 전환으로 제품 경쟁력 확보 ~ DB암호화 제품의 SaaS 전환을 시작으로 클라우드 통합보안 서비스 제공 |
| | Nexess V4.3 SSO 고도화 | Nexess V4.3 Client 개발 ~ Nexess V4.3 서버와 연계되는 C/S 클라이언트 개발 ~ 라이브러리 버전 차이에 따른 연동 코드 수정 및 오류 수정 | ~ NC Client 단종에 따른 고객 이탈 방지 ~ Nexess v4.3 Client 제공으로 기존방식을 유지하고자 하는 고객사에 대응이 용이함 ~ 다시대비 비교우위 유지 |
| | Nexess V4.3 SSO 쿠버네티스 지원 (진행) | Nexess v4.3 Kubernetes 대응 개발 ~ Kubernetes HPA 데스트 및 운영 환경 구축 ~ Nexess V4.3 SSO 호출 방식 Request 에서 API 방식 전환 개발 | ~ Auto Scaling 이 가능한 Kubernetes 환경 구축으로 향후 원활한 cloud 기반 개발 환경 구축 ~ Auto Scaling 환경에서 원활한 동작을 보장하도록 기존 제품을 보완하여 고객사의 일반적인 요구사항을 충족시킴으로써 경쟁력을 유지. |
| | MMS 쿠버네티스 지원 | MMS Kubernetes 대응 개발 ~ MMS 데몬 제거 개발 | ~ Auto Scaling 이 가능한 Kubernetes 환경 구축으로 향후 원활한 cloud 기반 개발 환경 구축 ~ Auto Scaling 환경에서 원활한 동작을 보장하도록 기존 제품을 보완하여 고객사의 일반적인 요구사항을 충족시킴으로써 경쟁력을 유지 |

○ 브이피㈜

브이피㈜는 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 구독사업 및 ISP 서비스 역량을 활용한 신사업기획에 노력하겠습니다.

가. 연구개발 담당조직

- 후후플랫폼기획팀, 후후사업2팀, 페이북ISP사업팀, QA Part (기준일: 2024년 9월 30일)

나. 연구개발 실적

○ HCE 모바일 교통카드 서비스 개발: 이통사 USIM에 제한받지 않는 HCE 방식의 실시간 서버통신 기반의 모바일 교통서비스로 현재 상용화 중이며, 4개 카드사(삼성카드, 롯데카드, 비씨카드, 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 | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|--|-----------|-------|-------|
| 인건비 | 843 | 1,051 | 814 |
| 판관비 | 320 | 414 | 300 |
| 연구개발비용 계 | 1,163 | 1,465 | 1,114 |
| 연구개발비/매출액비율 [연구개발비용계/ 매출액 x 100] | 1.6 | 1.6 | 1.4 |

○ ㈜케이티클라우드

가. 연구개발 담당조직

㈜케이티클라우드의 개발조직은 1개 본부 / 3개 담당으로 구성되어 있으며, 주요 핵심기술 내재화 수행에 필요한 방안을 마련하고자 2024년 7월 1일 신설되었습니다.

[개발 조직도] (기준일: 2024.9.30)



7. (제조서비스업)기타 참고사항

7.1 지적재산권 현황

○ 주식회사 케이티

2024년 9월 30일 현재, KT는 국내 등록특허 3,799건 및 해외 등록특허 1,958건을 보유 중입니다.
대부분 유무선 통신 인프라 및 서비스, 미디어, 인공지능(AI), 사물인터넷, 빅데이터, 에너지 등에 관한 특허로 당사 사업에 적용되었거나 향후 활용될 예정입니다. 또한 국내 등록상표 2,346건을 보유하고 있으며 주요 상표는 다음과 같습니다.

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

○ ㈜케이티스카이라이프

2024년 9월 30일 기준, ㈜케이티스카이라이프는 국내 등록 특허 13건을 보유하고 있으며, 주요 특허로는 skyAuto, 개방형 미디어 방송 플랫폼 등에 관한 특허가 있습니다. 또한, 국내 등록디자인 17건과 국내 등록상표 259건을 보유하고 있으며, 주요 상표는 다음과 같습니다.

| 종류 | 취득일 | 명칭 | 상품분류 | 등록번호 | 근거법령 |
|-----|------------|---------|------|------------|------|
| 상표권 | 2015.11.03 | skylife | 38류 | 41-0336879 | 상표법 |

○ ㈜케이티알파

㈜케이티알파가 영위하는 사업과 관련하여 전체 보유 특허는 총 54건입니다. 그 중 등록된 T커머스 관련 특허권은 34건으로 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 콘텐츠 연동방법 및 연동시스템 | 101589878 |
| 특허권 | T커머스의 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 | 비가장 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 홈쇼핑콘텐츠를 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 |
| 특허권 | 클라우드 서버의 라이브 영상을 T커머스 방송의 TV 애플리케이션을 거쳐서 셋톱박스로 다이렉트로 스트리밍하는 방법 | 102519291 |
| 특허권 | T커머스 방송의 TV 데이터 영역을 매개로 한 홈쇼핑 클라우드 펀딩 서비스 방법 | 102548947 |
| 특허권 | 하나의 데이터 방송 채널의 데이터 영역에서 카테고리 분류된 VOD 영상들을 연속 편성하여 스트리밍하는 방법 | 102567919 |

○ ㈜지니뮤직

㈜지니뮤직은 영위하고 있는 사업과 관련하여 국내 97건의 상표권 및 특허권 3건을 보유하고 있습니다. ㈜지니뮤직 핵심사업인 음악사업 관련한 지적재산권 주요 현황은 하기와 같습니다.

| 구분 | 명칭 | 등록번호 | 등록일자 |
|-----|---|---------------|------------|
| 상표권 | STAYG(상표권) | 4019997350000 | 2023.03.31 |
| | 지니뮤직(상표권) | 4013293150000 | 2018.02.07 |
| | GENIE MUSIC(상표권) | 4013293120000 | 2018.02.07 |
| | genie(상표권) | 4103204620000 | 2015.04.27 |
| 특허권 | 디지털 콘텐츠 서비스를 지원하는 금융상품 운용시스템 및 방법 | 1018040640000 | 2017.11.27 |
| | 설정된 조건에 따른 스트리밍 서비스를 제공하는 멀티미디어 데이터 서비스 제공 방법 | 1006660920000 | 2007.01.02 |

○ 케이티텔레캅㈜

케이티텔레캅㈜이 영위하는 사업과 관련하여 총 특허 39건[기재한 특허 25건]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 | 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 택배 방법 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 |

○ ㈜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" (올레채) |
| 상표 | 제41-19385060000호 | 2022.11.23 | 상표명칭 "M모바일" |
| 디자인 | 제30-1161-2410000호 | 2022.04.21 | 포장용 종이봉투 - 삼입 제품물 |
| 디자인 | 제30-1179-4420000호 | 2022.04.21 | 안내 표시지 |
| 디자인 | 제30-1161-2400000호 | 2022.08.23 | 유심카드 - "마음놓고 쓰다" |
| 저작권 | 제C-2022-035464호 | 2022.08.22 | 캐릭터 - "양심" |
| 상표 | 제40-22146600000호 | 2024.06.28 | 상표명칭 - "공신폰" |

○ ㈜나스미디어

| 구분 | 명칭 / 등록번호 | 등록일 |
|-----|---|------------|
| 특허권 | 실시간으로 수집된 온라인 유행어 및 시사용어를 이용한 타겟팅 광고 방법 및 장치 / 1007922770000 | 2007.12.31 |
| | 인터넷 광고 시청률 제공 방법 / 1011187410000 | 2012.02.14 |
| | 재핑 데이터 제공 시스템, 제공 방법 및 그 방법을 위한 기록매체 / 1012738910000 | 2013.06.05 |
| | 재핑 광고 서비스를 위한 방법 및 시스템 / 1014121980000 | 2014.06.19 |
| | 순위에 따른 광고 제공 시스템 / 1014686620000 | 2014.11.27 |
| | 사용자 기반 재핑광고 분석 및 제공시스템 / 1017037420000 | 2017.02.01 |
| | 채널 전환 데이터를 이용한 시청률 산출 장치 및 방법 / 1019666580000 | 2019.04.02 |
| | 방송 수신 장치 동작 방법 및 방송 수신 장치 / 1020508310000 | 2019.11.26 |
| | 방송 수신 장치 동작 방법 및 방송 수신 장치 / 1022482000000 | 2021.04.28 |
| | 방송 수신 장치와 그의 동영상 재핑 광고 제공 방법 및 동영상 재핑 광고 제공 시스템 / 1023186600000 | 2021.10.22 |
| 상표권 | nasmedia / 41-0196305-0000 (상품분류 35류) | 2010.04.21 |
| | Nsmart / 45-0031928-0000 (상품분류 35류) | 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 / 등록번호 40-2070990 (상품분류 35류) | 2023.08.22 |
| | N.square / 등록번호 40-2070991 (상품분류 35류) | 2023.08.22 |

주1) 특허권 8건(1012738910000, 1014121980000, 1014686620000, 1017037420000, 1019666580000, 1020508310000, 1022482000000, 1023186600000) (주)재플로부터 인수하여 2024년 03월 20일 나스미디어 명의로 이전 등록함

○ ㈜플레이디

(주)플레이디에 의해 출원 및 등록된 특허는 국내 5건이 있으며 이 특허의 기술은 (주)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 | 관리자 | 출원일 | 등록일 | 적용 제품 | 주무 관청 |
|-----|----------------------------|---------|------------|------------|-------|-------|
| 특허권 | 2차원 코드의 인식 방법 | (주)플레이디 | 2009.01.22 | 2009.09.30 | 해당 없음 | 특허청 |
| 특허권 | 단문 메시지 서비스를 이용한 코드 제공 방법 등 | (주)플레이디 | 2009.01.22 | 2011.08.19 | 해당 없음 | 특허청 |

| | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---------|------------|------------|---------|-----|
| 특허권 | 광고순위 자동 관리장치 및 광고순위 자동 관리방법 | (주)플레이디 | 2015.06.02 | 2017.04.05 | 해당 없음 | 특허청 |
| 특허권 | 키워드 광고 입찰 | (주)플레이디 | 2015.06.02 | 2017.06.23 | 해당 없음 | 특허청 |
| 특허권 | 업종 주요 키워드 제공과 추천 방법 및 그 시스템 | (주)플레이디 | 2020.08.20 | 2021.01.13 | VOICE S | 특허청 |

○ (주)케이티디에스

(주)케이티디에스는 영위하는 사업과 관련하여 총 72건(특허권 12건, 상표권 26건, 저작권 34건)의 지적재산권을 보유하고 있으며, 주요한 특허권과 상표권은 다음과 같습니다. (지적재산권 수는 등록완료 기준이며, 동일 상표의 출원 류가 여럿인 경우에는 하나의 상표로 구분함)

| 권리 | 발명의 명칭 | 출원/등록일자 |
|----|--|------------|
| 특허 | 도체가 부착된 휴대 단말의 터치 입력 처리 방법 및 이를 위한 터치 스크린 장치 | 2012.11.14 |
| | 서비스 중단없이 안정적으로 회원 서비스 시스템의 데이터 이전이 가능한 클라우드 서버 | 2013.01.02 |
| | CCTV 영상 데이터의 백업 방법 및 시스템 | 2013.03.08 |
| | 스마트 미터키의 측정 데이터의 처리를 위한 미터링 데이터 처리 시스템 및 데이터 처리 방법 | 2013.03.08 |
| | 근거리 통신과 무선 인터넷을 이용한 파일 송수신 방법 및 이를 위한 통신 단말 | 2013.03.08 |
| | 툴바를 이용한 주소록 검색 기능을 제공하는 통신단말 및 주소록 사용방법 | 2013.04.30 |
| | 근거리 통신을 이용한 콘텐츠 푸시 장치 및 방법 | 2013.04.30 |
| | 위치 기반 콘텐츠푸시 서비스에서 휴대 단말의 전원 절약 방법 및 이를 위한 장치 | 2013.07.17 |
| | 무선 액세스 포인트를 이용한 광고 시스템 및 광고방법 | 2014.02.26 |
| | 웹 모니터링 시스템 및 이를 이용한 응답시간 분포 정보 생성 방법 (공동특허권자 (주)케이티) | 2020.01.08 |
| | 동적 멀티캐스트 광고 시스템 및 동적 멀티캐스트 광고 방법 | 2023.04.10 |
| | 자막 서비스 제공 장치 및 방법 | 2023.07.03 |
| 상표 | Alcentro | 2018.08.01 |
| | TARGET AI | 2019.09.26 |
| | AntBot | 2019.11.14 |
| | VR K-VaRam | 2022.05.19 |
| | K-TOPIA | 2023.04.10 |

○ 이니텍(주)

이니텍(주)은 작성기준일 현재 회사가 영위하고 있는 사업과 관련하여 총 33건의 특허권과 26건의 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 인증방법 | 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㈜

브이피㈜는 작성기준일 현재 회사가 영위하고 있는 사업과 관련하여 총 33건의 특허를 보유하고 있으며, 주요한 특허권은 다음과 같습니다.

| 산업재산권 종류 | 등록번호 | 명칭 | 출원일 |
|----------|------------|--|------------|
| 특허권 | 10-1633861 | 통화량 분석에 기반하는 스팸 의심 전화 안내 장치 및 스팸 의심 전화 안내 방법 | 2014/08/19 |
| 특허권 | 10-1586031 | 스팸 전화의 정보를 제공하는 스팸 전화 차단 장치 및 스팸 전화 차단 방법 | 2014/05/15 |
| 특허권 | 10-2400137 | 문자 메시지를 이용한 불법 금융 거래를 차단하기 위한 통신 단말 및 방법 | 2020/08/27 |
| 특허권 | 10-2367998 | 문자 메시지 및 딥링크를 이용한 검색 서비스를 제공하기 위한 장치 및 방법 | 2020/08/27 |
| 특허권 | 10-2263112 | 발신번호 가로채기 탐지를 위한 통신 단말 및 방법 | 2020/09/15 |
| 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 | 10-1942661 | 통신 모드를 선택하는 HCE 모바일 교통카드 결제 방법 및 그 이동단말기 | 2017/09/25 |

○ ㈜케이티클라우드

2024년 9월 30일 현재, ㈜케이티클라우드는 국내 1건의 특허권 및 1건의 저작권을 보유하고 있습니다. 그 내역은 다음과 같습니다.

| 종류 | 취득일 | 상품분류 | 등록번호 | 근거법령 |
|-----|-------------|----------------|------------------|------|
| 특허권 | 2023.10.30. | 건물 설치형 열교환 시스템 | 10-2583084-00-00 | 특허법 |
| 저작권 | 2022.09.01 | Flying Cube | C-2020-022927-2 | 저작권법 |

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, 미디어/콘텐츠, IDC/클라우드 등 다양한 산업간 확장과 이동이 빈번하게 이루어지고 있습니다.

나. 산업의 성장성

○ 가입자 현황

(단위 : 천명)

| 구분 | | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|------|--------|-----------|--------|--------|
| 가입자수 | 초고속인터넷 | 25,554 | 24,098 | 23,537 |
| | 시내전화 | 10,520 | 10,974 | 11,621 |
| | 이동전화 | 87,261 | 83,892 | 76,992 |
| | IPTV | 21,791 | 21,582 | 21,290 |

※ 이동전화: 기타회선(통신설비관리용)은 미포함, MVNO 포함

※ 출처

- 초고속인터넷, 시내전화, 이동전화: '24년 8월 말 과학기술정보통신부 통계자료(msit.go.kr) 가입자 기준

- 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 가구를 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 상황입니다. 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 | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|--------|---------|-----------|-------|-------|
| 시내전화 | KT | 79.7 | 80.0 | 80.2 |
| | SK브로드밴드 | 16.0 | 15.9 | 15.7 |
| | LG유플러스 | 4.2 | 4.2 | 4.1 |
| 이동전화 | KT | 28.3 | 28.5 | 28.5 |
| | SK텔레콤 | 48.7 | 48.4 | 48.3 |
| | LG유플러스 | 23.1 | 23.1 | 23.2 |
| 초고속인터넷 | KT | 40.4 | 40.8 | 41.3 |
| | SK브로드밴드 | 28.9 | 28.7 | 28.5 |
| | LG유플러스 | 21.6 | 21.4 | 21.0 |
| | SO 등 | 9.2 | 9.1 | 9.2 |
| IPTV | KT | 43.4 | 43.6 | 44.3 |
| | SK브로드밴드 | 31.2 | 31.2 | 30.6 |
| | LG유플러스 | 25.4 | 25.2 | 25.1 |

※ 이동전화 : 과학기술정보통신부 무선통신서비스 가입 현황 중 휴대폰 가입자 기준 수치(MVNO 제외)

※ 초고속인터넷: SK브로드밴드 점유율은 SK텔레콤 재판매가 포함된 수치

※ 출처

- 초고속인터넷, 시내전화, 이동전화: '24년 8월 말 과학기술정보통신부 통계자료(msit.go.kr) 가입자 기준

- 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 최대 8개의 5G 엣지통신센터 구축을 통해 최고 품질의 5G 서비스 제공을 위해 노력하고 있습니다.

'21년에는 인구의 80% 이상이 집중되어 있는 85개시 동지역 아웃도어 커버리지를 확보하였습니다. 또한 통신3사가 '21년 '농어촌 5G 공동이용 계획'의 상용화를 개시한 이후 '24년 4월, 농어촌 지역 5G 전국망 구축이 완료되며 전국 아웃도어 커버리지 100%를 확보하였습니다.

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. 2022년 8월에는 5G 슬림 플러스 요금제를 출시하였고, 2023년 6월에 5G 심플 요금제 3종을 추가로 출시하였습니다. 2024년 1월에는 5G 중저가 요금제 10종과 다이렉트 요금제 '요고' 8종을 선보이며 고객의 5G 요금제 선택권을 확대하였습니다. 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, 2024년 3분기 기준 79.7%의 시장점유율을 유지하고 있습니다. 이동전화의 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) 및 AI를 활용한 AI링고전화 등 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 '24년 3분기말 초고속인터넷가입자 약 993만을 달성하였고, 기가 인터넷 가입자 비중은 68%에 달하고 있습니다. 강력한 유선 인프라를 토대로 기가 인프라 공급을 전국으로 확대하며, 지속 성장하고 있습니다.

KT는 그 동안 고객에게 맞는 인터넷 상품 구성을 위해 속도와 상품의 가치를 조합하여 다양한 상품을 운영하였고, 점차 상품 라인업이 증가했습니다. 이를 개선하여 '23년 5월, 가장 고객에게 필요한 가치들을 번들링한 주력요금제 4종으로 개편하였고(인터넷 에센스팩M, 인터넷 에센스팩S, 인터넷 베이직팩M, 인터넷 베이직팩S) 주력요금제 중심 마케팅 활동을 진행하고 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 사용하는와이파이 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.

KT는 유료방송과 관련하여 방송 서비스의 품질뿐 아니라 고객 불거리 및 체험의 폭을 확대하기 위해 글로벌 제휴 및 새로운 서비스 도입 등 소비자가 체감하는 차별화 요소를 강화하였으며, 944만 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.

마. 신규사업 내용 및 전망

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 접목할수 있도록 추진함으로써, 혁신 및 경쟁력 제고를 통해 AI company로 거듭나고자 노력할 것입니다. KT의 대표 AI 서비스인 기가지니 단말확대 및 사업영역 다양화로 AI시장 1위 위치를 공고히 할 것입니다. 기가지니를 피벗으로 초고속인터넷/IPTV 시장 내에서 경쟁력을 높이고, 기업시장 AI 레퍼런스 고도화를 통해 성장과 사업혁신을위해 노력할 것 입니다. 또한 국내1위 IPTV 사업자로서 상품구조 혁신 및 특화 STB 개발 등 고객가치혁신을 통해 시장을 주도하고자 합니다. 제휴 등을 통해 플랫폼 및 불거리 서비스를 혁신하고, 기가지니 등 AI 기술을 활용하여 지능형 미디어 플랫폼으로 진화하며 핵심 경쟁력을 높이하고자 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

KT는 2050년까지 탄소중립을 달성하기 위해 지속적으로 온실가스를 감축하고 있으며 재생 에너지 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 | | 2023년 | 2022년 | 2021년 |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| 온실가스 배출량(tCO ₂ eq) | Scope I (직접배출) | 38,565 | 37,885 | 37,674 |
| | Scope II (간접배출) | 1,088,911 | 1,070,773 | 1,034,713 |
| | 합계 | 1,127,476 | 1,108,658 | 1,072,387 |
| 에너지사용량(TJ) | | 23,339 | 22,946 | 22,180 |

※ 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). KT는 현재전국적으로 100개 태양광 발전소를 운영하고 있으며 지속적으로 태양광 발전소를 추가 구축할 예정입니다. 또한 PPA, 녹색프리미엄 구매 등을 통해 재생에너지 사용을 지속 늘려가도록 하겠습니다

4) 환경분야 임직원 친환경 캠페인

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

○ 캠페인 상세 내용

- 일회용품 지우개: 사회적 기업 트래쉬버스터즈와 협업을 통해 진행되는 다회용컵 이용 문화 확산 프로젝트
- KT 주요 사옥(광화문/송파/분당/우면/판교)의 사내 카페와 각 층 탕비실에 다회용컵을 도입하였고 2022년에는 kt wiz park(야구장) 스카ibox와 그룹사 kt 스포츠 사무실에도 다회용컵을 적용, 2023년에는 전국 22개, 2024년에는 전국 18개 KT 지역본부에 '찾아가는 다회용컵 커피차'가 방문하여, 임직원의 다회용컵 이용을 독려
- 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 캠페인으로, 2023년에는 "여름철 에너지 저감 집중 캠페인"을 실시. 해당 캠페인을 통해 KT의 에너지 다소비 사업장 상위 50곳의 에너지 저감 활동을 집중 추진하였으며, 임직원이 사무실에서 동참할 수 있는 에너지 저감 실천 방법을 안내
- 탄소발자국 지우개: KT 임직원이 함께 이용하는 '만보기' APP을 개발하고, 출퇴근시 도보&자전거 이용을 권장하고 탄소배출을 줄이는 캠페인. 사회적 나눔이 필요한 곳에 걸음을 기부하는 캠페인을 시행하고 기부금을 전달

○ 기대효과

- 일회용품 지우개 : 월 평균 약 7.4만개/일회용컵 대체 효과. 캠페인 시작 후, 약 220만 개의 일회용품을 다회용으로 대체 ('24.9월 기준 누적 이용량)
- 이메일 지우개 : 274만 건 이메일을 삭제 (탄소 11톤 배출 저감 동일 효과로, 30년 생 소나무 1,660그루 식재효과 / '24년 9월 기준 누적 삭제량)
- 대기전력 지우개: ESG포털을 통한 실천서약과 실천 인증샷을 받고 있으며, 캠페인 시작 후, 총 4,000회 이상의 임직원 친환경 실천 서약&인증샷 등록

- 탄소발자국 지우개: KT 임직원 및 이해관계자가 힘을 합쳐 약 88억 걸음을 함께 걸음으로써, 소나무 20.9만 그루의 식재효과 발생 ('24년 9월 기준 누적 걸음수 : 나뉘정(情) 앱 걷기 모듈 운영), 사회적 나눔이 필요한 곳에 걸음 기부 진행 (2024년, 나뉘정 플랫폼 활용 이해관계자의 걸음기부 진행: KERIS, 광주광역시자원봉사기업협의체, KT그룹 희망나눔재단 등 걸음 기부 캠페인)

(2) 사회분야

1) 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
- 2022 UNGC 회원기업 활동
 - UNGC Korea Lead 기업그룹 간담회 참여(1.13)
 - UNGC Target Gender Equality 프로그램 Round II 워크숍 참여(2.22)
 - UNGC Korea Leaders Summit 참여(11.29)
- 2023 UNGC 회원기업 활동
 - 2023 UNGC 한국협회 정기총회 참여(4.6)
 - 2023 UNGC Korea Leaders Summit 참여(11.16)
- 2024 UNGC 회원기업 활동
 - 2024 UNGC 한국협회 정기총회 참여 (4.4)

2) 국내 최초 業기반 임직원 프로보노 활동, IT서포터즈의 IT 나눔 및 사회적 책임 이행

- KT그룹 전.현직 임직원으로 구성, 우리나라 취약계층의 디지털 정보격차 해소 및 과의존 예방 활동, 미래세대 주역 아동/청소년 대상 첨단 IT 지식나눔 활동 추진
- 2007년 KT IT서포터즈 출범, 17년간 전국에서 정보소외계층 (시니어, 아동/청소년) 대상 디지털 정보격차 및 역기능 해소 ('23년말 기준 누적 활동/인원: 356,530건, 3,834,544명)
- 교육부 주관 교육기부 우수기관 연속 선정 ('22~'24, 3년마다 인증): 초중고 대상 AI 코딩 교육 공적인증으로 교육기부 우수기관 선정에 따른 평가가점 항목 및 대내외 영향력 제고
- AI와 BigData 등 혁신기술의 발전으로 인한 디지털 대전환에 따라 디지털 세상에 서 디지털 기술을 잘 활용하는 것보다, 올바르게 활용하는 것에 대한 중요성이 대두되어 이화여자대학교, 교육청 협업 디지털 세상 속 윤리, 예절, 행동 방식, 소통 방법 등을 포괄하는 디지털 시민 정립 및 교육 확산 시행

[당해년도 주요 활동 내역]

- 사회 각 분야 디지털 전환 사업 협력을 위한 교육과정 개발 및 협의체 참여('24년 4월~분기별)
 - 사회 서비스분야, 보건복지부 및 한국사회복지협의회 협력, 사회복지시설 종사자 디지털 역량 교육과정 개발 협의
- 민관협력 취약계층 아동 디지털 리터러시 교육협력 ('23.5.3) MOU 이행
 - 서울시 협력, 서울시 취약계층 아동을 위한 지역아동센터 디지털 역량강화 교육 시행
 - '24년 총 37개소 (AI코딩, 디지털시민) 교육 진행 완료 (9월말)
- KT IT서포터즈 치매예방분야 교육 공로 보건복지부 장관상 수상 ('24.9.12)
- 초등학교용 디지털 시민 교육과정 개발 (이화여대 협력, 초등저 8차시, 초등고 10차시)

- 안전하고 안심할 수 있는 디지털 세상을 위해 디지털 안전/ 공존/ 책임의 가치를 갖춘 디지털 시민으로 성장을 돕는 참여형 프로그램 개발 (AI스피커, 교구 활용)
- 교육과정 연계 학생 및 학부모용 디지털 시민 가이드 영상 제작/ 전파 : 총 25편
- * 임직원 수강 6,407회, 유튜브 5.2만 조회수, 21개 기관에 무상 지원
- 디지털 시민 서포터즈 선발 및 양성과정 시행 (총 90명)
 - 전국 6개 광역본부 총 70여명 디지털 시민 서포터즈 선발 및 강사 양성과정 시행
 - 한국언론진흥재단 협력 미디어전문강사 대상 디지털 시민 서포터즈 선발 및 강사양성과정 시행 (20명)
- 서울시교육청, 경기도교육청 협력 초등학교 저학년 대상 디지털 시민 참여학교 교육 시행
 - 각 교육청별 디지털 시민 참여학교 교사 설명회(4월 총 2회), 디지털 시민 참여학교 40개교 선발
 - 의정부 부용초 등 디지털 시민 참여학교 총 40교 4천여명 대상 교육 시행 ('23.5월~12월)
- 서울시교육청-세브란스병원 협력 학부모 초청 디지털 과몰입 토크콘서트 개최 ('23.8월)
- 전국 142개 지역아동센터 대상 디지털 시민 교육 시행 (3,523명)
- 권역 교육청 협력, 교육 현장의 미래세대 디지털역량 강화 교육 추진
 - 대구 교육청 (대구창의융합교육원)과 미래 교육 협력 MOU시행, 교원 AI자격인증 (KT AIFB)시행
 - KT-울산교육청, AI코딩 및 디지털 소양 교육 협력 MOU 시행
- 2024년 이화여대 협력 디지털 시민 중등교육 커리큘럼 개발(4월~8월)
- 디지털 시민 교육 전국 시도교육청 대상 교육 확대 (7개 지자체)
 - 경기도/서울시/대전시/울산시/대구시교육청/전북교육청, 강원도청 (13,721명, 590회)
- 신규 디지털 시민 서포터즈 양성 (전국 39명 신규 강사 선발/교육,6월)
- KBS시사기획 창<디지털 부작용 예방 위한 교육 필요성> 주제 교육현장 취재(5월)

3) '임직원 사랑의 봉사단' 활성화 추진

- 목적 : 자발적 봉사 참여, 참여 동기부여 강화를 통한 지역기반 이슈해결 및 ESG 인지도 제고
- 추진 방향
 - 함께 나눔을 실천하는 트렌디한 봉사 프로그램 다양화

| | |
|----------|--|
| 광역본부 | ○ 노사공동 자율적 봉사활동 (연 누적 봉사활동5,315시간/ 수혜인원 26,779명) |
| 5대사옥 | ○ 전사 One-day 봉사활동을 시행 조직활성화와 결합한 봉사활동 |
| 개별선후봉사 | ○ 디지털 활용을 통한 봉사 및 다양한 DIY 봉사 제공 (언제나 쉽게 참여) |
| Together | ○ UCC회원사 & 광화문 원팀(노사 및 광화문 인근 회사와 협업) |
| DIY 봉사 | ○ 임직원 참여 DIY 봉사활동(연 누적 :1,265명 참여 / 봉사활동2,530시간) |

※ 사랑의 봉사단 실적 : 연 누적 봉사활동 11,352시간 / 수혜인원 49,800명

4) 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 100개그룹을 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~'22.12월) 경기, 강원, 충남, 전남, 대구, 부산, 울산으로 전국 교육청 확대하여 665명 멘토와 1,924명 멘티 학생 대상 멘토링
 - '22년 운영 결과 (75,525시간, 28,619회)
 - '23년 운영 결과 (대학생 686명, 중고생 1,995명), (51,132시간, 28,577회)
 - * '23년 AI코딩 교육(대학생 103명, 중고생 287명), (KT AICE 시험 응시 연계, 합격자 69명)
 - '24년 서울, 강원, 인천, 충남, 대구 전남 교육청 대상 멘토링 시행
(초/중/고 1,255명, 대학생 460명) (2,877회/4,674시간)
 - * '24년 AI코딩 교육 시행(대학생 87명, 중고생 259명)
 - 랜선야학 1기 출신 중학생을 대학생 멘토로 최초 선발, 선순환 체계 구축
 - 서울시교육청 협력, 캠퍼스 투어 형태의 랜선야학 대면 활동 시행(고려대, 9월)
 - KT AICE교육 커리큘럼 참여자 1차 응시(약80명 AICE 퓨처 자격 취득, 9월)
- 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 기초자치단체소재의 중학생 507명 선발
 - '22년 운영 결과 (18,687시간, 9,635회)
 - '23년 운영 결과 (대학생 164명, 중학생 480명), (14,305시간/7,285회)
 - '24년 시행 중 (대학생 160명, 중학생 480명), (3,305회/6,351시간)

5) 지역기반 대표 ESG 플랫폼 『광화문 One팀』

- '21년 5월, 광화문 인근 14개 기업, 지자체, 비영리기관이 모여 출범
- '24년 4월 기준, 22개 기관 참여(행정안전부, 서울시, 종로구청, 종로경찰서, 한국중앙자원봉사센터, 사회복지공동모금회, 세종문화회관, KMI한국의학연구소, 서울YMCA, 한국무역보험공사, 한국언론진흥재단, KT, 매일유업, 법무법인태평양, 법무법인세종, 라이나생명, 서울관광재단, LX판토스, LX인터네셔널, 우리카드, 하나투어, 아동권리보장원)
- 광화문 One팀 벤치마킹 지역 원팀 추가 출범 지원(세종원팀 나눠정 플랫폼 제공, 강원도 원팀 조직구성 협력, 대구 달구벌원팀 나눠정 플랫폼 제공 등)

6) 문화 나눔 활동을 통한 지역 사회 기여와 그룹 임직원 로열티 제고

- KT와 함께 하는 예술의전당 '마음을 담은 클래식'
- KT 체임버 오케스트라가 목동에서 예술의전당으로 자리를 옮겨 KT 심포니 오케스트라로 매월 넷째 주 금요일 11시 클래식 공연 진행 ('24.9월 기준 39회 개최/누적)
- '24년 상반기 그룹임직원 & 가족 포함 5,200여명 관람
- KT인상, CEO 표창 우수부서 및 상반기 입사 신입사원&가족 초청 및 시각장애인단체 초청
- 광역본부 찾아가는 런치 콘서트
- 수도권 외 근무하는 그룹사 임직원 대상 찾아가는 런치 콘서트 시행 (총 21회, NPS지수 10.0/10.0 동료직원대상 추천지수)

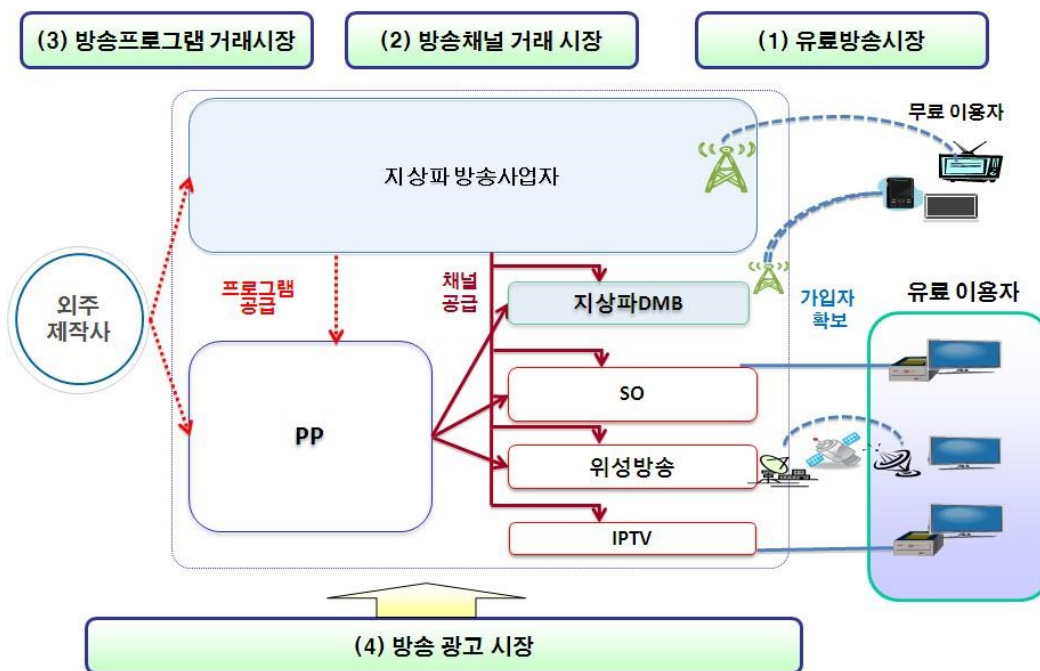
7) 장애인 대상 사회공헌 활동

| 구분 | 주요활동 |
|------------------|---|
| 소리찾기 | 청력재활 수술 및 치료비 지원 : 총 누계 525명 청각장애인 병원 진료시 수어통역 지원 : 총 누계 597명 꿈품교실 재활 프로그램 (세브란스/캄보디아/제주대병원) : 총 누계 연인원 31,071명 가족지원 프로그램 : 총 누계 136명 KT 꿈품교실 가족 초청 kt wiz 야구 단체 관람 등 |
| 그 외 '24년 당해년도 활동 | 목소리찾기 사업 활성화 (누계 사용자 210명) - 종로구청 주민센터 내방객 소통편의 증진 위한 마음TALK 앱 활용 시범 도입 |

[2] 위성방송서비스사업: (주)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 8VSB 방송시장에는 현재 종합 유선방송사업자가 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, 시청료를 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.

위 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 보편화되고 스마트TV, 스마트폰, 태블릿PC 등 디바이스가 발달함에 따라 콘텐츠를 기반으로 한 TV Everywhere 시대가 본격화되었습니다. 개인의 욕구와 관심사가 다양화되며 콘텐츠의 수요도 보다 폭 넓고 전문적으로 변모해가고 있습니다. 이에 주요 PP들은 양질의 콘텐츠를 독점 공급하거나 자체 생산함으로써 시장을 선점하고, 방송뿐 아니라 온라인과 모바일, 해외 등 다양한 플랫폼으로 유통함에 따라 수익 다각화를 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. 전체 유료방송시장 가입자 수는 '23년도 하반기 기준 전년말 대비 0.17% 증가하였습니다.

○ 유료방송시장 가입자 증가 현황

(단위: 명, %)

| 구분 | 가입자수(단자수 기준) | | |
|-----------|--------------|------------|------------|
| | 2021년 | 2022년 | 2023년 |
| 유료방송 가입자수 | 35,637,342 | 36,248,397 | 36,347,495 |
| 성장률 | 3.0 | 1.7 | 0.17 |

※ 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 영업을 둔화되다가 봄, 가을철에는 영업을 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 상용화 하였으며, 해당 사업자는 KT(Genie TV), SK브로드밴드(B TV), LG유플러스(LG U+) 3개 사업자가 있습니다.

최근 떠오르는 경쟁사업으로는 OTT 서비스가 있으며, '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 2023년 방송시장 경쟁상황 평가 보고서'에 따르면 유료방송시장 성장률 둔화 및 개별가입자 감소, VOD 매출 감소 등 OTT 영향에 따른 경쟁 압력이 강화되고 있으며, 중장기적으로 OTT의 경쟁압력이 더욱 높아질 가능성이 존재할 것으로 보입니다.

(2) 시장점유율 추이

○ 유료방송시장 총 가입자 현황

(단위: 단말장치·단자)

| 구분 | 2023년 하반기 평균 | |
|------|--------------|--------|
| | 가입자 | 점유율(%) |
| 위성 | 2,842,704 | 7.83 |
| IPTV | 20,925,902 | 57.63 |
| 케이블 | 12,541,500 | 34.54 |
| 합계 | 36,310,106 | 100 |

※ 출처: 과학기술정보통신부 2023년 하반기 유료방송사업 가입자 수 및 시장점유율 공고

마. 경쟁력

스카이라이프는 2015년 6월 세계 최초 3채널 위성 UHD방송을 상용화 한 이후, 현재 UHD 비디오 6채널, Ultra Audio 2채널을 보유하여 경쟁력을 지속적으로 유지하고 있으며, 2024년 9월말에는 총 TV 가입자 340만명 중 48%인 UHD 방송 가입자 166만명을 보존하며 UHD 방송 시장에서의 선도적 위치를 지속 확보하고 있습니다.

최근 유무선통신 서비스 기반의 IPTV 사업자들은 유무선+ 방송 결합상품 판매 및 양방향 VOD 등 부가서비스 경쟁력을 통해 가입자를 확대해 나가고 있습니다. 스카이라이프는 2017년 KT 인터넷 재판매, 2020년 알뜰폰 출시를 통해 알뜰폰과 위성방송, 인터넷을 더한 3중 결합상품(TPS)도 판매하기 시작하여 실속형 유무선서비스 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 UHD 방송과 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 스카이라이프의 인터넷 가입자는 2024년 9월말 기준, 전체 48만 인터넷 유지가입자 중 약 29만명이 '30% 요금할인 홈결합' 상품을 이용하고 있습니다. 품질경쟁을 주도하는 차별화 서비스 전략은 스카이라이프의 새로운 동력이 될 것입니다.

스카이라이프는 UHD 안드로이드 TV 기반 서비스를 활용하여 2021년 7월 '넷플릭스'와의 제휴서비스를 시작하였고, 2023년 1월 '디즈니플러스'와도 제휴서비스를 런칭하였습니다. 2024년 9월, All&OTT 상품을 출시하여 안드로이드 UHD 상품인 'sky A'에 OTT 콘텐츠(넷플릭스, 유튜브 프리미엄, 디즈니플러스, 왓챠, 웨이브 등)를 자유롭게 추가해서 시청 가능하고, 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 : (주)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 선분양하는 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.

임대관리업은 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 수행하는것에 비해 해당 부동산의 핵심 업무를 담당하며, FM 업무도 실질적으로 총괄하는것이 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 경제 지표들과 유기적인 관계를 맺고 있으며 산업구조 및 경제환경의 변화와 정부의 정책, 금융 환경 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 구조 형식 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

(주)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 유통화' 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

(주)케이티에스테이트는 KT로부터 2012년 약 2조원(감정가 기준) 가량의 부동산을 현물출자 받음에 따라 기존 KT 부동산의 개발시행 대행 및 컨설팅 사업에 추가하여, 자체부동산 개발 사업 및 부동산 임대/관리, 부동산 위탁관리업무의 수행이 가능하게 되었습니다. 향후 (주)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

○ (주)케이티셋

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 (주)케이티셋은 2017년 5월 및 10월에 발사된 위성(무궁화5A호, 7호)을 포함하여 총 4기의 위성을 자체 보유(2017년 10월에 발사된 위성은 기존위성 대체목적)하고 있으며, 무궁화6호 위성을 대체할 예정인 신규위성(무궁화6A호)를 준비하고 있습니다. 또한 필요한 경우 해외사업자의 위성중계기서비스를 사용하여 위성서비스를 제공하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2022년 세계 우주경제 규모는 \$384 Billion이며, 세계 위성 서비스 시장은 \$113 Billion 규모(*위성항법분야 제외)입니다. 위성 서비스 시장 중 위성TV 서비스의 비중은 72.7%이나, OTT 서비스의 발달로 위성TV 서비스의 규모가 축소되고 있습니다. 반대로 위성인터넷 서비스 및 FSS 서비스(해상·기내 와이파이 서비스 등)의 규모가 확대되고 있으며, 이는 대용량 위성(HTS)의 보편화 및 지구 저궤도(LEO) 통신망 활용 서비스의 발달로 분석됩니다. 세부적으로 지구관측 분야가 5년 연속 증가세를 보이고 있으며, 관련 기업들의 지속적인 투자와 사업 범위 확대에 따라 시장성 역시 점차 강화될 것으로 전망됩니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

(주)케이티셋의 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

(주)케이티셋은 KT 위성역무 부문을 2012년 12월 1일 KT로부터 물적 분할한 회사입니다. 국내위성 시장은 무인기(UAV)에 따른 중계기 수요 및 LEO 위성에 따른 위성 인터넷 수요로 다소 증가될 것으로 예상되며, 해외는 DTH 사업자와 방송채널 증가 및 동남아 인터넷 시장의 성장에 따른 중계기 수요가 증가할 것으로 전망됩니다. 이에 아시아, 인도 시장을 주요 타겟으로 2017년 5월 및 10월에 총 2대의 위성 발사에 성공하였고, 다양한 고객맞춤 서비스 제공을 위해 Multi-Orbit 역량 강화에 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 시장점유율의 약 1% 입니다.

마. 경쟁력

(주)케이티넷은 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, (주)케이티넷에서 제공 중인 주요 위성서비스는 다음과 같습니다.

- 위성 중계기서비스: 고객사가 필요한 중계기 대역을 제공
- 위성 전용서비스: 비디오 전송 및 데이터 전송
- 해양서비스: 해상 위성통신
- 용역/구축형/기타: 위성통신시설 구축 및 운영

주요 매출거래처는 (주)케이티스카이라이프, 국가기관 및 군사기관, 해외 방송/통신 사업자 등 입니다.

○ (주)케이티알파

가. 산업의 특성

○ T커머스

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

○ 모바일기프트커머스

모바일기프트커머스 사업은 일반적인 종이 형태 상품권(지류교환형, 잔액형) 또는 실물상품(교환형, 배송형), 가상재화(각종 서비스 이용권) 바코드(Pin 번호)가 포함된 이미지 형태로 제작하고 이를 모바일(휴대전화)을 이용하여 시간과 장소에 구애받지 않고 보다 쉽게 사용할 수 있도록 제공하는 신유형 상품권 서비스입니다. 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 IT 기술이 적용된 혁신 서비스입니다.

○ 콘텐츠미디어

콘텐츠미디어 사업은 영상콘텐츠의 디지털 판권을 수급하여 유통플랫폼에 공급하고 수익을 배분하는 사업으로 국내 콘텐츠 산업 성장에 긍정적인 영향을 받고 있습니다. 콘텐츠 사업은 OSMU(One Source Multi Use)의 특성으로 다양한 경제적 부가가치 창출이 가능해 우리나라

라 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 (주)케이티알파는 영상콘텐츠 IP 권의 국내 최다 보유 사업자로 산업 성장의 수혜를 누릴 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

○ T커머스

일평균 TV이용시간의 감소에도 T커머스 시장은 고속 성장해왔으며 비대면 유통 서비스를 중심으로 소비자심리지수/소매판매액/카드사용액이 증가하면서 메인 타겟인 40~50대에서 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 견인해오고 있습니다. 한편 코로나 엔데믹 이후 비대면 쇼핑 감소 및 거시경제 환경의 변화에 따른 경기 침체 여파로 TV홈쇼핑 및 T커머스 시장 전반적으로 성장이 둔화된 양상을 보이고 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 확대되고 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 복지용도를 포함한 다양한 목적으로 활용하고 있어 앞으로도 시장은 꾸준히 확대될 전망입니다.

○ 콘텐츠미디어

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. (주)케이티알파는 IPTV, 모바일 등을 통해 소비자에게 제공되는 영화, 해외 드라마등 다양한 IP(Intellectual Property, 지적재산권)를 국내 최다 보유한 사업자로 산업 성장의 수혜를 받을 것으로 기대하고 있습니다.

다. 경기변동의 특성 및 계절성

○ T커머스

T커머스 시장의 경우 비대면 유통 서비스에 기반하고 있으므로 시간과 공간, 결제 수단 등에 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 (주)케이티알파의 경우, 기업의 대고객 판촉 상품, 내부 임직원 복지용도등 B2B 시장에서 많은 거래가 이루어지고 있어 국내 경기 활성화 정도에 따라 변동성이 존재합니다.

- 콘텐츠미디어

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

- T커머스

T커머스 사업은 IPTV, 위성, 케이블 등 국내의 TV를 시청하는 모든 국민을 대상으로 사업을 영위하고 있어 상당한 사업 안정성을 확보하였으며 차별화된 사용 편의성과 상품 경쟁력을 바탕으로 사업 지속성을 담보하고자 노력하고 있습니다. 한편

T커머스 사업은 미디어 환경 변화와 경기 변동 등에 영향을 받을 수 있습니다.

- 모바일기프트 커머스

모바일기프트 커머스 사업은 기업의 프로모션 용도의 사은품, 개인간 소액유형의 선물수단으로 각광을 받아 매년 거래규모가 성장하고 있는 한편 정부의 소비자 권리 보호 강화정책 등에 따른 영향을 받을 수 있습니다.

- 콘텐츠미디어

콘텐츠미디어 사업은 국내 최다 2차판권 및 유통처를 확보하고 있으며 OTT의 확산으로 대형 글로벌 유통처들로 확대되고 있습니다. 한편 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 등의유형에서 상품권 고객사를 두고 경쟁하고 있습니다.

- 콘텐츠미디어

콘텐츠 사업은 2차판권의 획득 및 유통 단계에서 콘텐츠 배급사, 콘텐츠 판권 유통 사업자 등과 경쟁하고 있습니다.

(3) 시장점유율 추이

- T커머스

T커머스는 총 10개 사업자들의 상장 여부, 홈쇼핑 사업병행 여부, 취급고 산정 기준 등에 따라 정확한 시장 점유율을 파악하기 어렵습니다. 이러한 이유로 본 보고서에서는 (주)케이티알과 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 (주)케이티알과 모바일쿠폰 사업에 관한 시점점유율은 기재하지 않습니다.

○ 콘텐츠미디어

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

마. 경쟁력

○ T커머스

IPTV를 비롯한 디지털방송 가입자의 확대와 고성능 셋톱박스의 확산은 TV리모컨과 AI스피커로 편리하게 구매 및 결제가 가능한 T커머스와 같은 양방향 데이터 쇼핑방송에 유리한 환경을 제공해 왔으며 경쟁력 있는 자체 브랜드 확보와 새로운 미디어 환경에 맞는 쇼핑 콘텐츠 개발 및 적극적인 제휴를 통해 T커머스 선도 사업자로서의 입지를 확고히 해 나가고 있습니다.

○ 모바일기프트 커머스

(주)케이티알과는 KT그룹 시너지와 함께 상품권 자체기능을 차별화해 나가고 있습니다. 백화점 등의 대형유통채널 상품권을 보유하고 있으며 KT그룹의 유료서비스에 분할, 교차 사용이 가능한 '범용상품권', 고객의 취향 및 자가 선택권을 고려한 '고객선택형상품권', 외식브랜드를 선택, 교차 사용이 가능한 '외식상품권' 등 (주)케이티알과만의 상품 경쟁력을 보유하고 있습니다. 또한 정보보호 및 개인정보보호 관리 체계인 'ISMS-P'인증을 획득해 업계 최고 수준의 고객 정보보호 안전성 및 신뢰성을 확보하였습니다.

○ 콘텐츠미디어

(주)케이티알과는 국내 최대 IP관련 유통 경쟁력 유지를 위해 핵심 콘텐츠 수급을 위한 IP관련 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.

○ (주)지니뮤직

가. 사업 관련 법령 또는 규제

(주)지니뮤직의 주요사업은 음악서비스 사업으로서 지식재산권, 전자상거래법 등의 관련 제도 환경하에 해당 법률을 준수하며 영업활동을 영위하고 있습니다. (주)지니뮤직의 주요사업과 관련된 국내 제도 사항은 하기와 같습니다.

※ (주)지니뮤직 영업활동 관련 주요 법규사항

| 구 분 | 법률 및 제규정 | 법률소관부처 | 주요 내용 |
|--------|-------------------------------|-----------|---|
| 지적재산 | 저작권법 | 문화체육관광부 | 저작물 등 지적재산 권리를 보호하고 저작물의 공정한 사용을 위한 법률 |
| | 특허법 및 상표법 | 특허청 | |
| 전자상거래 | 전자상거래 등에서의 소비자보호에 관한 법률 | 공정거래위원회 | 전자상거래/통신판매에 의한 거래시 소비자의 권익보호 등 공정한 거래를 위한 법률 |
| 정보보호 등 | 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 | 방송통신위원회 | 정보통신망/서비스 이용자의 보호 위한 법률 |
| | 개인정보보호법 | 개인정보보호위원회 | 개인정보 보호를 위한 법률 |
| | 청소년보호법 | 여성가족부 | 청소년유해매체물 등 청소년 보호를 위한 법률 |
| 기타 | 음악산업진흥에 관한 법률 | 문화체육관광부 | 음악산업 지원, 지적재산권 보호, |

| | | | |
|--|------------------|-----------|--|
| | | | 이용자 권익보호 등 음악산업 활성화를 위한 법률 |
| | 콘텐츠이용자 보호지침 | 문화체육관광부 | 콘텐츠의 건전한 거래/유통질서를 위한 콘텐츠사업자의 자율준수 지침 |
| | 음악저작물 사용료 징수규정 | 한국음악저작권협회 | 음악 등의 저작물 사용에 따른 공정한 사용료 산정 및 징수를 위한 근거규정 |
| | 약관의 규제에 관한 법률 | 공정거래위원회 | 사업자의 공정한 거래질서를 위한 법률 |
| | 표시광고의 공정화에 관한 법률 | 공정거래위원회 | 상품 등 표시광고시 소비자에게 공정하고 유용한 정보제공 촉진을 위한 법률 |

나. 시장여건 및 영업의 개황 등

(1) 산업의 특성 등(산업특성, 성장성, 경기변동 특성 등)

[음악사업부문]

1) 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 되었으며, 현재 음악산업은 인공지능(AI) 기술의 통합으로 개인화된 음악 플레이리스트(Playlist) 추천을 통해 인터랙티브 청취 경험 이 강조되고 있는 가운데, 음악 플랫폼 다양화 및 틱톡(TikTok), 인스타그램(Instagram) 등 소셜 미디어의 숏폼(Shortform) 콘텐츠가 음악 소비방식을 혁신하면서 세계 시장에 다양한 음악이 대중에게 전파하는 경로를 제공하며 음악산업이 빠르게 변화되어 왔습니다.

2) 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 2024』에 따르면, 2023년 세계 음악시장 성장율은 전년대비 10% 성장, 총 매출 286억달러('23년 12월말 한화 기준 약 37조원) 규모로 연평균 8.8% 이상의 안정적인 성장률을 기록하였고 이중 음악 스트리밍 시장이 67.3% 이상을 차지하는 것으로 조사되었습니다.

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

(단위: US\$ billion, YoY %)

| 구분 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | CAGR |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------|
| 글로벌 음악시장 (Global Music Totalled) | 18.8 (+8.0%) | 20.1 (+6.9%) | 23.8 (+18.4%) | 26.0 (+9.2%) | 28.6 (+10.0%) | +8.8% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 글로벌 스트리밍시장 (Global Streaming) | 10.7 (+21.6%) | 12.7 (+18.7%) | 15.7 (+23.6%) | 17.5 (+11.5%) | 19.3 (+10.3%) | +12.5% |
|----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|

※ 출처: IFPI- 'Global Music Report 2024('24.3)'

또한, 한국콘텐츠진흥원이 발간한 『2023년 하반기 및 연간 콘텐츠산업 동향분석』 보고서에 의하면, 2023년 국내 음악시장의 매출규모는 12조 6,842억원 규모로 추산되며 2019년 이후 연평균 13% 이상의 안정적인 성장을 보였습니다. 이러한 점을 미루어 볼 때 향후 한국의 대중문화 위상증가와 K-POP 가치확대로 한국 음악시장의 성장은 지속될 것으로 평가받고 있습니다.

[표] 국내 음악산업 매출규모

(단위: 백만원, %)

| 구분 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | CAGR |
|------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------|
| 음악산업 | 6,811,818 | 6,064,748 | 9,371,728 | 11,160,231 | 12,684,155 | +13.2% |

※ 출처: 한국콘텐츠진흥원- '2023년 하반기 및 연간 콘텐츠산업 동향분석 보고서('24.6)'

3) 경기변동의 특성 및 계절성

음악산업은 대중문화의 소비욕구를 쉽게 충족시키는 산업으로 경기/계절적 영향보다는 시대적 유행과 세대별 가치관의 변화, 국가 인지도 향상 여부, 여타산업과의 영향 등 다양한 요인들에 의해 영향을 미치는 산업이라고 할 수 있습니다.

[기타사업부문- 공연, MD]

1) 산업의 특성

(공연) 공연예술 산업은 크게 기획, 제작/투자, 유통, 소비 부분으로 나뉘며 무대 위에서의 공연이라는 최종 결과물을 위해 각 영역별 연결을 통해 Value-chain이 형성되어 있으며, 공연예술 창작의 주체는 창작자(가수/예술인 등)와 유통자(예술단체/기획사/공연에이전트 등)가 있으며 공연의 완성에 주체로 개입하는 소비자(관객)로 구성되어 있습니다. 대표적인 대중음악공연 K-POP 공연의 경우 주로 앨범 발매 활동과 함께 병행되고 신보 발매 후 또는 아티스트의 활동 기간이 종료된 후 공연을 진행하는 것이 일반적이며, 공연일 약 3개월 전부터 기획사, 아티스트, 연출자 등이 전체적인 공연 콘셉트를 설정하는 등 세부내용에 따라 관련 프로덕션사가 제작을 진행하고 약 1~2개월 전부터 온라인 채널을 통해 공연 티켓을 판매하여 수익이 발생되고 있습니다.

(MD) 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 아이들이 직접 기획한 상품을 판매하고 있습니다.

2) 산업의 성장성

(공연) 공연시장의 가장 큰 축인 콘서트는 코로나19 기간에 억눌린 수요와 아티스트들의 활동 재개가 시작되면서 2023년 공연티켓 판매액은 사상 최대규모로 성장하였습니다. 글로벌

콘서트 집계 기관인 폴스타(Pollstar)에 따르면 2023년 글로벌 상위 100개 투어의 판매액은 약 9억달러 규모(YoY + 46%)로 전년보다 큰 폭으로 성장하였습니다. 또한, 글로벌 컨설팅기업 PwC는 『Global Entertainment & Media Outlook 2020-2024』 보고서를 통해 팬데믹 이후 공연산업의 가파른 정상화를 거쳐 2024년 미화 약 31억달러('23년 12월말 한화 기준 약 40조원)수준의 규모로 글로벌 공연시장의 성장을 전망하였습니다.

한국의 공연시장의 경우, 사회적 거리두기 정책해제 영향으로 대중음악, 뮤지컬, 클래식, 페스티벌 등 모든 공연장르 분야에서 가파른 성장세를 보이고 있으며, 해외시장에서의 K-POP 인지도 증가로 인한 K콘텐츠 가치가 확대되면서 한국의 공연시장은 더욱 빠른 성장을 보일 것으로 예상하고 있습니다. 국내 공연문화 분석 기관인 예술경영지원센터 발간 보고서에 의하면 2023년 국내 공연티켓 판매액은 6,489억원(YoY + 16%)을 기록한 것으로 집계되었습니다.

[표] 글로벌·국내 공연티켓 판매액

(단위: US\$ million, 백만원)

| 구분 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 | CAGR |
|---|---------|---------|---------|---------|--------|
| 글로벌 공연티켓 판매액 (Worldwide top 100 tours) | 1,225 | 1,668 | 6,280 | 9,169 | +65.4% |
| 국내 공연티켓 판매액 | 175,534 | 310,002 | 561,795 | 648,869 | +38.7% |

※ 출처1: Pollstar- '2023 Year-End Business Analysis('23.12)'

※ 출처2: 예술경영지원센터- '2023년 총결산 공연시장 티켓판매현황분석 보고서('24.2)'

(MD) 머천다이즈(MD)는 일반적으로 '굿즈(Goods)'라는 용어로 통용되며 아티스트IP(지적재산권)를 활용한 팬덤향 상품을 포괄하는 의미로서 음악산업과 밀접한 영향을 갖고 있습니다. 최근 K-POP 음악시장 성장과 함께 머천다이즈(MD) 상품 및 판매채널도 확대되고 있으며, 글로벌 한류문화 확산에 따른 팬문화 형성이 확대되면서 머천다이즈(MD) 산업 역시 꾸준한 성장이 예상되고 있습니다. 팬덤문화 특성과 시장규모에 대한 공신력 있는 조사치는 부재하나, 과거 증권사들의 시장 전망치를 참고할 때 이베스트증권은 국내 굿즈(Goods)시장이 2014년 약 750억원 규모에서 20% 이상 성장하여 2019년 약 2천억원 이상 규모로 성장, IBK증권은 2020년 국내 팬덤시장 규모를 약 7.9조원으로 성장을 전망한 바 있습니다.

3) 경기변동의 특성 및 계절성

(공연) 공연 예술 상품의 경우 각 국가별 경제 성장에 기반한 대중문화 가치 증대/ 문화적인 성숙도 여부에 따라 시장 수요에 영향을 받고 있는 분야입니다. 또한, 관람수요는 장르별로 차이가 존재하지만 감염병 확산에 따른 사회적 거리두기 정책 여부, 대규모 사건/사고, 아티스트의 활동 유무 등 외부적인 환경에 따라 공연 관람수요에 영향을 받는 특성이 있습니다.

(MD) 머천다이즈(MD)상품은 계절 또는 경기변동 영향보다는 특정 아티스트의 인기와 앨범 흥행여부 등에 따라 영향을 받는 특성으로 일반 소비재 상품과 달리 상품판매주기가 짧은 특성이 있습니다.

(2) 국내외 시장여건(시장의 안정성, 경쟁상황, 시장점유율 등)

[음악사업부문]

1) 시장의 안정성

음악시장은 국민소득 증가와 음악문화의 대중화 영향으로 디지털 음악시장을 중심으로 꾸준히 성장하는 시장입니다. 또한, 통신 네트워크 환경개선으로 음악 스트리밍 이용이 증가하고 최근에는 AI 스피커, Connected Car 등의 Multi-device 다변화로 음악시장은 더욱 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

2) 경쟁상황

국내 디지털 음원 서비스의 주요 사업자로 지니뮤직(서비스명: genie), 카카오엔터테인먼트(서비스명: Melon), 구글(서비스명: Youtube music), 드림어스컴퍼니(서비스명: FLO) 4사가 국내 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.

3) 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 존재합니다. 한편, 국내 음원 사업자의 시장점유 자료로 음원/음반 판매량을 집계하여 발표하고 있는 가온차트(Gaon Chat)자료가 시장점유 참고자료로 활용될 수 있습니다. 2024년 1월 씨클차트가 발표한 국내 유통사별 점유율은 다음 표와 같습니다.

[표] '23년 국내 음원/음반 유통점유율(400위권 기준)

| 구분 | 지니뮤직 (스톤뮤직 포함) | 카카오엔터 | YG PLUS | 드림어스컴퍼니 | 기타 |
|------|-------------------|-------|---------|---------|-------|
| 음원유통 | 8.6% | 38.0% | 22.8% | 7.1% | 23.5% |
| 앨범유통 | 11.7% | 33.3% | 37.9% | 14.9% | 2.2% |

※ 출처: 씨클차트-'2023년 연간차트 리뷰('24.1.23)'

[기타사업부문- 공연, MD]

1) 시장의 안정성

(공연) 공연시장은 2020년 코로나19 팬데믹을 기점으로 사회적 거리두기 정책 등의 완화 영향으로 공연 수요가 점차 회복될 것으로 전망하고 있으며, 초대형 라이선스 뮤지컬, 대형 페스티벌 증가, 내한 공연 재개와 함께 K-POP 소비 증가가 더해지면서 공연 시장은 안정적인 성장세를 보일 것으로 전망하고 있습니다.

(MD) 머천다이즈(MD) 상품은 아티스트의 활동시기에는 공연과 함께 판매되며, 평상시에는 오프라인 팝업스토어, 온라인/SNS 등 다양한 채널을 통해 꾸준히 소비가 이루어지고 있습니다. 최근에는 아티스트의 비대면 형태의 온라인 공연 활동이 증가함에 따라 머천다이즈(MD) 시장 역시 안정적인 성장을 보일 것으로 전망하고 있습니다.

2) 경쟁상황

(공연) 국내 공연 사업자의 규모적인 측면으로 분류하면 대형 기획사(국내 4대 K-POP 기획사 등)와 중소형 기획사로 나뉘어져 있으며 국내 대형 기획사들은 음악제작 및 매니지먼트 사

업과 함께 공연기획/제작 역량을 내재화 하여 공연사업을 영위하고 있습니다.

(MD) 국내 MD시장 성장이 확대될수록 경쟁도 확대되고 있습니다. 특히, 경기침체, 팬데믹 여파 등 단순히 음반과 공연으로 수익을 유지하기 어려워진 기획사가 직접 MD 시장에 참여하면서 주요 연계기획사들의 공식 온/오프라인 쇼핑몰 운영 등이 증가하고 있습니다.

3) 시장점유율 등

(공연) 음악시장 점유를 파악하는데 있어 'Global Music Report(IFPI)', '콘텐츠산업통계조사(한국콘텐츠진흥원)' 등의 자료가 대표적인 시장점유 관련 자료로 활용되지만, 공연시장의 경우 세분화된 공식적인 통계지표가 존재하지 않아 점유율을 파악하기에는 다소 부족한 측면이 있으며 이를 보완하기 위해 국내 4대 대형 K-POP 기획사의 각 공연부문 매출 추이를 공연 시장규모의 보완자료로 참고해 볼 수 있습니다.

(하기 [표] 참조)

(MD) MD 상품은 일반 상품과 달리 아티스트의 팬덤을 기반으로 하는 만들어지는 상품으로 공신력 있는 외부 시장점유 지표 또는 신뢰성 있는 자료 등이 존재하지 않습니다.

[표] 국내 대형기획사 공연부문 매출액

(단위: 억원)

| 기획사 구분 | 2019년 | 2020년 | 2021년 | 2022년 | 2023년 |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| SM엔터테인먼트 | 1,065 | 264 | 21 | 233 | 756 |
| JYP엔터테인먼트 | 213 | 11 | 12 | 246 | 632 |
| YG엔터테인먼트 | 206 | 19 | 21 | 227 | 1,115 |
| 하이브 | 1,911 | 34 | 453 | 2,582 | 3,591 |
| 합 계 | 3,395 | 328 | 507 | 3,288 | 6,094 |

(출처: DART 전자공시시스템상 공시된 각사별 사업보고서 및 IR 자료 참조(공연사업부문))

(3) 회사의 경쟁력 등

[음악사업부문]

지니뮤직은 다년간 축적해온 고객 음악이용 데이터와 음악플랫폼 개발 기술력을 통해 고객에게 언제 어디서나 안정적인 고음질 음악서비스의 경험을 제공하며, 모바일앱 외에도 Hyundai Mortor Group(현대자동차그룹) 등 국내 대형 완성차 브랜드와의 서비스 제휴협업을 통해서도 Connected-Car(커넥티드카)형 음악서비스를 구현하는 등 음악사업자로서의 차별성을 확보하고 있습니다. 또한, 음악 외에도 genie(지니) 자체 제작의 오디오 콘텐츠를 제공하면서 콘텐츠의 다양성을 확대하여 genie(지니) 플랫폼만의 독자적인 사업 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다.

[기타사업부문-공연, MD]

(공연) 지니뮤직은 음악과 연관된 다양한 영역으로 사업을 확장, 공연시장의 밸류체인 상 '기획/투자-운영/유통-송출' 각 영역에 대한 공연사업 내재화 역량을 갖추고 있으며 경쟁력 있는 공연기획사, 페스티벌사, 엔터사 등의 다수 파트너 기업과의 장기 공연계약을 통해 공연사업 레퍼런스를 축적해 나가고 있습니다. 또한, KT그룹 내 공연사업 인프라/채널/네트워크를 지니뮤직 중심으로 통합하여 KT그룹 공연사업의 컨트롤 타워 역할을 수행하고 자체기술로

개발된 온라인 공연 중계 서비스(브랜드명: STAYG)로 글로벌 영역으로의 사업 확장을 목표해 나가고 있습니다.

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

○ 케이티텔레캡㈜

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 원격지에서 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 확보등)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 인식강화와 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 내수 경기 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. 국내의 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, SK윌더스 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, 케이티텔레캅은 케이티 그룹의 ICT 기술과 당사의 보안역량을 기반으로 출동특화 상품, 클라우드 기반 영상보안 상품, 케어상품, 무인솔루션, 통합오픈링 서비스 등 제휴상품을 중심으로 시장을 공략하여 사업영역을 지속적으로 확장해 나갈 예정입니다.

바. 신규사업 내용 및 전망

케이티텔레캅은 2017년 9월, 세계최초로 플랫폼 기반의 All-IoT 보안상품을 출시하였습니다. 이 상품은 IoT 플랫폼을 내재화하여 H/W 기반의 주장치를 S/W화하였고, S/W주장치에 다양한 IoT 센서를 결합하여 고객이 원하는 IoT 센서를 무한대로 부착(이용)하도록 개발되었습니다. 이후, 이 기술을 기반으로 한 GiGAeyes 상품은 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 4대 매체(TV, 라디오, 신문, 잡지) 광고시장의 성장성은 정체를 나타내고 있으나 PC, 모바일 등 뉴미디어 중심의 디지털 광고시장은 사용자가 확대되고 광고주의 관심도가 높아지면서 계속해서 성장하고 있습니다. PC와 모바일을 아우르는 디지털 광고는 지속적으로 성장하여 지상파 TV를 넘어서 최대의 광고 매체로 도약하였으며 동영상, SNS 등과 결합한 유형의 검색형 노출형광고 모두 디지털광고의 핵심 성장 동력으로 부상하고 있습니다. 나스미디어는 현재 Data-tech 기반의 통합 디지털광고를 집행을 통해 주요 광고주와의 파트너십 강화 및 방송광고, 옥외광고 시장의 디지털 전환을 주도하고 있으며 더욱 고도화된 오디언스 타기팅을 위해 지속적인 자사 플랫폼 개발 및 사업확장을 하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

2023년 광고시장 규모는 경제성장률 하락과 더불어 전년 대비 -3.1% 하락한 16조 74억원이 될 것으로 보이며, 2024년은 2.7% 성장한 16조 4,367억원으로 전망되고 있습니다.

디지털광고 시장의 규모는 2023년 9조 216억원이 될 것으로 보이며, 불확실한 2024년 경기 전망에도 온라인 광고 시장은 더욱 성장하여 전체 광고 시장의 57.1% 비중을 차지하는 9조 3,870억원을 기록할 것으로 전망되고 있습니다. 특히, 모바일 광고 시장은 2023년 대비 5.5% 성장하며 모바일 광고가 온라인 광고 시장을 주도하는 것으로 보입니다.

방송광고 시장은 2024년에도 -1.7% 하락할 것으로 예상됩니다.

옥외광고 시장은 2023년 전년대비 7.2%의 성장으로 예측되며, 2024년 성장률 역시 4%대로 전망되고 있습니다. 2024년 옥외광고시장의 동향은 전통적인 형태의 옥외광고에서 디지털

이 결합된 형태로 변화가 가속화될 것으로 보입니다.

나스미디어 사업영역인 디지털 광고 시장의 최근 전망은 아래와 같습니다.

| 구분(단위: 억원) | 2024년(E) | 2023년(E) | 2022년 |
|------------|----------|----------|--------|
| 디지털 광고비 | 93,870 | 90,216 | 87,062 |

출처) 한국방송광고진흥공사 「2023 방송통신광고비 조사 보고서 (2023.12)」

다. 경기변동의 특성 및 계절성

일반적으로 광고산업은 광고비가 경기 변동에 선행한다고 판단되고 있으며, 실물경기에 매우 민감한 편입니다. 다만 디지털 광고는 전통 광고매체(TV, 신문, 라디오, 인쇄)에 비해 상대적으로는 경기변동의 민감도가 낮다고 보고 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. 이러한 이유로 인하여 온라인 광고 시장도 경기 영향을 많이 받지만 전통매체에 비해 상대적으로 안정적인 매출 창출이 가능한 시장이라고 보고 있습니다.

보통 광고 시장은 비수기인 1~2월, 7~8월 줄었다가, 4~5월, 9월 이후 집중된 N자형 패턴을 나타내며 경기 변동에 따라 집행 규모에 차이를 보이고 있습니다.

라. 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 운영하고 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.

나스미디어는 국내 광고시장의 특성에 맞게 자체적으로 개발한 'ReMix', 'VIPer', 'DataKit' 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

나스미디어의 인원은 2024년 9월 말 현재 410명으로 이중 미디어플래너는 211명으로 약

51.5%의 비중이며, 미디어플래너 중 5년 이상 경력자가 약 61.1% 비중을 차지하고 있습니다.

(3) 매체 네트워크 기반

나스미디어는 디지털마케팅 플랫폼 기업으로서 경쟁사 대비 폭넓은 매체 네트워크를 확보하고 있습니다. 디지털광고 시장 내에 주요 매체사들을 포함하여 약 1,000여개의 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 이중매체 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 타팅에 특화된 플랫폼을 고도화하여 제공함으로써 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 타사 대비 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.

마. 신규사업 내용 및 전망

지속적으로 성장하는 시장인 디지털 광고 시장 내에서 나스미디어는 기존의 미디어렙사업으로 축적한 다양한 광고 캠페인 데이터를 통해 광고주의 다양한 요구사항을 충족하고 광고 효과를 극대화 할 수 있는 인터랙티브 상품과 매체 플래닝 솔루션 개발을 강화하고 있습니다. 이에 나스미디어는 디지털 시장 및 고객 요구 변화에 맞추어 디지털 마케팅 플랫폼 기업으로 도약했습니다. 또한 KT와 AI 기술 협력을 통해 자체 통합 데이터 플랫폼(DMP) 구축 및 AI 기반의 모바일 광고 플랫폼 고도화 등 경쟁력을 강화하고, 데이터 기반의 커머스 사업 및 프로그래매틱 TV 광고 등 디지털 마케팅 분야에서 비즈니스 영역을 확대해 가고 있습니다. 아울러 (주)플레이디(구, 엔서치마케팅(주)) 인수를 계기로 온라인 디스플레이광고와 검색광고 역량을 응집한 통합 광고효과 측정 솔루션 개발, KT가 보유한 온/오프상의 효율적인 미디어(매체)와 나스미디어의 폭넓은 영업 네트워크를 결합시켜 시너지 창출을 도모할 것입니다.

○ (주)케이티스튜디오지니

케이티스튜디오지니는 제작 스튜디오로서 채널, OTT 등에 미디어콘텐츠(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 자원, 우수 IP, 경쟁력있는 제작인력, 안정적 유통 파이프라인의 확보가 중요 사업 성공 요소입니다. 케이티스튜디오지니는 '21년 모회사인 KT로부터 설립출자금과 주주배정 유상증자로 2,000억원, '22년 씨제이이엔엠 유상증자로 1,000억원을 마련하여 제작과 채널 경쟁력 확보를 위해 노력해왔습

니다. 당사는 2024년 10월 7일 (주)케이티알과 콘텐츠사업본부 영업양수를 결정하며 그룹 내 분산된 콘텐츠 역량을 당사로 결집하여 사업 시너지를 극대화하고, IP스튜디오로의 추진 기반을 마련하여 경쟁력 지속 보장을 꾀하고 있습니다.

○ (주)케이티클라우드

가. 산업의 특성

데이터센터(DC)/클라우드는 인공지능과 빅데이터의 중요성이 증가한 디지털시대의 필수 인프라입니다. 디지털 전환을 바탕으로 기업의 핵심 포트폴리오를 구축하기 위해서는 DC와 클라우드의 주도권을 잡는 것이 중요합니다.

특히 DC는 대규모의 투자가 수반되고, 설계/인허가/구축/준공까지 약 3년이 소요되는 대형 프로젝트입니다. 3년 뒤의 시장, 경쟁, 고객 니즈에 대한 정확한 예측이 필요한 사업으로 구축, 운영역량 뿐만 아니라 사업 기획, 마케팅 역량까지 필요한 산업입니다.

(주)케이티클라우드는 국내 사업자 중 Cloud/DC/네트워크 세 가지 역량을 모두 갖춘 유일한 사업자로서 DC부터 Cloud서비스까지 고객 맞춤 서비스를 E2E로 제공하고 있습니다.

공공클라우드 전환 활성화에 발맞춰 맞춤형 서비스 강화 및 공공분야 전담 사업 체계를 구축하였으며 하이브리드 클라우드, AI 클라우드 등 시장 수요에 선제적으로 대응하여 맞춤형 서비스를 제공하고 있습니다.

나. 산업의 성장성

(1) Cloud

클라우드는 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 2026년 이후 현행 시스템의 50% 이상, 신규 시스템의 70% 이상에 클라우드 네이티브를 적용할 계획이며, 2030년까지 대다수 시스템을 클라우드로 전환할 예정입니다.

더불어 시장조사업체 IDC에 따르면, '23년 2조 7천억원이었던 국내 클라우드 시장 규모는 연평균 8.8% 성장하여 2027년 3조 8천억원 규모를 이를 전망으로, Cloud 시장은 지속적인 성장이 예상됩니다.

(2) DC

DC 시장은 기업들의 디지털 전환 및 클라우드 서비스 수요를 넘어 AI 수요 증가와 함께 성장세를 보이고 있습니다. AI Transformation의 가속화로 인한 데이터 저장량 및 트래픽 증가, 자율주행, 생성형 AI와 같은 AI 기반 신규 비즈니스 출현이 DC, 클라우드와 같은 디지털 인프라 수요 증가의 주요 요인으로 꼽히고 있습니다.

또한, 클라우드 사업자 중심의 확장 수요 지속 및 AI 워크로드에 최적화된 고전력/고효율 인프라에 대한 수요 증가 등으로 꾸준한 시장 확대가 예상됩니다. 미국 시장조사업체 아리존에 따르면 국내 DC 시장 규모는 연평균 6.7% 성장하여 2027년 약 8조원에 달할 것으로 전망됩니다.

다. 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, NHN 클라우드 등) 중심으로 비대면 업무 증가에 따른 PaaS/SaaS 수요가 증가됨에 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 (주)케이티클라우드도 전면적인 경쟁보다 '선택과 집중'으로 공공/금융 시장을 타겟팅 하여 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) DC

기존에는 ISP 사업자들이 기존 DC 시장을 주도해왔으나 '19년부터는 자산운용사, 건설사 등 신규 플레이어들이 데이터센터 산업에 진출하고 있습니다. 또한 Equinix, Digital Realty 등 글로벌 사업자들이 글로벌 네트워크 강점을 활용하여 국내 시장에 참여하면서 국내 데이터센터 공급 경쟁이 심화되고 있습니다. 그에 따라 (주)케이티클라우드도 시장 대응력을 높이기 위해 자체 데이터센터 구축 외에 부지/전력을 기 확보한 자산운용사와 협력하는 형태로 확장하는 등 다양한 사업 포트폴리오를 가져가고 있습니다.

라. 경쟁력

(1) Cloud

(주)케이티클라우드도 국내 사업자 중 유일하게 클라우드·DC(데이터센터)·네트워크 세 가지 역량을 모두 갖춘 유일한 사업자입니다. 아직 많은 기업과 기관이 Legacy 인프라를 이용하고 있어, Cloud 전환하고자 하는 경우에도 일정 기간 Hybrid형태로 서비스를 이용할 수 밖에 없습니다. (주)케이티클라우드도 보유하고 있는 클라우드 서비스, DC 그리고 KT의 안정적인 네트워크 품질까지 연계해 고객에게 맞춤형 서비스 E2E로 제공할 수 있습니다.

또한, AI시대를 맞아 클라우드를 근간으로 이어진 AI 인프라 수요와 함께 요구가 증가한 최신 GPU 적기공급, AI 비용절감 및 데이터 주권 확보에 대한 전략을 마련하며 고객 니즈에 대응하고 있습니다. Cloud AI Computing 등 인프라 제공과 국산 AI 반도체 칩 기반의 전용 서비스 플랫폼 구축, 그리고 차세대 AI 응용 서비스/솔루션 협업 등 사업 모델링으로 (주)케이티클라우드도 AI Full Stack 사업자로서의 입지를 굳건히 하고 있습니다.

(주)케이티클라우드의 공공사업 입지와 규모확장은 첫째, 차별화된 인프라 구조, 둘째, 네트워크 보안 그리고 셋째, 정부보안 관제 체계 지원 등 3가지 특징점으로 설명 가능합니다.

국내 최초/최대 규모의 CDC(클라우드 데이터센터)인프라를 운영 중이며, 그 중 공공전용 Cloud 존은 KISA의 공공 클라우드 보안 인증을 획득하여 공공시스템을 수용할 수 있는 환경을 구축해 국가의 주요 시스템 클라우드 전환에 모멘텀을 제공하고 있습니다.

이는 (주)케이티클라우드의 공공/민간 분야의 수많은 레퍼런스가 증명하고 있습니다. 공공사업 분야에서는 국내 최초로 'G-클라우드'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 노력해왔습니다. 현재 (주)케이티클라우드는 정부 정책 변화와 예산 축소에도 '23년 공공전환 사업 1위를 확보하는 등 리더십을 지속 유지하고 있으며 제주특별자치도 클라우드 2차 확산사업, 대구센터 클라우드 전산환경 구축사업을 수주, 그리고 공공 DaaS(서비스형 데스크톱) 수주 등 국내 1호 클라우드 서비스 보안인증(CSAP) 사업자로서 다년간 공공사업 분야에서 쌓아온 공성과에 결실을 맺고 있습니다.

이외에도 OTT 서비스와 게임 산업의 호황으로 인해 대용량 콘텐츠를 빠르고 안전하게 전송할 수 있는 CDN(Content Delivery Network) 서비스를 고객사에게 제공 중에 있습니다.

(2) DC

(주)케이티클라우드는 DC 코로케이션 시장 1위 사업자로, 매출 및 M/S의 견실한 성장을 지속하고 있습니다. 국내 최대 데이터센터(CDC 포함 전국14개, 그중 수도권 8개)를 운영 중으로 고객이 원하는 위치에 고객 전용 Zone을 제공하고 있습니다. 특히 '24.5월 부산 송정에 글로벌허브센터는 kt부산국제통신센터와 최인접한 시설로 해저케이블을 활용한 '코로케이션+국제망통합관리' 서비스를 제공하여 아시아의 NW hub 역할이 가능한 구조입니다. 또한 '24년에는 '가산 DC(26MW)'가 준공될 예정으로 빠르게 늘어나는 클라우드 및 AI 수요에 대응할 것으로 기대합니다.

(주)케이티클라우드는 각 산업별 최대 고객 레퍼런스를 보유하고 있으며, 전문 직영인력을 통해 글로벌 Top 수준의 안정적인 서비스를 제공하고 있습니다. 아울러 국내 최초로 글로벌 고객사 유치 경험을 바탕으로 글로벌 CP 시장을 선점하고 가장 많은 물량을 보유하고 있습니다. DC 사업 특성상 신규 고객유치뿐 아니라 입주 고객 성장이 중요한데, 디지털 플랫폼 비즈니스를 영위하는 고객들의 성장세가 높아 당사의 DC 사업도 동반성장이 지속되고 있습니다. 특히 AI 서비스 확대에 따른 GPU 서버용 고전력랙(10kW 이상) 수요가 급증하면서 데이터센터 선택 시 고집적랙 수용 가능여부가 중요한 사항이 됨에 따라 (주)케이티클라우드는 에너지 신기술 도입을 통해 고전력랙 수용 상면 제공에 주력을 다하고 있습니다.

(주)케이티클라우드는 급증하는 데이터센터 수요에 대응하기 위해 다양한 사업 모델(leased, owned)로 대규모 DC 공급을 추진하는 등 수요에 발 빠르게 대응하고 신기술 도입을 통해 차별화된 서비스 제공으로 시장을 지속 선도할 계획입니다. 특히 전 세계적 환경 규제 강화 추세에 맞춰 친환경 탄소저감 DC로 브랜드 가치를 높이고자 하며, 다양한 에너지 절감 기술 도입을 통해 에너지 효율화를 추진하여 ESG 경영 실현을 위해 노력할 예정입니다. 또한 다양한 DC 설계/구축/운영 레퍼런스를 확보하고 글로벌 ISP와의 제휴로 해외 연결 서비스를 확장하는 등 고객 맞춤형 서비스 제공을 위해 다양한 기회를 발굴할 계획입니다. 이와 같이 축적된 DC 서비스 제공 역량을 기반으로 국내 DC 시장을 넘어 글로벌 DC 사업자로 발돋움하기 위해 글로벌 DC 시장에도 본격 진출할 계획입니다.

마. 신규사업 등의 내용 및 전망

(1) Cloud

[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.

[컨테이너 인프라 구축형 상품 'K2P Standard']

2023년 4월, (주)케이티클라우드의 클라우드·네트워크 인프라 자원을 활용하여 컨테이너 인프라를 쉽고 빠르게 구축할 수 있는 'K2P Standard'를 출시했습니다. 신속한 클러스터 환경 구축, 표준화된 클러스터 버전 지원, 운영 안정성, 다양한 부가서비스 제공이라는 장점을 가진 해당 서비스를 통해 공공기관과 금융 업계에서 보안성과 경제성을 갖춘 최적의 컨테이너 인프라 서비스 도입이 활성화 될 것으로 기대됩니다.

[AI 추론용 인프라 서비스 'AI SERV']

2023년 10월, 슬라이싱 기술을 GPU에 적용한 AI 추론 전용 인프라 서비스 'AI SERV'를 출시했습니다. 'AI SERV'는 AI 개발/학습을 마치고 AI 서비스를 제공하고 있는 AI 전문기업/스타트업들이, 고성능 GPU 인프라를 각 서비스 제공에 필요한 만큼만 최적의 양을 사용할 수 있도록 분할하여 제공한다는 점이 특징입니다. 비용 효율성 뿐 아니라 성능, 호환성 등 추론 영역에서 가장 중요한 조건을 갖추고 있어 추론형 AI 인프라 시장의 혁신을 이끌 것으로 기대됩니다.

(주)케이티클라우드는 향후 'AI SERV'에 모니터링 및 컨테이너 이미지 클로닝 기능 등을 추가해 사용자의 손쉬운 인프라 확장을 지원하고, 부하 발생 시 인프라를 자동 확장시키는 '오토 스케일링' 기능을 도입하는 등 서비스를 지속 고도화해 나갈 계획입니다.

(2) DC

[Brand DC 추진 (DBO 사업)]

'Brand DC'는 제휴사의 데이터센터 혹은 제휴사의 자본으로 함께 구축한 센터를 (주)케이티클라우드의 기술력과 노하우로 운용하는 방식입니다.

2021년 5월, 타사 DC 임대 후 KT의 네트워크와 운용체계를 적용한 '코로케이션 + Managed' 서비스를 정식 오픈했습니다. KT Brand를 활용한 해당 DC 서비스는 수전 계통 및 내부 전력/공조설비 다중화로 가용성을 극대화하였고, 높은 수준의 UPS, 변전소 이원화/이중화 등을 통해 완벽한 네트워크 연동과 DCI를 통한 멀티 DC를 구현하였습니다. 2022년 7월, 26MW 규모 하이퍼스케일 데이터센터 가산 DC를 착공하였습니다. 가산 DC는 시행법인·건설사와 협업해 금융권 PF(Project Financing)를 통한 자금 조달로 설립되는 'Brand DC'로 지상 10층·지하 5층 규모로 2025년 준공 예정이며, 10만 대 이상 서버 수용이 가능한 초거대(Hyper scale) 데이터센터입니다.

[경북 클라우드 데이터센터 사업추진]

2023년 7월, 정부에서 지원하는 데이터센터 지방분산 정책의 첫 사례인 경북 클라우드 데이터센터 사업을 KT 및 경북도와 추진하였습니다. 경상북도 예천군에 지상 4층 높이로 건설 예정인 해당 데이터센터는 IT 용량 6MW, 총 833랙을 수용할 수 있으며, '23년 10월 착공하여 '25년 4월 오픈을 목표로 하고 있습니다.

앞으로도 (주)케이티클라우드는 이처럼 DC 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

비씨카드(주)는 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.

비씨카드(주)는 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 다양한금융 서비스를 통해 고객에게 쉽고 편리한 금융생활을 제공하고자 노력하고 있습니다.

취급업무별 영업실적은 신용판매 98조 7,883억원, 장·단기 카드대출 5조 8,784억원, 금융리스 214억원, 팩토링 383억원, 그 밖에 대출채권 5,457억원이며, 이와 관련하여 2조 8,446억원의 영업수익을 달성하였습니다.

비씨카드(주)는 회사채·CP 발행 등의 방법으로 자금을 조달하고 있으며 당분기 자금조달 평균은 1조 5,860억원, 평균 조달금리는 3.67% 입니다.

당분기말 조정자기자본비율은 26.78%로 여신전문금융업 감독규정상 한도 기준인 8%를 큰 폭으로 상회하고 있으며, 연체채권 비율은 2.04%, 원화유동성비율은 116.91%입니다.

2. (금융업)영업의 현황

가. 영업의 개황

비씨카드(주)는 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 | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 |
|----|-----------|-------|-------|
|----|-----------|-------|-------|

| | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 | 매출액 | 비율 |
|------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
| 매입업무수익 | 2,275,645 | 80.0 | 3,236,100 | 80.4 | 3,188,689 | 81.8 |
| 서비스수수료수익 | 124,515 | 4.4 | 173,209 | 4.3 | 169,694 | 4.4 |
| 부가사업수수료수익 | 53,393 | 1.9 | 64,301 | 1.6 | 57,480 | 1.5 |
| 회원서비스수수료수익 | 38,667 | 1.4 | 55,274 | 1.4 | 55,560 | 1.4 |
| 자체카드수익 | 26,377 | 0.9 | 24,069 | 0.6 | 22,971 | 0.6 |
| 이자수익 | 76,469 | 2.7 | 107,680 | 2.6 | 68,036 | 1.7 |
| 기타금융수익 | 2,177 | 0.1 | 1,945 | 0.1 | 2,391 | 0.1 |
| 외화관련이익 | 10,032 | 0.3 | 12,805 | 0.3 | 7,426 | 0.2 |
| 기타영업수익 | 237,346 | 8.3 | 351,528 | 8.7 | 324,038 | 8.3 |
| 합계 | 2,844,621 | 100.0 | 4,026,911 | 100.0 | 3,896,285 | 100.0 |

※ 한국채택국제회계기준 연결재무제표 기준

다. 자금조달 및 운용

(1) 자금조달

(단위: 백만원, %)

| 구분 | | 2024년 3분기 | | | | 2023년 | | | | 2022년 | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------|--------|-----------|-----------|------|--------|-----------|-----------|------|--------|
| | | 기중 평균 | 지급 비용액 | 이자율 | 비중 | 기중 평균 | 지급 비용액 | 이자율 | 비중 | 기중 평균 | 지급 비용액 | 이자율 | 비중 |
| 단 기 차 입 금 | 기업 어음 | 49,028 | 1,384 | 3.77 | 3.09 | 115,424 | 6,191 | 5.36 | 7.20 | 65,076 | 2,723 | 4.18 | 6.24 |
| | 일반 차입금 | - | - | - | - | 29,068 | 1,766 | 6.07 | 1.82 | 39,274 | 1,445 | 3.68 | 3.77 |
| | 기타 차입금 | 3,328 | 110 | 4.42 | 0.21 | 4,877 | 229 | 4.70 | 0.30 | 3,287 | 123 | 3.74 | 0.32 |
| 장 기 차 입 금 | 기업 어음 | 184,465 | 4,611 | 3.34 | 11.63 | 184,772 | 5,880 | 3.18 | 11.52 | 150,237 | 4,501 | 3.00 | 14.41 |
| 회사채 | | 1,349,133 | 37,444 | 3.71 | 85.07 | 1,269,428 | 43,034 | 3.39 | 79.16 | 784,488 | 18,327 | 2.34 | 75.26 |
| 합계 | | 1,585,954 | 43,549 | 3.67 | 100.00 | 1,603,569 | 57,100 | 3.56 | 100.00 | 1,042,362 | 27,119 | 2.60 | 100.00 |

주1) 금융감독원 업무보고서 기준

주2) 단기차입금의 기타차입금은 한도대출 약정에 따른 차입금을 의미함

주3) 비중은 기중평균에 대한 비중임

(2) 자금운용

(단위: 백만원, %)

| 구분 | | 2024년 3분기 | | | | 2023년 | | | | 2022년 | | | |
|----|--|-----------|-----|-----|----|----------|-----|-----|----|----------|-----|-----|----|
| | | 기중 평균 | 수익액 | 수익율 | 비중 | 기중 평균 | 수익액 | 수익율 | 비중 | 기중 평균 | 수익액 | 수익율 | 비중 |

| | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|---------|-------|--------|-----------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|
| 카드자산 | 535,267 | 59,070 | 14.74 | 32.99 | 287,274 | 46,063 | 16.03 | 21.07 | 110,064 | 20,582 | 18.70 | 13.13 |
| 리스자산 | 58,695 | 2,146 | 4.88 | 3.62 | 25,349 | 1,434 | 5.66 | 1.86 | 14,634 | 525 | 3.59 | 1.75 |
| 팩토링 | 59,534 | 2,893 | 6.49 | 3.67 | 61,072 | 3,835 | 6.28 | 4.48 | 70,358 | 4,241 | 6.03 | 8.39 |
| 일반대출 | 969,202 | 61,995 | 8.54 | 59.73 | 989,412 | 86,752 | 8.77 | 72.59 | 643,147 | 51,623 | 8.03 | 76.73 |
| 합계 | 1,622,698 | 126,104 | 10.38 | 100.00 | 1,363,107 | 138,084 | 10.13 | 100.00 | 838,203 | 76,971 | 9.18 | 100.00 |

- 주1) 금융감독원 업무보고서 기준
주2) 리스자산은 금융리스채권으로 구성됨

라. 영업 종류별 현황
(1) 취급업무별 영업실적

(단위: 억원, %)

| 구분 | | | 2024년 3분기 | | 2023년 | | 2022년 | |
|------|----|---------------|-------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | 금액 | 구성비 | 금액 | 구성비 | 금액 | 구성비 |
| 카드 | 신용 | 일시불 | 846,242 | 80.39 | 1,171,936 | 79.67 | 1,120,765 | 79.89 |
| | 판매 | 할부 | 141,641 | 13.44 | 210,115 | 14.28 | 187,203 | 13.35 |
| | 현금 | 단기카드대출(현금서비스) | 58,375 | 5.55 | 81,132 | 5.52 | 83,874 | 5.99 |
| | | 대출 | 장기카드대출(카드론) | 409 | 0.04 | 445 | 0.03 | 57 |
| 리스 | | | 214 | 0.02 | 478 | 0.03 | 176 | 0.01 |
| 팩토링 | | | 383 | 0.04 | 138 | 0.01 | 197 | 0.01 |
| 대출채권 | | | 5,457 | 0.52 | 6,735 | 0.46 | 10,582 | 0.75 |
| 합계 | | | 1,052,721 | 100.00 | 1,470,979 | 100.00 | 1,402,854 | 100.00 |

- 주1) 금융감독원 업무보고서 기준
주2) 신용판매(일시불, 할부) 및 단기카드대출(현금서비스) 금액은 비씨카드(주) 및 회원사 실적의 합계

(2) 회원 현황

(단위 : 천매, 천명, %)

| 구분 | | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 | 전년대비 | |
|------|-----|-----------|--------|--------|------|-------|
| | | | | | 증감 | 증감률 |
| 개인회원 | 카드수 | 39,690 | 39,426 | 39,904 | 264 | 0.67 |
| | 회원수 | 33,243 | 33,426 | 33,963 | -183 | -0.55 |
| 기업회원 | 카드수 | 5,201 | 5,214 | 5,229 | -13 | -0.25 |
| | 회원수 | 3,178 | 3,245 | 3,353 | -67 | -2.06 |
| 합계 | 카드수 | 44,891 | 44,640 | 45,134 | 251 | 0.56 |
| | 회원수 | 36,421 | 36,671 | 37,316 | -250 | -0.68 |

- 주1) 금융감독원 업무보고서 기준

(3) 가맹점 현황

(단위 : 천업소, %)

| 구분 | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 | 전년대비 | |
|----|-----------|-------|-------|------|--|
| | | | | | |

| | | | | 증감 | 증감률 |
|-----|-------|-------|-------|----|------|
| 가맹점 | 3,467 | 3,427 | 3,455 | 40 | 1.17 |

주1) 금융감독원 업무보고서 기준

3. (금융업)파생상품거래 현황

가. 파생상품 개요

① 동반매각청구권(Drag-Along Right)

비씨카드(주)는 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여하였습니다. (주)케이뱅크가 합의한 조건으로 상장되지 못하는 경우, 재무적투자자들은 비씨카드(주)에 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있습니다.

② 이자율 스왑

비씨카드(주)가 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. 파생상품 현황

(1) 2024년 3분기말

(단위 : 백만원)

| 구분 | 매매목적 | | 위험회피목적 | |
|-------------------------------|------|---------|--------|----|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| 동반매각청구권 (Drag-Along Right) | - | 123,547 | - | - |
| 이자율 스왑 | - | - | 544 | - |
| 합계 | - | 123,547 | 544 | - |

(2) 2023년말

(단위 : 백만원)

| 구분 | 매매목적 | | 위험회피목적 | |
|---------|------|---------|--------|----|
| | 자산 | 부채 | 자산 | 부채 |
| 동반매각청구권 | - | 133,293 | - | - |

| | | | | |
|--------------------|---|---------|-------|---|
| (Drag-Along Right) | | | | |
| 이자율 스왑 | - | - | 1,214 | - |
| 합 계 | - | 133,293 | 1,214 | - |

(3) 2022년말

(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 | - |

다. 파생상품 관련 손익 내역

(단위: 백만원)

| 구 분 | 2024년 3분기 | | | 2023년 | | | 2022년 | | |
|---------|-----------|------|------------|-------|------|------------|--------|------|------------|
| | 평가손익 | 거래손익 | 기타포괄 손익 | 평가손익 | 거래손익 | 기타포괄 손익 | 평가손익 | 거래손익 | 기타포괄 손익 |
| 동반매각청구권 | 9,746 | - | - | 1,588 | - | - | 23,403 | - | - |
| 이자율스왑 | 42 | - | (713) | 48 | - | (1,957) | (418) | - | 3,541 |
| 선물환 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 합계 | 9,788 | - | (713) | 1,636 | - | (1,957) | 22,985 | - | 3,541 |

4. (금융업)영업설비

가. 지점 등 설치 현황

(기준일:2024년 9월 30일)

(단위: 개)

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

주1) 본점은 서울에 소재

나. 영업설비 등 현황

(기준일:2024년 9월 30일)

(단위: 백만원)

| 구 분 | 토지(취득가액) | 건물(취득가액) | 합계 |
|-----|----------|----------|----|
|-----|----------|----------|----|

| | | | |
|----|---------|---------|---------|
| 본점 | 362,529 | 186,076 | 548,605 |
| 지점 | 465 | 2,989 | 3,454 |
| 합계 | 362,994 | 189,065 | 552,059 |

주1) 본점은 투자부동산 포함, 지점은 서고 등 포함

5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항

가. 주요 경영지표 현황

(단위: %)

| 구분 | | 2024년 3분기 | 2023년 | 2022년 | 산출방법 |
|------------|----------------|-----------|--------|--------|--|
| 자본의 적정성 | 조정자기자본비율 | 26.78 | 25.28 | 27.34 | 조정자기자본 / 조정총자산 x 100 |
| | 단순자기자본비율 | 24.43 | 23.25 | 25.78 | 자기자본 / 총자산 x 100 |
| 자산의 건전성 | 손실위험도가중부실채권비율 | 0.79 | 0.84 | 0.29 | 가중부실채권등 / 총채권등 x 100 |
| | 고정이하채권비율 | 1.78 | 2.16 | 0.41 | 고정이하분류채권등 / 총채권등 x 100 |
| | 연채채권비율 | 2.27 | 1.53 | 0.94 | 연채채권 / 총채권액 x 100 (1개월 이상, 대환대출 포함) |
| | 대주주에 대한 신용공여비율 | - | - | - | 대주주 신용공여액 / 자기자본 x 100 |
| | 대손충당금적립비율 | 117.54 | 123.72 | 139.41 | 대손충당금잔액 / 대손충당금 요적립액 x 100 |
| 수익성 | 총자산이익률 | 1.72 | 0.47 | 1.74 | 당기순이익 / 총자산(평균) x 100 |
| | 자기자본이익률 | 6.49 | 1.87 | 6.10 | 당기순이익 / 자기자본 x 100 |
| | 총자산경비율 | 4.03 | 4.14 | 4.72 | 총경비 / 총자산(평균) x 100 |
| | 수지비율 | 96.24 | 98.57 | 96.93 | 연간세전비용 / 연간세전수익 x 100 |
| 유동성 | 원화 유동성비율 | 116.91 | 111.19 | 123.01 | 원화유동성자산 / 원화유동성부채 x 100 (만기 90일 이내) |
| | 업무용유형자산비율 | 35.07 | 37.34 | 34.63 | 업무용유형자산 / 자기자본 x 100 |
| | 발행채권의 신용스프레드 | 0.471 | 0.42 | 1.57 | 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) 국내의 시장여건

① 카드 및 가맹점 수

- 국내 신용카드 발급 수 및 가맹점 수는 다음과 같습니다.

| 구분 | 추계인구 (만명) | 경제활동인구 주1) (만명) | 신용카드수 (만매) | 경제활동인구1인당 카드수(매) | 가맹점수 주2) (만점) |
|---------|--------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------------|
| 2019 | 5,176 | 2,819 | 11,098 | 3.9 | 281 |
| 2020 | 5,184 | 2,801 | 11,373 | 4.1 | 290 |
| 2021 | 5,174 | 2,831 | 11,769 | 4.2 | 299 |
| 2022 | 5,163 | 2,801 | 12,417 | 4.4 | 310 |
| 2023 | 5,171 | 2,920 | 12,980 | 4.4 | 316 |
| 2024.1Q | 5,175 | 2,902 | 13,099 | 4.5 | - |

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 2024년 1Q누적 기준 13,099만매, 경제활동인구 1인당 평균 카드 소지 매수는 4.5매 수준이며, 신용카드 가맹점 수는 2023년말 기준 316만개에 이르는 것으로 나타납니다.

② 신용카드 이용실적

연도별 신용카드이용실적은 다음과 같습니다.

(단위: 십억원)

| 구분 | 신용카드 이용실적 | | | | | | | 민간최종소비지출 대비 신용카드 이용 비중(%) |
|---------|-----------|-----------|------|-----------|------|----------|-----|------------------------------|
| | 계 | 일시불 | % | 할부 | % | 현금서비스 | % | |
| 2019 | 760,075.9 | 572,183.9 | 75.3 | 128,768.1 | 16.9 | 59,123.9 | 7.8 | 71.2 |
| 2020 | 759,330.1 | 572,943.2 | 75.5 | 132,303.3 | 17.4 | 54,083.6 | 7.1 | 74.6 |
| 2021 | 834,172.9 | 634,315.1 | 76.0 | 144,719.5 | 17.3 | 55,138.3 | 6.7 | 77.5 |
| 2022 | 941,364.7 | 728,183.2 | 77.4 | 155,770.9 | 16.5 | 57,410.6 | 6.1 | 81.0 |
| 2023 | 999,372.7 | 779,805.2 | 78.0 | 162,069.3 | 16.2 | 57,498.2 | 5.8 | 82.3 |
| 2024.1Q | 250,958.9 | 196,492.9 | 78.3 | 40,367.1 | 16.1 | 14,098.9 | 5.6 | 82.5 |

※ 출처 : 여신금융협회

신용카드 이용실적은 지속적으로 증가하는 추세에 있으며, 2024년 1분기 민간최종소비지출 대비 신용카드의 이용실적이 80%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. 비씨카드(주)는 빠르게 변화하는 시장에 대응하기 위하여 다양한 형태의 디지털 결제 서비스를 제공합니다.

(4) 회사가 경쟁에서 우위를 점하기 위한 주요 수단

비씨카드(주)는 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 | 제43기 3분기 (2024년 9월말) | 제42기 (2023년 12월말) | 제41기 (2022년 12월말) |
|---------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 유동자산 | 15,196,969 | 14,518,157 | 12,681,532 |
| 현금및현금성자산 | 3,953,893 | 2,879,554 | 2,449,062 |
| 매출채권및기타채권 | 6,950,875 | 7,170,289 | 6,098,072 |
| 재고자산 | 903,176 | 912,262 | 709,191 |
| 기타유동자산 | 3,389,025 | 3,556,052 | 3,425,207 |
| 비유동자산 | 27,553,419 | 28,191,825 | 28,299,149 |
| 매출채권및기타채권 | 1,337,855 | 1,404,168 | 1,491,046 |
| 유형자산 | 14,509,150 | 14,872,079 | 14,772,179 |
| 투자부동산 | 2,267,526 | 2,198,135 | 1,933,358 |
| 무형자산 | 2,184,935 | 2,533,861 | 3,129,833 |
| 관계기업및공동기업투자 | 1,579,025 | 1,556,889 | 1,480,722 |
| 기타비유동자산 | 5,674,928 | 5,626,693 | 5,492,011 |
| 자 산 총 계 | 42,750,388 | 42,709,982 | 40,980,681 |
| 유동부채 | 14,644,486 | 13,147,409 | 10,699,268 |
| 비유동부채 | 8,919,499 | 11,001,436 | 11,866,690 |
| 부 채 총 계 | 23,563,985 | 24,148,845 | 22,565,958 |
| 자본금 | 1,564,499 | 1,564,499 | 1,564,499 |
| 주식발행초과금 | 1,440,258 | 1,440,258 | 1,440,258 |
| 이익잉여금 | 14,675,161 | 14,494,430 | 14,257,343 |
| 기타포괄손익누계액 | 259,339 | 52,407 | (77,776) |
| 기타자본구성요소 | (634,995) | (802,418) | (572,152) |
| 비지배지분 | 1,882,141 | 1,811,961 | 1,802,551 |
| 자 본 총 계 | 19,186,403 | 18,561,137 | 18,414,723 |
| 구 분 | 제43기 3분기 (2024.1.1~2024.9.30) | 제42기 (2023.1.1~2023.12.31) | 제41기 (2022.1.1~2022.12.31) |
| 영업수익 | 19,855,588 | 26,376,273 | 25,650,011 |
| 영업이익 | 1,464,596 | 1,649,774 | 1,690,088 |
| 당기순이익 | 1,186,715 | 988,718 | 1,387,663 |
| 지배기업의 소유주지분 | 1,125,896 | 1,009,861 | 1,262,498 |
| 비지배지분 | 60,819 | (21,143) | 125,165 |
| 지배기업 소유주지분에 대한 주당손익(단위:원) | | | |
| 기본주당이익 | 4,575 | 4,043 | 5,209 |
| 희석주당이익 | 4,572 | 4,038 | 5,205 |
| 연결에 포함된 회사수 | 83 | 84 | 85 |

나. 요약 재무정보

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제43기 3분기 (2024년 9월말) | 제42기 (2023년 12월말) | 제41기 (2022년 12월말) |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 유동자산 | 7,447,723 | 7,088,565 | 6,603,488 |
| 현금및현금성자산 | 1,608,691 | 1,242,005 | 966,307 |
| 매출채권및기타채권 | 3,275,632 | 3,190,269 | 3,055,649 |
| 기타금융자산 | 180,821 | 279,451 | 232,837 |
| 재고자산 | 264,583 | 368,117 | 349,870 |
| 기타유동자산 | 2,117,996 | 2,008,723 | 1,998,825 |
| 비유동자산 | 22,509,426 | 23,220,354 | 23,814,286 |
| 매출채권및기타채권 | 278,242 | 370,717 | 526,988 |
| 기타금융자산 | 2,265,775 | 2,134,324 | 1,993,893 |
| 유형자산 | 11,185,592 | 11,492,776 | 11,540,162 |
| 사용권자산 | 928,804 | 976,625 | 983,049 |
| 투자부동산 | 1,111,273 | 1,191,592 | 1,137,489 |
| 무형자산 | 1,189,582 | 1,487,848 | 1,855,679 |
| 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자 | 4,826,856 | 4,796,606 | 4,879,219 |
| 순확정급여자산 | 19,983 | 60,590 | 180,689 |
| 기타비유동자산 | 703,319 | 709,276 | 717,118 |
| 자 산 총 계 | 29,957,149 | 30,308,919 | 30,417,774 |
| 유동부채 | 8,074,873 | 6,957,491 | 6,321,450 |
| 비유동부채 | 6,438,204 | 8,307,889 | 9,238,244 |
| 부 채 총 계 | 14,513,077 | 15,265,380 | 15,559,694 |
| 자본금 | 1,564,499 | 1,564,499 | 1,564,499 |
| 주식발행초과금 | 1,440,258 | 1,440,258 | 1,440,258 |
| 이익잉여금 | 12,579,188 | 12,544,425 | 12,347,403 |
| 기타포괄손익누계액 | 250,281 | 64,229 | (72,672) |
| 기타자본구성요소 | (390,154) | (569,872) | (421,408) |
| 자 본 총 계 | 15,444,072 | 15,043,539 | 14,858,080 |
| 종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법 | 원가법 | 원가법 | 원가법 |
| 구 분 | 제43기 3분기 (2024.1.1~2024.9.30) | 제42기 (2023.1.1~2023.12.31) | 제41기 (2022.1.1~2022.12.31) |
| 영업수익 | 14,008,107 | 18,371,437 | 18,289,243 |
| 영업이익 | 1,091,489 | 1,185,392 | 1,168,103 |
| 당기순이익 | 978,323 | 933,337 | 763,750 |
| 기본주당이익 (단위:원) | 3,978 | 3,741 | 3,153 |
| 희석주당이익 (단위:원) | 3,977 | 3,739 | 3,152 |

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 43 기 3분기말 2024.09.30 현재

제 42 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기말 | 제 42 기말 |
|----------------------|-------------|------------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 15,196,969 | 14,518,157 |
| 현금및현금성자산 (주4,29) | 3,953,893 | 2,879,554 |
| 매출채권및기타채권 (주4,5,29) | 6,950,875 | 7,170,289 |
| 기타금융자산 (주4,6,29) | 1,077,715 | 1,440,200 |
| 당기법인세자산 | 2,868 | 3,299 |
| 재고자산 (주7) | 903,176 | 912,262 |
| 기타유동자산 (주8) | 2,308,442 | 2,112,553 |
| 비유동자산 | 27,553,419 | 28,191,825 |
| 매출채권및기타채권 (주4,5,9) | 1,337,855 | 1,404,168 |
| 기타금융자산 (주4,6,29) | 2,870,766 | 2,724,761 |
| 유형자산 (주9) | 14,509,150 | 14,872,079 |
| 사용권자산 (주16) | 1,267,216 | 1,304,963 |
| 투자부동산 (주9) | 2,267,526 | 2,198,135 |
| 무형자산 (주9) | 2,184,935 | 2,533,861 |
| 관계기업및공동기업투자 (주10) | 1,579,025 | 1,556,889 |
| 이연법인세자산 | 645,845 | 608,924 |
| 순확정급여자산 (주14) | 70,511 | 160,748 |
| 기타비유동자산 (주8) | 820,590 | 827,297 |
| 자산총계 | 42,750,388 | 42,709,982 |
| 부채 | | |
| 유동부채 | 14,644,486 | 13,147,409 |
| 매입채무및기타채무 (주4,11,29) | 7,712,912 | 8,054,922 |
| 차입금 (주4,12,29) | 4,358,704 | 3,058,564 |
| 기타금융부채 (주4,6,29) | 325,125 | 322,099 |
| 당기법인세부채 | 308,132 | 236,463 |
| 충당부채 (주13,15) | 105,044 | 115,209 |
| 이연수익 (주19) | 64,396 | 51,537 |
| 기타유동부채 (주4,8,16) | 1,770,173 | 1,308,615 |
| 비유동부채 | 8,919,499 | 11,001,436 |
| 매입채무및기타채무 (주4,11,29) | 573,395 | 819,558 |
| 차입금 (주4,12,29) | 5,409,920 | 7,159,601 |
| 기타금융부채 (주4,6,29) | 720,147 | 753,739 |

| | | |
|-------------------|------------|------------|
| 순확정급여부채 (주14) | 83,152 | 63,616 |
| 충당부채 (주13,15) | 117,312 | 107,014 |
| 이연수익 (주19) | 144,460 | 153,563 |
| 이연법인세부채 | 1,065,567 | 994,330 |
| 기타비유동부채 (주4,8,16) | 805,546 | 950,015 |
| 부채총계 | 23,563,985 | 24,148,845 |
| 자본 | | |
| 지배기업의 소유주지분 | 17,304,262 | 16,749,176 |
| 자본금 | 1,564,499 | 1,564,499 |
| 주식발행초과금 | 1,440,258 | 1,440,258 |
| 이익잉여금 (주17) | 14,675,161 | 14,494,430 |
| 기타포괄손익누계액 | 259,339 | 52,407 |
| 기타자본구성요소 (주18) | (634,995) | (802,418) |
| 비지배지분 | 1,882,141 | 1,811,961 |
| 자본총계 | 19,186,403 | 18,561,137 |
| 부채와자본총계 | 42,750,388 | 42,709,982 |

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | | 제 42 기 3분기 | |
|------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 영업수익 (주19,27) | 6,654,615 | 19,855,588 | 6,697,442 | 19,688,639 |
| 영업비용 (주20) | 6,190,505 | 18,390,992 | 6,375,509 | 18,304,493 |
| 영업이익 (주27) | 464,110 | 1,464,596 | 321,933 | 1,384,146 |
| 기타수익 (주21) | 89,476 | 269,773 | 91,824 | 223,755 |
| 기타비용 (주21) | 40,416 | 158,815 | 59,085 | 193,721 |
| 금융수익 (주22) | (53,679) | 414,953 | 165,436 | 464,796 |
| 금융비용 (주22) | (51,513) | 401,011 | 166,930 | 542,209 |
| 관계기업및공동기업 순이익 지분 (주10) | (1,937) | 5,268 | (2,845) | (698) |
| 법인세비용차감전순이익 | 509,067 | 1,594,764 | 350,333 | 1,336,069 |
| 법인세비용 (주23) | 125,896 | 408,049 | 62,031 | 305,640 |
| 분기순이익 | 383,171 | 1,186,715 | 288,302 | 1,030,429 |
| 분기순이익(손실)의 귀속 | | | | |
| 지배기업의 소유주지분 | 357,341 | 1,125,896 | 264,289 | 955,436 |
| 비지배지분 | 25,830 | 60,819 | 24,013 | 74,993 |

| | | | | |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|
| 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익 | | | | |
| 기본주당이익 (단위 : 원) (주24) | 1,453.0 | 4,575.0 | 1,064.0 | 3,801.0 |
| 희석주당이익 (단위 : 원) (주24) | 1,451.0 | 4,572.0 | 1,062.0 | 3,797.0 |

2-3. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | | 제 42 기 3분기 | |
|-------------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 분기순이익 | 383,171 | 1,186,715 | 288,302 | 1,030,429 |
| 기타포괄손익 | (57,431) | 211,841 | 8,407 | 128,090 |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | (63,435) | 166,022 | 5,639 | 118,614 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 187 | (461) | 4,776 | 3,480 |
| 관계기업및공동기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분 | 292 | (404) | (116) | 116 |
| 기타포괄손익-공정가치지분상품의 평가손익 (주6) | (63,914) | 166,887 | 979 | 115,018 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 | 6,004 | 45,819 | 2,768 | 9,476 |
| 위험회피파생상품의 평가 (주6) | (84,705) | 56,731 | 45,192 | 92,541 |
| 위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류 조정 | 104,363 | (48,581) | (46,362) | (121,775) |
| 관계기업및공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 | 1,340 | 6,257 | 1,516 | 14,887 |
| 해외사업장환산외환차이 | (14,994) | 31,412 | 2,422 | 23,823 |
| 분기총포괄이익 | 325,740 | 1,398,556 | 296,709 | 1,158,519 |
| 분기총포괄손익의 귀속 | | | | |
| 지배기업 소유주지분 | 310,546 | 1,322,361 | 270,072 | 1,065,744 |
| 비지배지분 | 15,194 | 76,195 | 26,637 | 92,775 |

2-4. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 자본 | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------|
| | 지배기업의 소유주지분 | | | | | | 비지배지분 | 자본 합계 |
| | 자본금 | 주식발행초과금 | 이익잉여금 | 기타포괄손익누적액 | 기타자본구성요소 | 지배기업의 소유주지분 합계 | | |
| 2023.01.01 (기초자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 14,257,343 | (77,776) | (572,152) | 16,612,172 | 1,802,551 | 18,414,723 |
| 분기순이익 | 0 | 0 | 955,436 | 0 | 0 | 955,436 | 74,993 | 1,030,429 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 0 | 0 | 3,906 | 0 | 0 | 3,906 | (426) | 3,480 |
| 관계기업및공동기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분 | 0 | 0 | 107 | 0 | 0 | 107 | 9 | 116 |
| 관계기업및공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 | 0 | 0 | 0 | 11,166 | 0 | 11,166 | 3,721 | 14,887 |
| 위험회피파생상품의 평가 (주6) | 0 | 0 | 0 | (29,560) | 0 | (29,560) | 326 | (29,234) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 평가손익 | 0 | 0 | 222 | 115,059 | 0 | 115,281 | (263) | 115,018 |
| 해외사업장환산외환차이 | 0 | 0 | 0 | 9,408 | 0 | 9,408 | 14,415 | 23,823 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (501,843) | 0 | 0 | (501,843) | 0 | (501,843) |
| 중간배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|
| 종속기업의 비지배지분 배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (24,965) | (24,965) |
| 연결범위 변동 효과 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (79,134) | (79,134) |
| 종속기업 지분율 변동 효과 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216,994 | 216,994 | 127,831 | 344,825 |
| 자기주식처분손실의 이익잉여금처분 | 0 | 0 | (44,422) | 0 | 44,422 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | (100,000) | 0 | (195,780) | (295,780) | 0 | (295,780) |
| 자기지분매입의무의 인식 | 0 | 0 | 0 | 0 | (298,196) | (298,196) | 0 | (298,196) |
| 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 928 | 928 | 2,613 | 3,541 |
| 2023.09.30 (기말자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 14,570,749 | 28,297 | (803,784) | 16,800,019 | 1,921,671 | 18,721,690 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 14,494,430 | 52,407 | (802,418) | 16,749,176 | 1,811,961 | 18,561,137 |
| 분기순이익 | 0 | 0 | 1,125,896 | 0 | 0 | 1,125,896 | 60,819 | 1,186,715 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 0 | 0 | 798 | 0 | 0 | 798 | (1,259) | (461) |
| 관계기업및공동기업 순확정급여부채의 재측정요소에 대한 지분 | 0 | 0 | (219) | 0 | 0 | (219) | (185) | (404) |
| 관계기업및공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분 | 0 | 0 | 0 | 5,406 | 0 | 5,406 | 851 | 6,257 |
| 위험회피파생상품의평가 (주6) | 0 | 0 | 0 | 8,631 | 0 | 8,631 | (481) | 8,150 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융상품의 평가손익 | 0 | 0 | (11,046) | 177,511 | 0 | 166,465 | 422 | 166,887 |
| 해외사업장환산외환차이 | 0 | 0 | 0 | 15,384 | 0 | 15,384 | 16,028 | 31,412 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (482,970) | 0 | 0 | (482,970) | 0 | (482,970) |
| 중간배당 | 0 | 0 | (245,772) | 0 | 0 | (245,772) | 0 | (245,772) |
| 종속기업의 비지배지분 배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (20,642) | (20,642) |
| 연결범위 변동 효과 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | (796) | (796) |
| 종속기업 지분율 변동 효과 | 0 | 0 | 0 | 0 | (15,333) | (15,333) | 13,032 | (2,301) |
| 자기주식처분손실의 이익잉여금처분 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | (205,956) | 0 | 182,616 | (23,340) | 0 | (23,340) |
| 자기지분매입의무의 인식 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140 | 140 | 2,391 | 2,531 |
| 2024.09.30 (기말자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 14,675,161 | 259,339 | (634,995) | 17,304,262 | 1,882,141 | 19,186,403 |

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | 제 42 기 3분기 |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 4,400,054 | 4,463,330 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 (주25) | 4,666,069 | 4,719,678 |
| 이자지급 | (318,999) | (282,317) |
| 이자수취 | 288,572 | 258,928 |
| 배당금의수취 | 64,036 | 50,167 |
| 법인세납부 | (299,624) | (283,126) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (1,738,135) | (3,473,311) |
| 대여금의 회수 | 25,761 | 35,255 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분 | 102,893 | 72,126 |
| 상각후원가 측정 금융자산의 처분 | 1,342,264 | 1,147,618 |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 처분 | 34,300 | 306 |
| 관계기업 및 공동기업 투자주식의 처분 | 17,881 | 6,055 |
| 유형자산 및 투자부동산의 처분 | 36,069 | 41,010 |

| | | |
|-------------------------|-------------|-------------|
| 무형자산의 처분 | 6,306 | 4,204 |
| 사용권자산의 처분 | 118 | 485 |
| 파생상품 계약에 의한 현금유입액 | 0 | 4,888 |
| 연결범위 변동으로 인한 현금의 증가 | 9,847 | 46,641 |
| 대여금의 지급 | (25,122) | (27,923) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득 | (145,665) | (123,614) |
| 상각후원가 측정 금융자산의 취득 | (656,222) | (1,523,900) |
| 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 취득 | (1,000) | (10,267) |
| 관계기업 및 공동기업 투자주식의 취득 | (44,200) | (79,079) |
| 유형자산 및 투자부동산의 취득 | (2,023,026) | (2,543,408) |
| 무형자산의 취득 | (393,359) | (471,387) |
| 사용권자산의 취득 | (14,670) | (759) |
| 연결범위 변동으로 인한 현금의 감소 | (10,310) | (51,562) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 (주26) | (1,587,391) | (331,265) |
| 차입금의 차입 | 2,920,442 | 4,409,723 |
| 파생상품 계약에 의한 현금유입액 | 1,118 | 48,183 |
| 비지배주주와의 거래 | 1,128 | 662,949 |
| 기타재무활동으로 인한 현금 유입(유출)액 | 269 | 2,411 |
| 차입금의 상환 | (3,434,719) | (4,326,709) |
| 배당금의 지급 | (749,384) | (526,808) |
| 리스부채의 감소 | (266,463) | (293,222) |
| 파생상품 계약에 의한 현금유출액 | (855) | 0 |
| 기타금융부채의 감소 | 0 | (4) |
| 자기주식의 취득 | (27,100) | (300,086) |
| 비지배주주와의 거래 | (31,827) | (7,702) |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | (189) | 2,559 |
| 현금의 증가 | 1,074,339 | 661,313 |
| 기초의 현금 | 2,879,554 | 2,449,062 |
| 분기말의 현금 | 3,953,893 | 3,110,375 |

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

기업회계기준서 제 1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 케이티(이하"지배기업")는 주식회사 비씨카드 등 83개의 종속기업(주석1.2참조)(이하 주식회사 케이티와 그 종속기업을 일괄하여 "연결회사")를 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 정부 보유주 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.

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 | 업종 | 소재지 | 지배 지분율(*1) | | 결산월 |
|------------------|-------------------------------|-----|------------|------------|-----|
| | | | 2024.09.30 | 2023.12.31 | |
| 케이티링커스㈜ | 무인공중전화기의 유지관리업무 | 한국 | 92.4% | 92.4% | 12월 |
| 케이티텔레캅㈜ | 시설경비업 | 한국 | 86.8% | 86.8% | 12월 |
| ㈜케이티알파(*5) | 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 부가 서비스업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| KT전략투자조합3호 | 투자사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| KT전략투자조합4호 | 투자사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| KT전략투자조합5호 | 투자사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| BC-VP전략투자조합1호 | 투자사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| 비씨카드㈜ | 신용카드사업 | 한국 | 69.5% | 69.5% | 12월 |
| 브이피㈜(*5) | 신용카드 등 보안결제 서비스 | 한국 | 72.2% | 72.2% | 12월 |
| ㈜에이치엔씨네트웍 | 금융권 콜센터 운영 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| 비씨카드과학기술(상해)유한공사 | 소프트웨어 개발 및 데이터 프로세싱 | 중국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| 이니텍㈜(*5) | 인터넷뱅킹 ASP 및 보안솔루션 | 한국 | 67.3% | 63.9% | 12월 |
| ㈜스마트로 | VAN(Value Added Network)사업 | 한국 | 64.5% | 64.5% | 12월 |
| ㈜케이티디에스(*5) | 시스템 구축 및 유지보수 | 한국 | 91.6% | 91.6% | 12월 |
| ㈜케이티엠앤에스 | 이동통신 단말기 유통 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜지니뮤직(*2) | 온라인 정보 제공 및 음반·영상물 기획, 제작, 유통 | 한국 | 36.0% | 36.0% | 12월 |
| ㈜케이티엠오에스북부(*5) | 통신시설 유지보수 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티엠오에스남부(*5) | 통신시설 유지보수 | 한국 | 98.4% | 98.4% | 12월 |
| ㈜케이티스카이라이프(*5) | 위성방송사업 | 한국 | 50.6% | 50.6% | 12월 |
| ㈜스카이라이프티브이 | 방송프로그램 공급 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티에스테이트 | 부동산 개발 및 공급업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티투자운용 | 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 운영 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티넷 | 위성통신사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜나스미디어(*2)(*5) | 인터넷 광고 솔루션 제공 및 IPTV 광고 판매 | 한국 | 44.1% | 44.1% | 12월 |

| | | | | | |
|--|--------------------|------------|--------|--------|-----|
| ㈜케이티스포츠 | 스포츠단 관리 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| KT음악컨텐츠투자조합2호 | 음원 및 콘텐츠 투자사업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티씨에스(*2)(*5) | 데이터베이스 및 온라인정보 제공업 | 한국 | 34.1% | 34.1% | 12월 |
| ㈜케이티아이에스(*2)(*5) | 데이터베이스 및 온라인정보 제공업 | 한국 | 33.3% | 33.3% | 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 |
| 빅스트커넥트피에프브이㈜ | 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 | 우즈베키스 탄 | 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 | 우즈베키스 탄 | 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 |
| ㈜케이리얼티임대주택제3호위탁관리부 동산투자회사 | 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% | 90.9% | 12월 |
| ㈜케이에이치에스 | 시설의 운영 및 유지관리 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜에이치씨엔 | 종합유선방송 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜밀리의서재(*2) | 도서 관련 콘텐츠 서비스업 | 한국 | 38.7% | 30.2% | 12월 |
| KT ES Pte. Ltd. | 해외투자사업 | 싱가포르 | 68.8% | 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 |
| 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 |
| Altimedia B.V. | 소프트웨어 개발 및 공급업 | 네덜란드 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| Altimedia Vietnam | 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% | 100.0% | 12월 |
| 한강국내일반사모부동산투자신탁24호 | 투자사업 | 한국 | 75.0% | 75.0% | 12월 |
| KT DX VIETNAM COMPANY LIMITED | 소프트웨어 개발 | 베트남 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜케이티클라우드 | 정보통신업 | 한국 | 92.7% | 92.7% | 12월 |
| PT CRANIUM ROYAL ADITAMA | 소프트웨어 개발 | 인도네시아 | 67.0% | 67.0% | 12월 |
| ㈜주스(*3)(*5) | 온라인정보 제공/소프트웨어 개발 및 공급업 | 한국 | 41.9% | 42.6% | 12월 |
| ㈜오픈클라우드랩 | IT컨설팅 서비스 및 통신장비 도소매 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| ㈜KT리빙(구, ㈜케이디리빙) | 부동산 관리업 | 한국 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호(*4) | 부동산운용 | 한국 | 6.5% | 6.5% | 12월 |
| AQUA RETAIL VIETNAM COMPANY LIMITED | E-Voucher 발행 및 매매업 | 베트남 | 100.0% | 100.0% | 12월 |
| 케이리얼티일반사모부동산투자신탁4호 | 부동산운용 | 한국 | 93.9% | 93.9% | 12월 |
| 비씨전략투자조합2호 | 투자사업 | 한국 | 100.0% | - | 12월 |
| 케이로지스화성㈜(*3) | 부동산 개발 및 공급업 | 한국 | 44.2% | - | 12월 |

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

(*2) ㈜나스미디어, ㈜케이티씨에스, ㈜케이티아이에스, ㈜밀리의서재, ㈜지니뮤직에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 과거 주주총회에서 의결 양상 등을 고려 시 의사결정과정에서 항상 과반수의 의결권을 행사할 수 있음을 고려하여 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다.

(*3) ㈜주스, 케이로지스화성㈜에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 다른 투자자와의 약정 등으로 과반의 의결권을 보유하므로 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다.

(*4) 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호에 대한 지배기업의 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 해당 기업에 대하여 단순 보유 지분율에 의한 판단이 아닌 지배력 판단 기준요소인 '힘', '변동이익', '힘과 변동이익의 연관'을 종합적으로 고려하여 연결대상 종속기업으로 포함하였습니다.

(*5) 종속기업이 보유한 자기주식을 종속기업의 총 주식수에서 제외한 지분율입니다

(2) 당분기 연결범위변동

| 구 분 | 지 역 | 종속기업명 | 사 유 |
|-----|-----|------------------------------------|------|
| 증가 | 한국 | 비씨전략투자조합2호 | 신규설립 |
| 증가 | 한국 | 케이로지스화성㈜ | 신규설립 |
| 감소 | 한국 | ㈜롤랩 | 매각 |
| 감소 | 한국 | 포천정교리개발㈜ | 청산 |
| 감소 | 베트남 | KT HEALTHCARE VINA COMPANY LIMITED | 매각 |

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

| 종속기업명 | 2024.09.30 | | 2024년 3분기(*3) | |
|-------------|------------|-----------|---------------|---------|
| | 자산 | 부채 | 영업수익 | 분기순손익 |
| 케이티링크스㈜ | 55,124 | 55,289 | 59,353 | (1,088) |
| 케이티텔레캅㈜ | 390,613 | 244,566 | 394,574 | 8,925 |
| ㈜케이티알파 | 434,823 | 175,419 | 313,705 | 17,013 |
| ㈜케이티서비스북부 | 53,445 | 52,530 | 167,224 | (7,485) |
| ㈜케이티서비스남부 | 61,218 | 55,790 | 211,795 | (7,402) |
| 비씨카드㈜(*1) | 6,459,257 | 4,701,123 | 2,844,618 | 129,288 |
| ㈜에이치엔씨네트워크 | 85,327 | 4,246 | 19,822 | 1,446 |
| ㈜나스미디어(*1) | 496,763 | 237,014 | 103,451 | 16,482 |
| ㈜케이티디에스(*1) | 365,879 | 151,413 | 508,481 | 31,643 |
| ㈜케이티엠앤에스 | 290,243 | 229,245 | 617,918 | 11,597 |
| ㈜케이티엠오에스북부 | 56,593 | 32,621 | 74,685 | 1,653 |

| | | | | |
|--|-----------|---------|---------|----------|
| ㈜케이티엠오에스남부 | 57,896 | 34,393 | 75,525 | 2,676 |
| ㈜케이티스카이라이프(*1) | 1,165,191 | 433,820 | 765,940 | 1,484 |
| ㈜케이티에스테이트(*1) | 2,611,153 | 961,191 | 438,999 | 15,138 |
| 케이티지디에이치㈜ | 7,854 | 1,342 | 3,087 | 253 |
| ㈜케이티넷 | 721,997 | 87,504 | 135,511 | 23,474 |
| ㈜케이티스포츠 | 42,453 | 17,300 | 69,323 | 9,840 |
| KT음악컨텐츠투자조합2호 | 5,367 | 1,537 | 89 | 44 |
| ㈜케이티엠모바일 | 190,292 | 75,386 | 255,684 | 7,418 |
| ㈜케이티인베스트먼트(*1) | 82,098 | 54,327 | 6,816 | 1,554 |
| ㈜케이티씨에스(*1) | 408,482 | 210,043 | 842,040 | 3,178 |
| ㈜케이티아이에스 | 476,263 | 267,540 | 453,036 | 9,822 |
| 넥스트커넥트피에프브이㈜ | 1,241,239 | 930,821 | - | (6,460) |
| KT Japan Co., Ltd.(*1) | 1,947 | 3,019 | 2,310 | 254 |
| KT America, Inc. | 6,136 | 536 | 5,657 | 199 |
| KT Rwanda Networks Ltd.(*2) | 123,149 | 308,021 | 16,435 | (12,427) |
| AOS Ltd.(*2) | 12,186 | 15,920 | 7,907 | 1,666 |
| KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd. | 8,725 | 1,898 | 14,241 | 591 |
| ㈜케이티희망지음(*1) | 9,063 | 2,167 | 13,073 | 1,538 |
| ㈜케이티엔지니어링 | 116,267 | 61,650 | 184,986 | (2,686) |
| ㈜케이티스튜디오지니(*1) | 955,666 | 223,978 | 326,651 | 13 |
| East Telecom LLC(*1) | 67,277 | 36,984 | 26,097 | 4,804 |
| KT ES Pte. Ltd.(*1) | 137,514 | 56,425 | 69,998 | (9,422) |
| KTP SERVICES INC. | 2,846 | 672 | 497 | 118 |
| ㈜알티미디어(*1) | 42,400 | 9,913 | 25,592 | (897) |
| KT RUS LLC | 387 | - | - | (91) |
| KT DX VIETNAM COMPANY LIMITED | 1,481 | 112 | 284 | (236) |
| ㈜케이티클라우드(*1) | 2,041,727 | 523,453 | 562,204 | 36,344 |
| 케이리얼티윌반사모부동산투자신탁1호 | 79,372 | 50,774 | 3,182 | (975) |
| AQUA RETAIL VIETNAM COMPANY LIMITED | 953 | 419 | 351 | (620) |

| 종속기업명 | 2023.12.31 | | 2023년 3분기(*3) | |
|----------------|------------|-----------|---------------|---------|
| | 자산 | 부채 | 영업수익 | 분기순손익 |
| 케이티링크스㈜ | 64,178 | 63,452 | 60,143 | 1,060 |
| 케이티텔레캅㈜ | 375,596 | 235,947 | 395,222 | 5,562 |
| ㈜케이티알파 | 443,639 | 191,254 | 316,696 | 17,319 |
| ㈜케이티서비스북부 | 63,760 | 55,360 | 177,754 | (1,610) |
| ㈜케이티서비스남부 | 71,576 | 58,745 | 216,749 | (159) |
| 비씨카드㈜(*1) | 6,352,878 | 4,722,432 | 2,998,090 | 69,600 |
| ㈜에이치엔씨네트웍 | 81,107 | 4,863 | 20,452 | 1,362 |
| ㈜나스미디어(*1) | 513,311 | 262,336 | 107,293 | 14,302 |
| ㈜케이티디에스(*1) | 393,667 | 202,067 | 520,980 | 31,755 |
| ㈜케이티엠앤에스 | 258,477 | 209,075 | 493,204 | 6,105 |
| ㈜케이티엠오에스북부 | 50,750 | 28,431 | 72,475 | 8,287 |
| ㈜케이티엠오에스남부 | 46,839 | 26,012 | 72,546 | 5,880 |
| ㈜케이티스카이라이프(*1) | 1,220,842 | 479,369 | 776,568 | 26,562 |
| ㈜케이티에스테이트(*1) | 2,664,880 | 1,021,741 | 400,497 | 18,409 |
| 케이티지디에이치㈜ | 7,760 | 1,501 | 3,301 | 476 |
| ㈜케이티넷 | 699,607 | 88,524 | 131,260 | 22,543 |
| ㈜케이티스포츠 | 26,615 | 11,299 | 50,702 | (3,844) |

| | | | | |
|--|-----------|---------|---------|----------|
| KT음악컨텐츠투자조합2호 | 5,558 | 1,772 | 431 | 216 |
| ㈜케이티엠모바일 | 176,838 | 69,317 | 221,673 | 7,357 |
| ㈜케이티인베스트먼트(*1) | 83,638 | 57,420 | 22,843 | 3,673 |
| ㈜케이티씨에스(*1) | 434,900 | 234,850 | 740,431 | 14,470 |
| ㈜케이티아이에스 | 447,609 | 243,519 | 432,692 | 11,685 |
| 넥스트커넥트피에프브이㈜ | 946,687 | 629,809 | - | (25,389) |
| KT Japan Co., Ltd.(*1) | 2,015 | 3,341 | 2,159 | 147 |
| KT America, Inc. | 6,013 | 701 | 6,716 | 115 |
| KT Rwanda Networks Ltd.(*2) | 134,847 | 313,787 | 21,862 | (43,490) |
| AOS Ltd.(*2) | 10,763 | 1,983 | 6,120 | 991 |
| KT Hongkong Telecommunications Co., Ltd. | 11,142 | 5,121 | 14,400 | 211 |
| ㈜케이티희망지움(*1) | 8,073 | 2,715 | 12,369 | 1,762 |
| ㈜케이티엔지니어링 | 160,243 | 104,005 | 129,832 | (6,815) |
| ㈜케이티스튜디오지니(*1) | 989,187 | 259,413 | 385,181 | 20,998 |
| ㈜를랩 | 42,744 | 37,838 | 125,882 | (9,971) |
| East Telecom LLC(*1) | 48,483 | 22,632 | 22,141 | 5,649 |
| KT ES Pte. Ltd.(*1) | 117,009 | 90,392 | 64,948 | (5,302) |
| KTP SERVICES INC. | 2,967 | 919 | 283 | (73) |
| ㈜알티미디어(*1) | 48,381 | 12,374 | 34,008 | 5,336 |
| KT RUS LLC | 501 | 10 | - | (303) |
| KT DX VIETNAM COMPANY LIMITED | 1,694 | 102 | 53 | (130) |
| ㈜케이티클라우드(*1) | 1,983,972 | 503,241 | 496,189 | 27,426 |
| KT HEALTHCARE VINA COMPANY LIMITED | 12,730 | 439 | - | (432) |
| 케이리얼티일반사모부동산투자신탁1호 | 80,266 | 50,693 | 3,486 | (846) |
| AQUA RETAIL VIETNAM COMPANY LIMITED | 1,202 | 62 | - | (65) |

(*1) 중간지배기업으로서 해당 종속기업의 연결재무제표상 금액을 표시하였습니다.

(*2) 보고기간말 현재 종속기업이 발행한 상환우선주가 부채에 포함되어 있습니다.

(*3) 신규로 연결재무제표에 포함된 기업은 지배력 획득일로부터 보고기간 종료일까지의 손익이 반영되어 있습니다.

2. 중요한 회계정책 (연결)

2.1 분기재무제표 작성기준

당사와 당사의 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 중간재무제표입니다. 동 중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차연결재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 회계정책의 변경과 공시

(1) 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) - 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일

후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

(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 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정)
- 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

연결회사는 상기의 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

2.3 회계정책

분기연결재무제표의 작성에 적용된 유의적 회계정책과 계산방법은 주석 2.2 (1)에서 설명하는 제·개정 기준서 및 해석서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계적 추정 및 가정 (연결)

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 연결회사의 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.

4. 범주별 금융상품 (연결)

보고기간말 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 | 금융자산 합계 |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| 현금및현금성자산 | 3,953,893 | 0 | 0 | 0 | 3,953,893 |
| 매출채권및기타채권 | 8,028,205 | 0 | 260,525 | 0 | 8,288,730 |
| 기타금융자산 | 717,457 | 1,117,997 | 1,901,045 | 211,982 | 3,948,481 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 | 금융자산 합계 |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|-----------|
| 현금및현금성자산 | 2,879,554 | 0 | 0 | 0 | 2,879,554 |
| 매출채권및기타채권 | 8,458,259 | 0 | 116,198 | 0 | 8,574,457 |
| 기타금융자산 | 1,385,921 | 939,661 | 1,680,168 | 159,211 | 4,164,961 |

보고기간말 현재 연결회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상품 부채 | 기타 | 금융부채 합계 |
|------------|----------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|
| 매입채무및기타채무 | 7,698,943 | 0 | 0 | 0 | 7,698,943 |
| 차입금(사채 포함) | 9,768,624 | 0 | 0 | 0 | 9,768,624 |
| 기타금융부채 | 917,958 | 125,008 | 2,306 | 0 | 1,045,272 |
| 리스부채 | 0 | 0 | 0 | 1,101,710 | 1,101,710 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상품 부채 | 기타 | 금융부채 합계 |
|------------|----------------|-------------------|---------------|-----------|------------|
| 매입채무및기타채무 | 8,317,822 | 0 | 0 | 0 | 8,317,822 |
| 차입금(사채 포함) | 10,218,165 | 0 | 0 | 0 | 10,218,165 |
| 기타금융부채 | 915,185 | 136,106 | 24,547 | 0 | 1,075,838 |
| 리스부채 | 0 | 0 | 0 | 1,179,909 | 1,179,909 |

(*) 매입채무및기타채무에는 종업원급여제도와 관련된 금액이 제외되어 있습니다.

5. 매출채권 및 기타채권 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | | 채권액 | 손실충당금 | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계 |
|------|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 유동자산 | | 7,435,903 | (474,591) | (10,437) | 6,950,875 |
| 유동자산 | 매출채권 | 3,690,899 | (374,962) | (8,463) | 3,307,474 |

| | | | | | |
|-------|------|-----------|----------|----------|-----------|
| | 기타채권 | 3,745,004 | (99,629) | (1,974) | 3,643,401 |
| 비유동자산 | | 1,460,544 | (96,529) | (26,160) | 1,337,855 |
| 비유동자산 | 매출채권 | 220,938 | (1,299) | (13,373) | 206,266 |
| | 기타채권 | 1,239,606 | (95,230) | (12,787) | 1,131,589 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 채권액 | 손실충당금 | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계 |
|-------|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 유동자산 | | 7,587,799 | (406,091) | (11,419) | 7,170,289 |
| 유동자산 | 매출채권 | 3,596,899 | (330,002) | (9,165) | 3,257,732 |
| | 기타채권 | 3,990,900 | (76,089) | (2,254) | 3,912,557 |
| 비유동자산 | | 1,546,358 | (108,835) | (33,355) | 1,404,168 |
| 비유동자산 | 매출채권 | 318,429 | (1,288) | (19,476) | 297,665 |
| | 기타채권 | 1,227,929 | (107,547) | (13,879) | 1,106,503 |

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|-----------|
| 대여금 | 48,075 |
| 미수금 | 3,322,769 |
| 미수수익 | 48,552 |
| 보증금 | 266,147 |
| 대출채권 | 1,084,165 |
| 금융리스채권 | 145,309 |
| 기타 | 54,832 |
| 손실충당금 | (194,859) |
| 합계 | 4,774,990 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|-----------|
| 대여금 | 51,854 |
| 미수금 | 3,539,742 |
| 미수수익 | 43,920 |
| 보증금 | 299,935 |
| 대출채권 | 1,067,005 |
| 금융리스채권 | 141,883 |
| 기타 | 58,357 |
| 손실충당금 | (183,636) |
| 합계 | 5,019,060 |

당분기말 현재 연결회사 중 비씨카드(주)가 보유한 신용판매자산은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|-----------|
| 신용판매자산 | 2,456,904 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|-----------|
| 신용판매자산 | 2,696,505 |

(3) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(4) 연결회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여 상기 매출채권 중 일부를 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

6. 기타금융자산 및 기타금융부채 (연결)

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

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|--------|-------------------|-------------|
| 기타금융자산 | | |
| 기타금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 717,457 |
| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,117,997 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,901,045 |
| | 위험회피목적파생상품자산 | 211,982 |
| | 차감: 비유동항목 | (2,870,766) |
| | 유동항목 | 1,077,715 |
| 기타금융부채 | | |
| 기타금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 917,958 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 125,008 |
| | 위험회피목적파생상품부채 | 2,306 |
| | 차감: 비유동항목 | (720,147) |
| | 유동항목 | 325,125 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|--------|-----------------|-----------|
| 기타금융자산 | | |
| 기타금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 1,385,921 |
| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 939,661 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융 | 1,680,168 |

| | | |
|--------|-------------------|-------------|
| | 자산 | |
| | 위험회피목적파생상품자산 | 159,211 |
| | 차감: 비유동항목 | (2,724,761) |
| | 유동항목 | 1,440,200 |
| 기타금융부채 | | |
| 기타금융부채 | 상각후원가 측정 금융부채 | 915,185 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 136,106 |
| | 위험회피목적파생상품부채 | 24,547 |
| | 차감: 비유동항목 | (753,739) |
| | 유동항목 | 322,099 |

(*1) 사용이 제한된 기타금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 기타금융자산 |
|---------------------|----------------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 115,350 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 기타금융자산 |
|---------------------|----------------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 98,309 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. |

(*2) 당분기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산은 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 10,477 백만원(2023.12.31: 9,016 백만원)이 전액 담보로 제공되어 있습니다.

(*3) 상각후원가 측정 금융부채는 Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 및 (주)케이티클라우드에 대한 추가 지분 인수 의무 관련 부채가 포함되어 있습니다(주석 15 참조).

(*4) 상각후원가 측정 금융부채는 (주)케이티클라우드가 발행한 전환우선주부채가 포함되어 있습니다(주석 15 참조).

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 채무상품 | 매매목적파생상품 | 금융자산 합계 |
|--|----------|-----------|------|----------|---------|
|--|----------|-----------|------|----------|---------|

| | | | | | |
|-----------------|-------|--------|-----------|---|-----------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 8,129 | 42,223 | 1,067,645 | 0 | 1,117,997 |
| 차감: 비유동항목 | | | | | (854,171) |
| 유동항목 | | | | | 263,826 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 채무상품 | 매매목적파생상품 | 금융자산 합계 |
|-----------------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 13,911 | 42,185 | 880,549 | 3,016 | 939,661 |
| 차감: 비유동항목 | | | | | (782,143) |
| 유동항목 | | | | | 157,518 |

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 중 채무증권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 채무상품 | 금융자산 합계 |
|-------------------|-----------|-----------|-------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,450,521 | 444,407 | 6,117 | 1,901,045 |
| 차감: 비유동항목 | | | | (1,901,045) |
| 유동항목 | | | | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 채무상품 | 금융자산 합계 |
|-------------------|-----------|-----------|-------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,231,188 | 443,067 | 5,913 | 1,680,168 |
| 차감: 비유동항목 | | | | (1,680,168) |
| 유동항목 | | | | 0 |

2) 위 지분상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않고 이익잉여금으로 재분류되며, 채무상품의 처분시에는 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류됩니다.

(4) 위험회피목적 파생상품

1) 보고기간말 현재 연결회사가 보유한 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

파생상품의 평가내역, 자산

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|------------|-------|---------|-----------|
| 위험회피목적파생상품 | 631 | 211,351 | 211,982 |
| 차감: 비유동항목 | | | (110,435) |
| 유동항목 | | | 101,547 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|------------|-------|---------|-----------|
| 위험회피목적파생상품 | 1,530 | 157,681 | 159,211 |
| 차감: 비유동항목 | | | (107,802) |
| 유동항목 | | | 51,409 |

파생상품의 평가내역, 부채

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|------------|-------|-------|-----------|
| 위험회피목적파생상품 | 60 | 2,246 | 2,306 |
| 차감: 비유동항목 | | | 0 |
| 유동항목 | | | 2,306 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|------------|-------|--------|-----------|
| 위험회피목적파생상품 | 191 | 24,356 | 24,547 |
| 차감: 비유동항목 | | | (23,696) |
| 유동항목 | | | 851 |

(*1) 이자율스왑은 이자율변동에 따른 변동금리 차입금의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품입니다.

(*2) 통화스왑은 이자율 및 환율변동에 따른 차입금의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지 입니다.

위험회피목적파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당분기와 전분기 중 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|--|-------|------|-----------|
|--|-------|------|-----------|

| | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| 평가이익 | 62 | 65,857 | 65,919 |
| 평가손실 | 0 | 2,677 | 2,677 |
| 기타포괄손익 | (785) | 11,731 | 10,946 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 이자율스왑 | 통화스왑 | 계약의 유형 합계 |
|--------|-------|----------|-----------|
| 평가이익 | 0 | 157,120 | 157,120 |
| 평가손실 | 0 | 204 | 204 |
| 기타포괄손익 | 736 | (39,882) | (39,146) |

(*) 기타포괄손익은 자본에 직접 가감된 이연법인세와 비지배지분을 고려하기 전의 금액입니다.

3) 당분기 및 전분기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 현금흐름위험회피에서 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분의 이익(손실) | 1,608 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 현금흐름위험회피에서 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분의 이익(손실) | 1,373 |

(5) 당기손익-공정가치측정금융부채

1) 보고기간말 현재 연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 매매목적파생상품 |
|-----------------|----------|
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 125,008 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 매매목적파생상품 |
|-----------------|----------|
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 136,106 |

(*1) 연결회사가 (주)케이뱅크 유상증자에 참여하는 재무적투자자들과 주주간약정을 체결함에 따라 인식한 파생상품부채가 포함되어 있습니다. (주)케이뱅크가 인수 완료일로부터 합의한 조건으로 상장

되지 못하는 경우, 재무적투자자들은 연결회사에 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 행사할 수 있으며, 연결회사는 이에 응하거나 매도청구권을 행사할 수 있습니다. 재무적투자자들이 동반매각 청구권(Drag-Along Right)을 행사하는 경우, 연결회사는 매도청구권을 행사하거나 재무적투자자들에게 합의한 조건의 수익률을 보장해주어야 합니다.

(*2) 연결회사가 발행한 전환사채에서 분리한 파생상품을 포함하고 있습니다(주석 12 참조).

2) 당분기와 전분기 중 당기손익-공정가치측정금융부채에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

당분기 (단위 : 백만원)

| | | 매매목적파생상품부채 |
|----------|------|------------|
| 파생상품평가손익 | | |
| 파생상품평가손익 | 평가이익 | 11,098 |
| | 평가손실 | 0 |

전분기 (단위 : 백만원)

| | | 매매목적파생상품부채 |
|----------|------|------------|
| 파생상품평가손익 | | |
| 파생상품평가손익 | 평가이익 | 0 |
| | 평가손실 | 9,507 |

7. 재고자산 (연결)

보고기간말 현재 연결회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 합계 |
|----|---------|----------|---------|
| 상품 | 953,512 | (80,174) | 873,338 |
| 기타 | 29,838 | 0 | 29,838 |
| 합계 | 983,350 | (80,174) | 903,176 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 합계 |
|----|-----------|-----------|---------|
| 상품 | 981,127 | (102,215) | 878,912 |
| 기타 | 33,350 | 0 | 33,350 |
| 합계 | 1,014,477 | (102,215) | 912,262 |

당분기와 전분기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가와 재고자산평가손실환입금액은 다음과 같습니다.

당분기 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 2,628,976 |
| 재고자산 평가손실환입 | (22,041) |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 2,451,208 |
| 재고자산 평가손실환입 | (3,972) |

8-1. 기타자산 (연결)

보고기간말 현재 연결회사의 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|-----------|
| 기타자산 | | |
| 기타자산 | 선급금 | 250,873 |
| | 선급비용 | 284,669 |
| | 계약원가 | 1,721,866 |
| | 계약자산 | 850,870 |
| | 기타 | 20,754 |
| | 차감:비유동항목 | (820,590) |
| | 유동항목 | 2,308,442 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|-----------|
| 기타자산 | | |
| 기타자산 | 선급금 | 217,997 |
| | 선급비용 | 146,628 |
| | 계약원가 | 1,727,468 |
| | 계약자산 | 832,520 |
| | 기타 | 15,237 |
| | 차감:비유동항목 | (827,297) |
| | 유동항목 | 2,112,553 |

8-2. 기타부채 (연결)

보고기간말 현재 연결회사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|-----|---------|
| 기타부채 | | |
| 기타부채 | 선수금 | 996,618 |
| | 예수금 | 142,302 |

| | | |
|--|-----------|-----------|
| | 선수수익 | 28,369 |
| | 리스부채 | 1,101,710 |
| | 계약부채 | 279,338 |
| | 기타 | 27,382 |
| | 차감: 비유동항목 | (805,546) |
| | 유동항목 | 1,770,173 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타부채 | | |
| 기타부채 | 선수금 | 582,652 |
| | 예수금 | 159,080 |
| | 선수수익 | 27,392 |
| | 리스부채 | 1,179,909 |
| | 계약부채 | 278,749 |
| | 기타 | 30,848 |
| | 차감: 비유동항목 | (950,015) |
| | 유동항목 | 1,308,615 |

(*) 선수금 및 선수수익에는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 19 참조).

9-1. 유형자산 (연결)

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | | 14,872,079 |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | | |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | 취득 및 자본적지출 | 1,862,339 |
| | 처분 및 폐기 | (51,418) |
| | 감가상각 | (2,107,814) |
| | 투자부동산에서(으로)의 대체 | 1,052 |
| | 연결범위변동 | (1,326) |
| | 손상차손 | 0 |
| | 기타 | (65,762) |
| 기말 순장부금액 | | 14,509,150 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|--|--|------|
|--|--|------|

| | | |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | | 14,772,179 |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | | |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | 취득 및 자본적지출 | 2,184,266 |
| | 처분 및 폐기 | (59,157) |
| | 감가상각 | (2,025,561) |
| | 투자부동산에서(으로)의 대체 | (108,181) |
| | 연결범위변동 | 6,761 |
| | 손상차손 | (522) |
| | 기타 | (99,838) |
| 기말 순장부금액 | | 14,669,947 |

9-2. 투자부동산 (연결)

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 2,198,135 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 취득 및 자본적지출 | 112,709 |
| | 처분 | (1,772) |
| | 감가상각 | (39,286) |
| | 유형자산에서(으로)의 대체 | (1,052) |
| | 기타 | (1,208) |
| 기말장부금액 | | 2,267,526 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 1,933,358 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 취득 및 자본적지출 | 136,291 |
| | 처분 | (4,228) |
| | 감가상각 | (42,862) |
| | 유형자산에서(으로)의 대체 | 108,181 |
| | 기타 | (1,180) |
| 기말장부금액 | | 2,129,560 |

보고기간말 현재 연결회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|---------------------|---------|-------------|--------|----------|
| 받게 될 할인되지 않은 운용 리스료 | 105,700 | 130,193 | 13,191 | 249,084 |

9-3. 담보제공자산 (연결)

(4) 보고기간말 현재 연결회사의 유형자산 및 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련금액 |
|------|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 담보권자 | 기업은행/신한은행/SC은행 | 토지, 건물 | 80,003 | 75,468 | 차입금 | 62,890 |
| | 임차권자 | 토지, 건물 | 558,565 | 67,845 | 보증금 | 57,881 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련금액 |
|------|----------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 담보권자 | 기업은행/신한은행/SC은행 | 토지, 건물 | 81,057 | 64,680 | 차입금 | 54,900 |
| | 임차권자 | 토지, 건물 | 555,921 | 64,877 | 보증금 | 55,965 |

9-4. 무형자산 (연결)

(5) 당분기와 전분기 중 연결회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 2,533,861 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 취득 및 자본적지출 | 147,984 |
| | 처분 및 폐기 | (14,266) |
| | 상각 | (494,165) |
| | 손상 | (857) |
| | 연결범위변동 | (9,370) |
| | 기타 | 21,748 |
| 기말장부금액 | | 2,184,935 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 3,129,833 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 취득 및 자본적지출 | 254,950 |
| | 처분 및 폐기 | (9,235) |
| | 상각 | (477,388) |
| | 손상 | (695) |

| | | |
|--------|--------|-----------|
| | 연결범위변동 | 6,094 |
| | 기타 | 29,208 |
| 기말장부금액 | | 2,932,767 |

(*) 취득 및 자본적지출 금액에는 유형자산에서 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

보고기간말 현재 내용연수가 비한정인 것으로 평가하여 상각하고 있지 아니한 무형자산 중 영업권을 제외한 회원권 등의 장부가액은 다음과 같습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 회원권 등 |
|---------------|---------|
| 비한정 내용연수 무형자산 | 205,550 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 회원권 등 |
|---------------|---------|
| 비한정 내용연수 무형자산 | 212,910 |

(6) 영업권은 영업부문에 따라 식별된 연결회사의 현금창출단위에 배부하고 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 영업권은 다음과 같이 배부되어 있습니다.

현금창출단위에 배부내역

(단위 : 백만원)

| | | 영업권 |
|--------------|--|---------|
| 현금창출단위 합계 | 무선사업 | 65,057 |
| | 비씨카드(주) | 41,234 |
| | (주)에이치씨엔 | 128,688 |
| | (주)지니뮤직 | 50,214 |
| | (주)밀리의서재 | 54,725 |
| | (주)플레이디 | 40,068 |
| | 케이티텔레캅(주) | 15,418 |
| | Epsilon Global Communications Pte. Ltd | 46,740 |
| | (주)케이티엠오에스북부 등 | 45,935 |
| 현금창출단위 합계 합계 | | 488,079 |

영업권의 회수가능금액은 사용가치 계산 또는 처분부대원가를 차감한 순공정가치에 근거하여 결정되었습니다. 사용가치의 계산은 향후 5년치 등의 재무예산에 근거하여 세전현금흐름추정치를 사용하였습니다. 추정기간 이후의 현금흐름은 예상성장률을 이용하여 추정하였으며, 동 성장률은 현금창출단위가 속한 산업의 장기평균성장률을 초과하지 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.

10. 관계기업 및 공동기업투자 (연결)

(1) 보고기간말 현재 주요 관계기업 및 공동기업의 현황은 다음과 같습니다.

| 회사명 | 소유지분율 | | 주된 사업장 | 결산월 |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----|
| | 2024.09.30 | 2023.12.31 | | |
| KIF투자조합 | 33.3% | 33.3% | 한국 | 12월 |
| ㈜케이뱅크 | 33.7% | 33.7% | 한국 | 12월 |
| 에이치디현대로보박스㈜(※) | 10.0% | 10.0% | 한국 | 12월 |
| 메가존클라우드㈜(※) | 6.8% | 6.8% | 한국 | 12월 |
| 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호 | 44.6% | 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) 당분기와 전분기 중 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2024년 3분기

| 회사명 | 기초금액 | 취득(처분) | 관계기업및공동 기업 순손익에 대한 지분 해당 액(※) | 기타 | 분기말금액 |
|--------------------------|-----------|----------|--|---------|-----------|
| KIF투자조합 | 177,054 | - | 617 | 983 | 178,654 |
| ㈜케이뱅크 | 872,881 | - | 40,088 | 3,456 | 916,425 |
| 에이치디현대로보박스㈜ | 47,734 | - | 574 | (685) | 47,623 |
| 메가존클라우드㈜ | 131,694 | - | (2,236) | 1,365 | 130,823 |
| 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호 | 23,484 | - | (56) | - | 23,428 |
| KT-DSC창조경제청년창업투자조합 | 25,117 | (275) | (6,726) | (845) | 17,271 |
| 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사 | 11,942 | - | (1,734) | - | 10,208 |
| LS마린솔루션㈜ | 23,492 | (19,656) | 237 | (4,073) | - |
| 기타(※) | 243,491 | 40,441 | (28,375) | (964) | 254,593 |
| 합 계 | 1,556,889 | 20,510 | 2,389 | (763) | 1,579,025 |

2) 2023년 3분기

| 회사명 | 기초금액 | 취득(처분) | 관계기업및공동 기업 순손익에 대한 지분 해당 액(※) | 기타 | 분기말금액 |
|-----------------------|---------|--------|--|--------|---------|
| KIF투자조합 | 170,979 | - | 1,174 | 300 | 172,453 |
| ㈜케이뱅크 | 852,756 | - | 10,768 | 12,386 | 875,910 |
| 에이치디현대로보박스㈜ | 49,372 | - | 167 | (110) | 49,429 |
| 메가존클라우드㈜ | 136,199 | - | (5,117) | 2,322 | 133,404 |
| 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호 | 23,589 | - | (57) | - | 23,532 |

| | | | | | |
|--------------------------|-----------|--------|---------|---------|-----------|
| 468-1호 | | | | | |
| KT-DSC창조경제청년창업투자조합 | 22,123 | (500) | 1,514 | - | 23,137 |
| 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사 | 16,620 | - | (765) | - | 15,855 |
| LS마린솔루션㈜ | - | - | 126 | 23,256 | 23,382 |
| 기타(*) | 209,084 | 75,396 | (8,636) | (8,244) | 267,600 |
| 합 계 | 1,480,722 | 74,896 | (826) | 29,910 | 1,584,702 |

(*) 종속기업인 ㈜케이티인베스트먼트는 보유 중인 관계기업투자의 순손익 지분해당액을 영업손익으로 인식하고 있으며, 당분기 중 영업손익으로 인식한 순손실 지분해당액은 216 백만원(2023년도 3분기: 순손실 128 백만원)입니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 주요 관계기업 및 공동기업의 요약재무상태표와 당분기 및 전분기의 요약손익계산서는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 회사명 | 2024.09.30 | | 2024년 3분기 | |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | 자산 | 부채 | 영업수익 | 분기순이익(손실) |
| KIF투자조합 | 535,962 | - | 12,407 | 1,850 |
| ㈜케이뱅크 | 24,511,648 | 22,513,963 | 875,824 | 122,419 |
| 에이치디현대로보틱스㈜ | 369,562 | 100,790 | 166,702 | 3,872 |
| 메가존클라우드㈜ | 1,156,606 | 570,143 | 1,226,033 | (12,575) |
| 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호 | 52,485 | 6 | 4 | (126) |
| KT-DSC창조경제청년창업투자조합 | 60,852 | 404 | 3,994 | (21,230) |
| 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사 | 169,459 | 126,782 | - | (333) |

| 회사명 | 2023.12.31 | | 2023년 3분기 | |
|--------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | 자산 | 부채 | 영업수익 | 분기순이익(손실) |
| KIF투자조합 | 531,163 | - | 14,122 | 3,523 |
| ㈜케이뱅크 | 21,410,602 | 19,545,592 | 688,142 | 23,614 |
| 에이치디현대로보틱스㈜ | 386,292 | 116,332 | 121,299 | 629 |
| 메가존클라우드㈜ | 1,142,383 | 546,766 | 1,041,121 | (16,826) |
| 이지스일반사모부동산투자신탁제468-1호 | 52,616 | 11 | 4 | (128) |
| KT-DSC창조경제청년창업투자조합 | 88,010 | 101 | 10,659 | 5,299 |
| 이지스제395호전문투자형사모부동산투자유한회사 | 151,459 | 107,553 | - | (296) |

(4) 당분기 중 연결회사는 지분법 적용의 중지로 인하여 관계기업 및 공동기업투자에 대해 인식하지 못한 미반영손실은 1,053 백만원(2023년 3분기 손실 : 703 백만원)이며, 보고기간말 현재 인식되지 않은 누적미반영손실액은 7,234 백만원(2023.12.31: 10,748 백만원)입니다.

11. 매입채무및기타채무 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|------|-----------|
| 유동부채 | | 7,712,912 |
| 유동부채 | 매입채무 | 1,210,643 |

| | | |
|-------|------|-----------|
| | 기타채무 | 6,502,269 |
| 비유동부채 | | 573,395 |
| 비유동부채 | 매입채무 | 1,792 |
| | 기타채무 | 571,603 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------|------|-----------|
| 유동부채 | | 8,054,922 |
| 유동부채 | 매입채무 | 1,297,752 |
| | 기타채무 | 6,757,170 |
| 비유동부채 | | 819,558 |
| 비유동부채 | 매입채무 | 3,202 |
| | 기타채무 | 816,356 |

(2) 보고기간말 현재 연결회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|-----------|
| 미지급금 | 4,376,528 |
| 미지급비용 | 1,531,408 |
| 영업예수금 | 944,760 |
| 기타 | 221,176 |
| 차감: 비유동항목 | (571,603) |
| 유동항목 | 6,502,269 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|-----------|
| 미지급금 | 5,207,165 |
| 미지급비용 | 1,267,700 |
| 영업예수금 | 880,810 |
| 기타 | 217,851 |
| 차감: 비유동항목 | (816,356) |
| 유동항목 | 6,757,170 |

상기 미지급금 금액에는 당분기말 현재 연결회사 중 비씨카드(주)가 보유한 신용판매부채가 포함되어 있습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|-----------|
| 신용판매부채 | 2,075,633 |

| | |
|--------|-----------|
| | 공시금액 |
| 신용판매부채 | 2,314,077 |

12-1 차입금_사채, 전환사채 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

1) 사채

1) 사채에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

| | | 사채종류 | 상환기일 | 연이자율 | 기준이자율 | 차입금, 기준이자율 조 정 | 당기_외화금액 (단위: 천) | 당기_원화금액 | 전기_외화금액 (단위: 천) | 전기_원화금액 |
|-------|------|-----------------|------------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| 차입금명칭 | 사채1 | 외화표시고정금리부사 채 | 2034-09-07 | 0.06500 | - | 0.00000 | USD 100,000 천 | 131,960 | USD 100,000 천 | 128,940 |
| | 사채2 | 외화표시고정금리부사 채 | 2026-07-18 | 0.02500 | - | 0.00000 | USD 400,000 천 | 527,840 | USD 400,000 천 | 515,760 |
| | 사채3 | 외화표시고정금리부사 채 | 2024-07-19 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | JPY 400,000 천 | 3,651 |
| | 사채4 | 외화표시고정금리부사 채 | 2025-09-01 | 0.01000 | - | 0.00000 | USD 400,000 천 | 527,840 | USD 400,000 천 | 515,760 |
| | 사채5 | 외화표시변동금리부사 채 | 2024-11-01 | 0.00000 | Compounded SOFR | 0.01210 | USD 350,000 천 | 461,860 | USD 350,000 천 | 451,290 |
| | 사채6 | 외화표시고정금리부사 채 | 2027-01-21 | 0.01375 | - | 0.00000 | USD 300,000 천 | 395,880 | USD 300,000 천 | 386,820 |
| | 사채7 | 외화표시고정금리부사 채 | 2025-08-08 | 0.04000 | - | 0.00000 | USD 500,000 천 | 659,800 | USD 500,000 천 | 644,700 |
| | 사채8 | 채 183-3회 공모사채 | 2031-12-22 | 0.04270 | - | 0.00000 | 0 | 160,000 | 0 | 160,000 |
| | 사채9 | 채 184-3회 공모사채 | 2033-04-10 | 0.03170 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채10 | 채 186-3회 공모사채 | 2024-06-26 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 110,000 |
| | 사채11 | 채 186-4회 공모사채 | 2024-06-26 | 0.03695 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채12 | 채 187-3회 공모사채 | 2024-09-02 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 170,000 |
| | 사채13 | 채 187-4회 공모사채 | 2024-09-02 | 0.03546 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채14 | 채 188-2회 공모사채 | 2025-01-29 | 0.02454 | - | 0.00000 | 0 | 240,000 | 0 | 240,000 |
| | 사채15 | 채 188-3회 공모사채 | 2035-01-29 | 0.02706 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사채16 | 채 189-3회 공모사채 | 2026-01-28 | 0.02203 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채17 | 채 189-4회 공모사채 | 2036-01-28 | 0.02351 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사채18 | 채 190-3회 공모사채 | 2028-01-30 | 0.02947 | - | 0.00000 | 0 | 170,000 | 0 | 170,000 |
| | 사채19 | 채 190-4회 공모사채 | 2038-01-30 | 0.02931 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사채20 | 채 191-2회 공모사채 | 2024-01-15 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 80,000 |
| | 사채21 | 채 191-3회 공모사채 | 2029-01-15 | 0.02160 | - | 0.00000 | 0 | 110,000 | 0 | 110,000 |
| | 사채22 | 채 191-4회 공모사채 | 2039-01-14 | 0.02213 | - | 0.00000 | 0 | 90,000 | 0 | 90,000 |
| | 사채23 | 채 192-2회 공모사채 | 2024-10-11 | 0.01578 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채24 | 채 192-3회 공모사채 | 2029-10-11 | 0.01622 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사채25 | 채 192-4회 공모사채 | 2039-10-11 | 0.01674 | - | 0.00000 | 0 | 110,000 | 0 | 110,000 |
| | 사채26 | 채 193-2회 공모사채 | 2025-06-17 | 0.01434 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사채27 | 채 193-3회 공모사채 | 2030-06-17 | 0.01608 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|------|-------------------|------------|---------|---------|---------|---|---------|---|---------|
| | 사재28 | 제 193-4회 공모사재 | 2040-06-15 | 0.01713 | - | 0.00000 | 0 | 60,000 | 0 | 60,000 |
| | 사재29 | 제 194-1회 공모사재 | 2024-01-26 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 130,000 |
| | 사재30 | 제 194-2회 공모사재 | 2026-01-27 | 0.01452 | - | 0.00000 | 0 | 140,000 | 0 | 140,000 |
| | 사재31 | 제 194-3회 공모사재 | 2031-01-27 | 0.01849 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사재32 | 제 194-4회 공모사재 | 2041-01-25 | 0.01976 | - | 0.00000 | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| | 사재33 | 제 195-1회 공모사재 | 2024-06-10 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 180,000 |
| | 사재34 | 제 195-2회 공모사재 | 2026-06-10 | 0.01806 | - | 0.00000 | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| | 사재35 | 제 195-3회 공모사재 | 2031-06-10 | 0.02168 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 |
| | 사재36 | 제 196-1회 공모사재 | 2025-01-27 | 0.02596 | - | 0.00000 | 0 | 270,000 | 0 | 270,000 |
| | 사재37 | 제 196-2회 공모사재 | 2027-01-27 | 0.02637 | - | 0.00000 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사재38 | 제 196-3회 공모사재 | 2032-01-27 | 0.02741 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 |
| | 사재39 | 제 197-1회 공모사재 | 2025-06-27 | 0.04191 | - | 0.00000 | 0 | 280,000 | 0 | 280,000 |
| | 사재40 | 제 197-2회 공모사재 | 2027-06-29 | 0.04188 | - | 0.00000 | 0 | 120,000 | 0 | 120,000 |
| | 사재41 | 제 198-1회 공모사재 | 2025-01-10 | 0.03847 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사재42 | 제 198-2회 공모사재 | 2026-01-12 | 0.03869 | - | 0.00000 | 0 | 150,000 | 0 | 150,000 |
| | 사재43 | 제 198-3회 공모사재 | 2028-01-12 | 0.03971 | - | 0.00000 | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| | 사재44 | 제 199-1회 공모사재 | 2025-07-11 | 0.04028 | - | 0.00000 | 0 | 85,000 | 0 | 85,000 |
| | 사재45 | 제 199-2회 공모사재 | 2026-07-10 | 0.04146 | - | 0.00000 | 0 | 160,000 | 0 | 160,000 |
| | 사재46 | 제 199-3회 공모사재 | 2028-07-12 | 0.04220 | - | 0.00000 | 0 | 155,000 | 0 | 155,000 |
| | 사재47 | 제 200-1회 공모사재 | 2026-02-27 | 0.03552 | - | 0.00000 | 0 | 120,000 | 0 | 0 |
| | 사재48 | 제 200-2회 공모사재 | 2027-02-26 | 0.03608 | - | 0.00000 | 0 | 200,000 | 0 | 0 |
| | 사재49 | 제 200-3회 공모사재 | 2029-02-27 | 0.03548 | - | 0.00000 | 0 | 80,000 | 0 | 0 |
| | 사재50 | 제 18-1회 무보증사재 | 2024-07-02 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 100,000 |
| | 사재51 | 제 18-2회 무보증사재 | 2026-07-02 | 0.02224 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사재52 | 제 19-1회 무보증사재 | 2027-06-12 | 0.03691 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 0 |
| | 사재53 | 제 19-2회 무보증사재 | 2029-06-12 | 0.03783 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 0 |
| | 사재54 | 제 149-1회 원화 무보증사재 | 2024-03-08 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 70,000 |
| | 사재55 | 제 149-2회 원화 무보증사재 | 2026-03-10 | 0.01756 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 |
| | 사재56 | 제 150-2회 원화 무보증사재 | 2024-04-08 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 30,000 |
| | 사재57 | 제 151-2회 원화 무보증사재 | 2024-05-14 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 40,000 |
| | 사재58 | 제 152-1회 원화 무보증사재 | 2024-08-30 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 80,000 |
| | 사재59 | 제 152-2회 원화 무보증사재 | 2026-08-28 | 0.01982 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 |
| | 사재60 | 제 153-2회 원화 무보증사재 | 2024-11-11 | 0.02425 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사재61 | 제 154회 원화 무보증사재 | 2025-01-23 | 0.02511 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 |
| | 사재62 | 제 155-1회 원화 무보증사재 | 2024-02-29 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 50,000 |
| | 사재63 | 제 155-2회 원화 무보증사재 | 2024-09-02 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 20,000 |
| | 사재64 | 제 155-3회 원화 무보증사재 | 2025-02-28 | 0.02880 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 |
| | 사재65 | 제 156-1회 원화 무보증사재 | 2025-03-25 | 0.00000 | 5Y CMS | 0.00404 | 0 | 60,000 | 0 | 60,000 |
| | 사재66 | 제 156-2회 원화 무보증사재 | 2032-03-25 | 0.00000 | 10Y CMS | 0.00965 | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 |
| | 사재67 | 제 158회 원화 무보증사재 | 2025-01-27 | 0.04421 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사재68 | 제 159-1회 원화 무보증사재 | 2024-08-09 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 30,000 |
| | 사재69 | 제 159-2회 원화 무보증사재 | 2027-08-11 | 0.04505 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 |

| | | | | | | | | | | |
|------|-----------------------|------------|---------|---|---------|---|--------|---|--------|--|
| | 증사재 | | | | | | | | | |
| 사재70 | 제 160-1회 원화 무모 증사재 | 2024-06-14 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 20,000 | |
| 사재71 | 제 160-2회 원화 무모 증사재 | 2024-12-13 | 0.05667 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 | |
| 사재72 | 제 160-3회 원화 무모 증사재 | 2025-12-12 | 0.05769 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재73 | 제 161-1회 원화 무모 증사재 | 2024-06-21 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | |
| 사재74 | 제 161-2회 원화 무모 증사재 | 2024-12-20 | 0.05557 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 | |
| 사재75 | 제 161-3회 원화 무모 증사재 | 2025-06-20 | 0.05594 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재76 | 제 161-4회 원화 무모 증사재 | 2025-12-22 | 0.05615 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 | |
| 사재77 | 제 162-2회 원화 무모 증사재 | 2024-01-26 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 40,000 | |
| 사재78 | 제 162-3회 원화 무모 증사재 | 2024-04-26 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | |
| 사재79 | 제 163-1회 원화 무모 증사재 | 2026-02-20 | 0.04059 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 | |
| 사재80 | 제 163-2회 원화 무모 증사재 | 2026-02-22 | 0.04311 | - | 0.00000 | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 | |
| 사재81 | 제 164-1회 원화 무모 증사재 | 2024-04-12 | 0.00000 | - | 0.00000 | 0 | 0 | 0 | 10,000 | |
| 사재82 | 제 164-2회 원화 무모 증사재 | 2024-10-24 | 0.03821 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재83 | 제 164-3회 원화 무모 증사재 | 2026-04-14 | 0.04220 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재84 | 제 165-1회 원화 무모 증사재 | 2025-05-09 | 0.03870 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재85 | 제 165-2회 원화 무모 증사재 | 2026-11-09 | 0.03932 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 | |
| 사재86 | 제 165-3회 원화 무모 증사재 | 2027-05-07 | 0.03972 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재87 | 제 166-1회 원화 무모 증사재 | 2024-11-22 | 0.04205 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 | |
| 사재88 | 제 166-2회 원화 무모 증사재 | 2025-04-22 | 0.04310 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 | |
| 사재89 | 제 166-3회 원화 무모 증사재 | 2025-05-21 | 0.04332 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 | |
| 사재90 | 제 166-4회 원화 무모 증사재 | 2025-05-22 | 0.04332 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 | |
| 사재91 | 제 167-1회 원화 무모 증사재 | 2024-12-20 | 0.03865 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 | |
| 사재92 | 제 167-2회 원화 무모 증사재 | 2025-01-22 | 0.03864 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 | |
| 사재93 | 제 167-3회 원화 무모 증사재 | 2025-02-21 | 0.03864 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 | |
| 사재94 | 제 167-4회 원화 무모 증사재 | 2025-12-22 | 0.03858 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 10,000 | |
| 사재95 | 제 168-1회 원화 무모 증사재 | 2025-06-05 | 0.03687 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 0 | |
| 사재96 | 제 168-2회 원화 무모 | 2025-08-06 | 0.03703 | - | 0.00000 | 0 | 70,000 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------------------|------------|---------|---|---------|---|-----------|---|---|-----------|
| | 증사채 | | | | | | | | | |
| 사채97 | 제 168-3회 원화 무보증사채 | 2025-10-02 | 0.03724 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채98 | 제 169회 원화 무보증사채 | 2025-04-04 | 0.03671 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채99 | 제 170회 원화 무보증사채 | 2026-06-12 | 0.03688 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채100 | 제 171-1회 원화 무보증사채 | 2027-06-11 | 0.03330 | - | 0.00000 | 0 | 20,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채101 | 제 171-2회 원화 무보증사채 | 2027-08-12 | 0.03329 | - | 0.00000 | 0 | 60,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채102 | 제 172-1회 원화 무보증사채 | 2026-03-06 | 0.03514 | - | 0.00000 | 0 | 10,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채103 | 제 172-2회 원화 무보증사채 | 2026-03-09 | 0.03514 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채104 | 제 172-3회 원화 무보증사채 | 2026-09-09 | 0.03474 | - | 0.00000 | 0 | 30,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채105 | 제 173-1회 원화 무보증사채 | 2027-09-23 | 0.03291 | - | 0.00000 | 0 | 60,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채106 | 제 173-2회 원화 무보증사채 | 2027-09-24 | 0.03291 | - | 0.00000 | 0 | 50,000 | 0 | 0 | 0 |
| 사채107 | 제 173-3회 원화 무보증사채 | 2027-10-22 | 0.03292 | - | 0.00000 | 0 | 40,000 | 0 | 0 | 0 |
| 자입금명칭 합계 | | | | | | | 8,385,180 | | | 8,446,921 |

(*1) 사채 1과 관련하여 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) 당분기말 현재 외화표시변동금리부사채의 Daily SOFR 금리는 약 4.960% 입니다.

(*3) 당분기말 현재 제 156-1회 원화 무보증사채 및 제 156-2회 원화 무보증사채의 5Y CMS 및 10Y CMS 금리는 각각 약 2.773% 및 2.820% 입니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 사채 |
|------------------|-------------|
| 액면총액 | 8,385,180 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (3,489,637) |
| 사채할인발행차금 | (16,198) |
| 차감계 | 4,879,345 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 사채 |
|------------------|-------------|
| 액면총액 | 8,446,921 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (1,924,523) |
| 사채할인발행차금 | (19,248) |
| 차감계 | 6,503,150 |

2) 전환사채

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 제 1회 무기명식 사모 전환사채 |
|--------------|--|
| 발행일 | 2020-06-05 |
| 만기일 | 2025-06-05 |
| 연이자율 | 이자는 표면금리 0%, 만기보장수익률 5% 적용 및 만기 시 원금 및 이자 합계액 일시 상환합니다. |
| 원화금액 | 8,000 |
| 전환사채상환할증금 | 2,267 |
| 전환사채전환권조정 | (905) |
| 1년 이내 상환 도래분 | (9,362) |
| 전환사채 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 제 1회 무기명식 사모 전환사채 |
|--------------|--|
| 발행일 | 2020-06-05 |
| 만기일 | 2025-06-05 |
| 연이자율 | 이자는 표면금리 0%, 만기보장수익률 5% 적용 및 만기 시 원금 및 이자 합계액 일시 상환합니다. |
| 원화금액 | 8,000 |
| 전환사채상환할증금 | 2,267 |
| 전환사채전환권조정 | (1,811) |
| 1년 이내 상환 도래분 | (8,456) |
| 전환사채 | 0 |

(*1) 전환대상은 (주)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.

(2) 보고기간말 현재 사채 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 사채 | | 3,502,500 | 1,617,840 | 1,125,880 | 555,000 | 1,591,960 | 8,393,180 |
| 사채 | 원화사채 | 1,853,000 | 1,090,000 | 730,000 | 555,000 | 1,460,000 | 5,688,000 |
| | 외화사채 | 1,649,500 | 527,840 | 395,880 | 0 | 131,960 | 2,705,180 |

12-2 차입금_차입금 (연결)

3) 차입금

가. 단기차입금

(단위 : 백만원)

| 운전자금대출 | | | | | | |
|----------|----------|--------|------------------|---------|------------------|---------|
| | | 차입처 | 단기_외화금액 (단위 : 천) | 단기_원화금액 | 전기_외화금액 (단위 : 천) | 전기_원화금액 |
| 차입금명칭 | 단기차입금 1 | 신한은행 | 0 | 8,990 | 0 | 0 |
| | 단기차입금 2 | 신한은행 | 0 | 70,000 | 0 | 151,500 |
| | 단기차입금 3 | 우리은행 | 0 | 112,550 | 0 | 70,000 |
| | 단기차입금 4 | 우리은행 | 0 | 0 | 0 | 20,000 |
| | 단기차입금 5 | 산업은행 | 0 | 8,000 | 0 | 0 |
| | 단기차입금 6 | 산업은행 | 0 | 23,700 | | 34,900 |
| | 단기차입금 7 | 기업은행 | 0 | 6,000 | 0 | 6,000 |
| | 단기차입금 8 | 하나은행 | 0 | 28,000 | 0 | 0 |
| | 단기차입금9 | 하나은행 | 0 | 0 | 0 | 4,800 |
| | 단기차입금10 | KB증권 | 0 | 120,000 | 0 | 69,635 |
| | 단기차입금 11 | HSBC | 0 | 0 | USD 23,600 천 | 30,450 |
| | 단기차입금 12 | 농협은행 | 0 | 700 | 0 | 0 |
| | 단기차입금 13 | 농협은행 | 0 | 0 | 0 | 8,500 |
| | 단기차입금 14 | 한국투자증권 | 0 | 0 | 0 | 30,000 |
| 차입금명칭 합계 | | | - | 377,940 | - | 425,785 |

(*) 당분기말 현재 단기차입금_1, 단기차입금_2, 단기차입금_3, 단기차입금_5, 단기차입금_6, 단기차입금_12의 금융채(6개월) 금리, 산금채(1년) 금리, KORIBOR(1M) 금리는 각각 약 3.409%, 3.183%, 3.490% 입니다.

나. 단기차입금 이자율에 대한 공시

| | | | | 차입금, 이자율 | 차입금, 기준이자율 | 차입금, 기준이자율 조정 |
|-------|----------|----|------|----------|------------|------------------|
| 차입금명칭 | 단기차입금_1 | 범위 | 하위범위 | | 금융채(6개월) | 0.0285 |
| | | | 상위범위 | | 금융채(6개월) | 0.0286 |
| | 단기차입금_2 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0430 | | |
| | 단기차입금_3 | | 하위범위 | 0.0405 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0544 | | |
| | 단기차입금_4 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0000 | | |
| | 단기차입금_5 | | 하위범위 | | | |
| | | | 상위범위 | | 산금채(1년) | 0.0264 |
| | 단기차입금_6 | | 하위범위 | 0.0468 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0485 | | |
| | 단기차입금_7 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0446 | | |
| | 단기차입금_8 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0428 | | |
| | 단기차입금_9 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0000 | | |
| | 단기차입금_10 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0363 | | |
| | 단기차입금_11 | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------|--|------|--------|-------------|--------|
| | 단기차입금_12 | | 상위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | 단기차입금_13 | | 상위범위 | | KORIBOR(1M) | 0.0123 |
| | | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | 단기차입금_14 | | 상위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | | 상위범위 | 0.0000 | | |

다. 장기차입금

(단위 : 백만원)

| | | | 차입처 | 차입용도 | 당기_외화금액 (단위 :천) | 당기_원화금액 | 전기_외화금액 (단위: 천) | 전기_원화금액 |
|----------|--------|----------|---------------------|--------|--------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 차입금명칭 | 장기 차입금 | 장기차입금1 | 한국수출입은행 | 남북협력기금 | 0 | 987 | 0 | 1,480 |
| | | 장기차입금2 | CA-CIB | 일반대출 | 0 | 100,000 | 0 | 200,000 |
| | | 장기차입금3 | JPM | 일반대출 | 0 | 100,000 | 0 | 200,000 |
| | | 장기차입금4 | DBS | 일반대출 | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금5 | 신한은행 | 일반대출 | 0 | 100,000 | 0 | 0 |
| | | 장기차입금6 | 신한은행 | 일반대출 | USD 8,910 천 | 11,758 | USD 8,910 천 | 11,489 |
| | | 장기차입금7 | 신한은행 | 일반대출 | 0 | 0 | USD 31,472 천 | 40,655 |
| | | 장기차입금8 | 신한은행 | 일반대출 | 0 | 62,398 | 0 | 62,398 |
| | | 장기차입금9 | 신한은행 | 일반대출 | USD 21,127 천 | 27,879 | USD 21,127 천 | 27,241 |
| | | 장기차입금10 | 신한은행 | 일반대출 | USD 35,000 천 | 46,186 | USD 35,000 천 | 45,129 |
| | | 장기차입금11 | 신한은행 | 일반대출 | 0 | 16,900 | 0 | 16,900 |
| | | 장기차입금12 | 우리은행 | 일반대출 | EUR 7,700 천 | 11,350 | EUR 7,700 천 | 10,985 |
| | | 장기차입금13 | 우리은행 | 일반대출 | 0 | 26,526 | 0 | 41,526 |
| | | 장기차입금14 | 하이투자증권 | CP | 0 | 94,734 | 0 | 92,994 |
| | | 장기차입금15 | 부국증권 | CP | 0 | 9,931 | 0 | 19,525 |
| | | 장기차입금16 | 한국투자증권 | CP | 0 | 78,171 | 0 | 75,928 |
| | | 장기차입금17 | 산업은행 | 일반대출 | 0 | 33,000 | 0 | 137,000 |
| | | 장기차입금18 | KDB Bank Uzbekistan | 담보대출 | UZS 44,989,915 천 | 4,499 | 0 | 0 |
| | | 장기차입금19 | KDB Bank Uzbekistan | 담보대출 | USD 5,400 천 | 6,922 | 0 | 0 |
| | | 장기차입금20 | NH자양 유탄회사 | PF 대출 | 0 | 19,733 | 0 | 53,033 |
| | | 장기차입금21 | 교보생명보험 | PF 대출 | 0 | 54,615 | 0 | 84,586 |
| | | 장기차입금 22 | SC은행 | PF 대출 | 0 | 36,410 | 0 | 56,390 |
| | | 장기차입금 23 | SC은행 | 일반대출 | 0 | 32,000 | 0 | 32,000 |
| | | 장기차입금 24 | 삼성생명보험 | PF 대출 | 0 | 30,341 | 0 | 46,992 |
| | | 장기차입금 25 | 국민은행 | 일반대출 | 0 | 8,000 | 0 | 0 |
| 차입금명칭 합계 | | | | | - | 1,012,340 | 0 | 1,356,251 |

(*1) 상기 장기차입금_1의 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(*2) 당분기말 현재 장기차입금_6, 장기차입금_9, 장기차입금_10, 장기차입금_11, 장기차입금_12, 장기차입금_20, 장기차입금_21, 장기차입금_22, 장기차입금_23의 일반대출 및 PF대출은 EURIBOR(3M) 금리, Term SOFR(3M), CD(91일) 금리는 각각 약 3.279%, 4.592%, 3.530% 입니다 .

(*3) 해당 장기차입금_8은 3년 거치 4년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

(*4) 해당 장기차입금_18 및 장기차입금_19는 2년 거치 3년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

라. 장기차입금

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 장기 차입금 |
|------------------|-----------|
| 원화금액 | 1,012,340 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (481,765) |
| 차감계 | 530,575 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 장기 차입금 |
|------------------|-----------|
| 원화금액 | 1,356,251 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (699,800) |
| 차감계 | 656,451 |

마. 장기차입금 이자율에 대한 공시

| | | | | 차입금, 이자율 | 차입금, 기준이자율 | 차입금, 기준이자율 조정 | |
|-------|----------|----|------|----------|---------------|------------------|--|
| 차입금명칭 | 장기차입금_1 | 범위 | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0100 | | | |
| | 장기차입금_2 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0382 | | | |
| | 장기차입금_3 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0270 | | | |
| | 장기차입금_4 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0382 | | | |
| | 장기차입금_5 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0409 | | | |
| | 장기차입금_6 | | 하위범위 | | | | |
| | | | 상위범위 | | Term SOFR(3M) | 0.0170 | |
| | 장기차입금_7 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0000 | | | |
| | 장기차입금_8 | | 하위범위 | 0.0000 | | | |
| | | | 상위범위 | 0.0449 | | | |
| | 장기차입금_9 | | 하위범위 | | | | |
| | | | 상위범위 | | Term SOFR(3M) | 0.0160 | |
| | 장기차입금_10 | | 하위범위 | | | | |
| | | | 상위범위 | | Term SOFR(3M) | 0.0194 | |
| | 장기차입금_11 | | 하위범위 | | | | |
| | | | 상위범위 | | CD(91일) | 0.0180 | |
| | 장기차입금_12 | | 하위범위 | | | | |
| | | | 상위범위 | | EURIBOR(3M) | 0.0090 | |
| | | | | | | | |

| | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|--------|
| | 장기차입금_13 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.0529 | | |
| | 장기차입금_14 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.0230 | | |
| | 장기차입금_15 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.0360 | | |
| | 장기차입금_16 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.0362 | | |
| | 장기차입금_17 | 하위범위 | 0.0474 | | |
| | | 상위범위 | 0.0496 | | |
| | 장기차입금_18 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.2300 | | |
| | 장기차입금_19 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.1030 | | |
| | 장기차입금_20 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | | CD(91일) | 0.0115 |
| | 장기차입금_21 | 하위범위 | | CD(91일) | 0.0115 |
| | | 상위범위 | | CD(91일) | 0.0345 |
| | 장기차입금_22 | 하위범위 | | CD(91일) | 0.0115 |
| | | 상위범위 | | CD(91일) | 0.0345 |
| | 장기차입금_23 | 하위범위 | | | |
| | | 상위범위 | | CD(91일) | 0.0075 |
| | 장기차입금_24 | 하위범위 | 0.0186 | | |
| | | 상위범위 | 0.0416 | | |
| | 장기차입금_25 | 하위범위 | 0.0000 | | |
| | | 상위범위 | 0.0475 | | |

(2) 보고기간말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-----|-------|---------|-------------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 차입금 | | | | | | | |
| 차입금 | 원화차입금 | 762,535 | 24,093 | 437,332 | 15,600 | 42,126 | 1,281,686 |
| | 외화차입금 | 97,170 | 0 | 3,808 | 3,808 | 3,808 | 108,594 |

13. 총당부채 (연결)

기타총당부채에 대한 공시

당분기와 전분기 중 연결회사의 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 소송총당부채 | 복구총당부채 | 기타총당부채 | 총당부채 합계 |
|----------|---------|---------|---------|---------|
| 기초장부금액 | 29,707 | 133,159 | 59,357 | 222,223 |
| 전입 및 대체 | (194) | 9,290 | 5,295 | 14,391 |
| 사용 | (3,389) | (1,298) | (4,901) | (9,588) |
| 환입 | (3,102) | (627) | (941) | (4,670) |
| 연결범위의 변동 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 기말장부금액 | 23,022 | 140,524 | 58,810 | 222,356 |
| 차감: 유동항목 | (22,990) | (23,376) | (58,678) | (105,044) |
| 비유동항목 | 32 | 117,148 | 132 | 117,312 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 소송충당부채 | 복구충당부채 | 기타충당부채 | 충당부채 합계 |
|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 기초장부금액 | 36,329 | 108,962 | 55,075 | 200,366 |
| 전입 및 대체 | 42 | 15,992 | 5,716 | 21,750 |
| 사용 | (262) | (879) | (3,932) | (5,073) |
| 환입 | (2) | (580) | (49) | (631) |
| 연결범위의 변동 | 0 | 0 | (177) | (177) |
| 기타 | 0 | (445) | 445 | 0 |
| 기말장부금액 | 36,107 | 123,050 | 57,078 | 216,235 |
| 차감: 유동항목 | (34,532) | (19,764) | (56,839) | (111,135) |
| 비유동항목 | 1,575 | 103,286 | 239 | 105,100 |

14. 순확정급여부채(자산) (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 재무상태표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|--------------|-----------------------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 2,420,589 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (2,407,948) |
| 재무상태표 상 부채 | 83,152 |
| 재무상태표 상 자산 | 70,511 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|--------------|-----------------------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 2,365,793 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (2,462,925) |
| 재무상태표 상 부채 | 63,616 |
| 재무상태표 상 자산 | 160,748 |

(2) 당분기와 전분기중 연결회사의 확정급여채무 및 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 확정급여채무 | 사외적립자산 |
|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| 기초금액 | | 2,365,793 | (2,462,925) |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | | | |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | 당기근무원가 | 165,507 | 0 |
| | 이자비용(수익) | 62,965 | (68,715) |
| | 급여지급액 | (177,901) | 168,724 |
| | 순확정급여부채의 재측정요소 | 4,108 | (1,451) |
| | 사용자의 기여금 | 0 | (7,136) |
| | 연결범위변동 | (422) | 0 |
| | 기타 | 539 | (36,445) |
| 기말금액 | | 2,420,589 | (2,407,948) |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 확정급여채무 | 사외적립자산 |
|-----------------|----------------|-----------|-------------|
| 기초금액 | | 2,218,655 | (2,478,143) |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | | | |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | 당기근무원가 | 158,001 | 0 |
| | 이자비용(수익) | 73,908 | (86,098) |
| | 급여지급액 | (163,901) | 146,762 |
| | 순확정급여부채의 재측정요소 | 2,272 | (6,853) |
| | 사용자의 기여금 | 0 | (8,689) |
| | 연결범위변동 | (3,398) | 3,766 |
| | 기타 | (835) | (53,519) |
| 기말금액 | | 2,284,702 | (2,482,774) |

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------|----------|
| 당기근무원가 | 165,507 |
| 순이자비용 | (5,750) |
| 타계정대체 | (11,706) |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 148,051 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------|----------|
| 당기근무원가 | 158,001 |
| 순이자비용 | (12,190) |

| | |
|------------------|---------|
| 타계정대체 | (9,669) |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 136,142 |

15. 우발부채와 약정사항 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 약정사항 | 약정금융기관 | 약정 금액_원화 | 약정 금액_외화 | 실행금액_원화 | 실행금액_외화 |
|--------|---------|--------------|---------|-----------|-----------------|---------|-----------------|
| 약정의 유형 | 약정사항_1 | 당좌차월 | 국민은행 등 | 374,000 | 0 | 0 | 0 |
| | 약정사항_2 | 남북협력기금 | 한국수출입은행 | 37,700 | 0 | 987 | 0 |
| | 약정사항_3 | 경제협력사업보험 | 한국수출입은행 | 3,240 | 0 | 1,732 | 0 |
| | 약정사항_4 | 전자외상매출채권담보대출 | 국민은행 등 | 544,650 | 0 | 9,773 | 0 |
| | 약정사항_5 | 플러스 전자어음 | 기업은행 | 50,000 | 0 | 495 | 0 |
| | 약정사항_6 | 운전자금대출 | 산업은행 등 | 1,570,990 | 0 | 279,140 | 0 |
| | 약정사항_7 | 운전자금대출 | 신한은행 | 0 | USD 65,037 천 | 0 | USD 65,037 천 |
| | 약정사항_8 | 운전자금대출 | 우리은행 | 0 | EUR 7,700 천 | 0 | EUR 7,700 천 |
| | 약정사항_9 | 시설자금대출 | 신한은행 등 | 824,000 | 0 | 230,024 | 0 |
| | 약정사항_10 | 파생상품거래한도 | 산업은행 등 | 0 | USD 1,970,000 천 | 0 | USD 1,970,000 천 |

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

(2) 보고기간말 현재 연결회사가 금융기관으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | | 금융기관 | 보증사항 | 보증한도_원화 | 보증한도_외화 |
|----------|-----------|--------------|-----------|----------|-----------|---------------|
| 지급보증의 구분 | 제공받은 지급보증 | 제공받은 지급보증 1 | 하나은행 | 원화지급보증 | 4,000 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 2 | 하나은행 | 포괄여신한도 등 | 3,100 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 3 | 하나은행 | 외화지급보증 | 0 | USD 59 천 |
| | | 제공받은 지급보증 4 | 하나은행 | 포괄여신한도 등 | 0 | USD 10,300 천 |
| | | 제공받은 지급보증 5 | 국민은행 | 외화지급보증 | 0 | USD 3,186 천 |
| | | 제공받은 지급보증 6 | 신한은행 | 원화지급보증 | 710 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 7 | 신한은행 | 외화지급보증 등 | 0 | USD 101,054 천 |
| | | 제공받은 지급보증 8 | 신한은행 | 법인카드발급보증 | 0 | VND 222,914 천 |
| | | 제공받은 지급보증 9 | 우리은행 | 원화지급보증 | 5,100 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 10 | 우리은행 | 외화지급보증 | 0 | USD 7,000 천 |
| | | 제공받은 지급보증 11 | 우리은행 | 외화지급보증 | 0 | EUR 7,700 천 |
| | | 제공받은 지급보증 12 | 산업은행 | 선수금환급보증 | 0 | USD 6,811 천 |
| | | 제공받은 지급보증 13 | HSBC | 공탁보증 | 0 | USD 825 천 |
| | | 제공받은 지급보증 14 | 서울보증보험 | 계약이행보증 등 | 394,414 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 15 | 소프트웨어공제조합 | 계약이행보증 등 | 1,308,260 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 16 | 전문건설공제조합 | 계약이행보증 등 | 135 | 0 |
| | | 제공받은 지급보증 | 한국주택금융공사 | 계약이행보증 등 | 44,000 | 0 |

| | | | | | | |
|--|--|-----------|----------|----------|---------|---|
| | | 17 | | | | |
| | | 제공받은 지급보증 | 주택도시보증공사 | 계약이행보증 등 | 691,530 | 0 |
| | | 18 | | | | |
| | | 제공받은 지급보증 | 정보통신공제조합 | 계약이행보증 등 | 133,009 | 0 |
| | | 19 | | | | |

주택도시보증공사에 대한 주기

(단위 : 백만원)

| | | 지급보증의 구분 |
|-------------------|--------------|-----------|
| | | 제공받은 지급보증 |
| | | 계약이행보증 등 |
| 보증처 | | 주택도시보증공사 |
| 담보로 제공된 자산에 대한 공시 | | |
| 담보로 제공된 자산에 대한 공시 | 담보제공 재고자산 | 362,010 |
| | 담보로 제공된 유형자산 | 392,764 |

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | | 회사 | 지급보증대상 | 채권자 | 보증한도 | 실행금액 | 보증기간 |
|----------|----------|------------|-----------|--------------------------|--------|---------|--------|----------------------------|
| 지급보증의 구분 | 제공한 지급보증 | 제공한 지급보증_1 | ㈜케이티에스테이트 | 원주관설 반도유보라 마크브릿지 수분양자 | 하나은행 | 103,000 | 82,877 | 2022.08.05 ~ 2025.02.28 |
| | | 제공한 지급보증_2 | ㈜케이티엔지니어링 | 가산태양광발전소㈜ | 신한은행 | 4,700 | 112 | 2010.01.07 ~ 2025.01.08 |
| | | 제공한 지급보증_3 | ㈜나스미디어 | 우리사주조합원 | 한국증권금융 | 738 | 252 | 0 |

(*) 상기 제공한 지급보증_2는 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 (주)케이티엔지니어링이 변제할 의무를 가집니다.

지급보증에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 연대채무 | 컨소시엄 참여 |
|--------|--|--|
| 지급보증대상 | 지배기업은 종속기업인 (주)케이티넷의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 지배기업과 (주)케이티넷이 연대하여 변제할 금액은 509 백만원입니다. | 보고기간말 현재 연결회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설 사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니다. |
| 보증금액 | 509 | 0 |

기타약정에 대한 공시

| | 기타약정_1 | 기타약정_2 | 기타약정_3 |
|------------------|---|--|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 연결회사는 당분기와 전기 중 유동화전문회사(2024년: 퍼스트파이브지 제73~76차 유동화전문유한회사, 2023년: 퍼스트파이브지 제67~72차 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. | 보고기간말 현재 연결회사가 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로써 인하여 발생한 파생상품이 존재합니다(주석 6 참조). | 보고기간말 현재 번들링상품과 관련하여 (주)티빙에 최소 정산금(MG, Minimum Guarantee)을 지급하고, 초과금의 일정 비율을 지급 받을 수 있는 개런티 약정이 존재합니다. |

법적소송우발부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 피소(피고) |
|---------------------|--|
| 소송 건수 | 248 |
| 소송 금액 | 173,871 |
| 총당부채 | 23,022 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 248건이고 소송가액은 173,871 백만원입니다. 연결회사는 이와 관련하여 총당부채 23,022 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다(주석 13 참조). |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 피소(피고) |
|-------|---------|
| 소송 건수 | 0 |
| 소송 금액 | 167,834 |

| | |
|---------------------|---------------------------|
| 충당부채 | 0 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 전기말 소송가액은 167,834 백만원입니다. |

제한 조항에 대한 공시

| | 제한 조항 |
|------------------|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 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. |

유무형자산의 취득을 위한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 유무형자산의 취득을 위한 약정에 대한 공시 |
|------------------|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 407,323 백만원입니다. |
| 약정액 | 407,323 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 유무형자산의 취득을 위한 약정에 대한 공시 |
|------------------|---|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 전기말 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 489,231 백만원입니다. |
| 약정액 | 489,231 |

주주간 약정에 대한 주기

| | 우발부채항목 | | | |
|--|----------|----------|----------|----------|
| | 주주간 약정 | | | |
| | 주주간 약정_1 | 주주간 약정_2 | 주주간 약정_3 | 주주간 약정_4 |

| | | | | |
|------------------|---|---|--|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 연결회사는 (주)밀리의서재 지분인수계약에 참여한 매도인과 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라, 창업주주 등은 기업공개완료에 따른 매도권(Put Option)을 행사할 수 있으며, 당분기 중 행사하였습니다. | 연결회사는 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 6 참조). | 연결회사는 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)와 주식매매계약과 관련하여 체결한 약정이 존재합니다. 해당 계약일로부터 일정기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다. | 연결회사는 전기 중 (주)케이티클라우드의 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 특정 상황이 도래하는 경우, 재무적투자자는 동반매각청구권(Tag-Along) 혹은 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 해당 계약과 관련하여 연결회사와 재무적투자자는 향후 확정공모가액과 예비공모가액의 차이가 발생할 경우 상호수익을 정산할 수 있습니다(주석 6 참조). |
|------------------|---|---|--|--|

출자약정에 대한 공시

| | 출자약정 |
|------------------|---|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 연결회사는 Storm Ventures FUND VII 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 연결회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 USD 33,700 천불, JPY 240,000 천엔을 출자할 예정입니다. |
| 출자방식 | 캐피탈콜(Capital Call)방식 |
| 잔여약정금액 | USD 33,700 천불, JPY 240,000 천엔 |

자금보충의무에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | | | |
|--|--|--|--------|
| | | | 자금보충의무 |
|--|--|--|--------|

| | | | |
|------------------|-------|----------|---|
| 자금보충 의무에 대한 상세기술 | | | 연결회사는 보고기간 말에 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방(주)에 대하여 건설기간 중에는 건설출자자로서 건설도급금액 504,038 백만원 중 60%인 총 302,423 백만원의 자금보충의무가 있고, 건설도급금액 잔여 40%인 201,615 백만원에 대해 건설사간 연대책임 의무가 있습니다. 운영기간중에는 운영출자자로서 운영용역계약금액 438,312 백만원의 100% 한도로 자금보충 의무가 있습니다. |
| 자금보충 의무에 대한 상세기술 | 건설출자자 | | |
| | 건설출자자 | 건설도급금액 | 504,038 |
| | | 자금보충의무 | 302,423 |
| | | 연대책임의무 | 201,615 |
| | 운영출자자 | | |
| | 운영출자자 | 운영용역계약금액 | 438,312 |
| | | 자금보충의무 | 438,312 |

16. 리스 (연결)

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 연결회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 9에서 다루고 있습니다.

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

보고기간말 현재 리스와 관련하여 연결재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | 사용권 자산 |
|-------|--------|-------------|-----------|
| 자산 | 사용권 자산 | 토지 및 건물 | 984,031 |
| | | 기계시설 및 선로시설 | 102,813 |
| | | 기타 | 180,372 |
| 자산 합계 | | | 1,267,216 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 사용권 자산 |
|-------|--------|-------------|-----------|
| 자산 | 사용권 자산 | 토지 및 건물 | 1,019,537 |
| | | 기계시설 및 선로시설 | 89,150 |
| | | 기타 | 196,276 |
| 자산 합계 | | | 1,304,963 |

리스부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|-----------|
| 유동 리스부채 | 364,686 |
| 비유동 리스부채 | 737,024 |
| 합계 | 1,101,710 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|-----------|
| 유동 리스부채 | 307,868 |
| 비유동 리스부채 | 872,042 |
| 합계 | 1,179,909 |

(*) 리스부채는 연결재무상태표의 기타유동부채 및 기타비유동부채 항목에 포함되었습니다(주석 8 참조).

당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 다음과 같습니다.

리스와 관련하여 증가된 사용권자산의 추가

당분기

(단위 : 백만원)

| | 사용권 자산 |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 증가 | 224,696 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 사용권 자산 |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 증가 | 289,678 |

(2) 연결손익계산서에 인식된 금액

당분기와 전분기 중 리스와 관련해서 연결손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

연결손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------------------------|-------------|---------|
| 사용권자산감가상각비 | | 304,762 |
| 사용권자산감가상각비 | 토지 및 건물 | 224,482 |
| | 기계시설 및 선로시설 | 19,257 |
| | 기타 | 61,023 |
| 투자부동산의 감가상각비 | | 0 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | 37,229 |
| 단기리스료 | | 5,784 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | | 19,113 |
| 리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 | | 10,792 |
| 리스의 총 현금유출 | | 344,704 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------------------------|-------------|---------|
| 사용권자산감가상각비 | | 295,032 |
| 사용권자산감가상각비 | 토지 및 건물 | 222,434 |
| | 기계시설 및 선로시설 | 19,726 |
| | 기타 | 52,873 |
| 투자부동산의 감가상각비 | | 15 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | 38,268 |
| 단기리스료 | | 9,618 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | | 17,875 |
| 리스부채 측정치에 포함되지 않은 변동리스료 | | 6,539 |
| 리스의 총 현금유출 | | 360,968 |

17. 이익잉여금 (연결)

보고기간말 현재 연결회사의 연결이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|------------|
| 법정적립금 | 782,249 |
| 임의적립금 | 4,651,362 |
| 미처분이익잉여금 | 9,241,550 |
| 합계 | 14,675,161 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------|-----------|
| 법정적립금 | 782,249 |
| 임의적립금 | 4,651,362 |

| | |
|----------|------------|
| 미처분이익잉여금 | 9,060,819 |
| 합계 | 14,494,430 |

(*1) 법정적립금에는 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 신고 조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

18. 기타자본구성요소 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|----------|---------------|-----------|
| 기타자본구성요소 | | (634,995) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (215,459) |
| | 자기주식처분손익 | 2,850 |
| | 주식기준보상 | 6,237 |
| | 연결실체 내 자본거래 등 | (428,623) |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|----------|---------------|-----------|
| 기타자본구성요소 | | (802,418) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (398,075) |
| | 자기주식처분손익 | 3,220 |
| | 주식기준보상 | 8,773 |
| | 연결실체 내 자본거래 등 | (416,336) |

(*) 연결실체 내 자본거래 등 금액에는 비지배주주와의 거래에서 발생한 손익 및 종속기업의 지분을 변동으로 인한 투자차액 등이 포함되어 있습니다.

(2) 보고기간말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|-----------|
| 주식수(단위:주) | 6,195,910 |
| 금액 | 215,459 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|------------|
| 주식수(단위:주) | 11,447,338 |

| | |
|----|---------|
| 금액 | 398,075 |
|----|---------|

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다.

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채 (연결)

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|------------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 6,594,289 | 19,681,289 |
| 기타 원천으로부터의 수익 | 60,326 | 174,299 |
| 합계 | 6,654,615 | 19,855,588 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|------------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 6,639,548 | 19,519,119 |
| 기타 원천으로부터의 수익 | 57,894 | 169,520 |
| 합계 | 6,697,442 | 19,688,639 |

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 서비스의 제공 | 5,751,952 | 17,251,247 |
| 재화의 판매 | 902,663 | 2,604,341 |
| 합계 | 6,654,615 | 19,855,588 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 서비스의 제공 | 5,842,461 | 17,274,449 |
| 재화의 판매 | 854,981 | 2,414,190 |
| 합계 | 6,697,442 | 19,688,639 |

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.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|-----------|
| 계약자산 | 1,174,068 |
| 계약부채 | 293,093 |
| 이연수익 | 86,280 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|-----------|
| 계약자산 | 1,130,745 |
| 계약부채 | 311,023 |
| 이연수익 | 81,067 |

(*) 연결회사의 이연수익 중 정보보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

장기 공사와 관련하여 연결회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 다음과 같습니다. 연결회사는 해당 계약자산을 매출채권및기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|---------|
| 계약자산 | 323,198 |
| 계약부채 | 13,755 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|---------|
| 계약자산 | 308,821 |
| 계약부채 | 32,274 |

(4) 보고기간말 현재 연결회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 계약체결증분원가 | 계약이행원가 | 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 범주 합 계 |
|--|----------|--------|--|
| | | | |

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|
| 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산 | 1,649,960 | 71,906 | 1,721,866 |
|---------------------------------------|-----------|--------|-----------|

전기말

(단위 : 백만원)

| | 계약체결증분원가 | 계약이행원가 | 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 범주 합 계 |
|---------------------------------------|-----------|--------|--|
| 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산 | 1,656,711 | 70,757 | 1,727,468 |

연결회사가 계약원가자산과 관련하여 당분기 및 전분기에 영업비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|-----------|
| 계약원가자산과 관련하여 영업비용으로 인식한 금액 | 1,285,231 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|-----------|
| 계약원가자산과 관련하여 영업비용으로 인식한 금액 | 1,322,822 |

(5) 당분기와 전분기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|-----------------------|--------------------|--------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기초잔액 중 당분기에 인식한 수익 | | 60,489 | 198,978 |
| 기초잔액 중 당분기에 인식한 수익 | 거래가격의 배분 | 50,466 | 166,251 |
| | 가입수익/설치수익 이연 인식 | 10,023 | 32,727 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|--|--|------|----|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |

| | | | |
|--------------------|-----------------|--------|---------|
| 기초잔액 중 당분기에 인식한 수익 | | 54,740 | 212,846 |
| 기초잔액 중 당분기에 인식한 수익 | 거래가격의 배분 | 44,874 | 179,772 |
| | 가입수익/설치수익 이연 인식 | 9,866 | 33,074 |

20. 영업비용 (연결)

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 종업원급여 | 1,118,334 | 3,432,409 |
| 감가상각비 | 710,135 | 2,114,914 |
| 사용권자산감가상각비 | 98,571 | 304,762 |
| 무형자산상각비 | 156,045 | 484,926 |
| 지급수수료 | 338,843 | 1,024,231 |
| 접속비용 | 107,515 | 319,606 |
| 국제정산부담금비용 | 39,315 | 102,600 |
| 재고자산의 매입 | 881,601 | 2,597,849 |
| 재고자산의 변동 | 60,868 | 9,086 |
| 판매촉진비 및 판매수수료 | 568,316 | 1,689,037 |
| 서비스원가 | 536,023 | 1,602,824 |
| 전력수도비 | 151,132 | 415,562 |
| 세금과공과 | 68,615 | 198,343 |
| 임차료 | 34,209 | 110,390 |
| 보험료 | 20,320 | 51,961 |
| 개통가설비 | 40,325 | 120,376 |
| 광고선전비 | 44,359 | 117,168 |
| 연구개발비 | 44,505 | 138,683 |
| 카드채권매입비용 | 734,794 | 2,247,715 |
| 기타 | 436,680 | 1,308,550 |
| 합계 | 6,190,505 | 18,390,992 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|-------|-----------|-----------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 종업원급여 | 1,191,032 | 3,391,569 |

| | | |
|---------------|-----------|------------|
| 감가상각비 | 683,180 | 2,030,237 |
| 사용권자산감가상각비 | 97,886 | 295,032 |
| 무형자산상각비 | 156,852 | 471,282 |
| 지급수수료 | 328,157 | 928,744 |
| 접속비용 | 107,442 | 328,340 |
| 국제정산부담금비용 | 26,620 | 118,638 |
| 재고자산의 매입 | 950,249 | 2,445,482 |
| 재고자산의 변동 | (70,515) | 1,755 |
| 판매촉진비 및 판매수수료 | 581,436 | 1,746,530 |
| 서비스원가 | 631,156 | 1,668,482 |
| 전력수도비 | 117,943 | 310,420 |
| 세금과공과 | 58,895 | 187,477 |
| 임차료 | 42,794 | 124,269 |
| 보험료 | 16,467 | 48,737 |
| 개통가설비 | 38,436 | 129,785 |
| 광고선전비 | 38,634 | 114,094 |
| 연구개발비 | 50,246 | 134,771 |
| 카드채권매입비용 | 792,419 | 2,377,029 |
| 기타 | 536,180 | 1,451,820 |
| 합계 | 6,375,509 | 18,304,493 |

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|-------------|-----------|-----------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 단기종업원급여 | 1,037,475 | 3,189,483 |
| 퇴직급여(확정급여형) | 49,308 | 148,051 |
| 퇴직급여(확정기여형) | 23,684 | 69,673 |
| 주식기준보상 | 2,444 | 6,292 |
| 기타 | 5,423 | 18,910 |
| 합계 | 1,118,334 | 3,432,409 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|-------------|-----------|-----------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 단기종업원급여 | 1,114,986 | 3,164,468 |
| 퇴직급여(확정급여형) | 44,354 | 136,142 |

| | | |
|-------------|-----------|-----------|
| 퇴직급여(확정기여형) | 24,110 | 64,577 |
| 주식기준보상 | 3,012 | 12,350 |
| 기타 | 4,570 | 14,032 |
| 합계 | 1,191,032 | 3,391,569 |

21. 기타수익 및 기타비용 (연결)

(1), (2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|--------------------|--------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기타수익 | | 89,476 | 269,773 |
| 기타수익 | 유형자산및투자부동산 처분이익 | 8,773 | 31,257 |
| | 무형자산처분이익 | 199 | 311 |
| | 사용권자산처분이익 | 887 | 2,414 |
| | 유형자산손상보상수익 | 40,712 | 106,312 |
| | 국고보조금수익 | 9,102 | 23,309 |
| | 관계기업투자주식처분 이익 | 17,968 | 19,074 |
| | 종속기업처분이익 | 0 | 52,688 |
| | 기타 | 11,835 | 34,408 |
| 기타비용 | | 40,416 | 158,815 |
| 기타비용 | 유형자산및투자부동산 처분손실 | 12,059 | 48,404 |
| | 무형자산처분손실 | 431 | 8,270 |
| | 사용권자산처분손실 | 148 | 1,423 |
| | 관계기업투자주식처분 손실 | 5 | 17 |
| | 종속기업처분손실 | 0 | 3,154 |
| | 기부금비용 | 801 | 5,127 |
| | 기타의대손상각비 | (129) | 20,990 |
| | 기타 | 27,101 | 71,430 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|--|--------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기타수익 | | 91,824 | 223,755 |

| | | | |
|------|--------------------|--------|---------|
| 기타수익 | 유형자산및투자부동산 처분이익 | 5,854 | 18,471 |
| | 무형자산처분이익 | 0 | 300 |
| | 사용권자산처분이익 | 265 | 2,126 |
| | 유형자산손상보상수익 | 36,501 | 106,349 |
| | 국고보조금수익 | 8,394 | 25,753 |
| | 관계기업투자주식처분 이익 | 873 | 6,927 |
| | 종속기업처분이익 | 28,825 | 28,825 |
| | 기타 | 11,112 | 35,004 |
| 기타비용 | | 59,085 | 193,721 |
| 기타비용 | 유형자산및투자부동산 처분손실 | 19,489 | 51,389 |
| | 무형자산처분손실 | 1,698 | 4,724 |
| | 사용권자산처분손실 | 193 | 1,142 |
| | 관계기업투자주식처분 손실 | 0 | 0 |
| | 종속기업처분손실 | 0 | 0 |
| | 기부금비용 | 6,262 | 23,523 |
| | 기타의대손상각비 | 9,696 | 21,347 |
| | 기타 | 21,747 | 91,596 |

22. 금융수익 및 금융비용 (연결)

(1), (2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|----------|-----------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 금융수익 | | (53,679) | 414,953 |
| 금융수익 | 이자수익 | 74,441 | 230,916 |
| | 외환차익 | 6,035 | 13,943 |
| | 외화환산이익 | 1,811 | 22,726 |
| | 파생상품거래이익 | 39 | 3,248 |
| | 파생상품평가이익 | (152,859) | 76,974 |
| | 매출채권처분이익 | 0 | 0 |
| | 배당금수익 | 15,233 | 57,445 |
| | 기타 | 1,621 | 9,701 |
| 금융비용 | | (51,513) | 401,011 |
| 금융비용 | 이자비용 | 83,201 | 278,064 |

| | | | |
|--|----------|-----------|--------|
| | 외환차손 | 2,605 | 8,643 |
| | 외화환산손실 | (143,488) | 82,764 |
| | 파생상품거래손실 | 2,275 | 2,275 |
| | 파생상품평가손실 | 2,323 | 2,677 |
| | 매출채권처분손실 | 1,148 | 4,737 |
| | 기타 | 423 | 21,851 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | | |
|------|----------|----------|---------|
| | | 장부금액 | |
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 금융수익 | | 165,436 | 464,796 |
| 금융수익 | 이자수익 | 72,130 | 203,866 |
| | 외환차익 | 5,085 | 15,756 |
| | 외화환산이익 | (262) | 14,220 |
| | 파생상품거래이익 | 7,504 | 12,275 |
| | 파생상품평가이익 | 61,512 | 159,403 |
| | 매출채권처분이익 | 0 | 3,441 |
| | 배당금수익 | 11,541 | 45,863 |
| | 기타 | 7,926 | 9,972 |
| 금융비용 | | 166,930 | 542,209 |
| 금융비용 | 이자비용 | 89,210 | 260,075 |
| | 외환차손 | 10,029 | 25,890 |
| | 외화환산손실 | 77,559 | 203,176 |
| | 파생상품거래손실 | 17 | 17 |
| | 파생상품평가손실 | (13,313) | 5,436 |
| | 매출채권처분손실 | 1,919 | 8,984 |
| | 기타 | 1,509 | 38,631 |

23. 법인세비용 (연결)

평균유효세율과 추정평균연간유효법인세율

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 추정평균연간유효법인세율은 다음과 같습니다.

평균유효세율과 추정평균연간유효법인세율

| | |
|--|------|
| | 공시금액 |
|--|------|

| | |
|--------------|--------|
| 추정평균연간유효법인세율 | 0.2560 |
|--------------|--------|

24. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익 (연결)

당분기와 전분기 중 연결회사의 주당이익 등의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

기본주당이익은 연결회사의 보통주분기순이익을 연결회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 당분기의 가중평균보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

기본주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 보통주 | |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기본주당이익 | | | |
| 기본주당이익 | 보통주분기순이익 | 357,075 | 1,125,113 |
| | 가중평균유통보통주식수(단위:주) | 245,825,775 | 245,937,306 |
| | 기본주당이익(단위: 원) | 1,453 | 4,575 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 보통주 | |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기본주당이익 | | | |
| 기본주당이익 | 보통주분기순이익 | 264,001 | 954,581 |
| | 가중평균유통보통주식수(단위:주) | 248,229,697 | 251,119,400 |
| | 기본주당이익(단위: 원) | 1,064 | 3,801 |

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로 전환사채, 전환우선주 및 기타주식기준보상 등이 있습니다.

회석주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 보통주 | |
|---------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 회석주당순이익 | | | |
| 회석주당순이익 | 보통주분기순이익 | 357,075 | 1,125,113 |
| | 보통주회석효과 | (213) | (454) |
| | 보통주회석이익 | 356,862 | 1,124,659 |
| | 회석성 잠재적 보통주식수(단위: 주) | 99,797 | 77,760 |
| | 회석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주) | 245,925,572 | 246,015,066 |
| | 회석주당이익(단위: 원) | 1,451 | 4,572 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 보통주 | |
|---------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 회석주당순이익 | | | |
| 회석주당순이익 | 보통주분기순이익 | 264,001 | 954,581 |
| | 보통주회석효과 | (130) | (574) |
| | 보통주회석이익 | 263,871 | 954,007 |
| | 회석성 잠재적 보통주식수(단위: 주) | 129,329 | 114,355 |
| | 회석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주) | 248,359,026 | 251,233,755 |
| | 회석주당이익(단위: 원) | 1,062 | 3,797 |

회석주당이익은 보통주 및 회석성 잠재적보통주 1주에 대한 분기순이익을 계산한 것입니다. 보통주 회석이익을 보통주식수와 회석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 회석주당이익을 산정 하였습니다.

25. 영업으로부터 창출된 현금 (연결)

(1) 당분기와 전분기 중 연결회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------|-----------|
| 분기순이익 | 1,186,715 |

| | | |
|------------------------|----------------------------|-----------|
| 조정항목 | | 3,641,519 |
| 조정항목 | 법인세비용 | 408,049 |
| | 이자수익 | (310,295) |
| | 이자비용 | 320,365 |
| | 배당금수익 | (59,429) |
| | 감가상각비 | 2,147,100 |
| | 무형자산상각비 | 494,165 |
| | 사용권자산감가상각비 | 304,762 |
| | 퇴직급여(확정급여형) | 159,757 |
| | 대손상각비 | 136,800 |
| | 관계기업및공동기업투자 순손익 에 대한 지분 | (5,052) |
| | 종속기업및관계기업처분손익 | (68,591) |
| | 유형자산및투자부동산처분손익 | 17,234 |
| | 유형자산손상차손 | 0 |
| | 사용권자산처분손익 | (991) |
| | 무형자산처분손익 | 7,959 |
| | 무형자산손상차손 | 857 |
| | 외화환산손익 | 60,008 |
| | 파생상품관련손익 | (75,312) |
| | 상각후원가 측정 금융자산 처분 손익 | 1 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자 산 처분손익 | (4,103) |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자 산 평가손익 | 9,164 |
| | 기타 | 99,071 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | (162,165) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 증가 | (325,288) |
| | 기타채권의 감소(증가) | 131,218 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) | (165,743) |
| | 기타비유동자산의 증가 | (56,095) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 15,939 |
| | 매입채무의 증가(감소) | (114,004) |
| | 기타채무의 증가 | 58,865 |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | 375,341 |
| | 기타비유동부채의 증가(감소) | (9,211) |
| | 충당부채의 증가(감소) | (2,651) |
| | 이연수익의 증가(감소) | (1,401) |
| | 사외적립자산의 감소(증가) | 242,916 |
| | | |

| | | |
|-------------|---------------|-----------|
| | 퇴직금(확정급여형)의지급 | (312,051) |
| 영업에서 창출된 현금 | | 4,666,069 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------------|----------------------------|-------------|
| 분기순이익 | | 1,030,429 |
| 조정항목 | | 3,539,160 |
| 조정항목 | 법인세비용 | 305,640 |
| | 이자수익 | (287,630) |
| | 이자비용 | 300,861 |
| | 배당금수익 | (47,630) |
| | 감가상각비 | 2,068,423 |
| | 무형자산상각비 | 477,388 |
| | 사용권자산감가상각비 | 295,033 |
| | 퇴직급여(확정급여형) | 145,811 |
| | 대손상각비 | 129,326 |
| | 관계기업및공동기업투자 순손익 에 대한 지분 | 826 |
| | 종속기업및관계기업처분손익 | (35,752) |
| | 유형자산및투자부동산처분손익 | 22,376 |
| | 유형자산손상차손 | 522 |
| | 사용권자산처분손익 | (984) |
| | 무형자산처분손익 | 4,424 |
| | 무형자산손상차손 | 695 |
| | 외화환산손익 | 188,956 |
| | 파생상품관련손익 | (149,220) |
| | 상각후원가 측정 금융자산 처분 손익 | 1 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자 산 처분손익 | (1,214) |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자 산 평가손익 | 5,432 |
| | 기타 | 115,876 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 150,089 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 증가 | (469,166) |
| | 기타채권의 감소(증가) | (1,591,277) |
| | 기타유동자산의 감소(증가) | 3,165 |
| | 기타비유동자산의 증가 | (67,744) |
| | 재고자산의 감소(증가) | (25,502) |
| | 매입채무의 증가(감소) | 349,132 |
| | | |

| | | |
|-------------|-----------------|-----------|
| | 기타채무의 증가 | 2,052,692 |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (15,577) |
| | 기타비유동부채의 증가(감소) | 5,272 |
| | 총당부채의 증가(감소) | 2,783 |
| | 이연수익의 증가(감소) | 489 |
| | 사외적립자산의 감소(증가) | 178,544 |
| | 퇴직금(확정급여형)의지급 | (272,722) |
| 영업에서 창출된 현금 | | 4,719,678 |

(*1) 종속기업인 비씨카드㈜ 등은 이자수익 및 이자비용을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당분기 중 영업수익으로 인식한 이자수익 79,379 백만원(2023년 3분기: 83,764 백만원) 및 영업비용으로 인식한 이자비용 42,301 백만원(2023년 3분기: 41,993 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*2) 종속기업인 비씨카드㈜는 배당금수익을 영업수익으로 인식하고 있으며, 당분기중 영업수익으로 인식한 배당금수익 1,701 백만원(2023년 3분기: 1,758 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*3) 종속기업인 (주)케이티에스테이트는 투자부동산처분손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 전분기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 투자부동산처분손실 87 백만원(2023년 3분기: 처분이익 10,542 백만원)이 포함되어 있습니다.

(*4) 종속기업인 (주)케이티인베스트먼트 등은 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익을 영업수익 및 영업비용으로 인식하고 있으며, 당분기 중 영업수익 및 영업비용으로 인식한 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실 2,312 백만원(2023년 3분기: 평가순이익 10,514 백만원)이 포함되어 있습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|-----------|
| 차입금의 유동성 대체 | 3,126,734 |
| 건설중인자산 본자산 대체 | 1,342,896 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (44,994) |
| 무형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (290,400) |
| 순확정급여부채 미지급금 대체 | (14,144) |
| 주식교환으로 인한 금융자산 증가 | 52,841 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|-----------|
| 차입금의 유동성 대체 | 1,632,405 |
| 건설중인자산 본자산 대체 | 1,922,436 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (224,370) |
| 무형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (189,086) |

| | |
|-------------------|----------|
| 순확정급여부채 미지급금 대체 | (12,965) |
| 주식교환으로 인한 금융자산 증가 | 0 |

26. 재무활동에서 생기는 부채의 변동 (연결)

당분기 및 전분기 중 연결현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

연결현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 기초 | 현금흐름 | 기타의 변동 | | | | 기말 |
|------------------|--------|------------|-----------|---------|----------|----------|----------|------------|
| | | | | 취득 | 환원변동 | 공정가치변동 | 그 밖의 변동 | |
| 재무활동에서 생기는 부채 | 차입금 | 10,218,165 | (514,277) | 0 | 64,970 | 0 | (234) | 9,768,624 |
| | 리스 부채 | 1,179,909 | (266,463) | 227,146 | 0 | 264 | (39,146) | 1,101,710 |
| | 파생상품부채 | 24,547 | (855) | 0 | 0 | 837 | (22,223) | 2,306 |
| | 파생상품자산 | (159,211) | 1,118 | 0 | (59,494) | (16,881) | 22,486 | (211,982) |
| 재무활동에서 생기는 부채 합계 | | 11,263,410 | (780,477) | 227,146 | 5,476 | (15,780) | (39,117) | 10,660,658 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 기초 | 현금흐름 | 기타의 변동 | | | | 기말 |
|------------------|--------|------------|-----------|---------|-----------|--------|----------|------------|
| | | | | 취득 | 환원변동 | 공정가치변동 | 그 밖의 변동 | |
| 재무활동에서 생기는 부채 | 차입금 | 10,006,685 | 83,014 | (97) | 163,241 | 1,483 | 55,139 | 10,309,465 |
| | 리스 부채 | 1,172,038 | (293,222) | 298,384 | 0 | 38 | (26,277) | 1,150,961 |
| | 파생상품부채 | 33,555 | 0 | 0 | 204 | 745 | (33,688) | 816 |
| | 파생상품자산 | (190,830) | 48,183 | 0 | (152,675) | 34,592 | 22,812 | (237,918) |
| 재무활동에서 생기는 부채 합계 | | 11,021,448 | (162,025) | 298,287 | 10,770 | 36,858 | 17,986 | 11,223,324 |

27. 부문별 보고 (연결)

(1) 연결회사의 경영진은 영업전략 수립 시 검토되는 보고정보에 기초하여 영업부문을 결정하고 있습니다.

| 부문 | 구분 | | 내용 |
|----|----|------|--------------------------------------|
| 부문 | 구분 | 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) 당분기 및 전분기 중 연결회사의 부문별 영업수익과 영업이익에 관한 정보는 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| 영업수익 | | 영업이익 | | 상각비 | |
|------|----|------|----|-----|----|
| 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |

| | | | | | | | |
|-------|--------|-------------|-------------|---------|-----------|----------|-----------|
| 부문 | ICT | 4,764,983 | 14,008,107 | 338,858 | 1,091,489 | 805,837 | 2,415,088 |
| | 금융 | 859,699 | 2,640,662 | 31,374 | 106,297 | 8,400 | 25,339 |
| | 위성방송 | 177,342 | 531,432 | 10,692 | 36,377 | 11,890 | 36,499 |
| | 부동산 | 144,902 | 431,539 | 17,719 | 57,269 | 17,050 | 52,389 |
| | 기타 | 2,000,523 | 6,017,508 | 51,837 | 183,909 | 151,921 | 456,635 |
| | 연결조정 등 | (1,292,834) | (3,773,660) | 13,630 | (10,745) | (30,347) | (81,348) |
| 부문 합계 | | 6,654,615 | 19,855,588 | 464,110 | 1,464,596 | 964,751 | 2,904,602 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 영업수익 | | 영업이익 | | 상각비 | |
|-------|--------|-------------|-------------|---------|-----------|----------|-----------|
| | | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 부문 | ICT | 4,672,959 | 13,779,371 | 193,502 | 989,069 | 786,437 | 2,348,258 |
| | 금융 | 921,178 | 2,764,515 | 22,952 | 66,794 | 8,421 | 28,632 |
| | 위성방송 | 180,671 | 540,358 | 10,812 | 45,947 | 12,990 | 40,178 |
| | 부동산 | 139,259 | 391,252 | 16,843 | 44,258 | 17,745 | 52,647 |
| | 기타 | 2,059,087 | 5,888,033 | 71,948 | 237,990 | 142,188 | 417,612 |
| | 연결조정 등 | (1,275,712) | (3,674,890) | 5,876 | 88 | (29,863) | (90,776) |
| 부문 합계 | | 6,697,442 | 19,688,639 | 321,933 | 1,384,146 | 937,918 | 2,796,551 |

(*) 상각비는 감가상각비, 무형자산상각비, 투자부동산감가상각비 및 사용권자산감가상각비 금액의 합계입니다.

(3) 연결회사의 지역별 영업수익 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 영업수익 | |
|-------|----|-----------|------------|
| | | 3개월 | 누적 |
| 지역 | 국내 | 6,611,396 | 19,724,402 |
| | 해외 | 43,219 | 131,186 |
| 지역 합계 | | 6,654,615 | 19,855,588 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 영업수익 | |
|-------|----|-----------|------------|
| | | 3개월 | 누적 |
| 지역 | 국내 | 6,657,081 | 19,561,334 |
| | 해외 | 40,361 | 127,305 |
| 지역 합계 | | 6,697,442 | 19,688,639 |

(3) 보고기간말 현재 연결회사의 지역별 비유동자산의 금액은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 비유동자산 |
|----|----|------------|
| 지역 | 국내 | 20,004,382 |

| | | |
|-------|----|------------|
| | 해외 | 224,445 |
| 지역 합계 | | 20,228,827 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 비유동자산 |
|-------|----|------------|
| 지역 | 국내 | 20,725,694 |
| | 해외 | 183,344 |
| 지역 합계 | | 20,909,038 |

(*) 비유동자산은 유형자산, 무형자산, 투자부동산 및 사용권자산 금액의 합계입니다.

28. 특수관계자 거래 (연결)

(1) 보고기간말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 회사의 내역은 다음과 같습니다.

| 회사명 | | 특수관계자 명칭 |
|-----|-------------|---|
| | 관계기업 및 공동기업 | (주)케이뱅크, KIF투자조합, 메가존클라우드(주), KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등 51개사 |
| | 기타 | (주)구디스튜디오, 리벨리온(주), (주)디지털팜, (주)마스틴제127호로지스포인트대구, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호 |

(*) 기타의 경우, 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.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | | | | | | |
|-------------|-------------|-------------------|---------|---------|------|--------|-------|-------|
| | | 채권 | | | 채무 | | | |
| | | 매출채권 | 기타채권 | 리스채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 | |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 및 공동기업 | (주)케이뱅크 | 1,085 | 205,741 | 557 | 0 | 809 | 0 |
| | | (주)리틀빅픽처스 | 235 | 4,796 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | | 케이리얼티제11호위탁 | 50 | 1,283 | 0 | 0 | 0 | 5,099 |
| | | 관리부동산투자회사 | | | | | | |
| | | 케이리얼티3호일반부 | 83 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 동산사모투자회사 | | | | | | |
| | 기타 | 3,126 | 875 | 0 | 178 | 12,709 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | 4,584 | 212,948 | 557 | 179 | 14,501 | 5,099 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | | | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| | | | 채권 | | | 채무 | | |
| | | | 매출채권 | 기타채권 | 리스채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 862 | 326,006 | 769 | 0 | 299 | 0 |
| | | ㈜리틀빅픽처스 | 232 | 3,473 | 0 | 9 | 6 | 0 |
| | | 케이리얼티제11호위탁 | 110 | 1,283 | 0 | 0 | 0 | 6,732 |
| | | 관리부동산투자회사 | | | | | | |
| | | 케이리얼티3호일반부 | 4,576 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 동산사모투자회사 | | | | | | |
| | 기타 | 2,044 | 162 | 0 | 2,900 | 3,029 | 0 | |
| | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 7,824 | 330,924 | 769 | 2,909 | 3,334 | 6,732 |

(3) 당분기와 전분기 중 연결회사와 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | 매출 | | 매입 | | 사용권자산 취득 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|-------------|-------------|-------------|--------|------|--------|-------|----------|-------|------|-------|
| | | | 영업수익 | 기타수익 | 영업비용 | 기타 | | | | |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 23,786 | 0 | 14,628 | 0 | 0 | 5,581 | 0 | 0 |
| | | 메이치디현대로보믹스 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜ | | | | | | | | |
| | | 케이리얼티제11호위탁 | 27 | 150 | 1,998 | 0 | 14 | 0 | 140 | 400 |
| | | 관리부동산투자회사 | | | | | | | | |
| | | 케이리얼티3호일반부 | 7,580 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 동산사모투자회사 | | | | | | | | |
| | 기타 | 기타 | 17,564 | 476 | 27,062 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4,769 |
| 기타 | 기타 | 32 | 4 | 206 | 1,320 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 49,046 | 877 | 43,894 | 1,321 | 14 | 5,581 | 140 | 5,169 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 매출 | | 매입 | | 사용권자산 취득 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|-------------|-------------|-------------|--------|------|--------|-----|----------|-------|------|-------|
| | | | 영업수익 | 기타수익 | 영업비용 | 기타 | | | | |
| 전체 특수관계자 | 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 17,297 | 0 | 8,580 | 0 | 0 | 6,108 | 0 | 0 |
| | | 메이치디현대로보믹스 | 59 | 0 | 182 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜ | | | | | | | | |
| | | 케이리얼티제11호위탁 | 137 | 150 | 1,884 | 0 | 19 | 0 | 199 | 507 |
| | | 관리부동산투자회사 | | | | | | | | |
| | | 케이리얼티3호일반부 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 동산사모투자회사 | | | | | | | | |
| | 기타 | 기타 | 15,748 | 619 | 30,417 | 137 | 0 | 0 | 0 | 1,630 |
| 기타 | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 33,241 | 769 | 41,063 | 137 | 19 | 6,108 | 199 | 2,137 |

(*1) 매입관련 기타 금액에는 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 기타 관계기업 및 공동기업 회사 중, LS마린솔루션(주) 및 QTT Global (Group) Company Limited가 관계기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*3) 전기 기타 관계기업 및 공동기업 회사 중, (주)KT리빙(구, (주)케이디리빙)이 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(4) 주요 경영진에 대한 보상

당분기와 전분기 중 지배기업의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

주요 경영진 전체에 대한 보상 내역

당분기

(단위 : 백만원)

| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
|--------|-----------------------------|
| 단기급여 | 1,224 |
| 퇴직급여 | 145 |
| 주식기준보상 | 883 |
| 합계 | 2,252 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
|--------|-----------------------------|
| 단기급여 | 1,089 |
| 퇴직급여 | 71 |
| 주식기준보상 | 321 |
| 합계 | 1,481 |

(5) 당분기와 전분기 중 연결회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | | 자금차입 거래 | | 현금출자 등 |
|-------------|---------------------------------------|---------|---------|-------|---------|
| | | | 차입 | 상환 | |
| 전체 특수관계자 | 아이비케이-케이티청년창업MARS투자조합 | | 0 | 0 | 6,000 |
| | 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사 | | 0 | 1,788 | 0 |
| | (주)팀프레시 | | 0 | 0 | 52,841 |
| | 스틱플레이스제2호일반사모부동산투자신탁 | | 0 | 0 | 0 |
| | 통신대안평가준비법인(주)통신대안평가(구, 통신대안평가준비법인(주)) | | 0 | 0 | 0 |
| | 슈퍼 그로스 케이콘텐츠 펀드 | | 0 | 0 | 0 |
| | 퍼시픽금토제75호사모혼합자산투자신탁 | | 0 | 0 | 0 |
| | KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 | | 0 | 0 | 0 |
| | 기타 | | 0 | 0 | 35,575 |
| | 기타 | 리벨리온(주) | 0 | 0 | 9,999 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 0 | 1,788 | 104,415 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | | 자금차입 거래 | | 현금출자 등 |
|----------|-----------------------|--|---------|-----|--------|
| | | | 차입 | 상환 | |
| 전체 특수관계자 | 아이비케이-케이티청년창업MARS투자조합 | | 0 | 0 | 0 |
| | 케이리얼티제11호위탁관리부동산투자회사 | | 0 | 765 | 0 |
| | (주)팀프레시 | | 0 | 0 | 0 |
| | 스틱플레이스제2호일반사모부동산투자신탁 | | 0 | 0 | 20,000 |

| | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|---------|---|-----|--------|
| | 통신대안평가준비법인(주)통신대안평가(구, 통신대안평가준비법인(주)) | | 0 | 0 | 6,500 |
| | 슈퍼 그로스 케이콘텐츠 펀드 | | 0 | 0 | 6,000 |
| | 퍼시픽금토제75호사모혼합자산투자신탁 | | 0 | 0 | 19,000 |
| | KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 | | 0 | 0 | 7,500 |
| | 기타 | | 0 | 0 | 7,486 |
| | 기타 | 리벨리온(주) | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 0 | 765 | 66,486 |

자금거래에 대한 주기

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 관계기업인 (주)팀프레시의 상환전환우선주를 취득하면서, 보유하고 있는 (주)롤랩의 주식을 제공한 교환거래입니다.

(*3) 전기 기타 회사중 스튜디오디스커버리(주)가 관계기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(9) 담보제공 및 자금보충의무 등

연결회사는 특수관계자인 KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 회사는 추가 출자할 예정인 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | |
|------|------------------------------|
| | KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등 |
| 출자금액 | 102,108 |

(7) 보고기간말 현재 연결회사가 (주)케이뱅크에 제공하고 있는 카드약정한도액은 다음과 같습니다.

당분기말 (단위 : 백만원)

| | |
|---------|---------|
| | (주)케이뱅크 |
| 카드약정한도액 | 1,285 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | |
|---------|---------|
| | (주)케이뱅크 |
| 카드약정한도액 | 1,050 |

29. 공정가치 (연결)

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | | |
|--|-------------|-------------------|-------------------|--------------|
| | 금융자산 | | | |
| | 상각후원가측정금융자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 위험회피목적파생상품자산 |

| | 측정 전체 | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 현금및현금성자산 | 3,953,893 | | | | | | | |
| 매출채권및기타채권 | 7,893,368 | | | | 260,525 | 260,525 | | |
| 기타금융자산 | 717,457 | | 1,117,997 | 1,117,997 | 1,901,045 | 1,901,045 | 211,982 | 211,982 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|-------------------|---------|-------------------|-----------|--------------|---------|
| | 금융자산 | | | | | | | |
| | 상각후원가측정금융자산 | | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | | 위험회피목적파생상품자산 | |
| | 측정 전체 | | | | | | | |
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 현금및현금성자산 | 2,879,554 | | | | | | | |
| 매출채권및기타채권 | 8,326,229 | | | | 116,198 | 116,198 | | |
| 기타금융자산 | 1,385,921 | | 939,661 | 939,661 | 1,680,168 | 1,680,168 | 159,211 | 159,211 |

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 금융부채 | | | | | |
|------------|---------------|-----------|-------------------|---------|--------------|-------|
| | 상각후원가 측정 금융부채 | | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | | 위험회피목적파생상품부채 | |
| | 측정 전체 | | | | | |
| | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 |
| 매입채무및기타채무 | 7,698,943 | | | | | |
| 차입금(사채 포함) | 9,768,624 | 9,685,758 | | | | |
| 기타금융부채 | 917,958 | | 125,008 | 125,008 | 2,306 | 2,306 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | |
|------------|---------------|-----------|-------------------|---------|--------------|--------|
| | 금융부채 | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금융부채 | | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | | 위험회피목적파생상품부채 | |
| | 측정 전체 | | | | | |
| | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 |
| 매입채무및기타채무 | 8,317,822 | | | | | |
| 차입금(사채 포함) | 10,218,165 | 9,979,545 | | | | |
| 기타금융부채 | 915,185 | | 136,106 | 136,106 | 24,547 | 24,547 |

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 현금및현금성자산, 상각후원가 측정 금융자산, 매입채무및기타채무 상각후원가측정금융부채 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

(*2) 상각후원가 측정 금융자산에 포함된 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 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | | | | |
| | 수준1 | | | | 수준2 | | | | 수준3 | | | |
| | 자산 | | | | | | | | | | | |
| | 금융자산 | | | | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 금융자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 금융자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 금융자산 | 위험회피목적파생 상품자산 |
| 매출채권 및 기타 채권 | | | 0 | | | | 260,525 | | | | 0 | |
| 기타금융자산 | | 8,129 | 1,450,091 | 0 | | 239,078 | 5,499 | 211,982 | | 870,790 | 445,455 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| | 수준1 | | | | 수준2 | | | | 수준3 | | | |
| | 자산 | | | | | | | | | | | |
| | 금융자산 | | | | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 | 당기손익-공정가 | 기타포괄손익- 공 | 위험회피목적파생 | 상각후원가 측정 | 당기손익-공정가 | 기타포괄손익- 공 | 위험회피목적파생 | 상각후원가 측정 | 당기손익-공정가 | 기타포괄손익- 공 | 위험회피목적파생 |
| | 금융자산 | 치 측정 금융자산 | 정가치 금융자산 | 상품자산 | 금융자산 | 치 측정 금융자산 | 정가치 금융자산 | 상품자산 | 금융자산 | 치 측정 금융자산 | 정가치 금융자산 | 상품자산 |
| 매출채권 및 기타 채권 | | | 0 | | | | 116,198 | | | | 0 | |
| 기타금융자산 | | 13,911 | 1,230,936 | 0 | | 156,918 | 5,206 | 159,211 | | 768,832 | 444,026 | 0 |

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융부채 | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 차입금(사채 포함) | 0 | | | 9,685,758 | | | 0 | | |
| 기타금융부채 | | 0 | 0 | | 193 | 2,306 | | 124,815 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융부채 | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 차입금(사채 포함) | 0 | | | 9,979,545 | | | | | |
| 기타금융부채 | | 0 | 0 | | 1,545 | 24,547 | | 134,561 | 0 |

(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

당분기와 전분기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|
| | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융자산 | | |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정가치 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 |
| 기초장부금액 | 768,832 | 444,026 | 0 |
| 취득금액 | 63,255 | 1,011 | 0 |
| 대체금액 | 49,299 | (183) | 0 |
| 연결범위변동 | 0 | 0 | 0 |
| 처분 | (22,107) | 0 | 0 |
| 손익인식액 | 11,511 | 0 | 0 |
| 기타포괄손익인식액 | 0 | 601 | 0 |
| 기말장부금액 | 870,790 | 445,455 | 0 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | |
|-----------|-------------------|-------------------|---------------|
| | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융자산 | | |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정가치 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 |
| 기초장부금액 | 612,069 | 497,129 | 1,113 |
| 취득금액 | 149,181 | 10,267 | 0 |
| 대체금액 | (2,057) | (5,554) | (1,113) |
| 연결범위변동 | 252 | 0 | 0 |
| 처분 | (36,088) | (6) | 0 |
| 손익인식액 | (19,203) | (61) | 0 |
| 기타포괄손익인식액 | 0 | (593) | 0 |

| | | | |
|--------|---------|---------|---|
| 기말장부금액 | 704,154 | 501,182 | 0 |
|--------|---------|---------|---|

당분기와 전분기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | |
|-----------|-------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 금융부채, 유형 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 |
| 기초장부금액 | 134,561 |
| 취득금액 | 0 |
| 대체 금액 | 5,772 |
| 연결범위변동 | 0 |
| 처분 | 0 |
| 당기손익인식액 | (15,518) |
| 기타포괄손익인식액 | 0 |
| 기말장부금액 | 124,815 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | |
|-----------|-------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 금융부채, 유형 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 |
| 기초장부금액 | 141,280 |
| 취득금액 | 0 |
| 대체 금액 | (7,363) |
| 연결범위변동 | 0 |
| 처분 | (5,205) |
| 당기손익인식액 | 9,506 |
| 기타포괄손익인식액 | 0 |
| 기말장부금액 | 138,218 |

(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.

자신의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | |
|--|-------|
| | 측정 전제 |
|--|-------|

| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | | 공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3 | | | |
|-----------|-----------|----------------|---------------------|--------|-----------|-----------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| | | 금융자산, 범주 | | | | | | | |
| | | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 |
| | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | 품자산 | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | 품자산 |
| 자산 | | | | | | | | | |
| 자산 | 매출채권및기타채권 | | 260,525 | | | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | 211,982 | 1,109,868 | | 450,954 | |
| 주요 가치평가기법 | | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법 | | 현금흐름할인모형, 시장접근법 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|---------------------|--------|-----------|--------------------------------------|---------------------|--------------------|-----------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | | 공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3 | | | |
| | | 금융자산, 범주 | | | | | | | |
| | | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 |
| | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | 품자산 | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | 품자산 |
| 자산 | | | | | | | | | |
| 자산 | 매출채권및기타채권 | | 116,198 | 0 | | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | 159,211 | 925,750 | | 449,232 | |
| 주요 가치평가기법 | | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법, 몬테 카를로 시뮬레이션 | | 현금흐름할인모형, 시장접근법 | |

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | |
|----------|--------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|------------------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3 | | |
| | | 금융부채, 범주 | | | | | |
| | | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 부채 | | | | | | | |
| 부채 | 차입금 | 9,685,758 | | | | | |
| | 기타금융부채 | | | 2,306 | | 125,008 | |
| 주요가치평가방법 | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | | 이항옵션평가모형 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | |
|----------|--------|-------------------|----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 및 수준 3 | | |
| | | 금융부채, 범주 | | | | | |
| | | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 부채 | | | | | | | |
| 부채 | 차입금 | 9,979,545 | | | | | |
| | 기타금융부채 | | | 24,547 | | 136,106 | |
| 주요가치평가방법 | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형 | |

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무회계담당에게 직접 보고되며, 연결회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무회계담당과 협의를 하고 있습니다.

30. 보고기간 후 사건 (연결)

(1) 연결회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다.

| | | 발행일 | 액면총액 | 액면이자율 | 상환기일 |
|-------------------------|-------------|------------|---------------|---------|------------|
| 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건 | Global 2024 | 2024-10-02 | USD 500,000 천 | 0.04125 | 2028-02-02 |

(2) 연결회사는 2024년 10월 15일자 이사회에서 분기배당을 결의하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | 중간배당 |
|--------------|------------|
| 분기배당액 (주당/원) | 500 |
| 배당총액 | 122,913 |
| 시가배당률 | 0.0120 |
| 배당기준일 | 2024-09-30 |
| 배당금지급일 | 2024-10-31 |

(3) 연결회사는 2024년 11월 8일 근속기간이 15년 이상인 종업원을 대상으로 특별희망퇴직 제도를 시행하였습니다. 또한, 2025년 1월 선로와 전원 등의 네트워크 인프라 구축 및 유지보수 업무를 신설된 종속회사로 이관할 예정입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 43 기 3분기말 2024.09.30 현재

제 42 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기말 | 제 42 기말 |
|---------------------|-------------|-----------|
| 자산 | | |
| 유동자산 | 7,447,723 | 7,088,565 |
| 현금및현금성자산 (주4,28) | 1,608,691 | 1,242,005 |
| 매출채권및기타채권 (주4,5,28) | 3,275,632 | 3,190,269 |
| 기타금융자산 (주4,6,28) | 180,821 | 279,451 |
| 재고자산 (주7) | 264,583 | 368,117 |

| | | |
|---------------------------|------------|------------|
| 기타유동자산 (주8) | 2,117,996 | 2,008,723 |
| 비유동자산 | 22,509,426 | 23,220,354 |
| 매출채권및기타채권 (주4,5,28) | 278,242 | 370,717 |
| 기타금융자산 (주4,6,28) | 2,265,775 | 2,134,324 |
| 유형자산 (주9) | 11,185,592 | 11,492,776 |
| 사용권자산 (주16) | 928,804 | 976,625 |
| 투자부동산 (주9) | 1,111,273 | 1,191,592 |
| 무형자산 (주9) | 1,189,582 | 1,487,848 |
| 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자 (주10) | 4,826,856 | 4,796,606 |
| 순확정급여자산 (주14) | 19,983 | 60,590 |
| 기타비유동자산 (주8) | 703,319 | 709,276 |
| 자산총계 | 29,957,149 | 30,308,919 |
| 부채 | | |
| 유동부채 | 8,074,873 | 6,957,491 |
| 매입채무및기타채무 (주4,11,28) | 4,149,127 | 4,232,377 |
| 차입금 (주4,12,28) | 2,860,342 | 1,725,234 |
| 기타금융부채 (주4,6,28) | 0 | 660 |
| 당기법인세부채 | 227,088 | 148,136 |
| 충당부채 (주13,15) | 84,576 | 91,861 |
| 이연수익 (주19) | 53,479 | 39,618 |
| 기타유동부채 (주4,8,16) | 700,261 | 719,605 |
| 비유동부채 | 6,438,204 | 8,307,889 |
| 매입채무및기타채무 (주4,11,28) | 489,699 | 739,766 |
| 차입금 (주4,12,28) | 4,290,720 | 5,834,699 |
| 기타금융부채 (주4,6,28) | 1,403 | 23,819 |
| 충당부채 (주13) | 101,250 | 90,493 |
| 이연수익 (주19) | 136,153 | 145,334 |
| 이연법인세부채 | 852,489 | 796,087 |
| 기타비유동부채 (주4,8,16) | 566,490 | 677,691 |
| 부채총계 | 14,513,077 | 15,265,380 |
| 자본 | | |
| 자본금 | 1,564,499 | 1,564,499 |
| 주식발행초과금 | 1,440,258 | 1,440,258 |
| 이익잉여금 (주17) | 12,579,188 | 12,544,425 |
| 기타포괄손익누계액 | 250,281 | 64,229 |
| 기타자본구성요소 (주18) | (390,154) | (569,872) |
| 자본총계 | 15,444,072 | 15,043,539 |
| 부채와자본총계 | 29,957,149 | 30,308,919 |

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | | 제 42 기 3분기 | |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 영업수익 (주19) | 4,764,983 | 14,008,107 | 4,672,959 | 13,779,371 |
| 영업비용 (주20) | 4,426,125 | 12,916,618 | 4,479,457 | 12,790,302 |
| 영업이익 | 338,858 | 1,091,489 | 193,502 | 989,069 |
| 기타수익 (주21) | 104,332 | 290,456 | 85,696 | 257,295 |
| 기타비용 (주21) | 39,975 | 126,166 | 57,717 | 169,728 |
| 금융수익 (주22) | (71,859) | 310,942 | 143,269 | 401,367 |
| 금융비용 (주22) | (76,657) | 283,445 | 136,584 | 427,493 |
| 법인세비용차감전 순이익 | 408,013 | 1,283,276 | 228,166 | 1,050,510 |
| 법인세비용 (주23) | 98,221 | 304,953 | 17,597 | 215,021 |
| 분기순이익 | 309,792 | 978,323 | 210,569 | 835,489 |
| 분기순이익 | | | | |
| 기본주당이익 (단위 : 원) (주24) | 1,260.0 | 3,978.0 | 848.0 | 3,327.0 |
| 희석주당이익 (단위 : 원) (주24) | 1,260.0 | 3,977.0 | 848.0 | 3,326.0 |

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | | 제 42 기 3분기 | |
|-------------------------------------|------------|----------|------------|-----------|
| | 3개월 | 누적 | 3개월 | 누적 |
| 분기순이익 | 309,792 | 978,323 | 210,569 | 835,489 |
| 기타포괄손익 | (42,671) | 177,190 | (364) | 86,511 |
| 당기손익으로 재분류되지 않는 항목 | (62,850) | 166,130 | 2,340 | 116,792 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 608 | 2,179 | 1,694 | 4,411 |
| 기타포괄손익-공정가치지분상품의 평가손익 | (63,458) | 163,951 | 646 | 112,381 |
| 후속적으로 당기손익으로 재분류되는 항목 | 20,179 | 11,060 | (2,704) | (30,281) |
| 위험회피파생상품의 평가 (주6) | (82,009) | 55,463 | 42,324 | 88,493 |
| 위험회피파생상품의 기타포괄손익 중 당기손익에 포함된 재분류 조정 | 102,188 | (44,403) | (45,028) | (118,774) |

| | | | | |
|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 분기총포괄이익 | 267,121 | 1,155,513 | 210,205 | 922,000 |
|---------|---------|-----------|---------|---------|

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 자본 | | | | | |
|----------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| | 자본금 | 주식발행초과금 | 이익잉여금 | 기타포괄손익누적액 | 기타자본구성요소 | 자본 합계 |
| 2023.01.01 (기초자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 12,347,403 | (72,672) | (421,408) | 14,858,080 |
| 분기순이익 | 0 | 0 | 835,489 | 0 | 0 | 835,489 |
| 기타포괄손익-공정가치측정유가증권평가손익 (주6) | 0 | 0 | 222 | 112,159 | 0 | 112,381 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 0 | 0 | 4,411 | 0 | 0 | 4,411 |
| 위험회피파생상품의평가 (주6) | 0 | 0 | 0 | (30,281) | 0 | (30,281) |
| 연차배당 | 0 | 0 | (501,843) | 0 | 0 | (501,843) |
| 중간배당 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식처분손실 이익잉여금처분 | 0 | 0 | (44,422) | 0 | 44,422 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | (100,000) | 0 | (195,780) | (295,780) |
| 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 908 | 908 |
| 2023.09.30 (기말자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 12,541,260 | 9,206 | (571,858) | 14,983,365 |
| 2024.01.01 (기초자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 12,544,425 | 64,229 | (569,872) | 15,043,539 |
| 분기순이익 | 0 | 0 | 978,323 | 0 | 0 | 978,323 |
| 기타포괄손익-공정가치측정유가증권평가손익 (주6) | 0 | 0 | (11,041) | 174,992 | 0 | 163,951 |
| 순확정급여부채의 재측정요소 (주14) | 0 | 0 | 2,179 | 0 | 0 | 2,179 |
| 위험회피파생상품의평가 (주6) | 0 | 0 | 0 | 11,060 | 0 | 11,060 |
| 연차배당 | 0 | 0 | (482,970) | 0 | 0 | (482,970) |
| 중간배당 | 0 | 0 | (245,772) | 0 | 0 | (245,772) |
| 자기주식처분손실 이익잉여금처분 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 자기주식 거래로 인한 증감 | 0 | 0 | (205,956) | 0 | 182,616 | (23,340) |
| 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | (2,898) | (2,898) |
| 2024.09.30 (기말자본) | 1,564,499 | 1,440,258 | 12,579,188 | 250,281 | (390,154) | 15,444,072 |

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 43 기 3분기 2024.01.01 부터 2024.09.30 까지

제 42 기 3분기 2023.01.01 부터 2023.09.30 까지

(단위 : 백만원)

| | 제 43 기 3분기 | 제 42 기 3분기 |
|-----------------------|------------|------------|
| 영업활동으로 인한 현금흐름 | 3,406,115 | 3,725,945 |
| 영업으로부터 창출된 현금흐름 (주25) | 3,549,954 | 3,829,812 |
| 이자지급 | (211,869) | (201,193) |
| 이자수취 | 150,207 | 141,627 |

| | | |
|---------------------------|-------------|-------------|
| 배당금의수취 | 92,753 | 106,288 |
| 법인세납부 | (174,930) | (150,589) |
| 투자활동으로 인한 현금흐름 | (1,571,257) | (2,221,513) |
| 대여금의 회수 | 25,630 | 28,558 |
| 상각후원가 측정 금융자산의 처분 | 297,569 | 313,458 |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 처분 | 18,019 | 2,694 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의처분 | 34,299 | 306 |
| 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자주식의 처분 | 27,674 | 65,913 |
| 유형자산의 처분 | 33,610 | 25,470 |
| 무형자산의 처분 | 2,116 | 2,620 |
| 사용권자산의 처분 | 118 | 439 |
| 대여금의 지급 | (22,336) | (22,547) |
| 상각후원가 측정 금융자산의 취득 | 0 | (304,450) |
| 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 취득 | (15,367) | (23,385) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의취득 | 0 | (10,267) |
| 종속기업·관계기업및공동기업투자주식의 취득 | (75,670) | (33,016) |
| 유형자산의 취득 | (1,619,104) | (1,956,889) |
| 무형자산의 취득 | (277,132) | (309,736) |
| 사용권자산의 취득 | (683) | (681) |
| 재무활동으로 인한 현금흐름 (주26) | (1,468,147) | (993,279) |
| 차입금의 차입 | 698,700 | 2,207,827 |
| 파생상품 계약에 의한 현금유입액 | 0 | 46,525 |
| 배당금의 지급 | (728,742) | (501,843) |
| 차입금의 상환 | (1,174,038) | (2,206,730) |
| 자기주식의 취득 | (27,100) | (300,086) |
| 파생상품 계약에 의한 현금유출액 | (855) | 0 |
| 리스부채의 감소 | (236,112) | (238,972) |
| 현금및현금성자산에 대한 환율변동효과 | (25) | (130) |
| 현금의 증가 | 366,686 | 511,023 |
| 기초의 현금 | 1,242,005 | 966,307 |
| 분기말의 현금 | 1,608,691 | 1,477,330 |

5. 재무제표 주석

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 법률에 의하여 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

2.1 분기재무제표 작성기준

동 재무제표는 연차재무제표가 속하는 기간의 일부에 대하여 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'를 적용하여 작성하는 중간재무제표이며, 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 동 중간재무제표에 대한 이해를 위해서는 한국채택국제회계기준에 따라 작성된 2023년 12월 31일자로 종료하는 회계연도에 대한 연차별도재무제표를 함께 이용하여야 합니다.

2.2 회계정책의 변경과 공시

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

– 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2020년 개정) – 부채의 유동·비유동 분류

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 부채 결제의 의미와 결제방식을 현금, 자신의 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 명확히 합니다.

– 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) – 약정사항이 있는 비유동부채

동 개정사항은 보고기간말 이전에 준수해야 하는 차입약정상의 특정 조건(이하 '약정사항')만 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리에 영향을 미친다고 규정합니다. 약정사항의 준수 여부가 보고기간 이후에만 평가되더라도, 이러한 약정사항은 보고기간말 현재 권리가 존재하는지에 영향을 미칩니다.

또한 보고기간 이후에만 준수해야 하는 약정사항은 결제를 연기할 수 있는 권리에 영향을 미치지 않는다고 규정합니다. 하지만 부채의 결제를 연기할 수 있는 기업의 권리가 보고기간 후 12개월 이내에 준수하는 약정사항에 따라 달라진다면, 보고기간 후 12개월 이내에 부채가 상환될 수 있는 위험을 재무제표 이용자가 이해할 수 있도록 정보를 공시합니다. 이러한 정보에는 약정사항에 대한 정보(약정사항의 성격, 기업이 약정사항을 준수해야 하는 시점을 포함), 관련된 부채의 장부금액, 그리고 약정사항을 준수하기 어려울 수 있음을 나타내는 사실과 상황이 포함됩니다.

- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' 및 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'(개정) - 공급자금융약정

동 개정사항은 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'의 공시 목적에 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 한다는 점을 추가합니다. 또한 기업회계기준서 제1107호 '금융상품 공시'를 개정하여 유동성위험 집중도에 대한 익스포저와 관련한 정보를 공시하도록 하는 요구사항의 예로 공급자금융약정을 추가하였습니다.

'공급자금융약정'이라는 용어는 정의되지 않습니다. 대신 동 개정사항은 정보를 제공해야 하는 약정의 특성을 제시합니다.

공시 목적을 이루기 위하여, 공급자금융약정에 대한 다음 내용을 통합하여 공시하여야 합니다.

- 약정의 조건
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 중 공급자가 금융제공자에게서 이미 금액을 받은 부분에 해당하는 장부금액 및 그 금융부채와 관련하여 재무상태표에 표시되는 항목
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채의 지급기일 범위와 공급자금융약정에 해당하지 않는 비교 가능한 매입채무의 지급기일 범위
- 공급자금융약정에 해당하는 금융부채 장부금액의 비현금 변동 유형과 영향
- 유동성위험 정보

- 기업회계기준서 제1116호 '리스'(개정) - 판매후리스에서 발생하는 리스부채

동 개정사항은 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용하여 판매로 회계처리 되는 판매후리스에 대하여 후속측정 요구사항을 추가하였습니다. 동 개정사항은 리스개시일 후에 판매자-리스이용자가 계속 보유하는 사용권에 대해서는 판매자-리스이용자가 어떠한 차손익도 인식하지 않는 방식으로 '리스료'나 '수정 리스료'를 산정하도록 요구합니다.

- 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'(2023년 개정) - 가상자산 공시

동 개정사항은 가상자산 관련 거래에 대해 다른 기준서에서 요구하는 공시요구사항에 추가하여, 1) 가상자산을 보유하는 경우, 2) 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 3) 가상자산을 발행하는 경우로 각각 구분하여 각 경우별로 공시해야 할 사항을 규정합니다.

가상자산을 보유하는 경우 가상자산의 일반정보, 적용한 회계정책, 가상자산별 취득경로와 취득원가 및 당기말 공정가치 등에 대한 정보를 공시해야 합니다. 또한 가상자산을 발행한 경우 발행한 가상자산과 관련된 기업의 의무 및 의무이행상황, 매각한 가상자산의 수익인식시기 및 금액, 발행 후 보유 중인 가상자산의 수량과 중요한 계약내용 등을 공시하여야 합니다.

(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 제1021호 '환율변동효과'와 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택'(개정)

- 교환가능성 결여

동 개정사항은 회계목적상 다른 통화와 교환이 가능하다고 보는 상황에 대해 정의하고, 다른 통화와의 교환가능성 평가, 교환가능성이 결여된 경우 사용할 현물환율을 추정 및 공시 요구사항을 명확히 합니다.

다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 측정일에 현물환율을 추정해야 하며, 관측 가능한 환율을 조정 없이 사용하거나 다른 추정기법을 사용하도록 하고 있습니다.

상기 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 전진적용하며 조기적용이 허용됩니다.

회사는 상기의 개정사항이 재무제표에 미치는 영향에 대해서 검토 중에 있습니다.

2.3 회계정책

분기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.2 (1)에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 전기 재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.3.1 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정 평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

3. 중요한 회계적 추정 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.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간말 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 | 금융자산, 범주 합계 |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 현금및현금성자산 | 1,608,691 | 0 | 0 | 0 | 1,608,691 |
| 매출채권및기타채권 | 3,293,349 | 0 | 260,525 | 0 | 3,553,874 |
| 기타금융자산 | 80,465 | 501,511 | 1,654,368 | 210,252 | 2,446,596 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 자산 | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정 가치 측정 금융자산 | 위험회피목적파생상품 자산 | 금융자산, 범주 합계 |
|-----------|----------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------------|
| 현금및현금성자산 | 1,242,005 | 0 | 0 | 0 | 1,242,005 |
| 매출채권및기타채권 | 3,444,788 | 0 | 116,198 | 0 | 3,560,986 |
| 기타금융자산 | 377,996 | 441,321 | 1,437,684 | 156,774 | 2,413,775 |

(1) 보고기간말 현재 회사의 범주별 금융상품 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 기타 | 금융부채, 범주 합계 |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|---------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 4,276,120 | 0 | 0 | 0 | 4,276,120 |
| 차입금(사채 포함) | 7,151,062 | 0 | 0 | 0 | 7,151,062 |
| 기타금융부채 | 0 | 1,403 | 0 | 0 | 1,403 |
| 리스부채 | 0 | 0 | 0 | 792,893 | 792,893 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 상각후원가 측정 금융 부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 기타 | 금융부채, 범주 합계 |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|---------|-------------|
| 매입채무및기타채무 | 4,659,037 | 0 | 0 | 0 | 4,659,037 |
| 차입금(사채 포함) | 7,559,933 | 0 | 0 | 0 | 7,559,933 |
| 기타금융부채 | 0 | 1,403 | 23,076 | 0 | 24,479 |
| 리스부채 | 0 | 0 | 0 | 851,610 | 851,610 |

(*) 매입채무및기타채무에는 종업원급여제도와 관련된 금액이 제외되어 있습니다.

5. 매출채권 및 기타채권

(1) 보고기간말 현재 회사의 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 채권액 | 손실충당금 | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계 |
|-------|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 유동자산 | | 3,607,338 | (321,705) | (10,001) | 3,275,632 |
| 유동자산 | 매출채권 | 3,206,716 | (286,785) | (8,198) | 2,911,733 |
| | 기타채권 | 400,622 | (34,920) | (1,803) | 363,899 |
| 비유동자산 | | 299,050 | (1,357) | (19,451) | 278,242 |
| 비유동자산 | 매출채권 | 182,337 | (927) | (12,513) | 168,897 |
| | 기타채권 | 116,713 | (430) | (6,938) | 109,345 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 채권액 | 손실충당금 | 현재가치할인차금 | 장부금액 합계 |
|-------|------|-----------|-----------|----------|-----------|
| 유동자산 | | 3,509,494 | (308,332) | (10,893) | 3,190,269 |
| 유동자산 | 매출채권 | 3,062,159 | (278,716) | (8,778) | 2,774,665 |
| | 기타채권 | 447,335 | (29,616) | (2,115) | 415,604 |
| 비유동자산 | | 397,312 | (1,358) | (25,237) | 370,717 |
| 비유동자산 | 매출채권 | 275,354 | (927) | (18,314) | 256,113 |
| | 기타채권 | 121,958 | (431) | (6,923) | 114,604 |

(2) 보고기간말 현재 회사의 기타채권 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----|--------|
| 대여금 | 36,697 |

| | |
|-------|----------|
| 미수금 | 245,971 |
| 미수수익 | 8,051 |
| 보증금 | 217,876 |
| 손실충당금 | (35,351) |
| 합계 | 473,244 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------|----------|
| 대여금 | 40,069 |
| 미수금 | 261,692 |
| 미수수익 | 5,275 |
| 보증금 | 253,219 |
| 손실충당금 | (30,047) |
| 합계 | 530,208 |

(3) 보고기간말 현재 매출채권및기타채권의 신용위험의 최대 노출금액은 장부금액입니다.

(4) 회사는 매출채권의 사업모형 및 계약상 현금흐름 특성을 고려하여 상기 매출채권중 일부를 기타 포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하였습니다.

6. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타금융자산 및 기타금융부채 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|--------|-------------------|-------------|
| 기타금융자산 | | |
| 기타금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 80,465 |
| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 501,511 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,654,368 |
| | 위험회피목적파생상품자산 | 210,252 |
| | 차감: 비유동항목 | (2,265,775) |
| | 유동항목 | 180,821 |
| 기타금융부채 | | |
| 기타금융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 1,403 |
| | 위험회피목적파생상품부채 | 0 |
| | 차감: 비유동항목 | (1,403) |
| | 유동항목 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|--------|-------------------|-------------|
| 기타금융자산 | | |
| 기타금융자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 377,996 |
| | 당기손익-공정가치측정금융자산 | 441,321 |
| | 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,437,684 |
| | 위험회피목적파생상품자산 | 156,774 |
| | 차감: 비유동항목 | (2,134,324) |
| | 유동항목 | 279,451 |
| 기타금융부채 | | |
| 기타금융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 1,403 |
| | 위험회피목적파생상품부채 | 23,076 |
| | 차감: 비유동항목 | (23,819) |
| | 유동항목 | 660 |

(*1) 사용이 제한된 기타금융자산

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 금융자산 |
|---------------------|----------------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 30,464 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 금융자산 |
|---------------------|----------------------------------|
| 사용이 제한된 금융자산 | 30,464 |
| 사용이 제한된 금융자산에 대한 설명 | 당좌개설보증금, 정기예금 등으로 사용이 제한되어 있습니다. |

(*2) 당기손익-공정가치측정금융자산에는 소프트웨어공제조합 등으로부터 지급보증을 제공받는 대가로 동 조합에 대한 출자금 1,136 백만원(2023.12.31: 1,136 백만원)이 전액 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 당기손익-공정가치측정금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 채무상품 | 매매목적파생상품자산 | 금융자산 합계 |
|--|------|------------|---------|
|--|------|------------|---------|

| | | | |
|---------------------|---------|----|-----------|
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 501,462 | 49 | 501,511 |
| 차감: 비유동항목 | | | (501,511) |
| 유동항목 | | | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 채무상품 | 매매목적파생상품자산 | 금융자산 합계 |
|---------------------|---------|------------|-----------|
| 당기손익-공정가치측정 금융자산 | 440,257 | 1,064 | 441,321 |
| 차감: 비유동항목 | | | (441,321) |
| 유동항목 | | | 0 |

(*) 매매목적파생상품자산은 Epsilon Global Communications Pte. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 Call Option 입니다(주석 15 참조).

2) 보고기간말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 중 채무상품의 신용위험의 최대 노출금액은 장 부금액입니다.

(3) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

1) 보고기간말 현재 회사의 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 금융자산 합계 |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 1,453,179 | 201,189 | 1,654,368 |
| 차감: 비유동항목 | | | (1,654,368) |
| 유동항목 | | | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 지분상품(상장) | 지분상품(비상장) | 금융자산 합계 |
|-----------------------|-----------|-----------|-------------|
| 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 1,236,495 | 201,189 | 1,437,684 |
| 차감: 비유동항목 | | | (1,437,684) |
| 유동항목 | | | 0 |

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.

파생상품의 평가내역, 자산

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|--------------|-----------|
| 위험회피목적파생상품자산 | 210,252 |
| 차감: 비유동항목 | (109,892) |
| 유동항목 | 100,360 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|--------------|-----------|
| 위험회피목적파생상품자산 | 156,774 |
| 차감: 비유동항목 | (105,680) |
| 유동항목 | 51,094 |

파생상품의 평가내역, 부채

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|--------------|------|
| 위험회피목적파생상품부채 | 0 |
| 차감: 비유동항목 | 0 |
| 유동항목 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|--------------|----------|
| 위험회피목적파생상품부채 | 23,076 |
| 차감: 비유동항목 | (22,416) |
| 유동항목 | 660 |

(*) 이자율 및 환율변동에 따른 사채의 현금흐름 변동위험을 회피하기 위한 파생상품으로 위험회피 대상 예상거래로 인하여 현금흐름 변동위험에 노출되는 예상 최장기간은 2034년 9월 7일까지 입니다.

위험회피목적 파생상품의 전체 공정가치는 만약 위험회피대상항목의 잔여만기가 12개월을 초과한 다면 비유동자산(부채)로 분류하며, 12개월 이내인 경우에는 유동자산(부채)로 분류하고 있습니다.

2) 당분기와 전분기 중 위험회피목적 파생상품에서 발생한 평가손익의 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|------|--------|
| 평가이익 | 61,112 |
| 평가손실 | 0 |

| | |
|--------|--------|
| 기타포괄손익 | 14,718 |
|--------|--------|

전분기

(단위 : 백만원)

| | 통화스왑 |
|--------|----------|
| 평가이익 | 153,946 |
| 평가손실 | 204 |
| 기타포괄손익 | (40,471) |

(*) 기타포괄손익은 자본에 직접 가감된 이연법인세가 반영되기 전의 금액입니다.

3) 당분기 및 전분기 중 현금흐름위험회피와 관련하여 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분은 평가 이익 금액이 다음과 같습니다.

현금흐름위험회피와 관련하여 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 현금흐름위험회피에서 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분의 이익(손실) | 1,618 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|-------|
| 현금흐름위험회피에서 당기손익으로 인식한 비효과적인 부분의 이익(손실) | 1,271 |

(5) 당기손익-공정가치측정금융부채

1) 보고기간말 현재 회사의 당기손익-공정가치측정금융부채 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 매매목적파생상품부채 |
|-----------------|------------|
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 1,403 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 매매목적파생상품부채 |
|-----------------|------------|
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 1,403 |

(*) Epsilon Global Communications PTE. Ltd. 인수와 관련하여 인식한 파생상품부채입니다(주식

15 참조).

7. 재고자산

보고기간말 현재 회사의 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 합계 |
|---------|---------|----------|---------|
| 상품 | 320,557 | (55,974) | 264,583 |
| 총유동재고자산 | 320,557 | (55,974) | 264,583 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 취득원가 | 평가충당금 | 장부금액 합계 |
|---------|---------|----------|---------|
| 상품 | 448,307 | (80,190) | 368,117 |
| 총유동재고자산 | 448,307 | (80,190) | 368,117 |

당분기와 전분기 중 비용으로 인식한 재고자산의 원가와 재고자산 평가손실 및 환입금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 1,930,432 |
| 재고자산 평가손실환입 | (24,216) |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------------|-----------|
| 기간동안 비용으로 인식한 재고자산의 원가 | 1,890,348 |
| 재고자산 평가손실환입 | (19,070) |

8-1. 기타자산

보고기간말 현재 회사의 기타자산 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|-----------|
| 기타자산 | | |
| 기타자산 | 선급금 | 56,109 |
| | 선급비용 | 212,237 |
| | 계약원가 | 1,793,608 |
| | 계약자산 | 759,361 |
| | 차감:비유동항목 | (703,319) |
| | 유동항목 | 2,117,996 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|----------|-----------|
| 기타자산 | | |
| 기타자산 | 선급금 | 60,065 |
| | 선급비용 | 79,051 |
| | 계약원가 | 1,804,448 |
| | 계약자산 | 774,435 |
| | 차감:비유동항목 | (709,276) |
| | 유동항목 | 2,008,723 |

8-2. 기타부채

보고기간말 현재 회사의 기타부채 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타부채 | | |
| 기타부채 | 선수금 | 188,941 |
| | 예수금 | 38,345 |
| | 선수수익 | 3,126 |
| | 리스부채 | 792,893 |
| | 계약부채 | 243,446 |
| | 차감: 비유동항목 | (566,490) |
| | 유동항목 | 700,261 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------|-----------|-----------|
| 기타부채 | | |
| 기타부채 | 선수금 | 245,797 |
| | 예수금 | 39,214 |
| | 선수수익 | 951 |
| | 리스부채 | 851,610 |
| | 계약부채 | 259,724 |
| | 차감: 비유동항목 | (677,691) |
| | 유동항목 | 719,605 |

(*) 선수금에는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'을 적용함에 따라 인식된 금액이 포함되어 있습니다(주석 19 참조).

9-1. 유형자산

(1) 당분기와 전분기 중 회사의 유형자산내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | | 11,492,776 |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | | |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | 취득및자본적지출 | 1,558,337 |
| | 처분및폐기 | (45,868) |
| | 감가상각 | (1,807,568) |
| | 투자부동산에서(으로)의 대체 | 46,650 |
| | 기타 | (58,735) |
| 기말 순장부금액 | | 11,185,592 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-----------------|-----------------|-------------|
| 기초 순장부금액 | | 11,540,162 |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | | |
| 유형자산의 변동에 대한 조정 | 취득및자본적지출 | 1,727,698 |
| | 처분및폐기 | (55,261) |
| | 감가상각 | (1,740,212) |
| | 투자부동산에서(으로)의 대체 | (85,051) |
| | 기타 | (98,877) |
| 기말 순장부금액 | | 11,288,459 |

9-2. 투자부동산

(2) 당분기와 전분기 중 회사의 투자부동산 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 1,191,592 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 감가상각 | (33,669) |
| | 유형자산에서(으로)의 대체 | (46,650) |
| 기말장부금액 | | 1,111,273 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------------|-----------|
| 기초장부금액 | | 1,137,489 |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | | |
| 투자부동산의 변동에 대한 조정 | 감가상각 | (34,926) |
| | 유형자산에서(으로)의 대체 | 85,051 |
| 기말장부금액 | | 1,187,614 |

(3) 보고기간말 현재 회사(리스제공자)는 부동산 임대 관련 해지불능운용리스 계약을 체결하고 있으며, 동 계약에 따른 미래 최소리스료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | 1년 이내 | 1년 초과 5년 이내 | 5년 초과 | 합계 구간 합계 |
|---------------------|---------|-------------|---------|----------|
| 받게 될 할인되지 않은 운용 리스료 | 120,834 | 248,808 | 474,477 | 844,119 |

9-3. 담보제공자산

(4) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산 담보제공 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련금액 |
|------|------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 담보권자 | 임차권자 | 토지, 건물 | 171,132 | 35,590 | 보증금 | 29,917 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 담보제공자산 | 장부금액 | 담보설정금액 | 관련 계정과목 | 관련금액 |
|------|------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 담보권자 | 임차권자 | 토지, 건물 | 165,732 | 34,952 | 보증금 | 29,211 |

9-4. 무형자산

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------|-----------|
| 기초장부금액 | | 1,487,848 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 취득및자본적지출 | 64,506 |
| | 처분및폐기 | (9,549) |
| | 상각 | (353,223) |
| 기말장부금액 | | 1,189,582 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|------------------|----------|-----------|
| 기초장부금액 | | 1,855,679 |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | | |
| 무형자산 및 영업권의 변동내역 | 취득및자본적지출 | 104,177 |
| | 처분및폐기 | (7,387) |
| | 상각 | (357,091) |
| 기말장부금액 | | 1,595,378 |

(*) 취득 및 자본적지출 금액에는 유형자산에서 대체된 금액이 포함되어 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산에 대한 공시

당분기말 (단위 : 백만원)

| | 영업권 | 회원권 |
|---------------|--------|--------|
| 비한정 내용연수 무형자산 | 65,057 | 55,978 |

전기말 (단위 : 백만원)

| | 영업권 | 회원권 |
|---------------|--------|--------|
| 비한정 내용연수 무형자산 | 65,057 | 54,717 |

10. 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자

(1) 보고기간말 현재 회사의 종속기업·관계기업 및 공동기업 투자의 장부금액은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 구 분 | 2024.09.30 | 2023.12.31 |
|-------------|------------|------------|
| 종속기업 | 4,411,654 | 4,381,161 |
| 관계기업 및 공동기업 | 415,202 | 415,445 |
| 합 계 | 4,826,856 | 4,796,606 |

1) 종속기업 투자내역(단위: 백만원)

| 회사명 | 소재지 | 2024.09.30 소유지분율 | 장 부 금 액 | |
|-----------------|------|---------------------|------------|------------|
| | | | 2024.09.30 | 2023.12.31 |
| ㈜케이티에스테이트 | 한국 | 100.0% | 1,084,522 | 1,084,522 |
| ㈜케이티넷 | 한국 | 100.0% | 390,530 | 390,530 |
| ㈜케이티씨엑스(*1) | 한국 | 8.4% | 6,427 | 6,427 |
| ㈜케이티아이엑스(*1) | 한국 | 33.3% | 30,633 | 30,633 |
| ㈜케이티스카이라이프 | 한국 | 50.6% | 311,696 | 311,696 |
| 비씨카드㈜ | 한국 | 69.5% | 633,004 | 633,004 |
| ㈜케이티엠엔엑스 | 한국 | 100.0% | 26,764 | 26,764 |
| ㈜케이티알파 | 한국 | 70.5% | 130,924 | 130,924 |
| 케이티텔레콤㈜ | 한국 | 86.8% | 134,308 | 134,308 |
| ㈜나스미디어(*1) | 한국 | 44.1% | 23,051 | 23,051 |
| ㈜케이티디엑스 | 한국 | 91.6% | 19,616 | 19,616 |
| 케이티지디메이치㈜ | 한국 | 100.0% | 2,745 | 2,745 |
| ㈜케이티스포츠 | 한국 | 52.6% | 27,327 | 27,327 |
| ㈜케이티엠오버일 | 한국 | 100.0% | 102,237 | 102,237 |
| ㈜케이티서비스북부 | 한국 | 67.3% | 3,873 | 3,873 |
| ㈜케이티서비스남부 | 한국 | 76.4% | 10,160 | 10,160 |
| KT전력투자조합 3호 | 한국 | 86.7% | 130 | 2,947 |
| ㈜플래디(*2) | 한국 | 23.5% | 20,000 | 20,000 |
| ㈜케이티엠오엑스북부 | 한국 | 100.0% | 6,334 | 6,334 |
| ㈜케이티엠오엑스남부 | 한국 | 98.4% | 4,267 | 4,267 |
| 넥스트커넥트피에프브이㈜ | 한국 | 100.0% | 24,250 | 24,250 |
| KT전력투자조합5호 | 한국 | 95.0% | 19,000 | 19,000 |
| ㈜케이티엔지니아링 | 한국 | 59.8% | 28,000 | 28,000 |
| ㈜케이티스튜디오지니 | 한국 | 90.9% | 283,620 | 283,620 |
| ㈜플랩(*3) | 한국 | - | - | 21,958 |
| KT ES Pte. Ltd. | 싱가포르 | 68.8% | 81,910 | 13,640 |
| ㈜알디미디어 | 한국 | 100.0% | 22,000 | 22,000 |
| ㈜케이티클라우드 | 한국 | 92.7% | 901,504 | 901,504 |
| 기타 | | | 82,822 | 95,824 |
| 합 계 | | | 4,411,654 | 4,381,161 |

(*1) 당분기말 현재 회사와 종속기업이 보유한 지분율은 50%를 초과하지 아니하나, 회사를 제외한 기타주주의 분포 및 과거 주주총회에서 의결권 행사 주식수 등을 고려하여 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 당분기말 현재 종속기업인 ㈜나스미디어가 지분율 46.9%를 소유하고 있어, 회사와 종속기업이 보유한 지분율이 70.4%이므로 종속기업투자주식으로 분류하였습니다.

(*3) 당분기 중 회사의 지배력 상실로 인해 종속기업 투자내역에서 제외되었습니다.

2) 관계기업 및 공동기업 투자내역(단위: 백만원)

| 회사명 | 소재지 | 2024.09.30 소유지분율 | 장 부 금 액 | |
|------------------------|-----|---------------------|------------|------------|
| | | | 2024.09.30 | 2023.12.31 |
| KIF투자조합 | 한국 | 33.3% | 115,636 | 115,636 |
| 에이치디현대로보틱스㈜(*1) | 한국 | 10.0% | 50,000 | 50,000 |
| 메가온클라우드㈜(*1) | 한국 | 6.7% | 130,001 | 130,001 |
| KT-DSC창조경제청년창업투자조합(*1) | 한국 | 17.1% | 2,055 | 2,220 |
| LS미션솔루션㈜(*2) | 한국 | - | - | 5,409 |
| 기타 | | | 117,510 | 112,179 |
| 합 계 | | | 415,202 | 415,445 |

(*1) 당분기말 현재 회사의 보통주 지분율은 20% 미만이나, 피투자회사의 재무 또는 영업정책에 유의적인 영향력을 행사할 수 있어 관계기업 투자주식으로 분류하였습니다.

(*2) 당분기 중 회사의 유의적 영향력 상실로 인해 관계기업 투자내역에서 제외되었습니다.

(2) 당분기와 전분기 중 회사의 종속기업·관계기업 및 공동기업투자 변동내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 구 분 | 2024년 3분기 | 2023년 3분기 |
|-----------|-----------|-----------|
| 기초장부금액 | 4,796,606 | 4,879,219 |
| 주식의 취득 | 75,670 | 33,016 |
| 주식의 처분(*) | (41,820) | (39,993) |
| 기타 | (3,600) | (771) |
| 분기말장부금액 | 4,826,856 | 4,871,471 |

(*) 당분기 중 회사가 ㈜폴럼에 대한 종속기업투자주식을 ㈜팅프레스의 상환전환우선주와 교환한 거래가 포함되어 있습니다.

11. 매입채무및기타채무

(1) 보고기간말 현재 회사의 매입채무및기타채무 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------|------|-----------|
| 유동부채 | | 4,149,127 |
| 유동부채 | 매입채무 | 765,235 |
| | 기타채무 | 3,383,892 |
| 비유동부채 | | 489,699 |
| 비유동부채 | 기타채무 | 489,699 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------|------|-----------|
| 유동부채 | | 4,232,377 |
| 유동부채 | 매입채무 | 713,833 |
| | 기타채무 | 3,518,544 |
| 비유동부채 | | 739,766 |
| 비유동부채 | 기타채무 | 739,766 |

(2) 보고기간말 현재 회사의 기타채무 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|-----------|
| 미지급금 | 2,301,068 |

| | |
|-----------|-----------|
| 미지급비용 | 1,102,260 |
| 영업예수금 | 375,741 |
| 기타 | 94,522 |
| 차감: 비유동항목 | (489,699) |
| 유동항목 | 3,383,892 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|-----------|
| 미지급금 | 2,880,385 |
| 미지급비용 | 879,613 |
| 영업예수금 | 401,271 |
| 기타 | 97,041 |
| 차감: 비유동항목 | (739,766) |
| 유동항목 | 3,518,544 |

12-1 차입금_사채, 전환사채

(1) 보고기간말 현재 회사의 차입금 내역은 다음과 같습니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

(단위 : 백만원)

| | | 사채종류 | 상환기일 | 연이자율 | 기준이자율 | 차입금, 기준이자율 조 정 | 당기_외화금액 (단위: 천) | 당기_원화금액 | 전기_외화금액 (단위: 천) | 전기_원화금액 |
|-------|------|-----------------|------------|---------|-----------------|-------------------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| 차입금명칭 | 사채1 | 외화표시고정금리부사 채 | 2034-09-07 | 0.06500 | | | USD 100,000 천 | 131,960 | USD 100,000 천 | 128,940 |
| | 사채2 | 외화표시고정금리부사 채 | 2026-07-18 | 0.02500 | | | USD 400,000 천 | 527,840 | USD 400,000 천 | 515,760 |
| | 사채3 | 외화표시고정금리부사 채 | 2024-07-19 | 0.00000 | | | 0 | 0 | JPY 400,000 천 | 3,651 |
| | 사채4 | 외화표시고정금리부사 채 | 2025-09-01 | 0.01000 | | | USD 400,000 천 | 527,840 | USD 400,000 천 | 515,760 |
| | 사채5 | 외화표시변동금리부사 채 | 2024-11-01 | | Compounded SOFR | 0.0121 | USD 350,000 천 | 461,860 | USD 350,000 천 | 451,290 |
| | 사채6 | 외화표시고정금리부사 채 | 2027-01-21 | 0.01375 | | | USD 300,000 천 | 395,880 | USD 300,000 천 | 386,820 |
| | 사채7 | 외화표시고정금리부사 채 | 2025-08-08 | 0.04000 | | | USD 500,000 천 | 659,800 | USD 500,000 천 | 644,700 |
| | 사채8 | 채 183-3회 공모사채 | 2031-12-22 | 0.04270 | | | 0 | 160,000 | 0 | 160,000 |
| | 사채9 | 채 184-3회 공모사채 | 2033-04-10 | 0.03170 | | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채10 | 채 186-3회 공모사채 | 2024-06-26 | 0.00000 | | | 0 | 0 | 0 | 110,000 |
| | 사채11 | 채 186-4회 공모사채 | 2034-06-26 | 0.03695 | | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채12 | 채 187-3회 공모사채 | 2024-09-02 | 0.00000 | | | 0 | 0 | 0 | 170,000 |
| | 사채13 | 채 187-4회 공모사채 | 2034-09-02 | 0.03546 | | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채14 | 채 188-2회 공모사채 | 2025-01-29 | 0.02454 | | | 0 | 240,000 | 0 | 240,000 |
| | 사채15 | 채 188-3회 공모사채 | 2035-01-29 | 0.02706 | | | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| | 사채16 | 채 189-3회 공모사채 | 2026-01-28 | 0.02203 | | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| | 사채17 | 채 189-4회 공모사채 | 2036-01-28 | 0.02351 | | | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사채18 | 채 190-3회 공모사채 | 2028-01-30 | 0.02947 | | | 0 | 170,000 | 0 | 170,000 |
| | 사채19 | 채 190-4회 공모사채 | 2038-01-30 | 0.02931 | | | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| | 사채20 | 채 191-2회 공모사채 | 2024-01-15 | 0.00000 | | | 0 | 0 | 0 | 80,000 |
| | 사채21 | 채 191-3회 공모사채 | 2029-01-15 | 0.02160 | | | 0 | 110,000 | 0 | 110,000 |
| | 사채22 | 채 191-4회 공모사채 | 2039-01-14 | 0.02213 | | | 0 | 90,000 | 0 | 90,000 |

| | | | | | | | | |
|----------|---------------|------------|---------|--|---|-----------|---|-----------|
| 사채23 | 제 192-2회 공모사채 | 2024-10-11 | 0.01578 | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| 사채24 | 제 192-3회 공모사채 | 2029-10-11 | 0.01622 | | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| 사채25 | 제 192-4회 공모사채 | 2039-10-11 | 0.01674 | | 0 | 110,000 | 0 | 110,000 |
| 사채26 | 제 193-2회 공모사채 | 2025-06-17 | 0.01434 | | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| 사채27 | 제 193-3회 공모사채 | 2030-06-17 | 0.01608 | | 0 | 20,000 | 0 | 20,000 |
| 사채28 | 제 193-4회 공모사채 | 2040-06-15 | 0.01713 | | 0 | 60,000 | 0 | 60,000 |
| 사채29 | 제 194-1회 공모사채 | 2024-01-26 | 0.00000 | | 0 | 0 | 0 | 130,000 |
| 사채30 | 제 194-2회 공모사채 | 2026-01-27 | 0.01452 | | 0 | 140,000 | 0 | 140,000 |
| 사채31 | 제 194-3회 공모사채 | 2031-01-27 | 0.01849 | | 0 | 50,000 | 0 | 50,000 |
| 사채32 | 제 194-4회 공모사채 | 2041-01-25 | 0.01976 | | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| 사채33 | 제 195-1회 공모사채 | 2024-06-10 | 0.00000 | | 0 | 0 | 0 | 180,000 |
| 사채34 | 제 195-2회 공모사채 | 2026-06-10 | 0.01806 | | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| 사채35 | 제 195-3회 공모사채 | 2031-06-10 | 0.02168 | | 0 | 40,000 | 0 | 40,000 |
| 사채36 | 제 196-1회 공모사채 | 2025-01-27 | 0.02596 | | 0 | 270,000 | 0 | 270,000 |
| 사채37 | 제 196-2회 공모사채 | 2027-01-27 | 0.02637 | | 0 | 100,000 | 0 | 100,000 |
| 사채38 | 제 196-3회 공모사채 | 2032-01-27 | 0.02741 | | 0 | 30,000 | 0 | 30,000 |
| 사채39 | 제 197-1회 공모사채 | 2025-06-27 | 0.04191 | | 0 | 280,000 | 0 | 280,000 |
| 사채40 | 제 197-2회 공모사채 | 2027-06-29 | 0.04188 | | 0 | 120,000 | 0 | 120,000 |
| 사채41 | 제 198-1회 공모사채 | 2025-01-10 | 0.03847 | | 0 | 70,000 | 0 | 70,000 |
| 사채42 | 제 198-2회 공모사채 | 2026-01-12 | 0.03869 | | 0 | 150,000 | 0 | 150,000 |
| 사채43 | 제 198-3회 공모사채 | 2028-01-12 | 0.03971 | | 0 | 80,000 | 0 | 80,000 |
| 사채44 | 제 199-1회 공모사채 | 2025-07-11 | 0.04028 | | 0 | 85,000 | 0 | 85,000 |
| 사채45 | 제 199-2회 공모사채 | 2026-07-10 | 0.04146 | | 0 | 160,000 | 0 | 160,000 |
| 사채46 | 제 199-3회 공모사채 | 2028-07-12 | 0.04221 | | 0 | 155,000 | 0 | 155,000 |
| 사채47 | 제 200-1회 공모사채 | 2026-02-27 | 0.03552 | | 0 | 120,000 | 0 | 0 |
| 사채48 | 제 200-2회 공모사채 | 2027-02-26 | 0.03608 | | 0 | 200,000 | 0 | 0 |
| 사채49 | 제 200-3회 공모사채 | 2029-02-27 | 0.03548 | | 0 | 80,000 | 0 | 0 |
| 자입금영청 합계 | | | | | | 6,765,180 | | 6,976,921 |

(*1) 사채 1과 관련하여 회사의 싱가포르 증권거래소에 등록된 Medium Term Note 프로그램(이하 "MTN 프로그램") 한도는 USD 2,000 백만이며, 회사가 동 MTN 프로그램을 사채1 통하여 발행한 외화표시고정금리부사채 중 당분기말 현재 상환기일이 도래하지 않은 사채의 금액은 USD 100 백만입니다. 2007년 이후 MTN 프로그램은 더 이상 유효하지 않습니다.

(*2) 당분기말 현재 외화표시변동금리부사채의 Daily SOFR 금리는 약 4.960% 입니다.

사채에 대한 세부 정보 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 사채 |
|------------------|-------------|
| 액면총액 | 6,765,180 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (2,759,849) |
| 사채할인발행차금 | (15,105) |
| 차감계 | 3,990,226 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 사채 |
|------------------|-------------|
| 액면총액 | 6,976,921 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (1,224,741) |
| 사채할인발행차금 | (18,468) |
| 차감계 | 5,733,712 |

(2) 보고기간말 현재 사채 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 | 합계 구간 합계 |
|----|------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 사채 | | 2,764,500 | 1,277,840 | 815,880 | 405,000 | 1,501,960 | 6,765,180 |
| 사채 | 원화사채 | 1,115,000 | 750,000 | 420,000 | 405,000 | 1,370,000 | 4,060,000 |
| | 외화사채 | 1,649,500 | 527,840 | 395,880 | 0 | 131,960 | 2,705,180 |

12-2 차입금_차입금

2) 장기차입금

(단위 : 백만원)

| | | | 차입처 | 차입용도 | 상환기일 | 당기_원화금액 | 전기_원화금액 |
|----------|--------|---------|--------|--------|------------|---------|---------|
| 차입금명칭 | 장기 차입금 | 장기차입금1 | 수출입은행 | 남북협력기금 | 2026-07-10 | 987 | 1,480 |
| | | 장기차입금2 | CA-CIB | 일반대출 | 2024-05-28 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금3 | CA-CIB | 일반대출 | 2024-03-15 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금4 | CA-CIB | 일반대출 | 2027-05-28 | 100,000 | 0 |
| | | 장기차입금5 | JPM | 일반대출 | 2025-02-28 | 100,000 | 100,000 |
| | | 장기차입금6 | JPM | 일반대출 | 2024-03-15 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금7 | DBS | 일반대출 | 2024-06-28 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금8 | DBS | 일반대출 | 2027-05-28 | 100,000 | 0 |
| | | 장기차입금9 | 산업은행 | 일반대출 | 2024-03-14 | 0 | 100,000 |
| | | 장기차입금10 | 신한은행 | 일반대출 | 2027-05-28 | 100,000 | 0 |
| 차입금명칭 합계 | | | | | | 400,987 | 601,480 |

(*) 상기 남북협력기금은 7년 거치 13년 분할상환 조건으로 차입하였습니다.

장기차입금

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 장기 차입금 |
|------------------|-----------|
| 원화금액 | 400,987 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (100,493) |
| 차감계 | 300,494 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 장기 차입금 |
|------------------|-----------|
| 원화금액 | 601,480 |
| 차감: 1년 이내 상환 도래분 | (500,493) |
| 차감계 | 100,987 |

장기차입금 이자율에 대한 공시

| | | | | 차입금, 이자율 |
|-------|----------|----|------|----------|
| 차입금명칭 | 장기차입금_1 | 범위 | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0100 |
| | 장기차입금_2 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0000 |
| | 장기차입금_3 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0000 |
| | 장기차입금_4 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0382 |
| | 장기차입금_5 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0270 |
| | 장기차입금_6 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0000 |
| | 장기차입금_7 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0000 |
| | 장기차입금_8 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0382 |
| | 장기차입금_9 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0000 |
| | 장기차입금_10 | | 하위범위 | 0.0000 |
| | | | 상위범위 | 0.0409 |

(2) 보고기간말 현재 차입금의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 1년 이내 | 1년 초과 2년 이내 | 2년 초과 3년 이내 | 3년 초과 4년 이내 | 4년 초과 | 합계 구간 합계 |
|-----|-------|---------|-------------|-------------|-------------|-------|----------|
| 차입금 | | | | | | | |
| 차입금 | 원화차입금 | 100,493 | 494 | 300,000 | 0 | 0 | 400,987 |

13. 총당부채

기타총당부채에 대한 공시

당분기와 전분기 중 회사의 총당부채 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 소송총당부채 | 복구총당부채 | 기타총당부채 | 총당부채 합계 |
|---------|---------|---------|--------|---------|
| 기초장부금액 | 25,879 | 115,747 | 40,728 | 182,354 |
| 전입 및 대체 | 26 | 9,436 | (151) | 9,311 |
| 사용 | (1,222) | (762) | (210) | (2,194) |
| 환입 | (3,093) | (552) | 0 | (3,645) |
| 기말장부금액 | 21,590 | 123,869 | 40,367 | 185,826 |

| | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 차감: 유동항목 | (21,590) | (22,619) | (40,367) | (84,576) |
| 비유동항목 | 0 | 101,250 | 0 | 101,250 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 소송충당부채 | 복구충당부채 | 기타충당부채 | 충당부채 합계 |
|----------|----------|----------|----------|----------|
| 기초장부금액 | 30,938 | 96,667 | 39,489 | 167,094 |
| 전입 및 대체 | 2 | 12,857 | 354 | 13,213 |
| 사용 | 0 | (762) | (309) | (1,071) |
| 환입 | (2) | (584) | 0 | (586) |
| 기말장부금액 | 30,938 | 108,178 | 39,534 | 178,650 |
| 차감: 유동항목 | (30,938) | (18,392) | (39,306) | (88,636) |
| 비유동항목 | 0 | 89,786 | 228 | 90,014 |

14. 순확정급여부채(자산)

(1) 보고기간말 현재 회사의 재무상태표에 인식된 순확정급여부채(자산)의 금액은 다음과 같이 산정되었습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|----------------|-----------------------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 1,580,334 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (1,600,317) |
| 재무상태표 상 부채(자산) | (19,983) |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 전부 또는 부분적으로 기금이 적립되는 확정급여제도 |
|----------------|-----------------------------|
| 확정급여채무의 현재가치 | 1,548,588 |
| 사외적립자산의 공정가치 | (1,609,178) |
| 재무상태표 상 부채(자산) | (60,590) |

(2) 당분기와 전분기 중 회사의 확정급여채무 및 사외적립자산 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 확정급여채무 | 사외적립자산 |
|-----------------|----------|-----------|-------------|
| 기초금액 | | 1,548,588 | (1,609,178) |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | | | |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | 당기근무원가 | 84,265 | 0 |
| | 이자비용(수익) | 46,235 | (48,125) |
| | | | |

| | | | |
|------|---------------------|-----------|-------------|
| | 급여지급액 | (98,754) | 95,940 |
| | 순확정급여부채의 재측정요소, 반영후 | 0 | (1,054) |
| | 기타 | 0 | (37,900) |
| 기말금액 | | 1,580,334 | (1,600,317) |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 확정급여채무 | 사외적립자산 |
|-----------------|---------------------|-----------|-------------|
| 기초금액 | | 1,493,655 | (1,674,344) |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | | | |
| 순확정급여채무(자산)의 변동 | 당기근무원가 | 81,832 | 0 |
| | 이자비용(수익) | 54,997 | (61,952) |
| | 급여지급액 | (100,850) | 95,060 |
| | 순확정급여부채의 재측정요소, 반영후 | 0 | (5,335) |
| | 기타 | 0 | (55,201) |
| 기말금액 | | 1,529,634 | (1,701,772) |

(3) 당분기와 전분기중 회사의 손익계산서에 반영된 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------|----------|
| 당기근무원가 | 84,265 |
| 순이자비용 | (1,890) |
| 타계정대체 | (11,727) |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 70,648 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------------------|---------|
| 당기근무원가 | 81,832 |
| 순이자비용 | (6,955) |
| 타계정대체 | (9,679) |
| 종업원 급여에 포함된 총 비용 | 65,198 |

15. 우발부채와 약정사항

(1) 보고기간말 현재 회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | 약정사항 | 약정금융기관 | 약정 금액_원화 | 약정 금액_외화 | 실행금액_원화 | 실행금액_외화 |
|--------|--------|--------|----------|-----------|---------|---------|
| 약정의 유형 | 약정사항_1 | 당좌차월 | 국민은행 등 | 360,000 | 0 | 0 |
| | 약정사항_2 | 운전자금대출 | 산업은행 등 | 1,120,000 | 0 | 100,000 |
| | 약정사항_3 | 남북협력기금 | 한국수출입은행 | 37,700 | 0 | 987 |

| | | | | | | | |
|--|--------|--------------|---------|---------|-----------------|-------|-----------------|
| | 약정사항_4 | 경제협력사업보험 | 한국수출입은행 | 3,240 | 0 | 1,732 | 0 |
| | 약정사항_5 | 전자외상매출채권담보대출 | 국민은행 등 | 247,000 | 0 | 7,896 | 0 |
| | 약정사항_6 | 플러스 전자어음 | 기업은행 | 50,000 | 0 | 495 | 0 |
| | 약정사항_7 | 파생상품거래한도 | 산업은행 등 | 0 | USD 1,970,000 천 | 0 | USD 1,970,000 천 |

(2) 보고기간말 현재 회사가 금융기관 등으로부터 제공받고 있는 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | | 금융기관 | 보증사항 | 보증한도_원화 | 보증한도_외화 |
|----------|---------------|-----------|------------|-----------|--------------|
| 지급보증의 구분 | 제공받고있는 지급보증_1 | 하나은행 | 포괄여신한도 | 3,100 | 0 |
| | 제공받고있는 지급보증_2 | 하나은행 | 포괄여신한도 | 0 | USD 8,700 천 |
| | 제공받고있는 지급보증_3 | 신한은행 | 외화지급보증 등 | 0 | USD 36,017 천 |
| | 제공받고있는 지급보증_4 | 국민은행 | 외화지급보증 | 0 | USD 3,186 천 |
| | 제공받고있는 지급보증_5 | 우리은행 | 외화지급보증 | 0 | USD 5,000 천 |
| | 제공받고있는 지급보증_6 | 산업은행 | 선수금환급보증 | 0 | USD 6,811 천 |
| | 제공받고있는 지급보증_7 | 소프트웨어공제조합 | 선수금/기타보증 등 | 1,056,065 | 0 |
| | 제공받고있는 지급보증_8 | 서울보증보험 | 이행보증 등 | 29,178 | 0 |

지급보증에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 연대채무 | 컨소시엄 참여 |
|--------|--|--|
| 지급보증대상 | 회사는 (주)케이티셋의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 회사와 (주)케이티셋이 연대하여 변제할 금액은 509 백만원입니다. | 보고기간말 현재 회사는 알제리 시디압델라 신도시 건설사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로서 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니다. |
| 보증금액 | 509 | 0 |

기타약정에 대한 공시

| | | |
|--|--------|--------|
| | 기타약정_1 | 기타약정_2 |
|--|--------|--------|

| | | |
|------------------|--|---|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 회사는 당분기와 전기 중 유동화 전문회사 (2024년: 퍼스트파이브지 제73~76차 유동화전문유한회사, 2023년: 퍼스트파이브지 제67~72차 유동화전문유한회사)와 각각 유동화자산 양도계약을 체결하여 이동통신 단말기할부 대금채권 중 일부를 양도하였습니다. 회사는 각각의 유동화전문회사와 자산관리위탁계약을 체결하여 양도한 단말기할부대금채권의 관리업무를 수행하고 있으며, 유동화전문회사 청산시 자산관리수수료를 지급받기로 약정하였습니다. | 보고기간말 현재 번들링상품과 관련하여 (주)티빙에 최소 정산금 (MG, Minimum Guarantee)을 지급하고, 초과금의 일정 비율을 지급 받을 수 있는 개런티 약정이 존재합니다. |
|------------------|--|---|

법적소송우발부채에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | 피소(피고) |
|---------------------|---|
| 소송 건수 | 205 |
| 소송 금액 | 158,583 |
| 총당부채 | 21,590 |
| 의무의 성격에 대한 기술, 우발부채 | 보고기간말 현재 회사가 피소되어 계류중인 소송 사건 등은 205 건이고 소송가액은 158,583 백만원입니다. 회사는 이와 관련하여 총당부채 21,590 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다 (주석 13 참조). |

제한 조항에 대한 공시

| | 제한 조항 |
|------------------|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 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. |

유무형자산의 취득을 위한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | |
|------------------|--|
| | 유무형자산의 취득을 위한 약정에 대한 공시 |
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 401,976 백만원입니다. |
| 약정액 | 401,976 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | |
|------------------|--|
| | 유무형자산의 취득을 위한 약정에 대한 공시 |
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 전기말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 449,883 백만원입니다. |
| 약정액 | 449,883 |

주주간 약정에 대한 주기

| | | | |
|------------------|---|--|---|
| | 우발부채항목 | | |
| | 주주간 약정 | | |
| | 주주간 약정_1 | 주주간 약정_2 | 주주간 약정_3 |
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 회사는 Epsilon Global Communications PTE. Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 체결한 약정이 존재합니다. 약정에 따라 향후 일정 조건이 충족되지 못 할 경우, 지분인수계약의 재무적투자자는 소유한 전환우선주에 대한 동반매도권(Tag-Along) 및 동반매각청구권(Drag-Along) 등을 행사할 수 있습니다(주석 6 참조). | 회사는 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)와 주식매매계약과 관련하여 체결한 약정이 존재합니다. 해당 계약일로부터 일정 기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우, 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다. | 회사는 전기 중 (주)케이티클라우드의 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 특정 상황이 도래하는 경우, 재무적투자자는 동반매각청구권(Tag-Along) 혹은 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 해당 계약과 관련하여 회사와 재무적투자자는 향후 확정공모가액과 예비공모가액의 차이가 발생할 경우 상호 수익을 정산할 수 있습니다(주석 6 참조). |

출자약정에 대한 공시

| | |
|--|------|
| | 출자약정 |
|--|------|

| | |
|------------------|--|
| 약정 및 우발부채에 대한 공시 | 회사는 Storm Ventures FUND VII 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간 말 현재 회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 USD 33,700 천불, JPY 240,000 천엔을 출자할 예정입니다. |
| 출자방식 | 캐피탈콜(Capital Call) |
| 잔여약정금액 | USD 33,700 천불, JPY 240,000 천엔 |

자금보충의무에 대한 공시

(단위 : 백만원)

| | | | 자금보충의무 |
|------------------|-------|----------|---|
| 자금보충 의무에 대한 상세기술 | | | 회사는 보고기간 말에 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방(주)에 대하여 건설기간 중에는 건설출자자로서 건설도급금액 504,038 백만원 중 60%인 총 302,423 백만원의 자금보충의무가 있고, 건설도급금액 잔여 40%인 201,615 백만원에 대해 건설사간 연대책임 의무가 있습니다. 운영기간중에는 운영출자자로서 운영용역계약금액 438,312 백만원의 100% 한도로 자금보충 의무가 있습니다. |
| 자금보충 의무에 대한 상세기술 | 건설출자자 | | |
| | 건설출자자 | 건설도급금액 | 504,038 |
| | | 자금보충의무 | 302,423 |
| | | 연대책임의무 | 201,615 |
| | 운영출자자 | | |
| | 운영출자자 | 운영용역계약금액 | 438,312 |
| | | 자금보충의무 | 438,312 |

16. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다. 회사가 리스제공자인 경우의 리스에 대한 정보는 주석 9에서 다루고 있습니다.

(1) 재무상태표에 인식된 금액

보고기간말 현재 회사가 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

사용권자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | 사용권자산 |
|-------|-------|-------------|---------|
| 자산 | 사용권자산 | 토지및건물 | 824,617 |
| | | 기계시설 및 선로시설 | 42,944 |
| | | 기타 | 61,243 |
| 자산 합계 | | | 928,804 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 사용권 자산 |
|----------|--------|-------------|---------|
| 자산 | 사용권 자산 | 토지및건물 | 853,425 |
| | | 기계시설 및 선로시설 | 50,242 |
| | | 기타 | 72,958 |
| 자산 합계 | | | 976,625 |

리스부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|---------|
| 유동 리스부채 | 272,362 |
| 비유동 리스부채 | 520,531 |
| 합계 | 792,893 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|---------|
| 유동 리스부채 | 226,590 |
| 비유동 리스부채 | 625,020 |
| 합계 | 851,610 |

(*) 리스부채는 재무상태표의 기타유동부채 및 기타비유동부채 항목에 포함되었습니다(주석8 참조).

당분기와 전분기 중 리스와 관련하여 증가된 사용권자산은 다음과 같습니다.

리스와 관련하여 증가된 사용권자산의 추가

당분기

(단위 : 백만원)

| | 사용권자산 |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 증가 | 212,916 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 사용권자산 |
|-----------|---------|
| 사용권자산의 증가 | 220,737 |

(2) 손익계산서에 인식된 금액

당분기와 전분기 중 회사가 리스와 관련해서 손익계산서에 인식한 금액은 다음과 같습니다.

손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------------------|-------------|---------|
| 사용권자산감가상각비 | | 257,364 |
| 사용권자산감가상각비 | 토지와 건물 | 214,554 |
| | 기계시설 및 선로시설 | 18,976 |
| | 기타 | 23,834 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | 27,045 |
| 단기리스료 | | 3,403 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | | 7,834 |
| 리스의 총 현금유출 | | 280,116 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------------------|-------------|---------|
| 사용권자산감가상각비 | | 253,250 |
| 사용권자산감가상각비 | 토지와 건물 | 213,587 |
| | 기계시설 및 선로시설 | 19,341 |
| | 기타 | 20,322 |
| 리스부채에 대한 이자비용 | | 28,590 |
| 단기리스료 | | 3,111 |
| 단기리스가 아닌 소액자산 리스료 | | 8,288 |
| 리스의 총 현금유출 | | 274,406 |

17. 이익잉여금

보고기간말 현재 회사의 이익잉여금 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|------------|
| 법정적립금 | 782,249 |
| 임의적립금 | 4,651,362 |
| 미처분이익잉여금 | 7,145,577 |
| 합계 | 12,579,188 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|----------|------------|
| 법정적립금 | 782,249 |
| 임의적립금 | 4,651,362 |
| 미처분이익잉여금 | 7,110,814 |
| 합계 | 12,544,425 |

(*1) 법정적립금은 대한민국에서 제정되어 시행 중인 상법의 규정에 따라, 회사는 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 신고 조정에 의해 손금산입하는 세무상 준비금을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있습니다. 동 준비금 중 관계세법의 규정에 따라 환입하는 금액은 배당할 수 있습니다.

18. 기타자본구성요소

(1) 보고기간말 현재 회사의 기타자본구성요소 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|----------|----------|-----------|
| 기타자본구성요소 | | (390,154) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (215,459) |
| | 자기주식처분손익 | (69) |
| | 주식기준보상 | 6,237 |
| | 기타 | (180,863) |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|----------|----------|-----------|
| 기타자본구성요소 | | (569,872) |
| 기타자본구성요소 | 자기주식 | (398,075) |
| | 자기주식처분손익 | 301 |
| | 주식기준보상 | 8,773 |
| | 기타 | (180,871) |

(2) 보고기간말 현재 회사의 자기주식 내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-----------|-----------|
| 주식수(단위:주) | 6,195,910 |
| 금액 | 215,459 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--|------|
|--|------|

| | |
|-----------|------------|
| 주식수(단위:주) | 11,447,338 |
| 금액 | 398,075 |

보고기간말 현재 보유 중인 자기주식은 임원 및 종업원에 대한 보상 등에 사용할 계획입니다.

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당분기와 전분기 중 회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|------------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 4,702,510 | 13,828,806 |
| 기타 원천으로부터의 수익 | 62,473 | 179,301 |
| 합계 | 4,764,983 | 14,008,107 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|------------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 고객과의 계약에서 생기는 수익 | 4,613,275 | 13,606,292 |
| 기타 원천으로부터의 수익 | 59,684 | 173,079 |
| 합계 | 4,672,959 | 13,779,371 |

(2) 당분기와 전분기 중 회사의 영업수익 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 서비스의 제공 | 4,069,040 | 12,157,646 |
| 재화의 판매 | 695,943 | 1,850,461 |
| 합계 | 4,764,983 | 14,008,107 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 서비스의 제공 | 4,020,006 | 11,991,229 |
| 재화의 판매 | 652,953 | 1,788,142 |

| | | |
|----|-----------|------------|
| 합계 | 4,672,959 | 13,779,371 |
|----|-----------|------------|

서비스의 제공은 기간에 걸쳐 인식하고, 재화의 판매는 한 시점에 인식합니다.

(3) 보고기간말 현재 회사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약자산, 계약부채 및 이연수익은 아래와 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|-----------|
| 계약자산 | 1,028,041 |
| 계약부채 | 257,200 |
| 이연수익 | 73,395 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|-----------|
| 계약자산 | 1,069,514 |
| 계약부채 | 291,997 |
| 이연수익 | 70,314 |

(*1) 회사의 이연수익 중 정부보조금 등과 관련하여 인식한 이연수익은 제외되어 있습니다.

장기 공사와 관련하여 회사가 인식한 계약자산, 계약부채는 다음과 같습니다. 회사는 해당 계약자산을 매출채권및기타채권, 계약부채를 기타유동부채로 분류하고 있습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|---------|
| 계약자산 | 268,680 |
| 계약부채 | 13,754 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|------|---------|
| 계약자산 | 295,079 |
| 계약부채 | 32,273 |

(4) 보고기간말 현재 회사가 자산으로 인식한 계약원가는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 계약체결증분원가 | 계약이행원가 | 고객과의 계약체결원가나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 범주 합계 |
|--|----------|--------|---------------------------------------|
|--|----------|--------|---------------------------------------|

| | | | |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|
| 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산 | 1,640,026 | 153,582 | 1,793,608 |
|---------------------------------------|-----------|---------|-----------|

전기말

(단위 : 백만원)

| | 계약체결증분원가 | 계약이행원가 | 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산의 범주 합 계 |
|---------------------------------------|-----------|---------|--|
| 고객과의 계약체결원가 나 계약이행원가 중에서 인식한 자산 | 1,647,156 | 157,292 | 1,804,448 |

회사가 계약원가자산과 관련하여 당분기 및 전분기에 영업비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

당분기 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|-----------|
| 계약원가자산과 관련하여 영업비용으로 인식한 금액 | 1,378,068 |

전분기 (단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|-------------------------------|-----------|
| 계약원가자산과 관련하여 영업비용으로 인식한 금액 | 1,412,899 |

(5) 당분기와 전분기에 인식한 수익 중 전기에서 이월된 계약부채 및 이연수익과 관련된 금액은 다음과 같습니다.

당분기 (단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|-----------------------|--------------------|--------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기초잔액 중 당기에 인식한 수익 | | 47,016 | 174,892 |
| 기초잔액 중 당기에 인 식한 수익 | 거래가격의 배분 | 38,343 | 145,994 |
| | 가입수익/설치수익 이연 인식 | 8,673 | 28,898 |

전분기 (단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|--|--|------|----|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |

| | | | |
|-------------------|----------------|--------|---------|
| 기초잔액 중 당기에 인식한 수익 | | 49,087 | 186,882 |
| 기초잔액 중 당기에 인식한 수익 | 거래가격의 배분 | 40,422 | 157,857 |
| | 가입수익/설치수익 이연인식 | 8,665 | 29,025 |

20. 영업비용

(1) 당분기와 전분기 중 회사의 영업비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|---------------|-----------|------------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 종업원급여 | 534,586 | 1,706,618 |
| 감가상각비 | 607,051 | 1,811,257 |
| 사용권자산감가상각비 | 86,997 | 257,364 |
| 무형자산상각비 | 111,789 | 346,467 |
| 지급수수료 | 491,112 | 1,439,334 |
| 접속비용 | 107,890 | 319,981 |
| 국제정산부담금비용 | 39,315 | 102,600 |
| 재고자산의 매입 | 597,807 | 1,802,681 |
| 재고자산의 변동 | 139,551 | 103,534 |
| 판매촉진비 및 판매수수료 | 623,889 | 1,863,071 |
| 서비스구입비 | 214,627 | 615,753 |
| 컨텐츠구입비 | 177,134 | 526,725 |
| 전력수도비 | 108,165 | 297,153 |
| 세금과공과 | 50,866 | 152,038 |
| 임차료 | 30,681 | 89,859 |
| 보험료 | 15,840 | 39,955 |
| 개통가설비 | 118,748 | 346,796 |
| 광고선전비 | 38,996 | 96,722 |
| 연구개발비 | 53,965 | 171,589 |
| 대손상각비 | 11,945 | 37,242 |
| 기타 | 265,171 | 789,879 |
| 합계 | 4,426,125 | 12,916,618 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|--|------|----|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |

| | | |
|---------------|-----------|------------|
| 종업원급여 | 634,556 | 1,747,974 |
| 감가상각비 | 585,874 | 1,740,141 |
| 사용권자산감가상각비 | 84,207 | 253,250 |
| 무형자산상각비 | 116,356 | 354,867 |
| 지급수수료 | 470,079 | 1,379,269 |
| 접속비용 | 107,749 | 328,647 |
| 국제정산부담금비용 | 26,620 | 118,639 |
| 재고자산의 매입 | 687,202 | 1,798,045 |
| 재고자산의 변동 | (16,563) | 73,232 |
| 판매촉진비 및 판매수수료 | 636,416 | 1,899,528 |
| 서비스구입비 | 201,563 | 566,066 |
| 컨텐츠구입비 | 191,019 | 490,570 |
| 전력수도비 | 107,134 | 285,780 |
| 세금과공과 | 43,698 | 146,813 |
| 임차료 | 28,703 | 86,061 |
| 보험료 | 13,522 | 39,689 |
| 개통가설비 | 124,040 | 344,831 |
| 광고선전비 | 29,133 | 84,487 |
| 연구개발비 | 58,971 | 158,377 |
| 대손상각비 | 13,998 | 41,419 |
| 기타 | 335,180 | 852,617 |
| 합계 | 4,479,457 | 12,790,302 |

(2) 당분기와 전분기 중 회사의 종업원급여 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|-------------|---------|-----------|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |
| 단기종업원급여 | 490,111 | 1,572,225 |
| 퇴직급여(확정급여형) | 23,308 | 70,648 |
| 퇴직급여(확정기여형) | 14,919 | 43,322 |
| 주식기준보상 | 1,751 | 3,489 |
| 기타 | 4,497 | 16,934 |
| 합계 | 534,586 | 1,706,618 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 장부금액 | |
|--|------|----|
| | 공시금액 | |
| | 3개월 | 누적 |

| | | |
|-------------|---------|-----------|
| 단기종업원급여 | 593,255 | 1,621,626 |
| 퇴직급여(확정급여형) | 21,583 | 65,198 |
| 퇴직급여(확정기여형) | 14,217 | 41,309 |
| 주식기준보상 | 1,759 | 8,495 |
| 기타 | 3,742 | 11,345 |
| 합계 | 634,556 | 1,747,974 |

21. 기타수익 및 기타비용

(1), (2) 당분기와 전분기 중 회사의 기타수익 및 기타비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|-------------------|---------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기타수익 | | 104,332 | 290,456 |
| 기타수익 | 유형자산처분이익 | 8,721 | 31,000 |
| | 사용권자산처분이익 | 525 | 2,084 |
| | 무형자산처분이익 | 0 | 99 |
| | 유형자산손상보상수익 | 40,712 | 106,312 |
| | 종속기업·관계기업투자주식처분이익 | 34,421 | 65,303 |
| | 배당금수익 | 2,267 | 41,413 |
| | 국고보조금수익 | 9,102 | 23,309 |
| | 기타 | 8,584 | 20,936 |
| 기타비용 | | 39,975 | 126,166 |
| 기타비용 | 유형자산처분손실 | 10,702 | 43,260 |
| | 사용권자산처분손실 | 148 | 1,421 |
| | 무형자산처분손실 | 415 | 7,532 |
| | 종속기업·관계기업투자주식처분손실 | 0 | 3,154 |
| | 기부금비용 | 30 | 2,715 |
| | 기타 | 28,680 | 68,084 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|-----------|--------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기타수익 | | 85,696 | 257,295 |
| 기타수익 | 유형자산처분이익 | 5,766 | 17,976 |
| | 사용권자산처분이익 | 318 | 1,968 |

| | | | |
|------|-------------------|--------|---------|
| | 무형자산처분이익 | 0 | 0 |
| | 유형자산손상보상수익 | 36,501 | 106,349 |
| | 종속기업·관계기업투자주식처분이익 | 25,915 | 25,920 |
| | 배당금수익 | 3,947 | 64,654 |
| | 국고보조금수익 | 8,394 | 25,753 |
| | 기타 | 4,855 | 14,675 |
| 기타비용 | | 57,717 | 169,728 |
| 기타비용 | 유형자산처분손실 | 17,996 | 47,767 |
| | 사용권자산처분손실 | 179 | 1,095 |
| | 무형자산처분손실 | 1,692 | 4,687 |
| | 종속기업·관계기업투자주식처분손실 | 0 | 0 |
| | 기부금비용 | 6,015 | 21,292 |
| | 기타 | 31,835 | 94,887 |

22. 금융수익 및 금융비용

(1), (2) 당분기와 전분기 중 회사의 금융수익 및 금융비용 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|-----------|-----------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 금융수익 | | (71,859) | 310,942 |
| 금융수익 | 이자수익 | 53,152 | 166,925 |
| | 외환차익 | 1,842 | 6,608 |
| | 외화환산이익 | (3,355) | 15,712 |
| | 파생상품거래이익 | 0 | 0 |
| | 파생상품평가이익 | (136,699) | 61,112 |
| | 매출채권처분이익 | 0 | 0 |
| | 배당금수익 | 11,691 | 51,339 |
| | 금융상품처분이익 | 1,510 | 6,500 |
| | 금융상품평가이익 | 0 | 2,746 |
| | 기타대손상각비환입 | 0 | 0 |
| 금융비용 | | (76,657) | 283,445 |
| 금융비용 | 이자비용 | 61,807 | 200,368 |
| | 외환차손 | 1,401 | 5,404 |
| | 외화환산손실 | (142,285) | 62,865 |
| | 파생상품거래손실 | 129 | 129 |
| | | | |

| | | | |
|--|----------|-------|-------|
| | 파생상품평가손실 | (193) | 0 |
| | 매출채권처분손실 | 1,149 | 4,736 |
| | 금융상품평가손실 | 0 | 7,057 |
| | 금융상품처분손실 | 1,335 | 2,886 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 장부금액 | |
|------|-----------|---------|---------|
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 금융수익 | | 143,269 | 401,367 |
| 금융수익 | 이자수익 | 54,288 | 159,297 |
| | 외환차익 | 3,223 | 10,212 |
| | 외화환산이익 | 1,185 | 11,638 |
| | 파생상품거래이익 | 7,060 | 10,192 |
| | 파생상품평가이익 | 59,050 | 153,946 |
| | 매출채권처분이익 | 0 | 3,441 |
| | 배당금수익 | 10,561 | 43,141 |
| | 금융상품처분이익 | 5,623 | 6,515 |
| | 금융상품평가이익 | 0 | 706 |
| | 기타대손상각비환입 | 2,279 | 2,279 |
| 금융비용 | | 136,584 | 427,493 |
| 금융비용 | 이자비용 | 63,926 | 206,514 |
| | 외환차손 | 9,446 | 19,222 |
| | 외화환산손실 | 61,287 | 159,111 |
| | 파생상품거래손실 | 0 | 0 |
| | 파생상품평가손실 | 19 | 204 |
| | 매출채권처분손실 | 1,906 | 8,971 |
| | 금융상품평가손실 | 0 | 33,471 |
| | 금융상품처분손실 | 0 | 0 |

23. 법인세비용

평균유효세율과 추정평균연간유효법인세율

법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균 연간법인세율의 추정에 기초하여 인식하였습니다. 당분기 현재 2024년 12월 31일로 종료하는 회계연도의 추정평균연간유효법인세율은 다음과 같습니다.

평균유효세율과 추정평균연간유효법인세율

| | |
|--------------|--------|
| | 공시금액 |
| 추정평균연간유효법인세율 | 0.2380 |

24. 지배기업 소유주지분에 대한 주당이익

1) 기본주당이익

기본주당이익은 회사의 보통주분기순이익을 회사가 자기주식으로 보유하고 있는 보통주를 제외한 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였습니다.

기본주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

| | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| | | 보통주 | |
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기본주당이익 | | | |
| 기본주당이익 | 보통주당기순이익 | 309,792 | 978,323 |
| | 가중평균유통보통주식수(단위:주) | 245,825,775 | 245,937,306 |
| | 기본주당이익(단위: 원) | 1,260 | 3,978 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | | |
|--------|-------------------|-------------|-------------|
| | | 보통주 | |
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 기본주당이익 | | | |
| 기본주당이익 | 보통주당기순이익 | 210,569 | 835,489 |
| | 가중평균유통보통주식수(단위:주) | 248,229,697 | 251,119,400 |
| | 기본주당이익(단위: 원) | 848 | 3,327 |

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 주식기준보상이 있습니다.

희석주당이익

당분기

(단위 : 백만원)

| | | | |
|--|--|------|----|
| | | 보통주 | |
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |

| | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|-------------|
| 희석주당순이익 | | | |
| 희석주당순이익 | 보통주당기순이익 | 309,792 | 978,323 |
| | 보통주희석이익 | 309,792 | 978,323 |
| | 희석성 잠재적 보통주식수(단위: 주) | 99,797 | 77,760 |
| | 희석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주) | 245,925,572 | 246,015,066 |
| | 희석주당이익(단위: 원) | 1,260 | 3,977 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | | |
|---------|-------------------------------|-------------|-------------|
| | | 보통주 | |
| | | 공시금액 | |
| | | 3개월 | 누적 |
| 희석주당순이익 | | | |
| 희석주당순이익 | 보통주당기순이익 | 210,569 | 835,489 |
| | 보통주희석이익 | 210,569 | 835,489 |
| | 희석성 잠재적 보통주식수(단위: 주) | 129,329 | 114,355 |
| | 희석주당순이익을 계산하기 위한 보통주식수(단위: 주) | 248,359,026 | 251,233,755 |
| | 희석주당이익(단위: 원) | 848 | 3,326 |

희석주당이익은 보통주 및 희석성 잠재적보통주 1주에 대한 분기순이익을 계산한 것입니다. 보통주 희석이익을 보통주식수와 희석성 잠재적보통주의 주식수를 합한 수로 나누어 희석주당이익을 산정하였습니다.

25. 영업으로부터 창출된 현금

(1) 당분기와 전분기 중 회사의 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | |
|-------|-------|-----------|
| | | 공시금액 |
| 분기순이익 | | 978,323 |
| 조정항목 | | 2,763,848 |
| 조정항목 | 법인세비용 | 304,953 |
| | 이자수익 | (166,925) |
| | 이자비용 | 200,368 |
| | 배당금수익 | (92,752) |
| | 감가상각비 | 1,841,237 |
| | | |

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------|
| | 무형자산상각비 | 353,223 |
| | 사용권자산감가상각비 | 257,364 |
| | 퇴직급여(확정급여형) | 82,375 |
| | 대손상각비 | 53,909 |
| | 종속기업및관계기업처분손익 | (62,149) |
| | 유형자산및투자부동산처분손익 | 12,260 |
| | 무형자산처분손익 | 7,433 |
| | 사용권자산처분손익 | (663) |
| | 외화환산손익 | 47,153 |
| | 파생상품관련손익 | (60,983) |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 4,311 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익 | (3,935) |
| | 기타 | (13,331) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | (192,217) |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 증가 | (72,053) |
| | 기타채권의 감소(증가) | 29,573 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) | (109,274) |
| | 기타비유동자산의 증가 | 5,958 |
| | 재고자산의 감소(증가) | 126,381 |
| | 매입채무의 증가(감소) | 51,216 |
| | 기타채무의 증가 | (100,871) |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (65,116) |
| | 기타비유동부채의 증가(감소) | (6,712) |
| | 충당부채의 증가(감소) | (189) |
| | 이연수익의 증가(감소) | 4,680 |
| | 퇴직금(확정급여형)의지급 | (234,439) |
| | 사외적립자산의 감소(증가) | 178,629 |
| 영업에서 창출된 현금 | | 3,549,954 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 공시금액 |
|-------|-------|-----------|
| 분기순이익 | | 835,489 |
| 조정항목 | | 2,699,513 |
| 조정항목 | 법인세비용 | 215,021 |
| | 이자수익 | (159,297) |
| | 이자비용 | 205,307 |
| | 배당금수익 | (107,795) |
| | 감가상각비 | 1,775,138 |

| | | |
|---------------------|------------------------|-----------|
| | 무형자산상각비 | 357,091 |
| | 사용권자산감가상각비 | 253,250 |
| | 퇴직급여(확정급여형) | 74,877 |
| | 대손상각비 | 60,604 |
| | 종속기업및관계기업처분손익 | (25,920) |
| | 유형자산및투자부동산처분손익 | 29,791 |
| | 무형자산처분손익 | 4,687 |
| | 사용권자산처분손익 | (873) |
| | 외화환산손익 | 147,473 |
| | 파생상품관련손익 | (146,883) |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 | 10,509 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분손익 | (1,310) |
| | 기타 | 7,843 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | | 294,810 |
| 영업활동으로 인한 자산 부채의 변동 | 매출채권의 증가 | (229,958) |
| | 기타채권의 감소(증가) | 11,586 |
| | 기타유동자산의 감소(증가) | (102,723) |
| | 기타비유동자산의 증가 | (6,129) |
| | 재고자산의 감소(증가) | 89,463 |
| | 매입채무의 증가(감소) | 497,856 |
| | 기타채무의 증가 | 156,756 |
| | 기타유동부채의 증가(감소) | (17,965) |
| | 기타비유동부채의 증가(감소) | (16,497) |
| | 충당부채의 증가(감소) | 1,276 |
| | 이연수익의 증가(감소) | (14,122) |
| | 퇴직금(확정급여형)의지급 | (210,010) |
| | 사외적립자산의 감소(증가) | 135,277 |
| 영업에서 창출된 현금 | | 3,829,812 |

(2) 당분기와 전분기 중 중요한 비현금거래는 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|-----------|
| 차입금의 유동성 대체 | 2,270,605 |
| 건설중인자산 본계정 대체 | 1,317,113 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (57,780) |

| | |
|--------------------|-----------|
| 무형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (272,955) |
| 순확정급여부채 미지급금 대체 | (15,096) |
| 주식교환으로 인한 금융자산 증가 | 52,841 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 공시금액 |
|--------------------|-----------|
| 차입금의 유동성 대체 | 1,173,690 |
| 건설중인자산 본계정 대체 | 1,687,953 |
| 유형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (233,936) |
| 무형자산 취득 관련 미지급금 변동 | (304,125) |
| 순확정급여부채 미지급금 대체 | (13,742) |
| 주식교환으로 인한 금융자산 증가 | 0 |

26. 재무활동에서 생기는 부채의 변동

당분기와 전분기 중 현금흐름표에 재무활동으로 분류되었거나 미래에 재무활동으로 분류될 현금흐름과 관련된 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | 기초 | 현금흐름 | 기타의 변동 | | | | 기말 |
|-------------------|--------|-----------|-----------|---------|----------|----------|----------|-----------|
| | | | | 취득 | 환원변동 | 공정가치변동 | 그 밖의 변동 | |
| 재무활동에서 생기는 총부채 | 차입금 | 7,559,933 | (475,338) | 0 | 61,699 | 0 | 4,768 | 7,151,062 |
| | 리스 부채 | 851,610 | (236,112) | 219,088 | 0 | 0 | (41,693) | 792,893 |
| | 파생상품부채 | 23,076 | (855) | 0 | 0 | 0 | (22,221) | 0 |
| | 파생상품자산 | (156,774) | 0 | 0 | (59,494) | (16,402) | 22,418 | (210,252) |
| 재무활동에서 생기는 총부채 합계 | | 8,277,845 | (712,305) | 219,088 | 2,205 | (16,402) | (36,728) | 7,733,703 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | 기초 | 현금흐름 | 기타의 변동 | | | | 기말 |
|-------------------|--------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|----------|-----------|
| | | | | 취득 | 환원변동 | 공정가치변동 | 그 밖의 변동 | |
| 재무활동에서 생기는 총부채 | 차입금 | 7,495,561 | 1,097 | 0 | 157,896 | 0 | 16,769 | 7,671,323 |
| | 리스 부채 | 865,280 | (238,972) | 233,361 | 0 | 0 | (32,762) | 826,907 |
| | 파생상품부채 | 32,402 | 0 | 0 | 204 | 1,752 | (33,688) | 670 |
| | 파생상품자산 | (185,989) | 46,525 | 0 | (152,675) | 37,448 | 23,496 | (231,195) |
| 재무활동에서 생기는 총부채 합계 | | 8,207,254 | (191,350) | 233,361 | 5,425 | 39,200 | (26,185) | 8,267,705 |

27. 특수관계자 거래

(1) 회사와 지배·종속관계에 있는 기업과 관계기업·공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

| | | 특수관계자 명칭 |
|----------|-------------|--|
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | (주)케이티에스테이트, (주)케이티스카이라이프, 비씨카드(주) 등 83개사 |
| | 관계기업 및 공동기업 | (주)케이뱅크, KIF투자조합, 메가존클라우드(주), KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자 |

| | | |
|--|----------|---|
| | | 신탁 등 51개사 |
| | 기타 특수관계자 | (주)구디스튜디오, 리벨리온(주), (주)디지털팜, (주)마스턴제127호로지스포인트대구, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호 |

(*) 기타의 경우, 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 회사가 당분기 중 (주)케이티아이에스, (주)케이티씨에스, 케이티텔레캅(주), (주)케이티엠앤에스, (주)케이티서비스남부로부터 승계한 단말기 할부판매 채권금액은 419,294 백만원입니다.

(3) 회사는 (주)케이티엠모바일과 전기통신서비스 도매제공에 관한 추가약정을 체결하고 있는바, 이동통신서비스 가입 대가로 인한 채무와 통신영업으로부터 발생하는 망이용 대가로 인하여 회사가 지급받을 채권을 일부 또는 전부 상계하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | | | | | | |
|----------|------|-------------------|--------|--------|--------------|-------|---------|-------|
| | | 채권 | | | 채무액, 특수관계자거래 | | | |
| | | 매출채권 | 대여금 등 | 리스채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | 케이티링크스(주) | 5 | 0 | 0 | 0 | 11,577 | 0 |
| | | 케이티텔레캅(주) | 547 | 0 | 740 | 4,716 | 26,395 | 0 |
| | | 주케이티씨에스 | 45 | 0 | 6,987 | 0 | 55,102 | 4 |
| | | 주케이티아이에스 | 13,474 | 0 | 0 | 0 | 48,881 | 0 |
| | | 주케이티서비스북부 | 20 | 0 | 0 | 0 | 18,108 | 0 |
| | | 주케이티서비스남부 | 0 | 0 | 1 | 0 | 22,676 | 0 |
| | | 주케이티스카이라이프 | 23,453 | 0 | 8,966 | 1,105 | 14,559 | 0 |
| | | 주케이티디에스 | 814 | 0 | 3,365 | 0 | 124,906 | 0 |
| | | 주케이티에스테이트 | 611 | 0 | 41,881 | 0 | 8,842 | 6,447 |
| | | 주스카이라이프티브이 | 1,982 | 0 | 0 | 0 | 2,426 | 0 |
| | | 비씨카드(주) | 563 | 0 | 8,502 | 0 | 6,359 | 5 |
| | | 주케이티넷 | 1,112 | 0 | 0 | 0 | 1,288 | 0 |
| | | 주케이티알파 | 6,349 | 0 | 20 | 2,063 | 7,029 | 0 |
| | | 케이티커머스(주) | 14 | 0 | 83 | 1,419 | 18,071 | 3,475 |
| | | 주케이티엠앤에스 | 124 | 4,900 | 312 | 0 | 63,260 | 0 |
| | | 주지니뮤직 | 0 | 0 | 18,364 | 0 | 23,010 | 0 |
| | | 주케이티엠모바일 | 51,196 | 0 | 176 | 0 | 1,650 | 0 |
| | | 주나스미디어 | 2,176 | 0 | 0 | 0 | 203 | 0 |
| | | 주케이티엠오에스북부 | 41 | 0 | 7 | 0 | 11,917 | 0 |
| | | 주케이티엠오에스남부 | 0 | 0 | 79 | 0 | 12,674 | 0 |
| | | 주케이티엔지니어링 | 219 | 0 | 1,637 | 207 | 41,132 | 0 |
| | | 주케이티스튜디오오지니 | 12 | 0 | 1,379 | 0 | 33,995 | 0 |
| | | 주케이티클라우드 | 14,022 | 0 | 3,127 | 0 | 40,306 | 33 |
| | | East Telecom LLC | 5,199 | 13,482 | 0 | 80 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | 기타 | 13,076 | 0 | 7,524 | 2,837 | 11,918 | 18 |
| | 관계기업 | ㈜케이뱅크 | 507 | 0 | 2,605 | 0 | 1 | 0 |
| | | 기타 | 981 | 0 | 5 | 0 | 9,831 | 1,089 |
| | 기타 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 136,547 | 18,382 | 105,760 | 12,427 | 616,116 | 11,071 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 특수관계자거래의 채권·채무 잔액 | | | | | | |
|----------|-------------|------------------|-------------------|---------|---------|--------------|---------|---------|-------|
| | | | 채권 | | | 채무액, 특수관계자거래 | | | |
| | | | 매출채권 | 대여금 등 | 리스채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | 케이티링크스㈜ | 13 | 0 | 3 | 0 | 13,404 | 0 | |
| | | 케이티텔레캅㈜ | 426 | 0 | 644 | 2,534 | 26,002 | 0 | |
| | | ㈜케이티씨에스 | 140 | 0 | 8,316 | 0 | 52,542 | 5 | |
| | | ㈜케이티아이에스 | 11,258 | 0 | 25 | 0 | 47,246 | 0 | |
| | | ㈜케이티서비스북부 | 19 | 0 | 4 | 0 | 24,375 | 0 | |
| | | ㈜케이티서비스남부 | 0 | 0 | 9 | 0 | 24,653 | 0 | |
| | | ㈜케이티스카이라이프 | 37,070 | 0 | 11,062 | 0 | 8,457 | 0 | |
| | | ㈜케이티디에스 | 1,633 | 0 | 3,361 | 1,107 | 132,711 | 0 | |
| | | ㈜케이티에스테이트 | 1,202 | 0 | 42,614 | 0 | 22,861 | 1,677 | |
| | | ㈜스카이라이프티브이 | 54 | 0 | 0 | 0 | 2,289 | 0 | |
| | | 비씨카드㈜ | 699 | 0 | 6,443 | 0 | 1,123 | 3 | |
| | | ㈜케이티넷 | 1,272 | 0 | 1 | 0 | 1,908 | 0 | |
| | | ㈜케이티알파 | 4,684 | 0 | 79 | 0 | 9,226 | 0 | |
| | | 케이티커머스㈜ | 167 | 0 | 2 | 8,124 | 19,296 | 0 | |
| | | ㈜케이티엠앤에스 | 240 | 8,400 | 243 | 0 | 95,671 | 0 | |
| | | ㈜지니유직 | 13,714 | 0 | 434 | 0 | 17,741 | 0 | |
| | | ㈜케이티엠모바일 | 47,214 | 0 | 48 | 0 | 5,812 | 0 | |
| | | ㈜나스미디어 | 1,992 | 0 | 3 | 0 | 686 | 0 | |
| | | ㈜케이티엠오에스북부 | 10 | 0 | 8 | 0 | 15,605 | 0 | |
| | | ㈜케이티엠오에스남부 | 0 | 0 | 119 | 0 | 12,899 | 0 | |
| | | ㈜케이티엔지니어링 | 18 | 0 | 809 | 2,370 | 82,831 | 0 | |
| | | ㈜케이티스튜디오지니 | 9 | 0 | 1,339 | 0 | 30,737 | 0 | |
| | | ㈜케이티클라우드 | 11,403 | 0 | 10 | 0 | 61,919 | 330 | |
| | | East Telecom LLC | 5,045 | 12,704 | 0 | 69 | 0 | 0 | |
| | | 기타 | 5,571 | 0 | 136 | 1,906 | 11,848 | 23 | |
| | 관계기업 | ㈜케이뱅크 | 203 | 0 | 101,267 | 0 | 1 | 0 | |
| | | 기타 | 256 | 0 | 3 | 0 | 521 | 1,331 | |
| | 기타 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | 전체 특수관계자 합계 | | | 144,312 | 21,104 | 176,982 | 16,110 | 722,364 | 3,369 |

(*) 특수관계자인 비씨카드(주)와 카드거래금액 중 당분기말 미결제금액 6,307 백만원(2023.12.31: 1,002 백만원)이 매입채무에 포함되어 있습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | 매출, 특수관계자거래 | | 매입, 특수관계자거래 | | 사용권자산 취득 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|----------|------|------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|----------|------|------|-------|
| | | | 영업수익, 특수관계자 거래 | 기타수익, 특수관계자 거래 | 영업비용 | 기타, 특수관계자거래 | | | | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | 케이티링크스㈜ | 4,093 | 12 | 44,284 | 71 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 케이티텔레캅㈜ | 5,595 | 0 | 105,535 | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이티씨에스 | 68,763 | 4 | 259,402 | 1 | 1 | 0 | 0 | 318 |
| | | ㈜케이티아이에스 | 54,441 | 127 | 250,884 | 849 | 0 | 0 | 0 | 1,224 |
| | | ㈜케이티서비스북부 | 9,293 | 0 | 158,184 | 1,515 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이티서비스남부 | 11,289 | 0 | 195,587 | 2,139 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이티스카이라이프 | 107,248 | 6 | 14,240 | 50 | 0 | 0 | 0 | 8,368 |
| | | ㈜케이티디에스 | 10,236 | 0 | 329,017 | 41,033 | 0 | 1 | 0 | 4,848 |
| | | ㈜케이티에스테이트 | 41,878 | 11 | 60,523 | 1,116 | 24,475 | 0 | 463 | 8,600 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|------------|---------|-----|-----------|---------|--------|-----|-----|--------|
| | | ㈜스카이라이프티브이 | 11,142 | 0 | 9,418 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 비씨카드㈜ | 7,139 | 0 | 21,804 | 0 | 5 | 2 | 0 | 4,589 |
| | | ㈜케이타셋 | 5,535 | 0 | 8,562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타알파 | 46,621 | 0 | 33,172 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | | 케이타커머스㈜ | 899 | 0 | 59,461 | 82,863 | 3,682 | 0 | 78 | 0 |
| | | ㈜케이타엠엔에스 | 258,329 | 24 | 207,083 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜지니뮤직 | 300 | 0 | 42,116 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엠모바일 | 192,555 | 92 | 2,543 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜나스미디어 | 209 | 2 | 2,197 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,487 |
| | | ㈜케이타엠오엑스남부 | 1,441 | 0 | 69,661 | 4,903 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엠오엑스북부 | 2,331 | 0 | 69,028 | 4,993 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엔지니아어링 | 1,769 | 0 | 28,193 | 99,316 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이메이치엑스 | 12 | 0 | 5,615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타스튜디오지니 | 123 | 0 | 5,118 | 50,300 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타글라우드 | 73,085 | 0 | 113,396 | 259 | 1 | 1 | 5 | 0 |
| | | 기타 | 28,645 | 355 | 79,222 | 287 | 11 | 2 | 1 | 5,855 |
| | 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 4,096 | 0 | 110 | 0 | 0 | 918 | 0 | 0 |
| | | 기타 | 2,943 | 0 | 8,510 | 0 | 14 | 0 | 39 | 4,124 |
| | 그 밖의 특수관계자 | 기타 | 31 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 950,041 | 637 | 2,182,865 | 289,705 | 28,190 | 929 | 586 | 41,413 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | 매출, 특수관계자거래 | | 매입, 특수관계자거래 | | 사용권자산 취득 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------|-------|------|--------|
| | | | 영업수익, 특수관계자 | 기타수익, 특수관계자 | 영업비용 | 기타, 특수관계자거래 | | | | |
| | | | 거래 | 거래 | | | | | | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | 케이타링크스㈜ | 4,770 | 1 | 45,485 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | | 케이타블랙랩㈜ | 4,958 | 33 | 106,990 | 20 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엑스 | 62,868 | 7 | 258,544 | 1 | 0 | 0 | 0 | 381 |
| | | ㈜케이타아이엑스 | 53,931 | 41 | 248,380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1,224 |
| | | ㈜케이타서비스북부 | 10,822 | 0 | 167,783 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타서비스남부 | 10,961 | 0 | 195,718 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타스카이라이프 | 91,399 | 15 | 17,103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8,368 |
| | | ㈜케이타디엑스 | 9,380 | 0 | 344,005 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7,560 |
| | | ㈜케이타엑스데이터 | 39,902 | 22 | 61,956 | 1,619 | 24,454 | 0 | 554 | 17,500 |
| | | ㈜스카이라이프티브이 | 6,704 | 0 | 8,653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 비씨카드㈜ | 7,209 | 14 | 24,757 | 0 | 0 | 4 | 0 | 11,320 |
| | | ㈜케이타셋 | 5,904 | 0 | 8,195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,000 |
| | | ㈜케이타알파 | 47,358 | 0 | 28,219 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | | 케이타커머스㈜ | 974 | 0 | 67,705 | 62,620 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엠엔에스 | 234,583 | 30 | 200,420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜지니뮤직 | 274 | 0 | 40,385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엠모바일 | 162,942 | 48 | 5,097 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜나스미디어 | 350 | 0 | 3,014 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3,170 |
| | | ㈜케이타엠오엑스남부 | 1,393 | 0 | 71,904 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엠오엑스북부 | 2,120 | 0 | 72,093 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타엔지니아어링 | 597 | 0 | 23,166 | 78,140 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이메이치엑스 | 3 | 0 | 6,141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타스튜디오지니 | 87 | 0 | 13,708 | 67,923 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이타글라우드 | 71,526 | 0 | 99,995 | 6,128 | 776 | 0 | 11 | 0 |
| | | 기타 | 20,176 | 9 | 64,004 | 0 | 10 | 2 | 1 | 6,992 |
| | 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 2,174 | 0 | 115 | 0 | 0 | 2,283 | 0 | 0 |
| | | 기타 | 993 | 100 | 4,020 | 0 | 19 | 0 | 61 | 1,139 |
| | 그 밖의 특수관계자 | 기타 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 전체 특수관계자 합계 | | | 854,358 | 320 | 2,187,555 | 216,608 | 25,260 | 2,299 | 627 | 64,654 |

(*1) 매입관련 기타 금액에는 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 기타 종속기업 회사 중 (주)롤랩이 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*3) 당기 기타 관계기업 및 공동기업 회사 중 LS마린솔루션(주) 및 QTT Global (Group) Company Limited이 관계기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

- (*4) 전기 기타 종속기업 회사 중 KT전략투자조합2호가 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.
- (*5) 전기 기타 종속기업 회사 중 LS마린솔루션(주)이 관계기업에 포함되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.
- (*6) 전기 기타 종속기업 회사 중 KT-미시간글로벌콘텐츠펀드가 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.
- (*7) 전기 기타 관계기업 및 공동기업 회사 중 (주)KT리빙(구, (주)케이디리빙)이 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

주요 채권채무에 대한 주기

(6) 주요 경영진에 대한 보상

당분기와 전분기 중 회사의 주요 경영진(등기임원)에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
|--------|-----------------------------|
| 단기급여 | 1,224 |
| 퇴직급여 | 145 |
| 주식기준보상 | 883 |
| 합계 | 2,252 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | 당해 기업이나 당해 기업의 지배기업의 주요 경영진 |
|--------|-----------------------------|
| 단기급여 | 1,089 |
| 퇴직급여 | 71 |
| 주식기준보상 | 321 |
| 합계 | 1,481 |

(7) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | | | 자금대여 거래 | | 자금차입 거래 | | 현금출자 등 |
|----------|------|------------------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|
| | | | 대여 | 회수 | 차입 | 상환 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | (주)케이티엠앤에스 | 44,100 | 47,600 | 0 | 0 | 0 |
| | | (주)케이티에스테이트 | 0 | 0 | 0 | 18,881 | 0 |
| | | KT ES Pte. Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 68,270 |
| | | KT HEALTHCARE VINA COMPANY LIMITED | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 3,682 | 514 | (2,817) |
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|------|---------------------------------|---|--------|--------|-------|---------|
| | 관계기업 | 아이비케이-케이티칭 년창업MARS투자조 합 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5,000 |
| | | KT-IBKC 미래투자조 합 1호 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,820) |
| | | ㈜팀프레시 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52,841 |
| | | 통신대안평가(주, 통신대안평가준비법 인(주)) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 295 | 1,985 |
| | | 전체 특수관계자 합계 | | 44,100 | 47,600 | 3,682 | 19,690 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | | | 자금대여 거래 | | 자금차입 거래 | | 현금출자 등 |
|----------|------|---------------------------------|---------|--------|---------|--------|----------|
| | | | 대여 | 회수 | 차입 | 상환 | |
| 전체 특수관계자 | 종속기업 | ㈜케이티엠앤에스 | 44,100 | 47,600 | 0 | 0 | 0 |
| | | ㈜케이티에스테이트 | 0 | 0 | 29 | 18,948 | 0 |
| | | KT ES Pte. Ltd. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | KT HEALTHCARE | | | | | |
| | | VINA COMPANY LIMITED | 0 | 0 | 0 | 0 | 13,001 |
| | | 기타 | 1,637 | 0 | 0 | 612 | (19,100) |
| | 관계기업 | 아이비케이-케이티칭 년창업MARS투자조 합 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | KT-IBKC 미래투자조 합 1호 | 0 | 0 | 0 | 0 | (1,820) |
| | | ㈜팀프레시 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 통신대안평가(주, 통신대안평가준비법 인(주)) | 0 | 0 | 0 | 0 | 6,500 |
| | | 기타 | 0 | 0 | 0 | 289 | 4,215 |
| | | 전체 특수관계자 합계 | | 45,737 | 47,600 | 29 | 19,849 |

자금거래에 대한 주기

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 당기 관계기업인 ㈜팀프레시의 상환전환우선주를 취득하면서, 보유하고 있는 ㈜롤랩의 주식을 제공한 교환거래입니다.

(*3) 전기 기타 종속기업 회사중 KT전략투자조합2호가 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(8) 당분기말 현재 회사가 비씨카드(주)로부터 제공받은 카드약정한도 금액은 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 비씨카드(주) |
|---------|---------|
| 카드약정한도액 | 16,477 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | |
|----------|---------|
| | 비씨카드(주) |
| 카드약정 한도액 | 10,923 |

(9) 담보제공 및 자금보충의무 등

회사는 특수관계자인 KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 회사는 추가 출자할 예정 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | |
|------|------------------------------|
| | KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등 |
| 출자금액 | 51,735 |

28. 공정가치

당분기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

(1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간말 현재 회사의 금융상품 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 금융자산 | | | | | | | |
|-------------|---------------|------|-------------------|---------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | 상각후원가 측정 금융자산 | | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | | 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상품자산 | |
| | 측정 전체 | | | | | | | |
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 현금및현금성자산 | 1,608,691 | | | | | | | |
| 매출채권 및 기타채권 | 3,293,349 | | | | 260,525 | 260,525 | | |
| 기타금융자산 | 80,465 | | 501,511 | 501,511 | 1,654,368 | 1,654,368 | 210,252 | 210,252 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | 금융자산 | | | | | | | |
|-------------|---------------|------|-------------------|---------|----------------------|-----------|--------------|---------|
| | 상각후원가 측정 금융자산 | | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | | 기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상품자산 | |
| | 측정 전체 | | | | | | | |
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 현금및현금성자산 | 1,242,005 | | | | | | | |
| 매출채권 및 기타채권 | 3,444,788 | | | | 116,198 | 116,198 | | |
| 기타금융자산 | 377,996 | | 441,321 | 441,321 | 1,437,684 | 1,437,684 | 156,774 | 156,774 |

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | |
|------------|---------------|-----------|-------------------|------|--------------|------|
| | 금융부채 | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금융부채 | | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | | 위험회피목적파생상품부채 | |
| | 측정 전체 | | | | | |
| | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 |
| 매입채무및기타채무 | 4,276,120 | | | | | |
| 차입금(사채 포함) | 7,151,062 | 7,070,648 | | | | |

| | | | | | | |
|--------|--|--|-------|-------|---|---|
| 기타금융부채 | | | 1,403 | 1,403 | 0 | 0 |
|--------|--|--|-------|-------|---|---|

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | |
|------------|---------------|-----------|-------------------|-------|--------------|--------|
| | 금융부채 | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금융부채 | | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | | 위험회피목적파생상품부채 | |
| | 측정 전체 | | | | | |
| | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 | 공시금액 | 공정가치 |
| 매입채무및기타채무 | 4,659,037 | | | | | |
| 차입금(사채 포함) | 7,559,933 | 7,328,734 | | | | |
| 기타금융부채 | | | 1,403 | 1,403 | 23,076 | 23,076 |

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로, 현금및현금성자산, 상각후원가 측정 금융자산, 매입채무및기타채무 상각후원가측정금융부채 공정가치에서 제외하였습니다.

(*2) 상각후원가 측정 금융자산에 포함된 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 부채는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|
| | 수준1 | | | | 수준2 | | | | 수준3 | | | |
| | 자산 | | | | | | | | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 |
| 매출채권 및 기타 채권 | | | 0 | | | | 260,525 | | | | 0 | |
| 기타금융자산 | | 0 | 1,453,179 | 0 | | 0 | 0 | 210,252 | | 501,511 | 201,189 | 0 |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--|--|-----|--|--|--|-----|--|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | | |
| | 수준1 | | | | 수준2 | | | | 수준3 | |
| | 자산 | | | | | | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | | | | | | |

| | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 | 상각후원가 측정 금융자산 | 당기손익-공정가 치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공 정가치 측정 금융 자산 | 위험회피목적파생 상품자산 |
|-----------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|------------------------------|------------------|
| 매출채권 및 기타 채권 | | | 0 | | | | 116,198 | | | | 0 | |
| 기타금융자산 | | 0 | 1,236,495 | 0 | | 0 | 0 | 156,774 | | 441,321 | 201,189 | 0 |

보고기간말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다.

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융부채 | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 차입금(사채 포함) | 0 | | | 7,070,648 | | | 0 | | |
| 기타금융부채 | | 0 | | | 0 | | | 1,403 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | | | | | | | | |
| | 공정가치 서열체계 수준 1 | | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | 금융부채 | | | | | | | | |
| | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 차입금(사채 포함) | 0 | | | 7,328,734 | | | 0 | | |
| 기타금융부채 | | 0 | 0 | | 0 | 23,077 | | 1,403 | 0 |

(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

당분기와 전분기 중 회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| | 금융자산 | |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자 산 | 기타포괄손익- 공정가치 금융자 산 |
| 기초장부금액 | 441,321 | 201,189 |
| 취득금액 | 15,366 | 0 |
| 대체금액 | 48,645 | 0 |
| 처분금액 | (13,140) | 0 |
| 당기손익인식액 | 9,319 | 0 |

| | | |
|--------|---------|---------|
| 기말장부금액 | 501,511 | 201,189 |
|--------|---------|---------|

전분기

(단위 : 백만원)

| | | |
|---------|-------------------|-------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 | |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 | |
| | 금융자산 | |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융자산 | 기타포괄손익- 공정가치 금융자산 |
| 기초장부금액 | 410,388 | 198,453 |
| 취득금액 | 23,386 | 10,267 |
| 대체금액 | 0 | (2,384) |
| 처분금액 | (1,385) | (6) |
| 당기손익인식액 | (20,643) | 0 |
| 기말장부금액 | 411,746 | 206,330 |

당분기와 전분기 중 회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다.

당분기

(단위 : 백만원)

| | |
|---------|-------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 금융부채, 유형 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 |
| 기초장부금액 | 1,403 |
| 취득금액 | 0 |
| 대체금액 | 0 |
| 처분금액 | 0 |
| 당기손익인식액 | 0 |
| 기말장부금액 | 1,403 |

전분기

(단위 : 백만원)

| | |
|---------|-------------------|
| | 공정가치 서열체계의 모든 수준 |
| | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | 금융부채, 유형 |
| | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 |
| 기초장부금액 | 5,164 |
| 취득금액 | 0 |
| 대체금액 | (5,205) |
| 처분금액 | 0 |
| 당기손익인식액 | 4,274 |

| | |
|--------|-------|
| 기말장부금액 | 4,233 |
|--------|-------|

(4) 가치평가기법

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치 측정치에 대하여 다음의 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|---------------------|--------|----------------|-----------------------------|---------------------|---------|--------------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | | | |
| | | 금융자산, 범주 | | | | | | | |
| | | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상품자산 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상품자산 |
| | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | |
| 자산 | | | | | | | | | |
| 자산 | 매출채권및기타채권 | | 260,525 | | | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | 210,252 | 501,511 | | 201,189 | |
| 주요 가치평가기법 | | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법, 이항 옵션평가모형 | | 시장접근법 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | | | |
|-----------|-----------|----------------|---------------------|--------|------------------|--|---------------------|---------|------------------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | | |
| | | 금융자산, 범주 | | | | | | | |
| | | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 품자산 | 당기손익-공정가치 | 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 | | 위험회피목적파생상 품자산 |
| | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | | 측정 금융자산 | 매출채권및기타채권 | 기타금융자산 | |
| 자산 | | | | | | | | | |
| 자산 | 매출채권및기타채권 | | 116,198 | | 156,774 | | | | |
| | 기타금융자산 | | | | | 441,321 | | 201,189 | |
| 주요 가치평가기법 | | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법, 이항 옵션평가모형, 몬테 카를로 시뮬레이션 | | 시장접근법 | |

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 백만원)

| | | 측정 전체 | | | | | |
|----------|--------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | | | 공정가치 서열체계 수준 3 | | |
| | | 금융부채 | | | | | |
| | | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 융부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
| 부채 | | | | | | | |
| 부채 | 차입금 | 7,070,648 | | | | | |
| | 기타금융부채 | | | | | 1,403 | |
| 주요가치평가기법 | | 현금흐름할인모형 | | | | 이항옵션평가모형 | |

전기말

(단위 : 백만원)

| | | | |
|--|--|----------------|----------------|
| | | 측정 전체 | |
| | | 공정가치 서열체계 수준 2 | 공정가치 서열체계 수준 3 |
| | | 금융부채 | |

| | | 상각후원가 측정 금 용부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 | 상각후원가 측정 금 용부채 | 당기손익-공정가치 측정 금융부채 | 위험회피목적파생상 품부채 |
|----------|--------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------|------------------|
| 부채 | | | | | | | |
| 부채 | 차입금 | 7,328,734 | | | | | |
| | 기타금융부채 | | | 23,077 | | 1,403 | |
| 주요가치평가방법 | | 현금흐름할인모형 | | 현금흐름할인모형 | | 이항음선평가모형 | |

(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 재무회계담당과 협의를 하고 있습니다.

29. 보고기간 후 사건

(1) 회사는 보고기간말 이후 다음의 사채를 발행하였습니다.

| | | 발행일 | 액면총액 | 액면이자율 | 상환기일 |
|-------------------------|-------------|------------|---------------|---------|------------|
| 수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건 | Global 2024 | 2024-10-02 | USD 500,000 천 | 0.04125 | 2028-02-02 |

(2) 회사는 2024년 10월 15일자 이사회에서 분기배당을 결의하였으며, 주요 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

| | 중간배당 |
|--------------|------------|
| 분기배당액 (주당/원) | 500 |
| 배당총액 | 122,913 |
| 시가배당률 | 0.0120 |
| 배당기준일 | 2024-09-30 |
| 배당금지급일 | 2024-10-31 |

(3) 회사는 2024년 11월 8일 근속기간이 15년 이상인 종업원을 대상으로 특별희망퇴직 제도를 시행하였습니다. 또한, 2025년 1월 선로와 전원 등의 네트워크 인프라 구축 및 유지보수 업무를 신설된 종속회사로 이관할 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 회사의 정책

당사는 기본적인 이익성장을 바탕으로 현금배당을 포함한 주주환원을 확대해 주주가치를 제고할 수 있도록 노력하고 있습니다. 당사는 회계연도 2020~2022년 배당정책에 따라 별도

기준 조정 당기순이익의 50%를 재원으로 현금 배당을 실시했습니다. 배당의 기준이 되는 별도 기준 조정 당기순이익은 비현금성 항목 등을 제외하고 산정합니다.

이후 '23년 10월, 회계연도 2023년~2025년의 중기 주주환원 정책을 발표하였습니다. 별도 기준 조정당기순이익의 50%를 재원으로 현금배당과 자사주 매입/소각의 방식으로 주주환원을 실시하며, 현금배당은 최소 주당 1,960원으로 하고 2024년부터 분기배당을 도입하기로 하였습니다.

분기배당을 실시하기로 한 중기주주환원 정책에 따라 2024년 정기주주총회에서 분기배당 도입을 위해 정관을 변경했습니다. 분기배당의 환원재원은 직전 결산기 기준의 배당이익 한도로 결정됩니다. 최근에는 3분기 배당금을 1주당 500원으로 결정했습니다. 앞서 KT는 올해 1,2분기 모두 1주당 500원의 현금배당을 실시한 바 있습니다.

당사는 주주가치와 기업가치 제고를 위해 자사주 매입 및 소각을 시행하고 있습니다.'23년 2월에는 신한투자증권과 신탁계약을 통해 자사주 3,000억원을 매입하였고 그 중 총 1,000억원 규모를 8월에 소각하였습니다. 중기 주주환원 정책에 따라 '24년 3월에는 '23년 주주환원 재원 중 현금배당을 하고 남은 재원 271억원을 바탕으로 자사주 매입/소각을 시행했습니다. '24년 5월 9일에는 보유중인 자기주식 4.41% 중 총발행주식수의 약 2%를 소각하기로 결정하였습니다. 소각 주식수는 514만 3,300주로 약 1,789억원 규모입니다.

당사는 11월 5일 중장기 목표와 달성방안을 포함한 기업가치 제고 계획을 공시하였습니다.

[중장기 목표]

- '28년 연결 ROE 9%~10%

[달성방안]

- AICT기업으로 사업구조 전환 : '23년 대비 '28년 AI/IT 매출 3배 성장
- 수익성 개선 : 수익성 중심 사업구조 혁신으로 '28년 연결 영업이익률 9% 달성
- 자산유동화 : 유희 부동산, 비핵심 투자자산 등 자산 유동화를 통한 자본배치 재원 확충
- 자본효율화 : '25년~'28년 누적 1조원 규모 자사주 매입/소각

※ 자세한 내용은 2024년 11월 5일 공시한 '기업가치제고계획(자율공시)'을 참고하시기 바랍니다.

나. 주요배당지표

| 구 분 | 주식의 종류 | 당기 | 전기 | 전전기 |
|----------------|--------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| | | 제43기 3분기 (2024년 3분기) | 제42기 (2023년) | 제41기 (2022년) |
| 주당액면가액(원) | | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| (연결)당기순이익(백만원) | | 1,186,715 | 988,718 | 1,387,663 |
| (별도)당기순이익(백만원) | | 978,323 | 933,337 | 763,750 |
| (연결)주당순이익(원) | | 4,575 | 4,043 | 5,209 |
| 현금배당금총액(백만원) | | 368,685 | 482,970 | 501,844 |

| | | | | |
|---------------|-----|-------|-------|-------|
| 주식배당금총액(백만원) | | - | - | - |
| (연결)현금배당성향(%) | | 32.7 | 47.8 | 39.8 |
| 현금배당수익률(%) | 보통주 | 3.9 | 5.5 | 5.5 |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주식배당수익률(%) | 보통주 | - | - | - |
| | 우선주 | - | - | - |
| 주당 현금배당금(원) | 보통주 | 1,500 | 1,960 | 1,960 |
| | 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 주주명부폐쇄일 2 매매거래일 전부터 과거 1주일간의 거래소 종가의 산술평균 가격에 대한 1주당 배당금의 백분율입니다.

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

| 연속 배당횟수 | | 평균 배당수익률 | |
|----------|------|----------|--------|
| 분기(중간)배당 | 결산배당 | 최근 3년간 | 최근 5년간 |
| 3 | 9 | 5.6 | 5.2 |

※ 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 5사업연도 간 발생한 자본금 변동사항은 없습니다.

나. 전환사채 등 발행현황

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(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 무기명식 사모 전환사채 /스토리워즈(케이티스튜디오즈니 100% 자회 사) | 1 | 2020.06.05 | 2025.06.05 | 8,000 | 기명식 보통주식 | 2021.06.05 ~ 2025.05.04 | 100 | 8,571 | 8,000 | 933,380 | - |
| 합 계 | - | - | - | 8,000 | - | - | - | - | 8,000 | - | - |

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

다. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전자등록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|------------|--------|------|------------|------------|-------|------------------------------------|------------|----------|--|
| ㈜케이티 | 회사채 | 공모 | 2024.02.27 | 120,000 | 3.552 | AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2026.02.27 | 미상환 | KB증권, NH투자증권, 한국투자증권, 신한투자증권, 삼성증권, 하이투자증권, 하나증권 |
| ㈜케이티 | 회사채 | 공모 | 2024.02.27 | 200,000 | 3.608 | AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.02.26 | 미상환 | KB증권, NH투자증권, 한국투자증권, 신한투자증권, 삼성증권, 하이투자증권, 하나증권 |
| ㈜케이티 | 회사채 | 공모 | 2024.02.27 | 80,000 | 3.548 | AAA(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2029.02.27 | 미상환 | KB증권, NH투자증권, 한국투자증권, 신한투자증권, 삼성증권, 하이투자증권, 하나증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.02.06 | 40,000 | 3.687 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2025.06.05 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.02.06 | 70,000 | 3.703 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2025.08.06 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.02.06 | 40,000 | 3.724 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2025.10.02 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.04.05 | 50,000 | 3.671 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2025.04.04 | 미상환 | 미래에셋증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.06.13 | 50,000 | 3.688 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2026.06.12 | 미상환 | KB증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.08.12 | 20,000 | 3.330 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.06.11 | 미상환 | KB증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.08.12 | 60,000 | 3.329 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.08.12 | 미상환 | KB증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.09 | 10,000 | 3.514 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2026.03.06 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.09 | 40,000 | 3.514 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2026.03.09 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.09 | 30,000 | 3.474 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2026.09.09 | 미상환 | NH투자증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.24 | 60,000 | 3.291 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.09.23 | 미상환 | 미래에셋증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.24 | 50,000 | 3.291 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.09.24 | 미상환 | 미래에셋증권 |
| 비씨카드㈜ | 회사채 | 공모 | 2024.09.24 | 40,000 | 3.292 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.10.22 | 미상환 | 미래에셋증권 |
| 비씨카드㈜ | 기업여음증권 | 사모 | 2024.05.10 | 100,000 | 3.690 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.09.10 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.03.11 | 70,000 | 3.660 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.03.26 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.04.11 | 70,000 | 3.600 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.04.26 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.05.10 | 100,000 | 3.610 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.05.28 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.06.11 | 90,000 | 3.700 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.06.26 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.07.11 | 120,000 | 3.570 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.07.26 | 상환 | - |
| 비씨카드㈜ | 전자단기사채 | 사모 | 2024.09.11 | 90,000 | 3.760 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.09.25 | 상환 | - |
| ㈜케이티스카이라이프 | 회사채 | 공모 | 2024.06.12 | 50,000 | 3.691 | AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가)) | 2027.06.12 | 미상환 | KB증권, NH투자증권 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|----|------------|-----------|-------|-------------------------------|------------|-----|--------------------|
| ㈜케이티스카이라이프 | 회사채 | 공모 | 2024.06.12 | 50,000 | 3.783 | AA-(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2029.06.12 | 미상환 | KB증권, NH투자증권 |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.17 | 50,000 | 4.23 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.04.17 | 상환 | NH투자증권, 한국투자증권(+2) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.01.29 | 70,000 | 3.84 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.04.29 | 상환 | 신한은행(+1) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.04.17 | 50,000 | 3.82 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.07.17 | 상환 | NH투자증권, KB증권(+2) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.04.24 | 70,000 | 3.81 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.07.24 | 상환 | KB증권, 한국투자증권 |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.04.29 | 70,000 | 3.84 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.07.29 | 상환 | 신한은행(+1) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.07.17 | 50,000 | 3.63 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2025.07.16 | 미상환 | KB증권(+2) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.07.24 | 70,000 | 3.63 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2025.07.23 | 미상환 | KB증권(+3) |
| ㈜케이티에스테이트 | 기업어음증권 | 사모 | 2024.07.29 | 70,000 | 3.84 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.10.29 | 상환 | 신한은행(+1) |
| 합 계 | - | - | - | 2,200,000 | - | - | - | - | - |

(*1) 해당 기업어음은 3년간 3.84%의 고정이자율 스왑이 설정되어 있는 어음으로 '22년 4월 29일 ~ '25년 4월 29일까지 3개월마다 주기적으로 만기 상환 동시 재발행 되는 기업어음입니다. 따라서 4월 29일에 해당 어음은 만기 상환되었으며, 7월 29일 기업어음이 재발행되었습니다.

(*2) 2024년 1월 17일 발행된 (주)케이티에스테이트 기업어음증권은 2024년 4월 17일 만기일에 상환 완료되었으며, 4월 17일 기업어음이 재발행되었습니다. 2024년 4월 17일 발행된 (주)케이티에스테이트 기업어음증권은 2024년 7월 17일 만기일에 상환 완료되었으며, 7월 17일 기업어음이 재발행되었습니다.

(*3) 2024년 4월 24일 발행된 (주)케이티에스테이트 기업어음증권은 2024년 7월 24일 만기일에 상환 완료되었으며, 7월 24일 기업어음이 재발행되었습니다.

※ 작성 기준일 이후 추가 발행된 채무증권

(단위 : 백만원, %)

| 발행회사 | 증권종류 | 발행방법 | 발행일자 | 권면(전지등록)총액 | 이자율 | 평가등급 (평가기관) | 만기일 | 상환 여부 | 주관회사 |
|---------|--------|------|------------|------------|-------|-------------------------------|------------|----------|--|
| ㈜케이티 | 회사채 | 공모 | 2024.10.02 | 653,450 | 4.125 | A3(Moody's), A-(S&P) | 2028.02.02 | 미상환 | BoFA Securities, BNP PARIBAS, Citigroup (B&D), Credit Agricole CiB, HSBC |
| 비씨카드(주) | 전자단기서채 | 사모 | 2024.10.18 | 50,000 | 3.350 | A1(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2024.10.25 | 상환 | - |
| 비씨카드(주) | 회사채 | 공모 | 2024.11.08 | 60,000 | 3.339 | AA+(한국기업평가, 한국신용평가, NICE신용평가) | 2025.11.10 | 미상환 | - |
| 합 계 | - | - | - | 763,450 | - | - | - | - | - |

※ 작성기준일 이후 외화로 발행된 회사채의 경우 발행일(2024.10.02)의 환율을 적용함
(USD/KRW=1,306.90)

라. 기업어음증권 미상환 잔액

○ 연결 기준

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|--------|----|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | 10,000 | - | 80,000 | - | 100,000 | - | 190,000 |
| | 사모 | - | 70,000 | - | - | 120,000 | - | - | - | 190,000 |
| | 합계 | - | 70,000 | 10,000 | - | 200,000 | - | 100,000 | - | 380,000 |

○ 비씨카드(주)

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | 10일 이하 | 10일초과 30일이하 | 30일초과 90일이하 | 90일초과 180일이하 | 180일초과 1년이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|
|------|--------|----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-------|-----|

| | | | | | | | | | | |
|--------|----|---|---|--------|---|--------|---|---------|---|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | 10,000 | - | 80,000 | - | 100,000 | - | 190,000 |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | 10,000 | - | 80,000 | - | 100,000 | - | 190,000 |

○ (주)케이티에스테이트

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일 초과 30일 이하 | 30일 초과 90일 이하 | 90일 초과 180일 이하 | 180일 초과 1년 이하 | 1년 초과 2년 이하 | 2년 초과 3년 이하 | 3년 초과 | 합 계 |
|--------|----|--------|------------------|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | 70,000 | - | - | 120,000 | - | - | - | 190,000 |
| | 합계 | - | 70,000 | - | - | 120,000 | - | - | - | 190,000 |

마. 단기사채 미상환 잔액

○ 비씨카드(주)

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 10일 이하 | 10일 초과 30일 이하 | 30일 초과 90일 이하 | 90일 초과 180일 이하 | 180일 초과 1년 이하 | 합 계 | 발행 한도 | 잔여 한도 |
|--------|----|--------|------------------|------------------|-------------------|------------------|-----|---------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | 200,000 | 200,000 |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | 200,000 | 200,000 |

바. 회사채 미상환 잔액

○ 연결 기준

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년 초과 2년 이하 | 2년 초과 3년 이하 | 3년 초과 4년 이하 | 4년 초과 5년 이하 | 5년 초과 10년 이하 | 10년 초과 | 합 계 |
|--------|----|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 3,032,640 | 1,617,840 | 1,125,880 | 555,000 | 240,000 | 821,960 | 530,000 | 7,923,320 |
| | 사모 | 461,860 | - | - | - | - | - | - | 461,860 |
| | 합계 | 3,494,500 | 1,617,840 | 1,125,880 | 555,000 | 240,000 | 821,960 | 530,000 | 8,385,180 |

○ (주)케이티

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년 초과 2년 이하 | 2년 초과 3년 이하 | 3년 초과 4년 이하 | 4년 초과 5년 이하 | 5년 초과 10년 이하 | 10년 초과 | 합 계 |
|--------|----|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|---------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 2,302,640 | 1,277,840 | 815,880 | 405,000 | 190,000 | 781,960 | 530,000 | 6,303,320 |
| | 사모 | 461,860 | - | - | - | - | - | - | 461,860 |
| | 합계 | 2,764,500 | 1,277,840 | 815,880 | 405,000 | 190,000 | 781,960 | 530,000 | 6,765,180 |

(*) 외화 회사채 미상환 잔액의 경우 2024.09.30일 기준 환율을 적용하였습니다.
(USD/KRW=1,319.60)

○ 비씨카드(주)

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|--------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|-----------|
| 미상환 잔액 | 공모 | 730,000 | 290,000 | 260,000 | 150,000 | - | 40,000 | - | 1,470,000 |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | 730,000 | 290,000 | 260,000 | 150,000 | - | 40,000 | - | 1,470,000 |

○ (주)케이티스카이라이프

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 | 합 계 |
|--------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------|---------|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | 50,000 | 50,000 | - | 50,000 | - | - | 150,000 |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | 50,000 | 50,000 | - | 50,000 | - | - | 150,000 |

사. 신종자본증권 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 15년이하 | 15년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - |

아. 조건부자본증권 미상환 잔액

해당사항 없음

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 잔여만기 | | 1년 이하 | 1년초과 2년이하 | 2년초과 3년이하 | 3년초과 4년이하 | 4년초과 5년이하 | 5년초과 10년이하 | 10년초과 20년이하 | 20년초과 30년이하 | 30년 초과 | 합 계 |
|-----------|----|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------|-----|
| 미상환 잔액 | 공모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 사모 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 합계 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

자. 사채관리계약

○ (주)케이티 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

(작성기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원, %)

| 채권명 | 발행일 | 만기일 | 발행액 | 사채관리 계약체결일 | 사채관리회사 |
|---------|------------|------------|---------|---------------|---------|
| 공모200-1 | 2024.02.27 | 2026.02.27 | 120,000 | 2024.02.15 | 한국예탁결제원 |
| 공모200-2 | 2024.02.27 | 2027.02.26 | 200,000 | 2024.02.15 | 한국예탁결제원 |
| 공모200-3 | 2024.02.27 | 2029.02.27 | 80,000 | 2024.02.15 | 한국예탁결제원 |

| | | | | | |
|---------|------------|------------|---------|------------|---------|
| 공모199-1 | 2023.07.12 | 2025.07.11 | 85,000 | 2023.06.30 | 한국예탁결제원 |
| 공모199-2 | 2023.07.12 | 2026.07.10 | 160,000 | 2023.06.30 | 한국예탁결제원 |
| 공모199-3 | 2023.07.12 | 2028.07.12 | 155,000 | 2023.06.30 | 한국예탁결제원 |
| 공모198-1 | 2023.01.12 | 2025.01.10 | 70,000 | 2023.01.02 | 한국예탁결제원 |
| 공모198-2 | 2023.01.12 | 2026.01.12 | 150,000 | 2023.01.02 | 한국예탁결제원 |
| 공모198-3 | 2023.01.12 | 2028.01.12 | 80,000 | 2023.01.02 | 한국예탁결제원 |
| 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 |
| 공모195-2 | 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 |
| 공모194-2 | 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 |
| 공모193-2 | 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 |
| 공모191-3 | 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 |
| 공모190-3 | 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 |
| 공모187-4 | 2014.09.02 | 2034.09.02 | 100,000 | 2014.08.21 | 한국예탁결제원 |
| 공모186-4 | 2014.06.26 | 2034.06.26 | 100,000 | 2014.06.16 | 한국예탁결제원 |
| 공모184-3 | 2013.04.10 | 2033.04.10 | 100,000 | 2013.03.29 | 대신증권 |
| 공모183-3 | 2011.12.22 | 2031.12.22 | 160,000 | 2011.12.14 | NH투자증권 |

(이행현황기준일 : 2024년 09월 30일)

| | | |
|------------|------|---|
| 재무비율 유지현황 | 계약내용 | 부채비율을 300% 이하를 유지 |
| | 이행현황 | 이행 *2024년 9월말 연결재무제표 기준 부채비율: 122.82% |
| 담보권설정 제한현황 | 계약내용 | 지급보증 또는 '담보권'이 설정되는 채무의 합계액 이 자기자본의 100%를 넘지 않는 경우 |
| | | |

| | | |
|--------------|------|--|
| | 이행현황 | 이행 * 2024년 9월말 연결재무제표 기준 자기자본의 1.24% |
| 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 * 2024년 9월말 연결재무제표 기준 자기자본의 7.77% |
| 지배구조변경 제한현황 | 계약내용 | 상호출자제한기업집단 유지 여부 |
| | 이행현황 | 유지 |
| 이행상황보고서 제출현황 | 이행현황 | 2024년 9월 9일 제출 * 보고서 제출기한: 사업보고서 및 반기보고서 제출일로부터 30일 이내 |

* 이행현황기준일은 이행현황 판단 시 적용한 회계감사인의 감사의견(확인 및 의견표시)이 표명된 가장 최근의 재무제표의 작성기준일이며, 지배구조변경 제한현황은 공시서류작성기준일임

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

○ (주)케이티

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회사 | 납입일 | 증권신고서 등의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용 내역 | | 차이발생 사유 등 |
|-----------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|---------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 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) | 100,000 | - |
| 회사채 (지속가능채권) | 제197-2회 | 2022.06.29 | 운영자금(중소기업/벤처기업 지원) | 20,000 | 운영자금(중소기업/벤처기업 지원) | 20,000 | - |
| 회사채 | 제198-1회 | 2023.01.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 70,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 70,000 | - |
| 회사채 | 제198-2회 | 2023.01.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 150,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 150,000 | - |
| 회사채 | 제198-3회 | 2023.01.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 80,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 80,000 | - |
| 회사채 | 제199-1회 | 2023.07.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 20,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 20,000 | - |
| 회사채 | 제199-1회 | 2023.07.12 | 운영자금(대리점수수료 등) | 65,000 | 운영자금(대리점수수료 등) | 65,000 | - |
| 회사채 | 제199-2회 | 2023.07.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 80,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 80,000 | - |
| 회사채 | 제199-2회 | 2023.07.12 | 운영자금(대리점수수료 등) | 80,000 | 운영자금(대리점수수료 등) | 80,000 | - |
| 회사채 | 제199-3회 | 2023.07.12 | 채무상환자금(회사채상환) | 30,000 | 채무상환자금(회사채상환) | 30,000 | - |
| 회사채 | 제199-3회 | 2023.07.12 | 운영자금(대리점수수료 등) | 125,000 | 운영자금(대리점수수료 등) | 125,000 | - |
| 회사채 | 제200-1회 | 2024.02.27 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 120,000 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 120,000 | - |

| | | | | | | | |
|-----|---------|------------|-----------------|---------|-----------------|---------|---|
| 회사채 | 제200-2회 | 2024.02.27 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 200,000 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 200,000 | - |
| 회사채 | 제200-3회 | 2024.02.27 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 80,000 | 채무상환자금(은행차입금상환) | 80,000 | - |

○ 비씨카드(주)

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 백만원)

| 구 분 | 회사 | 납입일 | 증권신고서 등의 자금사용 계획 | | 실제 자금 사용내역 | | 차이발생 사유 등 |
|--------|-----------|------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 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 | - |
| 회사채 | 163-1 | 2023.02.22 | 운영자금(여신금융사업) | 20,000 | 운영자금(여신금융사업) | 20,000 | - |
| 회사채 | 163-2 | 2023.02.22 | 운영자금(여신금융사업) | 80,000 | 운영자금(여신금융사업) | 80,000 | - |
| 회사채 | 164-1 | 2023.04.14 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | - |
| 회사채 | 164-2 | 2023.04.14 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | - |
| 회사채 | 164-3 | 2023.04.14 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | - |
| 회사채 | 165-1 | 2023.05.09 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | - |
| 회사채 | 165-2 | 2023.05.09 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | - |
| 회사채 | 165-3 | 2023.05.09 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | - |
| 회사채 | 166-1 | 2023.11.22 | 운영자금(여신금융사업) | 20,000 | 운영자금(여신금융사업) | 20,000 | - |
| 회사채 | 166-2 | 2023.11.22 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | - |
| 회사채 | 166-3 | 2023.11.22 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | - |
| 회사채 | 166-4 | 2023.11.22 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | - |
| 회사채 | 167-1 | 2023.12.22 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | 운영자금(여신금융사업) | 30,000 | - |
| 회사채 | 167-2 | 2023.12.22 | 운영자금(여신금융사업) | 50,000 | 운영자금(여신금융사업) | 50,000 | - |
| 회사채 | 167-3 | 2023.12.22 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | - |
| 회사채 | 167-4 | 2023.12.22 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | 운영자금(여신금융사업) | 10,000 | - |
| 회사채 | 168-1 | 2024.02.06 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | - |
| 회사채 | 168-2 | 2024.02.06 | 운영자금(여신금융사업) | 70,000 | 운영자금(여신금융사업) | 70,000 | - |
| 회사채 | 168-3 | 2024.02.06 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | 운영자금(여신금융사업) | 40,000 | - |
| 회사채 | 169 | 2024.04.05 | 채무상환자금 | 50,000 | 채무상환자금 | 50,000 | - |
| 회사채 | 170 | 2024.06.13 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 50,000 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 50,000 | - |
| 회사채 | 171-1 | 2024.08.12 | 채무상환자금 | 20,000 | 채무상환자금 | 20,000 | - |
| 회사채 | 171-2 | 2024.08.12 | 채무상환자금 | 60,000 | 채무상환자금 | 60,000 | - |
| 회사채 | 172-1 | 2024.09.09 | 채무상환자금 | 10,000 | 채무상환자금 | 10,000 | - |

| | | | | | | | |
|-----|-------|------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|---|
| 회사채 | 172-2 | 2024.09.09 | 채무상환자금 | 40,000 | 채무상환자금 | 40,000 | - |
| 회사채 | 172-3 | 2024.09.09 | 채무상환자금 | 30,000 | 채무상환자금 | 30,000 | - |
| 회사채 | 173-1 | 2024.09.24 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 60,000 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 60,000 | - |
| 회사채 | 173-2 | 2024.09.24 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 50,000 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 50,000 | - |
| 회사채 | 173-3 | 2024.09.24 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 40,000 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 40,000 | - |

○ (주)케이티스카이라이프

| 구 분 | 회사 | 납입일 | 증권신고서 등의 자금사용 계획 | | 실제 자금 사용내역 | | 차이발생 사유 등 |
|-----|--------|------------|---------------------|--------|------------|--------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 회사채 | 제19-1회 | 2024.06.12 | 채무상환자금 | 50,000 | 채무상환자금 | 50,000 | |
| 회사채 | 제19-2회 | 2024.06.12 | 채무상환자금 | 50,000 | 채무상환자금 | 50,000 | |

나. 사모자금의 사용내역

○ 비씨카드(주)

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회사 | 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 | - |
| 기업어음증권 | CP-0005 | 2023.08.18 | 운영자금(여신금융사업) | 50,000 | 운영자금(여신금융사업) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | CP-0006 | 2024.05.10 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 100,000 | 운영자금(여신금융사업) 및 채무상환자금 | 100,000 | - |

○ (주)케이티스카이라이프

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회사 | 납입일 | 주요사항보고서의 자금사용 계획 | | 실제 자금사용내역 | | 차이발생 사유 등 |
|--------|----|------------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|-----------|
| | | | 사용용도 | 조달금액 | 내용 | 금액 | |
| 기업어음증권 | 2 | 2022.08.04 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 50,000 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | 3 | 2022.11.04 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 40,000 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 40,000 | - |
| 기업어음증권 | 4 | 2023.02.03 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 20,000 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 20,000 | - |
| 기업어음증권 | 5 | 2023.05.03 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 20,000 | 채무상환자금 (기 발행된 기업어음 상환) | 20,000 | - |

○ (주)케이티에스테이트

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 회 차 | 납입일 | 주요사항보고서의 | | 실제 자금사용 | | 차이발생 사유 등 |
|--------|-----|------------|--------------------------|--------|--------------------------|--------|-----------|
| | | | 자금사용 계획 | | 내역 | | |
| | | | 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 | - |
| 기업어음증권 | - | 2023.01.27 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | 1차 | 2023.02.23 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 10,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 10,000 | - |
| 기업어음증권 | 2차 | 2023.04.24 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2023.04.27 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2023.07.27 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2023.10.17 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2023.10.27 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | 1차 | 2024.01.17 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2024.01.29 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | 2차 | 2024.04.17 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | 3차 | 2024.04.24 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2024.04.29 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | 4차 | 2024.07.17 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 50,000 | - |
| 기업어음증권 | 5차 | 2024.07.24 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |
| 기업어음증권 | - | 2024.07.29 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | 채무상환자금 (기 실행한 차입금 상환) | 70,000 | - |

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등

○ 분할

2022년 4월 7일 (주)케이티알파는 사업 부문 중 ICT 부문 내 AI/DX 사업을 분할하여 신설회사를 설립하고 분할준속회사는 그외 사업부문을 수행함으로써 경영효율성 및 투명성을 극대화하고, 장기적 성장을 위한 사업구조 개선을 추진할 목적으로 물적분할을 진행하기로 이사회 결의하였습니다. 분할 후 분할준속회사는 상장법인으로 존속하고 신설회사는 비상장법인으로 합니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

* 관련 공시

2022.04.07 주요사항보고서(회사분할결정)

2022.07.11 임시주주총회결과

○ (주)알파디엑스솔루션 지분 매각

2022년 10월 4일 (주)케이티알파가 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 자원 확보를 위해 매각을 결정하게 되었습니다. 매각주식수는 800,000주이며 매각대금은 170억원 입니다. 보다 자세한 사항은 관련 공시를 참고하시기 바랍니다.

* 관련 공시

2022.10.04 타법인 주식 및 출자증권 처분결정

2022.10.04 특수관계인에 대한 주식의 처분

(2) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

연결회사는 당분기와 전기 중 유동화전문회사 (2024년: 퍼스트파이브지 제73~76차 유동화전문유한회사, 2023년: 퍼스트파이브지 제67~72차 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

○ 핵심 감사사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

○ 연결 및 별도 재무제표에 대한 회계감사인의 명칭 및 감사의견

| 사업연도 | 감사인 | 감사의견 | 강조사항 등 | 핵심감사사항 |
|----------|--------|------------|---------|---|
| 제43기 3분기 | 안진회계법인 | 해당사항 없음(*) | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| 제42기 | 안진회계법인 | 적정 | 해당사항 없음 | 1. 무선 통신 서비스 수익 및 무선 단말기 수익의 발생사실 및 정확성 |

| | | | | |
|------|--------|----|---------|--|
| 제41기 | 삼일회계법인 | 적정 | 해당사항 없음 | 1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 영업권손상검토 - ㈜현대에이치씨엔(연결) |
|------|--------|----|---------|--|

(*) 3분기 연결재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택 국제 회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견 되지 아니하였습니다.

또한 종속회사를 포함한 연결기업 관점의 계속기업관련 불확실성은 다음과 같습니다

○ 종속회사에 대한 감사특기사항 요약: 계속기업관련 중요한 불확실성

| 사 업 연 도 | 종속회사 | 특 기 사 항 |
|----------|-------------------------------|--|
| 제43기 3분기 | - | - |
| 제42기 | - | - |
| 제41기 | Korea Telecom Japan Co., Ltd. | 감사의견에 영향을 미치지 않는으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재 |

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정현황

(단위: 백만원, %)

| 계정과목 | 제43기 3분기 | | | 제42기 | | | 제41기 | | |
|------------------|------------|----------|---------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| | 채권총액 | 대손충당금(*) | 충당금 설정률 | 채권총액 | 대손충당금 | 충당금 설정률 | 채권총액 | 대손충당금 | 충당금 설정률 |
| 매출채권(A) | 3,682,436 | 374,962 | 10.2 | 3,587,734 | 330,002 | 9.2 | 3,432,615 | 342,539 | 10.0 |
| 비유동매출채권(B) | 207,565 | 1,299 | 0.6 | 298,953 | 1,288 | 0.4 | 396,558 | 1,199 | 0.3 |
| 매출채권 소계(C=A+B) | 3,890,001 | 376,261 | 9.7 | 3,886,687 | 331,290 | 8.5 | 3,829,173 | 343,738 | 9.0 |
| 기타채권(D) | 3,534,374 | 80,703 | 2.3 | 3,784,472 | 58,399 | 1.5 | 2,885,853 | 67,307 | 2.3 |
| 비유동기타채권(E) | 206,002 | 55,258 | 26.8 | 209,336 | 55,337 | 26.4 | 317,253 | 99,398 | 31.3 |
| 기타채권 소계(F=D+E) | 3,740,376 | 135,961 | 3.6 | 3,993,808 | 113,736 | 2.8 | 3,203,106 | 166,705 | 5.2 |
| 대출채권(G) | 166,573 | 10,207 | 6.1 | 165,433 | 10,122 | 6.1 | 170,486 | 7,047 | 4.1 |
| 비유동대출채권(H) | 917,592 | 38,220 | 4.2 | 901,572 | 49,923 | 5.5 | 842,942 | 34,580 | 4.1 |
| 대출채권 소계(I=G+H) | 1,084,165 | 48,427 | 4.5 | 1,067,005 | 60,045 | 5.6 | 1,013,428 | 41,627 | 4.1 |
| 금융리스채권(J) | 42,083 | 8,719 | 20.7 | 38,741 | 7,567 | 19.5 | 33,898 | 7,889 | 23.3 |
| 비유동금융리스채권(K) | 103,225 | 1,752 | 1.7 | 103,142 | 2,287 | 2.2 | 71,792 | 2,323 | 3.2 |
| 금융리스채권 소계(L=J+K) | 145,308 | 10,471 | 7.2 | 141,883 | 9,854 | 6.9 | 105,690 | 10,212 | 9.7 |
| 기타자산(M) | 2,315,801 | 7,359 | 0.3 | 2,117,427 | 4,875 | 0.2 | 2,105,491 | 4,279 | 0.2 |
| 비유동기타자산(N) | 911,795 | 20,694 | 2.3 | 1,010,447 | 22,402 | 2.2 | 1,151,990 | 20,240 | 1.8 |
| 기타자산 소계(O=M+N) | 3,227,596 | 28,053 | 0.9 | 3,127,874 | 27,277 | 0.9 | 3,257,481 | 24,519 | 0.8 |
| 합계 (C+F+I+L+O) | 12,087,446 | 599,173 | 5.0 | 12,217,257 | 542,202 | 4.4 | 11,408,878 | 586,801 | 5.1 |

(*) 연결회사인 케이티씨에스와 케이티알파는 전자상거래 사업자 티몬㈜ 등 일부 거래처의 회생절차 진행에 따라 상품판매 등에서 발생한 채권에 대하여 각각 201.9억원 및 63.2억원의 대손상각비를 인식하였습니다.

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 백만원)

| 구 분 | 제43기 3분기 | 제42기 | 제41기 |
|------------------|----------|---------|---------|
| 1. 기초 대손충당금 잔액합계 | 542,202 | 586,801 | 573,336 |

| | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|
| 2. 연결범위변동 | (948) | (326) | (43) |
| 3. 순대손처리액(① - ② ± ③) | 78,881 | 217,239 | 118,594 |
| ① 대손처리액(상각채권액) | 120,541 | 228,144 | 119,900 |
| ② 상각채권회수액 | 35,416 | 29,778 | 2,082 |
| ③ 기타증감액 | (6,244) | 18,873 | 776 |
| 4. 대손상각비 계상(환입)액 | 136,800 | 172,966 | 132,102 |
| 5. 기말 대손충당금 잔액합계 | 599,173 | 542,202 | 586,801 |

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

○ 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)

○ 대손처리 기준

연결회사는 아래와 같이 일반적인 매출채권 관리 절차를 통하여 민/상법상 소멸시효가 완성된 채권이나, 회수가 불가능하거나 회수에 경제성이 없다고 판단한 채권에 대하여 대손처리하고 있습니다

- 채권종류별 소멸시효 완성 채권
- 해지후 6개월 경과한 10만원 이하 소액 채권
- 기타 회수불능 채권

(4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원, %)

| 구분 | | 6월 이하 | 6월 초과 1년 이하 | 1년 초과 3년 이하 | 3년 초과 | 계 |
|---------|-------|-----------|-------------|-------------|--------|-----------|
| 금액 | 일반 | 3,547,728 | 63,838 | 180,305 | 93,546 | 3,885,417 |
| | 특수관계자 | 4,584 | - | - | - | 4,584 |
| | 계 | 3,552,312 | 63,838 | 180,305 | 93,546 | 3,890,001 |
| 구성비율(%) | | 91.4 | 1.6 | 4.6 | 2.4 | 100.0 |

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위: 백만원)

| 사업부문 | 계정과목 | 제43기 3분기 | 제42기 | 제41기 |
|----------------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| ICT | 상품 | 264,583 | 368,117 | 349,870 |
| | 기타 | - | - | - |
| | 소 계 | 264,583 | 368,117 | 349,870 |
| 금융 | 상품 | - | 11,904 | 12,329 |
| | 기타 | - | - | - |
| | 소 계 | - | 11,904 | 12,329 |
| 위성방송 | 상품 | 1,114 | 2,962 | 4,776 |
| | 기타 | - | - | - |
| | 소 계 | 1,114 | 2,962 | 4,776 |
| 부동산 | 상품 | 97,737 | 92,032 | 89,519 |
| | 기타 | 42 | 1,082 | 2,322 |
| | 소 계 | 97,779 | 93,114 | 91,841 |
| 기타 | 상품 | 505,015 | 401,506 | 218,556 |
| | 기타 | 143,806 | 144,752 | 146,615 |
| | 소 계 | 648,821 | 546,257 | 365,171 |
| 연결조정 | 상품 | 4,889 | 2,391 | (2,312) |
| | 기타 | (114,010) | (112,484) | (112,484) |
| | 소 계 | (109,121) | (110,093) | (114,796) |
| 합 계 | 상품 | 873,338 | 878,912 | 672,738 |
| | 기타 | 29,838 | 33,350 | 36,453 |
| | 합 계 | 903,176 | 912,262 | 709,191 |
| 총자산대비 재고자산 구성비율(%) | | 2.1% | 2.1% | 1.7% |
| [재고자산합계÷기말자산총계×100] | | | | |
| 재고자산회전율(회수) | | 4.4 | 4.8 | 5.9 |
| [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}] | | | | |

(2) 재고자산의 실사 내용

당사는 매년 상반기(6월)와 하반기(12월) 2회 재고자산 실사를 실시하고 있으며, 하반기 재고실사 시 외부감사인이 입회하고 있습니다.

○ 2024년 상반기 재고자산 실사일자: 2024.06.11~21

○ 2024년 하반기 재고자산 실사일자: -

(3) 장기체화재고 등 내역

제43기 3분기 재고자산에 대한 평가(장기체화재고 평가금액 포함) 내역은 아래와 같습니다

(단위: 백만원)

| 계정과목 | 취득원가 | 보유금액 | 평가손실총당금 | 기말잔액 | 비고 |
|------|---------|---------|----------|---------|----|
| 상품 | 953,512 | 953,512 | (80,174) | 873,338 | - |

| | | | | | |
|----|---------|---------|----------|---------|---|
| 기타 | 29,838 | 29,838 | - | 29,838 | - |
| 합계 | 983,350 | 983,350 | (80,174) | 903,176 | - |

라. 수주계약 현황

(단위 : 백만원)

| 회사명 | 품목 | 발주처 | 계약일 | 공사기한 | 수주총액 | 진행률 | 미청구공사 | | 공사미수금 | |
|-----------|------------|------|------------|------------|---------|------|--------|-------------|-------|-----------|
| | | | | | | | 총액 | 손상차손 누계액 | 총액 | 대손 총당금 |
| ㈜케이티에스테이트 | 원주 관설 공동주택 | (*1) | 2022.05.30 | 2024.11.30 | 177,994 | 98.5 | 49,590 | - | - | - |
| 합계 | | | | | | - | 49,590 | - | - | - |

(*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

(*2) 진행률 단위: %

마. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 구분 | 2024.09.30 | | 2023.12.31 | |
|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | 장부금액 | 공정가치 | 장부금액 | 공정가치 |
| 금융자산 | | | | |
| 현금및현금성자산 | 3,953,893 | (*1) | 2,879,554 | (*1) |
| 매출채권및기타채권 | | | | |
| 상각후원가측정금융자산(*2) | 7,893,368 | (*1) | 8,326,229 | (*1) |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 260,525 | 260,525 | 116,198 | 116,198 |
| 기타금융자산 | | | | |
| 상각후원가측정금융자산 | 717,457 | (*1) | 1,385,921 | (*1) |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,117,997 | 1,117,997 | 939,661 | 939,661 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,901,045 | 1,901,045 | 1,680,168 | 1,680,168 |
| 위험회피목적파생상품자산 | 211,982 | 211,982 | 159,211 | 159,211 |
| 합계 | 16,056,267 | | 15,486,942 | |
| 금융부채 | | | | |
| 매입채무및기타채무 | 7,698,943 | (*1) | 8,317,822 | (*1) |
| 차입금 | 9,768,624 | 9,685,758 | 10,218,165 | 9,979,545 |
| 기타금융부채 | | | | |
| 상각후원가측정금융부채 | 917,958 | (*1) | 915,185 | (*1) |
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 125,008 | 125,008 | 136,106 | 136,106 |
| 위험회피목적파생상품부채 | 2,306 | 2,306 | 24,547 | 24,547 |

| | | | | |
|-----|------------|--|------------|--|
| 합 계 | 18,512,839 | | 19,611,825 | |
|-----|------------|--|------------|--|

(*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)공시 가격 (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 연결회사의 자산과 부채는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2024.09.30

| 구 분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 자산 | | | | |
| 매출채권및기타채권 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | - | 260,525 | - | 260,525 |
| 기타금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 8,129 | 239,078 | 870,790 | 1,117,997 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,450,091 | 5,499 | 445,455 | 1,901,045 |
| 위험회피목적파생상품자산 | - | 211,982 | - | 211,982 |
| 합 계 | 1,458,220 | 717,084 | 1,316,245 | 3,491,549 |
| 부채 | | | | |
| 차입금 | - | 9,685,758 | - | 9,685,758 |
| 기타금융부채 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | - | 193 | 124,815 | 125,008 |
| 위험회피목적파생상품부채 | - | 2,306 | - | 2,306 |
| 합 계 | - | 9,688,257 | 124,815 | 9,813,072 |

2) 2023.12.31

| 구 분 | 수준 1 | 수준 2 | 수준 3 | 합 계 |
|-------------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 자산 | | | | |
| 매출채권및기타채권 | | | | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | - | 116,198 | - | 116,198 |
| 기타금융자산 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 13,911 | 156,918 | 768,832 | 939,661 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 1,230,936 | 5,206 | 444,026 | 1,680,168 |
| 위험회피목적파생상품자산 | - | 159,211 | - | 159,211 |
| 합 계 | 1,244,847 | 437,533 | 1,212,858 | 2,895,238 |
| 부채 | | | | |
| 차입금 | - | 9,979,545 | - | 9,979,545 |
| 기타금융부채 | | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | - | 1,545 | 134,561 | 136,106 |
| 위험회피목적파생금융부채 | - | 24,547 | - | 24,547 |
| 합 계 | - | 10,005,637 | 134,561 | 10,140,198 |

(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

당분기와 전분기 중 연결회사의 반복적인 측정치의 수준 3의 변동 내역은 다음과 같습니다 (단위: 백만원).

가. 2024년 3분기

| 구 분 | 금융자산 | | 금융부채 |
|-----------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 당기손익-공정가치 측정금융부채 |
| 당기초장부금액 | 768,832 | 444,026 | 134,561 |
| 취득금액 | 63,255 | 1,011 | - |
| 대체금액 | 49,299 | (183) | 5,772 |
| 처분금액 | (22,107) | - | - |
| 당기손익인식액 | 11,511 | - | (15,518) |
| 기타포괄손익인식액 | - | 601 | - |
| 당분기말장부금액 | 870,790 | 445,455 | 124,815 |

나. 2023년 3분기

| 구 분 | 금융자산 | | | 금융부채 |
|-----------|---------------------|-----------------------|------------------|---------------------|
| | 당기손익-공정가치 측정금융자산 | 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산 | 위험회피목적 파생상품자산 | 당기손익-공정가치 측정금융부채 |
| 전기초장부금액 | 612,069 | 497,129 | 1,113 | 141,280 |
| 취득금액 | 149,181 | 10,267 | - | - |
| 대체금액 | (2,057) | (5,554) | (1,113) | (7,363) |
| 연결범위변동 | 252 | - | - | - |
| 처분금액 | (36,088) | (6) | - | (5,205) |
| 당기손익인식액 | (19,203) | (61) | - | 9,506 |
| 기타포괄손익인식액 | - | (593) | - | - |
| 전분기말장부금액 | 704,154 | 501,182 | - | 138,218 |

(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) 2024.09.30

| 구 분 | 공정가치 | 수준 | 주요 가치평가기법 |
|-------------------|-----------|-----|------------------|
| 자산 | | | |
| 매출채권및기타채권 | | | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 260,525 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 기타금융자산 | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 1,109,868 | 2,3 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 450,954 | 2,3 | 현금흐름할인모형, 시장접근법 |
| 위험회피목적파생상품자산 | 211,982 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 부채 | | | |
| 차입금 | 9,685,758 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 기타금융부채 | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 125,008 | 2,3 | 이항옵션평가모형 |
| 위험회피목적파생상품부채 | 2,306 | 2 | 현금흐름할인모형 |

2) 2023.12.31

| 구 분 | 공정가치 | 수준 | 주요 가치평가기법 |
|-------------------|---------|-----|----------------------------------|
| 자산 | | | |
| 매출채권및기타채권 | | | |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 116,198 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 기타금융자산 | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융자산 | 925,750 | 2,3 | 현금흐름할인모형, 조정순자산법, 몬테카를로 시뮬레이션 |
| 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 | 449,232 | 2,3 | 현금흐름할인모형, 시장접근법 |

| | | | |
|-----------------|-----------|-----|--------------------|
| 위험회피목적파생상품자산 | 159,211 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 부채 | | | |
| 차입금 | 9,979,545 | 2 | 현금흐름할인모형 |
| 기타금융부채 | | | |
| 당기손익-공정가치측정금융부채 | 136,106 | 2,3 | 현금흐름할인모형, 이항옵션평가모형 |
| 위험회피목적파생상품부채 | 24,547 | 2 | 현금흐름할인모형 |

(5) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 위해 외부전문가를 이용하고 있습니다. 외부 전문가의 공정가치 측정 결과는 재무실 재무회계담당에게 직접 보고되며, 연결회사의 결산 일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무실 재무회계담당과 협의를 하고 있습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다. (사업보고서에 기재 예정)

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 |
|----------|--------|------------|---------|--|
| 제43기 3분기 | 안진회계법인 | 해당사항 없음(※) | 해당사항 없음 | 해당사항 없음 |
| 제42기 | 안진회계법인 | 적정 | 해당사항 없음 | 1. 무선 통신 서비스 수익 및 무선 단말기 수익의 발생사실 및 정확성 |
| 제41기 | 삼일회계법인 | 적정 | 해당사항 없음 | 1. 지배회사의 현금창출단위 자산 손상검토 2. 영업권손상검토 - ㈜현대에이치씨엔(연결) |

(※) 3분기 연결재무제표에 대한 검토가 수행되었으며, 검토결과 상기 연결재무제표가 한국채택 국제 회계기준 제1034호 '중간재무보고'에 따라 중요성의 관점에서 공정하게 표시하지 않은 사항이 발견 되지 아니하였습니다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

| 사업연도 | 감사인 | 내 용 | 감사계약내역 | | 실제수행내역 | |
|----------|--------|---|---------------|----------------|----------------|-----------------|
| | | | 보수 | 시간 | 보수 | 시간 |
| 제43기 3분기 | 안진회계법인 | 분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing | 4,450 (연간) | 37,571 (연간) | 3,008 (3분기) | 20,652 (3분기) |
| 제42기 | 안진회계법인 | 분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing | 4,390 (연간) | 38,170 (연간) | 4,390 (연간) | 41,690 (연간) |
| 제41기 | 삼일회계법인 | 분·반기 재무제표 검토 별도재무제표 감사 연결재무제표 감사 20-F Filing | 3,560 (연간) | 33,000 (연간) | 3,560 (연간) | 33,548 (연간) |

※ 재무제표 검토 및 감사, 내부회계관리제도 감사(검토) 기간

| 구분 | 제43기 (당기) | 제42기 (전기) | 제41기 (전전기) |
|------------------|-----------------------|---|---|
| 1분기 검토 및 기초잔액 감사 | 2024.04.08~2024.05.16 | 2023.03.20~2023.05.15 | 2022.04.01~2022.05.16 |
| 반기 검토 | 2024.07.15~2024.08.14 | 2023.07.17~2023.08.14 | 2022.07.18~2022.08.16 |
| 3분기 검토 | 2024.10.14~2024.11.14 | 2023.10.16~2023.11.15 | 2022.10.17~2022.11.14 |
| 시스템 및 자동 내부통제 감사 | | 2023.04.24~2023.06.30 2023.08.28~2023.10.30 2023.11.13~2023.12.29 | 2022.05.17~2022.06.30 2022.08.17~2022.09.30 2022.11.15~2022.12.30 |

| | | | |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| 조기입증감사(연중감사) | | 2023.05.01~2023.12.29 | 2022.05.10~2022.12.30 |
| 내부회계관리제도 감사 | | 2023.05.01~2024.03.18 | 2022.05.10~2023.03.08 |
| 조기입증감사 절차 업데이트 및 재무제표 감사 | | 2024.01.02~2024.03.18 | 2023.01.02~2023.03.08 |

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

(단위 : 백만원)

| 사업연도 | 계약체결일 | 용역내용 | 용역수행기간 | 용역보수 | 비고 |
|------|---------|--------------------|-----------------|------|----|
| 제43기 | 2024.08 | ISAE 3402 인증보고서 발행 | 2024.08~2025.02 | 220 | - |
| 제42기 | 2023.10 | ISAE 3402 인증보고서 발행 | 2023.10~2024.02 | 200 | - |
| | 2023.06 | 전자서명 인증사업자 평가 | 2023.06~2024.03 | 190 | |
| 제41기 | 2022.08 | Comfort letter 작성 | 2022.08 | 180 | - |

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

| 구분 | 일자 | 참석자 | 방식 | 주요 논의 내용 |
|----|---------------|--|---------------|--|
| 1 | 2024년 03월 05일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 회사측 : 간사 등 3인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | - 2023 회계연도 회계감사 결과 |
| 2 | 2024년 03월 05일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 (간담회) | - 외부감사와 관련된 주요 사항 |
| 3 | 2024년 04월 09일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | - 2023 회계연도 외부감사인 PCAOB 감사 결과 보고 (US 20-F Reporting 관련 포함) |
| 4 | 2024년 04월 09일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 2인 | 대면회의 | - 2024년도 외부감사인 감사 계획 보고 |
| 5 | 2024년 05월 07일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인 | 대면회의 | - 외부감사인 2024년도 1분기 검토결과 보고 |
| 6 | 2024년 05월 07일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인 | 대면회의 (간담회) | - 외부감사와 관련된 주요 사항 |
| 7 | 2024년 08월 06일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인 | 대면회의 | - 외부감사인 2024년도 상반기 검토결과 보고 |
| 8 | 2024년 08월 06일 | - 감사위원회 : 감사위원 4인 - 감사인측 : 업무수행이사 등 3인 | 대면회의 (간담회) | - 외부감사와 관련된 주요 사항 |

마. 종속회사에 대한 감사의견

제41기, 제 42기, 제43기 3분기 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 |
|----------|------|---------|
| 제43기 3분기 | - | - |
| 제42기 | - | - |

| | | |
|------|-------------------------------|--|
| 제41기 | Korea Telecom Japan Co., Ltd. | 감사의견에 영향을 미치지 않는으나, 계속기업으로서의 존속능력에 유의적 의문을 제기할 만한 불확실성 존재 |
|------|-------------------------------|--|

바. 회계감사인의 변경

○ 연결 및 별도재무제표에 대한 회계감사인 변경 여부

당사는 제42기 회계감사인을 삼일회계법인에서 안진회계법인으로 변경하였습니다. 이는 기존 감사인과 계약 기간 만료 후, '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제11조 제1항 및 제2항, '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령' 제17조 및 '외부감사 및 회계 등에 관한 규정' 제10조 및 제15조 제1항에 따른 감사인 주기적지정에 의한 것입니다.

| 제 43 기 | 제 42 기 | 제 41 기 |
|--------|--------|--------|
| 안진회계법인 | 안진회계법인 | 삼일회계법인 |

○ 종속회사 회계감사인의 변경

공시대상기간 동안 종속회사의 회계감사인 변경은 다음과 같습니다.

| 회사 | 변경연도 | 변경전 감사인 | 변경후 감사인 | 변경이유 |
|---|------|-----------------------------|--------------------------------------|--------|
| Nasmedia Thailand Co.Ltd. | 2024 | Hankyung | GBS | 감사계약종료 |
| 이니텍㈜ | 2024 | 삼일회계법인 | 삼정회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜밀리의서재 | 2024 | 삼정회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티알파 | 2024 | 한영회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티아이에스 | 2023 | 안진회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티서비스남부 | 2023 | 안진회계법인 | 삼정회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜지니뮤직 | 2023 | 삼일회계법인 | 삼정회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티클라우드 | 2023 | 삼일회계법인 | 안진회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜나스미디어 | 2023 | 삼정회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티씨에스 | 2023 | 한영회계법인 | 삼정회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜KT리빙(구, ㈜케이디리빙) | 2023 | - | 미정(추후 선임예정) | 연결편입 |
| KT HEALTHCARE VINA COMPANY LIMITED | 2023 | - | 삼도회계법인 베트남 | 신규설립 |
| 이니텍㈜ | 2023 | 한영회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이티엔지니어링 | 2023 | 삼덕회계법인 | 삼정회계법인 | 감사계약종료 |
| KT DX VIETNAM COMPANY LIMITED | 2023 | S&S AUDITING AND CONSULTING | 삼도회계법인 베트남 | 감사계약종료 |
| ㈜주스 | 2022 | - | 미정(추후 선임예정) | 연결편입 |
| ㈜오픈클라우드랩 | 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 |
| ㈜케이티클라우드 | 2022 | - | 삼일회계법인 | 신규설립 |
| KT Vietnam | 2022 | - | S&S Auditing and Consulting Co., Ltd | 신규설립 |
| 포천 정교리 개발 주식회사 | 2022 | - | 미정(추후 선임예정) | 신규설립 |
| KT RUS LLC | 2022 | - | Finexpertiza | 신규설립 |
| 한강국내일반사모부동산투자신탁24호 | 2022 | - | 미정(추후 선임예정) | 연결편입 |

| | | | | |
|----------|------|--------|--------|--------|
| ㈜알티미디어 | 2022 | 인덕회계법인 | 삼일회계법인 | 감사계약종료 |
| ㈜케이에이치에스 | 2022 | 대주회계법인 | 안진회계법인 | 감사계약종료 |

2. 내부통제에 관한 사항

내부통제에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기/사업보고서에 기재 예정)

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

이사회에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

2. 감사제도에 관한 사항

감사제도에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

3. 주주총회 등에 관한 사항

○ 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

| 투표제도 종류 | 집중투표제 | 서면투표제 | 전자투표제 |
|---------|-------|--------------------------|--------------------------|
| 도입여부 | 채택 | 도입 | 도입 |
| 실시여부 | - | 제42기 정기주총 실시(2024.03.28) | 제42기 정기주총 실시(2024.03.28) |

- 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 선임 목적을 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 발송시동봉하여 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 의한의결권의 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 부제소의결 |

라. 경영권 경쟁

해당사항 없음

마. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일) (단위 : 주)

| 구 분 | 주식의 종류 | 주식수 | 비고 |
|--------------|--------|-------------|------|
| 발행주식총수(A) | 보통주 | 252,021,685 | - |
| | 우선주 | - | - |
| 의결권없는 주식수(B) | 보통주 | 6,195,910 | 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 | 245,825,775 | - |
| | 우선주 | - | - |

바. 주식사무

| 구분 | 내용 | |
|----------------------|--|-----------------------------|
| 정관 제9조 (신주인수권) 내용 | <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 경우에는 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 일반 공모증자방식에 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 <p>③ 신주 배정시 발생한 실권주와 단주의 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 법령 또는 이 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에 불구하고 그러한 위반에 의하여 취득한 주식에 해당하는 부분에 대하여는 신주를 배정하지 아니한다.</p> | |
| 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 | |
| 광고방법 | 서울신문, 매일경제신문, 한국경제신문 공고 또는 금융감독원 또는 한국거래소가 운영하는 전자공시 시스템을 통한 공고 | |

사. 주주총회 의사록 요약

| 구분 | 안 건 | 결의내용 | 주요 논의내용 |
|--|--|--|---------|
| 제 42기 정기주주총회 (2024.03.28) | 제1호 의안 : 제42기 재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제2-1호 : 분기배당 도입 - 제2-2호 : 배당기준일 변경 - 제2-3호 : 용어 명확화 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 | 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 | - |
| 2023년 제2차 임시주주총회 (2023.08.30) | 제1호 의안 : 대표이사 선임의 건(후보 김영섭) 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 후보 서창석) 제3호 의안 : 경영계약서 승인의 건 제4호 의안 : 임원퇴직금지규정 개정의 건 | 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 | - |
| 2023년 제1차 임시주주총회 (2023.06.30) | 제1호 의안 : 정관 일부 변경의 건 - 제1-1호 : 사내이사 수 축소 - 제1-2호 : 복수 대표이사 제도 폐지 - 제1-3호 : 대표이사 선임 안건에 대한 의결기준 상 항 - 제1-4호 : 이사 임기 관련 규정 개정 - 제1-5호 : 대표이사 자격요건 규정 - 제1-6호 : 이사회내 위원회 구성 및 역할 변경 제2호 의안 : 이사 선임의 건(총 6명 선임. 사외이사 6명) - 제2-1호 : 사외이사 후보 곽우영 - 제2-2호 : 사외이사 후보 김성철 - 제2-3호 : 사외이사 후보 윤종수 - 제2-4호 : 사외이사 후보 이승훈 - 제2-5호 : 사외이사 후보 조승아 - 제2-6호 : 사외이사 후보 최양희 제3호 의안 : 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건 (후보 안영균) 제4호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건(총 2명 선임) - 제4-1호 : 후보 이승훈 - 제4-2호 : 후보 조승아 | 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 원안가결 | - |

| | | | |
|--|---|---|----------|
| <p>제 41기 정기주주총회 (2023.03.31)</p> | <p>제1호 의안 : 대표이사 선임의 건 (후보 윤경림)</p> <p>제2호 의안 : 제41기 재무제표 승인의 건</p> <p>제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제3-1호: 목적사업 추가 - 제3-2호: 자기주식에 대한 보고의무 신설 - 제3-3호: 자기주식을 통한 상호주 취득시 주주총회 승인의무 신설 <p>제 4호 의안 : 이사 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제4-1호: 사내이사 후보 서창석 - 제4-2호: 사내이사 후보 송경민 - 제4-3호: 사외이사 후보 강충구 - 제4-4호: 사외이사 후보 여은정 - 제4-5호: 사외이사 후보 임승태 - 제4-6호: 사외이사 후보 표현명 <p>제5호 의안 : 감사위원회 위원 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 제5-1호: 후보 강충구 - 제5-2호: 후보 여은정 <p>제6호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제7호 의안 : 경영계약서 승인의 건</p> <p>제8호 의안 : 임원퇴직금지규정 개정의 건</p> | <p>윤경림 후보자 자진 사퇴 (일신상의 사유) 원안가결</p> <p>원안가결 원안가결 원안가결</p> <p>대표이사 후보자 사퇴로 정관에 따라 추천무효, 안건폐기 대표이사 후보자 사퇴로 정관에 따라 추천무효, 안건폐기</p> <p>강충구 사외이사 후보자 자진 사퇴(일신상의 사유) 여은정 사외이사 후보자 자진 사퇴(일신상의 사유) 임승태 사외이사 후보자 자진 사퇴(일신상의 사유) 표현명 사외이사 후보자 자진 사퇴(일신상의 사유)</p> <p>사외이사 후보자 자진사퇴로 안건폐기</p> <p>원안 가결 대표이사 후보자 사퇴로 안건폐기 원안 가결</p> | <p>-</p> |
| <p>제40기 정기주주총회 (2022.03.31)</p> | <p>제1호 의안: 제40기 재무제표 승인의 건</p> <p>제2호 의안: 정관 일부 변경의 건</p> <p>제3호 의안: 이사 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 윤경림, 유희열, 김용현, Hong Benjamin - 박종욱(후보사퇴로 안건폐기) <p>제4호 의안: 감사위원회 위원 선임의 건</p> <ul style="list-style-type: none"> - 김용현 <p>제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건</p> <p>제6호 의안: 임원퇴직금지규정 개정의 건</p> | <p>원안가결 원안가결</p> <p>원안가결 안건폐기 원안가결</p> <p>원안가결 원안가결</p> | <p>-</p> |

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

보고서 작성기준일 현재 당사의 최대주주인 현대자동차(주)와 그 특수관계인은 당사 지분의 8.07%를 보유하고 있습니다. 그 세부내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

| 성명 | 관계 | 주식의 종류 | 소유주식수 및 지분율 | | | | 비고 |
|----------|-------|-----------|-------------|------|------------|------|----|
| | | | 기초 | | 기말 | | |
| | | | 주식수 | 지분율 | 주식수 | 지분율 | |
| 현대자동차(주) | 본인 | 보통주 | 12,251,234 | 4.75 | 12,251,234 | 4.86 | - |
| 현대모비스(주) | 특수관계인 | 보통주 | 8,094,466 | 3.14 | 8,094,466 | 3.21 | - |
| 계 | | 보통주 | 20,345,700 | 7.89 | 20,345,700 | 8.07 | - |
| | | - | - | - | - | - | - |

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

| 명칭 | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|----------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 현대자동차(주) | 889,298 | 정의선 | 2.67 | - | - | 현대모비스(주) | 21.86 |
| | | 장재훈 | 0.00 | - | - | - | - |
| | | 이동석 | 0.00 | - | - | - | - |

※ 상기 출자자수 및 지분율은 2023년말 보통주 기준입니다.

※ 상기 지분율은 보통주 기준이며, '24.03.27 주식소각에 의한 지분율 변동을 반영하였습니다.

- 정의선 (2.65% → 2.67%), 현대모비스(주) (21.64% → 21.86%)

<현대자동차(주)의 대표이사, 업무집행자, 최대주주 변동내역>

| 변동일 | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|---------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 2022년 03월 24일 | 정의선 | 2.62 | - | - | - | - |
| 2022년 03월 24일 | 장재훈 | 0.00 | - | - | - | - |
| 2022년 03월 24일 | 이동석 | 0.00 | - | - | - | - |
| 2023년 02월 03일 | 정의선 | 2.65 | - | - | 현대모비스(주) | 21.64 |
| 2024년 03월 27일 | 정의선 | 2.67 | - | - | 현대모비스(주) | 21.86 |

※ 최근 3년간 현대자동차(주)의 대표이사 변동내역

- 2022.03.24 정의선, 장재훈 → 정의선, 장재훈, 이동석
- ※ '23.02.03. / '24.03.27. 주식소각에 의한 지분을 변동
- 정의선 (2.62% → 2.65% → 2.67%)
- 현대모비스주 (21.43% → 21.64% → 21.86%)

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|--------------|------------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | 현대자동차주 |
| 자산총계 | 85,064,635 |
| 부채총계 | 24,277,466 |
| 자본총계 | 60,787,169 |
| 매출액 | 78,033,758 |
| 영업이익 | 6,670,971 |
| 당기순이익 | 7,343,003 |

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 현대자동차주는 서울시 서초구 헌릉로 12에 본사를 두고 있으며, 자동차 제조 및 판매를 주업종으로 영위하는 회사로서 1967년 12월 29일 설립되었고, 1974년 6월 28일 기업공개하여 현재 한국거래소 유가증권시장에 상장되어 있습니다. 현대자동차주는 공정거래법상 현대자동차그룹 내 소속회사이며, 현대자동차주의 최대주주인 현대모비스주는 현대자동차주의 경영에 직접적으로 영향력을 행사하지 않고 있으나 최대주주로서 일정부분 영향력을 미치고 있습니다. 현대자동차주의 자세한 사업 내용은 현대자동차주의 정기보고서를 참조해 주시기 바랍니다.

※ 당사의 최대주주인 현대자동차주의 최대주주(현대모비스주) 개요

(1) 현대모비스주의 기본정보

| 명 칭 | 출자자수 (명) | 대표이사 (대표조합원) | | 업무집행자 (업무집행조합원) | | 최대주주 (최대출자자) | |
|--------|-------------|-----------------|-------|--------------------|-------|-----------------|-------|
| | | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) | 성명 | 지분(%) |
| 현대모비스주 | 301,742 | 정의선 | 0.33 | - | - | 기아주 | 17.66 |
| | | 이규석 | - | - | - | - | - |

※ 상기 출자자수는 2023년말 보통주 기준입니다.

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

| 구 분 | |
|--------------|--------|
| 법인 또는 단체의 명칭 | 현대모비스주 |

| | |
|-------|------------|
| 자산총계 | 35,577,102 |
| 부채총계 | 8,365,149 |
| 자본총계 | 27,211,953 |
| 매출액 | 38,970,304 |
| 영업이익 | 1,161,687 |
| 당기순이익 | 1,814,899 |

※ 2023년 별도 재무제표 기준

3. 최대주주 변동현황

최근 5사업연도 이내 최대주주 변동 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(단위 : 주, %)

| 변동일 | 최대주주명 | 소유주식수 | 지분율 | 변동원인 | 비 고 |
|---------------|---------------|------------|-------|------------------|-----|
| 2024년 06월 30일 | 현대자동차(주) 외 1인 | 20,345,700 | 8.07 | 자기주식 소각에 따른 지분변동 | - |
| 2024년 03월 20일 | 현대자동차(주) 외 1인 | 20,345,700 | 7.91 | 국민연금공단 지분변동 | - |
| 2023년 12월 31일 | 국민연금공단 | 20,843,859 | 8.08 | 장내매매 | - |
| 2023년 09월 30일 | 국민연금공단 | 21,027,080 | 8.15 | 장내매매 | - |
| 2023년 06월 30일 | 국민연금공단 | 20,870,685 | 7.99 | 장내매매 | - |
| 2023년 03월 31일 | 국민연금공단 | 21,606,257 | 8.27 | 장내매매 | - |
| 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 | - |

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(1) 등기임원 : 총 10명(사외이사 8명 포함)

임원 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(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 | | | |
| 김영섭 | 남 | 1959년 04월 | 사장 | 사내이사 | 상근 | 대표이사 | 고려대학교 경영학 학사 LG U+ 최고재무책임자 LG CNS 대표이사 現 KT 대표이사 | 7,282 | - | 없음 | 1년 1개월 | - |
| 서창석 | 남 | 1967년 07월 | 부사장 | 사내이사 | 상근 | 네트워크부문장, 지속가능경영위원회 | 성균관대학교 전자공학 석사 KT 네트워크부문 네트워크전략본부장 KT 전남/전북광역본부장 現 KT 네트워크부문장 | 17,826 | - | 없음 | 10년 8개월 | - |
| 김용현 | 남 | 1955년 03월 | 이사 (감사위원) | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회 내부거래위원회, 이사회보추천위원회 | Washington State University School of Law 헌법재판소 사무처장 現 법무법인(유한) 대륙아주 변호사 現 사회복지공동모금회(사랑의열매) 이사 | 811 | - | 없음 | 2년 6개월 | - |
| 최양희 | 남 | 1955년 07월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 지배구조위원회 위원장, 지속가능경영위원회 위원장 , 평가및보상위원회, 이사회보추천위원회 | ENST 프랑스국립정보통신대학 전산학 공학박사 서울대학교 AI위원회 초대 위원장 미래창조과학부 장관 現 한림대학교 총장 現 국가과학기술자문회의 부의장 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |
| 곽우영 | 남 | 1956년 09월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 내부거래위원회 위원장, 지배구조위원회, 지속가능경영위원회, 이사회보추천위원회 | Mcguill University 경영학 석사 서울대학교 공학전문대학원 객원교수 산업통상자원부 산하 차량IT융합혁신센터 운영위원장 현대자동차 차량 IT개발센터 센터장 (부사장) | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |
| 윤종수 | 남 | 1958년 08월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 이사회 의장, 이사회보추천위원회 위원장 평가및보상위원회, 지속가능경영위원회, 내부거래위원회 | 서울시립대학교 환경공학 박사 유엔지속가능발전센터 원장 환경부 차관 現 대통령소속 2050 탄소중립녹색성장위원회 위 원 現 세계자연보전연맹(IUCN) 이사 및 한국위원회 회장 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |
| 안영규 | 남 | 1959년 02월 | 이사 (감사위원) | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회 위원장, 내부거래위원회, 이사회보추천위원회 | 국민대 회계학 박사 한국공인회계사회 상근연구부회장 겸 상근행정부회장 국제회계교육기준위원회(IAESB) 위원 現 세계회계사연맹(IFAC) 이사 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--------------|------|-----|--|--|-----|---|----|--------|---|
| 이승훈 | 남 | 1962년 12월 | 이사 (감사위원) | 사외이사 | 비상근 | 지배구조위원회, 감사위원회, 이사후보추천위원회 | University of Michigan 경제학 박사 과정 수료 케이글로벌자산운용 ESG부문 대표 前SK / SK텔레콤 M&A부문 담당 전무 現 前KCGI 글로벌부문 대표 파트너 現 한국투자공사(KIC) 운영위원회 운영위원 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |
| 김성철 | 남 | 1964년 06월 | 이사 | 사외이사 | 비상근 | 평가및보상위원회 위원장, 지배구조위원회, 지속가능경영위원회, 이사후보추천위원회 | Michigan State University Massmedia 박사 現 고려대학교 미디어학부 교수 現 국무총리 소속 미디어· 콘텐츠산업융합발전위원회 위원 現 International Telecommunications Society(ITS) 이사 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |
| 조승아 | 여 | 1967년 10월 | 이사 (감사위원) | 사외이사 | 비상근 | 감사위원회, 평가및보상위원회, 이사후보추천위원회 | Columbia Business School 박사 한국전략경영학회 부회장 서울대학교 국제협력본부 본부장 現 서울대학교 경영대학 교수 現 하버드 대학 총동문회 이사 | 357 | - | 없음 | 1년 3개월 | - |

※ 2024년 9월 30일 기준 등기임원의 임기 만료일은 다음과 같습니다.

- 김용현, 곽우영, 이승훈, 김성철: 2025년 정기주주총회일
- 김영섭, 서창석, 최양희, 윤종수, 안영균, 조승아 : 2026년 정기주주총회일

(2) 등기임원의 타회사 겸직 현황

(기준일 : 2024년 09월 30일)

| 겸직자 | | 겸직회사 | | |
|-----|------|---------------|-------|----------|
| 성명 | 직위 | 기업명 | 직위 | 재임기간 |
| 김용현 | 사외이사 | 법무법인(유한) 대륙아주 | 변호사 | 2018년~현재 |
| 윤종수 | 사외이사 | 김앤장 법률사무소 | 고문 | 2019년~현재 |
| 이승훈 | 사외이사 | (주)KCGI 글로벌부문 | 대표파트너 | 2022년~현재 |

(3) 미등기임원

(기준일 : 2024년 09월 30일)

(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 | | | |
| 신수정 | 여성 | 1965년 8월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 전략·신사업부문장 | 서울대 기계설계학 박사 KT Enterprise부문장 KT IT부문장 | 15,653 | - | 없음 | 10년 1개월 | - |
| 안창용 | 남성 | 1966년 1월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | Enterprise부문장 | 숭실대 전자계산기공학 석사 KT 대구/경북광역본부장 KT 강남/서부NW운용본부장 | 10,272 | - | 없음 | 6년 9개월 | - |
| 오승필 | 남성 | 1970년 2월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 기술혁신부문장 | University of Wyoming 컴퓨터공학 석사 현대카드커머셜 디지털부문 대표 야후(미국) Director of Engineering | - | - | 없음 | 10개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|-----|-----|-----|---------------------|---|--------|---|----|---------|---|
| 이용복 | 남성 | 1961년 12월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 법무실장 | 동국대 행정법 석사 법무법인(유) 대륙아주 변호사 서울남부지방법검찰청 부장검사 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 이현석 | 남성 | 1966년 11월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | Customer부문장 | 인하대 경영학 학사 KT Customer부문장 직무대행 겸 총남/총북광역본부 장 KT 총남/총북광역본부장 | 13,902 | - | 없음 | 9년 9개월 | - |
| 임현규 | 남성 | 1964년 6월 | 부사장 | 미등기 | 상근 | 경영지원부문장 경 안전보건총괄 | 성균관대 방송학 박사 알티캐스트 신사업부문장 KT 비즈니스서비스추진실장 | - | - | 없음 | 1년 4개월 | - |
| 고충림 | 남성 | 1967년 1월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 인재실장 | KAIST 통신경영학 석사 kt is 경영기획총괄 겸 CS사업본부장 KT 전략채널지원본부장 | 2,446 | - | 없음 | 2년 11개월 | - |
| 김광동 | 남성 | 1970년 11월 | 전무 | 미등기 | 상근 | CR실장 | 한국개발연구원(KDI) 정책경영대학원 경영학 석사 KT 정책협력실 정책협력담당 BC카드 커뮤니케이션본부장 | 2,323 | - | 없음 | 6년 11개월 | - |
| 김봉균 | 남성 | 1972년 10월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 부산/경남광역본부장 | 연세대 기술정책협동과정 공학 박사 KT Enterprise전략본부장 KT B2B사업본부장 | 10,257 | - | 없음 | 8년 9개월 | - |
| 김영민 | 남성 | 1968년 12월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 서부광역본부장 | 서울대 제어및계측공학 학사 KT 강남/서부NW운용본부장 KT 네트워크전략본부장 | 8,255 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 김영호 | 남성 | 1966년 9월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 강남광역본부장 | KAIST 테크노경영대학원 MBA kt m&s 대표이사 KT 강북/강원광역본부장 | 8,254 | - | 없음 | 6년 10개월 | - |
| 김채희 | 여성 | 1974년 2월 | 전무 | 미등기 | 비상근 | 교육파견과정 | KAIST 경영학 석사 KT 전략기획실장 KT AI/BigData사업본부장 | 10,816 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 김훈배 | 남성 | 1963년 12월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 미디어플랫폼사업본부장 | 연세대 전산과학 학사 KT Customer신사업본부장 Genie Music 대표이사 | 7,520 | - | 없음 | 7년 4개월 | - |
| 박효일 | 남성 | 1970년 1월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 전략실장 | 서울대 경영학 석사 KT 고객경험혁신본부장 KT Customer전략본부 Customer전략담당 | 10,636 | - | 없음 | 6년 9개월 | - |
| 서정현 | 남성 | 1971년 1월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 법무실 법무컨설팅담당 | 서울대 공법학 학사 KT 법무실 법무3담당 부산지방법원 동부지원 부장판사 | 2,909 | - | 없음 | 3년 7개월 | - |
| 양진호 | 남성 | 1973년 10월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 법무실 송무관리담당 | 서울대 법학 학사 KT 법무실 법무2담당 서울중앙지방법검찰청 검사 | 6,132 | - | 없음 | 6년 8개월 | - |
| 옥경화 | 여성 | 1968년 10월 | 전무 | 미등기 | 상근 | IT플랫폼본부장 | 서울대 Executive MBA 석사 KT IT전략본부장 KT 소프트웨어개발단장 | 11,327 | - | 없음 | 6년 9개월 | - |
| 이창호 | 남성 | 1972년 4월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 총남/총북광역본부장 | 서울대 토목공학 석사 KT CEO지원담당 KT 재무실 Transformation단장 | 10,749 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 장민 | 남성 | 1968년 2월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 재무실장 | George Washington University 재무론 석사 케이뱅크 경영기획본부장 BC카드 경영기획총괄 | 745 | - | 없음 | 2년 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|----|-----|----|------------------------|--|--------|---|----|---------|---|
| 정우진 | 남성 | 1975년 6월 | 전무 | 미등기 | 상근 | KT컨설팅그룹장 | 서강대 기계공학 학사 디지털엑스원(Digital X1) 대표 LG CNS 클라우드 사업담당/오픈이노베이션담당 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 지정용 | 남성 | 1968년 5월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 전남/전북광역본부장 | KAIST IT경영학 석사 KT 네트워크운용본부장 KT 부산네트워크운용본부장 | 13,967 | - | 없음 | 7년 8개월 | - |
| 최시환 | 남성 | 1967년 7월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 대구/경북광역본부장 | 세종사이버대 경영학 학사 KT 동부고객본부장 KT CEO지원담당 1팀장 | 5,710 | - | 없음 | 4년 8개월 | - |
| 최찬기 | 남성 | 1966년 5월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 강북/강원광역본부장 | 서강대 중국학 석사 KT 영업본부장 KT 충남/충북광역본부장 | 12,653 | - | 없음 | 7년 8개월 | - |
| 추의정 | 여성 | 1976년 6월 | 전무 | 미등기 | 상근 | 감사실장 | 연세대 법학 학사 법무법인(유) 광장 파트너 변호사 대구지방검찰청 김천지청 부장검사 | 150 | - | 없음 | 9개월 | - |
| 강성권 | 남성 | 1971년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | KT컨설팅그룹 Cloud Lead장 | KAIST 원자력공학 석사 LG CNS Entruе 컨설팅 전문위원 시스코 코리아 그린 3.0 테스크 조직 컨설턴트 | - | - | 없음 | 7개월 | - |
| 강이환 | 남성 | 1970년 3월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 소상공인사업본부장 | 연세대 디자인경영학 석사 kt is AICC사업본부장 KT 충남/충북광역본부 혁신성장담당 | - | - | 없음 | 3개월 | - |
| 구강본 | 남성 | 1972년 4월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 서부고객본부장 | KAIST MBA KT Customer사업본부장 KT 수도권도매영업단장 | 6,706 | - | 없음 | 4년 8개월 | - |
| 구재형 | 남성 | 1972년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 네트워크기술본부장 | 경북대 전자공학 학사 KT 네트워크연구기술본부장 KT 네트워크연구기술단 무선엑세스망기술담당 | 2,876 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 권해진 | 여성 | 1971년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 네트워크전략본부장 | 포항공대 전자계산학 석사 KT 네트워크전략본부 네트워크전략담당 KT 네트워크전략본부 코어망구축담당 | 5,985 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 권희근 | 남성 | 1970년 3월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 영업본부장 | 성균관대 정치외교학 학사 KT 수도권도매영업단장 kt m&s 영업본부장 | 2,136 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 김동룡 | 남성 | 1971년 10월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 금융고객본부장 | 전북대 경제학 학사 KT 공공/금융고객본부 금융고객담당 KT 기업고객본부 금융고객담당 | 36 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 김병균 | 남성 | 1968년 4월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Device본부장 | 성균관대 전자공학 박사 KT Device사업본부장 KT Device사업본부 단말개발담당 | 8,560 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 김영길 | 남성 | 1973년 2월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Customer사업본부장 | KAIST 테크노경영대학원 MBA KT Customer사업본부 상품기획담당 KT Customer전략본부 상품기획담당 | 735 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 김영민 | 남성 | 1971년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | App·Platform혁신단장 | 일리노이 주립대 Computer Science 석사 KT 컨설팅그룹 Modern IT Lead장 교보생명 그룹데이터전략담당 | - | - | 없음 | 7개월 | - |
| 김용남 | 남성 | 1969년 10월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전남/전북법인고객본부장 | 연세대 공학경영학 석사 KT 제주단장 KT 제주고객본부 제주지사장 | 286 | - | 없음 | 10개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|----|-----|-----|-------------------|---|-------|---|----|---------|---|
| 김재권 | 남성 | 1968년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AX사업본부장 | 광운대 전자계산학 석사 KT DX사업본부장 KT Biz사업본부장 | 8,639 | - | 없음 | 4년 8개월 | - |
| 김준호 | 남성 | 1965년 5월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 공공고객본부장 | 조선대 금속공학 학사 KT 공공/금융고객본부장 KT 공공고객본부장 | 6,039 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 김지현 | 남성 | 1969년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략실 제휴투자담당 | 연세대 경영학 석사 kt investment 대표이사 KT 전략기획실 사업포트폴리오담당 전략투자P-TF M-PM | 586 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 김진철 | 남성 | 1967년 2월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전남/전북고객본부장 | 대전산업대 산업공학 학사 kt m&s 영업총괄 KT 충남/충북고객본부 영업기획담당 | 2,443 | - | 없음 | 2년 3개월 | - |
| 김홍동 | 남성 | 1976년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | KT컨설팅그룹 AI Lead장 | 연세대 컴퓨터공학 학사 신세계그룹 이마트 Store Product AI 담당 SKT AI Transformation Co.Conversational AI Platform팀 리더 | - | - | 없음 | 7개월 | - |
| 노형래 | 남성 | 1970년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략고객본부장 | 연세대 행정학 학사 KT 기업고객본부 기업고객1담당 KT 기업고객본부 기업고객2담당 | 262 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 명재훈 | 남성 | 1972년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Enterprise통신사업본부장 | Duke University MBA KT CEO지원담당 2팀장 KT Enterprise서비스DX본부 커뮤니케이션플랫폼사업 담당 | 2,125 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 박정호 | 남성 | 1970년 4월 | 상무 | 미등기 | 상근 | EduAX사업단장 | 연세대 수학 박사 KT EduDX사업단장 KT CustomerDX사업단장 | 1,813 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 배순민 | 여성 | 1980년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI2X Lab장 | MIT EECS 박사 KT AI2XL연구소장 네이버 Clova AI R&D 디렉터 | 8,535 | - | 없음 | 3년 8개월 | - |
| 서기홍 | 남성 | 1967년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 대구/경북법인가객본부장 | 연세대 IT경영전학 석사 KT 강남/서부법인가객본부 컨설팅담당 KT 수도권서부고객본부 서부Biz1담당 | 1,670 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 성원제 | 남성 | 1972년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 강남법인가객본부장 | 연세대 IT경영전학 석사 KT 강남/서부법인가객본부장 KT 강북/강원법인가객본부 북부법인가객1담당 | 2,854 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 성재현 | 남성 | 1972년 2월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 강북/강원법인가객본부장 | 연세대 경영학 석사 KT 강남법인가객본부 컨설팅담당 KT 강남/서부법인가객본부 남부법인가객2담당 | 647 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 신동훈 | 남성 | 1976년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI2X Lab AI코어기술담당 | 연세대 컴퓨터과학 박사 엔씨소프트 AI Tech Center장 LG전자 책임연구원 | | | 없음 | 2개월 | |
| 신훈주 | 남성 | 1971년 6월 | 상무 | 미등기 | 비상근 | 교육파견과장 | 고려대 언론대학원 광고홍보학 석사 KT 브랜드커뮤니케이션담당 KT 전략기획실 기업이미지제고P-TF장 | 4,272 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 오태성 | 남성 | 1968년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | ESG경영추진실장 | 고려대 수학 학사 KT ESG경영추진단장 kt cs CS본부장 | 1,018 | - | 없음 | 1년 8개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|----|-----|-----|----------------------------|--|--------|---|----|---------|---|
| 오택균 | 남성 | 1968년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 네트워크운용본부장 | 한양대 산업대학원 전자통신공학 석사 KT 네트워크운용혁신담당 KT 강남/서부NW운용본부 경기남부엑세스운용센터장 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 유서봉 | 남성 | 1975년 1월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI/Cloud사업본부장 | KAIST 정보경영 석사 KT 전략사업본부장 AWS Account Manager | - | - | 없음 | 2개월 | - |
| 유용규 | 남성 | 1971년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략·신사업기획본부장 | KAIST MBA KT Enterprise전략본부장 KT 강남/서부법인고객본부장 | 10,274 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 윤경아 | 여성 | 1973년 3월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI Tech Lab장 | KAIST 전산학 박사 현대카드 AI본부 플랫폼개발실장 SK텔레콤 AI센터 팀장 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 윤병휴 | 남성 | 1972년 1월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 총남/총북고객본부장 | 서울대 외교학 학사 KT 영업본부 5G영업담당 KT 기업서비스본부 기업무선사업담당 | 157 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 윤진현 | 남성 | 1968년 5월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 미디어플랫폼사업본부 미디어연구개발담당 | 포항공대 전자계산기공학 석사 KT 미디어플랫폼사업본부 미디어연구개발P-TF장 KT AI연구소 AI Media P-TF M-PM | 1,784 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 윤태식 | 남성 | 1969년 4월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Brand전략실장 | 연세대 언론홍보대학원 광고홍보 석사 KT 경영지원부문 브랜드커뮤니케이션담당 삼성전자 한국총괄 IMC 팀장 (상무) | - | - | 없음 | 7개월 | - |
| 이미희 | 여성 | 1970년 4월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 시플랫폼사업본부장 | 아주대 경영학 석사 KT 전략·신사업이행본부장 KT 전략·신사업제안/수행본부장 | 6,778 | - | 없음 | 5년 10개월 | - |
| 이병무 | 남성 | 1971년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 고객경험혁신본부장 | Duke University MBA kt is AICC사업본부장 KT 고객경험혁신본부 O2O사업담당 | 169 | - | 없음 | 11개월 | - |
| 이상기 | 남성 | 1970년 3월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략실 글로벌사업개발담당 | 서울산업대 전자계산학 석사 KT Enterprise서비스DX본부 글로벌통신DX사업담당 KT 기업고객본부 기업DX컨설팅담당 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 이상호 | 남성 | 1975년 10월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략·신사업기획본부 Robot플랫폼사업담당 | 한국개발연구원(KDI) MBA KT Robot사업단장 KT AI Robot사업단장 | 1,927 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 이성규 | 남성 | 1969년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 강북/강원NW운용본부장 | 한양대 전자공학 학사 KT 네트워크전략본부 네트워크설계담당 KT 네트워크연구기술본부 단말기술담당 | 147 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 이성환 | 남성 | 1968년 12월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 서부법인고객본부장 | 연세대 공학경영학 석사 kt is CS사업본부장 KT Customer부문 5G/GIGA사업본부장 | 3,231 | - | 없음 | 3년 2개월 | - |
| 이세정 | 여성 | 1974년 1월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI Service Lab장 | KAIST MBA 요기요 Head of Data insight & Marketing Analytics 엔씨소프트 Head of AI Biz. | - | - | 없음 | 7개월 | - |
| 이영준 | 남성 | 1968년 12월 | 상무 | 미등기 | 비상근 | 부근무 | 고려대 경영학 학사 KT 총남/총북법인고객본부장 KT Biz사업본부 Core고객담당 | 1,771 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 이원준 | 남성 | 1967년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 구매실장 | George Washington University 경영학 석사 KT SCM전략실장 kt telecop 경영기획총괄 | 2,983 | - | 없음 | 4년 1개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|----|-----|----|--------------------------|---|--------|---|----|---------|---|
| 이정우 | 남성 | 1971년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 홍보실장 | 연세대 정보미디어전락 석사 KT 홍보실 홍보1담당 kt sports 경영기획실 홍보팀장 | 160 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 이종식 | 남성 | 1972년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 네트워크연구소장 | 서울대 전기공학 석사 KT 인프라DX연구소장 KT Infra연구소장 | 8,919 | - | 없음 | 4년 8개월 | - |
| 이찬승 | 남성 | 1968년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 재무실 회계담당 | 충남대 경영학 학사 KT 재무실 재무담당 KT 재무실 재무회계담당 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 임보현 | 남성 | 1967년 2월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 부산/경남NW운용본부장 | 서울대 경영학 석사 kt MOS 남부 대표이사 KT 네트워크전략본부 네트워크지원담당 | 1,013 | - | 없음 | 11개월 | - |
| 임승혁 | 남성 | 1970년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Enterprise제안/수행본부 장 | KAIST 테크노경영학 석사 KT 헬스케어사업단장 KT CEO지원담당 2팀장 | 6,289 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 장두성 | 남성 | 1969년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | AI플랫폼사업본부 AI서비스차별화TF장 | KAIST 전산전자공학부 박사 KT AI2X Lab AI코어기술담당 KT AI2X Lab Large AI Core기술담당 | 831 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 장병관 | 남성 | 1970년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 인재실 상생협력담당 | KAIST Executive MBA KT 경영지원실 경영지원담당 KT 경영지원실 경영지원담당 보수팀장 | - | - | 없음 | 10개월 | - |
| 정길성 | 남성 | 1974년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 전략실 경영전략담당 | 연세대 IT미디어전락 석사 KT 전략기획실 경영전략담당 KT 그룹경영단 그룹경영1담당 | 2,872 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 정선일 | 남성 | 1968년 12월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 강남NW운용본부장 | KAIST 통신경영 석사 KT 강북/강원NW운용본부 서울강북엑세스운용센터장 KT 강북/강원NW운용본부 서울중부유선운용센터장 | 307 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 정재욱 | 남성 | 1972년 12월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 부산/경남고객본부장 | 연세대 정보대학원 정보미디어MBA KT CEO지원담당 1팀장 KT CEO지원담당 비서팀장 | 10,693 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 조성은 | 여성 | 1971년 2월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 플랫폼서비스본부장 | 서울대 경영학 석사 KT SW개발본부장 KT SW개발단 5G스마트플랫폼개발P-TF장 | 5,541 | - | 없음 | 4년 8개월 | - |
| 진영심 | 여성 | 1972년 1월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 인재실 인재육성담당 | University of New South Wales HR Management KT 그룹인재개발실장 KT 미래가치TF 인재육성분과장 | 4,763 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 최강림 | 남성 | 1974년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 모빌리티사업단장 | Georgia Institute of Tech 산업공학 석사 Iolab 대표이사 KT AI Mobility사업단장 | 7,798 | - | 없음 | 5년 6개월 | - |
| 최우형 | 남성 | 1970년 6월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 네트워크코어망본부장 | 부산대 컴퓨터공학 석사 KT 네트워크관제본부 네트워크관제1센터장 KT 네트워크연구기술본부 코어망기술담당 | 147 | - | 없음 | 10개월 | - |
| 최호창 | 남성 | 1971년 7월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 인재실 그룹인사담당 | 연세대 IT경영전략 석사 Genie Music 경영기획총괄 KT 그룹인재개발실장 | 3,128 | - | 없음 | 3년 10개월 | - |
| 허태원 | 남성 | 1970년 3월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 컴플라이언스추진실장 | 서울대 법학 학사 넷마블 주식회사 사외이사 김·장 법률사무소 변호사 | - | - | 없음 | 9개월 | - |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----------|----|-----|----|-------------------|---|-------|---|----|---------|---|
| 허태준 | 남성 | 1970년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 법인영업본부장 | 동의대 전기공학 학사 KT 제안/수행1본부장 KT Enterprise전략본부 Enterprise전략담당 | 2,052 | - | 없음 | 2년 10개월 | - |
| 홍해천 | 남성 | 1972년 11월 | 상무 | 미등기 | 상근 | Service Tech Lab장 | George Washington University 정보통신대학원 MBA KT 융합기술원 기술경영담당 KT Infra연구소 기술전략담당 | 147 | - | 없음 | 10개월 | |
| 황경희 | 여성 | 1970년 1월 | 상무 | 미등기 | 상근 | 대구/경북NW운영본부장 | 영남대 전자공학 학사 KT 부산/경남코어운영센터장 KT 대구/경북코어운영센터장 | 253 | - | 없음 | 10개월 | |

※ 위 재직기간은 등기/미등기임원으로서의 재직 기간을 합산하였으며, 타사 전출기간은 제외하였습니다.

※ 작성기준일 이후 변동사항(2024.10.01 ~ 2024.11.14) 보고기간 종료일 이후 제출일 현재까지 변동된 미등기임원의 현황은 다음과 같습니다.

| 구분 | 성명 | 성별 | 출생년월 | 직위 | 등기임원여부 | 상근여부 | 담당업무 | 사유 | 최대주주와의 관계 |
|----|-----|----|----------|----|--------|------|-------------------------|------|--------------|
| 선임 | 박민우 | 남성 | 1971년 9월 | 상무 | 미등기 | 상근 | KT컨설팅그룹 Modern IT Lead장 | 신규선임 | 없음 |

2. 임원의 보수 등

임원의 보수 등은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기/사업보고서에 기재 예정)

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 등에 관한 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기/사업보고서에 기재 예정)

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) 회사와 지배·종속관계에 있는 기업과 관계기업·공동기업의 내역은 다음과 같습니다.

| 구 분 | 회 사 명 |
|-------------|---|
| 종속기업 | (주)케이티에스테이트, (주)케이티스카이라이프, 비씨카드(주) 등83개사 |
| 관계기업 및 공동기업 | (주)케이뱅크, KIF투자조합, 메가존클라우드(주), KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등51개사 |
| 기타(*) | (주)구디스튜디오, 리벨리온(주), (주)디지탈팜, (주)마스턴제127호로지스포인트대구, 코람코일반사모부동산투자신탁제143호 |

(*) 기업회계기준서 제 1109호를 적용하여 평가하고 있으나 유의적인 영향력을 보유함에 따라 제 1024호에 따른 특수관계자의 범위에 포함됩니다.

(2) 회사가 당분기 중 (주)케이티아이에스, (주)케이티씨에스, 케이티텔레캅(주), (주)케이티엠앤에스, (주)케이티서비스남부로부터 승계한 단말기 할부판매 채권금액은 419,294 백만원입니다.

(3) 회사는 (주)케이티엠모바일과 전기통신서비스 도매제공에 관한 추가약정을 체결하고 있는 바, 이동통신서비스 가입 대가로 인한 채무와 통신영업으로부터 발생하는 망이용 대가로 인하여 회사가 지급받을 채권을 일부 또는 전부 상계하고 있습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 특수관계자에 대한 주요 채권·채무내역은 다음과 같습니다(단 위: 백만원).

1) 2024.09.30

| 특수관계 구분 | 회사명 | 채권 | | | 채무 | | |
|------------|------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| | | 매출채권 | 대여금 등 | 기타채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 |
| 종속기업 | 케이티링크스㈜ | 5 | - | - | - | 11,577 | - |
| | 케이티텔레캅㈜ | 547 | - | 740 | 4,716 | 26,395 | - |
| | ㈜케이티씨에스 | 45 | - | 6,987 | - | 55,102 | 4 |
| | ㈜케이티아이에스 | 13,474 | - | - | - | 48,881 | - |
| | ㈜케이티서비스북부 | 20 | - | - | - | 18,108 | - |
| | ㈜케이티서비스남부 | - | - | 1 | - | 22,676 | - |
| | ㈜케이티스카이라이프 | 23,453 | - | 8,966 | 1,105 | 14,559 | - |
| | ㈜케이티디에스 | 814 | - | 3,365 | - | 124,906 | - |
| | ㈜케이티에스테이트 | 611 | - | 41,881 | - | 8,842 | 6,447 |
| | ㈜스카이라이프티브이 | 1,982 | - | - | - | 2,426 | - |
| | 비씨카드㈜(*) | 563 | - | 8,502 | - | 6,359 | 5 |
| | ㈜케이티넷 | 1,112 | - | - | - | 1,288 | - |
| | ㈜케이티알파 | 6,349 | - | 20 | 2,063 | 7,029 | - |
| | 케이티커머스㈜ | 14 | - | 83 | 1,419 | 18,071 | 3,475 |
| | ㈜케이티엠앤에스 | 124 | 4,900 | 312 | - | 63,260 | - |
| | ㈜지니뮤직 | - | - | 18,364 | - | 23,010 | - |
| | ㈜케이티엠모바일 | 51,196 | - | 176 | - | 1,650 | - |
| | ㈜나스미디어 | 2,176 | - | - | - | 203 | - |
| | ㈜케이티엠오에스북부 | 41 | - | 7 | - | 11,917 | - |
| | ㈜케이티엠오에스남부 | - | - | 79 | - | 12,674 | - |
| | ㈜케이티엔지니어링 | 219 | - | 1,637 | 207 | 41,132 | - |
| | ㈜케이티스튜디오지니 | 12 | - | 1,379 | - | 33,995 | - |
| | ㈜케이티클라우드 | 14,022 | - | 3,127 | - | 40,306 | 33 |
| | East Telecom LLC | 5,199 | 13,482 | - | 80 | - | - |
| | 기타 | 13,076 | - | 7,524 | 2,837 | 11,918 | 18 |
| 관계기업 및 | ㈜케이뱅크 | 507 | - | 2,605 | - | 1 | - |
| 공동기업 | 기타 | 981 | - | 5 | - | 9,831 | 1,089 |
| 기타 | 기타 | 5 | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | 136,547 | 18,382 | 105,760 | 12,427 | 616,116 | 11,071 |

2) 2023.12.31

| 특수관계 구분 | 회사명 | 채권 | | | 채무 | | |
|----------------|------------------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| | | 매출채권 | 대여금 등 | 기타채권 | 매입채무 | 기타채무 | 리스부채 |
| 종속기업 | 케이티링크스㈜ | 13 | - | 3 | - | 13,404 | - |
| | 케이티텔레캅㈜ | 426 | - | 644 | 2,534 | 26,002 | - |
| | ㈜케이티씨에스 | 140 | - | 8,316 | - | 52,542 | 5 |
| | ㈜케이티아이에스 | 11,258 | - | 25 | - | 47,246 | - |
| | ㈜케이티서비스북부 | 19 | - | 4 | - | 24,375 | - |
| | ㈜케이티서비스남부 | - | - | 9 | - | 24,653 | - |
| | ㈜케이티스카이라이프 | 37,070 | - | 11,062 | - | 8,457 | - |
| | ㈜케이티디에스 | 1,633 | - | 3,361 | 1,107 | 132,711 | - |
| | ㈜케이티에스테이트 | 1,202 | - | 42,614 | - | 22,861 | 1,677 |
| | ㈜스카이라이프티브이 | 54 | - | - | - | 2,289 | - |
| | 비씨카드㈜(*) | 699 | - | 6,443 | - | 1,123 | 3 |
| | ㈜케이티넷 | 1,272 | - | 1 | - | 1,908 | - |
| | ㈜케이티알파 | 4,684 | - | 79 | - | 9,226 | - |
| | 케이티커머스㈜ | 167 | - | 2 | 8,124 | 19,296 | - |
| | ㈜케이티엠앤에스 | 240 | 8,400 | 243 | - | 95,671 | - |
| | ㈜지니뮤직 | 13,714 | - | 434 | - | 17,741 | - |
| | ㈜케이티엠모바일 | 47,214 | - | 48 | - | 5,812 | - |
| | ㈜나스미디어 | 1,992 | - | 3 | - | 686 | - |
| | ㈜케이티엠오에스북부 | 10 | - | 8 | - | 15,605 | - |
| | ㈜케이티엠오에스남부 | - | - | 119 | - | 12,899 | - |
| | ㈜케이티엔지니어링 | 18 | - | 809 | 2,370 | 82,831 | - |
| | ㈜케이티스튜디오지니 | 9 | - | 1,339 | - | 30,737 | - |
| | ㈜케이티클라우드 | 11,403 | - | 10 | - | 61,919 | 330 |
| | East Telecom LLC | 5,045 | 12,704 | - | 69 | - | - |
| | 기타 | 5,571 | - | 136 | 1,906 | 11,848 | 23 |
| 관계기업 및 공동기업 | ㈜케이뱅크 | 203 | - | 101,267 | - | 1 | - |
| | 기타 | 256 | - | 3 | - | 521 | 1,331 |
| 합 계 | | 144,312 | 21,104 | 176,982 | 16,110 | 722,364 | 3,369 |

(*) 특수관계자인 비씨카드(주)와 카드거래금액 중 당분기말 미결제금액 6,307 백만원 (2023.12.31: 1,002 백만원)이 매입채무에 포함되어 있습니다.

(5) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자에 대한 주요 거래내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2024년 3분기

| 특수관계구분 | 회사명 | 매출 | | 매입 | | 사용권자산 취 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|----------|----------------|---------|------|-----------|---------|---------|------|------|--------|
| | | 영업수익 | 기타수익 | 영업비용 | 기타(*1) | 득 | | | |
| 종속기업 | 케이티링크스㈜(*1) | 4,093 | 12 | 44,284 | 71 | 1 | - | - | - |
| | 케이티텔레캅㈜(*1) | 5,595 | - | 105,535 | 10 | - | 3 | - | - |
| | ㈜케이티씨에스 | 68,763 | 4 | 259,402 | 1 | 1 | - | - | 318 |
| | ㈜케이티아이에스(*1) | 54,441 | 127 | 250,884 | 849 | - | - | - | 1,224 |
| | ㈜케이티서비스북부(*1) | 9,293 | - | 158,184 | 1,515 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티서비스남부(*1) | 11,289 | - | 195,587 | 2,139 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티스카이라이프(*1) | 107,248 | 6 | 14,240 | 50 | - | - | - | 8,368 |
| | ㈜케이티디에스(*1) | 10,236 | - | 329,017 | 41,033 | - | 1 | - | 4,848 |
| | ㈜케이티에스테이트(*1) | 41,878 | 11 | 60,523 | 1,116 | 24,475 | - | 463 | 8,600 |
| | ㈜스카이라이프티브이 | 11,142 | - | 9,418 | - | - | - | - | - |
| | 비씨카드㈜ | 7,139 | - | 21,804 | - | 5 | 2 | - | 4,589 |
| | ㈜케이티넷 | 5,535 | - | 8,562 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티알파 | 46,621 | - | 33,172 | - | - | 2 | - | - |
| | 케이티커머스㈜(*1) | 899 | - | 59,461 | 82,863 | 3,682 | - | 78 | - |
| | ㈜케이티웹앤에스 | 258,329 | 24 | 207,083 | - | - | - | - | - |
| | ㈜지니유직 | 300 | - | 42,116 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티웹모바일 | 192,555 | 92 | 2,543 | - | - | - | - | - |
| | ㈜나스미디어 | 209 | 2 | 2,197 | - | - | - | - | 3,487 |
| | ㈜케이티웹오에스남부(*1) | 1,441 | - | 69,661 | 4,903 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티웹오에스북부(*1) | 2,331 | - | 69,028 | 4,993 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티엔지니어링(*1) | 1,769 | - | 28,193 | 99,316 | - | - | - | - |
| | ㈜케이메이치에스 | 12 | - | 5,615 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티스튜디오지니(*1) | 123 | - | 5,118 | 50,300 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티클라우드(*1) | 73,085 | - | 113,396 | 259 | 1 | 1 | 5 | - |
| | 기타(*2) | 28,645 | 355 | 79,222 | 287 | 11 | 2 | 1 | 5,855 |
| 관계기업 및 공 | ㈜케이뱅크 | 4,096 | - | 110 | - | - | 918 | - | - |
| 동기업 | 기타(*3) | 2,943 | - | 8,510 | - | 14 | - | 39 | 4,124 |
| 기타 | 기타 | 31 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 합 계 | | 950,041 | 637 | 2,182,865 | 289,705 | 28,190 | 929 | 586 | 41,413 |

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) ㈜롤랩이 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*3) LS마린솔루션㈜ 및 QTT Global (Group) Company Limited이 관계기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

2) 2023년 3분기

| 특수관계구분 | 회사명 | 매출 | | 매입 | | 사용권자산 취득 | 이자수익 | 이자비용 | 배당금수익 |
|----------|----------------|---------|------|-----------|---------|----------|-------|------|--------|
| | | 영업수익 | 기타수익 | 영업비용 | 기타(*1) | | | | |
| 종속기업 | 케이티링크스㈜ | 4,770 | 1 | 45,485 | - | 1 | - | - | - |
| | 케이티텔레캅㈜(*1) | 4,958 | 33 | 106,990 | 20 | - | 8 | - | - |
| | ㈜케이티씨에스 | 62,868 | 7 | 258,544 | 1 | - | - | - | 381 |
| | ㈜케이티아이에스 | 53,931 | 41 | 248,380 | - | - | - | - | 1,224 |
| | ㈜케이티서비스북부 | 10,822 | - | 167,783 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티서비스남부(*1) | 10,961 | - | 195,718 | 157 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티스카이라이프 | 91,399 | 15 | 17,103 | - | - | - | - | 8,368 |
| | ㈜케이티디에스 | 9,380 | - | 344,005 | - | - | 1 | - | 7,560 |
| | ㈜케이티에스테이트(*1) | 39,902 | 22 | 61,956 | 1,619 | 24,454 | - | 554 | 17,500 |
| | ㈜스카이라이프티브이 | 6,704 | - | 8,653 | - | - | - | - | - |
| | 비씨카드㈜ | 7,209 | 14 | 24,757 | - | - | 4 | - | 11,320 |
| | ㈜케이티넷 | 5,904 | - | 8,195 | - | - | - | - | 7,000 |
| | ㈜케이티알파 | 47,358 | - | 28,219 | - | - | 1 | - | - |
| | 케이티커머스㈜(*1) | 974 | - | 67,705 | 62,620 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티웹앤에스 | 234,583 | 30 | 200,420 | - | - | - | - | - |
| | ㈜지니뮤직 | 274 | - | 40,385 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티웹모바일 | 162,942 | 48 | 5,097 | - | - | - | - | - |
| | ㈜나스미디어 | 350 | - | 3,014 | - | - | - | - | 3,170 |
| | ㈜케이티웹오에스남부 | 1,393 | - | 71,904 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티웹오에스북부 | 2,120 | - | 72,093 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티엔지니아어링(*1) | 597 | - | 23,166 | 78,140 | - | - | - | - |
| | ㈜케이메이치에스 | 3 | - | 6,141 | - | - | - | - | - |
| | ㈜케이티스튜디오지니(*1) | 87 | - | 13,708 | 67,923 | - | - | - | - |
| | ㈜케이티클라우드(*1) | 71,526 | - | 99,995 | 6,128 | 776 | - | 11 | - |
| | 기타(*2,3,4) | 20,176 | 9 | 64,004 | - | 10 | 2 | 1 | 6,992 |
| 관계기업 및 공 | ㈜케이뱅크 | 2,174 | - | 115 | - | - | 2,283 | - | - |
| 동기업 | 기타(*5) | 993 | 100 | 4,020 | - | 19 | - | 61 | 1,139 |
| 합 계 | | 854,358 | 320 | 2,187,555 | 216,608 | 25,260 | 2,299 | 627 | 64,654 |

(*1) 유형자산 취득 등의 금액이 포함되어 있습니다.

(*2) KT전략투자조합2호가 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*3) LS마린솔루션(주)이 관계기업에 포함되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*4) KT-미시간글로벌콘텐츠펀드가 종속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(*5) (주)KT리빙(구, (주)케이디리빙)이 종속기업에 포함되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(6) 당분기와 전분기 중 회사의 특수관계자와의 자금거래는 다음과 같습니다(단위: 백만원).

1) 2024년 3분기

| 특수관계 구분 | 회사명 | 자금대여 거래 | | 자금차입 거래(*1) | | 현금출자 등 |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|-------------|--------|---------|
| | | 대여 | 회수 | 차입 | 상환 | |
| 종속기업 | ㈜케이티엠앤에스 | 44,100 | 47,600 | - | - | - |
| | ㈜케이티에스테이트 | - | - | - | 18,881 | - |
| | KT ES Pte. Ltd. | - | - | - | - | 68,270 |
| | 기타 | - | - | 3,682 | 514 | (2,817) |
| 관계기업 및 공 동기업 | 아이비케이-케이티청년창업MARS투자조합 | - | - | - | - | 5,000 |
| | KT-IBKC 미래투자조합 1호 | - | - | - | - | (1,820) |
| | ㈜팀프레시(*2) | - | - | - | - | 52,841 |
| | 기타 | - | - | - | 295 | 1,985 |
| 합 계 | | 44,100 | 47,600 | 3,682 | 19,690 | 123,459 |

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) 관계기업인 (주)팀프레시의 상환전환우선주를 취득하면서, 보유하고 있는 (주)롤랩의 주식을 제공한 교환거래입니다.

2) 2023년 3분기

| 특수관계 구분 | 회사명 | 자금대여 거래 | | 자금차입 거래(*1) | | 현금출자 등 |
|-----------------|------------------------------------|---------|--------|-------------|--------|----------|
| | | 대여 | 회수 | 차입 | 상환 | |
| 중속기업 | 주케이티엠앤에스 | 44,100 | 47,600 | - | - | - |
| | 주케이티에스테이트 | - | - | 29 | 18,948 | - |
| | KT HEALTHCARE VINA COMPANY LIMITED | - | - | - | - | 13,001 |
| | 기타(*2) | 1,637 | - | - | 612 | (19,100) |
| 관계기업 및 공 동기업 | 통신대안평가주(구,통신대안평가준비법인주) | - | - | - | - | 6,500 |
| | KT-IBKC 미래투자조합 1호 | - | - | - | - | (1,820) |
| | 기타 | - | - | - | 289 | 4,215 |
| 합 계 | | 45,737 | 47,600 | 29 | 19,849 | 2,796 |

(*1) 자금차입 거래에는 리스거래가 포함되어 있습니다.

(*2) KT전략투자조합2호가 중속기업에서 제외되기 전까지의 거래내역이 포함되어 있습니다.

(7) 당분기말 현재 회사가 비씨카드(주)로부터 제공받은 카드약정 한도 금액은 16,477 백만원 (2023.12.31: 10,923 백만원)입니다.

(8) 담보제공 및 자금보충의무 등

회사는 특수관계자인 KIAMCO데이터센터개발블라인드사모부동산투자신탁 등에 대하여 약정에 따른 출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 회사는 51,735 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

○ ㈜케이티

(1)

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. 2024년 11월 현재 이와 관련한 소송은 총 9건이고 청구취지 청구액은 9건 총 약 72.5억원이나, 향후 감정 등 소송진행에 따라 청구취지 청구액이 확장될 수 있습니다. 당사는 2024년 4월 18일 한국과학기술정보연구원이 당사를 상대로 손해배상 청구한 사건 1심에서 패소하여 약 12억원 및 지연이자 지급의무를 부담하게 되었으나, 항소하였습니다.

그리고, 공정거래위원회는 2023년 7월 31일 당사, SKT, LGU+ 의 5G 서비스의 속도, 커버리지 관련 광고가 표시광고법에 위반되는 허위·과장·기만 광고에 해당한다고 판단하고 당사에 대해서는 과징금 약 139억원 부과 및 시정명령 등을 하였습니다 (2023년 7월 31일자 의결서가 2023년 8월 2일 당사로 송달됨). 이에 대하여 당사는 공정거래위원회를 상대로 위 행정처분의 취소를 청구하는 행정소송을 제기하여 서울고등법원에서 진행중입니다.

한편, 5G 서비스 품질불만을 주장하는 일부 가입자들이 소송참여자 모집을 통하여 위 공정거래위원회의 의결 이전인 2021년 4월 15일, 2021년 6월 30일, 2021년 9월 2일, 2021년 9월 30일 및 2023년 5월 9일에, 위 공정거래위원회 의결 이후인 2023년 12월 28일, 2024년 4월 2일 총 7회에 걸쳐 당사를 상대로 총 6억 5백만 원 상당의 부당이득반환청구, 손해배상청구 등 소송을 제기하였습니다. 당사를 상대로 소를 제기한 원고의 인원은 총 568명이며, 현재 위 7건 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 채무불이행·불법행위에 기한 손해배상 등입니다. 현재는 위와 같이 568명이 소송을 제기하였으나, 향후 소송참여자 모집에 따라 추가로 가입자들이 당사를 상대로 소송을 제기할 가능성이 있는 바, 현재까지는 추가로 소송을 제기할 가입자들의 규모와 청구금액을 예상하기는 어렵습니다. 다만, 패소시 5G 서비스 가입자 전체에 대한 배상으로 이어져 상당한

규모의 배상이 발생할 가능성을 배제할 수 없는 점 유념해 주시기 바랍니다.

또한, 롯데, 삼성, 신한, 하나, 현대, KB, BC 등 7개 신용카드사는 2023년 7월 21일 제휴카드로 통신요금 또는 단말기대금을 결제할 경우 일정 금액을 청구할인하여 주는 제도를 운영하고 있는데, 청구할인 금액 중 신용카드사 부담 부분도 부가가치세법상 '에누리'에 해당한다는 최근 대법원 판결 등을 근거로 당사가 기납부한 부가세 중 청구할인 금액 부분 부가세에 대하여 경정청구를 하여 환급을 받았거나 받을 금액을 신용카드사에게 반환하여야 한다고 주장하며 부당이득 반환청구 소송을 제기하였습니다. 신용카드사가 청구한 부당이득금은 합계 861.8억원입니다. 향후 소송 진행 과정에서 환급되는 부가가치세 금액 등에 따라 원고 청구 부당이득금은 변동될 수 있습니다. 이러한 소송은 SKT와 LGU+를 상대로도 제기되었습니다.

당사는 2024년 5월 10일 쌍용건설 주식회사에 대하여 판교 제2테크노밸리 KT빌딩 신축공사계약과 관련하여 추가공사대금채무 부존재 확인을 구하는 소송을 제기하였고, 쌍용건설 주식회사는 2024년 6월 26일 당사를 상대로 50억원의 추가 공사대금을 청구하는 반소를 제기하였습니다. 쌍용건설 주식회사는 추후 법원 감정을 통해 청구금액을 확장할 것이라고 밝힌 바, 쌍용건설 주식회사가 청구하는 공사대금은 변동될 수 있습니다.

(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.

○ 비씨카드㈜

- 계류중인 주요 소송사건
(단위 : 백만원)

| 구분 | 소송내용 | 소송건수 | 소송금액 |
|----|---------------|------|------|
| 피고 | 수수료반환청구(주1) 외 | 15 | 735 |

주1) 연결실체는 당분기말 현재 소송충당부채 100백만원을 계상하고 있습니다.

○ ㈜케이티스카이라이프

- 계류중인 주요 소송사건 (3건의 피소사건, 소송가액은 약 7.76억원 규모)

(단위: 백만원)

| 순서 | 구분 | 사건명 (소재지일) | 원고 (고소인) | 피고 (피고소인) | 소송물가액 | 진행 내용 |
|----|----|---|-------------|--------------|-------|--|
| 1 | 피소 | 해고무효 확인(2심) (2023 나 2054991) - 2023.11.29. 접수 서울고등법원 | 심OO | ㈜케이티스카이라이프 | 211 | - 2023.11.22. 원고(상대방) 항소 - 2023.11.29. 서울고법 접수 - 2024.05.03. 1차 변론기일 - 2024.07.12. 2차 변론기일 - 2024.08.23. 3차 변론기일 - 2024.09.13. 판결선고(항소기각) |

| | | | | | | |
|-----|----|--|-----------|--------------|-----|--|
| 2 | 피소 | 계약이행 등 청구 (2024 가합 31102) - 2024.02.06. 접수 서울서부지법 | 재단법인시민방송 | (주)케이티스카이라이프 | 50 | - 2024.02.06. 소장접수 - 2024.06.14. 1차 변론기일 - 2024.08.23. 2차 변론기일 |
| 3 | 피소 | 청구이의 (2024 가합 101224) - 2024.02.07. 접수 서울남부 지법 | (주)에스티디지털 | (주)케이티스카이라이프 | 515 | - 2024.02.07. 소장접수 - 2024.09.25. 1차 변론기일 |
| 합 계 | | | | | 776 | |

- (1) (주)케이티스카이라이프의 전(前) 직원(심OO)이 2019년에 이루어진 해고는 무효이므로 (주)케이티스카이라이프를 상대로 해고 무효 확인 및 복직되는 날까지의 임금상당액을 지급할 것을 청구하였으나, 1심 소송에서 원고(상대방) 청구가 기각되었고(주)케이티스카이라이프 승소), 이에 원고(상대방)가 불복하여 2심 재판이 진행되었으나, 법원으로부터 항소기각 판결을 선고(주)케이티스카이라이프 승소)받아 확정되었습니다.
- (2) 채널평가결과 송출종료된 원고(상대방)가 (주)케이티스카이라이프를 상대로 제기한 송출중단금지 가처분 사건 및 그 항고심에서 (주)케이티스카이라이프 승소 확정 후, 2024년 2월 6일 (주)케이티스카이라이프를 상대로 본안소송을 제기하였습니다.
- (3) 2024년 2월 7일, 원고(상대방)는 (주)케이티스카이라이프가 원고(상대방)에 대하여 가지고 있는 집행권원이 무효임을 주장하며, (주)케이티스카이라이프가 원고(상대방) 점유의 유체동산에 조치한 강제집행에 대하여 불허를 구하는 청구이의의 소를 제기하였습니다.

나. 우발부채와 약정사항

- (1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화 단위: 백만원, 외화단위: 천).

| 약정사항 | 약정금융기관 | 약정금액 | 실행금액 |
|--------------|---------|---------------|---------------|
| 당좌차월 | 국민은행 등 | 374,000 | - |
| 남북협력기금 | 한국수출입은행 | 37,700 | 987 |
| 경제협력사업보험 | 한국수출입은행 | 3,240 | 1,732 |
| 전자외상매출채권담보대출 | 국민은행 등 | 544,650 | 9,773 |
| 플러스 전자어음 | 기업은행 | 50,000 | 495 |
| 운전자금대출 | 산업은행 등 | 1,570,990 | 279,140 |
| | 신한은행 | USD 65,037 | USD 65,037 |
| | 우리은행 | EUR 7,700 | EUR 7,700 |
| 시설자금대출 | 신한은행 등 | 824,000 | 230,024 |
| 파생상품거래한도 | 산업은행 등 | USD 1,970,000 | USD 1,970,000 |
| 합 계 | | 3,404,580 | 522,151 |
| | | USD 2,035,037 | USD 2,035,037 |
| | | EUR 7,700 | EUR 7,700 |

(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 59 |
| | 포괄여신한도 등 | USD 10,300 |
| 국민은행 | 외화지급보증 | USD 3,186 |
| 신한은행 | 원화지급보증 | 710 |
| | 외화지급보증 등 | USD 101,054 |
| | 법인카드발급보증 | VND 222,914 |
| 우리은행 | 원화지급보증 | 5,100 |
| | 외화지급보증 | USD 7,000 |
| | 외화지급보증 | EUR 7,700 |
| 산업은행 | 선수금환급보증 | USD 6,811 |
| HSBC | 공탁보증 | USD 825 |
| 서울보증보험 | 계약이행보증 등 | 394,414 |
| 소프트웨어공제조합 | 계약이행보증 등 | 1,308,260 |
| 전문건설공제조합 | 계약이행보증 등 | 135 |
| 한국주택금융공사 | 계약이행보증 등 | 44,000 |
| 주택도시보증공사(★) | 계약이행보증 등 | 691,530 |
| 정보통신공제조합 | 계약이행보증 등 | 133,009 |
| 합 계 | | 2,584,258 |
| | | USD 129,235 |
| | | EUR 7,700 |
| | | VND 222,914 |

(*) 보고기간말 현재 계약이행보증 관련하여 채고자산 362,010 백만원 및 투자부동산 392,764 백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 회사 | 지급보증대상 | 채권자 | 보증한도 | 실행금액 | 보증기간 |
|--------------|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|
| ㈜케이티에스테이트 | 원주관설 반도체유보라 마크브릿지 수분양자 | 하나은행 | 103,000 | 82,877 | 2022.08.05 ~ 2025.02.28 |
| ㈜케이티엔지니어링(★) | 가산태양광발전소㈜ | 신한은행 | 4,700 | 112 | 2010.01.07 ~ 2025.01.08 |
| ㈜나스미디어 | 우리사주조합원 | 한국증권금융 | 738 | 252 | - |

(*) 상기 지급보증은 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 (주)케이티엔지니어링이 변제할 의무를 가집니다.

(1) 보고기간말 현재 연결회사의 국내 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다(원화단위: 백만원, 외화단위: 천).

| 약정사항 | 약정금융기관 | 약정금액 | 실행금액 |
|----------|---------|---------|-------|
| 당좌차월 | 국민은행 등 | 374,000 | - |
| 남북협력기금 | 한국수출입은행 | 37,700 | 987 |
| 경제협력사업보험 | 한국수출입은행 | 3,240 | 1,732 |

| | | | |
|--------------|--------|---------------|---------------|
| 전자외상매출채권담보대출 | 국민은행 등 | 544,650 | 9,773 |
| 플러스 전자어음 | 기업은행 | 50,000 | 495 |
| 운전자금대출 | 산업은행 등 | 1,570,990 | 279,140 |
| | 신한은행 | USD 65,037 | USD 65,037 |
| | 우리은행 | EUR 7,700 | EUR 7,700 |
| 시설자금대출 | 신한은행 등 | 824,000 | 230,024 |
| 파생상품거래한도 | 산업은행 등 | USD 1,970,000 | USD 1,970,000 |
| 합 계 | | 3,404,580 | 522,151 |
| | | USD 2,035,037 | USD 2,035,037 |
| | | EUR 7,700 | EUR 7,700 |

(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 59 |
| | 포괄여신한도 등 | USD 10,300 |
| 국민은행 | 외화지급보증 | USD 3,186 |
| 신한은행 | 원화지급보증 | 710 |
| | 외화지급보증 등 | USD 101,054 |
| | 법인카드발급보증 | VND 222,914 |
| 우리은행 | 원화지급보증 | 5,100 |
| | 외화지급보증 | USD 7,000 |
| | 외화지급보증 | EUR 7,700 |
| 산업은행 | 선수금환급보증 | USD 6,811 |
| HSBC | 공탁보증 | USD 825 |
| 서울보증보험 | 계약이행보증 등 | 394,414 |
| 소프트웨어공제조합 | 계약이행보증 등 | 1,308,260 |
| 전문건설공제조합 | 계약이행보증 등 | 135 |
| 한국주택금융공사 | 계약이행보증 등 | 44,000 |
| 주택도시보증공사(★) | 계약이행보증 등 | 691,530 |
| 정보통신공제조합 | 계약이행보증 등 | 133,009 |
| 합 계 | | 2,584,258 |
| | | USD 129,235 |
| | | EUR 7,700 |
| | | VND 222,914 |

(*) 보고기간말 현재 계약이행보증 관련하여 채고자산 362,010 백만원 및 투자부동산 392,764 백만원이 담보로 제공되어 있습니다.

(3) 보고기간말 현재 연결회사가 제3자를 위하여 제공한 지급보증의 내역은 다음과 같습니다(단위: 백만원).

| 회사 | 지급보증대상 | 채권자 | 보증한도 | 실행금액 | 보증기간 |
|--------------|------------------------|--------|---------|--------|-------------------------|
| ㈜케이티에스테이트 | 원주관설 반도체유보라 마크브릿지 수분양자 | 하나은행 | 103,000 | 82,877 | 2022.08.05 ~ 2025.02.28 |
| ㈜케이티엔지니어링(★) | 가산태양광발전소㈜ | 신한은행 | 4,700 | 112 | 2010.01.07 ~ 2025.01.08 |
| ㈜나스미디어 | 우리사주조합원 | 한국증권금융 | 738 | 252 | - |

(*) 상기 지급보증은 주채무자의 변제 여부에 따라 지배기업의 종속기업인 (주)케이티엔지니어링이 변제할 의무를 가집니다.

(4) 지배기업은 종속기업인 (주)케이티넷의 분할 전 채무에 대해 연대하여 변제할 책임이 있습니다. 보고기간말 현재 지배기업과 (주)케이티넷이 연대하여 변제할 금액은 509 백만원입니다.

(5) 연결회사는 당분기와 전기 중 유동화전문회사 (2024년: 퍼스트파이버지 제73~76차 유동화전문유한회사, 2023년: 퍼스트파이버지 제67~72차 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.

(6) 보고기간말 현재 연결회사가 피소되어 계류중인 소송사건 등은 248건이고 소송가액은 173,871 백만원(2023년: 167,834 백만원)입니다. 연결회사는 이와 관련하여 충당부채 23,022 백만원을 계상하고 있으며, 이에 대한 최종결과는 보고기간말 현재로서는 알 수 없습니다(주석 13 참조).

(7) 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.

(8) 보고기간말 현재 연결회사는 알제리 시디압텔라 신도시 건설 사업에 대한 컨소시엄 참여사(지분율 2.5%)로 다른 컨소시엄 참여사와 연대책임을 부담하고 있습니다.

(9) 보고기간말 현재 발생하지 아니한 유무형자산의 취득을 위한 약정액은 407,323 백만원(2023.12.31: 489,231 백만원)입니다.

(10) 보고기간말 현재 연결회사가 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로써 인해 발생한 파생상품이 존재합니다(주석 6 참조).

(11) 연결회사는 (주)밀리의서재 지분인수계약에 참여한 매도인과 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라, 창업주주 등은 기업공개완료에 따른 매도권(Put Option)을 행사할 수 있으며, 당분기 중 행사하였습니다.

(12) 연결회사는 Epsilon Global Communications Pte.Ltd. 지분인수계약에 참여한 재무적 투자자와 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 6 참조).

(13) 연결회사는 Storm Ventures FUND VII 등에 대하여 약정에 따른 추가출자의무가 존재합니다. 보고기간말 현재 연결회사는 추후 캐피탈콜(Capital Call)방식으로 추가 잔여약정금액 USD 33,700 천불, JPY 240,000 천엔을 출자할 예정입니다.

(14) 연결회사는 보고기간 말에 사회기반시설에 대한 민간투자법에 의하여 설립된 케이국방(주)에 대하여 건설기간 중에는 건설출자자로서 건설도급금액 504,038 백만원 중 60%인 총 302,423 백만원의 자금보충의무가 있고, 건설도급금액 잔여 40%인 201,615 백만원에 대해 건설사간 연대책임 의무가 있습니다. 운영기간중에는 운영출자자로서 운영용역계약금액 438,312 백만원의 100% 한도로 자금보충의무가 있습니다.

(15) 연결회사는 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)와 주식매매계약과 관련하여 체결한 약정이 존재합니다. 해당 계약일로부터 일정기간이 경과한 후 취득한 주식을 제3자에게 처분하고자 하는 경우 현대모비스(주) 및 현대자동차(주)는 매수인을 우선적으로 지정할 수 있는 우선매수권을 행사할 수 있습니다.

(16) 연결회사는 전기 중 (주)케이티클라우드의 지분인수계약에 참여한 재무적투자자와 약정을 체결하였습니다. 해당 약정에 따라 향후 특정 상황이 도래하는 경우, 재무적투자자는 동반매각청구권(Tag-Along) 혹은 주식매수청구권(Put-Option)을 행사할 수 있습니다. 해당 계약과 관련하여 연결회사와 재무적투자자는 향후 확정공모가액과 예비공모가액의 차이가 발생할 경우 상호 수익을 정산할 수 있습니다(주석 6 참조).

(17) 보고기간말 현재 번들링상품과 관련하여 (주)티빙에 최소 정산금(MG, Minimum Guarantee)을 지급하고, 초과금의 일정 비율을 지급 받을 수 있는 개런티 약정이 존재합니다.

☞ 기타 자세한 내용은 첨부된 연결감사보고서 주석 중 '15. 우발부채와 약정사항'을 참고하시기 바랍니다.

다. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없음

라. 채무보증현황

○ (주)플레이디

(주)플레이디 우리사주조합의 우리사주 취득자금 대출에 대한 채무보증이 발생하였습니다.

(단위: 원)

| 채무자 | 관계 | 채권자 | 채무금액 | 채무보증금액 | 보증기간 |
|-----------------|-----|-----------|-------------|-------------|---------------------------------|
| 플레이디 우리사주조합원 | 임직원 | 한국증권금융(주) | 251,599,725 | 737,514,250 | 2020년 03월 02일~ 2025년 03월 02일 |

※ 관련공시: 주요사항보고서(타인에 대한 채무보증결정) (2020.02.13)

마. 당분기말 현재 연결회사 비씨카드(주)가 (주)케이뱅크의 유상증자에 참여하는 재무적투자자들에게 동반매각청구권(Drag-Along Right)을 부여함으로 인해 발생하는 파생상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 백만원)

| 구분 | 당분기말 | |
|-------------------------------|------|---------|
| | 자산 | 부채 |
| 동반매각청구권 (Drag-Along Right) | - | 123,547 |

3. 제재 등과 관련된 사항

제재 등과 관련된 사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.
(반기/사업보고서에 기재 예정)

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항은 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

연결대상 종속회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

2. 계열회사 현황(상세)

계열회사 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

3. 타법인출자 현황(상세)

타법인출자 현황(상세)는 기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.(반기/사업보고서에 기재 예정)

4. 주요 모바일 요금제 - (주)스카이라이프

☞ 본문 위치로 이동

| 구분 | | | 2024년 | | | 2023년 | | | | 2022년 | | | |
|-----|-------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | 1Q | 2Q | 3Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q |
| 모바일 | 초슬림 500M/60분 | 이용료 | 1,900 | 1,900 | 1,050 | - | 1,900 | 1,900 | 1,900 | - | - | - | - |
| | 슬림 1GB/100분 | 이용료 | 3,900 | 3,900 | 2,500 | 4,900 | 3,900 | 3,900 | 3,900 | - | - | - | 3,900 |
| | 슬림 1.5GB/150분 | 이용료 | 3,900 | 5,000 | 5,000 | 6,600 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | - | - | - | 5,500 |
| | 슬림 2GB/200분 | 이용료 | 5,900 | 5,900 | 3,600 | 7,700 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | - | - | - | 7,700 |
| | 슬림 3GB/300분 | 이용료 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | 9,900 | 6,900 | 6,900 | 6,900 | - | - | - | 9,900 |
| | 통화충분 1.5GB | 이용료 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 7,900 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | - | 7,900 | 7,900 | 7,900 |
| | 통화충분 2.5GB | 이용료 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | 8,600 | 7,700 | 7,700 | 7,700 | - | 8,600 | 8,600 | 8,600 |
| | 통화충분 4.5GB | 이용료 | 8,850 | 8,850 | 8,850 | 10,850 | 8,850 | 8,850 | 8,850 | - | 10,850 | 10,850 | 10,850 |
| | 통화충분 6.5GB | 이용료 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 14,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | - | - | - | - |
| | 통화충분 10GB | 이용료 | 13,900 | 13,900 | 13,900 | 14,900 | 13,900 | 13,900 | 13,900 | - | - | - | 14,900 |
| | 통화충분 15GB | 이용료 | - | - | 16,900 | 19,500 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | - | - | - | 19,500 |
| | 통화충분 20GB | 이용료 | - | - | - | 24,000 | 24,000 | 24,000 | 24,000 | - | - | - | 24,000 |
| | 데이터충분 2.2GB+/100분 | 이용료 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 |
| | 데이터충분 5GB+/100분 | 이용료 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 | 14,300 |
| | 데이터충분 15GB+/100분 | 이용료 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 |
| | 데이터충분 15GB+/300분 | 이용료 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 27,500 | 25,300 | 25,300 | 25,300 | 25,300 |
| | 모두충분 1.5GB+ | 이용료 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | 9,900 | - | - | - | - |
| | 모두충분 2.5GB+ | 이용료 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 11,800 | 15,400 | 15,400 | 15,400 | 15,400 |
| | 모두충분 4.5GB+ | 이용료 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | 13,200 | - | - | - | - |
| | 모두충분 6GB+ | 이용료 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | - | - | - | - |
| | 모두충분 7.0GB+ | 이용료 | 16,200 | 16,200 | 16,200 | 17,500 | 16,200 | 16,200 | 16,200 | - | 17,500 | 17,500 | 17,500 |
| | 모두충분 10GB+ | 이용료 | 17,900 | 17,900 | 17,900 | 18,900 | 17,900 | 17,900 | 17,900 | - | - | - | - |
| | 모두충분 10.0GB+ | 이용료 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | - | 18,900 | 18,900 | 18,900 | | | | |
| | 모두충분 11.0GB+ | 이용료 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | 33,900 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | - | 33,900 | 33,900 | 33,900 |
| | 모두충분 15GB+ | 이용료 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | - | 20,900 | 20,900 | 20,900 | - | - | - | 39,600 |
| | 모두충분 100GB+ | 이용료 | 39,600 | 38,200 | 38,200 | 39,600 | 38,200 | 38,200 | 38,200 | - | - | - | 39,600 |
| | 모두충분 일5GB+ | 이용료 | 39,600 | 38,200 | 38,200 | 39,600 | 38,200 | 38,200 | 38,200 | - | 20,900 | 20,900 | 20,900 |
| | 모두충분 7GB+(지니유직) | 이용료 | 19,000 | 19,000 | 19,000 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | 19,600 | 35,200 | 35,200 | 35,200 | 36,000 |
| | 모두충분 7GB+(Pay) | 이용료 | 18,500 | 18,500 | 18,500 | - | - | 18,500 | 19,100 | 35,200 | 35,200 | 35,200 | 36,000 |
| | 모두충분 7GB+(메가박스) | 이용료 | 21,800 | 21,800 | 21,800 | | | | 21,800 | | | | |
| | 모두충분 11GB+(메가박스) | 이용료 | 38,600 | 38,600 | 38,600 | | | | 38,600 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 모두 총본 11GB+(웨이브) | 이용료 | 36,600 | 36,600 | 36,600 | | | | 36,600 | | | | |
| 모두총본 11.0GB+(포인트Pay) | 이용료 | 35,300 | 35,300 | 35,300 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 35,300 | - | 36,300 | 36,300 | 36,300 |
| 모두총본 11.0GB+(기프트쇼) | 이용료 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 36,000 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 35,900 |
| 모두총본 11.0GB+(지니뮤직) | 이용료 | 35,800 | 35,800 | 35,800 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 35,800 | 18,700 | 18,700 | 18,700 | 41,900 |
| 모두총본 11GB+(왓차) | 이용료 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 35,900 | 38,500 | 38,500 | 38,500 | 15,300 |
| 모두총본 일 5GB+(왓차) | 이용료 | 41,900 | 41,100 | 41,100 | 41,900 | 41,900 | 41,900 | 41,900 | - | - | 8,900 | 18,700 |
| 5G통화총본 20GB | 이용료 | 25,900 | 25,900 | 25,900 | - | 25,900 | 25,900 | 25,900 | - | - | 10,900 | 38,500 |
| 5G통화총본 30GB | 이용료 | 29,900 | 29,900 | 29,900 | - | 29,900 | 29,900 | 29,900 | - | - | - | - |
| 5G모두총본 10GB+ | 이용료 | 32,900 | 32,900 | 32,900 | 38,500 | 32,900 | 32,900 | 32,900 | - | - | 14,900 | 8,900 |
| 5G모두총본 50GB+ | 이용료 | 37,900 | 37,900 | 37,900 | - | - | 37,900 | 37,900 | - | - | 17,500 | 10,900 |
| 5G모두총본 70GB+ | 이용료 | 39,100 | 39,100 | 39,100 | - | - | 39,100 | 39,100 | 4,900 | 4,900 | 4,900 | 14,900 |
| 5G모두총본 90GB+ | 이용료 | 40,300 | 40,300 | 40,300 | - | - | 40,300 | 40,300 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 17,500 |
| 5G모두총본 110GB+ | 이용료 | 42,900 | 42,900 | 42,900 | - | 42,900 | 42,900 | 42,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 4,900 |
| 5G모두총본 200GB+ | 이용료 | 49,200 | 49,200 | 49,200 | - | - | 49,200 | 49,200 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 7,400 |
| 5G모두 총본 70GB+(밀리의서재) | 이용료 | 39,100 | 39,100 | 39,100 | | | | 39,100 | | | | |
| 5G모두 총본 90GB+(밀리의서재) | 이용료 | 40,300 | 40,300 | 40,300 | | | | 40,300 | | | | |
| 5G모두총본 110GB+(밀리의서재) | 이용료 | 42,900 | 42,900 | 42,900 | - | - | 42,900 | 42,900 | - | - | 8,200 | 10,900 |
| 5G모두총본 200GB+(밀리의서재) | 이용료 | 49,200 | 49,200 | 49,200 | - | - | 49,200 | 49,200 | - | - | 11,700 | 14,900 |
| 스쿨 2GB+ | 이용료 | 8,900 | 8,900 | 8,900 | 8,900 | 8,900 | 8,900 | 8,900 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | 8,200 |
| 스쿨 4GB+ | 이용료 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | 11,700 |
| 스쿨 8GB+ | 이용료 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | - | - | - | 10,800 |
| 스쿨 7GB+ | 이용료 | 16,200 | 16,200 | 16,200 | 17,500 | 17,500 | 16,200 | 16,200 | - | - | 28,800 | 14,100 |
| 스쿨 7GB+(밀리의서재)+ | 이용료 | 16,200 | 16,200 | 16,200 | - | - | 16,200 | 16,200 | - | - | 33,900 | 6,600 |
| 골드 500MB+ | 이용료 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | 5,900 | - | - | 42,000 | 28,800 |
| 골드 2GB+ | 이용료 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | 7,400 | - | - | 36,300 | 33,900 |
| 골드 4.0GB+ | 이용료 | 10,900 | 10,900 | 9,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | 10,900 | - | - | 36,300 | 42,000 |
| 골드 8.0GB+ | 이용료 | 14,900 | 14,900 | 13,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | 14,900 | - | - | - | 36,300 |
| 안심골드 2GB+ | 이용료 | 9,700 | 9,700 | 7,400 | 9,700 | 9,700 | 9,700 | 9,700 | - | - | - | 36,300 |
| 안심골드 4GB+ | 이용료 | 11,700 | 11,700 | 9,900 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | 11,700 | - | - | - | 3,500 |
| 스마트데이터총본 10GB+ | 이용료 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | 10,800 | - | - | - | - |
| 스마트데이터총본 20GB+ | 이용료 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | 14,100 | - | - | - | - |
| 웨어러블 Watch | 이용료 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | 6,600 | - | - | - | - |
| 모두총본 11GB+(배달의 민족) | 이용료 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | - | - | - | - |
| 모두총본 11GB+(요기요) | 이용료 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | 36,300 | - | - | - | - |
| 복지전용 슬림 1GB/150분 | 이용료 | 3,500 | 3,500 | 3,500 | - | - | 3,500 | 3,500 | - | - | - | - |
| 모두총본 7GB+(밀리의서재) | 이용료 | 16,200 | 16,200 | 16,200 | - | 16,200 | 16,200 | 16,200 | - | - | - | - |
| 모두총본 10GB+(밀리의서재) | 이용료 | 18,900 | 18,900 | 18,900 | - | - | 18,900 | 18,900 | - | - | - | - |
| 모두총본 11GB+(밀리의서재) | 이용료 | 33,000 | 33,000 | 33,000 | - | 33,000 | 33,000 | 33,000 | - | - | - | - |
| 모두총본 15GB+(밀리의서재) | 이용료 | 20,900 | 20,900 | 20,900 | - | - | 20,900 | 20,900 | - | - | - | - |
| 모두총본 100GB+(밀리의서재) | 이용료 | 39,600 | 38,200 | 38,200 | - | 38,200 | 38,200 | 38,200 | - | - | - | - |
| 모두총본 100GB+(웨이브) | 이용료 | 43,100 | 41,700 | 41,700 | - | - | 41,700 | 41,700 | - | - | - | - |
| 모두총본 100GB+(Pay) | 이용료 | 41,900 | 41,700 | 41,700 | - | - | 40,500 | 40,500 | - | - | - | - |
| SOS 모두총본 7GB+ | 이용료 | 16,200 | 18,400 | 18,400 | - | 18,400 | 18,400 | 18,400 | - | - | - | - |
| SOS 모두총본 11GB+ | 이용료 | 33,000 | 35,200 | 35,200 | - | 35,200 | 35,200 | 35,200 | - | - | - | - |
| SOS 스쿨 2GB+ | 이용료 | 8,900 | 11,100 | 11,100 | - | 11,100 | 11,100 | 11,100 | - | - | - | - |
| SOS 스쿨 4GB+ | 이용료 | 10,900 | 13,100 | 13,100 | - | 13,100 | 13,100 | 13,100 | - | - | - | - |
| SOS 안심 골드 2GB+ | 이용료 | 9,700 | 11,900 | 9,600 | - | 11,900 | 11,900 | 11,900 | - | - | - | - |
| SOS 안심 골드 4GB+ | 이용료 | 12,900 | 13,900 | 12,100 | - | 13,900 | 13,900 | 13,900 | - | - | - | - |
| 데이터총본 15GB+/100분(CU) | 이용료 | - | - | 25,300 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 데이터총본 15GB+/300분(CU) | 이용료 | - | - | 27,500 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 10GB+(CU) | 이용료 | - | - | 19,400 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 15GB+(CU) | 이용료 | - | - | 21,400 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 11GB+(CU) | 이용료 | - | - | 33,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 100GB+(CU) | 이용료 | - | - | 38,200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 7GB+(후후안심) | 이용료 | - | - | 16,200 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 15GB+(후후안심) | 이용료 | - | - | 20,900 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 모두 총본 11GB+(후후안심) | 이용료 | - | - | 33,000 | - | - | - | - | - | - | - | - |

※ 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+(지니유직)(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)
- '23년 1분기 종료요금제(청구액) : 스페셜(19,800), 모두 충분0MB+(11,000), 모두 충분1GB+(12,650), 모두 충분 100GB+(게임박스) (39,700)
- '23년 2분기 종료요금제(청구액) : 5G통화충분5GB (15,300), 5G통화충분7GB (18,700), 모두충분7.0GB+ (16,200), 모두충분11.0GB+ (33,000), 모두 충분 100GB+ (38,200), 신한은행X모두 충분 15GB+/100분(지니유직) (28,800), 신한은행X모두충분11GB+(블라이스) (33,900), 신한은행X모두 충분100GB+(포인트) (42,000)
- '23년 3분기 종료요금제(청구액) : 복지전용 슬림 1GB/150분 (3,500)
- '24년 1분기 종료요금제(청구액) : 통화 충분 15GB(18,900), 통화 충분 20GB(24,000)

5. 주요 모바일 요금제 - (주)케이티엠모바일

☞ 본문 위치로 이동

○ 이동전화(후불)

- 단말결합 요금제

(단위: 원, VAT 포함)

| 2024년 | | 2023년 | | 2022년 | |
|---------------------|--------|--------------|-----|------------------------|--------|
| 요금제명 | 월정액 | 요금제명 | 월정액 | 요금제명 | 월정액 |
| <2024.02> | | 신규 요금제 추가 없음 | | <2022.01> | |
| LTE 데이터 실속 2GB/60분 | 18,000 | | | 5G 단말 (1GB/100분) | 19,000 |
| LTE 데이터 실속 2GB/100분 | 19,000 | | | 5G 단말 (2GB/200분) | 21,000 |
| LTE 데이터 실속 2GB/200분 | 21,000 | | | 5G 단말 (5GB/200분) | 27 000 |
| LTE 데이터 실속 2GB/300분 | 23,100 | | | | |
| 알뜰 100분/100건 | 14,300 | | | <2022.10> | |
| 알뜰 100분/500건 | 19,800 | | | LTE 통화 망껏 300MB (M) | 31,350 |
| 알뜰 150분/150건 | 25,300 | | | LTE 통화 망껏 1.5GB (M) | 35,300 |
| 알뜰 280분/100건 | 28,600 | | | LTE 통화 망껏 2.5GB (M) | 43,500 |
| 알뜰 통화 망껏/750MB | 34,100 | | | LTE 통화 망껏 4.5GB (M) | 47,500 |
| <2024.07> | | | | LTE 시니어 안심 2GB+ | 28,000 |
| LTE 데이터 실속 3GB/60분 | 20,000 | | | LTE 데이터 망껏 2.2GB+/100분 | 28,200 |
| LTE 데이터 실속 3GB/100분 | 21,000 | | | LTE 데이터 망껏 5GB+/100분 | 33,000 |
| LTE 데이터 실속 3GB/200분 | 23,100 | | | LTE 데이터 망껏 10GB+/100분 | 30,800 |
| LTE 데이터 실속 3GB/300분 | 25,100 | | | LTE 데이터 망껏 12GB+/100분 | 28,600 |
| LTE 데이터 실속 5GB/60분 | 24,000 | | | LTE 데이터 망껏 15GB+/100분 | 47,300 |
| LTE 데이터 실속 5GB/100분 | 25,000 | | | LTE 모두다 망껏 100GB+ | 66,000 |
| LTE 데이터 실속 5GB/200분 | 27,000 | | | | |
| LTE 데이터 실속 5GB/300분 | 29,100 | | | | |

[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

[판매중단_2023.08.01]

LTE 청소년 안심 20,000, LTE 청소년 안심 28,000, 청소년 안심 10,000, 실용 키즈 베이직, 실용 키즈 스마트, 실용 주니어 스터디 1.5GB

[판매중단_2024.02.01]

LTE 데이터 실속 1GB/60분, LTE 데이터 실속 1GB/100분, LTE 데이터 실속 1GB/200분, LTE 데이터 실속 1GB/300분

[제공량확대/요금제명칭변경건_2024.04.01]

5G단말 (10GB+ /통화맘껏) → 5G단말 (14GB+ /통화맘껏)

- 유심단독 요금제

(단위: 원, VAT 포함)

| 2024년 | | 2023년 | | 2022년 | |
|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 요금제명 | 월정액 | 요금제명 | 월정액 | 요금제명 | 월정액 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------|--------------------------|--------|-------------------------|--------|
| <2024.01> | | <2023.01> | | <2022.01> | |
| 모두다 망껏 안심 15GB | 40,000 | LTE 스마트 워치 | 11,000 | 시니어 모두다 망껏 4GB+ | 24,000 |
| 통화 망껏 20GB | 35,200 | 5G 통화 망껏 20GB | 46,000 | 시니어 모두다 망껏 8GB+ | 30,000 |
| | | 5G 데이터 총분 20GB/200분 | 40,000 | | |
| <2024.03> | | 시니어 안심 0.5GB+(후후) | 22,000 | <2022.02> | |
| M 스페셜 7GB(밀리의서재) | 31,000 | 시니어 안심 4GB+(후후) | 27,000 | 키즈 안심 2GB+ | 20,000 |
| M 스페셜 10GB(밀리의서재) | 40,000 | 시니어 모두다 망껏 8GB+(후후) | 30,000 | 키즈 안심 4GB+ | 22,000 |
| M 스페셜 15GB(밀리의서재) | 43,000 | | | 키즈 안심 8GB+ | 28,000 |
| M 프리미엄 15GB 100분(밀리의서재) | 37,000 | <2023.02> | | 키즈 안심 10GB+ | 30,000 |
| M 프리미엄 11GB(밀리의서재) | 45,900 | 5G 모두다 망껏 안심 6GB+ | 36,000 | 통화 망껏 10GB | 26,400 |
| M 프리미엄 100GB(밀리의서재) | 52,900 | 5G 모두다 망껏 안심 8GB+ | 39,000 | 통화 망껏 15GB | 31,900 |
| | | 5G 모두다 망껏 안심 10GB+ | 42,000 | | |
| <2024.04> | | 5G 모두다 망껏 안심 15GB+ | 46,000 | <2022.03> | |
| M 스페셜 7GB(지니유직) | 31,000 | 5G 모두다 망껏 안심 20GB+ | 50,000 | 모두다 망껏 11GB+(왓차 베이직) | 55,000 |
| M 프리미엄 15GB 100분(지니유직) | 37,000 | | | 모두다 망껏 일5GB+(왓차 베이직) | 66,000 |
| M 프리미엄 11GB(지니유직) | 45,900 | <2023.03> | | | |
| 초알뜰 1GB/100분 | 15,400 | 5G 모두다 망껏 30GB+ | 61,000 | <2022.04> | |
| 초알뜰 2GB/100분 | 18,500 | | | 데이터 망껏 15GB+/100분 | 56,100 |
| 초알뜰 3GB/100분 | 20,500 | <2023.05> | | (지니유직_FREE) | |
| 초알뜰 4GB/100분 | 21,000 | 모두다 망껏 7GB+(메가박스 FREE) | 35,200 | 데이터 망껏 15GB+/300분 | 60,500 |
| 초알뜰 5GB/100분 | 21,500 | 모두다 망껏 11GB+(메가박스 FREE) | 51,000 | (지니유직_FREE) | |
| 모두다 망껏 일5GB+ | 66,000 | 5G 모두다 망껏 110GB+(메가박스 | 57,000 | 모두다 망껏 11GB+(지니유직_FREE) | 51,000 |
| M 프리미엄 일5GB | 51,900 | FREE) | 39,600 | 데이터 많이 5GB/100분 | 22,000 |
| | | 모두다 망껏 10GB+ | 48,400 | 데이터 많이 10GB/180분 | 26,000 |
| <2024.06> | | 모두다 망껏 15GB+ | | 통화 망껏 5.4GB | 33,000 |
| 모두다 망껏 7GB+(후후안심) | 35,200 | | | 데이터 망껏 안심 2.2GB+/100분 | 22,000 |
| 모두다 망껏 15GB+(후후안심) | 48,400 | <2023.06> | 33,000 | 데이터 망껏 안심 5GB+/100분 | 24,000 |
| 모두다 망껏 11GB+(후후안심) | 51,000 | 모두다 많이 2.5GB/250분 | 33,000 | 모두다 망껏 안심 5.4GB+ | 35,000 |
| 모두다 망껏 15GB+(CU 20% 할인) | 48,400 | 모두다 많이 2.5GB/250분(안심차단) | 35,200 | | |
| 데이터 망껏 15GB+/100분(CU 20% 할 | 47,300 | 모두다 망껏 7GB+(밀리의 서재 FREE) | 51,000 | <2022.05> | |
| 인) | 55,000 | 모두다 망껏 11GB+(밀리의 서재 | 66,000 | 데이터 망껏 15GB+/100분(시즌) | 47,300 |
| 데이터 망껏 15GB+/300분(CU 20% 할 | 51,000 | FREE) | 63,000 | 모두다 망껏 7GB+(지니유직FREE) | 35,200 |
| 인) | 66,000 | 모두다 망껏 100GB+(밀리의 서재 | 64,000 | 모두다 망껏 11GB+(왓차프리미엄) | 60,000 |
| 모두다 망껏 11GB+(CU 20% 할인) | 47,300 | FREE) | 66,000 | 모두다 망껏 일5GB+(왓차프리미엄) | 69,000 |
| 모두다 망껏 100GB+(CU 20% 할인) | 55,000 | 5G 모두다 망껏 50GB+ | | 모두다 망껏 100GB+(왓차베이직) | 66,000 |
| M 프리미엄 15GB 100분(CU 20% 할 | 51,000 | 5G 모두다 망껏 70GB+ | | 모두다 망껏 100GB+(왓차프리미엄) | 69,000 |
| 인) | 66,000 | 5G 모두다 망껏 90GB+ | 47,300 | 알뜰 30분/0MB | 8,800 |
| M 프리미엄 15GB 300분(CU 20% 할 | | | | 알뜰 100분/30MB | 14,300 |
| 인) | | <2023.07> | 39,600 | 시니어 100분/300MB | 27,500 |
| M 프리미엄 11GB(CU 20% 할인) | 43,000 | 데이터 망껏 15GB+/100분(밀리의 서 | 48,400 | 표준 | 9,900 |
| M 프리미엄 100B(CU 20% 할인) | | 재 FREE) | 55,000 | 청소년 안심 10,000 | 13,200 |
| | | 모두다 망껏 10GB+(밀리의 서재 | 61,000 | 알뜰 80분/500건 | 17,600 |
| <2024.07> | 48,400 | FREE) | 69,000 | 복지 50분/0MB | 8,800 |
| 모두다 망껏 안심 20GB+ | | 모두다 망껏 15GB+(밀리의 서재 | 77,000 | | |
| | | FREE) | 28,000 | <2022.06> | |
| <2024.08> | 39,600 | 5G M 스페셜 14GB | 33,000 | 모두다 망껏 안심 6GB+ | 33,000 |
| M 스페셜 15GB(CU 20%할인) | 24,000 | 5G M 스페셜 30GB | 42,000 | 모두다 망껏 안심 8GB+ | 35,000 |

| | | | | | |
|------------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | | | | 모두다 망껏 안심 10GB+ | 37,000 |
| | | | | 모두다 망껏 7GB++ | 35,200 |
| | | | | 모두다 망껏 11GB+(배달의민족 5000P) | 51,000 |
| | | | | 모두다 망껏 11GB+(요기요5000P) | 51,000 |
| | | | | <2022.07> | 35,200 |
| | | | | 신한 모두다 망껏 7GB+(시즌) | 47,300 |
| | | | | 신한 데이터 망껏 15GB+/100분(시즌) | 51,000 |
| | | | | 신한 모두다 망껏 11GB+(시즌) | |
| | | 5G M 프리미엄 110GB | | <2022.08> | 25,000 |
| | | 5G M 프리미엄 200GB | | 시니어 안심 2GB+(후후) | 28,000 |
| | | 5G M 알뜰 3GB | 44,000 | 시니어 모두다 망껏 4GB+(후후) | 15,900 |
| | | 5G M 알뜰 6GB | 46,000 | M 알뜰 1.5GB 100분 | 20,000 |
| | | 5G M 알뜰 10GB | 20,000 | M 알뜰 2.5GB | 18,900 |
| | | 5G M 알뜰 15GB | 24,000 | M 알뜰 안심 | 22,200 |
| | | 5G M 알뜰 20GB | 30,000 | M 알뜰 안심 2.5GB | 22,500 |
| | | 5G M 알뜰 3GB 200분 | 36,000 | M 스페셜 2.2GB 100분 | 25,300 |
| | | 5G M 알뜰 6GB 200분 | 40,000 | M 스페셜 5GB 100분 | 30,000 |
| | | 5G M 알뜰 10GB 200분 | | M 스페셜 7GB | 36,300 |
| | | 5G M 알뜰 15GB 200분 | | M 프리미엄 15GB 100분 | 44,900 |
| | | 5G M 알뜰 20GB 200분 | | M 프리미엄 11GB | 51,900 |
| | | | | M 프리미엄 100GB | |
| <2024.09> | | <2023.09> | | <2022.09> | 20,000 |
| 모두다 망껏 10GB+(CU 20%할인) | 26,000 | 모두다 망껏 7GB+(PAY쿠폰_5000P) | 35,200 | 5G 데이터 총분 3GB/200분 | 24,000 |
| 데이터 총분 6GB/100분 | 28,000 | 모두다 망껏 100GB+(PAY쿠폰 _5000P) | 66,000 | 5G 데이터 총분 6GB/200분 | 30,000 |
| 데이터 총분 8GB/100분 | 30,000 | 모두다 망껏 11GB+(웨이브 베이직) | 51,000 | 5G 데이터 총분 10GB/200분 | 36,000 |
| 데이터 총분 10GB/100분 | | 모두다 망껏 100GB+(웨이브 베이직) | 66,000 | 5G 데이터 총분 15GB/200분 | 28,000 |
| 데이터 총분 15GB/100분 | | 5G 모두다 망껏 110GB+(밀리의 서재 FREE) | 69,000 | 5G 통화 망껏 3GB | 33,000 |
| | | 5G 모두다 망껏 200GB+(밀리의 서재 FREE) | 77,000 | 5G 통화 망껏 6GB | 42,000 |
| | | <2023.10> | 64,000 | 5G 통화 망껏 10GB | 44,000 |
| | | 5G 모두다 망껏 70GB+(밀리의 서재 FREE) | 66,000 | 5G 통화 망껏 15GB | 57,000 |
| | | 5G 모두다 망껏 90GB+(밀리의 서재 FREE) | | 5G 모두다 망껏110GB+(지니유직 FREE) | 79,000 |
| | | | | 5G 모두다 망껏200GB+(지니유직 FREE) | 35,200 |
| | | | | | 35,200 |
| | | | | <2022.10> | 51,000 |
| | | | | 신한 모두다 망껏 7GB++ | 47,300 |
| | | | | 신한 모두다 망껏 7GB+(지니유직 FREE) | 66,000 |
| | | | | 신한 모두다 망껏 11GB++ | 11,000 |
| | | | | 데이터 망껏 15GB+/100분+ | 8,800 |
| | | | | 모두다 망껏 일5GB++ | 8,800 |
| | | | | 모두다 망껏 100GB++ | 9,900 |

| | | | | |
|--|--|--|---------------------------------|--------|
| | | | 데이터 함께쓰기 60분/500MB | |
| | | | e 통화 60분/500MB | |
| | | | e 통화 120분 | 12,100 |
| | | | e 통화 240분 | 14,300 |
| | | | e 데이터 안심 3.5GB+/100건 | 9,900 |
| | | | e 데이터 안심 5GB+/100건 | 11,000 |
| | | | e 5G 통화 150분 | |
| | | | e 5G 통화 300분 | |
| | | | <2022.11> | 56,100 |
| | | | 데이터 맘껏 15GB+/100분(멜론 FREE) | 51,000 |
| | | | 모두다 맘껏 11GB+(멜론 FREE) | 51,000 |
| | | | <2022.12> | 56,100 |
| | | | 모두다 맘껏 11GB+(Pay쿠폰_5000P) | 56,100 |
| | | | 모두다 맘껏 11GB+(기프티쇼_5000P) | 56,100 |
| | | | 데이터 맘껏 15GB+/100분 (Pay쿠폰_5000P) | 60,500 |
| | | | 데이터 맘껏 15GB+/100분 (기프티쇼_5000P) | 60,500 |
| | | | 데이터 맘껏 15GB+/300분 (Pay쿠폰_5000P) | 9,400 |
| | | | 데이터 맘껏 15GB+/300분 (기프티쇼_5000P) | |
| | | | 복지5GB/100분 | |

※ 데이터 연1GB/2GB/9GB 요금제: 요금 1회 납부 후 12개월간 사용하는 요금제

[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 통화맴껏 5GB, 5G 통화맴껏 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 맴껏 15GB+/100분(지니뮤직 FREE), 데이터 맴껏 15GB+/300분(지니뮤직 FREE), 모두다 맴껏 11GB+ (지니뮤직 FREE) <※ 제휴 대가 변경에 따른 기존상품 판매중단 후 신규 상품 판매>

[요금제명칭변경_2022.04.20]

모두다 맴껏 11GB+ (블라이스 FREE) → 모두다 맴껏 11GB+ +

[판매중단_2022.05.01]

모두다 맴껏 7.0GB+ (직영/유심), 데이터 맴껏 15GB+ /100분(직영/유심)

[요금제명칭변경_2022.08.01]

청소년 80분/500건 → 알뜰 80분/500건

[요금제명칭변경_2022.09.01]

LTE(1.5GB/100분) → M 알뜰 1.5GB 100분, LTE(2.5GB/통화맴껏) → M 알뜰 2.5GB

LTE(0MB+ 400Kbps/통화맴껏) → M 알뜰 안심, LTE(2.5GB+ 400Kbps/통화맴껏) → 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/통화맴껏) → M 스페셜 7GB, LTE(15GB+ 3Mbps/100분) → M 프리미엄 15GB 100분

LTE(11GB+ 일2GB+ 3Mbps/통화맴껏) → M 프리미엄 11GB, LTE(100GB+ 5Mbps/통화맴껏) → M 프리미엄 100GB

[판매중단_2022.08.01]

데이터 맴껏 2.2GB+ /100분 (도매), 데이터 맴껏 5GB+ /100분 (도매), 통화 맴껏 2.5GB (도매)

모두다 맴껏 안심+ (도매), 모두다 맴껏 안심 2.5GB+ (도매), 모두다 맴껏 7.0GB+ (도매), 모두다 맴껏 11GB+ (도매)

모두다 맴껏 100GB+ (시즌) (도매), 초알뜰 1.5GB/100분 (도매)

[요금제명칭변경_2022.09.15]

5G Slim M → 5G 모두다 맴껏 10GB+, 5G Simple M → 5G 모두다 맴껏 110GB+, 5G

Special M → 모두다 맴껏 200GB+

[판매중단_2022.09.16]

통화 맴껏 300MB(직영/유심)

[판매중단_2022.10.01]

데이터 맴껏 15GB+ /100분(시즌), 모두다 맴껏 일5GB+ (시즌), 모두다 맴껏 100GB+ (시즌), 신한 데이터 맴껏 15GB+ /100분(시즌), 신한 모두다 맴껏 7GB+ (시즌), 신한 모두다 맴껏 11GB+ (시즌)

[판매중단_2022.12.01]

모두다 맴껏 11GB+ (Pay쿠폰 5000P), 모두다 맴껏 11GB+ (기프티쇼 5000P), 데이터 맴껏 15GB+ /100분(Pay쿠폰 5000P), 데이터 맴껏 15GB+ /100분(기프티쇼 5000P), 데이터 맴껏 15GB+ /300분(Pay쿠폰 5000P), 데이터 맴껏 15GB+ /300분(기프티쇼 5000P) <※ 제휴 대가 정산방식 변경에 따른 기존상품 판매중단 후 신규 상품 판매>

[판매중단_2023.02.01]

모두다 맘껏 100GB+ (게임박스)

[판매중단_2023.03.01]

데이터 많이 10GB/100분, 데이터 맘껏 10GB+ /100분

[판매중단_2023.05.01]

통화 맘껏 5.4GB, 모두다 맘껏 안심 5.4GB+

[판매중단_2023.06.01]

데이터 많이 12GB/100분, 통화 맘껏 5.4GB, 모두다 맘껏 12GB+

[판매중단_2023.07.01]

신한 모두다 맘껏 7GB+ +

신한 모두다 맘껏 7GB+ + (지니뮤직 FREE)

신한 모두다 맘껏 11GB+ +

모두다 맘껏 7GB+ +

5G 통화 맘껏 3GB

5G 통화 맘껏 6GB

5G 통화 맘껏 10GB

5G 통화 맘껏 15GB

5G 데이터 충분 3GB/200분

5G 데이터 충분 6GB/200분

5G 데이터 충분 10GB/200분

5G 데이터 충분 15GB/200분

[판매중단_2023.07.17]

모두다 맘껏 10GB+

모두다 맘껏 15GB+

[판매중단_2023.08.01]

모두다 많이 2.5GB/250분

모두다 많이 2.5GB/250분(안심차단)

[판매중단_2023.09.15]

5G 모두다 맘껏 110GB+

5G 모두다 맘껏 200GB+

[판매중단_2024.01.01]

데이터 충분 2.4GB/50분

데이터 충분 2.4GB/100분

데이터 충분 2.4GB/150분

데이터 충분 2.4GB/200분

[판매중단_2024.02.01]

시니어 안심 0.5GB+

시니어 안심 0.5GB+ (후후)

[판매중단_2024.03.01]

데이터 맘껏 15GB+ /100분+

모두다 맘껏 11GB+ +

모두다 맘껏 100GB+ +

[판매중단_2024.04.01]

초알뜰 1GB/60분, 초알뜰 1.5GB/100분, 초알뜰 2GB/200분, 데이터 충분 3.5GB/50분, 데이터 충분 3.5GB/100분, 데이터 충분 3.5GB/150분, 데이터 충분 3.5GB/200분, 데이터 충분 5GB/50분, 데이터 충분 5GB/100분, 데이터 충분 5GB/150분, 데이터 충분 5GB/200분, 모두다 맘껏 일5GB+ +

[제공량확대/요금제명칭변경건_2024.04.01]

5G 모두다 맘껏 10GB+ → 5G 모두다 맘껏 14GB, 5G M 스페셜 10GB → 5G M 스페셜 14GB

[판매중단_2024.09.01]

초알뜰 1GB/100분, 초알뜰 2GB/100분, 초알뜰 3GB/100분

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음