

목 차

사업 보고서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	7
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	17
3. 원재료 및 생산설비	18
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	22
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	23
III. 재무에 관한 사항	34
1. 요약재무정보	34
2. 연결재무제표	34
2-1. 연결 재무상태표	34
2-2. 연결 포괄손익계산서	35
2-3. 연결 자본변동표	36
2-4. 연결 현금흐름표	37
3. 연결재무제표 주식	39
4. 재무제표	113
4-1. 재무상태표	113
4-2. 포괄손익계산서	114
4-3. 자본변동표	115
4-4. 현금흐름표	116
5. 재무제표 주식	118
6. 배당에 관한 사항	188
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	190
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	190
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	192
8. 기타 재무에 관한 사항	192
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	199
V. 회계감사인의 감사의견 등	208
1. 외부감사에 관한 사항	208
2. 내부통제에 관한 사항	209
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	212
1. 이사회에 관한 사항	212
2. 감사제도에 관한 사항	213
3. 주주총회 등에 관한 사항	214
VII. 주주에 관한 사항	220
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	223

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	223
2. 임원의 보수 등	227
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	229
X. 대주주 등과의 거래내용.....	231
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항.....	234
1. 공시내용 진행 및 변경사항	234
2. 우발부채 등에 관한 사항	235
3. 제재 등과 관련된 사항.....	236
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	236
XII. 상세표.....	240
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	240
2. 계열회사 현황(상세).....	240
3. 타법인출자 현황(상세).....	240
4. 연구개발실적(상세)	241
5. 지식재산권(상세).....	243
【 전문가의 확인 】	244
1. 전문가의 확인.....	244
2. 전문가와의 이해관계	244

사업보고서

(제 26 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
2024년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 3월 20일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

유엔젤주식회사

대 표 이 사 :

유 지원

본 점 소 재 지 :

경기도 성남시 분당구 황새울로 240번길 3
현대오피스빌딩 10층

(전 화) 031-710-6200

(홈페이지) <http://www.uangel.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 김 상 학

(전 화) 031-710-6200

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 20

유엔젤 주식회사

대표이사	유 지 원	
신고업무담당이사	김 상 학	

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1. 연결대상 종속회사 개황(연결재무제표를 작성하는 주권상장법인이 사업보고서, 분기·반기보고서를 제출하는 경우에 한함)

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
연결 제외	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 유엔젤주식회사이고, 영문명은 UANGEL Corporation입니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 유엔젤(주) 또는 UANGEL 이라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 1999년 7월 14일에 설립되었으며, 2003년 7월 1일 유가증권시장에 상장되어 매매가 개시되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 경기도 성남시 분당구 황새울로 240번길 3 현대오피스빌딩 10층

마. 중소기업 등 해당 여부

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

※ 당사는 본 보고서 제출일 현재 중소기업기본법 제2조 및 중소기업기본법 시행령 제3조에 의거 중소기업에 해당합니다.

중소기업기준 검토표는 'XI. 그밖에 투자자 보호를위하여 필요한 사항 - 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 - 나. 중소기업기준 검토표'를 참조하시기 바랍니다.

바. 주요 사업의 내용

당사는 1999년 7월 14일 설립되어 국내외 유·무선 통신사업자 및 단말제조사 등에게 지능망, 메세징 등을 개발 및 공급하고 있으며 B2B 및 B2C를 통해 글로벌데이터(eSIM) 서비스, 유아교육 스마트러닝을 개발 및 공급하는 것을 주요 사업으로 하고 있습니다. 지능망, 메시지 등 코어네트워크 사업은 당기 연결매출액 기준 29.26% 이며 B2B, B2C 서비스를 제공하는 유아교육 스마트러닝 사업은 연결 매출액 기준 25.56% 입니다. ASP 등을 제공하는 서비스 사업은 연결 매출액 기준 14.01%입니다. eSIM 서비스 등을 제공하는 글로벌데이터사업은 연결 매출액 기준 31.17% 입니다.

기타 상세한 내용은 동 공시서류의 'II.사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

사. 공시서류작성일 현재 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

No	회사명	업종	상장여부	주요종속회사 여부
1	유엔젤(주)	기타 소프트웨어 개발	상 장	해당없음
2	PT. UANGEL Indonesia	유무선 통신 핵심망 및 무선인터넷 부가서비스 S/W 공급 유지보수 컨설팅	비상장	해당없음

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2003년 07월 01일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사의 본점소재지는 경기도 성남시 분당구 황새울로 240번길 3(수내동)입니다.
최근 5사업연도 중 본점소재지의 변경 사항은 없습니다.

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2020년 03월 27일	정기주총	-	감사 박석중 선임 부결	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	감사 박석중 선임 부결 사내이사 : 김민석, 김상학, 최용욱	-
2022년 03월 25일	정기주총	사외이사 : 오세현, 정진	감사 : 박석중 대표이사 : 유지원	임기만료(사외이사) : 정규석, 한창수
2023년 03월 31일	정기주총	감사 : 김정만	-	사임 : 박석중
2024년 03월 29일	정기주총	-	사내이사 : 김민석, 김상학, 최용욱	-

※ 2022년 3월 25일 동일 개최한 이사회에서 유지원 사내이사가 대표이사로 선임되었습니다.

※ 2023년 3월 31일에 개최된 정기주주총회에서 일신상의 사유로 박석중 감사가 사임하고 신규로 김정만 감사가 선임 되었습니다.

다. 최대주주의 변동

해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경

해당사항 없습니다.

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

해당사항 없습니다.

바. 합병 등에 관한 사항

- 양수도대상자산: 경기도 성남시 분당구 율동 98-1 외 총 면적 5,817(m²)
- 양도인: 유엔젤
- 양수인: 성남시
- 양수도금액: 15,609,221,990원

- 공시내용: 2021년 5월 20일 주요사항보고서(유형자산양도결정)
2021년 5월 21일 합병등종료보고서(자산양수도)
2023년 6월 28일 합병등종료보고서(자산양수도) 정정공시

※ 상세한 내용은 위 공시내용을 참고하여 주시기 바랍니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

아. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요사항의 발생내용

회사명	주요사업 내용	내 용
유엔젤주식회사	기타 소프트웨어 개발	2013. 07 IBK 기업은행 곱통장 및 화상상담센터 구축 2013. 09 인도네시아 Telkomsel 통신사업자 대상 M2M Service Gateway 공급계약 체결 2013. 12 북경 안지엘러 통신기술유한공사 지분 매각 2014. 02 계열회사 미국 Downplay, Inc 청산 2014. 10 계열회사 유엔젤인터내셔널 지분 매각 2014. 12 뽀로로전화 글로벌 서비스 런칭 2015. 02 IBK항 스마트 금융 상시개발체제 공급계약 체결 2015. 06 IBK I-ONE 뱅크 서비스 런칭 2016. 05 유아교육사업의 중국진출을 위해 중국 심천중유국제교육과기유한공사와 사업계약 및 전략적 투자계약 체결 2017. 05 유지원 대표이사 선임 (최종열 대표이사 별세) 2017. 06 최대주주의 변동 (최종열 대표이사 별세로 인한 상속협의종료, 최대주주 : 박지향) 2021. 05 성남시 울동근린공원(가칭) 내 편입토지 등 유형자산 양도 (양수도금액: 약156.1억원)
PT. UANGEL Indonesia	유무선 통신 핵심망, 무선인터넷 부가서비스, S/W 공급 유지보수 컨설팅	2013. 09 인도네시아 Telkomsel 지능망 납품 직계약 체결 2014. 12 인도네시아 Telkomsel항 DRA 공급계약 체결 - 계약금액 : USD 8,379,925 2015. 01 인도네시아 Telkomsel항 MCA G/W 공급계약 체결 - 계약금액 : USD 1,311,056

3. 자본금 변동사항

※ 당사는 기업공시서식 작성기준 제1-1-2조 제37호 소규모기업(최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만이거나 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 회사)에 해당하며, 동 작성기준 제3-3-1조에 따라 자본금 변동현황을 기재하지 아니하였습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		주식의 종 류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

※ 공시 대상 기간 중 미상환 전환사채, 미상환 신주인수권부사채(신주인수권이 표시된 증서 포함), 미상환 전환형 조건부자본증권 등의 발행현황은 해당사항 없습니다.

나. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	26기 (2024년말)	25기 (2023년말)	24기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	13,195,454	13,195,454	13,195,454
	액면금액	500	500	500
	자본금	6,597,727,000	6,597,727,000	6,597,727,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	6,597,727,000	6,597,727,000	6,597,727,000

4. 주식의 총수 등

당사의 정관에 의한 발행할 주식의 총수는 60,000,000주이며, 2024년 12월 31일 본 보고서 작성기준일 현재 당사가 발행한 주식의 총수는 보통주 13,195,454주입니다. 유통주식수는 12,361,653주입니다.

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	60,000,000	-	60,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	13,195,454	-	13,195,454	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-

	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		13,195,454	-	13,195,454	-
V. 자기주식수		833,801	-	833,801	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		12,361,653	-	12,361,653	-
VII. 자기주식 보유비율		6.32	-	6.32	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,115,680	-	281,879	-	833,801	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	125,890	-	125,890	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	1,115,680	-	281,879	-	833,801	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	기타 취득(c)		보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)		보통주	1,241,570	-	407,769	-	833,801	-	
		우선주	-	-	-	-	-	-	

다. 종류주식 발행현황

당사는 보통주 외에 발행한 주식이 없습니다.

라. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				

직접 처분	2024.12.18	2024.12.18	237,769	237,769	100	2024.12.18
직접 처분	2024.12.20	2024.12.20	170,000	170,000	100	2024.12.20

마. 자기주식 보유현황

1) 자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법	취득(계약체결)결 정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
							처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위 이내취득	직접 취득	보통주	2007.02.01 ~2008.01.31	주가 안정	-	661,580	44,110	-	617,470	-
			2008.07.14 ~2008.09.11	주식가격의 안 정 및 주주가치 제고	-	530,000	313,669	-	216,331	-
	신탁계약에 의한 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타 취득		-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계		-	-	-	-	1,191,580	357,779	-	833,801	-

2) 자기주식 보유 목적

당사는 주가 안정 및 주주가치 제고를 위해 자기주식을 취득하였으며, 본 보고서 작성 기준 보유 목적은 취득 목적과 동일합니다.

3) 자기주식 취득계획

본 보고서 작성 기준 자기주식 취득계획은 없습니다. 다만, 향후 사업환경 또는 주주가치 제고 등 자기주식 취득 필요성이 발생할 경우, 즉시 관련 공시 진행과 함께 자기주식 취득할 계획입니다.

4) 자기주식 소각 및 처분계획

본 보고서 작성 기준 자기주식 소각 및 처분계획은 없습니다. 다만, 향후 사업환경 또는 주주가치 제고 등 자기주식 소각 및 처분 필요성이 발생할 경우, 즉시 관련 공시 진행과 함께 자기주식 소각 및 처분할 계획입니다.

5) 자기주식 소각계획

향후 자기주식의 취득/소각/처분을 이사회에서 승인 시 관련 내용을 즉시 공시할 예정입니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

- 당사 정관의 최근 개정일은 2023년 3월 31일이며, 제 24기 정기주주총회(2023년 3월 31일 개최)에서 정관 변경 안건이 승인되었습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.03.31	제24기 정기주주총회	제2조(사업의 목적) 부칙	- 사업의 목적 일부 변경 - 시행일 명시
2022.03.25	제23기 정기주주총회	제12조(신주의 동등배당) 제14조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제15조의2(전환사채의 발행) 제16조(신주인수권부사채의 발행) 제18조(소집시기) 제41조(감사의 수와 선임) 제48조(재무제표와 영업보고서의 작성 비치 등) 제50조(이익배당) 부칙	- 동등배당의 원칙을 명시 - 정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위하여 조문을 정비 - 전환사채를 주식으로 전환하는 경우 이자의 지급에 관한 내용을 삭제 - 배당기산일 준용규정 삭제 - 정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위해 조문 정비 - 감사 선임 또는 해임시 의결권 제한에 관한 내용을 반영함 - 정기주주총회 개최시기의 유연성을 확보하기 위해 조문 정비 - 배당기준일을 이사회 결의로 정하는 날로 설정할 수 있도록 함 - 시행일 명시

- 2025년 3월 28일에 개최 예정인 제 26기 정기주주총회에서 정관의 변경안이 포함되어 있으며 그 내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제29조 (이사의 수) 1. 회사의 이사는 3명 이상 10명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다. 2. 사외이사의 사임, 사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 제 1항에서 정한 이사회 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 사외이사를 선임하여야 한다.	제29조 (이사의 수) 1. 회사의 이사는 3명 이상 7명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다. 2. 사외이사의 사임, 사망 등의 사유로 인하여 사외이사의 수가 제 1항에서 정한 이사회 구성요건에 미달하게 되면 그 사유가 발생한 후 처음으로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 합치되도록 사외이사를 선임하여야 한다.	이사의 수 조정 (10명→7명으로 축소, 정관 변경의 건 가결 시 제5호 의안 (이사보 수한도 승인의 건 (25억) 상정 : 기존 한 도에서 5억 삭감)

<p>제41조 (감사의 수와 선임)</p> <p>1. 회사의 감사는 <u>1명 이상 2명 이내</u>의 감사를 둘 수 있다.</p> <p>2. 감사는 주주총회에서 선임·해임하며, 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다.</p> <p>3. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제 368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>4. 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의1 이상의 수로 하여야 한다.</p>	<p>제41조 (감사의 수와 선임)</p> <p>1. 회사의 감사는 <u>1명</u>의 감사를 둘 수 있다.</p> <p>2. 감사는 주주총회에서 선임·해임하며, 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 구분하여 의결하여야 한다.</p> <p>3. 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제 368조의4 제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수로서 감사의 선임을 결의할 수 있다.</p> <p>4. 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의1 이상의 수로 하여야 한다</p>	<p>감사의 수 조정 (감사보수한도 기존 1.2억→0.2억으로 삭감 운영)</p>
<p>제50조 (이익배당)</p> <p>1. 이익배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>2. 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>3.<신설></p>	<p>제50조 (이익배당)</p> <p>1. 이익배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>2. 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.</p> <p>3. <u>최대주주 및 특수관계인이 배당의 권리를 일부 및 전부를 포기할 경우 최대주주 및 특수관계인을 제외한 주주에게 이익이 될 수 있도록 차등의 이익배당을 할 수 있다.</u></p>	<p>차등배당 조항 신설</p>

<p><신설></p>	<p>제50조의2(분기배당) 1. 이 회사는 사업연도 개시일부터 3월, 6월, 9월 말일부터 45일 이내의 이사회 결의로써 금전으로 자본시장법 제165조의12에 의한 분기배당을 할 수 있다. 2. 이 회사는 이사회 결의로써 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. 3. 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. ① 직전결산기의 자본금의 액 ② 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의합계액 ③ 상법시행령에서 정하는 미실현이익 ④ 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 ⑤ 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적에 위해 적립한 임의준비금 ⑥ 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금 ⑦ 당해 영업년도 중에 분기배당이 있었던 경우 그 금액의 합계액</p>	<p>분기배당 조항 신설</p>
<p><신설></p>	<p>부칙 제1조(시행일) 이 정관은 제26기 정기주주총회에서 승인한 2025년 3월 28일부터 시행한다.</p>	<p>시행일 명시</p>

나. 사업목적

(1) 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	정보통신관련 소프트웨어 개발 및 판매	영위
2	정보통신관련 시스템의 기획, 개발 및 판매	영위
3	유무선 인터넷 관련 소프트웨어 개발 및 이를 이용한 콘텐츠 공급업	영위
4	스마트카드 및 관련 단말기 제조 및 판매	영위
5	방송프로그램 제작, 공급업	영위
6	별정 통신사업	영위
7	교육 장비 제조업	영위

8	부동산 임대업	영위
9	정보통신공사업	영위
10	전자상거래업	영위
11	도서출판업 및 출판물 도소매업	영위
12	전자금융업	영위
13	연구개발업	영위
14	특수부가통신사업	영위
15	정보통신 관련 서비스업	영위
16	정보통신 관련 하드웨어, 기타 장비의 제조, 판매업	영위
17	부가정보통신사업 및 기타 통신서비스업	영위
18	통신판매업 및 재판매업	영위
19	온라인, 오프라인 교육업 및 교육서비스업	영위
20	투자, 투자자문 및 경영컨설팅업	영위
21	정보통신 관련 제품 및 상품의 유통업	영위
22	벤처기업육성에 관한 특별조치법상 벤처기업이나 중소기업 창업지원법상 창업자에 대한 투자 또는 이에 투자하는 조합에 대한 출자	영위
23	벤처기업육성에 관한 특별조치법상 개인투자조합의 결성, 운용 및 기타 관련 업무	영위
24	중소기업창업지원법상 중소기업에 대한 창업지원 및 투자, 기타 관련 업무	영위
25	중소기업창업지원법상 중소기업창업투자회사로서의 등록, 운용 및 기타 관련 업무	영위
26	위 각 호와 관련된 부대사업 일체	영위

(2) 사업목적의 변경

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
삭제	2023년 03월 31일	7. 유사 투자자문업	-
추가	2023년 03월 31일	-	7. 교육 장비 제조업

2. 변경 사유

<유사 투자자문업>

유사 투자자문업의 수익 및 비용 등이 최근 사업연도 간 발생하지 않고 더 이상 해당 사업을 영위하지 않고자 유사 투자자문업을 사업목적에서 삭제하였습니다. 이사회에서 정관 일부변경안을 상정하고 승인된 바 제 24기 정기주주총회(2023년 3월 31일 개최)에서 승인 되었습니다. 해당 사업목적 변경이 당사에 미칠 영향력은 없습니다.

<교육 장비 제조업>

기존 스마트러닝 사업의 확장을 위해 이사회에서 정관 일부변경안을 상정하고 승인된 바 제 24기 정기주주총회(2023년 3월 31일 개최)에서 승인되었습니다. 교육 시장 환경 변화인 "AI 미래 교실" 구축 흐름에 따라 당사 제품인 멀티미디어 학습 장치 "키즐" 제품을 유아 기관에 공급하기 위해 사업의 목적을 확장하였습니다. 해당 사업을 통해 스마트러닝사업본부의 매출 신장을 기대하고 있으며, 자세한 사항은 아래 (3) 사업목적의 추가를 참고하여 주시기 바랍니다.

(3) 사업목적의 추가

정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	교육 장비 제조업	2023년 03월 31일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사가 영위하고 있는 스마트러닝 사업의 사업영역 확장을 위하여 교육 장비 제조업의 사업 목적을 추가하였으며, 해당 사업을 통해 기존 사업에 더해 공공기관 및 국가사업에 진출하는 것이 그 목적입니다. 교육 시장 환경 변화인 "AI 미래 교실" 구축 흐름에 따라 당사 제품인 멀티미디어 학습 장치 "키즐" 제품을 유아 기관에 공급하기 위해 사업의 목적을 확장하였습니다.

2. 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

당사는 AI 미래 교실 예산이 유아 기관 별 2,000 ~ 3,000만원 정도의 예산 편성 및 집행 중에 있으며, 약 7,000개의 유아 기관에 혜택을 얻을 것으로 기대하고 있습니다. 또한 전체적인 시장의 흐름이 아이들에게 AI/AR 등을 체험할 수 있는 공간을 구축하는 사례들이 늘어나고 있습니다. 부산, 광주, 충남의 지역에서 예산 편성 진행중에 있으며, 향후 지역이 확대되어 예산이 진행될 것으로 예상됩니다. 이러한 추세는 향후 더욱 더 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

해당 사업은 연간 10억원에서 15억원의 장비비가 소요될 것으로 기대하고 있으며, 해당 자금은 당사의 보유 현금으로 집행할 것이며, 투자자금은 투자 후 1년 이내에 회수 가능하다고 여겨집니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

당사가 기존에 보유하고 있는 스마트러닝 사업 본부 인력을 이용하며 추가적인 조직 및 인력 구성을 확대하지는 않습니다. 하지만 향후 상품 개발 및 유지/관리 인력이 1~2명 추가될 수 있습니다.

장비 및 시스템은 이미 개발을 완료하였으며, 향후 제품에 탑재되어 제공되는 놀이형 콘텐츠 기획 및 개발을 지속적으로 하여 새로운 콘텐츠를 제공할 예정입니다. 해당 사업은 매출을 발생시키고 있으며 기존 스마트러닝의 매출이 확대될 것으로 기대하고 있습니다.

5. 기존 사업과의 연관성

기존 스마트러닝 사업에서 진행중인 "토모노트", "플라잉" 등의 제품을 미래 교실 제품인 "키즐"과 연계된 콘텐츠를 제공하면서 스마트러닝의 전체적인 매출에 도움을 받을 수 있을 것이라 기대하고 있습니다.

6. 주요 위험

해당 사업의 주요 위험은 AI 미래 교실 등의 예산이 삭감되는 정책 변경이 될 경우 매출에 영향을 받을 수 있습니다. 당사는 이러한 위험들을 조기에 식별하고 대응하기 위해 노력할 것입니다.

7. 향후 추진계획

현재 해당 사업은 진행중에 있으며, 추가적으로 계속해서 콘텐츠 개발 및 제공할 예정입니다. 이미 장비 및 시스템의 개발이 완료 되었으며 향후 1년 이내에는 콘텐츠 개발 및 제공할 예정이며 계속해서 업데이트 할 예정입니다. 또한 기존의 스마트러닝 사업 본부의 인력을 활용하고 있으며, 향후 필요시 상품 개발 및 유지/관리 인력이 1~2명 추가될 수 있습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 국내외 유무선 통신사업자 등에게 통신서비스 핵심망 솔루션, 사물인터넷(IoT) 솔루션 및 부가 서비스 솔루션을 공급하는 소프트웨어 전문 개발 기업이며 ICT 기술 기반의 유아교육 콘텐츠와 솔루션 사업을 자사 브랜드로 운영하고 있는 유아교육 전문 서비스업체이기도 합니다.

1) 코어네트워크(5G IoT 포함)

유엔젤은 5G 이동통신 시장을 선점하기 위해, 다양한 각도에서의 선도적인 연구과제 수행 및 솔루션 개발을 진행하고 있습니다. 대표적인 연구분야는 가상화, 서비스 기반의 구조, 신규 이동통신 프로토콜이며, 통신사업자/5G 표준화 일정에 맞추어 선행 관점의 연구를 진행하고 있으며, 가상화 부분에 대해선 가상화 파트너쉽 프로그램(VMware, HP)에 참여하여 상용화를 위한 실질적 검증 단계를 진행하고 있습니다. 5G 핵심은 무선 속도 고도화이지만, 실제 서비스가 활성화되기 위해선 기존 서비스 솔루션들이 5G 망 환경에서 seamless하게 제공될 수 있도록 하는 것도 중요합니다. 이에 유엔젤은 지난 20년간 통신망의 진화에 맞추어 국내외 통신사업자 대상으로 납품/운용하고 있는 통신 코어 솔루션(지능망, 실시간 과금, 메시징, 메시지 라우팅 솔루션 등)을 5G 환경에 적합한 가상화 구조로 고도화하고 있고, 기보유 솔루션뿐 아니라 5G 표준 규격에서 신규로 정의하고 있는 솔루션(NRF, PCF, NEF)에 대한 연구 및 선행 개발도 함께 진행하고 있습니다. 또한 5G 표준 규격에서 정의하고 있는 핵심 서비스들(Massive IoT, Enhanced Mobile Broadband Network Operation 등)에 대해서 용역개발, 국책과제 등의 형태로 연구개발을 이미 진행하고 있습니다. 5G 뿐 아니라 당사는 2015년부터 사물 인터넷 사업을 미래성장 전략사업으로 지정하고 대규모 투자를 진행하고 있습니다. 다양한 정부의 ICT R&D 국책과제를 수행하여 핵심 기술들을 확보하였습니다. 그로 인해 스마트팩토리 및 개방형 커넥티드 카 서비스, 차량 관제 어플리케이션 개발 과제를 수행하였습니다. 더 나아가 유엔젤은 T2X 플랫폼이라는 자체 핵심 솔루션을 개발하여 자체 운영 사업을 병행하여 신성장동력으로 육성 중입니다. 스마트홈(SmartHome), 스마트쉽(SmartShip) 사업을 통해 자체 IoT 솔루션을 구축하여 사업을 확장하고 있습니다. 코어 네트워크의 제26기 누적 매출액은 15,522백만원으로 유엔젤 연결 매출액의 29.26%의 비중을 차지하고 있습니다.

2) 스마트러닝

유엔젤은 유아교육 사업을 크게 교육기관 대상의 B2B 사업과 학부모, 유아 대상의 B2C 사업으로 나누어서 진행하고 있습니다. B2B 사업은 어린이집, 유치원 등 유아교육기관의 학습 커리큘럼인 누리교육과정을 디지털 교수 활동용 콘텐츠로 체계화한 ‘토모노트’ 서비스를 중심으로 기존의 실물 교구, 교재 중심의 아날로그 방식의 유아교육시장을 최신 ICT 기술이 접목된 디지털 교육 콘텐츠 중심의 스마트러닝 교육으로 변화시키고 있습니다. B2C 사업은 유아교육기관 대상의 교육 서비스인 ‘토모노트’와 아이들이 방과 후에 집에서 부모들과 즐겁고 재미있게 놀이학습을 할 수 있는 홈스쿨링 서비스인 ‘토모플레이’도 출시하였습니다. 또한, 유치원 및 어린이집에서 증강현실, 체험학습, 동작/위치 인식 기술을 통한 단체 활동을 할 수 있는 “키즐”을 전국 700개원 이상에 공급하고 있으며, 2025년부터 적용되는 디지털 교과서 시대에 맞춰 스마트 기기와 유아 태블릿을 활용한 양방향 서비스인 “플레이딩동” 서비스도

출시하였습니다. 스마트러닝 분야의 제26기 누적 매출액은 13,557백만원으로 유엔젤 연결 매출액의 25.56%의 비중을 차지하고 있습니다.

3) 서비스사업(ASP 등)

유엔젤은 다양한 서비스 사업 분야를 제공하고 있습니다. 유무선 통합 마케팅 솔루션, 통합 뮤직 및 MPOMR, AI통화 연동 솔루션 등의 사업을 영위하고 있습니다. 현재 이지콜매니저를 운영하고 있으며 유선 및 인터넷 전화와 PC를 연동하여 PC화면에 발신자정보를 보여주는 서비스로 별도의 CID H/W 장비 없이 S/W 설치만으로 편리하게 이용할 수 있는 웹 기반의 PC 클라이언트 서비스를 운영하고 있습니다. 이지콜매니저는 국내 주요 통신사(KT, LGU+)의 지능망과 연동 개발이 되어 있어 전화벨이 울리기 전에 발신자 정보를 확인할 수 있습니다. 배달, 학원, 골프 등 고객관리가 필요한 다양한 서비스 분야에 커스터마이징 되어 공급 중입니다. 또한 전화로 AI 서비스를 제공할 수 있는 연동 솔루션을 공급하고 있습니다. 이동통신망에 연동하여 이용자와 AI 간 일대일 혹은 일대다 통화 호처리 가능하며, AI가 TTS를 통해 전화로 미디어를 송출하고 전화 이용자의 목소리를 AI시스템으로 전달하는 서비스를 제공하고 있습니다. 현재 AI 통화 연동 솔루션을 통해 NUGU케어콜, 전화예약도우미, AI그룹통화, AI전화비서, 통화 중 통역 서비스 등을 제공할 수 있습니다. 현재 주요 통신사 AICC 플랫폼 개발에 참여하고 있으며, 챗봇, 콜봇 등 AI 서비스를 개발하고 있습니다. 서비스사업 분야의 제26기 누적 매출액은 7,430백만원으로 유엔젤 연결 매출액의 14.01%의 비중을 차지하고 있습니다.

4) 글로벌데이터(eSIM Service 등)

당사는 코어네트워크를 몽골, 인니 등에 납품 및 유지보수를 하고 있으며, 전 세계 150여 개국에서 LTE 및 5G 데이터를 제공하는 국내 최초 eSIM 데이터 서비스인 “로밍도깨비 eSIM”을 운영하고 있습니다. 전세계 언제 어디서든 데이터가 필요한 순간에 eSIM 기술을 이용해 터치 몇번으로 현지 데이터를 바로 사용할 수 있으며, 통신사의 비싼 로밍 요금, 불편하게 들고 다니며 대여 반납해야 하는 포켓와이파이, 그리고 번거롭게 배송 받아 매번 갈아 끼우며 사용하는 현지 유심과는 달리, 원하는 기간에 원하는 데이터 사용량을 선택하여 간편 결제 후 간단한 설정만으로 현지에서 데이터 사용이 바로 가능합니다. 또한 eSIM 단말의 듀얼심 기능을 통해 유심과 eSIM을 동시에 사용하여, 현지 데이터는 로밍도깨비 eSIM으로 저렴하게 사용하면서도 한국 번호로 오는 전화 혹은 메시지를 놓치지 않고 확인할 수 있습니다. 20여년 이상 통신 업계에서의 축적한 글로벌 네트워크를 기반으로 해외 유수의 글로벌/지역 통신사들과의 협업을 통해 전세계 150여 개국 이상의 국가를 대상으로 경쟁력 있는 로밍/로컬 데이터 상품을 출시하고 있습니다. 해외사업 및 기타 분야의 제26기 누적 매출액은 16,536백만원으로 유엔젤 연결 매출액의 31.17%의 비중을 차지하고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 및 서비스의 현황

(1) 유엔젤주식회사 (지배회사)

(단위 : 백만원, %)

사업구분	품목	제26기		제25기		제24기	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중

		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
코어네트워크 (5G, IoT 포함)	지능망, 메세징	18,394	32.90%	20,869	50.40%	19,543	59.08%
스마트러닝	B2B, B2C Service, Application	13,557	24.24%	9,329	22.53%	7,496	22.66%
서비스사업	ASP (Application Provider) 등	7,430	13.29%	5,388	13.01%	5,290	15.99%
글로벌데이터	eSIM Service 등	16,536	29.57%	5,818	14.05%	753	2.28%
단순합계		55,918		41,404		33,081	
(-) 내부거래		2,872		4,765		3,036	
매출액		53,046		36,639		30,045	

※ 상기 표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 연결재무제표를 기준으로 작성하였습니다.

나. 주요 제품, 서비스의 가격변동추이

당사가 사업을 영위하는 이동통신 부가서비스 관련 시스템, 솔루션 및 서비스는 주고객인 이동통신사 또는 일반기업과의 계약에 의해 이루어지는 형태이므로 시장에서의 수요와 공급에 의해 발생하는 시장가격은 존재하지 않습니다.

또한 동일한 품목(시스템, 솔루션 혹은 서비스)이라 하더라도 그 규모 및 개발의 형태, 기간, 인력의 투입 및 장비 등의 조건에 따라 계약액은 개별적이므로 그 품목의 평균가격 산정에 큰 의미가 없을 것으로 판단되므로 주요 제품 등의 가격변동 추이를 작성하기에는 무리가 있을 것으로 보아 기재를 하지 않았습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 등의 현황

(단위 : 백만원)

사업부문	품 목	제26기		제25기		제24기		주요매입처
		지배회사	종속회사	지배회사	종속회사	지배회사	종속회사	
무선인터넷 및 핵심망 등	Hard Ware	1,360	3,350	507	4,495	760	3,482	요다정보기술, 한국아이티진흥(주) 등
	Soft Ware	171	-	88	-	10	-	-
	외주가공비	1,070	-	623	-	630	-	주식회사 랩소디, 씨케이스텍 등
	유지보수	1,309	-	1,367	-	1,414	-	요다정보기술, 모바일파크주식회사, (주)엠펙메인 등
	기타	17,749	-	8,729	-	3,403	-	주식회사 스마트터치, ㈜이지텀, ㈜셀빅 등
	소계	21,660	3,350	11,313	4,495	6,218	3,482	-
단 순 합 계		25,010		15,808		9,700		-
(-) 내 부 거래		3,262		4,520		3,382		-
매 입 액		21,748		11,288		6,318		-

※ 상기 표는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 연결재무제표의 원재료비를 기준으로 작성하였습니다.

※ 특수 관계에 있는 주요 매입처는 없습니다.

나. 주요 원재료 등의 가격변동 추이

최근 3사업연도 중 회사의 재무상태 및 경영성과에 중요한 영향을 미칠 수 있는 원재료 등의 가격변동은 없었습니다.

다. 생산 및 설비

(1) 생산능력, 생산실적, 가동률

당사는 IT서비스 사업의 특성상 회사의 주요 수익원이 물적 형태로 나타나지 않는 용역서비스를 주로 제공하고 있으므로 생산능력, 생산실적, 가동률의 산출이 어렵습니다.

(2) 생산설비의 현황

당사는 IT서비스 사업을 영위하고 있으며 그 특성상 용역서비스를 주로 제공하고 있습니다. 당사의 주요 수익원이 물적 형태로 나타나지 않으므로 기재를 생략합니다. 또한 별도의 생산설비를 갖고 있지 않으나, 아래와 같은 유형자산을 보유하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
원가 또는 간주원가 :								
기초 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,242,577	626,433	5,939,917	2,023,971	1,154,569	21,513,374
취득	-	-	216,847	127,561	138,534	329,848	250,000	1,062,790
처분	-	-	-	(144,019)	(827,749)	(167,925)	-	(1,139,693)
대체	-	337,717	-	-	(581,447)	-	(1,037,180)	(1,280,910)
순외환차이	-	-	-	12,314	10,571	-	-	22,885
기말 장부금액	1,073,060	2,790,564	8,459,424	622,289	4,679,826	2,185,894	367,389	20,178,446
감가상각누계액 :								
기초 장부금액	-	(1,548,976)	(7,747,917)	(503,739)	(4,699,616)	(785,405)	-	(15,285,653)
감가상각비	-	(83,396)	(206,244)	(82,665)	(458,430)	(589,761)	-	(1,420,496)
처분	-	-	-	137,945	827,749	163,375	-	1,129,069
대체	-	-	-	-	240,251	-	-	240,251
순외환차이	-	-	-	(6,720)	(9,828)	-	-	(16,548)
기말 장부금액	-	(1,632,372)	(7,954,161)	(455,179)	(4,099,874)	(1,211,791)	-	(15,353,377)
정부보조금 :								
기초 장부금액	-	-	(462,151)	-	-	-	-	(462,151)
수령	-	-	(189,690)	-	-	-	-	(189,690)
감가상각비 환입액	-	-	191,328	-	-	-	-	191,328
기말 장부금액	-	-	(460,513)	-	-	-	-	(460,513)
장부금액 :								
기초 장부금액	1,073,060	903,871	32,509	122,694	1,240,301	1,238,566	1,154,569	5,765,570
기말 장부금액	1,073,060	1,158,192	44,750	167,110	579,952	974,103	367,389	4,364,556

※ 상기표는 연결 재무제표 기준입니다.

(3) 생산과 영업에 중요한 시설, 설비 등에 대한 투자 및 투자계획

해당사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 공시 대상 기간 중 연결매출실적

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	주요제품	판매 구분	판 매 실 적		
				제26기	제25기	제24기
코어네트워크 (5G, IoT 포함)	제품, 용역 및 기타매출	지능망, 메세징 등	내수	11,026	11,975	10,633
			수출	7,368	8,895	8,910
			소계	18,394	20,869	19,543
스마트러닝	제·상품, 용역 및 기타매출	B2B, B2C Service, Application	내수	13,551	9,307	7,463
			수출	6	21	33
			소계	13,557	9,329	7,496
서비스사업	제품, 용역 및 기타매출	ASP (Application Provider) 등	내수	7,430	5,388	5,290
			수출	-	-	-
			소계	7,430	5,388	5,290
글로벌데이터	제품, 용역 및 기타매출	eSIM Service 등	내수	16,482	5,778	492
			수출	54	41	261
			소계	16,536	5,818	753
단순합계	-	-	내수	48,490	32,448	23,877
			수출	7,428	8,957	9,205
			합계	55,918	41,404	33,081
(-) 내부거래				2,872	4,765	3,036
매 출 액				53,046	36,639	30,045

나. 판매경로 및 판매방법

(1) 국내매출 : 당사의 자체 영업력과 기술력을 활용하여 SKT, KT 등의 이동통신사, SKB, KT 등의 유선사업자, 삼성전자 등의 제조사와 같은 다양한 사업자에게 소프트웨어를 개발·공급·서비스하여 매출을 발생시키고 있습니다.

(2) 해외매출 : 당사의 자체 영업력과 기술력에 해외 현지법인의 비즈니스 네트워크를 활용하여 당사의 소프트웨어를 개발·공급·서비스하여 매출을 발생시키고 있습니다.

(3) B2B, B2C Service : 당사 자체 영업력 및 기술력을 활용하여 국내외 오픈마켓, 소셜커머스를 활용하여 일반소비자에게 당사 소프트웨어를 공급하고 있습니다. 또한 지사 영업력을 활용하여 유아교육기관 및 일반 소비자에게 당사 소프트웨어를 공급·서비스하여 매출을 발생시키고 있습니다.

(4) eSIM 사업 : 해외여행고객 및 Outbound 고객에게 B2C앱과 네이버스토어 등 플랫폼을 통해 서비스를 제공하여 매출을 발생시키고 있습니다.

다. 판매전략

(1) 기존 고객의 유지, 강화 및 Advanced Solution의 지속적 연구개발

진보되고 있는 통신기술 발전 속도에 맞추어 고객 요구사항에 대해 최대한 만족할 수 있는 솔루션 및 서비스의 공급 추진하고 있습니다.

(2) 고객 다각화를 통한 수익 극대화

국내 이동통신사업자 (SKT, KT, LGU+ 등)와의 긴밀한 Business Partner 관계 지속과 함께, 유선사업자(KT, SK브로드밴드) 및 TRS 사업자 (KT파워텔), 별정통신사업자 SK텔링크와의 거래 확대하고 있습니다.

해외 국가별 영업망으로는 기존 몽골, 인도네시아 등이 있고 5G 관련하여 해외사업 확대 추진하고 있습니다.

(3) 주요 매출처 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	금 액	비 중	비 고
주식회사 케이티	5,147	9.70%	-
에스케이텔레콤(주)	4,826	9.10%	-
에스케이플래닛(주)	1,599	3.01%	-
SK브로드밴드(주)	1,519	2.86%	-
한화오션(주)(구:대우조선해양(주))	1,053	1.98%	-
기타	38,901	73.34%	-
합계	53,046	100.00%	-

※ 상기 주요 매출처 현황은 연결재무제표 기준입니다.

라. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
지능망, 메세징 등	-	-	-	20,288	-	6,551	-	13,737
B2B, B2C Service, Application	-	-	-	2,697	-	2,695	-	2
ASP (Application Provider) 등	-	-	-	5,169	-	2,427	-	2,743

eSIM Service 등	-	-	-	5,122	-	5,091	-	31
합 계			-	33,277	-	16,764	-	16,513

5. 위험관리 및 파생거래

※ 당사는 기업공시서식 작성기준 제1-1-2조 제37호 소규모기업(최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만이거나 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 회사)에 해당하며, 동 작성기준 제4-2-8조 제4항에 따라 시장위험과 위험관리를 기재하지 아니하였습니다.

※ 당사는 파생상품 및 풋백옵션 등 거래현황에 대한 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

해당사항 없습니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발 담당조직

연구개발본부							시스템기술본부
개발 1팀	개발 2팀	개발 3팀	개발 4팀	개발 5팀	OSS 개발팀	기획TF	시스템부

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

과 목		제26기	제25기	제24기	비 고
원 재 료 비		-	-	-	-
인 건 비		3,254	2,851	2,779	-
감 가 상 각 비		-	-	-	-
위 탁 용 역 비		-	-	-	-
기 타		-	-	-	-
연구개발비용 계		3,254	2,851	2,779	-
회계처리	판매비와 관리비	3,254	2,851	2,779	-
	제조경비	-	-	-	-
	개발비(무형자산)	-	-	-	-
연구개발비 / 매출액 비율		6.13%	7.78%	9.25%	-

[연구개발비용계÷당기매출액×100]				
---------------------	--	--	--	--

※ 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성된 연결 재무제표의 매출액을 기준으로 산정하였습니다.

(3) 연구개발 실적

당기 당사의 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

연구과제	연구기관	결과 및 기대효과
5G UDR 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UDR(Unified Data Repository) 개발
B2B형 5G SEPP(Security Edge Protection Proxy) 개발	당사 기술연구소	모바일 상용망·특화망 간 5G 로밍을 위한 B2B형 컨테이너 기반 SEPP 개발
5G UPF 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UPF(User Plane Function) 개발
5G UDM 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UDM(Unified Data Management: 통합 데이터 관리) 개발
특화망 5G 코어 고도화 3차	당사 기술연구소	5G 특화망 하이브리드 구축방식(Public 클라우드+On premise)을 통한 엣지 컴퓨팅이 가능한 분산 구조 5G 코어 솔루션 고도화 개발

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적(상세)' 참조

7. 기타 참고사항

가. 중요한 특허권, 실용신안권, 의장권, 상표권 및 저작권 등 지식재산권

당사는 IT서비스 산업의 디지털 전환과 핵심 5G 기술들을 위해 연구개발하고 있으며 주요 기술을 무단으로 활용하는 것을 방지하고 관련 사업을 영위하고자 지식재산권을 등록 및 출원하여 관리하고 있습니다.

현재 당사는 특허권, 상표권, 저작권 등을 보유하고 있으며 자세한 내용은 아래 상세표를 확인하여 주시기 바랍니다.

- 주요 지적재산권 현황

※상세 현황은 '상세표-5. 지식재산권(상세)' 참조

나. 정부나 지방자치단체의 법률, 규정 등에 의한 규제사항

해당사항 없습니다.

다. 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 사항 등

해당사항 없습니다.

라. 산업 전반의 현황

(1) 산업의 특성

이동통신산업은 이동통신단말의 진화에 따라 급격하게 변하고 있습니다. 1980년대부터 2000년 초반은 음성 통화 서비스 위주의 시장이었으나, 2000년대 중반 이후부터는 데이터 서비스 위주의 시장으로 변화하였습니다.

디지털 컨버전스(Digital Convergence) 확대, 플랫폼(Platform)과 어플리케이션(Application) 수요증대 등 산업적 트렌트(Trend)와 SNS(Social Networking Service), 실시간 무선인터넷 서비스라는 스마트 트렌드(Smart-Trend)에 따라 이동통신 시장이 형성되고 있습니다.

즉, 산업의 특성이 빠르게 변화하며, 현재는 시장의 수요에 따라 통신시장이 진화하고 있는 추세입니다.

(2) 산업의 성장성

이동통신 산업의 특성에 맞게 성장성을 예측하기 위한 자료로는 이동전화 가입자수와 보급률 그리고 이동통신 시장규모라 할 수 있습니다.

[이동전화 가입자수 및 보급률]

(단위 : %, 만명)

구분	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년 12월	증가율
이동전화 보급률(%)	134.16%	138.99%	147.12%	160.06%	172.41%	12.35%
가입자수 (만명)	6,954	7,192	7,596	8,277	8,922	7.80%
1) 피쳐폰	365	185	125	104	77	-26.17%
2) 스마트폰	5,222	5,347	5,425	5,513	5,611	1.79%
3) 사물인터넷 (태블릿, M2M 등)	1,366	1,660	2,046	2,661	3,234	21.57%

(출처 : 과학기술정보통신부 통신정책국, 무선통신서비스 가입자 현황)

(출처 : 통계청, KOSIS 100대지표_추계인구('24))

상기 표에서 보듯이 이동전화 보급률은 꾸준히 우상향하고 있고, 전체 이동전화 가입자 수는 2024년 12월말 기준 전년대비 12.35%p 상승한 수준으로 꾸준한 성장율을 유지하고 있습니다.

소비자의 동향 측면에서 기존 피쳐폰 가입자 수는 가파른 속도로 감소하는 반면에 태블릿 PC, 스마트워치 등 사물인터넷 가입자수는 전년대비 21.57%로 매년 증가하고 있습니다.

기술 및 시장동향을 살펴보면, 기존 음성통신 서비스 및 문자서비스 시장은 축소되고 있는 반면, 데이터 서비스 시장이 급속도로 성장하고 있습니다. 이러한 시장의 변화는 스마트폰 기

반의 다양한 과금체계, 사용자의 필요를 충족시키는 플랫폼(Platform), 스마트콘텐츠(Smart Contents), ASP(Application Service Provider) 라는 새로운 수요를 낳고 있습니다.

종합하면, 통신산업의 전통적인 음성 및 문자서비스 사업 등 시장은 축소가 확대되고, 데이터 중심의 시장으로 재편되고 있습니다. 5G, NFV/SDN 등 기술의 진보를 통해 통신산업을 업그레이드하는 중이며, 타산업과의 융화가 활발히 전개되고 있습니다. 특히 금융사업과 연계한 핀테크 분야, 생활의 편리성을 더한 웨어러블 디바이스, IoT(Internet of Things), Big Data 등 ICT(Information and Communication Technology)의 발전으로 통신산업은 기존의 한계를 극복하며 그 영역을 확장하고 있습니다.

(3) 계절성

당사의 수익모델은 크게 2가지로 요약할 수 있습니다.

먼저 당사가 개발하는 솔루션의 판매방식이 1회성 공급계약으로서, 당사와 계약하는 상대방은 통신사업자임에 따라 통신사업자의 투자예산 책정과 집행 시기에 크게 좌우됩니다.

통상 연초 투자예산을 편성하고 하반기 계약이 이뤄짐에 따라 계절적 요인이 크게 작용합니다.

두번째는 통신사업자와 제휴한 통신 부가서비스 수익배분 방식의 모델이 있습니다. 이는 매월 통신서비스 이용자의 이용요금에 따라 창출되는 수익으로서 경기변동에 크게 좌우되지는 않습니다만, 경기불황이 심화되면 이용자의 서비스 이용이 현저히 줄어들 수 있는 가능성도 있습니다.

(4) 국내외 시장여건

한국 IDC '국내 SW시장 동향 및 전망(2021)' 에 의하면 국내 SW시장이 2025년까지 연평균 4.1%의 성장률로 7조 2458억 규모를 형성할 것으로 전망하였습니다. 이는 앞으로도 꾸준한 성장률을 보일것으로 기대됩니다. IT 및 SW는 비즈니스 혁신에 필수적인 기반으로 기업 SW시장도 향상할 것으로 예상됩니다. 또한 정부는 디지털 플랫폼 강국이라는 미래산업 집중화를 목표로 하고 있습니다. 생산성과 부가가치율이 높고 여타의 다른 산업들과 연관효과가 큰 IT서비스산업을 집중투자, 육성하기로 한 만큼 관련 산업 전반에 수혜가 예상됩니다.

(5) 시장에서 경쟁력을 좌우하는 요인 및 회사의 경쟁상의 강점과 단점

당사가 영위하는 사업의 경쟁요소는 다음과 같이 요약 될 수 있습니다.

- 주요 제품의 핵심 표준 기술 보유
- 이동통신사업자 납품실적(References)
- 이동통신사업자의 납품요구에 대한 즉시 대응 능력
- 유지보수의 지속성
- 핵심망 국제 표준규격을 준수하는 기술 보유
- 서비스 사업자의 요구사항 분석 능력
- 통신망에 대한 전체적인 이해 및 컨설턴트 능력
- 시스템 신뢰성 및 안정적인 공급 능력

상기의 요소들에서 보듯이 당사가 속한 산업은 기술적 진입장벽과 마케팅 장벽이 비교적 높은 편이며, 당사는 국내 통신사업자들의 치열한 경쟁환경을 이해하고, 중요마케팅 타겟별 서비스를 제공하기 위해서는 무엇보다도 서비스 사업자 관점에서의 요구사항 분석능력과 해당 사업자의 통신망에 대한 이해가 반드시 필요합니다.

당사는 핵심 연구인력의 상당수가 통신서비스 사업자 또는 관련기업 출신들로 구성되어 있으며, 주요 제품의 국제표준 규격들에 대한 높은 이해도와 현장 경험을 다양하게 보유하고 있어 핵심망 분야에서는 선도적인 업체로 고객에게 인정받고 있습니다.

마. 회사의 현황

(1) 유엔젤 주식회사

당사는 국내외 유무선 통신사업자 등에게 통신서비스 핵심망 솔루션, 사물인터넷(IoT) 솔루션 및 부가 서비스 솔루션을 공급하는 소프트웨어 전문개발기업입니다. 또한 당사는 ICT 기술 기반의 유아교육 콘텐츠와 솔루션 사업을 자사 브랜드로 운영하고 있는 유아교육 전문 서비스업체이기도 합니다.

당사의 주요제품 및 서비스는 다음과 같습니다.

[당사의 주요제품 및 서비스]

분야	구분	주요 제품
이동통신 핵심망 솔루션	지능망 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 서비스제어 및 관리시스템(IMS-GWF, SCP) . 서비스/사용자 정보관리 시스템(SDP) . 미디어처리장치(MRF, IP) . 서비스 생성환경 (SCE & SLEE) . 실시간 과금 시스템(OCS ; Online Charging System) . 번호이동성 관리 데이터베이스(NPDB)
	eMBMS 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 이동통신 방송용 솔루션 : BM-SC, MBMS GW . 멀티미디어 그룹통신 솔루션 : PS-LTE향 BM-SC, GCSE AS
	IMS 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 타 IMS망간 중계 시스템(BCF, TrGW) . 미디어처리 시스템(MGCF, MGW)
네트워크 가상화	기반 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 가상화 네트워크 인프라 위에 가상화된 네트워크 기능 솔루션(VNF) . 단일 VNF에 대한 관리솔루션(EM) . 다수 VNF에 대한 통합관리솔루션(VNFM)
메세징	메세징 서비스 관련 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 단문메시지 전송시스템(SMSC, IP-SMSC) . 멀티미디어메시지 전송시스템(MMSC, MMSG) . 브로드캐스팅메시지 전송시스템(CBSC) . 이기종망간 메시지 중계시스템(IP-SM-GW) . 인스턴트 메세징 시스템(IM)

인증, 과금, QoS 시스템 제어	기본 인프라 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 망내 장비들간 시그널 메시지 라우팅(DRA) . 로밍 시그널 메시지 라우팅(DEA) . 이기종망간 시그널 메시지 라우팅(IWF)
사물인터넷 (IoT)	기본 인프라 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 개방형 IoT 플랫폼 . 센싱 데이터 분석 엔진 . 차량관제 플랫폼 및 애플리케이션 . 스마트 공장 품질분석 애플리케이션 . 시설물 관제 솔루션 및 애플리케이션 . 이동통신망과 IoT 서비스서버간 게이트웨이(SCEF/MTC-IWF)
스마트러닝	유아교육용 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . 토모노트 : 유아교육기관용 통합 교수활용 솔루션 누리과정, 방과 후 등 약 5천여 종 교육 콘텐츠 . 별별책방 : 유명 출판사와 제휴한 동화전문 서비스 . 키즐 : AR/동작/위치 인식 기술을 통해 유아들이 직접 체험 활동을 할 수 있는 놀이체험 서비스 . 플라잉 : 콘텐츠를 활용한 영어 전문 서비스 . 모모한글/수학 : 콘텐츠를 활용한 한글/수학 전문 서비스 . 플레이딩동 : 전자칠판과 유아태블릿을 연동하여 유아가 직접 태블릿을 통해 학습할 수 있는 서비스
	홈스쿨링 놀이학습 서비스	<ul style="list-style-type: none"> . 토모플레이 : 3천 여종의 놀이학습 및 동영상 콘텐츠 . 플라잉 홈스쿨링 : 2천 여종의 영어 전문 놀이학습 콘텐츠
	스마트 알림장	<ul style="list-style-type: none"> . 토모링 : 선생님과 학부모간 커뮤니케이션 채널 . 토모노트 콘텐츠 연계
컨버전스 서비스 플랫폼	AI 플랫폼 및 서비스	<ul style="list-style-type: none"> . AICC 플랫폼 및 콜봇, 챗봇 서비스 . AI 통화 연동/녹취 솔루션 . AI 통화 비서, AI 통역 서비스
	AR/VR 플랫폼 및 서비스	<ul style="list-style-type: none"> . AR/VR 기반 교육 플랫폼 . AR/VR 기반 몰입형, 체험형 교육 콘텐츠
	유무선 통합 마케팅 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> . KT통화매니저 : KT 통화 API 기반 솔루션 . 이지콜 매니저 : 유선 발신전화번호 기반의 고객관리 및 마케팅 솔루션
글로벌 데이터 서비스	로밍 데이터 서비스	글로벌 통신사를 통한 로밍 방식의 현지 데이터 서비스
	로컬 데이터 서비스	현지 통신사를 통한 현지 데이터 서비스

상기 표와 같이 당사의 사업 포트폴리오는 세부적으로 8개 분야로 구분할 수 있고, 크게는 모바일 네트워크, 사물인터넷, 유무선 컨버전스 서비스 및 유아교육 솔루션, 4개 사업영역으로 구분할 수 있습니다.

이 중 모바일 네트워크 분야는 당사의 전통적인 사업으로 국내외 이동통신시장에서 입증된 업계 최고의 기반 기술을 기반으로 이동통신서비스를 제공하기 위한 핵심망 장비들을 국내외 우수 통신사들에게 지속적으로 공급함으로써 Cash Cow 역할을 수행하고 있습니다.

또한 대규모 인프라 투자가 이루어지고 있는 5G 시장을 겨냥하여 기존 핵심망 장비들을 가상화 기술 기반으로 업그레이드하여 통신사업자들에게 공급할 계획입니다.

기존 장비 뿐만 아니라 연구개발뿐만 아니라 5G 망에서 신규로 정의된 신규 장비들 - 예를 들어 NEF(Network Exposure Function, NRF(Network Repository Function)에

대한 신규 연구개발도 진행하고 있습니다.

사물인터넷 사업은 당사가 2015년부터 ICT 기술변화에 대응하기 위하여 전략적으로 추진한 사업분야로 국내 우수 통신사업자의 국제표준 기반의 IoT 플랫폼 용역개발을 시작으로 과학 기술정보통신부, 산업통산자원부의 대규모 국책 연구개발사업을 수주함으로써 사물인터넷 서비스를 제공하기 위한 핵심요소인 IoT 서비스 플랫폼을 개발하였습니다. 단기간에 축적된 기술력을 기반으로 국내 우수 통신사업자의 사물인터넷 핵심 서비스플랫폼 개발 전략과제를 수주하여 개발하고 있으며, 자율운전자동차, 스마트시티, 스마트에너지, 스마트칩 분야의 솔루션도 공급하고 있습니다. 이렇게 축적된 기술력과 운영 경험을 토대로 당사 자체 솔루션인 T2X 솔루션을 개발하였습니다. 사물인터넷 사업은 매년 상당한 매출 성장세를 보이면서 당사의 미래 성장동력사업으로 자리매김하고 있습니다

스마트폰이 보급되기 시작한 2010년 초반부터 통신시장의 거대한 변화를 조기 인지하고 스마트폰 앱 사업을 시작했습니다. 게임, 엔터테인먼트, 생활 편의 등 100여개의 스마트폰 앱을 개발하였고, 이런 경험을 토대로 2014년부터 유아교육 스마트 앱 사업을 현재까지 진행하고 있습니다. 당사 유아교육 사업은 교육기관용 교육서비스, 모바일 놀이학습 서비스, 그리고 교육기관 교육과 모바일 교육을 연결하는 홈 스쿨링 서비스를 제공하고 있습니다. 현재는 국내 유아교육기관의 누리교육과정 교육 커리큘럼에 맞춰서 유아교육 콘텐츠를 제공하는 스마트 유아교육 시장에서 국내 1위의 시장 점유율을 차지하고 있습니다. 당사는 유아교육 사업을 네트워크 사업과 함께 2대 주력사업으로 전략적으로 육성하고 있으며 향후 새로운 Cash Cow 역할을 할 것으로 전망하고 있습니다.

또한 앱 개발의 경험과 네트워크 사업의 경험을 토대로 글로벌 데이터 서비스 사업을 진행하고 있습니다. 스마트폰 보급의 증가 및 eSIM 지원 단말기 사용자의 증가와 더불어 코로나 시대 이후 여행객들의 수요 증가로 인해 글로벌 데이터 서비스 사업은 빠른 성장 중에 있으며, 국내에서의 안정적인 성장과 더불어 글로벌 시장에서는 서비스 공급자로서 안정적인 자리매김을 할 것으로 전망하고 있습니다.

(2) 종속회사

회사명	해당국가	주요 현황
PT. UANGEL Indonesia	인도네시아	회사는 2007년 8월 31일 정보통신관련 하드웨어 및 소프트웨어 개발·공급·서비스를 목적으로 인도네시아 자카르타에 설립되었으며, 현재 회사는 인도네시아 시장의 시장조사 및 영업대행, 운영,유지보수 지원 등의 업무를 수행하고 있습니다.

(3) 신규 사업 등의 내용 및 전망

빅데이터, 인공지능, 사물인터넷, 몰입형 콘텐츠 등을 대변되는 ICT 기술의 지능화와 5G, All Connected로 불리는 네트워크의 진화를 통하여 산업 전반과 개인들의 삶의 방식도 새롭게 변화될 것으로 예상되며 이 변화는 4차 산업혁명으로 향하고 있습니다.

유엔젤은 급격한 ICT 기술과 시장의 변화와 4차 산업혁명 시대를 적극적으로 대응하고 다가오는 신규 시장을 선도하기 위한 다양한 사업들을 중장기 기술개발 로드맵에 맞춰서 진행하고 있습니다.

■ 스마트러닝 (유아교육사업)

당사는 유아교육 사업을 크게 교육기관 대상의 B2B 사업과 학부모, 유아 대상의 B2C 사업으로 나누어서 진행하고 있습니다.

B2B 사업은 어린이집, 유치원 등 유아교육기관의 학습 커리큘럼인 누리교육과정을 디지털 교수활동용 콘텐츠로 체계화한 '토모노트' 서비스를 중심으로 기존의 실물 교구, 교재 중심의 아날로그 방식의 유아교육시장을 최신 ICT 기술이 접목된 디지털 교육 콘텐츠 중심의 스마트러닝 교육으로 변화시키고 있습니다. 누리교육과정을 디지털 콘텐츠 방식으로 제공하는 유아대상 스마트러닝 교육활동 서비스로는 국내 시장점유율 1위를 차지하고 있으며, 매년 당사 '토모노트' 서비스를 도입하는 유아교육기관들이 빠르게 늘어나고 있습니다.

또한 유엔젤의 국내 최고의 ICT 기술을 유아교육 콘텐츠에 적용하여 VR/AR, 인공지능 기술이 적용한 몰입형, 체험형 교육 콘텐츠들을 연구개발하고 있습니다.

당사는 '토모노트' 외에도 '별별책방', '키즐', '플라잉', '플레이딩동', '모모한글/수학' 등 새로운 교육 상품들을 출시 또는 준비 중에 있습니다. 이처럼 중장기 제품로드맵을 기반으로 시장에서 필요하는 상품들을 적시에 출시함으로써 시장점유율을 더욱 확대, 강화할 것입니다.

B2C 사업은 유아 대상의 홈스쿨링 중심으로 5,000 여종의 유아용 놀이학습 콘텐츠와 동영상 콘텐츠를 제공하는 '토모플레이' 및 '플라잉홈스쿨링' 서비스를 운영하고 있습니다. 숙련된 유아교육 기획전문가집단을 통해서 유아들이 즐겁게 놀면서 학습할 수 있는 양질의 콘텐츠를 지속적으로 출시하고 있습니다.

유엔젤은 스마트 디바이스 기반의 모바일 교육서비스인 '토모플레이' 및 '플라잉홈스쿨링'과 유아교육기관 대상의 교육 서비스인 '토모노트' 및 '플라잉(영어학습)' 및를 매개로 아이들이 방과 후에 집에서 부모들과 즐겁고 재미있게 놀이학습을 할 수 있도록 서비스를 제공하고 있습니다.

유아교육 시장은 유엔젤 투자사업에서 이제는 신성장동력 사업으로 자리매김하였으며, 새로운 Cash Cow 역할을 할 것으로 전망하고 있습니다.

■ 사물인터넷 사업

국내 ICT 전문컨설팅 기관 등은 국내 사물인터넷 시장은 홈 IoT 시장에서 산업 전 분야로 시장이 확산될 것으로 전망하고 있습니다. 실시간으로 빅데이터를 수집하고 처리 및 가공하여 가치있는 데이터로 만드는 것이 IoT 사업에 핵심이라고 볼 수 있습니다.

당사는 2015년부터 사물인터넷 사업을 미래성장 전략사업으로 지정하고 연구개발분야에 대규모 투자를 해오고 있습니다. 연구개발의 성과로 국내 이동통신사업자와 개방형 IoT 서비스플랫폼을 개발하였고, 정부의 ICT R&D 국책과제를 수주하여 스마트팩토리 대상의 품질관리 IoT 플랫폼을 개발함으로써 사물인터넷 서비스를 위한 핵심기술들을 확보하였습니다.

또한 다양한 산업 분야에 IoT 기술을 접목할 수 있는 T2X 플랫폼을 개발하였으며, Smart Ship 플랫폼, Smart Home 플랫폼 등 다양한 산업분야에 적용될 수 있는 IoT 플랫폼 및

S/W를 개발하고 있습니다.

당사의 IoT 사업 강화를 위해 IoT 사업 5개년 로드맵을 수립하여 연구개발과 사업화를 진행하고 있으며, IoT 사업담당부서도 사업팀과 개발 조직까지 포함한 IoT 사업본부 체제로 확대 개편하여 IoT 사업을 추진하고 있습니다. 사물인터넷 사업은 유엔젤의 새로운 미래성장 사업으로 집중 육성할 계획입니다.

■ 5G 네트워크 사업

국내외 통신사들은 5G 서비스에 대한 대규모 투자를 진행하고 있습니다. 5G 상용화서비스가 개시되면 기존의 3G, 4G 시장을 점진적으로 대체할 것으로 예상되며 2026년에는 글로벌 5G 이동통신시장은 1조 1,588억 원 달러 규모로, 국내 시장은 381억 달러 시장으로 성장할 것으로 전망되어 집니다.

유엔젤은 5G 이동통신 시장을 선점하기 위해, 다양한 각도에서의 선도적인 연구과제 수행 및 솔루션 개발을 진행하고 있습니다. 대표적인 연구분야는 가상화, 서비스 기반의 구조, 신규 이동통신 프로토콜이며, 통신사업자/5G 표준화 일정에 맞추어 선행 관점의 연구를 진행하고 있으며, 가상화 부분에 대해선 가상화 파트너십 프로그램(VMware, HP)에 참여하여 상용화를 위한 실질적 검증 단계를 진행하고 있습니다.

5G 핵심은 무선 속도 고도화이지만, 실제 서비스가 활성화되기 위해선 기존 서비스 솔루션들이 5G 망 환경에서 seamless하게 제공될 수 있도록 하는 것도 중요합니다. 이에 유엔젤은 지난 20년간 통신망의 진화에 맞추어 국내외 통신사업자 대상으로 납품/운용하고 있는 통신 코어 솔루션(지능망, 실시간 과금, 메시징, 메시지 라우팅 솔루션 등)을 5G 환경에 적합한 가상화 구조로 고도화하고 있고, 기 보유 솔루션 뿐만 아니라 5G 표준 규격에서 신규로 정의하고 있는 솔루션(NRF, PCF, NEF)에 대한 연구 및 선행 개발도 함께 진행하고 있습니다.

또한 5G 표준 규격에서 정의하고 있는 핵심 서비스들(Massive IoT, Enhanced Mobile Broadband Network Operation 등)에 대해서 용역개발, 국책과제 등의 형태로 연구개발을 이미 진행하고 있습니다.

■ AI 서비스 사업

ChatGPT로 촉발된 AI 기술 경쟁이 확대되면서, 콘텐츠 제작, 마케팅, 교육, 고객 서비스 등 여러 비즈니스와 접목되어 새로운 사업 기회가 창출되고 있습니다. 한국 IDC에 따르면 국내 AI 시장도 2023년 2조 6,123억 원에서 2027년 4조 4,636억 원으로 연평균 14.9% 성장할 것으로 전망됩니다. 확대되는 AI 시장을 선점하기 위해 MS, Google 같은 글로벌 빅테크 뿐만 아니라, 국내 대형 IT 기업인 SKT, KT, NAVER도 AI 전략을 발표하며 AI 시장에 적극 대응하고 있습니다. 유엔젤도 AI 시장 확대에 맞추어 AI 관련 원천 기술 확보 및 관련 매출 확대를 추진하고 있습니다.

유엔젤은 2017년부터 SKT에 AI 통화 연동 솔루션을 공급하고, 통화 중 대용량 AI 서비스가 가능한 기술을 보유하고 있습니다. 해당 솔루션을 통해 NUGU 케어콜, NUGU 백신콜, AI 미납 안내 Outbound 콜 및 SKT 비즈콜을 서비스 하고 있으며, 2023년도엔 SKT AI 통역 통화 서비스도 오픈했습니다.

유엔젤의 축적된 통화망 기술과 AI 연동 기술을 기반으로 AICC 사업에 참여하고 있으며, 2023년부터 AI 관련 사업 매출이 증가하고 있습니다. SKT AI 녹취 솔루션 공급 및 증설, SKT 고객센터 내 AI 상담을 위한 시스템 운영, AI 상담봇 시나리오 검증 테스트 등을 개발 공급하였습니다. 2023년 AI 관련 신규 개발 과제를 수주하고, AI 사업 확대를 위해 챗봇, 콜봇 등 AICC 관련 원천 기술 개발에 주력하고 있습니다.

■ 특수 통신망 사업 (국가재난통신망, LTE-R)

정부는 2016년부터 경찰, 해경, 소방서, 군, 지자체 등의 무선통신망을 통합하는 국가재난안전통신망(이하 '재난망') 사업을 추진하고 있습니다. 2016년에 이미 KT와 SK텔레콤을 '시범사업자'로 선정하였으며, 2018년에는 SK텔레콤을 '2018 평창동계올림픽 안전지원을 위한 재난안전통신망 보강 사업' 사업자로 선정하였습니다. 한국의 재난망은 2017년에 PS-LTE(Public Safety-LTE) 기술을 표준무선통신기술로 선정하였습니다. PS-LTE 표준 기술에는 재난현장에서 안전한 통신 환경을 보장하기 위한 단말기와 단말기간 직접 통신, 그룹통화 방식 등 다양한 통신기술을 정의하고 있습니다. 그룹통신 방식에는 음성통화 기반의 그룹통신과 영상통화 기반의 그룹통신 방식을 정의하고 있으며, 영상통화 방식의 그룹통신을 제공하기 위해서는 멀티미디어 데이터를 대규모 사용자들에게 한 번에 전송할 수 있는 eMBMS(evolved Multimedia Broadcast & Multicast Service) 장비가 필요합니다.

유엔젤은 세계 최초로 eMBMS 장비를 상용화한 기술을 토대로 SK텔레콤과 PS-LTE용 eMBMS 공급을 위한 전략적 제휴를 체결하였고, 평창 보강사업에 당사 eMBMS 제품이 구축되었습니다.

대규모 투자가 집행되는 재난망 사업은 단일 통신사업자가 아니라 복수의 통신사업자가 서비스 사업자로 선정될 가능성이 높으므로 유엔젤은 SK텔레콤과 재난망 본사업에 eMBMS 시스템을 구축할 가능성이 높습니다.

또한 재난망은 다른 재난안전통신망들을 아우르는 통신망으로 해경 안전통신망(LTE-R), 철도 재난안전통신망(LTE-R)과의 연계 사업도 동시에 정부과제로 추진되고 있습니다.

특히 LTE-R 철도 안전통신망은 2016년부터 10년간 전국 5,000km 철도 구간에 2조원 규모가 투입되는 대규모 철도통합망구축사업입니다. 유엔젤은 LTE-R 사업을 SK텔레콤과 전략적 제휴를 통해서 재난안전통신망 장비인 PS-LTE eMBMS와 그 외 부가 장비들(IMS, 메세징 서버, 차량운행관리 솔루션 등)을 공급하고 있습니다. LTE-R 사업은 2026년까지 30여개 주요 구간별로 장비구축사업자들을 선정하고 있습니다. 현재까지 KT와 SK텔레콤이 변갈아 가면서 LTE-R 사업을 수주하고 있습니다.

LTE-R 사업은 유엔젤의 또 다른 중장기 전략 사업으로 역할을 기대 하고 있습니다.

■ 글로벌 데이터 서비스

당사는 국내 최초로 eSIM 기반의 글로벌 데이터 서비스를 해외로 떠나는 여행객과 출장자를 대상(B2C)으로 제공하고 있습니다. 20여년 이상 해외사업을 통해 다져진 해외 통신사와의 비즈니스 네트워크 및 통신 기술력을 기반으로 다양한 해외 파트너사와의 협업을 통해 150개국 이상에 서비스를 제공하고 있으며, 코로나 이후 여행 시장의 활성화에 따라 20-30대 사용자를 중심으로 가성비 있는 가격, 사용의 편의성 및 간편함을 장점으로 빠르게 성

장 중으로, 특히 기존에 주로 사용하던 통신사 로밍, 포켓 와이파이 그리고 현지 유심의 단점들을 보완 및 대체 하면서 eSIM 단말 사용 고객을 중심으로 빠르게 확산되고 있습니다.

당사는 다양한 현지 통신사와의 협업을 지속적으로 확장을 하여 현재 성장 중인 B2C서비스에 집중하는 한편, 당사의 AI 기반의 서비스 접목을 통해 서비스의 value를 극대화하여 시장 점유율을 더욱 확대 강화 할 것입니다. 또한 글로벌 통신 네트워크 전문 업체로서 Full MVMO 수준의 네트워크 시스템을 기반으로 글로벌 시장에서 주요 서비스 공급자로서 자리매김 할 수 있도록 준비하고 있습니다.

코로나 이후 여행 수요의 증가로 인해 글로벌 데이터 서비스 사업은 빠른 성장 중에 있으며, 국내에서의 안정적인 성장과 더불어 글로벌 시장에서는 서비스 공급자로서 안정적인 자리매김을 할 것으로 전망하고 있습니다.

바. 재무현황

(단위 : 백만원, %)

사업구분	품목	제26기		제25기		제24기	
		매출액	비중	매출액	비중	매출액	비중
코어네트워크 (5G, IoT 포함)	지능망, 메세징	18,394	32.90%	20,869	50.40%	19,543	59.08%
스마트러닝	B2B, B2C Service, Application	13,557	24.24%	9,329	22.53%	7,496	22.66%
서비스사업	ASP (Application Provider) 등	7,430	13.29%	5,388	13.01%	5,290	15.99%
글로벌데이터	eSIM Service 등	16,536	29.57%	5,818	14.05%	753	2.28%
단순합계		55,918		41,404		33,081	
(-) 내부거래		2,872		4,765		3,036	
매출액		53,046		36,639		30,045	

※ 당사는 사업부문별 자산 및 영업손익을 산출하는데 편익 대비 비용이 크기 때문에 매출액만 기재하였습니다.

사. 신규사업의 추진

- 정관상 사업목적 추가 현황표

구분	사업목적	추가일자
1	교육 장비 제조업	2023년 03월 31일

1. 그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적

당사가 영위하고 있는 스마트러닝 사업의 사업영역 확장을 위하여 교육 장비 제조업의 사업 목적을 추가하였으며, 해당 사업을 통해 기존 사업에 더해 공공기관 및 국가사업에 진출하는 것이 그 목적입니다. 교육 시장 환경 변화인 "AI 미래 교실" 구축 흐름에 따라 당사 제품인 멀티미디어 학습 장치 "키즐" 제품을 유아 기관에 공급하기 위해 사업의 목적을 확장하였습니다.

다.

2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

당사는 AI 미래 교실 예산이 유아 기관 별 2,000 ~ 3,000만원 정도의 예산 편성 및 집행 중에 있으며, 약 7,000개의 유아 기관에 혜택을 얻을 것으로 기대하고 있습니다. 또한 전체적인 시장의 흐름이 아이들에게 AI/AR 등을 체험할 수 있는 공간을 구축하는 사례들이 늘어나고 있습니다. 부산, 광주, 충남의 지역에서 예산 편성 진행중에 있으며, 향후 지역이 확대되어 예산이 진행될 것으로 예상됩니다. 이러한 추세는 향후 더욱 더 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등

해당 사업은 연간 10억원에서 15억원의 장비비가 소요될 것으로 기대하고 있으며, 해당 자금은 당사의 보유 현금으로 집행할 것이며, 투자자금은 투자 후 1년 이내에 회수 가능하다고 여겨집니다.

4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)

당사가 기존에 보유하고 있는 스마트러닝 사업 본부 인력을 이용하며 추가적인 조직 및 인력 구성을 확대하지는 않습니다. 하지만 향후 상품 개발 및 유지/관리 인력이 1~2명 추가될 수 있습니다.

장비 및 시스템은 이미 개발을 완료하였으며, 향후 제품에 탑재되어 제공되는 놀이형 콘텐츠 기획 및 개발을 지속적으로 하여 새로운 콘텐츠를 제공할 예정입니다. 해당 사업은 매출을 발생시키고 있으며 기존 스마트러닝의 매출이 확대될 것으로 기대하고 있습니다.

자세한 사항은 "I. 회사의 개요 - 5. 정관에 관한 사항 - 나. 사업목적"을 참고하여 주시기 바랍니다.

아. 기업인수목적회사의 합병추진

해당사항 없습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 당사는 기업공시서식 작성기준 제1-1-2조 제37호 소규모기업(최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만이거나 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 회사)에 해당하며, 동 작성기준 제5-1-1조와 동 작성기준 제5-1-2조에 따라 요약연결재무정보와 요약재무정보를 기재하지 아니하였습니다.

※ 해당 재무제표는 정기 주주총회에서 재무제표 안건이 승인되기 전인 '주주총회 승인전 재무제표'이며 '향후 정기 주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 필요한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정'입니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 26 기	2024.12.31 현재
제 25 기	2023.12.31 현재
제 24 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	36,436,463,822	30,979,584,609	35,544,007,776
현금및현금성자산	12,223,458,029	9,475,708,615	8,291,986,818
매출채권 및 기타채권	11,682,657,975	6,323,415,501	9,381,012,950
기타유동금융자산	3,494,494,388	9,958,146,537	14,933,332,862
기타유동자산	3,178,340,718	4,004,845,342	2,090,202,161
당기법인세자산	172,095,150	133,239,030	95,318,920
재고자산	5,685,417,562	1,084,229,584	752,154,065
매각예정비유동자산	0	121,300,354	3,320,433,645
비유동자산	34,869,649,812	31,848,084,428	22,159,190,162
유형자산	4,364,556,322	5,765,571,111	5,859,617,680
무형자산	1,569,597,227	1,908,465,234	2,008,057,268
투자부동산	566,894,050	589,686,924	612,479,798
비유동매출채권 및 기타채권	3,543,038,371	3,345,143,405	2,855,409,971
기타비유동금융자산	22,254,005,780	17,194,800,791	7,339,857,236
기타비유동자산	92,625,761	146,296,609	146,296,609
이연법인세자산	2,478,932,301	2,898,120,354	3,337,471,600
자산총계	71,306,113,634	62,948,969,391	61,023,631,583
부채			
유동부채	8,754,777,976	5,993,188,329	5,219,751,195

매입채무 및 기타채무	3,556,310,808	3,522,306,527	2,573,424,740
단기차입금	3,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
유동 리스부채	372,738,906	352,002,408	349,879,193
유동총당부채	175,473,098	48,722,946	6,060,624
기타 유동부채	1,650,255,164	1,070,156,448	1,290,386,638
비유동부채	2,438,342,005	2,125,569,781	2,023,143,345
확정급여부채	25,957,401	25,573,759	16,354,287
비유동매입채무 및 기타채무	633,793,219	232,930,705	169,293,533
비유동 리스부채	359,085,594	564,988,317	662,867,525
비유동총당부채	1,165,906,000	1,302,077,000	1,174,628,000
기타 비유동 부채	253,599,791	0	0
부채총계	11,193,119,981	8,118,758,110	7,242,894,540
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	60,132,523,844	54,840,345,805	53,779,153,742
자본금	6,597,727,000	6,597,727,000	6,597,727,000
자본잉여금	25,278,610,987	25,412,391,489	25,412,391,489
기타자본	(10,976,637,181)	(12,744,794,116)	(12,367,873,490)
이익잉여금(결손금)	39,232,823,038	35,575,021,432	34,136,908,743
비지배지분	(19,530,191)	(10,134,524)	1,583,301
자본총계	60,112,993,653	54,830,211,281	53,780,737,043
자본과부채총계	71,306,113,634	62,948,969,391	61,023,631,583

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
매출액	53,045,913,656	36,639,038,647	30,044,902,862
매출원가	32,333,914,347	22,116,080,644	15,099,325,283
매출총이익	20,711,999,309	14,522,958,003	14,945,577,579
판매비와관리비	19,923,344,853	16,300,217,099	14,099,779,386
영업이익(손실)	788,654,456	(1,777,259,096)	845,798,193
기타수익	1,765,028,193	2,175,559,875	1,909,810,754
기타비용	176,940,612	1,104,856,521	896,233,277
금융수익	2,579,504,729	2,822,349,372	956,010,856
금융비용	591,718,896	177,204,300	674,617,287
법인세비용차감전순이익(손실)	4,364,527,870	1,938,589,330	2,140,769,239
법인세비용(수익)	717,489,107	502,502,783	(66,591,548)
당기순이익(손실)	3,647,038,763	1,436,086,547	2,207,360,787
기타포괄손익	(684,397,005)	(386,612,309)	(630,758,964)

당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(602,957,887)	207,239,566	(1,221,943,648)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(605,709,528)	206,835,767	(1,233,020,727)
확정급여제도 재측정요소	2,751,641	403,799	11,077,079
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(81,439,118)	(593,851,875)	591,184,684
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(81,439,118)	(593,851,875)	591,184,684
총포괄손익	2,962,641,758	1,049,474,238	1,576,601,823
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	3,655,096,743	1,437,715,755	2,206,744,512
비지배지분	(8,057,980)	(1,629,208)	616,275
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	2,972,037,425	1,061,192,063	1,565,747,098
비지배지분	(9,395,667)	(11,717,825)	10,854,725
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	305.0	120.0	185.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	305.0	120.0	185.0

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(11,715,987,307)	31,919,275,462	52,213,406,644	(9,271,424)	52,204,135,220
당기순이익(손실)	0	0	0	2,206,744,512	2,206,744,512	616,275	2,207,360,787
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	(1,233,020,727)	0	(1,233,020,727)	0	(1,233,020,727)
확정급여제도 재측정요소	0	0	0	10,888,769	10,888,769	188,310	11,077,079
해외사업장환산손익	0	0	581,134,544	0	581,134,544	10,050,140	591,184,684
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,367,873,490)	34,136,908,743	53,779,153,742	1,583,301	53,780,737,043
2023.01.01 (기초자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,367,873,490)	34,136,908,743	53,779,153,742	1,583,301	53,780,737,043
당기순이익(손실)	0	0	0	1,437,715,755	1,437,715,755	(1,629,208)	1,436,086,547

기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	206,835,767	0	206,835,767	0	206,835,767
확정급여제도 재측정요소	0	0	0	396,934	396,934	6,865	403,799
해외사업장환산손익	0	0	(583,756,393)	0	(583,756,393)	(10,095,482)	(593,851,875)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말차분)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,744,794,116)	35,575,021,432	54,840,345,805	(10,134,524)	54,830,211,281
2024.01.01 (기초차분)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,744,794,116)	35,575,021,432	54,840,345,805	(10,134,524)	54,830,211,281
당기순이익(손실)	0	0	0	3,655,096,743	3,655,096,743	(8,057,980)	3,647,038,763
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	(605,709,528)	0	(605,709,528)	0	(605,709,528)
확정급여제도 재측정요소	0	0	0	2,704,863	2,704,863	46,778	2,751,641
해외사업장환산손익	0	0	(80,054,653)	0	(80,054,653)	(1,384,465)	(81,439,118)
자기주식 거래로 인한 증감	0	(133,780,502)	2,453,921,116	0	2,320,140,614	0	2,320,140,614
2024.12.31 (기말차분)	6,597,727,000	25,278,610,987	(10,976,637,181)	39,232,823,038	60,132,523,844	(19,530,191)	60,112,993,653

2-4. 연결 현금흐름표
연결 현금흐름표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	(1,861,173,878)	1,162,742,654	(2,445,676,002)
당기순이익(손실)	3,647,038,763	1,436,086,547	2,207,360,787
당기순이익조정을 위한 가감	(68,837,814)	(1,874,006,354)	181,841,218
급여	27,264,410	34,330,621	8,456,514
복리후생비	1,248,099,791	0	0
대손상각비	115,564,048	25,177,981	(5,753,584)
기타의 대손상각비	(10,000,000)	140,000,000	19,500,000
지급수수료	10,673,478	21,111,376	27,345,821
감가상각비	1,251,961,244	1,770,469,588	1,353,077,269
무형자산상각비	2,548,906	11,677,954	15,417,113
무형자산처분손실	0	22,000,000	0
무형자산손상차손	0	90,840,000	0
기타유동금융자산처분손실	0	27,200,194	159,312,030

기타비유동금융자산처분손실	55,825,623	0	0
기타유동금융자산평가손실	251,883,443	0	321,018,020
기타비유동금융자산평가손실	163,388,378	95,872,110	115,365,635
외화환산손실	3,196,294	178,427,152	224,267,585
이자비용	120,621,452	54,131,996	78,921,602
잡손실 조정	0	10,000	0
재고자산평가손실	5,011,822	22,127,134	0
법인세비용	614,617,102	382,023,643	(66,591,548)
프로젝트손실충당부채 전입액	70,862,886	8,319,112	0
포인트충당부채전입액	47,568,154	0	0
유형자산처분이익	(21,711,704)	(2,354,000)	(5,570,499)
매각예정비유동자산처분이익	(951,389,106)	(1,839,246,709)	0
기타유동금융자산처분이익	(195,748,517)	(671,465,880)	(386,482,871)
기타비유동금융자산처분이익	(175,635,500)	0	0
기타유동금융자산평가이익	(407,283,465)	(689,894,698)	(145,647,805)
기타비유동금융자산평가이익	(570,449,426)	(526,079,883)	(485,420)
배당금수익	(162,606,905)	(65,915,772)	(34,186,059)
외화환산이익	(332,379,160)	(2,038,546)	(1,665,755)
이자수익	(1,230,387,821)	(953,572,269)	(423,394,760)
잡이익	(333,241)	(7,157,458)	(1,071,062,070)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(6,670,887,385)	1,053,039,866	(5,173,390,696)
매출채권	(3,861,642,580)	430,637,108	(1,162,841,627)
계약자산	(1,474,436,032)	2,187,395,101	(3,010,175,335)
미수금	(1,133,992)	580,088,930	(586,080,332)
선급금	462,073,239	(2,306,233,398)	(584,841,822)
선급비용	703,270	(268,994,785)	60,862,478
재고자산	(3,447,973,599)	(354,202,653)	(106,551,048)
건설중인자산	366,446,582	19,640,909	12,086,368
매입채무	777,536,231	318,034,981	507,840,254
미지급금	(784,566,004)	476,589,258	(425,584,723)
미지급비용	24,487,449	155,971,395	51,106,437
예수금	549,968,478	56,459,118	106,458,030
계약부채	23,463,468	(372,119,100)	(22,295,350)
선수금	240,835,882	86,110,680	4,516,095
선수수익	(850,000)	1,000,000	2,700,000
이연수익	0	0	(26,650,745)
장기미지급금	(10,799,777)	0	0
예수보증금	465,000,000	0	0
충당부채	0	42,662,322	6,060,624
이자의 수취	1,032,161,741	619,741,350	416,028,520
배당금의 수취	162,606,905	65,915,772	34,186,059

이자의 지급	(62,471,590)	0	(41,265,860)
법인세의 환급(지급)	99,215,502	(138,034,527)	(70,436,030)
투자활동현금흐름	3,089,887,213	1,061,770,045	3,325,016,773
기타유동금융자산의 처분	11,723,078,668	22,078,292,916	53,311,735,830
기타비유동금융자산의 처분	13,585,978,121	1,494,078,440	0
정부보조금의 수취	189,690,147	228,308,261	275,141,246
비유동매도가능금융자산의 처분	0	0	329,514,192
보증금의 감소	194,893,883	52,980,970	22,097,900
단기대여금의 회수	154,963,200	1,000,000,000	0
유동성장기대여금의 회수	871,935,531	358,218,840	686,883,420
유형자산의 처분	27,785,557	2,354,000	6,117,774
무형자산의 처분	0	1,000,000,000	0
매각예정비유동자산의 처분	847,689,460	5,038,380,000	0
기타유동금융자산의 취득	(3,885,665,003)	(12,760,863,795)	(46,232,869,148)
기타비유동금융자산의 취득	(18,591,644,763)	(13,644,069,906)	(2,812,292,259)
보증금의 증가	(292,315,083)	(220,720,320)	(2,200,000)
단기대여금의 대여	(154,963,200)	(1,000,000,000)	0
장기대여금의 대여	(855,000,000)	(395,000,000)	(670,000,000)
유형자산의 취득	(725,141,305)	(1,145,263,441)	(1,589,112,182)
무형자산의 취득	(1,398,000)	(1,024,925,920)	0
재무활동현금흐름	1,589,798,273	(410,439,831)	(2,388,643,556)
단기차입금의 증가	3,000,000,000	1,000,000,000	1,500,000,000
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)	(3,500,000,000)
리스부채의 상환	(410,201,727)	(410,439,831)	(388,643,556)
현금의 증가(감소)	2,818,511,608	1,814,072,868	(1,509,302,785)
기초의 현금	9,475,708,615	8,291,986,818	9,326,254,029
외화환산으로 인한 현금변동	(70,762,194)	(630,351,071)	475,035,574
기말의 현금	12,223,458,029	9,475,708,615	8,291,986,818

3. 연결재무제표 주석

제 26(당)기 2024년 12월 31일 현재

제 25(전)기 2023년 12월 31일 현재

유엔젤 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

1-1 지배기업의 개요

유엔젤 주식회사(이하 '지배기업')는 1999년 7월에 정보통신관련 소프트웨어 및 시스템의 기

획과 개발 및 판매 등을 목적으로 설립되어 1999년 7월 22일자로 경기지방중소기업청으로부터 벤처기업확인을 받았으며, 2003년 7월 1일자로 한국거래소 유가증권시장에 주권을 상장하였습니다.

당기말 현재 지배기업은 경기도 성남시 분당구에 본사를 두고 영업을 영위하고 있으며 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수 (주)	지분율
최대주주 및 특수관계자	2,229,183	16.89%
자기주식	833,801	6.32%
기타	10,132,470	76.79%
합 계	13,195,454	100.00%

1-2 종속기업의 개요 및 변동내역

당기말과 전기말 현재 종속기업의 개요는 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	소유 지분율		회사개요
			당기말	전기말	
PT. Uangel Indonesia	인도네시아	12월	98.30%	98.30%	통신 부가서비스

1-3 종속기업의 요약재무정보

당기말과 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총계	부채총계	매출액	순이익(손실)
PT. Uangel Indonesia	1,212,011	2,360,966	3,695,926	(473,999)

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총계	부채총계	매출액	순이익(손실)
PT. Uangel Indonesia	1,276,259	1,872,529	5,343,052	(710,184)

2. 재무제표 작성기준

2-1 회계기준의 적용

지배기업과 그 종속기업(이하 지배기업과 그 종속기업을 일괄하여 '연결실체')의 연결재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2-2 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- ① 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- ② 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- ③ 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

2-3 기능통화와 표시통화

연결실체 내 개별기업의 재무제표는 각 개별기업의 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)로 작성되고 있습니다. 연결실체의 연결재무제표는 보고기업인 지배기업의 기능통화 및 표시통화인 원화로 작성하여 보고하고 있습니다.

2-4 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

한국채택국제회계기준에서는 연결재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

(1) 가정의 추정과 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 29 : 이연법인세자산의 실현가능성

(2) 공정가치 측정

연결실체의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당 임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입 변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 34 : 금융상품

2-5 회계정책 및 공시사항의 변경

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계정책

연결실체가 한국채택국제회계기준에 따른 연결재무제표 작성에 적용한 유의적인 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고, 당기 및 비교표시된 전기의 연결재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

3-1 영업부문

연결실체는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고 자료에 기초하여 부문 구분을 고려하고 있습니다. 연결실체는 당기말 현재 주석 5에서 기술한 바와 같이 3개의 사업보고부문으로 구성되어 있습니다.

3-2 연결재무제표

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업 또는 지배기업의 종속기업이 경제활동에서 효익을 얻기 위하여 재무정책과 영업정책을 결정할 수 있는 기업입니다. 연결실체의 또 다른 기업에 대한 지배여부를 평가하는데 있어 행사 또는 전환이 가능한 잠재적 의결권의 존재와 영향도 고려하고 있습니다. 종속기업의 재무제표는 지배력을 획득한 시점부터 지배력을 상실하는 시점까지 연결재무제표에 포함되어 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

① 내부거래제거

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 잔액, 수익과 비용, 미실현손익은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다. 연결실체의 내부거래에서 발생한 미실현손실이 연결재무제표에서 인식해야 하는 자산손상의 징후일 경우 당기손실로 인식하고 있습니다.

② 비지배지분

종속기업의 지분 중 지배기업에게 귀속되지 않는 비지배지분은 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 표시하고 있습니다. 당기순이익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다.

③ 지배기업의 종속기업 소유지분 변동

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 이러한 상황에서 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 지배기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

3-3 현금및현금성자산

연결실체는 취득일로부터 만기가 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

3-4 금융자산

(1) 최초 인식과 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 연결실체가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(2) 분류 및 후속 측정

연결실체는 사업이 관리되는 방식을 반영하여 금융자산을 보유하는 사업모형의 목적을 평가합니다. 사업모형은 현금흐름수취, 매도, 단기매매 목적으로 분류합니다.

연결실체가 보유한 금융자산별 사업모형 평가내역은 다음과 같습니다.

① 현금흐름수취 목적: 연결실체는 지능망네트웍사업부문, 스마트러닝사업부문, 글로벌데이터사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다. 또한 연결실체는 고정 원금과 이자율 노출위험을 관리하기 위한 고정이자율 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융자산은 상각후원가로 측정합니다.

② 매도 목적: 연결실체는 단기매매 목적이 아닌 지분상품을 보유하고 있으며, 최초 인식 시 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 당기손익으로 표시하도록 선택하였습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어지며, 한번 선택하면 취소할 수 없습니다. 또한 연결실체는 자금 운영을 위해 상각후원가로 측정되지 않는 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

③ 단기매매 목적: 연결실체는 단기매매 목적의 금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 연결실체는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다. 이를 평가할 때 연결실체는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 연결실체의 청구권을 제한하는 계약조건

(3) 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 손상

연결실체는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 은행예금은 12개월 기대신용손실로 손실충당금을 측정하고, 이 외 금융자산은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

연결실체는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 연결실체가 소구활동을 하지 않으면, 연결실체에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간 말에 연결실체는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

② 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

(5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객에 대해 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각합니다. 연결실체는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 연결실체의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5 금융부채

연결실체는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정금융부채와 기타지급채무로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치 측정금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익 인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 공정가치로 측정하며, 환율, 내재변동성, 잔여만기, 할인율 등의 변수를 고려하여 평가하고 있습니다.

(2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타지급채무는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

(3) 금융부채의 제거

연결실체는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 연결실체는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(4) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

3-6 재고자산

연결실체는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

3-7 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기 손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	내용연수	상각방법
건물	30년	정액법
기계장치	4년	정액법
차량운반구	4년	정액법
비품	2~4년	정액법

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 연결실체로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

3-8 리스

(1) 리스이용자

연결실체는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 실무적 간편법을 적용하여, 계약에서 리스요소와 리스가 아닌 요소(이하 "비리스요소")를 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류하며, 리스부채는 '유동부채' 또는 '비유동부채'로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며, 연결실체는 현재가치 측정 시 연결실체의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스(기초자산 US\$ 5,000 이하)의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(2) 리스제공자

연결실체는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

3-9 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	10년
사업수익분배권	3년~6년
소프트웨어	4년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

3-10 투자부동산

투자부동산은 취득시 최초 인식 시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 30년 간 정액법으로 상각하고 있습니다.

3-11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

3-12 계약자산 및 계약부채

계약자산은 진행 중인 계약에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산 총액은 재무상태표에 매출채권및기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

3-13 충당부채

연결실체는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

연결실체는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있으며, 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

3-14 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다. 한편, 연결실체가 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 1,350,891천원(전기: 1,298,681천원)입니다.

(3) 퇴직급여: 확정급여제도

보고기간말 현재 확정급여제도와 관련된 확정급여부채는 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

확정급여부채는 매년 독립적인 계리사에 의해 예측단위적립방식으로 계산되고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 산출된 순액이 자산일 경우, 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래 기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적 효익의 현재가치를 한도로 자산을 인식하고 있습니다.

(4) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

3-15 외화환산

연결실체의 재무제표 작성에 있어서 연결실체의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-16 고객과의 계약에서 생기는 수익

연결실체는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 계약의 식별

연결실체는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식 여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 연결실체는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

(3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금 대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 연결실체는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

(5) 수익인식

연결실체는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 연결실체가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 연결실체가 의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

연결실체의 용역수익은 연결실체가 의무를 수행하여 만든 자산이 연결실체 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 재화의 판매는 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 연결실체의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다. 구체적으로 용역의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우에는 계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할 수 있는 계약변경, 보상금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 작업수행정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

3-17 금융수익과 금융비용

금융수익은 기타유동금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 기타유동금융자산처분손익 및 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 기타유동금융자산의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-18 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 연결실체는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

3-19 주당손익

연결실체는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3-20 미적용 제 · 개정 기준서

제정, 공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제 · 개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 연결실체는 재무제표 작성시 다음의 제 · 개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다. 연결실체에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단됩니다.

- 교환가능성 결여 (K-IFRS 1021 환율변동효과)
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표, K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)

4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인 계량적 정보에 대해서는 본 연결재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

4-1 위험관리 체계

연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하여, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 교육 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

지배기업의 감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 연결실체가 직면한 위험에 대한 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

4-2 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결실체가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 연결실체에서 주로 거래처에 대한 매출채권 및 확정계약과 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

① 매출채권

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

손상보고는 예상되는 신용손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금율은 유사한 손실 패턴에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률 가중결과, 시간 가치 및 미래의 경제상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다.

② 투자자산

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 연결실체는 거래상대방에 대한 개별적인 위험한

도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

4-3 유동성위험

유동성위험이란 연결실체가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결실체의 방법은 가능한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

유동성위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절한 약정된 신용한도금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체의 자금부서는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있으며, 경영진은 예상현금흐름을 기초로 예상 유동성 자원(미사용 차입금 한도와 현금및 현금성자산으로 구성)을 검토합니다.

4-4 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매에 대해 외환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, MYR, IDR 등입니다.

연결실체는 외환거래위험을 회피하기 위한 방법으로 외환파생상품을 사용하지는 않고 각 개별 통화로 수취되는 부분과 지급되는 부분을 가능한 일치시키는 방식으로 거래위험을 감소시키고 있습니다. 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

② 가격위험

연결실체는 연결채무상태표상 당기손익-공정가치측정금융자산과 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 한편, 금융자산의 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

4-5 자본관리

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	11,193,120	8,118,758
자본(B)	60,112,994	54,830,211
현금및현금성자산 및 기타유동금융자산(C)	15,717,952	19,433,855
차입금(D)	3,000,000	1,000,000
부채비율(A/B)	18.62%	14.81%
순차입금비율((D-C)/B) (주1)	-	-

(주1) 순차입금비율이 부의 금액이라 산정하지 않습니다.

5. 영업부문

5-1 연결실체는 지능망네트워크사업부문, 스마트러닝사업부문, 글로벌데이터사업을 포함하여 3개의 영업부문으로 영업정보를 검토하고 있습니다. 연결실체의 보고부문인 영업부문은 서로 다른 프로젝트와 용역을 제공하는 전략적 사업단위로서 별도로 운영되고 있습니다.

영업부문	주요사업
지능망네트워크사업	LTE/5G 코어네트워크 및 AIOT 솔루션 스마트 제조업
스마트러닝사업	유아용 에듀테크 서비스 제공 유아 교육 서비스 사업
글로벌데이터사업	글로벌데이터 요금상품 사업 시용함 서비스 제공

5-2 당기와 전기 중 영업부문별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
지능망네트워크사업	23,006,668	21,532,698
스마트러닝사업	13,557,062	9,328,786
글로벌데이터사업	16,482,184	5,777,554
합 계	53,045,914	36,639,038

5-3 당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	48,489,735	33,490,316
인도네시아	4,391,385	2,987,866
말레이시아	104,514	98,652
몽골	53,979	40,752
기타	6,301	21,452
합 계	53,045,914	36,639,038

5-4 당기와 전기 중 연결실체 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	금액	비율	금액	비율
(주)케이티	5,146,926	9.70%	5,057,894	13.80%
에스케이텔레콤(주)	4,826,217	9.10%	6,220,686	16.98%

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4,170	3,547
요구불예금	12,219,288	9,472,162
합 계	12,223,458	9,475,709

7. 매출채권및기타채권

7-1 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권 :				
매출채권	7,111,978	215,770	3,299,691	-
계약자산	3,965,723	-	2,491,288	-
소 계	11,077,701	215,770	5,790,979	-
기타채권 :				
미수금	11,320	-	10,186	-
미수수익	111,857	-	256,546	-
대여금	481,780	1,499,852	265,705	1,725,072
보증금	-	1,827,416	-	1,620,071
소 계	604,957	3,327,268	532,437	3,345,143
합 계	11,682,658	3,543,038	6,323,416	3,345,143

7-2 매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 대손충당금 차감전 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권및기타채권	15,443,725	7,830,731	10,051,812	7,627,339
대손충당금:				
매출채권	(2,426,754)	(15,497)	(2,394,083)	-
미수금	(9,688)	-	(9,689)	-
미수수익	(634,791)	-	(634,791)	-
대여금	(689,834)	(4,272,196)	(689,834)	(4,282,196)
대손충당금 합계	(3,761,067)	(4,287,693)	(3,728,397)	(4,282,196)
장부금액	11,682,658	3,543,038	6,323,415	3,345,143

8. 기타금융자산

8-1 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
상각후원가측정금융자산	2,451,569	-	8,342,862	399,511
당기손익-공정가치측정금융자산	1,042,925	14,631,668	1,615,285	12,473,969
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	7,622,338	-	4,321,321
합 계	3,494,494	22,254,006	9,958,147	17,194,801

8-2 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
지분상품	1,042,925	1,615,285
비유동자산		
지분상품	1,647,013	1,169,886
채무상품	12,984,655	11,304,083
합 계	15,674,593	14,089,254

8-3 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	14,089,254	12,627,430
취득	15,264,790	16,377,345
처분	(14,241,912)	(16,035,624)
평가손익	562,461	1,120,103
기말 장부금액	15,674,593	14,089,254

8-4 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
비유동자산		
지분상품	7,622,338	4,321,321

8-5 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	4,321,321	3,655,250
취득	4,066,768	401,908
평가손익	(765,751)	264,163
기말 장부금액	7,622,338	4,321,321

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,903,590	15,531	2,381,194	-
선급비용	457,322	77,095	668,110	-
선납세금	817,429	-	955,541	-
기타비유동자산	-	-	-	146,297
합 계	3,178,341	92,626	4,004,845	146,297

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	5,712,557	(27,139)	5,685,418	1,106,357	(22,127)	1,084,230

당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 5,012천원(전기: 22,127천원)입니다.

11. 유형자산

11-1 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	건설중인자산	합계
원가 또는 간주원가 :								
기초 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,242,577	626,433	5,939,917	2,023,971	1,154,569	21,513,374
취득	-	-	216,847	127,561	138,534	329,848	250,000	1,062,790
처분	-	-	-	(144,019)	(827,749)	(167,925)	-	(1,139,693)
대체	-	337,717	-	-	(581,447)	-	(1,037,180)	(1,280,910)
순외환차이	-	-	-	12,314	10,571	-	-	22,885
기말 장부금액	1,073,060	2,790,564	8,459,424	622,289	4,679,826	2,185,894	367,389	20,178,446
감가상각누계액 :								
기초 장부금액	-	(1,548,976)	(7,747,917)	(503,739)	(4,699,616)	(785,405)	-	(15,285,653)
감가상각비	-	(83,396)	(206,244)	(82,665)	(458,430)	(589,761)	-	(1,420,496)
처분	-	-	-	137,945	827,749	163,375	-	1,129,069
대체	-	-	-	-	240,251	-	-	240,251
순외환차이	-	-	-	(6,720)	(9,828)	-	-	(16,548)
기말 장부금액	-	(1,632,372)	(7,954,161)	(455,179)	(4,099,874)	(1,211,791)	-	(15,353,377)
정부보조금 :								
기초 장부금액	-	-	(462,151)	-	-	-	-	(462,151)
수령	-	-	(189,690)	-	-	-	-	(189,690)
감가상각비 환입액	-	-	191,328	-	-	-	-	191,328
기말 장부금액	-	-	(460,513)	-	-	-	-	(460,513)
장부금액 :								
기초 장부금액	1,073,060	903,871	32,509	122,694	1,240,301	1,238,566	1,154,569	5,765,570
기말 장부금액	1,073,060	1,158,192	44,750	167,110	579,952	974,103	367,389	4,364,556

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	건설중인자산	합 계
원가 또는 간주원가 :								
기초 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,007,077	621,217	5,411,596	1,622,990	1,399,808	20,588,595
취득	-	-	235,500	36,045	168,036	800,210	196,364	1,436,155
처분	-	-	-	(35,216)	(771,106)	(399,229)	-	(1,205,551)
대체	-	-	-	-	1,127,644	-	(441,603)	686,041
순외환차이	-	-	-	4,387	3,747	-	-	8,134
기말 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,242,577	626,433	5,939,917	2,023,971	1,154,569	21,513,374
감가상각누계액 :								
기초 장부금액	-	(1,465,579)	(7,565,951)	(474,817)	(4,322,120)	(503,812)	-	(14,332,279)
감가상각비	-	(83,397)	(181,966)	(62,050)	(1,145,641)	(437,479)	-	(1,910,533)
처분	-	-	-	35,216	771,106	155,886	-	962,208
순외환차이	-	-	-	(2,088)	(2,961)	-	-	(5,049)
기말 장부금액	-	(1,548,976)	(7,747,917)	(503,739)	(4,699,616)	(785,405)	-	(15,285,653)
정부보조금 :								
기초 장부금액	-	-	(396,698)	-	-	-	-	(396,698)
수령	-	-	(228,308)	-	-	-	-	(228,308)
감가상각비 환입액	-	-	162,855	-	-	-	-	162,855
기말 장부금액	-	-	(462,151)	-	-	-	-	(462,151)
장부금액 :								
기초 장부금액	1,073,060	987,270	44,427	146,399	1,089,476	1,119,178	1,399,808	5,859,618
기말 장부금액	1,073,060	903,871	32,509	122,694	1,240,301	1,238,566	1,154,569	5,765,570

11-2 유형자산 감가상각비의 포괄손익계산서 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매관리비	761,184	714,882
매출원가	467,984	1,055,588
합 계	1,229,168	1,770,470

12. 리스

(1) 리스 이용자

12-1 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기		
	건물	건물	차량운반구	합 계
기초 장부금액	1,238,566	1,114,983	4,195	1,119,178
증가	329,848	800,210	-	800,210
감가상각	(589,761)	(433,293)	(4,185)	(437,478)
처분	(4,550)	(243,334)	(10)	(243,344)
기말 장부금액	974,103	1,238,566	-	1,238,566

12-2 당기와 전기 중 리스부채의 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	916,990	1,012,747
증가	229,787	464,126
이자비용	50,343	53,807
지급	(460,545)	(410,440)
처분	(4,750)	(203,250)
기말 장부금액	731,825	916,990

12-3 당기말과 전기말 현재 연결실체가 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	372,739	352,002
1년 초과 5년 미만	359,086	564,988
합 계	731,825	916,990

12-4 당기와 전기 중 연결실체가 리스와 관련하여 포괄손익계산에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	건물	보증금	합 계
감가상각비	589,761	-	589,761
이자비용(수익)	50,343	(63,258)	(12,915)
단기리스료	60,324	-	60,324
단기리스가 아닌 소액리스료(영업비용에 포함)	16,158	-	16,158

<전기>

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	보증금	합 계
감가상각비	433,293	4,185	-	437,478
이자비용(수익)	53,706	102	(52,802)	1,006
단기리스료	152,672	-	-	152,672
단기리스가 아닌 소액리스료(영업비용에 포함)	16,277	-	-	16,277

(2) 리스 제공자

연결실체는 스마트러닝사업에 사용되는 스마트장비 중 일부를 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 연결실체는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

연결실체가 당기 중 인식한 리스료 수익은 193,156천원(전기: 84,732천원)입니다.

다음은 운용리스료에 대한 만기분석 표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1년 이내	71,305	44,720
합 계	71,305	44,720

13. 정부보조금

연결실체는 SW 통신 시스템 개발, 플랫폼 개발과 같은 기술개발 등에 대해 과학기술정보통신부, 한국산업기술진흥원 등과의 국책과제 협약에 따라 정부보조금을 수령하였습니다. 당기 수령 보조금은 1,393,399천원이며, 비용 상계 및 유형자산 취득을 위하여 사용하였습니다. 연결실체는 기초에 수령할 것으로 예상되는 출연금의 민간 부담비율만큼 선급금으로 계상하고, 향후 수령 시 선급금을 제거하며 비용을 상계하고 있습니다.

당기와 전기 중 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다..

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
수취	1,393,399	2,393,058
유형자산의 취득	(189,690)	(228,308)
관련비용상계(손익인식)	(1,203,709)	(2,164,750)
기말	-	-

14. 매각예정비유동자산

연결실체의 토지 등이 성남도시계획시설(율동근린공원 조성사업)에 편입되어, 2021년 5월 20일 연결실체의 이사회 승인 후 "공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률"에 따라 협의보상계약이 체결되었습니다.

이에 따라 연결실체는 율동 98-1번지 소재의 건물 등 지장물을 매각예정대상으로 분류하였습니다. 연결실체는 성남시와의 계약에 따라 2024년 상반기까지 성남시로 소유권 이전 및 양도 대금 등의 수령이 될 것으로 예상하였고, 2024년 6월 24일 매각예정비유동자산의 소유권 이전 및 양도 대금 수령을 완료하였습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체가 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
처분자산집단		
유형자산	-	121,300

전기말 매각예정으로 분류된 자산은 순공정가치가 장부금액을 초과하여 장부금액으로 측정되었습니다.

15. 무형자산

15-1 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	사업수익분배권	소프트웨어	회원권	합 계
취득원가 :						
기초 장부금액	207,393	65,215	1,521,226	461,283	2,516,548	4,771,665
취득	-	1,398	-	-	-	1,398
대체	-	-	-	-	(337,717)	(337,717)
순외환차이	-	-	-	760	-	760
기말 장부금액	207,393	66,613	1,521,226	462,043	2,178,831	4,436,106
무형자산 상각 누계액 및 손상차손 :						
기초 장부금액	(207,393)	(51,046)	(1,521,226)	(461,283)	(622,252)	(2,863,200)
상각비	-	(2,549)	-	-	-	(2,549)
순외환차이	-	-	-	(760)	-	(760)
기말 장부금액	(207,393)	(53,595)	(1,521,226)	(462,043)	(622,252)	(2,866,509)
장부금액 :						
기초 장부금액	-	14,169	-	-	1,894,296	1,908,465
기말 장부금액	-	13,018	-	-	1,556,579	1,569,597

구 분	영업권	산업재산권	사업수익분배권	소프트웨어	회원권	합 계
취득원가 :						
기초 장부금액	207,393	64,651	1,521,226	461,010	2,516,548	4,770,828
취득	-	2,926	-	-	1,022,000	1,024,926
처분	-	(2,362)	-	-	(1,022,000)	(1,024,362)
순외환차이	-	-	-	273	-	273
기말 장부금액	207,393	65,215	1,521,226	461,283	2,516,548	4,771,665
무형자산 상각 누계액 및 손상차손 :						
기초 장부금액	(207,393)	(50,737)	(1,521,226)	(452,002)	(531,412)	(2,762,770)
상각비	-	(2,671)	-	(9,007)	-	(11,678)
처분	-	-	-	-	(90,840)	(90,840)
순외환차이	-	2,362	-	-	-	2,362
기말 장부금액	-	-	-	(274)	-	(274)
기말	(207,393)	(51,046)	(1,521,226)	(461,283)	(622,252)	(2,863,200)
장부금액 :						
기초 장부금액	-	13,914	-	9,008	1,985,136	2,008,058
기말 장부금액	-	14,169	-	-	1,894,296	1,908,465

15-2 무형자산 감가상각비의 포괄손익계산서 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매관리비	2,549	6,033
매출원가	-	5,645
합 계	2,549	11,678

15-3 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 각각 3,254,010천원, 2,851,494천원이며 전액 판매비와관리비로 계상되어있습니다.

16. 투자부동산

16-1 당기와 전기 중 투자부동산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
원가 또는 간주원가 :			
기초 장부금액	206,136	670,379	876,515
취득	-	-	-
처분	-	-	-
기말 장부금액	206,136	670,379	876,515
감가상각누계액 :			
기초 장부금액	-	(286,828)	(286,828)
감가상각비	-	(22,793)	(22,793)
기말 장부금액	-	(309,621)	(309,621)
장부금액 :			
기초 장부금액	206,136	383,551	589,687
기말 장부금액	206,136	360,758	566,894

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
원가 또는 간주원가 :			
기초 장부금액	206,136	670,379	876,515
취득	-	-	-
처분	-	-	-
기말 장부금액	206,136	670,379	876,515
감가상각누계액 :			
기초 장부금액	-	(264,035)	(264,035)
감가상각비	-	(22,793)	(22,793)
기말 장부금액	-	(286,828)	(286,828)
장부금액 :			
기초 장부금액	206,136	406,344	612,480
기말 장부금액	206,136	383,551	589,687

16-2 당기말 현재 연결실체가 보유한 투자부동산은 경기도 성남시 분당구 판교로 253 에 소재한 임대 토지 및 건물로 구성되어 있습니다.

16-3 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	68,750	65,750
운영비용	19,180	18,618

16-4 연결실체의 투자부동산 공정가치는 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다. 투자부동산 공정가치 측정치 3,075백만원은 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다.

17. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	2,072,874	-	1,292,142	-
미지급금	550,545	168,793	1,327,311	168,920
미지급비용	927,186	-	902,853	-
예수보증금	-	465,000	-	-
금융보증부채	5,706	-	-	64,011
합 계	3,556,311	633,793	3,522,306	232,931

18. 기타부채

18-1 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	-	-	225,000	-
계약부채	644,076	-	380,627	-
예수금	1,006,179	-	456,211	-
기타장기종업원급여부채	-	253,600	-	-
포인트충당부채	96,291	-	48,723	-
프로젝트손실충당부채	79,182	-	8,319	-
소송충당부채	-	1,165,906	-	1,302,077
합 계	1,825,728	1,419,506	1,118,880	1,302,077

18-2 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	소송충당부채	포인트충당부채	프로젝트손실 충당부채	소송충당부채	포인트충당부채	프로젝트손실 충당부채
기초 장부금액	1,302,077	48,723	8,319	1,174,628	6,060	-
전입	-	278,953	79,182	-	149,643	8,319
환입	-	(231,385)	(8,319)	-	(106,980)	-
기타	(136,171)	-	-	127,449	-	-
기말 장부금액	1,165,906	96,291	79,182	1,302,077	48,723	8,319

19. 차입금

당기말과 전기말 현재 연결실체의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금(*)	2.685%	2,300,000	-
기업은행	중소기업자금(*)	-	700,000	-
기업은행	운영자금	3.950%	-	1,000,000
합 계			3,000,000	1,000,000

(*) 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다. (주석 32 참조)

20. 종업원급여

20-1 당기말과 전기말 현재 연결실체의 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	25,957	25,574
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 확정급여채무	25,957	25,574

당기말과 전기말 현재 적립된 사외적립자산 내역은 없습니다.

20-2 당기와 전기 중 확정급여채무의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	25,574	16,354
당기근무원가	6,403	8,008
이자원가	1,823	1,287
보험수리적손익	(2,752)	(403)
퇴직금지급액	(7,278)	-
환율차이	2,187	328
기말 장부금액	25,957	25,574

20-3 당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 퇴직급여 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	6,403	8,008
이자원가	1,823	1,287
합 계	8,226	9,295

20-4 보험수리적가정

당기말과 전기말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
할인율	7.13%	6.93%
미래임금인상률	9.00%	9.00%

21. 자본금과 자본잉여금

21-1 당기말과 전기말 현재 지배기업의 자본금 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	60,000,000	60,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	13,195,454	13,195,454
자본금	6,597,727,000	6,597,727,000

21-2 당기와 전기 중 지배기업의 발행주식수와 유통주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	13,195,454	1,241,570	11,953,884	13,195,454	1,241,570	11,953,884
자기주식수 증감(*)	-	(407,769)	407,769	-	-	-
기말 발행주식수	13,195,454	833,801	12,361,653	13,195,454	1,241,570	11,953,884

(*) 당기 근로복지기금 출연 및 타사 주식과의 주식교환으로 인해 감소하였습니다.

21-3 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	24,922,818	24,922,818
기타자본잉여금	355,793	489,574
합 계	25,278,611	25,412,392

22. 기타자본

22-1 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(5,017,747)	(7,471,669)
주식선택권	384,737	384,737
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	(6,102,138)	(5,496,428)
해외사업환산손익	(241,489)	(161,434)
합 계	(10,976,637)	(12,744,794)

22-2 자기주식

연결실체는 자사주식의 가격안정화 등을 위하여 자기주식을 취득하여 기타자본으로 계상하고 있으며 당기말과 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 주, 천원)

구 분	취득주식수	취득가액	장부금액	비고
직접취득	216,331	1,184,446	1,184,446	삼성증권
자사주특정금전신탁	617,470	3,833,301	3,833,301	신영증권
합 계	833,801	5,017,747	5,017,747	

<전기말>

(단위: 주, 천원)

구 분	취득주식수	취득가액	장부금액	비고
직접취득	454,100	2,615,321	2,615,321	삼성증권
자사주특정금전신탁	787,470	4,856,348	4,856,348	신영증권
합 계	1,241,570	7,471,669	7,471,669	

23. 이익잉여금

23-1 당기말과 전기말 현재 지배기업의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	비고	당기말	전기말
이익준비금	법정(주1)	1,991,565	1,991,565
기업합리화적립금	임의(주2)	1,684,021	1,684,021
미처분이익잉여금		35,557,237	31,899,435
합 계		39,232,823	35,575,021

(주1) 법정준비금은 이익준비금으로서 상법상 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 연결실체는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동개정 시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

23-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	31,899,436	30,461,323
당기순이익	3,647,039	1,436,087
비지배지분	8,057	1,629
보험수리적손익의 변동	2,752	404
비지배지분	(47)	(7)
합 계	35,557,237	31,899,436

24. 영업수익

24-1 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신사업개발본부에 대한 계약자산	3,965,723	2,491,287
신사업개발본부에 대한 계약부채	644,076	380,627

24-2 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기와 전기 중 인식한 수익 중 기초 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 계약부채	380,627	655,719
기초의 계약부채 잔액 중 해당기간에 인식한 수익	380,627	655,719

24-3 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형:		
지능망네트워크사업	23,006,668	21,532,699
스마트러닝사업	13,557,062	9,328,786
글로벌데이터사업	16,482,184	5,777,554
총 수익	53,045,914	36,639,039
수익 인식시기:		
한시점에 인식	45,784,020	29,778,466
기간에 걸쳐 인식	7,261,894	6,860,573
총 수익	53,045,914	36,639,039

24-4 당기말 현재 고객과의 계약이 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 수행의무를 포함하고, 그 최초계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약별 정보는 없습니다.

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(4,601,188)	(332,076)
원재료의 매입액	26,266,098	11,313,112
종업원급여	22,102,070	19,658,344
감가상각비와 기타상각비	1,254,510	1,945,003
광고비 및 판매촉진비	1,889,485	1,330,434
지급수수료	2,189,035	1,819,558
외주용역비	1,990,431	2,055,074
기타비용	2,282,825	3,412,195
정부보조금 비용 상계액	(1,203,709)	(2,164,749)
합 계	52,169,557	39,036,895

26. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,515,848	7,084,766
퇴직급여	659,063	652,402
복리후생비	2,254,020	936,908
여비교통비	240,568	307,480
통신비	129,864	132,105
세금과공과	79,510	93,111
감가상각비	783,977	714,882
임차료	68,096	160,107
접대비	487,260	538,371
광고선전비	1,373,419	761,207
지급수수료	1,850,456	878,251
소모품비	35,853	58,977
대손상각비	115,564	25,177
외주용역비	695,134	716,491
무형자산상각비	2,549	6,033
경상연구개발비	3,254,010	2,851,494
기타	378,154	382,453
합 계	19,923,345	16,300,215

27. 기타수익과 기타비용

27-1 당기와 전기의 기타수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	156,893	141,175
외화환산이익	332,379	2,039
유형자산처분이익	21,712	2,354
매각예정비유동자산처분이익(주1)	951,389	1,839,247
배당금수익	162,607	65,916
잡이익	130,048	124,829
기타대손충당금환입	10,000	-
합 계	1,765,028	2,175,560

(주1) 연결실체의 토지 등이 성남도시계획시설(율동근린공원 조성사업)에 편입되었으며, 편입 대상자산 중 일부 자산의 소유권이전 및 성남시의 보상금 지급절차가 종료되어 해당자산에 대한 처분이익 인식액이 포함되어 있습니다.

27-2 당기와 전기의 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	43,026	130,332
외화환산손실	3,196	178,427
기부금	30,200	529,300
기타의대손상각비	-	140,000
무형자산손상차손	-	90,840
무형자산처분손실	-	22,000
잡손실	100,519	13,957
합 계	176,941	1,104,856

28. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	1,230,388	934,909
기타유동금융자산평가이익	407,283	689,895
기타비유동금융자산평가이익	570,449	526,080
기타유동금융자산처분이익	195,749	671,466
기타비유동금융자산처분이익	175,636	-
금융수익 합계	2,579,505	2,822,350
금융비용 :		
이자비용	120,622	54,132
기타유동금융자산평가손실	251,883	-
기타비유동금융자산평가손실	163,388	95,872
기타유동금융자산처분손실	-	27,200
기타비유동금융자산처분손실	55,826	-
금융비용 합계	591,719	177,204

29. 법인세비용

29-1 당기와 전기 중 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담액	102,912	120,479
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(234,921)	186,892
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	59,410	407,164
세액공제의 이월로 인한 이연법인세 변동액	594,699	(154,704)
자본에 직접 반영된 법인세비용	195,389	(57,328)
법인세비용	717,489	502,503

29-2 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 :		
자기주식처분손실	35,348	-
이연법인세 :		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	160,041	(57,328)
자본에 직접 반영된 법인세비용	195,389	(57,328)

29-3 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,364,528	1,938,589
적용세율에 따른 세부담액	892,935	381,365
조정사항 :		
과거에 미인식된 이월결손금의 사용	-	(407,164)
세무상 공제되지 않는 손익의 법인세 효과	25,648	127,639
세액공제	(164,839)	-
실현가능성이 없는 이연법인세변동액	(155,655)	-
기타	122,149	400,663
법인세비용	717,489	502,503
유효세율	16%	26%

29-4 당기의 주요 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
대손충당금	1,735,659	1,576,499	1,735,659	1,576,499
무형자산	128,865	-	-	128,865
정부보조금	-	291,275	291,275	-
외화환산손익	(13,248)	-	-	(13,248)
미지급비용	123,439	135,592	123,439	135,592
금융자산평가손익	(157,864)	166,428	117,554	(108,990)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,324,771	160,042	-	1,484,813
종속기업투자주식	80,321	-	-	80,321
유형자산	108,340	22,981	96,979	34,342
기타	331,185	1,154,228	1,062,872	422,541
소 계	3,661,468	3,507,045	3,427,778	3,740,735
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(2,217,504)			(2,061,849)
이월결손금	59,410			-
이월세액공제	1,394,746			800,046
합 계	2,898,120			2,478,932

이월세액공제와 관련된 이연법인세자산의 실현가능성은 이월세액공제의 공제기한 및 만기 일 전에 발생할 미래과세대상소득에 영향을 받습니다. 당기말 현재 연결실체의 경영진은 이월세액공제와 관련된 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

29-5 전기의 주요 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초잔액	세무조정차이 등	증가	감소	기말잔액
대손충당금	1,711,290	(8,149)	1,735,659	1,703,141	1,735,659
무형자산	110,405	(526)	18,986	-	128,865
정부보조금	-	-	466,727	466,727	-
외화환산손익	(13,311)	63	-	-	(13,248)
미지급비용	90,393	(430)	123,439	89,963	123,439
금융자산평가손익	46,201	(221)	(234,101)	(30,257)	(157,864)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,385,515	(5,534)	(55,210)	-	1,324,771
종속기업투자주식	80,705	(384)	-	-	80,321
유형자산	81,781	(389)	76,092	49,144	108,340
기타	365,079	(952)	255,852	288,794	331,185
소계	3,858,058	(16,522)	2,387,444	2,567,512	3,661,468
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(2,227,202)				(2,217,504)
이월결손금	466,573				59,410
이월세액공제	1,240,043				1,394,746
합계	3,337,472				2,898,120

29-6 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식	384,310	384,310
종속기업 채권의 대손충당금	3,836,088	4,580,850
종속기업 대여금의 손상차손	1,715,503	1,715,503
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	3,673,701	3,673,701
종속기업 지급보증 용역료	250,608	250,608
합 계	9,860,210	10,604,972

연결실체는 종속기업 투자자산과 관련된 일시적 차이에 대하여 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니하였습니다.

29-7 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	3,217,005	4,012,383
이연법인세부채	(738,073)	(1,114,263)
상계 후 금액	2,478,932	2,898,120

30. 주당손익

30-1 기본주당순이익

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
지배기업순이익	3,655,096,743	1,437,715,755
가중평균유통보통주식수(주1)	11,968,553	11,953,884
기본주당순이익	305	120

(주1) 가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득한 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유효기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

당기와 전기의 기본주당순이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주, 일)

구 분	유통보통주식수	가중치	적수
기초	11,953,884	366	4,375,121,544
자기주식 효과	237,769	14	3,328,766
자기주식 효과	170,000	12	2,040,000
기말			4,380,490,310

유통보통주식수 : 4,380,490,310주 ÷ 366일 = 11,968,553주

<전기>

(단위: 주, 일)

구 분	유통보통주식수	가중치	적수
기초	11,953,884	365	4,363,167,660
기말			4,363,167,660

유통보통주식수 : 4,363,167,660주 ÷ 365일 = 11,953,884주

30-2 회석주당순이익

당기와 전기 잠재적보통주의 희석효과가 없으므로 회석주당순이익을 계산하지 아니합니다.

31. 우발부채와 약정사항

31-1 당기말 현재 연결실체는 SK텔레콤(주) 등에 대한 매출계약과 관련하여 이행보증보험(계약, 하자, 지급)에 가입하고 있는 바, 서울보증보험(주)로부터 1,652,364천원의 이행보증을 제공받고 있습니다. 또한, 콘텔라(주) 관련 224,400천원의 계약이행보증을 제공하고 있습니다.

31-2 당기말 현재 지배기업이 피고로 계류중인 소송사건은 노동소송사건 1건이 있습니다. 동 노동소송사건은 2심에서 패소하여 대법원 최종심 항소 중에 있으며, 패소로 인하여 연결실체가 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 소송충당부채로 1,165,906천원(전기말: 1,302,077천원)을 계상하고 있습니다.

32. 특수관계자거래

32-1 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

지배기업은 지배기업의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기임원 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와전기중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,873,701	1,906,701
확정기여제도 납입금	220,417	217,292
합 계	2,094,118	2,123,993

당기말 현재 주요 경영진에 대한 우리사주대여금 등의 잔액은 292,409천원(전기말 : 305,675천원)입니다.

32-2 당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 매출·매입 거래는 없습니다.

32-3 당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	855,000	861,936

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	195,000	358,219

32-4 지배기업의 대표이사는 당기말 현재 지배기업의 기업은행 차입금 3,000,000천원에 대해 3,600,000천원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

32-5 당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권·채무	당기말	전기말
기타특수관계자	임직원	대여금	1,931,275	1,938,210
		미수금	80	-

당기말과 전기말 현재 종업원에 대한 대여금은 종업원의 복리후생을 위하여 무이자로 대여하고 있습니다.

33. 금융상품 및 금융손익의 범주별 분류

33-1 금융상품의 범주별 분류

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산					
현금및현금성자산	12,223,458	-	-	-	12,223,458
매출채권및기타채권	15,225,696	-	-	-	15,225,696
기타유동금융자산	2,451,569	1,042,925	-	-	3,494,494
기타비유동금융자산	-	14,631,668	7,622,338	-	22,254,006
합 계	29,900,723	15,674,593	7,622,338	-	53,197,654
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	4,190,104	4,190,104
차입금	-	-	-	3,000,000	3,000,000
리스부채	-	-	-	731,825	731,825
합 계	-	-	-	7,921,929	7,921,929

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산					
현금및현금성자산	9,475,709	-	-	-	9,475,709
매출채권및기타채권	9,668,558	-	-	-	9,668,558
기타유동금융자산	8,342,862	1,615,285	-	-	9,958,147
기타비유동금융자산	399,511	12,473,969	4,321,321	-	17,194,801
합 계	27,886,640	14,089,254	4,321,321	-	46,297,215
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	3,691,227	3,691,227
차입금	-	-	-	1,000,000	1,000,000
리스부채	-	-	-	916,990	916,990
합 계	-	-	-	5,608,217	5,608,217

33-2 금융손익의 범주별 분류

<당기>

(단위: 천원)

구 분	처분손익	평가손익 /손상차손	이자수익 /비용	기타포괄손익
상각후원가측정금융자산	-	-	769,892	-
당기손익-공정가치측정금융자산	315,558	562,461	460,495	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	-	(605,710)
상각후원가측정금융부채	-	-	(120,621)	-
합 계	315,558	562,461	1,109,766	(605,710)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	처분손익	평가손익 /손상차손	이자수익 /비용	기타포괄손익
상각후원가측정금융자산	-	-	611,317	-
당기손익-공정가치측정금융자산	644,266	1,120,102	323,443	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	149	206,836
상각후원가측정금융부채	-	-	(54,132)	-
합 계	644,266	1,120,102	880,777	206,836

34. 금융상품

34-1 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

연결실체는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 연결실체는 신규거래처와 계약 시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고되고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산	29,896,553	27,883,093
당기손익-공정가치측정금융자산	15,674,593	14,089,254
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,337	4,321,321
합 계	53,193,483	46,293,668

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	11,451,464	6,717,714
미국 및 남미	67	4,843
아시아	3,774,165	2,946,002
합 계	15,225,696	9,668,559

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통신사업자	6,470,244	1,281,410
IT 서비스	2,088,430	3,809,810
기타	6,667,022	4,577,339
합 계	15,225,696	9,668,559

한편, 당기말 현재 지배기업은 콘텔라(주)를 위하여 법인이행보증을 제공하고 있습니다. 신용위험에 대한 최대 노출정도는 204백만원이며, 보증기간 만료일은 2026년입니다.

② 손상차손

연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권(개별평가대상 제외)에 대한 신용위험노출의 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	정상기간채권	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년이상	합 계
기대손실률	0.10%	0.28%	1.29%	6.14%	8.93%	22.55%	
총장부금액	1,034,493	70,021	-	14,507	-	68,425	1,187,446
대손충당금	(1,010)	(197)	-	(890)	-	(15,430)	(17,527)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	정상기간채권	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년이상	합 계
기대손실률	0.10%	0.28%	1.30%	6.18%	9.00%	22.23%	
총장부금액	727,836	281,350	156,623	2,950	4,737	7,563	1,181,059
대손충당금	(716)	(798)	(2,033)	(182)	(426)	(1,682)	(5,837)

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권 및 계약자산		기타채권	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
3개월 미만	7,894,833	(105,703)	157,661	-
3개월 ~ 6개월	1,152,506	-	124,173	-
6개월 ~ 12개월	1,348,073	(890)	196,243	-
12개월 초과	3,340,311	(2,335,657)	9,060,657	(5,606,510)
합 계	13,735,723	(2,442,250)	9,538,734	(5,606,510)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권 및 계약자산		기타채권	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
3개월 미만	1,105,007	(4,988)	647,655	-
3개월 ~ 6개월	552,352	(774)	163,249	-
6개월 ~ 12개월	809,881	(38)	523,162	-
12개월 초과	5,789,852	(2,388,283)	8,160,025	(5,616,510)
합 계	8,257,092	(2,394,083)	9,494,091	(5,616,510)

당기와 전기 중 매출채권및기타채권의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	8,010,593	7,858,365
설정	105,564	165,178
외화환산	(67,396)	-
대손충당금 제각	-	(12,950)
기말 장부금액	8,048,761	8,010,593

34-2 유동성 위험

당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다. 계약상 현금흐름금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대보증금액을 기재하였습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	12개월 이후
매입채무및기타채무	4,190,104	4,190,104	3,921,311	100,000	168,793
차입금	3,000,000	3,000,000	-	3,000,000	-
리스부채	731,825	791,585	221,010	184,660	385,915
금융보증부채	5,706	224,400	224,400	-	-
합 계	7,927,635	8,206,089	4,366,721	3,284,660	554,708

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	12개월 이후
매입채무및기타채무	4,150,051	4,150,051	3,728,357	100,000	321,694
차입금	1,000,000	1,000,000	1,000,000	-	-
리스부채	916,990	1,003,129	196,560	196,560	610,009
금융보증부채	64,011	1,448,400	1,448,400	-	-
합 계	6,131,052	7,601,580	6,373,317	296,560	931,703

연결실체는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

34-3 환위험

① 환위험에 대한 노출

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	USD	MYR	MXN	IDR	EUR	BRL
자산 :						
현금및현금성자산	555,551	-	-	256,003	-	-
매출채권및기타채권	6,361,658	1,246,949	16,006	25,480	113,728	761,516
자산 합계	6,917,209	1,246,949	16,006	281,483	113,728	761,516
부채 :						
매입채무및기타채무	825,793	501,339	-	-	-	-
소송충당부채	-	-	-	-	-	1,165,906
부채 합계	825,793	501,339	-	-	-	1,165,906

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	USD	MYR	MXN	IDR	EUR	BRL
자산 :						
현금및현금성자산	1,436,518	-	-	144,741	-	-
매출채권및기타채권	6,303,224	1,246,949	16,006	23,383	113,728	761,516
자산 합계	7,739,742	1,246,949	16,006	168,124	113,728	761,516
부채 :						
매입채무및기타채무	443,979	501,339	-	-	-	-
소송충당부채	-	-	-	-	-	1,302,077
부채 합계	443,979	501,339	-	-	-	1,302,077

② 민감도분석

연결실체는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	609,142	(609,142)	729,576	(729,576)
MYR	74,561	(74,561)	74,561	(74,561)
MXN	1,601	(1,601)	1,601	(1,601)
IDR	28,148	(28,148)	16,812	(16,812)
EUR	11,373	(11,373)	11,373	(11,373)
BRL	(40,439)	40,439	(54,056)	54,056
합 계	684,386	(684,386)	779,867	(779,867)

상기 민감도분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

34-4 이자율위험

당기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 이자부 금융자산과 금융부채는 모두 고정 이자율로, 이자율 변동에 따른 위험이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	12,719,288	11,972,161
금융부채	(3,000,000)	(1,000,000)
소 계	9,719,288	10,972,161

34-5 공정가치

① 연결실체의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,042,925	1,042,925	1,615,286	1,615,286
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	14,631,668	14,631,668	12,473,968	12,473,968
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,338	7,622,338	4,321,321	4,321,321
합 계	23,296,931	23,296,931	18,410,575	18,410,575

② 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,505,381	13,365,799	803,413	15,674,593
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,621,963	-	375	7,622,338
합 계	9,127,344	13,365,799	803,788	23,296,931

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,887,510	11,501,797	699,947	14,089,254
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,320,946	-	375	4,321,321
합 계	6,208,456	11,501,797	700,322	18,410,575

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1 과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다. 한편, 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 당기말 현재 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

③ 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 그 금융상품의 공정가치는 활성시장에서 가격이 공시되고 있는 것으로 보고 수준 1로 분류합니다. 수준 1은 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로 분류된 상장된 금융상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기말 현재공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자조합출자금	185,519	3	순자산접근법	순자산가치
상환전환우선주	617,894	3	이항모형, T-F모형	주가, 변동성 할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식	375	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용

35. 현금흐름표

35-1 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 인식	329,848	800,210
자기주식으로 금융자산 취득	1,290,293	-

35-2 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	단기차입금	리스부채	합계	단기차입금	리스부채	합계
기초 장부금액	1,000,000	916,990	1,916,990	1,000,000	1,012,747	2,012,747
현금흐름	2,000,000	(460,545)	1,539,455	-	(410,440)	(410,440)
비현금변동 대체 등	-	225,037	225,037	-	260,876	260,876
상각 등	-	50,343	50,343	-	53,807	53,807
기말 장부금액	3,000,000	731,825	3,731,825	1,000,000	916,990	1,916,990

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 26 기 2024.12.31 현재
 제 25 기 2023.12.31 현재
 제 24 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
자산			
유동자산	35,448,475,701	29,956,951,079	33,606,902,683
현금및현금성자산	11,967,454,948	9,330,968,075	8,094,012,523
매출채권 및 기타채권	11,818,325,634	6,455,526,240	8,612,624,948
기타유동금융자산	3,494,494,388	9,958,146,537	14,933,332,862
기타유동자산	2,310,688,019	2,994,841,613	1,119,459,365
당기법인세자산	172,095,150	133,239,030	95,318,920
재고자산	5,685,417,562	1,084,229,584	752,154,065
매각예정비유동자산	0	121,300,354	3,320,433,645
비유동자산	34,792,394,593	31,736,755,209	22,055,934,243
유형자산	4,301,681,694	5,667,438,570	5,766,079,469

무형자산	1,569,597,227	1,908,465,234	2,008,057,268
투자부동산	566,894,050	589,686,924	612,479,798
비유동매출채권 및 기타채권	3,528,657,780	3,331,946,727	2,845,692,263
기타비유동금융자산	22,254,005,780	17,194,800,791	7,339,857,236
기타비유동자산	92,625,761	146,296,609	146,296,609
이연법인세자산	2,478,932,301	2,898,120,354	3,337,471,600
자산총계	70,240,870,294	61,815,006,642	58,983,270,571
부채			
유동부채	8,961,655,409	6,293,544,410	5,538,907,905
매입채무 및 기타채무	3,775,771,272	3,828,357,284	2,904,558,703
단기차입금	3,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
유동 리스부채	372,738,906	352,002,408	349,879,193
유동충당부채	175,473,098	57,042,058	6,060,624
기타 유동부채	1,637,672,133	1,056,142,660	1,278,409,385
비유동부채	2,412,384,604	2,099,996,022	2,006,789,058
비유동매입채무 및 기타채무	633,793,219	232,930,705	169,293,533
비유동 리스부채	359,085,594	564,988,317	662,867,525
비유동충당부채	1,165,906,000	1,302,077,000	1,174,628,000
기타 비유동 부채	253,599,791	0	0
부채총계	11,374,040,013	8,393,540,432	7,545,696,963
자본			
자본금	6,597,727,000	6,597,727,000	6,597,727,000
자본잉여금	25,278,610,987	25,412,391,489	25,412,391,489
기타자본	(10,735,148,059)	(12,583,359,647)	(12,790,195,414)
이익잉여금(결손금)	37,725,640,353	33,994,707,368	32,217,650,533
자본총계	58,866,830,281	53,421,466,210	51,437,573,608
자본과부채총계	70,240,870,294	61,815,006,642	58,983,270,571

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
매출액	52,222,065,775	36,061,282,925	29,047,454,118
매출원가	32,246,212,398	22,140,958,862	14,999,595,665
매출총이익	19,975,853,377	13,920,324,063	14,047,858,453
판매비와관리비	19,295,104,616	15,466,248,475	13,446,103,897
영업이익(손실)	680,748,761	(1,545,924,412)	601,754,556

기타수익	1,751,643,772	2,170,354,825	500,084,185
기타비용	69,941,420	1,098,606,512	800,197,970
금융수익	2,574,817,870	2,810,460,877	947,242,257
금융비용	591,718,896	177,204,300	674,617,287
법인세비용차감전순이익(손실)	4,345,550,087	2,159,080,478	574,265,741
법인세비용(수익)	614,617,102	382,023,643	(180,104,551)
당기순이익(손실)	3,730,932,985	1,777,056,835	754,370,292
기타포괄손익	(605,709,528)	206,835,767	(1,233,020,727)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(605,709,528)	206,835,767	(1,233,020,727)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(605,709,528)	206,835,767	(1,233,020,727)
총포괄손익	3,125,223,457	1,983,892,602	(478,650,435)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	312.0	149.0	63.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	312.0	149.0	63.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(11,557,174,687)	31,463,280,241	51,916,224,043
당기순이익(손실)	0	0	0	754,370,292	754,370,292
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	(1,233,020,727)	0	(1,233,020,727)
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,790,195,414)	32,217,650,533	51,437,573,608
2023.01.01 (기초자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,790,195,414)	32,217,650,533	51,437,573,608
당기순이익(손실)	0	0	0	1,777,056,835	1,777,056,835
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	206,835,767	0	206,835,767
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0

2023.12.31 (기말자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,583,359,647)	33,994,707,368	53,421,466,210
2024.01.01 (기초자본)	6,597,727,000	25,412,391,489	(12,583,359,647)	33,994,707,368	53,421,466,210
당기순이익(손실)	0	0	0	3,730,932,985	3,730,932,985
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 적립금	0	0	(605,709,528)	0	(605,709,528)
자기주식 거래로 인한 증감	0	(133,780,502)	2,453,921,116	0	2,320,140,614
2024.12.31 (기말자본)	6,597,727,000	25,278,610,987	(10,735,148,059)	37,725,640,353	58,866,830,281

4-4. 현금흐름표
현금흐름표

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지
제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지
제 24 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
영업활동현금흐름	(2,058,261,244)	588,099,240	(1,452,827,771)
당기순이익(손실)	3,730,932,985	1,777,056,835	754,370,292
당기순이익조정을 위한 가감	(105,745,945)	(1,879,029,766)	1,113,929,722
급여	27,264,410	34,330,621	8,456,514
복리후생비	1,248,099,791	0	0
대손상각비	115,564,048	25,177,981	(5,753,584)
기타의 대손상각비	(10,000,000)	140,000,000	19,500,000
지급수수료	10,673,478	21,111,376	27,345,821
감가상각비	1,210,366,254	1,734,894,323	1,318,848,107
무형자산상각비	2,548,906	11,677,954	15,417,113
무형자산처분손실	0	22,000,000	0
무형자산손상차손	0	90,840,000	0
기타유동금융자산처분손실	0	27,200,194	159,312,030
기타비유동금융자산처분손실	55,825,623	0	0
기타유동금융자산평가손실	251,883,443	0	321,018,020
기타비유동금융자산평가손실	163,388,378	95,872,110	115,365,635
외화환산손실	3,196,294	178,427,152	224,267,585
이자비용	120,621,452	54,131,996	78,921,602
잡손실 조정	0	10,000	0
재고자산평가손실	5,011,822	22,127,134	0
법인세비용	614,617,102	382,023,643	(180,104,551)
프로젝트손실충당부채 전입액	70,862,886	8,319,112	0

포인트충당부채전입액	47,568,154	0	0
유형자산처분이익	(21,711,704)	(2,354,000)	(5,570,499)
매각예정비유동자산처분이익	(951,389,106)	(1,839,246,709)	0
기타유동금융자산처분이익	(195,748,517)	(671,465,880)	(386,482,871)
기타비유동금융자산처분이익	(175,635,500)	0	0
기타유동금융자산평가이익	(407,283,465)	(689,894,698)	(145,647,805)
기타비유동금융자산평가이익	(570,449,426)	(526,079,883)	(485,420)
배당금수익	(162,606,905)	(65,915,772)	(34,186,059)
외화환산이익	(332,379,160)	(2,038,546)	(1,665,755)
이자수익	(1,225,700,962)	(923,020,416)	(414,626,161)
잡이익	(333,241)	(7,157,458)	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(6,772,162,426)	72,887,012	(3,660,335,345)
매출채권	(4,256,217,896)	354,883,376	(823,929,734)
계약자산	(1,084,331,448)	1,942,260,572	(2,664,498,387)
미수금	(220,180)	478,450	2,885,102
선급금	462,073,239	(2,306,233,398)	(584,841,822)
선급비용	(3,536,203)	(329,848,269)	23,898,298
재고자산	(3,447,973,599)	(354,202,653)	(106,551,048)
건설중인자산	366,446,582	19,640,909	12,086,368
매입채무	683,555,958	288,760,727	484,009,579
미지급금	(784,586,254)	476,581,968	(118,628,755)
미지급비용	31,897,679	160,169,733	39,131,400
예수금	543,080,123	62,741,695	111,773,030
계약부채	23,463,468	(372,119,100)	(22,295,350)
선수금	240,835,882	86,110,680	4,516,095
선수수익	(850,000)	1,000,000	2,700,000
이연수익	0	0	(26,650,745)
장기미지급금	(10,799,777)	0	0
예수보증금	465,000,000	0	0
충당부채	0	42,662,322	6,060,624
이자의 수취	1,027,474,882	589,189,497	407,259,921
배당금의 수취	162,606,905	65,915,772	34,186,059
이자의 지급	(62,471,590)	0	(41,265,860)
법인세의 환급(지급)	(38,896,055)	(37,920,110)	(60,972,560)
투자활동현금흐름	3,089,887,213	1,098,854,835	3,347,956,557
기타유동금융자산의 처분	11,723,078,668	22,078,292,916	53,311,735,830
기타비유동금융자산의 처분	13,585,978,121	1,494,078,440	329,514,192
정부보조금의 수취	189,690,147	228,308,261	275,141,246
보증금의 감소	194,893,883	52,980,970	22,097,900
단기대여금의 회수	154,963,200	1,000,000,000	0
유동성장기대여금의 회수	871,935,531	358,218,840	686,883,420

유형자산의 처분	27,785,557	2,354,000	6,117,774
무형자산의 처분	0	1,000,000,000	0
매각예정비유동자산의 처분	847,689,460	5,038,380,000	0
기타유동금융자산의 취득	(3,885,665,003)	(12,760,863,795)	(46,232,869,148)
기타비유동금융자산의 취득	(18,591,644,763)	(13,644,069,906)	(2,812,292,259)
보증금의 증가	(292,315,083)	(220,720,320)	(2,200,000)
단기대여금의 대여	(154,963,200)	(1,000,000,000)	0
장기대여금의 대여	(855,000,000)	(395,000,000)	(670,000,000)
유형자산의 취득	(725,141,305)	(1,108,178,651)	(1,566,172,398)
무형자산의 취득	(1,398,000)	(1,024,925,920)	0
재무활동현금흐름	1,589,798,273	(410,439,831)	(2,388,643,556)
단기차입금의 증가	3,000,000,000	1,000,000,000	1,500,000,000
단기차입금의 상환	(1,000,000,000)	(1,000,000,000)	(3,500,000,000)
리스부채의 상환	(410,201,727)	(410,439,831)	(388,643,556)
현금의 증가(감소)	2,621,424,242	1,276,514,244	(493,514,770)
기초의 현금	9,330,968,075	8,094,012,523	8,599,181,146
외화환산으로 인한 현금변동	15,062,631	(39,558,692)	(11,653,853)
기말의 현금	11,967,454,948	9,330,968,075	8,094,012,523

5. 재무제표 주석

제 26(당)기 2024년 12월 31일 현재

제 25(전)기 2023년 12월 31일 현재

유엔젤 주식회사

1. 회사의 개요

유엔젤 주식회사(이하 '당사')는 1999년 7월에 정보통신관련 소프트웨어 및 시스템의 기획과 개발 및 판매 등을 목적으로 설립되어 1999년 7월 22일자로 경기도지방중소기업청으로부터 벤처기업확인을 받았으며, 2003년 7월 1일자로 한국거래소 유가증권시장에 주권을 상장하였습니다.

당기말 현재 당사는 경기도 성남시 분당구에 본사를 두고 영업을 영위하고 있으며 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	주식수 (주)	지분율
최대주주 및 특수관계자	2,229,183	16.89%
자기주식	833,801	6.32%
기타	10,132,470	76.79%
합 계	13,195,454	100.00%

2. 재무제표 작성기준

2-1 회계기준의 적용

당사의 재무제표는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 및 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분 투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

2-2 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

- ① 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- ② 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

2-3 기능통화와 표시통화

당사는 각 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

2-4 중요한 판단과 추정불확실성의 주요 원천

한국채택국제회계기준에서는 재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 보고기간 말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

추정치와 추정에 대한 기본 가정은 지속적으로 검토되고 있으며, 회계추정의 변경은 추정이 변경된 기간과 미래 영향을 받을 기간 동안 인식되고 있습니다.

(1) 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석사항에 포함되어 있습니다.

- 주석 29 : 이연법인세자산의 실현가능성

(2) 공정가치 측정

당사의 회계정책과 공시사항은 다수의 금융 및 비금융자산과 부채에 대해 공정가치 측정을 요구하고 있는 바, 당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측 가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가방법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 34: 금융상품

(3) 경영진의 판단

재무제표에 인식된 금액에 유의한 영향을 미치는 회계정책의 적용과 관련된 주요한 경영진의 판단에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 13: 리스

2-5 회계정책 및 공시사항의 변경

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(3) 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 가상자산 공시

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

3. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 주석 2에서 설명하고 있는 회계정책의 변경을 제외하고 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

3-1 영업부문

당사는 부문에 배분될 자원에 대한 의사결정을 하고 부문의 성과를 평가하기 위하여 최고 영업의사결정자가 주기적으로 검토하는 내부 보고 자료에 기초하여 부문 구분을 고려하고 있습니다. 당사는 당기말 현재 주석 5에서 기술한 바와 같이 3개의 사업보고부문으로 구성되어 있습니다.

3-2 별도재무제표에서의 종속기업 및 관계기업 투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 당사는 종속기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다.

3-3 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기가 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

3-4 금융자산

(1) 최초 인식과 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치측정금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련 되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

(2) 분류 및 후속 측정

당사는 사업이 관리되는 방식을 반영하여 금융자산을 보유하는 사업모형의 목적을 평가합니다. 사업모형은 현금흐름수취, 매도, 단기매매 목적으로 분류합니다.

당사가 보유한 금융자산별 사업모형 평가내역은 다음과 같습니다.

① 현금흐름수취 목적: 당사는 지능망네트워크사업부문, 스마트러닝사업부문, 글로벌데이터 사업에서 발생하는 금융자산을 보유하고 있습니다. 이러한 금융상품의 사업모형 목적은 만기가 도래하는 채권의 원금과 원금에 대한 이자수익의 수취입니다. 또한 당사는 고정원금과 이자율 노출위험을 관리하기 위한 고정이자율 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융자산은 상각후원가로 측정합니다.

② 매도 목적: 당사는 단기매매 목적이 아닌 지분상품을 보유하고 있으며, 최초 인식 시 투자자산 공정가치의 후속적인 변동을 당기손익으로 표시하도록 선택하였습니다. 이러한 선택은 투자자산별로 이루어지며, 한번 선택하면 취소할 수 없습니다.

또한 당사는 자금 운영을 위해 상각후원가로 측정되지 않는 금융상품을 보유하고 있습니다. 이러한 금융자산은 당기손익-공정가치로 측정합니다.

③ 단기매매 목적: 당사는 단기매매 목적의 금융자산을 보유하고 있지 않습니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약조건 때문에 해당 금융상품의 존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다. 이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

(3) 상계

당사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(4) 손상

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다. 상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산

- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

최초 인식 이후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 은행예금은 12개월 기대신용손실로 손실충당금을 측정하고, 이 외 금융자산은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 매출채권에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 측정됩니다.

당사는 다음과 같은 경우 금융자산에 채무불이행이 발생했다고 고려합니다.

- 채무자가 당사가 소구활동을 하지 않으면, 당사에게 신용의무를 완전하게 이행하지 않을 것 같은 경우

① 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간 말에 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다. 금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움

- 채무불이행이나 연체와 같은 계약 위반

- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이거나 계약상 이유로 당초 차입조건의 불가피한 완화

- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐

- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

② 재무상태표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다.

(5) 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 고객에 대해 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여 장부금액을 제각합니다. 당사는 제각한 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각된 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

3-5 금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치측정 금융부채와 기타지급채무로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

(1) 당기손익-공정가치측정금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익인식항목으로 지정되는 경우에 당기손익인식항목으로 분류합니다. 당기손익-공정가치측정 금융부채는 공정가치로 측정하며, 환율, 내재변동성, 잔여만기, 할인율 등의 변수를 고려하여 평가하고 있습니다.

(2) 기타금융부채

당기손익인식금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타지급채무는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

(3) 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다. 금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(4) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

3-6 재고자산

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 한편 재고자산별 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타원가를 포함하고 있습니다. 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

3-7 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

유형자산은 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다.

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가와 비교하여 유의적이라면, 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 당기 손익으로 인식합니다.

당기 및 전기의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구 분	내용연수	상각방법
건물	30년	정액법
기계장치	4년	정액법
차량운반구	4년	정액법
비품	2~4년	정액법

후속지출은 해당 지출과 관련된 미래 경제적 효익이 당사로 유입될 가능성이 높은 경우에만 자본화하고 있습니다.

3-8 리스

(1) 리스이용자

당사는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 실무적 간편법을 적용하여, 계약에서 리스요소와 리스가 아닌 요소(이하 "비리스요소")를 분리하지 않고, 각 리스요소와 관련된 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류하며, 리스부채는 '유동부채' 또는 '비유동부채'로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일에 그날 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며, 당사는 현재가치 측정 시 당사의 증분차입이자율로 리스료를 할인하고 있습니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하)와 소액자산 리스(기초자산 US\$ 5,000 이하)의 경우 실무적 간편법을 적용하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(2) 리스제공자

당사는 기초자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스를 운용리스로 분류합니다. 리스료 수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식하며, 영업 성격에 따라 손익 계산서에서 매출에 포함됩니다. 운용리스 체결과정에서 부담하는 리스개설 직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 조건부 임대료는 임대료를 수취하는 시점에 매출로 인식합니다.

3-9 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

무형자산은 사용 가능한 시점부터 잔존가치를 영("0")으로 하여 아래의 내용연수 동안 정액법으로 상각하고 있습니다. 다만, 일부 무형자산에 대해서는 이를 이용할 수 있을 것으로 기대되는 기간에 대하여 예측가능한 제한이 없으므로 당해 무형자산의 내용연수가 비한정인 것으로 평가하고 상각하지 아니하고 있습니다.

구 분	내용연수
산업재산권	10년
사업수익분배권	3년~6년
소프트웨어	4년
회원권	비한정

내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 회계연도 말에 재검토하고내용연수가 비한정인 무형자산에 대해서는 그 자산의 내용연수가 비한정이라는 평가가 계속하여 정당한 지를 매 보고기간에 재검토하며, 이를 변경하는 것이 적절하다고판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

3-10 투자부동산

투자부동산은 취득시 최초 인식 시점에 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 30년 간 정액법으로 상각하고 있습니다.

3-11 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시하고 있으며, 관련 자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 회계처리하고 있습니다. 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시하고 있습니다.

3-12 계약자산 및 계약부채

계약자산은 진행 중인 계약에서 발주자에게 받을 금액 중 미청구한 금액의 합계를 의미하며, 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액에서 진행청구액과 인식한 손실을 차감하여 계산하고 있습니다. 발생원가에는 특정 계약에 직접 관련된 원가와 계약활동 전반에 귀속될 수 있는 공통원가로 정상조업도에 기초하여 배부된 고정 및 변동간접원가를 포함하고 있습니다

누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액이 진행청구액을 초과하는 계약자산 총액은 재무상태표에 매출채권및기타채권으로 표시하고 있습니다. 진행청구액이 누적발생원가에 인식한 이익을 가산한 금액을 초과하는 경우에는 계약부채 총액을 재무상태표에 부채로 표시하고 있습니다.

3-13 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 현재의무(법적의무 또는 의제의무)가 존재하고 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있습니다. 충당부채와 관련하여 포괄손익계산서에 인식되는 비용은 제3자의 변제와 관련하여 인식한 금액과 상계하여 표시하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치입니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다.

당사는 매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하고 있으며, 의무이행을 위하여 경제적효익이 내재된 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

3-14 종업원급여

(1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

(2) 퇴직급여: 확정기여제도

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다. 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 부채로 인식하고 있습니다. 또한 이미 납부한 기여금이 보고기간 말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 자산으로 인식하고 있습니다. 한편, 당사가 당기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로인식한 금액은 1,350,891천원(전기: 1,298,681천원)입니다.

(3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간 말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

3-15 외화환산

당사의 재무제표 작성에 있어서 당사의 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 매 보고기간 말에 화폐성 외화항목은 보고기간 말의 마감환율로 환산하고 있습니다. 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고, 역사적원가로 측정하는 비화폐성항목은 거래일의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산으로 인해 발생한 외환차이는 모두 당기손익으로 인식하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-16 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 고객과의 계약이 개시되는 단계에서부터 통제가 고객에게 이전되는 시점 또는 통제가 고객에게 이전되는 기간에 걸쳐 다음의 5단계 수익인식모형에 따라 수익을 인식하고 있습니다.

(1) 계약의 식별

당사는 고객과의 사이에서 집행가능한 권리와 의무가 생기게 하는 합의를 계약으로 식별하고 계약으로 식별된 경우에는 수행의무의 식별 등 이후 단계를 추가 검토하여 수익인식여부를 판별하며, 계약으로 식별되지 못하였으나 고객에게서 대가를 받은 경우에는 부채로 인식하고 있습니다.

(2) 수행의무의 식별

수행의무는 고객과의 계약에서 '구별되는 재화나 용역'이나 '실질적으로 서로 같고 고객에게 이전하는 방식도 같은 일련의 구별되는 재화나 용역'을 고객에게 이전하기로 한 약속을 의미합니다. 당사는 계약 개시시점에 고객과의 계약에서 약속한 재화나용역을 검토하여 수행의무를 식별하고 있습니다.

(3) 거래가격의 산정

거래가격은 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 기업이 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액으로서 추정치의 제약을 고려한 변동대가, 유의적인 금융요소, 비현금대가 및 고객에게 지급할 대가 등을 고려하여 산정하고 있습니다. 당사는 반품가능성을 과거의 경험률에 근거하여 합리적으로 추정하여 변동대가에 반영하고, 수행의무를 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 12개월 이내이므로 유의적인 금융요소는 없다고 판단하고 있습니다.

(4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별판매가격을 기초로 거래가격을 배분하고 있습니다. 각 수행의무의 개별판매가격이 없는 경우에는 시장평가조정접근법 등을 고려하여 개별판매가격을 적절하게 추정하고 있습니다.

(5) 수익인식

당사는 계약개시 시점에 해당 계약과 관련하여 수행의무를 이행할 때 수익을 인식할지 또는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식할지 여부를 판단하고 있습니다. 당사가 의무를 수행하는 대로 고객이 동시에 효익을 얻고 소비하는 경우, 당사가의무를 수행하여 자산이 만들어지거나 가치가 높아지는 것과 비례하여 고객이 그 자산을 통제하는 경우, 또는 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에는 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식합니다.

당사의 용역수익은 당사가 의무를 수행하여 만든 자산이 당사 자체에는 대체용도가 없으나 현재까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행가능한 지급청구권이 있는 경우에 해당하여 수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있으며, 재화의 판매는 자산에 대한 통제가 고객에게 이전되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 당사의 수행정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 적절히 제외하고 있습니다. 구체적으로 용역의 결과를 신뢰성있게 추정할 수 있는 경우에는 계약과 관련한 계약수익과 계약원가를 보고기간 말 현재 계약활동의 진행률을 기준으로 수익과 비용으로 인식하고 있습니다. 계약수익은 최초에 합의한 계약금액에, 수익으로 귀결될 가능성이 높고 신뢰성 있게 측정할수 있는 계약변경, 보상금 등의 금액으로 구성됩니다. 진행률은 수행한 작업수행정도에 근거하여 결정하고 있습니다.

3-17 금융수익과 금융비용

금융수익은 기타유동금융자산을 포함한 투자로부터의 이자수익, 기타유동금융자산처분손익 및 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 이자수익은 기간의 경과에 따라 유효이자율법을 적용하여 당기손익으로 인식하며, 배당수익은 주주로서 배당을 받을권리가 확정되는 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

금융비용은 차입금에 대한 이자비용, 기타유동금융자산의 공정가치의 변동을 포함하고 있습니다. 차입금에 대한 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 기간의 경과에 따라 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3-18 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성됩니다. 법인세는 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액은 해당 항목에서 직접 인식하며, 이를 제외하고는 당기손익으로 인식됩니다.

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 당사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있습니다. 당사는 세무당국에 납부할 것으로 예상되는 금액에 기초하여 당기법인세비용을 인식합니다.

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

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

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

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

3-19 주당손익

당사는 보통주 기본주당손익과 희석주당손익을 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당손익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당손익은 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

3-20 미적용 제·개정 기준서

제정, 공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 아니한 주요 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다. 당사는 재무제표 작성시다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 조기적용하지 아니하였습니다.

- 교환가능성 결여 (K-IFRS 1021 환율변동효과)
- 금융상품 분류와 측정 요구사항 (K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품)
- 연차개선 (K-IFRS 1007 현금흐름표, K-IFRS 1101 한국채택국제회계기준의 최초채택, K-IFRS 1107 금융상품: 공시, K-IFRS 1109 금융상품, K-IFRS 1110 연결재무제표)

4. 금융위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

4-1 위험관리 체계

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하여, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 교육 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 당사가 직면한 위험에 대한 위험관리 체계가 적절한지 검토합니다.

4-2 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 신용위험은 당사에서 주로 거래처에 대한 매출채권 및 확정계약과 현금및현금성자산, 은행 및 금융기관 예치금으로부터 발생하고 있습니다.

① 매출채권

당사의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이 영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

손상보고는 예상되는 신용손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금율은 유사한 손실 패턴에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률 가중결과, 시간 가치 및 미래의 경제상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다.

② 투자자산

은행 및 금융기관의 경우, 독립적인 신용등급기관으로부터의 신용등급이 최소 A이상인 경우에 한하여 거래를 하고 있습니다. 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가하게 됩니다. 당사는 거래상대방에 대한 개별적인 위험한도 관리정책은 보유하고 있지 않습니다.

4-3 유동성위험

유동성위험이란 당사가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 당사의 방법은 가능한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

유동성위험 관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절한 약정된 신용한도금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 당사의 자금부서는 신용한도 내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있으며, 경영진은 예상현금흐름을 기초로 당사의 예상 유동성 자원(미사용 차입금 한도와 현금및현금성자산으로 구성)을 검토합니다.

4-4 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매에 대해 외환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, MYR, IDR 등입니다.

당사는 외환거래위험을 회피하기 위한 방법으로 외환파생상품을 사용하지는 않고 각개별 통화로 수취되는 부분과 지급되는 부분을 가능한 한 일치시키는 방식으로 거래위험을 감소시키고 있습니다. 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다. 종속기업들에 대한 투자에 대해서는 장기적인 성격으로 간주하여 위험회피하고 있지 않습니다.

② 가격위험

당사는 재무상태표상 당기손익-공정가치금융자산과 기타포괄손익-공정가치금융자산으로 분류되는 당사 보유 지분증권의 가격위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장가격에 근거하여 투자포트폴리오 내의 채무 및 지분 상품의 구성을 검토하고 있습니다. 한편, 금융자산의 규모를 고려할 때 가격변동이 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

4-5 자본관리

당사의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을 모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	11,374,040	8,393,540
자본(B)	58,866,830	53,421,466
현금및현금성자산 및 기타유동금융자산(C)	15,461,949	19,289,115
차입금(D)	3,000,000	1,000,000
부채비율(A/B)	19.32%	15.71%
순차입금비율((D-C)/B) (주1)	-	-

(주1) 순차입금이 부의 금액이라 비율을 산정하지 않습니다.

5. 영업부문

5-1 당사는 지능망네트워크사업부문, 스마트러닝사업부문, 글로벌데이터사업을 포함하여 3개의 영업부문으로 영업정보를 검토하고 있습니다. 당사의 보고부문인 영업부문은 서로 다른 프로젝트와 용역을 제공하는 전략적 사업단위로서 별도로 운영되고 있습니다.

영업부문	주요사업
지능망네트워크사업	LTE/5G 코어네트워크 및 AIOT 솔루션 스마트 제조업
스마트러닝사업	유아용 에듀테크 서비스 제공 유아 교육 서비스 사업
글로벌데이터사업	글로벌데이터 요금상품 사업 SI융합 서비스 제공

5-2 당기와 전기 중 영업부문별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
지능망네트워크사업	22,182,820	20,954,943
스마트러닝사업	13,557,062	9,328,786
글로벌데이터사업	16,482,184	5,777,554
합 계	52,222,066	36,061,283

5-3 당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
국내	48,489,735	32,447,593
인도네시아	3,567,537	3,452,834
말레이시아	104,514	98,652
몽골	53,979	40,752
기타	6,301	21,452
합 계	52,222,066	36,061,283

5-4 당기와 전기 중 회사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	매출	누적비율	매출	누적비율
(주)케이티	5,146,926	9.86%	6,220,686	17.25%
에스케이텔레콤(주)	4,826,217	9.24%	5,057,894	14.03%

6. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4,170	3,547
요구불예금	11,963,285	9,327,421
합 계	11,967,455	9,330,968

7. 매출채권및기타채권

7-1 당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권 :				
매출채권	8,433,394	215,771	4,226,532	-
계약자산	2,791,075	-	1,706,743	-
소 계	11,224,469	215,771	5,933,275	-
기타채권 :				
미수금	220	-	-	-
미수수익	111,857	-	256,546	-
대여금	481,780	1,499,852	265,705	1,725,072
보증금	-	1,813,035	-	1,606,875
소 계	593,857	3,312,887	522,251	3,331,947
합 계	11,818,326	3,528,658	6,455,526	3,331,947

7-2 매출채권및기타채권은 대손충당금이 차감된 순액으로 재무상태표에 표시되었는 바, 당기말과 전기말 현재 총액 기준에 의한 매출채권및기타채권과 관련 대손충당금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권및기타채권	15,579,393	7,816,351	10,945,569	7,614,143
대손충당금:				
매출채권	(2,426,753)	(15,497)	(3,155,729)	-
미수금	(9,689)	-	(9,689)	-
미수수익	(634,791)	-	(634,791)	-
대여금	(689,834)	(4,272,196)	(689,834)	(4,282,196)
대손충당금 합계	(3,761,067)	(4,287,693)	(4,490,043)	(4,282,196)
장부금액	11,818,326	3,528,658	6,455,526	3,331,947

8. 기타금융자산

8-1 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
상각후원가측정금융자산	2,451,569	-	8,342,862	399,511
당기손익-공정가치측정금융자산	1,042,925	14,631,668	1,615,285	12,473,969
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	7,622,338	-	4,321,321
합 계	3,494,494	22,254,006	9,958,147	17,194,801

8-2 당기말과 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
유동자산		
지분상품	1,042,925	1,615,285
비유동자산		
지분상품	1,647,013	1,169,886
채무상품	12,984,655	11,304,083
합 계	15,674,593	14,089,254

8-3 당기와 전기 중 당기손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	14,089,254	12,627,430
취득	15,264,790	16,377,345
처분	(14,241,912)	(16,035,624)
평가손익	562,461	1,120,103
기말 장부금액	15,674,593	14,089,254

8-4 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
비유동자산		
지분상품	7,622,338	4,321,321

8-5 당기와 전기 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	4,321,321	3,655,250
취득	4,066,768	401,908
평가손익	(765,751)	264,163
기말 장부금액	7,622,338	4,321,321

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선급금	1,903,590	15,531	2,381,194	-
선급비용	407,098	77,095	613,648	-
기타비유동자산	-	-	-	146,297
합 계	2,310,688	92,626	2,994,842	146,297

10. 종속기업투자주식

10-1 당기말과 전기말 현재 종속기업투자주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: %, 천원)

회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율	장부금액	지분율	장부금액
<종속기업>						
PT.Uangel Indonesia(주1)	인도네시아	통신 부가서비스	98.3	-	98.3	-

(주1) 당사는 투자지분의 회수가능성이 낮은 종속기업투자주식에 대하여 전기 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.

10-2 당기와 전기 중 종속기업투자주식의 장부금액 변동은 없습니다.

10-3 종속기업의 당기말과 전기말의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	순이익(손실)
<종속기업>				
PT.Uangel Indonesia	1,212,011	2,360,966	3,695,926	(473,999)

<전기말>

(단위: 천원)

회사명	자산총액	부채총액	매출액	순이익(손실)
<종속기업>				
PT.Uangel Indonesia	1,276,259	1,872,529	5,343,052	(710,184)

11. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	5,712,557	(27,139)	5,685,418	1,106,357	(22,127)	1,084,230

당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 5,012천원(전기: 22,127천원)입니다.

12. 유형자산

12-1 당기와 전기 중 유형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	건설중인자산	합 계
원가 또는 간주원가 :								
기초 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,242,577	489,174	5,822,084	2,023,971	1,154,569	21,258,282
취득	-	-	216,847	127,561	138,534	329,848	250,000	1,062,790
처분	-	-	-	(144,019)	(827,749)	(167,925)	-	(1,139,693)
대체	-	337,717	-	-	(581,447)	-	(1,037,180)	(1,280,910)
기말 장부금액	1,073,060	2,790,564	8,459,424	472,716	4,551,422	2,185,894	367,389	19,900,469
감가상각누계액 :								
기초 장부금액	-	(1,548,976)	(7,747,917)	(452,166)	(4,594,229)	(785,405)	-	(15,128,693)
감가상각비	-	(83,396)	(206,244)	(47,365)	(452,135)	(589,761)	-	(1,378,901)
처분	-	-	-	137,945	827,749	163,375	-	1,129,069
대체	-	-	-	-	240,251	-	-	240,251
기말 장부금액	-	(1,632,372)	(7,954,161)	(361,586)	(3,978,364)	(1,211,791)	-	(15,138,274)
정부보조금 :								
기초 장부금액	-	-	(462,151)	-	-	-	-	(462,151)
수령	-	-	(189,690)	-	-	-	-	(189,690)
감가상각비 환입액	-	-	191,328	-	-	-	-	191,328
기말 장부금액	-	-	(460,513)	-	-	-	-	(460,513)
장부금액 :								
기초 장부금액	1,073,060	903,871	32,509	37,008	1,227,855	1,238,566	1,154,569	5,667,438
기말 장부금액	1,073,060	1,158,192	44,750	111,130	573,058	974,103	367,389	4,301,682

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비품	사용권자산	건설중인자산	합 계
원가 또는 간주원가 :								
기초 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,007,077	489,174	5,298,549	1,622,990	1,399,808	20,343,505
취득	-	-	235,500	-	166,997	800,210	196,364	1,399,071
처분	-	-	-	-	(771,106)	(399,229)	-	(1,170,335)
대체	-	-	-	-	1,127,644	-	(441,603)	686,041
기말 장부금액	1,073,060	2,452,847	8,242,577	489,174	5,822,084	2,023,971	1,154,569	21,258,282
감가상각누계액 :								
기초 장부금액	-	(1,465,579)	(7,565,951)	(417,783)	(4,227,603)	(503,812)	-	(14,180,728)
감가상각비	-	(83,397)	(181,966)	(34,383)	(1,137,732)	(437,479)	-	(1,874,957)
처분	-	-	-	-	771,106	155,886	-	926,992
기말 장부금액	-	(1,548,976)	(7,747,917)	(452,166)	(4,594,229)	(785,405)	-	(15,128,693)
정부보조금 :								
기초 장부금액	-	-	(396,698)	-	-	-	-	(396,698)
수령	-	-	(228,308)	-	-	-	-	(228,308)
감가상각비 환입액	-	-	162,855	-	-	-	-	162,855
기말 장부금액	-	-	(462,151)	-	-	-	-	(462,151)
장부금액 :								
기초 장부금액	1,073,060	987,268	44,428	71,391	1,070,946	1,119,178	1,399,808	5,766,079
기말 장부금액	1,073,060	903,871	32,509	37,008	1,227,855	1,238,566	1,154,569	5,667,438

12-2 유형자산 감가상각비의 포괄손익계산서 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매관리비	719,589	656,514
매출원가	467,984	1,055,587
합 계	1,187,573	1,712,101

13. 리스

(1) 리스 이용자

13-1 당기와 전기 중 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기		
	건물	건물	차량운반구	합 계
기초 장부금액	1,238,566	1,114,983	4,195	1,119,178
증가	329,848	800,210	-	800,210
감가상각	(589,761)	(433,293)	(4,185)	(437,478)
처분	(4,550)	(243,334)	(10)	(243,344)
기말 장부금액	974,103	1,238,566	-	1,238,566

13-2 당기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	916,990	1,012,747
증가	229,787	464,126
이자비용	50,343	53,807
지급	(460,545)	(410,440)
해지	(4,750)	(203,250)
기말 장부금액	731,825	916,990

13-3 당기말과 전기말 현재 인식한 리스부채의 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
1년 이내	372,739	352,002
1년 초과 5년 미만	359,086	564,988
총 리스부채	731,825	916,990

13-4 당기와 전기 중 리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	건물	보증금	합 계
감가상각비	589,761	-	589,761
이자비용(수익)	50,343	(63,258)	(12,915)
단기리스가 아닌 소액리스료 (영업비용에 포함)	16,158	-	16,158

<전기>

(단위: 천원)

구 분	건물	차량운반구	보증금	합 계
감가상각비	433,293	4,185	-	437,478
이자비용(수익)	53,706	102	(52,802)	1,006
단기리스가 아닌 소액리스료 (영업비용에 포함)	16,277	-	-	16,277

(2) 리스 제공자

당사는 스마트러닝사업에 사용되는 스마트장비 중 일부를 리스로 제공하고 있습니다. 이러한 리스의 경우 자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 이전되지 않기 때문에 당사는 관련 리스를 운용리스로 분류하고 있습니다.

당사가 당기 중 인식한 리스료 수익은 193,156천원(전기: 84,732천원)입니다.

다음은 운용리스료에 대한 만기분석표이며, 보고기간 말 이후에 받게 될 리스료를 할인되지 않은 금액으로 표시하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
1년 이내	71,305	44,720

14. 정부보조금

당사는 SW 통신 시스템 개발, 플랫폼 개발과 같은 기술개발 등에 대해 과학기술정보통신부, 한국산업기술진흥원 등과의 국책과제 협약에 따라 정부보조금을 수령하였습니다. 당기 수령 보조금은 1,393,399천원이며, 비용 상계 및 유형자산 취득을 위하여사용하였습니다. 당사는 기초에 수령할 것으로 예상되는 출연금의 민간 부담비율만큼 선급금으로 계상하고, 향후 수령 시 선급금을 제거하며 비용을 상계하고 있습니다.

당기와 전기 중 정부보조금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	-	-
수취	1,393,399	2,393,058
유형자산의 취득	(189,690)	(228,308)
관련비용상계(손익인식)	(1,203,709)	(2,164,750)
기말	-	-

15. 매각예정비유동자산

당사의 토지 등이 성남도시계획시설(율동근린공원 조성사업)에 편입되어, 2021년 5월 20일 당사의 이사회 승인 후 "공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률"에 따라 협의 보상계약이 체결되었습니다.

이에 따라 당사는 율동 98-1번지 소재의 건물 등 지장물을 매각예정대상으로 분류하였습니다. 당사는 성남시와의 계약에 따라 2024년 상반기까지 성남시로 소유권 이전 및 양도 대금 등의 수령이 될 것으로 예상하였고, 2024년 6월 24일 매각예정비유동자산의 소유권 이전 및 양도 대금 수령을 완료하였습니다.

당기말과 전기말 현재 당사가 매각예정으로 분류한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
처분자산집단		
유형자산	-	121,300

전기말 매각예정으로 분류된 자산은 순공정가치가 장부금액을 초과하여 장부금액으로 측정되었습니다.

16. 무형자산

16-1 당기와 전기 중 무형자산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	사업수익분배권	소프트웨어	회원권	합 계
취득원가 :					
기초 장부금액	65,215	1,521,226	452,816	2,516,548	4,555,805
취득	1,398	-	-	-	1,398
대체	-	-	-	(337,717)	(337,717)
기말 장부금액	66,613	1,521,226	452,816	2,178,831	4,219,486
무형자산 상각 누계액 및 손상차손 :					
기초 장부금액	(51,046)	(1,521,226)	(452,816)	(622,252)	(2,647,340)
상각비	(2,549)	-	-	-	(2,549)
기말 장부금액	(53,595)	(1,521,226)	(452,816)	(622,252)	(2,649,889)
장부금액 :					
기초 장부금액	14,169	-	-	1,894,296	1,908,465
기말 장부금액	13,018	-	-	1,556,579	1,569,597

<전기>

(단위: 천원)

구 분	산업재산권	사업수익분배권	소프트웨어	회원권	합 계
취득원가 :					
기초 장부금액	64,651	1,521,226	452,816	2,516,548	4,555,241
취득	2,926	-	-	1,022,000	1,024,926
처분	(2,362)	-	-	(1,022,000)	(1,024,362)
기말 장부금액	65,215	1,521,226	452,816	2,516,548	4,555,805
무형자산 상각 누계액 및 손상차손 :					
기초 장부금액	(50,737)	(1,521,226)	(443,809)	(531,412)	(2,547,184)
상각비	(2,671)	-	(9,007)	-	(11,678)
처분	2,362	-	-	-	2,362
손상차손	-	-	-	(90,840)	(90,840)
기말 장부금액	(51,046)	(1,521,226)	(452,816)	(622,252)	(2,647,340)
장부금액 :					
기초 장부금액	13,914	-	9,007	1,985,136	2,008,057
기말 장부금액	14,169	-	-	1,894,296	1,908,465

16-2 당기와 전기 중 무형자산 감가상각비의 포괄손익계산서 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매관리비	2,549	6,033
매출원가	-	5,645
합 계	2,549	11,678

16-3 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 각각 3,254,010천원, 2,851,494천원이며 전액 판매비와관리비로 계상되어있습니다.

17. 투자부동산

17-1 당기와 전기 중 투자부동산의 취득, 처분 내역 및 장부금액은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
원가 또는 간주원가 :			
기초 장부금액	206,136	670,379	876,515
취득	-	-	-
처분	-	-	-
기말 장부금액	206,136	670,379	876,515
감가상각누계액 :			
기초 장부금액	-	(286,828)	(286,828)
감가상각비	-	(22,793)	(22,793)
기말 장부금액	-	(309,621)	(309,621)
장부금액 :			
기초 장부금액	206,136	383,551	589,687
기말 장부금액	206,136	360,758	566,894

<전기>

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	합 계
원가 또는 간주원가 :			
기초 장부금액	206,136	670,379	876,515
취득	-	-	-
처분	-	-	-
기말 장부금액	206,136	670,379	876,515
감가상각누계액 :			
기초 장부금액	-	(264,035)	(264,035)
감가상각비	-	(22,793)	(22,793)
처분	-	-	-
기말 장부금액	-	(286,828)	(286,828)
장부금액 :			
기초 장부금액	206,136	406,344	612,480
기말 장부금액	206,136	383,551	589,687

17-2 당기말 현재 회사가 보유한 투자부동산은 경기도 성남시 분당구 판교로 253 에 소재한 임대 토지 및 건물로 구성되어 있습니다.

17-3 당기와 전기 중 투자부동산에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
임대수익	68,750	65,750
운영비용	19,180	18,618

17-4 당사의 투자부동산 공정가치는 평가 대상 투자부동산의 소재 지역에서 최근에 유사한 부동산을 평가한 경험이 있고 전문적 자격이 있는 독립된 평가기관에서 측정한 가치에 따라 결정되었습니다. 투자부동산 공정가치 측정치 3,075백만원은 가치평가기법에 사용된 투입 변수에 기초하여 수준 3 공정가치로 분류되었습니다.

18. 매입채무및기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	1,834,122	-	1,147,370	-
미지급금	971,439	168,793	1,748,226	168,920

미지급비용	964,504	-	932,761	-
예수보증금	-	465,000	-	-
금융보증부채	5,706	-	-	64,011
합 계	3,775,771	633,793	3,828,357	232,931

19. 기타부채

19-1 당기말과 전기말 현재 당사의 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	-	-	225,000	-
계약부채	644,076	-	380,627	-
예수금	993,596	-	450,516	-
기타장기종업원급여부채	-	253,600	-	-
포인트충당부채	96,291	-	48,723	-
프로젝트손실충당부채	79,182	-	8,319	-
소송충당부채	-	1,165,906	-	1,302,077
합 계	1,813,145	1,419,506	1,113,185	1,302,077

19-2 당기와 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	소송총당부채	포인트총당부채	프로젝트 손실총당부채	소송총당부채	포인트총당부채	프로젝트 손실총당부채
기초 장부금액	1,302,077	48,723	8,319	1,174,628	6,060	-
전입	-	278,953	79,182	-	149,643	8,319
환입	-	(231,385)	(8,319)	-	(106,980)	-
기타	(136,171)	-	-	127,449	-	-
기말 장부금액	1,165,906	96,291	79,182	1,302,077	48,723	8,319

20. 차입금

당기말과 전기말 현재 당사의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금(*)	2.685%	2,300,000	-
기업은행	중소기업자금(*)	-	700,000	-
기업은행	운영자금	3.950%	-	1,000,000
합 계			3,000,000	1,000,000

(*) 당사의 대표이사로부터 지급보증을 제공받고 있습니다. (주석 32 참조)

21. 자본금과 자본잉여금

21-1 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
수권주식수	60,000,000	60,000,000
주당금액	500	500
발행주식수	13,195,454	13,195,454
자본금	6,597,727,000	6,597,727,000

21-2 당기와 전기 중 발행주식수와 유통주식수의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식	유통주식수	발행주식수	자기주식	유통주식수
기초 발행주식수	13,195,454	1,241,570	11,953,884	13,195,454	1,241,570	11,953,884
자기주식 증감(*)	-	(407,769)	407,769	-	-	-
기말 발행주식수	13,195,454	833,801	12,361,653	13,195,454	1,241,570	11,953,884

(*) 당기 근로복지기금 출연 및 타사 주식과의 주식교환으로 인해 감소하였습니다.

21-3 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	24,922,818	24,922,818
기타자본잉여금	355,793	489,574
합 계	25,278,611	25,412,392

22. 기타자본

22-1 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	(5,017,747)	(7,471,669)
주식선택권	384,737	384,737
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	(6,102,138)	(5,496,428)
합 계	(10,735,148)	(12,583,360)

22-2 자기주식

당사는 자사주식의 가격안정화 등을 위하여 자기주식을 취득하여 기타자본으로 계상하고 있으며 당기말과 전기말 현재 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 주, 천원)

구 분	취득주식수	취득가액	장부금액	비고
직접취득	216,331	1,184,446	1,184,446	삼성증권
자사주특정금전신탁	617,470	3,833,301	3,833,301	신영증권
합 계	833,801	5,017,747	5,017,747	

<전기말>

(단위: 주, 천원)

구 분	취득주식수	취득가액	장부금액	비고
직접취득	454,100	2,615,321	2,615,321	삼성증권
자사주특정금전신탁	787,470	4,856,348	4,856,348	신영증권
합 계	1,241,570	7,471,669	7,471,669	

23. 이익잉여금

23-1 당기말과 전기말 현재 당사의 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	비고	당기말	전기말
이익준비금	법정(주1)	1,991,565	1,991,565
기업합리화적립금	임의(주2)	1,684,021	1,684,021
미처분이익잉여금		34,050,054	30,319,121
합 계		37,725,640	33,994,707

(주1) 법정준비금은 이익준비금으로서 상법상 당사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 이를 법정적립금으로 구분하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(주2) 당사는 2002년까지 조세특례제한법에 따른 세액공제 상당액을 기업합리화적립금으로 계상하였으며, 동 적립금은 이월결손금의 보전 및 자본전입에만 사용될 수 있었습니다. 그러나, 2002년 12월 11일에 조세특례제한법이 개정되었으며, 동 개정 시에 관련 조항이 삭제됨으로 인하여 당기말의 기업합리화적립금은 임의적립금으로 변경되었습니다.

23-2 당기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	30,319,121	28,542,064
당기순이익	3,730,933	1,777,057
기말 장부금액	34,050,054	30,319,121

23-3 당기와 전기 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기 (처분예정일 : 2025년 3월 28일)	전기 (처분확정일 : 2024년 3월 29일)
I. 미처분이익잉여금	34,050,054,033	30,319,121,048
전기이월미처분이익잉여금	30,319,121,048	28,542,064,213
당기순이익	3,730,932,985	1,777,056,835
II. 이익잉여금처분액	543,912,732	-
이익준비금	49,446,612	-
현금배당 (당기: 보통주 40원(8%)) (전기: 보통주 -원(-%))	494,466,120	-
III. 차기이월미처분이익잉여금	33,506,141,301	30,319,121,048

24. 영업수익

24-1 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 계약자산과 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
신사업개발본부에 대한 계약자산	2,791,075	1,706,743
신사업개발본부에 대한 계약부채	644,076	380,627

24-2 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기와 전기 중 인식한 수익 중 기초 계약부채와 과거 보고기간에 이행한(또는 부분적으로 이행한) 수행의무와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 계약부채	380,627	655,719
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익	380,627	655,719

24-3 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형:		
지능망네트워크사업	22,182,820	20,954,943
스마트러닝사업	13,557,062	9,328,786
글로벌데이터사업	16,482,184	5,777,554
총 수익	52,222,066	36,061,283
수익 인식시기:		
한시점에 인식	45,583,556	28,955,575
기간에 걸쳐 인식	6,638,510	7,105,708
총 수익	52,222,066	36,061,283

24-4 당기말과 전기말 현재 고객과의 계약이 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 수행의무를 포함하고, 그 최초계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약별 정보는 없습니다.

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(4,601,188)	(332,076)
원재료의 매입액	26,266,098	11,313,112
종업원급여	21,830,831	19,373,377
감가상각비와 기타상각비	1,212,915	1,909,428
광고비 및 판매촉진비	1,770,519	1,159,012
지급수수료	2,148,625	1,783,541
외주용역비	1,990,431	2,116,514
기타비용	2,126,795	2,449,048
정부보조금 비용 상계액	(1,203,709)	(2,164,749)
합 계	51,541,317	37,607,207

26. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 상세 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	7,272,290	6,843,083
퇴직급여	644,719	622,506
복리후생비	2,240,684	923,520
여비교통비	207,041	210,141
통신비	126,008	127,994
세금과공과	73,649	89,831
감가상각비	742,382	679,307
임차료	7,411	7,435
접대비	368,811	367,307
광고선전비	1,372,902	760,850
지급수수료	1,810,047	842,234
소모품비	33,898	57,232
외주용역비	695,134	716,491
무형자산상각비	2,549	6,033
경상연구개발비	3,254,010	2,851,494
대손상각비	115,564	25,178
기타	328,006	335,612
합 계	19,295,105	15,466,248

27. 기타수익과 기타비용

27-1 당기와 전기의 기타수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차익	150,472	135,970
외화환산이익	332,379	2,039
배당금수익	162,607	65,916
유형자산처분이익	21,712	2,354
매각예정비유동자산처분이익(주1)	951,389	1,839,247
기타대손충당금환입	10,000	-
잡이익	123,085	124,829
합 계	1,751,644	2,170,355

(주1) 당사의 토지 등이 성남도시계획시설(율동근린공원 조성사업)에 편입되었으며, 편입 대상자산 중 일부 자산의 소유권이전 및 성남시의 보상금 지급절차가 종료되어 해당자산에 대한 처분이익 인식액이 포함되어 있습니다.

27-2 당기와 전기의 기타비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
외환차손	36,157	124,082
외화환산손실	3,196	178,427
기부금	30,200	529,300
기타의대손상각비	-	140,000
무형자산손상차손	-	90,840
무형자산처분손실	-	22,000
잡손실	388	13,957
합 계	69,941	1,098,606

28. 금융수익과 금융비용

당기 및 전기 금융수익과 금융비용의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
금융수익 :		
이자수익	1,225,701	923,020
기타유동금융자산평가이익	407,283	689,895

기타비유동금융자산평가이익	570,449	526,080
기타유동금융자산처분이익	195,749	671,466
기타비유동금융자산처분이익	175,636	-
금융수익 합계	2,574,818	2,810,461
금융비용 :		
이자비용	120,622	54,132
기타유동금융자산평가손실	251,883	-
기타비유동금융자산평가손실	163,388	95,872
기타유동금융자산처분손실	-	27,200
기타비유동금융자산처분손실	55,826	-
금융비용 합계	591,719	177,204

29. 법인세비용

29-1 당기와 전기 중 법인세비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기 법인세 등 부담액	40	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(234,921)	186,891
이월결손금으로 인한 이연법인세 변동액	59,410	(154,704)
세액공제의 이월로 인한 이연법인세 변동액	594,699	407,164
자본에 직접 반영된 법인세비용	195,389	(57,328)
법인세비용	614,617	382,023

29-2 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 이연법인세는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세:		
자기주식처분손실	35,348	-
이연법인세:		
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 평가손익	160,041	(57,328)
자본에 직접 반영된 법인세비용	195,389	(57,328)

29-3 당기와 전기 중 법인세비용과 회계이익의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,345,550	2,159,080
적용세율에 따른 세부담액	889,052	427,448
조정사항:		
과거에 미인식된 이월결손금의 사용	-	(407,164)
세무상 인정되지 않는 손익의 법인세 효과	25,648	127,639
세액공제	(164,839)	-
실현가능성이 없는 이연법인세변동액	(155,655)	-
기타	24,546	234,100
법인세비용	614,617	382,023
유효세율	14%	18%

29-4 당기의 주요 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	증가	감소	기말잔액
대손충당금	1,735,659	1,576,499	1,735,659	1,576,499
무형자산	128,865	-	-	128,865
정부보조금	-	291,275	291,275	-
외화환산손익	(13,248)	-	-	(13,248)
미지급비용	123,439	135,592	123,439	135,592
금융자산평가손익	(157,864)	166,428	117,554	(108,990)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,101,431	160,042	-	1,261,473
종속기업투자주식	80,321	-	-	80,321
유형자산	108,340	22,981	96,979	34,342
기타	331,185	1,445,503	1,354,147	422,541
소 계	3,438,128	3,798,320	3,719,053	3,517,395
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(1,994,164)			(1,838,509)
이월결손금	59,410			-
이월세액공제	1,394,746			800,046
합 계	2,898,120			2,478,932

이월세액공제와 관련된 이연법인세자산의 실현가능성은 이월세액공제의 공제기한 및 만기 일 전에 발생할 미래과세대상소득에 영향을 받습니다. 당기말 현재 당사의 경영진은 이월세액공제와 관련된 이연법인세자산의 실현가능성이 높은 것으로 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

29-5 전기의 주요 이연법인세자산(부채) 증감내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	기초잔액	세무조정차이 등	증가	감소	기말잔액
대손충당금	1,711,290	(8,149)	1,735,659	1,703,141	1,735,659
무형자산	110,405	(526)	18,986	-	128,865
정부보조금	-	-	466,727	466,727	-
외화환산손익	(13,311)	63	-	-	(13,248)
미지급비용	90,393	(430)	123,439	89,963	123,439
금융자산평가손익	46,201	(221)	(234,101)	(30,257)	(157,864)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	1,162,175	(5,534)	(55,210)	-	1,101,431
종속기업및관계기업투자주식	80,705	(384)	-	-	80,321
유형자산	81,781	(389)	76,092	49,144	108,340
기타	365,079	(952)	255,852	288,794	331,185
소 계	3,634,718	(16,522)	2,387,444	2,567,512	3,438,128
실현가능성이 낮아 인식하지 않은 이연법인세자산	(2,003,862)				(1,994,164)
이월결손금	466,573				59,410
이월세액공제	1,240,043				1,394,746
합 계	3,337,472				2,898,120

29-6 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 항목의 일시적차이 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식	384,310	384,310
종속기업 채권의 대손충당금	3,836,088	4,580,850
종속기업 대여금의 손상차손	1,715,503	1,715,503
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	2,610,181	2,610,181
종속기업 지급보증 용역료	250,608	250,608
합 계	8,796,690	9,541,452

당사는 종속기업 투자자산과 관련된 일시적 차이에 대하여 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높다고 판단하여 이연법인세자산으로 인식하지 아니하였습니다.

29-7 상계 전 총액기준에 의한 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산	3,217,005	4,012,383
이연법인세부채	(738,073)	(1,114,263)
상계 후 금액	2,478,932	2,898,120

30. 주당손익

30-1 기본주당순이익

(단위: 주, 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	3,730,932,985	1,777,056,835
가중평균유통보통주식수(주1)	11,968,553	11,953,884
기본주당순이익	312	149

(주1) 가중평균유통보통주식수는 기초의 유통보통주식수에 회계기간 중 취득한 자기주식수 또는 신규 발행된 보통주식수를 각각의 유효기간에 따른 가중치를 고려하여 조정한 보통주식수입니다.

당기와 전기의 기본주당순이익 산출에 사용된 가중평균유통보통주식수는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 주, 일)

구 분	유통보통주식수	가중치	적수
기초	11,953,884	366	4,375,121,544
자기주식 효과	237,769	14	3,328,766
자기주식 효과	170,000	12	2,040,000
기말			4,380,490,310

유통보통주식수 : 4,380,490,310주 ÷ 366일 = 11,968,553주

<전기>

(단위: 주, 일)

구 분	유통보통주식수	가중치	적수
기초	11,953,884	365	4,363,167,660
기말			4,363,167,660

유통보통주식수 : 4,363,167,660주 ÷ 365일 = 11,953,884주

30-2 회석주당순이익

당기와 전기 잠재적보통주의 회석효과가 없으므로 회석주당순이익은 기본주당순이익과 동일합니다.

31. 우발부채와 약정사항

31-1 당기말 현재 당사는 SK텔레콤(주) 등에 대한 매출계약과 관련하여 이행보증보험(계약, 하자, 지급)에 가입하고 있는 바, 서울보증보험(주)로부터 1,652,364천원의 이행보증을 제공 받고 있습니다. 또한, 콘텔라(주) 관련 224,400천원의 계약이행보증을 제공 하고 있습니다.

31-2 당기말 현재 당사가 피고로 계류 중인 소송사건은 노동소송사건 1건이 있습니다. 노동소송사건은 2심에서 패소하여 대법원 최종심 항소 중에 있으며, 패소로 인하여 당사가 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 소송충당부채로 1,165,906천원(전기말: 1,302,077천원)을 계상하고 있습니다.

32. 특수관계자거래

32-1 당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	회사명	
	당기말	전기말
종속기업	PT.Uangel Indonesia	PT.Uangel Indonesia

32-2 주요 경영진과의 거래

당사는 당사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등 기임원 및 각 사업부문장 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	1,873,701	1,906,701
확정기여제도 납입금	220,417	217,292
합 계	2,094,118	2,123,993

당기말 현재 주요 경영진에 대한 우리사주대여금 등의 잔액은 292,409천원(전기말: 305,675천원)입니다.

32-3 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	
		당기	전기
종속기업	PT.Uangel Indonesia	3,567,537	3,452,834

32-4 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
종속기업	PT.Uangel Indonesia	154,963	154,963
기타특수관계자	임직원	855,000	861,936
합 계		1,009,963	1,016,899

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	195,000	358,219

32-5 당사의 대표이사는 당기말 현재 당사의 기업은행 차입금 3,000,000천원에 대해 3,600,000천원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

32-6당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권			
		매출채권	계약자산	미수금	대여금
종속기업	PT.Uangel Indonesia	1,321,416	1,102,761	-	-
기타특수관계자	임직원(*)	-	-	80	1,931,275
합 계		1,321,416	1,102,761	80	1,931,275

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권		
		매출채권	계약자산	대여금
종속기업	PT.Uangel Indonesia	1,688,486	797,407	-
기타특수관계자	임직원(*)	-	-	1,938,210
합 계		1,688,486	797,407	1,938,210

(*) 당기말과 전기말 현재 당사는 종업원에 대한 대여금에 대하여 종업원의 복리후생을 위하여 무이자로 대여하고 있습니다.

32-7 당기말과 전기말 현재 특수관계자 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권	당기말	전기말
종속기업	PT.Uangel Indonesia	매출채권	-	761,646

당기 및 전기 특수관계자 채권에 대한 대손상각비는 없습니다.

33. 금융상품 및 금융손익의 범주별 분류

33-1 금융상품의 범주별 분류

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	상각후원가측정 금융부채	합 계
금융자산					
현금및현금성자산	11,967,455	-	-	-	11,967,455
매출채권및기타채권	15,346,983	-	-	-	15,346,983
기타유동금융자산	2,451,569	1,042,925	-	-	3,494,494
기타비유동금융자산	-	14,631,668	7,622,338	-	22,254,006
합 계	29,766,007	15,674,593	7,622,338	-	53,062,938
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	4,409,564	4,409,564
차입금	-	-	-	3,000,000	3,000,000
리스부채	-	-	-	731,825	731,825
합 계	-	-	-	8,141,389	8,141,389

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정금융자 산	기타포괄손익- 공정가치측정금융자 산	상각후원가측정 금융 부채	합 계
금융자산					
현금및현금성자산	9,330,968	-	-	-	9,330,968
매출채권및기타채권	9,787,473	-	-	-	9,787,473
기타유동금융자산	8,342,862	1,615,285	-	-	9,958,147
기타비유동금융자산	399,511	12,473,969	4,321,321	-	17,194,801
합 계	27,860,814	14,089,254	4,321,321	-	46,271,389
금융부채					
매입채무및기타채무	-	-	-	3,997,277	3,997,277
차입금	-	-	-	1,000,000	1,000,000
리스부채	-	-	-	916,990	916,990
합 계	-	-	-	5,914,267	5,914,267

33-2 금융손익의 범주별 분류

<당기>

(단위: 천원)

구 분	처분손익	평가손익 /손상차손	이자수익 /비용	기타포괄손익
상각후원가측정금융자산	-	-	765,206	-
당기손익-공정가치측정금융자산	315,558	562,461	460,495	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	-	(605,710)
상각후원가측정금융부채	-	-	(120,621)	-
합 계	315,558	562,461	1,105,080	(605,710)

<전기>

(단위: 천원)

구 분	처분손익	평가손익 /손상차손	이자수익 /비용	기타포괄손익
상각후원가측정금융자산	-	-	599,577	-
당기손익-공정가치측정금융자산	644,266	1,120,102	323,443	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	-	206,836
상각후원가측정금융부채	-	-	(54,132)	-
합 계	644,266	1,120,102	868,888	206,836

34. 금융상품

34-1 신용위험

① 신용위험에 대한 노출

당사는 신용위험을 관리하기 위하여 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 또한 당사는 신규거래처와 계약 시 거래처로부터 담보 또는 지급보증을 제공받고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 회수지연 현황 및 회수대책이 보고 되고 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
상각후원가측정금융자산	29,761,837	27,857,267
당기손익-공정가치측정금융자산	15,674,593	14,089,253
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,338	4,321,321
합 계	53,058,768	46,267,841

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 각 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
국내	11,451,464	6,717,174
미국 및 남미	68	5,383
아시아	3,895,452	3,064,916
합 계	15,346,984	9,787,473

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 거래대상별 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
통신사업자	4,167,354	1,400,324
IT 서비스	4,512,607	3,809,810
기타	6,667,023	4,577,339
합 계	15,346,984	9,787,473

한편, 당기말 현재 당사는 콘텔라(주)를 위하여 법인이행보증을 제공하고 있습니다. 신용위험에 대한 최대 노출정도는 204백만원이며, 보증기간 만료일은 2026년입니다.

② 손상차손

당사는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권(개별평가대상 제외)에 대한 신용위험노출의 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	정상기간채권	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년이상	합 계
기대손실률	0.10%	0.28%	1.29%	6.14%	8.93%	22.55%	
총장부금액	1,034,493	70,021	-	14,507	-	68,425	1,187,446
대손충당금	(1,010)	(197)	-	(890)	-	(15,430)	(17,527)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	정상기간채권	3개월이하	6개월이하	9개월이하	1년이하	1년이상	합 계
기대손실률	0.10%	0.28%	1.30%	6.18%	9.00%	22.23%	
총장부금액	727,836	281,350	156,623	2,950	4,737	7,563	1,181,059
대손충당금	(716)	(798)	(2,033)	(182)	(426)	(1,682)	(5,837)

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권 및 계약자산		기타채권	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
3개월 미만	8,729,906	(105,703)	157,661	-
3개월 ~ 6개월	991,359	-	124,173	-
6개월 ~ 12개월	820,914	(890)	196,243	-
12개월 초과	3,340,311	(2,335,657)	9,035,177	(5,606,510)
합 계	13,882,490	(2,442,250)	9,513,254	(5,606,510)

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	매출채권 및 계약자산		기타채권	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
3개월 미만	2,904,789	(4,988)	647,655	-
3개월 ~ 6개월	726,738	(774)	163,249	-
6개월 ~ 12개월	7,688	(38)	523,162	-
12개월 초과	5,449,790	(3,149,929)	8,136,641	(5,616,510)
합 계	9,089,005	(3,155,729)	9,470,707	(5,616,510)

매출채권및기타채권에 대한 대손충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초 장부금액	8,772,239	8,620,011
설정	105,564	165,178
외화환산	(67,397)	-
대손충당금 제각	(761,646)	(12,950)
기말 장부금액	8,048,760	8,772,239

34-2 유동성위험

당기말 현재 금융부채의 잔존 계약만기에 따른 장부금액은 다음과 같습니다. 계약상현금흐름금액은 이자지급액을 포함하고, 상계약정의 효과는 포함하지 않았습니다. 금융보증계약은 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대보증금액을 기재하였습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	12개월 이후
매입채무및기타채무	4,409,564	4,409,564	4,140,771	100,000	168,793
차입금	3,000,000	3,000,000	-	3,000,000	-
리스부채	731,825	791,585	221,010	184,660	385,915
금융보증부채	5,706	224,400	224,400	-	-
합 계	8,147,095	8,425,549	4,586,181	3,284,660	554,708

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월이내	6-12개월	12개월 이후
매입채무및기타채무	3,997,277	3,997,277	3,728,357	100,000	168,920
차입금	1,000,000	1,000,000	1,000,000	-	-
리스부채	916,990	1,003,129	196,560	196,560	610,009
금융보증부채	64,011	1,448,400	1,428,400	-	-
합계	5,978,278	7,448,806	6,353,317	296,560	778,929

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

34-3 환위험

① 환위험에 대한 노출

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	USD	MYR	MXN	IDR	EUR	BRL
자산:						
현금및현금성자산	555,551	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	6,361,658	1,246,949	16,006	1,321,416	113,728	761,516
자산 합계	6,917,209	1,246,949	16,006	1,321,416	113,728	761,516
부채:						
매입채무및기타채무	825,793	501,339	-	-	-	-
소송충당부채	-	-	-	-	-	1,165,906
부채 합계	825,793	501,339	-	-	-	1,165,906

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	USD	MYR	MXN	IDR	EUR	BRL
자산:						
현금및현금성자산	1,436,518	-	-	-	-	-
매출채권및기타채권	6,303,224	1,246,949	16,006	926,840	113,728	761,516
자산 합계	7,739,742	1,246,949	16,006	926,840	113,728	761,516
부채:						
매입채무및기타채무	443,979	501,339	-	-	-	-
소송충당부채	-	-	-	-	-	1,302,077
부채 합계	443,979	501,339	-	-	-	1,302,077

② 민감도분석

당사는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 당기말과 전기말 현재 각 외화에 대한 원화환율 10% 변동 시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	609,142	(609,142)	729,576	(729,576)
MYR	74,561	(74,561)	74,561	(74,561)
MXN	1,601	(1,601)	1,601	(1,601)
IDR	132,142	(132,142)	92,684	(92,684)
EUR	11,373	(11,373)	11,373	(11,373)
BRL	(40,439)	40,439	(54,056)	54,056
합계	788,380	(788,380)	855,739	(855,739)

상기 민감도분석은 당기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

34-4 이자율위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자부 금융자산과 금융부채는 모두 고정이자율로, 이자율 변동에 따른 위험이 없습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
고정이자율 :		
금융자산	12,467,455	11,830,968
금융부채	(3,000,000)	(1,000,000)
합 계	9,467,455	10,830,968

34-5 공정가치

① 당사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,042,925	1,042,925	1,615,286	1,615,286
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	14,631,668	14,631,668	12,473,968	12,473,968
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,338	7,622,338	4,321,321	4,321,321
합계	23,296,931	23,296,931	18,410,575	18,410,575

② 공정가치 서열체계

당기말과 전기말 당사의 공정가치로 측정된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,505,381	13,365,799	803,413	15,674,593
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,621,963	-	375	7,622,338
합계	9,127,344	13,365,799	803,788	23,296,931

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,887,510	11,501,797	699,947	14,089,254
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,320,946	-	375	4,321,321
합계	6,208,456	11,501,797	700,322	18,410,575

당기중 공정가치 서열체계의 수준 1 과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다. 한편, 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 당기말 현재 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

③ 가치평가기법 및 투입변수

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 거래소, 판매자, 중개인, 산업집단, 평가기관 또는 감독기관을 통해 공시가격이 용이하게 그리고 정기적으로 이용가능하고, 그러한 가격이 독립된 당사자 사이에서 정기적으로 발생한 실제 시장거래를 나타낸다면, 그 금융상품의 공정가치는 활성시장에서 가격이 공시되고 있는 것으로 보고 수준 1로 분류합니다. 수준 1은 당기손익공정가치측정금융자산 및 기타포괄손익공정가치측정금융자산으로분류된 상장된 금융상품으로 구성됩니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

당사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자조합출자금	185,519	3	순자산접근법	순자산가치
상환전환우선주	617,894	3	이항모형, T-F모형	주가, 변동성, 할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식	375	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용

35. 현금흐름표

35-1 당기와 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 증가	329,848	800,210
자기주식 이용한 금융자산 취득	1,290,293	-

35-2 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	단기차입금	리스부채	합 계	단기차입금	리스부채	합 계
기초 장부금액	1,000,000	916,990	1,916,990	1,000,000	1,012,747	2,012,747
현금흐름	2,000,000	(460,545)	1,539,455	-	(410,440)	(410,440)
비현금변동 대체 등	-	225,037	225,037	-	260,876	260,876
상각 등	-	50,343	50,343	-	53,807	53,807
기말 장부금액	3,000,000	731,825	3,731,825	1,000,000	916,990	1,916,990

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 정관 규정에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의로 배당을 실시할 수 있으며, 그 규모는 회사의 지속성장 가능성과 투자재원 및 자금여력 등 재무건전성을 우선 감안하여 결정할 예정입니다.

당사는 상법상 배당가능재원 확보시, 회사 정관 규정에 의거하여 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정입니다. 또한 지속적인 주주가치 증대를 위해 핵심사업에 대한 경쟁력 확보와 안정적 수익 창출을 통하여, 주주의 배당요구를 충족시킬 수 있도록 배당을 실시할 계획이며 사업환경, 투자, Cash Flow, 부채비율에 따른 재무구조 개선여부 등을 종합적으로 고려한 잉여현금흐름을 배당재원으로 하여 그 배당성향을 점차 늘려나갈 계획입니다. 당사는 공시서류제출일 현재 자사주 매입 및 소각 계획은 없습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1). 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회 및 이사회

정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	해당사항 없음

2). 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024.12	○	2025.03.28	2024.12.31	X	정기주주총회 결의 예정
결산배당	2023.12	X	-	-	X	-
결산배당	2022.12	X	-	-	X	-

※ 제26기(2024년) 현금배당에 관해 주주총회 안건으로 당사의 안건과 소액주주의 안건이 함께 상정됨에 따라 그 결과에 따라 결정될 예정입니다.

3) 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

제49조 (이익금의 처분) 회사는 매 사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금(상법상의 이익준비금)
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

제50조 (이익배당)

1. 이익배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
2. 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

다. 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		3,647	1,436	2,207
(별도)당기순이익(백만원)		3,731	1,777	754
(연결)주당순이익(원)		305	120	185
현금배당금총액(백만원)		494	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		13.6	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.6	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-

	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	40	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

※ 주당순이익은 기본주당 순이익입니다.

※ 상기 표의 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 당사의 배당 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	-	0.6

※ 당사는 당기 현금배당을 지급하기 위한 이사회 결의를 했으며, 정기주주총회에서 결의 예정입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

※ 당사는 기업공시서식 작성기준 제1-1-2조 제37호 소규모기업(최근 사업연도말 현재의 자산총액이 1천억원 미만이거나 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 회사)에 해당하며, 동 작성기준 제3-3-1조 제2항에 따라 자본금변동현황을 기재하지 아니하였습니다.

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

※ 공시 대상 기간 중 미상환 전환사채, 미상환 신주인수권부사채(신주인수권이 표시된 증서 포함), 미상환 전환형 조건부자본증권 등의 발행현황은 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

나. 채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
유엔젤 주식회사	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

라. 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

마. 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

바. 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

사. 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 최근 5사업연도 중 증권의 발행을 통해 조달된 자금이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 등 유의사항

(1) 연결 재무제표 제작성한 경우 제작성 사유, 내용 및 연결재무제표에 미치는 영향
해당사항 없습니다.

(2) 별도재무제표 제작성한 경우 제작성 사유, 내용 및 별도재무제표에 미치는 영향
해당사항 없습니다.

(3) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

최근 3사업연도 중 합병, 분할, 자산양수도 또는 영업양수도 한 사항은 해당사항 없습니다.

(4) 자산유동화 관련 자산매각의 회계처리 및 우발채무

- 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리는 해당사항 없습니다.
- 우발채무에 관한 내용은 III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 31. 우발부채와 약정사항을 참고하시기 바랍니다.

(5) 기타 재무제표 이용에 유의할 사항

최근 3 사업연도 연결재무제표에 대한 감사 및 감사의견, 핵심감사사항은 다음과 같습니다.

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제26기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	매출액 기간귀속의 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	매출액 기간귀속의 적정성
제25기 (전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
제24기 (전전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정

나. 연결실체의 대손충당금 설정현황

(1) 연결실체의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제26기	매출채권	13,735,723	2,442,251	17.8%
	미수금	21,008	9,688	46.1%
	미수수익	746,648	634,791	85.0%
	대여금	8,771,077	4,962,031	56.6%
	합계	23,274,456	8,048,761	34.6%
제25기	매출채권	8,185,062	2,394,083	29.2%
	미수금	19,874	9,689	48.8%
	미수수익	891,337	634,791	71.2%
	대여금	8,582,879	4,972,030	57.9%
	합계	17,679,152	8,010,593	45.3%
제24기	매출채권	10,820,544	2,381,855	22.0%

	미수금	599,963	9,688	1.6%
	미수수익	659,705	634,791	96.2%
	대여금	8,014,576	4,832,031	60.3%
	합 계	20,094,788	7,858,365	39.1%

(2) 연결실체의 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제26기	제25기	제24기
기초금액	8,010,593	7,858,365	7,848,551
환입액	105,564	165,178	9,814
제각	-	(12,950)	-
환율변동 효과	(67,396)	-	-
연결범위변동	-	-	-
기말금액	8,048,761	8,010,593	7,858,365

(3) 연결실체의 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

연결실체의 신용위험에 대한 노출은 주로 각 고객별 특성의 영향을 받습니다. 고객이영업하고 있는 산업 및 국가의 파산위험 등의 고객 분포는 신용위험에 큰 영향을 주지 않습니다.

손상보고는 예상되는 신용손실을 측정하기 위해 충당금을 사용하여 보고기간종료일에 수행됩니다. 충당금율은 유사한 손실 패턴에 따라 다양한 고객 세그먼트를 그룹화하여 만기일을 기준으로 합니다. 이 계산은 확률 가중결과, 시간 가치 및 미래의 경제상황에 대한 과거 사건, 현재 상황 및 예측에 대해 보고일에 합리적이고 지원 가능한 정보를 반영합니다.

연결실체는 기업회계기준서 제1109호에 명시되어 있는 기대신용손실 측정원칙과 일관된다고 판단하여 기대신용손실 측정 시 충당금 설정률표를 사용하는 실무적 간편법을 사용하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권및기타채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였으며, 기대신용손실에는 미래전망정보가 포함됩니다.

당기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권에 대한 지역별 신용위험에 대한 최대 노출정도, 거래상대별 신용위험에 대한 최대 노출정도, 개별평가대상 제외에 대한 신용위험노출의 정보, 연령 및 각 연령별로 손상된 채권금액은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 34. 금융상품을 참고해 주시기 바랍니다.

(4) 연결실체의 당기말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원, %)

구분	3개월 미만	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	계
금액	7,992,994	1,160,179	1,354,316	3,995,890	14,503,379

구성비율	55.1%	8.0%	9.3%	27.6%	100.0%
------	-------	------	------	-------	--------

다. 연결기준 재고자산 현황 등 기재

(1) 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제26기	제25기	제24기
토모사업부문	원재료	5,712,557	1,084,230	752,154
	소 계	5,712,557	1,084,230	752,154
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산÷기말자산총계×100]		8.01%	1.72%	1.23%
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		2.8	3.72	3.23

* 총자산대비 재고자산 구성비율(%) = 재고자산(5,712,556,518) / 기말자산총계(71,306,113,634) * 100 = 8.01%

* 재고자산회전율(회수) = 토모사업부문 매출원가(주1) (9,551,781,439) / 연평균재고금액(3,409,456,618) = 2.80

주1) 토모사업부문 매출원가는 당기총제조비용에서 지능망네트워크사업부문과 글로벌데이터사업부문, 스마트러닝사업부문의 프로젝트를 기준으로 나눠 산출함.

(2) 재고자산의 실사내용

1) 실사내역

금번 기말 재고실사는 25.1.3 에 실시 12월말 기준으로 당사 외부감사인인 삼정회계법인에 서 재고자산을 실사함.

기말시점과 실사일자간의 재고자산 변동내역은 해당기간 재고의 입출고 내역 확인을 통해 기말 장부상 재고자산 수량과 일치하였음을 확인함.

2) 실사방법

전수조사를 기본으로 하며, 일부 중요성이 작은 품목의 경우 표본을 추출하여 그 실재성 및 완전성을 확인함. 사외보관재고(제3자 보관재고)에 대해선 전수로 물품보유확인서 징구 및 표본조사 병행함.

3) 장기체화재고 등 현황

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며, 당기말과 전기 말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가총당금	장부금액	취득원가	평가총당금	장부금액
원재료	5,712,557	(27,139)	5,685,418	1,106,357	(22,127)	1,084,230

당기 중 재고자산과 관련하여 인식한 평가손실은 5,012천원(전기: 22,127천원)입니다.

라. 진행률적용 수주계약 현황

당기말 현재 고객과의 계약이 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 수행의무를 포함하고, 그 최초계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인경우의 계약별 정보는 당기말 해당사항 없습니다.

마. 공정가치 평가내역

(1) 연결재무제표

[유형자산]

해당사항 없습니다.

[금융상품]

연결실체의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,042,925	1,042,925	1,615,286	1,615,286
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	14,631,668	14,631,668	12,473,968	12,473,968
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,338	7,622,338	4,321,321	4,321,321
합 계	23,296,931	23,296,931	18,410,575	18,410,575

당기말과 전기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,505,381	13,365,799	803,413	15,674,593
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,621,963	-	375	7,622,338
합 계	9,127,344	13,365,799	803,788	23,296,931

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,887,510	11,501,797	699,947	14,089,254
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,320,946	-	375	4,321,321
합 계	6,208,456	11,501,797	700,322	18,410,575

당기 중 공정가치 서열체계의 수준 1 과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다. 한편, 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 당기말 현재 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

연결실체는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자조합출자금	185,519	3	순자산접근법	순자산가치
상환전환우선주	617,894	3	이항모형, T-F모형	주가, 변동성 할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식	375	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용

(2) 별도재무제표

[유형자산]

해당사항 없습니다.

[금융상품]

당사의 당기말과 전기말 현재 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치측정금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	1,042,925	1,042,925	1,615,286	1,615,286
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	14,631,668	14,631,668	12,473,968	12,473,968
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,622,338	7,622,338	4,321,321	4,321,321
합계	23,296,931	23,296,931	18,410,575	18,410,575

공정가치 서열체계

당기말과 전기말 당사의 공정가치로 측정된 금융상품의 공정가치 수준별 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,505,381	13,365,799	803,413	15,674,593
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	7,621,963	-	375	7,622,338
합계	9,127,344	13,365,799	803,788	23,296,931

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합 계
당기손익-공정가치측정금융자산	1,887,510	11,501,797	699,947	14,089,254
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	4,320,946	-	375	4,321,321
합계	6,208,456	11,501,797	700,322	18,410,575

당기중 공정가치 서열체계의 수준 1 과 수준 2 사이의 유의적인 이동 및 공정가치 서열체계 수준 3으로 또는 수준 3으로부터의 이동은 없었습니다. 한편, 당기말 현재 공정가치 서열체계에서 수준 2로 분류된 항목은 간접투자상품으로 당기말 현재 운용기관에서 제공하는 평가액으로 평가되어 있습니다.

당사는 공정가치 서열체계에서 수준3으로 분류되는 공정가치에 대하여 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
투자조합출자금	185,519	3	순자산접근법	순자산가치
상환전환우선주	617,894	3	이항모형, T-F모형	주가, 변동성, 할인율 등
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
비상장주식	375	3	현금흐름할인법	가중평균자본비용

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 경영진단 의견서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보를 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 동 경영진단 의견서상에 회사가 예상한 결과 또는 상황이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 의견서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 최신화할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 모바일 네트워크, 사물인터넷, 유무선 컨버전스 서비스 및 유아교육 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. '24년도에 로밍도깨비 누적이용자 200만명 돌파와 함께 매출이 크게 증대되었고, 디지털 교육환경에 따라 다양한 유아교육 콘텐츠를 서비스를 제공하여 유아교육 매출 또한 증대되었습니다. AI의 생활화와 관련되어 AICC 등 다양한 계약들을 수주하였습니다. 이에 연결기준 자산은 전기대비 약 83.6억원 정도 증가한 713.1억원이며, 연결기준 부채는 전기대비 30.7억원 증가한 111.9억원입니다. 연결기준 부채비율은 18.62%로 재무적 안정성에는 이상이 없습니다. 영업실적과 관련하여 연결기준 매출액은 eSIM 사업과 스마트러닝 사업의 성공적인 도약으로 전년 대비 약 164.1억원 증가한 530.5억원을 달성하였습니다. 연결기준 영업이익은 전년대비 25.7억원 증가한 7.9억원으로 흑자전환하였습니다. 안정적인 자산운용으로 인해 연결기준 당기순이익은 전년대비 22.1억원 증가한 36.5억원을 달성하였습니다. 이러한 성과는 주주님을 비롯한 많은 투자자들의 협조와 성원에 힘입은 바가 크다고 생각합니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태(연결기준)

자산은 전기대비 약 83.6억원 증가한 713.1억원이며, 부채는 전기대비 30.7억원 증가한 111.9억원 입니다. 부채비율은 18.62%로 재무적 안정성에는 이상이 없습니다.

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
--	--------	--------	--------

자산			
유동자산	36,436,463,822	30,979,584,609	35,544,007,776
현금및현금성자산	12,223,458,029	9,475,708,615	8,291,986,818
매출채권 및 기타채권	11,682,657,975	6,323,415,501	9,381,012,950
기타유동금융자산	3,494,494,388	9,958,146,537	14,933,332,862
기타유동자산	3,178,340,718	4,004,845,342	2,090,202,161
당기법인세자산	172,095,150	133,239,030	95,318,920
재고자산	5,685,417,562	1,084,229,584	752,154,065
매각예정비유동자산	0	121,300,354	3,320,433,645
비유동자산	34,869,649,812	31,848,084,428	22,159,190,162
유형자산	4,364,556,322	5,765,571,111	5,859,617,680
무형자산	1,569,597,227	1,908,465,234	2,008,057,268
투자부동산	566,894,050	589,686,924	612,479,798
비유동매출채권 및 기타채권	3,543,038,371	3,345,143,405	2,855,409,971
기타비유동금융자산	22,254,005,780	17,194,800,791	7,339,857,236
기타비유동자산	92,625,761	146,296,609	146,296,609
이연법인세자산	2,478,932,301	2,898,120,354	3,337,471,600
자산총계	71,306,113,634	62,948,969,391	61,023,631,583
부채			
유동부채	8,754,777,976	5,993,188,329	5,219,751,195
매입채무 및 기타채무	3,556,310,808	3,522,306,527	2,573,424,740
단기차입금	3,000,000,000	1,000,000,000	1,000,000,000
유동 리스부채	372,738,906	352,002,408	349,879,193
유동충당부채	175,473,098	48,722,946	6,060,624
기타 유동부채	1,650,255,164	1,070,156,448	1,290,386,638
비유동부채	2,438,342,005	2,125,569,781	2,023,143,345
확정급여부채	25,957,401	25,573,759	16,354,287
비유동매입채무 및 기타채무	633,793,219	232,930,705	169,293,533
비유동 리스부채	359,085,594	564,988,317	662,867,525
비유동충당부채	1,165,906,000	1,302,077,000	1,174,628,000
기타 비유동 부채	253,599,791	0	0
부채총계	11,193,119,981	8,118,758,110	7,242,894,540
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	60,132,523,844	54,840,345,805	53,779,153,742
자본금	6,597,727,000	6,597,727,000	6,597,727,000
자본잉여금	25,278,610,987	25,412,391,489	25,412,391,489
기타자본	(10,976,637,181)	(12,744,794,116)	(12,367,873,490)
이익잉여금(결손금)	39,232,823,038	35,575,021,432	34,136,908,743
비지배지분	(19,530,191)	(10,134,524)	1,583,301
자본총계	60,112,993,653	54,830,211,281	53,780,737,043
자본과부채총계	71,306,113,634	62,948,969,391	61,023,631,583

※ 상기 요약 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

연결실체의 자본관리는 건전한 자본구조의 유지를 통한 주주이익의 극대화를 목적으로 하고 있으며 최적 자본구조 달성을 위해 부채비율, 순차입금비율 등의 재무비율을모니터링하여 필요한 경우 적절한 재무구조 개선방안을 실행하고 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채(A)	11,193,120	8,118,758
자본(B)	60,112,994	54,830,211
현금및현금성자산 및 기타유동금융자산(C)	15,717,952	19,433,855
차입금(D)	3,000,000	1,000,000
부채비율(A/B)	18.62%	14.81%
순차입금비율((D-C)/B) (주1)	-	-

(주1) 순차입금비율이 부의 금액이라 산정하지 않습니다.

나. 영업실적(연결기준)

매출은 전기대비 약 인 164.1억원(44.8%) 증가한 530.5억원이며, 영업이익은 7.9억원을 기록하였고, 당기순이익은 36.5억원 입니다. eSIM사업과 스마트러닝사업의 매출 증가로 인해 매출, 영업이익이 증가하였습니다. 안정적인 투자활동을 통해 당기순이익이 증가하였습니다.

(단위 : 원)

	제 26 기	제 25 기	제 24 기
매출액	53,045,913,656	36,639,038,647	30,044,902,862
매출원가	32,333,914,347	22,116,080,644	15,099,325,283
매출총이익	20,711,999,309	14,522,958,003	14,945,577,579
판매비와관리비	19,923,344,853	16,300,217,099	14,099,779,386
영업이익(손실)	788,654,456	(1,777,259,096)	845,798,193
기타수익	1,765,028,193	2,175,559,875	1,909,810,754
기타비용	176,940,612	1,104,856,521	896,233,277
금융수익	2,579,504,729	2,822,349,372	956,010,856
금융비용	591,718,896	177,204,300	674,617,287
법인세비용차감전순이익(손실)	4,364,527,870	1,938,589,330	2,140,769,239
법인세비용(수익)	717,489,107	502,502,783	(66,591,548)
당기순이익(손실)	3,647,038,763	1,436,086,547	2,207,360,787
기타포괄손익	(684,397,005)	(386,612,309)	(630,758,964)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(602,957,887)	207,239,566	(1,221,943,648)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(605,709,528)	206,835,767	(1,233,020,727)
확정급여제도 재측정요소	2,751,641	403,799	11,077,079
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	(81,439,118)	(593,851,875)	591,184,684

해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(81,439,118)	(593,851,875)	591,184,684
총포괄손익	2,962,641,758	1,049,474,238	1,576,601,823
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	3,655,096,743	1,437,715,755	2,206,744,512
비지배지분	(8,057,980)	(1,629,208)	616,275
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	2,972,037,425	1,061,192,063	1,565,747,098
비지배지분	(9,395,667)	(11,717,825)	10,854,725
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	305.0	120.0	185.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	305.0	120.0	185.0

※ 상기 요약 재무제표는 한국채택국제회계기준 작성기준에 따라 작성되었습니다.

1) 코어네트워크 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2024년도(제26기)		2023년도(제25기)	
		금액	비율	금액	비율
코어네트워크	지능망, 메시징, 5G, IoT 등	15,522	29.26%	16,104	43.95%

당기 코어네트워크 부문의 연결매출액은 전기(160.1억원) 대비 약 5.8억원 감소한 155.2억 원을 기록하였습니다. 전년 대비 소폭 감소하였으나, 큰 변동사항은 없습니다.

2) 스마트러닝 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2024년도(제26기)		2023년도(제25기)	
		금액	비율	금액	비율
스마트러닝	B2B, B2C Service, Application	13,557	25.56%	9,329	25.46%

당기 스마트러닝 부문의 연결매출액은 전기(93.3억원) 대비 약 42.3억원 증가한 135.6억 원을 기록하였습니다. 교사와 유아들이 양방향으로 소통 및 교육을 진행하는 양방향 콘텐츠 출시와 전자칠판을 이용한 콘텐츠 출시 등 디지털환경에 따른 교육방향의 변화와 더불어 매출이 크게 증대되었습니다.

3) 서비스사업 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2024년도(제26기)		2023년도(제25기)	
		금액	비율	금액	비율

		금액	비율	금액	비율
서비스사업	ASP (Application Provider) 등	7,430	14.01%	5,388	14.71%

당기 서비스사업 부문의 연결매출액은 전기(53.9억원) 대비 약 20.4억원 증가한 74.3억원을 기록하였습니다. 서비스사업은 지속적으로 매출이 발생하고 있으며, AI와 관련된 계약수주에 따라 매출액이 증대되었습니다. 당기에 AICC, ACS등과 관련된 계약이 수주된 것에 기인합니다.

4) 기타사업 부문

(단위 : 백만원)

사업부문	품목	2024년도(제26기)		2023년도(제25기)	
		금액	비율	금액	비율
글로벌데이터	eSIM Service 등	16.536	31.17%	5,818	15.88%

당기 글로벌데이터 사업부문의 연결매출액은 전기(58.2억원) 대비 약 107.2억원 증가한 165.4억원을 기록하였습니다. eSIM사업의 적극적인 마케팅 활동과 더불어 해외 여행 수요에 맞춘 이벤트 개최 등을 진행하였습니다. 26기에 로밍도깨비 앱이 이용자들 200만명을 돌파함에 따라 매출이 크게 증대되었습니다.

다. 신규사업 및 중단사업

당사는 공시대상기간 중 신규사업 및 중단사업은 없습니다.

라. 경영합리화조치

당사는 2024년 1월 기존 신사업개발본부를 Innovation사업부로 개편하였으며, 그 하위조직을 TX센터와 DX센터로 이분화 하였습니다. 이에 보다 빠르게 변화하는 디지털환경에 빠르게 적응할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 기존 서비스사업부를 AI서비스사업부로 개편하였으며, AI환경변화에 진취적인 사업을 할 수 있도록 노력하고 있습니다. 이를 위해서 AI미디어연구팀, AI서비스팀 등을 신설하여 AI기술개발을 계속해서 진행하고 있습니다. 기존 네트워크기술개발본부를 연구개발본부로 개편하여 다가오는 디지털 환경에 보다 빠르게 적응하기 위한 연구개발도 진행하고 있습니다.

마. 환율변동 영향

연결실체는 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매에 대해 외환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD, MYR, IDR 등입니다. 연결실체는 외환거래위험을 회피하기 위한 방법으로 외환파생상품을 사용하지는 않고 각 개별 통화로 수취되는 부분과 지급되는 부분을 가능한 일치시키는 방식으로 거래위험을 감소시키고 있습니다. 단기 불균형을 처리할 필요가 있을 때 외화를 현행 환율로 매입하거나 매각하는 방법으로 순 노출위험을 허용 가능한 수준으로 유지하고 있습니다.

연결실체는 내부적으로 원화 환율변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있습니다. 환율변동에 대한 민감도 분석은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 34. 금융상품'을 참조하여 주시기 바랍니다.

바. 자산 손상평가 인식

당기에 인식된 유/무형자산의 손상차손은 없습니다.

전기에 무형자산(회원권)의 회수가능액이 장부금액보다 낮아 손상차손을 인식하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

당기말과 전기말 현재 연결기준 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
보유현금	4,170	3,547
요구불예금	12,219,288	9,472,162
합 계	12,223,458	9,475,709

당기말과 전기말 현재 유동성 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	2024년도 (제26기)	2023년도 (제25기)	증감	증감율
현금 및 현금성자산	12,223,458	9,475,709	2,747,749	29%
유동자산	36,436,464	30,979,585	5,456,879	18%
유동부채	8,754,778	5,993,188	2,761,590	46%
유동비율	416%	517%	-101%	-19%

※ 연결기준재무제표

연결기준 유동 매출채권 및 기타채권은 전년 대비 53.6억원 증가한 116.8억원이며, 연결기준 유동 매입채무 및 기타채무는 전년 대비 0.34억원 증가한 35.6억원 입니다. 유동비율이 19% 감소 하였지만 당사의 유동성은 충분하다고 판단됩니다.

유동성위험이란 연결실체가 만기에 따른 재무적인 의무를 수행하지 못할 위험을 의미하며, 유동성을 관리하는 연결실체의 방법은 가능한 일반적인 상황이나 압박적인 상황하에서도 받아들일 수 없는 손실이나 연결실체의 평판에 손상을 입힐 위험 없이 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

유동성 위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절한 약정된 신용한도금액으로부터의 자금여력 및 시장포지션을 결재할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 활발한 영업활동을 통해 연결실체는 신용한도내에서 자금여력을 탄력적으로 유지하고 있으며, 경영진은 예상현금흐름을 기초로 예상 유동성 자원(미사용 차입금 한도와 현금및현금성자산으로 구성)을 검토합니다.

나. 자금조달

당기말과 전기말 현재 연결실체의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

차입처	내역	이자율	당기말	전기말
기업은행	중소기업자금(*)	2.685%	2,300,000	-
기업은행	중소기업자금(*)	-	700,000	-
기업은행	운영자금	3.950%	-	1,000,000
합 계			3,000,000	1,000,000

(*) 지배기업의 대표이사로부터 지급보증을 제공 받고 있습니다.

상기 차입금은 만기가 1년 이내로 도래되는 유동부채이며 제약되는 행동 여부, 조기상환의무 여부는 없습니다. 현재 회사의 유의미한 결과를 초래할 미래 자금조달과 비용의 변화가 예상되지는 않습니다.

연결기준 당기말과 전기말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
선수금	-	-	225,000	-
계약부채	644,076	-	380,627	-
예수금	1,006,179	-	456,211	-
기타장기종업원급여부채	-	253,600	-	-
포인트충당부채	96,291	-	48,723	-
프로젝트손실충당부채	79,182	-	8,319	-
소송충당부채	-	1,165,906	-	1,302,077
합 계	1,825,728	1,419,506	1,118,880	1,302,077

다. 지출

당사가 지출한 자금중 회사에 중요한 영향을 미친사항은 없습니다.

5. 부외거래

사업보고서 제출일 현재 유의미한 부외거래는 없습니다. 하지만 다음과 같은 계약이행보증 및 우발사항이 있습니다.

당기말 현재 연결실체의 계약이행 보증 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

구분	연대보증자	금액	채무보증기간
선급금 보증	콘텔라(주)	-	2022.05.30~2026.10.31
계약이행 보증		204,000	

※ 상기의 금액은 VAT 별도 금액입니다.

당기말 현재 우발사항은 다음과 같습니다.

당기말 현재 당사는 SK텔레콤(주) 등에 대한 매출계약과 관련하여 이행보증보험(계약, 하자, 지급)에 가입하고 있는 바, 서울보증보험(주)로부터 1,652,364천원의 이행보증을 제공 받고 있습니다. 또한, 콘텔라(주) 관련 224,400천원의 계약이행보증을 제공 하고 있습니다.

당기말 현재 당사가 피고로 계류 중인 소송사건은 노동소송사건 1건이 있습니다. 노동소송사건은 2심에서 패소하여 대법원 최종심 항소 중에 있으며, 패소로 인하여 당사가 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 소송충당부채로 1,165,906천원(전기말: 1,302,077천원)을 계상하고 있습니다.

6. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

- 당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 및 5. 재무제표 주석'을 참조하시기 바랍니다.

- 당사는 연결실체 및 별도의 재무제표에 중요한 영향을 미치는 회계정책 및 추정의 변화는 없다고 판단됩니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

- 당사는 회사에 중요한 영향을 미치는 환경 및 종업원 등에 관한 사항은 없다고 판단됩니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

-당사는 회사에 중요한 영향을 미치는 법규상의 규제에 관한 사항은 없다고 판단됩니다.

라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

- 연결실체의 위험관리 정책은 연결실체가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하여, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리 정책과 시스템은 시장 상황과 연결실체의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결실체는 교육 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

지배기업의 감사는 경영진이 연결실체의 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부를 어떻게 관리하는지 감독하고 연결실체가 직면한 위험에 대한 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

- 사업보고서 작성기준일 위험관리를 위해 거래 중인 파생상품 거래는 없습니다.

- 당사가 마주하고 있는 위험은 신용위험, 유동성위험, 시장위험 등이 있으며 연결실체가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 체계, 그리고 자본관리에 대해서는 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주석 - 4. 금융위험관리'를 참고하여 주시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제26기 (당기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	매출액 기간귀속의 적정성
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	매출액 기간귀속의 적정성
제25기 (전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
제24기 (전전기)	감사보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정
	연결감사 보고서	인덕회계법인	적정의견	-	-	해당사항 없음	1. 수익인식 2. 총계약원가 추정의 불확실성 3. 진행을 산정

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.
감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	삼정회계법인	연간 회계감사 및 반기검토	120	966	120	966
제25기(전기)	인덕회계법인	연간 회계감사 및 반기검토	75	822	75	822
제24기(전전기)	인덕회계법인	연간 회계감사 및 반기검토	75	839	75	839

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

나. 내부회계관리제도

1. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.01.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.01.27	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

2. 감사의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.01.25	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.01.27	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

3. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제26기 (당기)	내부회계 관리제도	상정회계법인	검토	검토의견 미변형(표 준보고)	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제25기	내부회계	인덕회계법인	검토	검토의견 미변형(표	-	-

(전기)	관리제도			준보고)		
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제24기 (전전기)	내부회계 관리제도	인덕회계법인	검토	검토의견 미변형(표 준보고)	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

4. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	1	100	-
이사회	6	1	-	-	288
회계팀 자금팀	6	6	-	-	192
경영기획팀	3	3	-	-	174
조직개발팀	5	1	-	-	288

5. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김상학	○	24년	13년 7개월	4	17
회계담당직원	김준호	○	20년 11개월	24년 11개월	-	4

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성의 개요

당사는 본 보고서 작성일 현재 상근이사 4명, 사외이사 2명으로 총 6명의 이사로 구성되어 있으며 이사들 간의 의견 조율 및 이사회的高效적인 운영을 위해 유지원 대표이사가 의장을 맡고 있습니다. 이사회내에서는 별도의 위원회를 운영하고 있지 않습니다.

- 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	-	-	-

※ 사내이사 4명, 사외이사 2명으로 구성 (총 이사의 수는 6인으로 구성)

나. 중요결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사 등의 성명				사외이사 등의 성명	
				유지원 (출석률: 100.0%)	김상학 (출석률: 100.0%)	김민석 (출석률: 100.0%)	최용국 (출석률: 100.0%)	오세현 (출석률: 50.0%)	정진 (출석률: 50.0%)
				찬반여부				찬반여부	
1	2024.01.25	■ 제25기 내부회계관리자의 내부회계관리 운영실태 보고	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
2	2024.01.31	■ 사내근로복지기금 운영비용 출연의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2024.02.01	■ 일반 직원에 대한 긴급 생활안정자금 대여에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
4	2024.02.08	■ 제25기(2023.01.01~2023.12.31) 내부 재무제표 확정 의 건 ■ 제25기(2023.01.01~2023.12.31) 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2024.02.19	■ PT.Uangel Indonesia 금전 대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
6	2024.03.13	■ 제25기 정기주주총회 소집에 관한 건 ■ 전자투표제도 채택의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2024.04.04	■ 2024년 임직원 처우에 결정에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
8	2024.10.30	■ 신규 차입금 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
9	2024.11.21	■ 신규 차입금 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024.12.03	■ 타법인 주식취득결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
11	2024.12.16	■ 정기주주총회 개최를 위한 주주명부 폐쇄 기준일 설정 의 건 ■ 현금-원물배당을 위한 주주명부 폐쇄 기준일 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2024.12.17	■ 자기주식 처분결정의 건 ■ 타법인 주식취득결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
13	2024.12.19	■ 사내근로복지기금 출연을 위한 자사주 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	-	-
14	2024.12.30	■ 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

다. 이사회 내 위원회

이사회 내 위원회와 관련한 사항은 본 보고서 제출일 현재 해당사항 없습니다.

라. 이사의 독립성

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 사외이사후보추천위원회를 별도로 설치하고 있지 아니며, 이사의 선임은 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사의 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에서 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 현재 이사의 경력, 임기, 재직기간 등은 VIII. 임원 및 직원 등의 현황 - 1.임원 및 직원 등의 현황 - 가. 임원 현황을 참고하시기 바랍니다.

당사의 이사에 대한 추천인 및 선임배경은 다음과 같습니다.

직명	성명	추천인	선임배경	활동분야	최대주주 등과의 관계
사내이사 (대표이사)	유지원	이사회	경영총괄 및 대외적 업무를 효율적이고 안정적으로 수행하기 위함	경영총괄	임원
사내이사	김상학	이사회	재무총괄 및 경영지원을 안정적으로 수행하기 위함	경영지원총괄	임원
사내이사	김민석	이사회	국내외 사업역량 강화 및 신사업 발굴을 전문적으로 수행하기 위함	Innovation사업총괄	임원
사내이사	최용욱	이사회	핀테크 및 컨버전스 사업을 효율적으로 추진하기 위함	서비스사업총괄	임원
사외이사	오세현	이사회	통신 및 경영 분야의 전문가	경영자문	-
사외이사	정진	이사회	세무, 회계 분야의 전문가	경영자문	-

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사의 전문적인 업무 수행을 지원하기 위해 이사회 개최 전 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

- 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2024.02.08	경영지원본부	사외이사 전원(2인)	-	- 이사회 등 안건 사전 설명
2024.03.13	경영지원본부	사외이사 전원(2인)	-	- 이사회 등 안건 사전 설명

2. 감사제도에 관한 사항

당사는 본 보고서 제출일 현재 감사위원회와 준법지원인을 두고 있지 않습니다.

주주총회에서 선임된 비상근 감사 1명이 회계 및 업무에 대한 감사업무를 수행하고 있습니다.

가. 감사의 인적사항

감사의 인적사항에 대해서는 VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항을 참조하시기 바랍니다.

나. 감사의 독립성

감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

다. 감사의 주요 활동내역

'1. 이사회에 관한 사항 - 나. 중요의결사항 등' 참조하시기 바랍니다.

라. 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2024.02.08	경영지원본부	- 이사회 등 안건 사전 설명
2024.03.13	경영지원본부	- 이사회 등 안건 사전 설명

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
회계팀 자금팀	6	12년 3개월	내부회계관리제도 관련 제반 활동
경영기획팀	3	10년 10개월	내부회계관리제도 관련 제반 활동
조직개발팀	1	23년 3개월	내부회계관리제도 관련 제반 활동

※ 근속연수: 월수

바. 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 사업보고서 기준일 현재 준법지원인 지원조직이 설치되어 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제25기 정기주총 (2024.03.29)

※ 당사 이사회는 2024년 3월 13일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 상법 제368조의 4 및 동법 시행령 제13조에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 당사는 2024년 3월 29일 개최한 제25기(2023년도) 정기주주총회에서 전자투표제를 시행하였습니다.

※ 2025년 3월 28일 개최예정인 제 26기 정기주주총회에서 전자투표제는 미도입되었습니다.

※ 2025년 3월 28일 개최예정인 제 26기 정기주주총회에서 의결권대리행사권유제도(직접교부 등)을 실시하였습니다.

나. 소수주주권

당사는 소수주주권의 행사와 관련한 내용은 아래와 같습니다.

행사자	안건	목적사항 포함여부	거부 사유	진행 경과
문00 외 3명	1. 정관 변경의 건 2. 이사 선임의 건 2-1. 사내이사 유지원 선임의 건 2-2. 사내이사 박형태 선임의 건 2-3. 사외이사 이호명 선임의 건 2-4. 사외이사 조윤식 선임의 건 3. 감사 해임의 건 4. 감사 이주연 선임의 건	주주총회소집요청자의 철회	-	2024.10.07
문00 외 3명	1. 정관 변경의 건 (철회) 2. 이사 선임의 건 2-1. 사내이사 유지원 선임의 건 2-2. 사내이사 박형태 선임의 건 2-3. 사외이사 이호명 선임의 건 2-4. 사외이사 조윤식 선임의 건 3. 감사 해임의 건 4. 감사 이주연 선임의 건		-	2024.10.16
문00 외 3명	1. 정관 변경의 건 (철회) 2. 이사 선임의 건 2-1. 사내이사 유지원 선임의 건 2-2. 사내이사 박형태 선임의 건 2-3. 사외이사 이호명 선임의 건 2-4. 사외이사 조윤식 선임의 건		-	2024.10.17

	3. 감사 해임의 건 (철회) 4. 감사 이주연 선임의 건			
문00 외 3명	기존 주주총회 소집 요청 철회 통지		-	2024.10.17
저니롱인베스트먼트	1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 박철한 선임의 건 1-2. 사내이사 이재환 선임의 건 1-3. 사외이사 손석봉 선임의 건	사내이사 한우근 선임의 건 사내이사 이대현 선임의 건 사외이사 손석봉 선임의 건	-	2025.01.06
저니롱인베스트먼트	1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 박철한 선임의 건 1-2. 사내이사 이재환 선임의 건 > 사내이사 이대현 선임의 건으로 변경 1-3. 사외이사 손석봉 선임의 건		-	2025.02.06
저니롱인베스트먼트	1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 박철한 선임의 건 > 사내이사 한우근 선임의 건으로 변경 1-2. 사내이사 이재환 선임의 건 > 사내이사 이대현 선임의 건으로 변경 1-3. 사외이사 손석봉 선임의 건		-	2025.02.12
주식회사 더원앤티에스	1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 김명석 선임의 건 1-2. 사내이사 김종우 선임의 건 1-3. 사외이사 조동현 선임의 건 1-4. 사외이사 이종경 선임의 건 2. 감사 이승엽 선임의 건 3. 현금배당 보통주 1주당 200원 지급의 건		-	2025.02.12
주식회사 더원앤티에스	1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 김명석 선임의 건 1-2. 사내이사 김종우 선임의 건 1-3. 사외이사 조동현 선임의 건 > 사내이사 조동현 선임의 건으로 변경 1-4. 사외이사 이종경 선임의 건 1-5. 사외이사 전민호 선임의 건 추가 1-6. 사외이사 이승엽 선임의 건 추가 (기존 감사 후보자 > 사외이사 후보자) 2. 감사 이승엽 선임의 건 > 감사 문형식 선임의 건으로 변경 3. 현금배당 보통주 1주당 200원 지급의 건	현금배당 보통주 1주당 200원 지급의 건 사내이사 김명석 선임의 건 사내이사 김종우 선임의 건 사내이사 조동현 선임의 건 사외이사 이종경 선임의 건 사외이사 전민호 선임의 건 사외이사 이승엽 선임의 건 감사 문형식 선임의 건	-	2025.02.17

<p>주식회사 더원엠티에스</p>	<p>1. 이사 선임의 건 1-1. 사내이사 김명석 선임의 건 > 사외이사 김명석 선임의 건으로 변경 1-2. 사내이사 김종우 선임의 건 > 사외이사 김종우 선임의 건으로 변경 1-3. 사외이사 조동현 선임의 건 > 사내이사 조동현 선임의 건으로 변경 > 사외이사 조동현 선임의 건으로 변경 1-4. 사외이사 이종경 선임의 건 >철회 내지 삭제 요청 1-5. 사외이사 전민호 선임의 건 추 가 >철회 내지 삭제 요청 1-6. 사외이사 이승엽 선임의 건 추 가 (기존 감사 후보자 > 사외이사 후보 자) >철회 내지 삭제 요청 2. 감사 이승엽 선임의 건 > 감사 문형식 선임의 건으로 변경 3. 현금배당 보통주 1주당 200원 지 급의 건</p>		-	2025.03.05
------------------------	---	--	---	------------

다. 경영권 경쟁

- '나. 소수주주권' 내 저니롱인베스트먼트로부터 주주명부 열람등사 가처분 신청을 2025.02.17. 법원으로부터 수령받아 소송 등의 제기·신청(경영권 분쟁 소송)을 공시하였습니다. 법원으로부터 일부인용 결정을 받아 2025.03.11 소송 등의 판결·결정을 공시하였습니다.
- '나. 소수주주권' 내 저니롱인베스트먼트로부터 의안상정가처분 신청을 2025.02.21. 법원 으로부터 수령받아 소송 등의 제기·신청(경영권 분쟁 소송)을 공시하였습니다. 신청인이 신청 취하하여 2025.03.10. 소송 등의 판결·결정을 공시하였습니다.
- '나. 소수주주권' 내 저니롱인베스트먼트로부터 감사인선임 신청을 2025.03.13. 법원으로부터 수령받아 소송 등의 제기·신청(경영권 분쟁 소송)을 공시하였습니다.
- 26기 정기주주총회에서 의결권대리행사 권유를 위해 2025.02.28(2025.03.05 정정, 2025.03.13 정정) 의결권대리행사권유참고서류를 공시하였습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	13,195,454	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	833,801	-
	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	12,361,653	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>1. 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주를 배정 받을 권리를 가진다.</p> <p>2. 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>① 주권을 신규상장 하거나 협회등록 하기 위하여 신주를 모집하거나 모집을 위하여 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>② 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의 7의 규정에 의하여 우리사주조합원에게 신주를 우선배정 하는 경우</p> <p>④ 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑤ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑥ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인 투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑦ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>⑧ 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본 제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>3. 제2항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우에 상법 제416조 제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>4. 제2항 제1호, 제2호, 제5호 및 제6호의 방식에 의해 신주를 발행 할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p>
---------------------	---

	5. 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리 방법은 이사회 의결 의결로 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	3월중
주주명부폐쇄시기	이사회에서 정한 날		
주권의 종류	전자증권법시행으로 주권및신주인수권증서에표시되어야할권리가 의무적으로 전자등록됨		
명의개서대리인	하나은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항 없음	광고방법	회사의 인터넷 홈페이지(http://www.uangel.com)에 게재함 예비적 광고 방법으로 서울시에서 발행되는 매일경제신문에 게재함

마. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안건	결의내용	주요 논의내용
제25기 정기주주총회 (2024.03.29)	1. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태보고, 외부감사인 선임보고 2. 결의사항 제1호 의안 : 제 25기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건(이익잉여금처분계산서 포함) 제2호 의안 : 이사 선임의 건(사내이사 3명) - 제 2-1호 의안 : 사내이사 김민석 선임의 건 - 제 2-2호 의안 : 사내이사 김상학 선임의 건 - 제 2-3호 의안 : 사내이사 최용욱 선임의 건 제3호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(30억원) 제4호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.2억원)	보고 가결 가결 가결 가결 가결	- - - - - -
제24기 정기주주총회 (2023.03.31)	1. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태보고 2. 결의사항 제1호 의안 : 제24기(연결포함) 재무상대표, 손익계산서, 이익잉여금처분계산서(안) 각 원안 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(30억원) 제5호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.2억원)	보고 가결 가결 가결 가결 가결	- - - - -
제23기 정기주주총회 (2022.03.25)	1. 보고사항 : 감사보고, 영업보고, 내부회계관리제도 운영실태보고, 외부감사인 선임보고 2. 결의사항 제1호 의안 : 제23기 재무제표 및 연결재무제표 승인의 건(이익잉여금처분계산서 포함) 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 감사 선임의 건 제4호 의안 : 이사 선임의 건 (사내이사 1인, 사외이사 2인) 제5호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건(30억원) 제6호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건(1.2억원)	보고 가결 가결 가결 가결 가결 가결	- - - - - -

* 상기 주주총회에서 주주제안 안건, 안건 결의과정 중 질의응답 및 찬반토론 과정, 진행과정에서 안건 내용의 수정사항은 없습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
박지향	본인	의결권 있는 보통주	610,979	4.63	610,979	4.63	-
유지원	임원	의결권 있는 보통주	379,187	2.87	379,187	2.87	-
차문호	계열사임원	의결권 있는 보통주	143,687	1.09	143,687	1.09	-
김상학	임원	의결권 있는 보통주	63,694	0.48	63,694	0.48	-
최용욱	임원	의결권 있는 보통주	41,687	0.32	41,687	0.32	-
유엔젤 근로복지기금	기타	의결권 있는 보통주	819,949	6.21	989,949	7.50	-
계		의결권 있는 보통주	2,059,183	15.61	2,229,183	16.89	-
		-	-	-	-	-	-

※ 상기 도표는 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다. 따라서 기준일 이후의 주식소유현황에 대하여는 변동이 있을 수 있습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요 경력 (최근 5년간)		
		기간	경력사항	겸임현황
박지향	이사장	2008.12.29 ~ 2017.06.08 2017.10.10 ~ 현재	유엔젤보이스 이사장	겸임
	부회장	2017.06.09 ~ 현재	유엔젤주식회사 부회장	겸임

3. 최대주주 변동내역

가. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2022.01.28	박지향 외 6인	2,100,870	15.92	보고자 및 특별관계자 담보 수량 변경	-
2023.02.09	박지향 외 6인	2,059,183	15.61	보고자 및 특별관계자 주식 수 변동	-
2024.01.25	박지향 외 5인	2,059,183	15.61	특별관계자의 담보제공 수량 변경	-
2024.02.05	박지향 외 5인	2,059,183	15.61	특별관계자의 주식담보 계약 변경	-
2024.12.20	박지향 외 5인	2,229,183	16.89	특별관계자의 주식 수 변동	-

※ 상기 도표는 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다. 따라서 기준일 이후의 주식소유현황에 대하여는 변동이 있을 수 있습니다.

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래가 있는 경우 그 내용

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	관계	주식의 종류	담보 현황		비고
			담보 주식수	계약상대방	
유지원	특수관계인	보통주	300,000주	IBK 기업은행	-
합 계	-	-	300,000주	-	-

※ 상기 도표는 2024년 12월 31일 기준으로 작성되었습니다. 따라서 기준일 이후의 특정거래현황에 대하여는 변동이 있을 수 있습니다.

4. 주식의 분포

가. 5% 이상 주주(자기주식 제외)와 우리사주조합 등의 주식소유현황

최대주주를 포함하여 5% 이상 의결권 있는 주식을 소유하고 있는 주주는 다음과 같습니다.

-주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	유엔젤근로복지기금	989,949	7.50	-
	(주)더원엠티에스	959,440	7.27	-
우리사주조합		-	-	-

※ 상기 도표는 최근 2024년 12월 31일 기준의 주주명부를 기초로 보통주 발행주식 총수 대비 지분율을 기재하였으며, 기준일 현재까지 대량보유상황보고 내역을 토대로 작성하였습니다. 따라서 기준일 이후의 주식소유현황에 대하여는 변동이 있을 수 있습니다.

나. 소액주주(1%미만) 주식소유현황

다음은 최근 주주명부폐쇄일 기준 소액주주현황입니다.

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액주주수	전체주주수	비율(%)	소액주식수	총발행주식수	비율(%)	
소액주주	4,902	4,923	99.57	5,853,125	13,195,454	44.35	-

※ 상기 도표는 2024년 12월 31일 기준 주주명부 상 의결권이 있는 발행주식 총수의 100분

의 1에 미달하는 주식 기준이며, 총발행주식수는 의결권이 있는 발행주식의 총수입니다.

5. 주가 및 주식거래실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 천주)

종류		24년 7월	24년 8월	24년 9월	24년 10월	24년 11월	24년 12월
보통주(원)	최 고	3,420	3,150	4,165	5,040	5,050	7,100
	최 저	3,120	2,850	3,140	4,140	4,200	4,900
월간거래량(천주)		900	597	3,852	4,022	4,982	5,918

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
유지원	남	1965.12	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	연세대 전자공학 학사 충남대 전자공학 석사 LG정밀(주) 연구원 SK Telecom 선임연구원	379,187	-	임원	25년 4개월	2025.03.28
김상학	남	1968.12	전무	사내이사	상근	경영지원총괄	영남대 무역학 학사 상성화재 인사기획/경영기획	63,694	-	임원	23년 7개월	2027.03.28
최용욱	남	1966.01	상무	사내이사	상근	서비스사업총괄	경북대 전자공학 학사 경북대 전자공학 석사 SK Telecom 연구원	41,687	-	임원	24년 10개월	2027.03.28
김민석	남	1965.07	전무	사내이사	상근	Innovation사업총괄	고려대 전자공학 학사 고려대 정보통신 석사 송실대 IT 정책경영 박사 SK Telecom 컨버전스 기술원장 SK C&C 모바일사업 본부장	-	-	임원	9년 0개월	2027.03.28
오세현	남	1959.10	-	사외이사	비상근	사외이사	서울대 산업공학과 공학사 KAIST 경영과학과 공학석사 KAIST 경영과학과 공학박사 삼성물산 기획실 SK텔레콤 전략기술부문장(CTO) C&비즈니스 사장, 중국사업총괄	-	-	-	2년 10개월	2025.03.24
정진	남	1971.10	-	사외이사	비상근	사외이사	국립세무대학 내국세학과 방송통신대 법학과 고려대학교 정책대학원 세정학과 서울지방국세청 조사3국 등 세무사시험 선정위원 서울지방수익사회 세무 고문 서울지방세무사회 강리 위원 캠시스, 초록뱅, 에이모션 감사	-	-	-	2년 10개월	2025.03.24
강정만	남	1968.06	-	감사	비상근	감사	서울대 경영학 석사 공인회계사/세무사 상일회계법인 근무 콘탈라(주) CFO 농협회사법인(주) 제이엘 부사장	-	-	-	1년 10개월	2026.03.30
박지향	여	1955.06	부회장	미등기	상근	경영총괄	유엔젤모이스 이사장 유엔젤주식회사 부회장	610,979	-	본인	-	-
차운호	남	1968.12	상무	미등기	상근	인니법인총괄	-	143,687	-	계열사임원	-	-

안갑대	남	1970.08	이사	미등기	상근	신사업기술전략개발	-	12,002	-	-	-	-
장지현	여	1967.02	이사	미등기	상근	ICT융합사업총괄	-	23,000	-	-	-	-
탁보훈	남	1973.10	이사	미등기	상근	RDS개발	-	110,800	-	-	-	-

※ 상기 소유주식수는 결산일 현재 기준으로 작성되었습니다.

※ 미등기임원으로서 5년이상 회사에 계속 재직해온 경우에는 주요경력, 재직기간 및 임기만료일 등의 기재를 생략하였습니다.

※ 2023년 3월 31일에 개최된 정기주주총회에서 일신상의 사유로 박석중 감사가 사임하고 신규로 김정만 감사가 선임 되었습니다.

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
선임	유지원	남	1965.12	사내이사	연세대 전자공학 학사 충남대 전자공학 석사 LG정밀(주) 연구원 SK Telecom 선임연구원 現) 유엔젤(주) 대표이사	2025년 03월 28일	임원
선임	박지향	여	1955.06	사내이사	現) 유엔젤보이스 이사장 現) 유엔젤(주) 부회장	2025년 03월 28일	본인
선임	장지현	여	1967.02	사내이사	광운대 전자계산학 학사 유엔젤(주) 솔루션개발본부장 유엔젤(주) 글로벌사업본부장 現) 유엔젤(주) ICT융합사업본부장	2025년 03월 28일	-
선임	차문호	남	1968.12	사내이사	경북대 전자공학 석사 現) PT.Uangel Indonesia 법인장	2025년 03월 28일	계열사 임원
선임	김명석	남	1977.01	사내이사	現) (주)위즈앤컴퍼니 사내이사 現) (주)더원엠티에스 대표자	2025년 03월 28일	-
선임	김종우	남	1975.11	사내이사	성균관대학교 컴퓨터공학과 석사 한국국방연구원 선임전문연구원 한국전산원 선임연구원 現) (주)더원엠티에스 부사장	2025년 03월 28일	-
선임	조동현	남	1976.07	사내이사	現) (주)위즈앤컴퍼니 사내이사 現) (주)위즈앤컴퍼니 대표이사	2025년 03월 28일	-
선임	한우근	남	1965.10	사내이사	(주)CRI 밸류업 파트너스 대표 現) 제이케이위더스 프라이빗에쿼티 경영고문	2025년 03월 28일	-
선임	이대현	남	1972.12	사내이사	경희대학교 경영대학원 졸업 (주)노바인베스트 대표이사 (주)스타티스앤컴퍼니 부사장	2025년 03월 28일	-

선임	오세현	남	1959.10	사외이사	서울대 산업공학과 공학사 KAIST 경영과학과 공학석사 KAIST 경영과학과 공학박사 삼성물산 기획실 SK텔레콤 전략기술부문장(CTO) C&비즈니스 사장, 중국사업총괄	2025년 03월 28일	-
선임	장석현	남	1970.03	사외이사	장기신용은행 (주)한국기술투자 (주)피델릭스CFO (주)현대렌탈서비스CFO 現) (주)볼빅 CFO	2025년 03월 28일	-
선임	류영준	남	1969.10	사외이사	국민은행 홍콩지점IB팀장 국민은행 본점 투자금융부 팀장 국민은행 뉴욕지점장 국민은행 본점 구조화금융2부장 국민은행 무역센터본부장	2025년 03월 28일	-
선임	이종경	남	1981.08	사외이사	STAR K Media(태국) 대표이사 現) (주)골프티 대표이사	2025년 03월 28일	-
선임	전민호	남	1979.07	사외이사	송실대 경영학 박사 수료 시선파트너즈 대표 現) 주식회사 터치비전 대표	2025년 03월 28일	-
선임	이승엽	남	1977.11	사외이사	에스피테크놀로지 경영지원실 現) (주)위즈앤컴퍼니 감사	2025년 03월 28일	-
선임	손석봉	남	1969.02	사외이사	제35회 사법시험 합격 사법연수원 수료(제25기) 現) 법무법인 에이프로 변호사	2025년 03월 28일	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		전체								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
-	남	159	-	-	-	159	11년 11개월	12,969,100	81,416				-	
-	여	52	-	-	-	52	7년 3개월	3,750,155	75,491				-	
합 계		211	-	-	-	211	10년 9개월	16,719,254	79,977				-	

※ 상기 연간급여총액은 경영진을 포함한 금액입니다.

※ 직원 수는 2024년 12월 31일 기준이며, 1인 평균급여액은 평균 재직자 기준으로 산출하였습니다.

다. 육아지원제도 사용 현황

(단위: 명, %)

구분	당기(26기)	전기(25기)	전전기(24기)
육아휴직 사용자수(남)	1	0	2
육아휴직 사용자수(여)	2	-	2
육아휴직 사용자수(전체)	3	0	4
육아휴직 사용률(남)	0%	0%	-
육아휴직 사용률(여)	100%	-	100%
육아휴직 사용률(전체)	33.3%	0%	100%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	2	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	-	1	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	-	3	-
육아기 단축근무제 사용자 수	-	1	2
배우자 출산휴가 사용자 수	4	3	1

※ 육아휴직 사용자 수 : 해당년도 육아휴직을 시작한 0~12세 자녀가 있는 직원수

※ 육아휴직 사용률 : 당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자/당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자

라. 유연근무제도 사용 현황.

(단위: 명)

구분	당기(26기)	전기(25기)	전전기(24기)
유연근무제 활용 여부	-	-	-
시차출퇴근제 사용자 수	48	53	58
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	-	-	-

※ 시차출근제 도입(8시, 9시, 10시 선택출근)

마. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
----	-----	---------	----------	----

미등기임원	5	903,871	180,774	-
-------	---	---------	---------	---

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	6	3,000,000	-
감사	1	120,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	969,601	138,514	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	925,601	231,400	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	24,000	12,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	20,000	20,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
유엔젤(주)	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

가. 해당 기업집단의 명칭 및 소속 회사의 명칭

기업집단의 명칭 : 유엔젤 (131111-0041192)

나. 계열회사 지배·종속 및 출자 현황을 파악할 수 있는 계통도

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : %)

피출자회사 출자회사	유엔젤 주식회사
PT.UANGEL INDONESIA	98.30

다. 계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정하는 기구 또는 조직이 있는 경우 그 현황

계열회사간의 업무조정이나 이해관계를 조정함에 있어, 13명으로구성되어 있는 경영지원부
분이 있으며 그 조직은 아래와 같습니다.

본부	부서 / 팀
경영지원본부	조직개발팀
	경영기획팀
	자금팀
	회계팀

라. 계열회사중 회사의 경영에 직접 또는 간접으로 영향력을 미치는 회사가 있는 경우에는 그 회사명과 내용

해당사항 없습니다.

마. 회사와 관계회사 임원 겸직 현황

성명	계열사 겸직현황		
	회사명	직위	상근여부
김상학	PT.UANGEL Indonesia	감사	비상근

2. 타법인출자 현황(요약)

당사는 소규모 기업에 해당하여, 기업공시서식 작성기준 제 7-4-2조 기준에 따라 타법인출자현황을 기재하지 아니합니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

가. 당기말 거래내역(연결기준)

당기말 현재 주요 경영진에 대한 우리사주대여금 등의 잔액은 292,409천원(전기말 : 305,675천원)입니다.

당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 매출·매입 거래는 없습니다.

당기와 전기 중 연결실체와 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	855,000	861,936

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	195,000	358,219

지배기업의 대표이사는 당기말 현재 지배기업의 기업은행 차입금 3,000,000천원에 대해 3,600,000천원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 연결실체와 특수관계자에 대한 채권·채무내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권·채무	당기말	전기말
기타특수관계자	임직원	대여금	1,931,275	1,938,210
		미수금	80	-

당기말과 전기말 현재 종업원에 대한 대여금은 종업원의 복리후생을 위하여 무이자로 대여하고 있습니다.

나. 당기말 거래내역(별도기준)

당기말 현재 주요 경영진에 대한 우리사주대여금 등의 잔액은 292,409천원(전기말: 305,675천원)입니다.

당기와 전기 중 특수관계자와의 매출, 매입 등 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	매출	
		당기	전기
종속기업	PT.Uangel Indonesia	3,567,537	3,452,834

당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
종속기업	PT.Uangel Indonesia	154,963	154,963
기타특수관계자	임직원	855,000	861,936
합 계		1,009,963	1,016,899

<전기>

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	자금대여거래	
		대여	회수
기타특수관계자	임직원	195,000	358,219

당사의 대표이사는 당기말 현재 당사의 기업은행 차입금 3,000,000천원에 대해 3,600,000천원의 연대보증을 제공하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권			
		매출채권	계약자산	미수금	대여금
종속기업	PT.Uangel Indonesia	1,321,416	1,102,761	-	-

기타특수관계자	임직원(*)	-	-	80	1,931,275
합 계		1,321,416	1,102,761	80	1,931,275

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	회사명	채 권		
		매출채권	계약자산	대여금
종속기업	PT.Uangel Indonesia	1,688,486	797,407	-
기타특수관계자	임직원(*)	-	-	1,938,210
합 계		1,688,486	797,407	1,938,210

(*) 당기말과 전기말 현재 당사는 종업원에 대한 대여금에 대하여 종업원의 복리후생을 위하여 무이자로 대여하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 특수관계자 채권 잔액에 대하여 설정된 대손충당금 설정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	특수관계자명	채권	당기말	전기말
종속기업	PT.Uangel Indonesia	매출채권	-	761,646

당기 및 전기 특수관계자 채권에 대한 대손상각비는 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

해당사항 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시 진행사항 및 변경사항

신고일자	제 목	신 고 내 용	신고사항의 진행상황
2008.10.30	기타 주요경영사항(자 율공시)	- VIVO 사의 일방적 계약추진 중단 통보 수령 - 당사 투자 중단 이사회결의 - VIVO 사를 상대로 손해배상소송 예정	- 현지 계열회사인 WAS를 통해 VIVO 사를 상대로 한 손해배상소송 추진 중
2012.03.14	기타 주요경영사항 (자율공시)	- VIVO사 통화연결음 서비스 사업투자 중단에 따 른 손해배상소송 브라질 1심 판결 확정	- 최종계약 업체선정 통지일부터 계약추진중단 통지일 까지 당사가 투입한 모든 비용 (제반비 포함)에 대한 VIVO사의 손해배상 책임 인정. - VIVO사의 일방적인 통화연결음 서비스 사업 중단에 따른 유엔젤의 사업수행 기대 이익 손실분에 대한 손해배상 책임 일부 인정. (예상투자금액의 7.5%) - 기타 기업 이미지 등의 손상에 따른 손해 배상 책임 경제적으로 측정이 불가능하므로 불 인정
2015.04.08	기타 주요경영사항 (자율공시)	- VIVO사 통화연결음 서비스 사업투자 중단에 따 른 손해배상소송 브라질 2심 판결 확정	- 기술의 복잡성 및 배상액 산정근거 등에 대한 심리가 불충분하다고 판단. 원심 파기환송 - 기술 전문증거를 포함한 양측의 증거확인 절차를 통한 재심리 명령
2019.09.18	기타 주요경영사항 (자율공시)	- VIVO사 통화연결음 서비스 사업투자 중단에 따 른 손해배상소송 파기 환송 후 1심 판결 결과, 원고 의 손해배상청구 사유 이유없음 판결	- 계약 체결의 성립 여부에 대한 판단은 체결 양당사자 간의 수락 - 계약 체결 이전 조건에 대한 협상을 진행하는 단계는 계약 미완성이라 판단하여 청구 불 인정
2021.03.03	기타 주요경영사항 (자율공시)	- 브라질 VIVO사에 대한 원고로서의 손해배상청구 재심 소송 기각에 대한 항소 기각 판결	- 계약은 성사되지 않은 것으로 판단, 원고로서의 손해배상청구 재심 소송 기각 - 재심 기각에 대한 재항소 여부 검토
2021.03.10	기타 주요경영사항 (자율공시)	- 브라질 VIVO사에 대한 원고로서의 손해배상청구 재심 소송 재항소 포기 결정	- 원고로서의 손해배상청구 재심 소송 기각 통보에 따라 재항소 포기 결정

* 당사는 2025.03.13 주식회사 저니롱인베스트먼트로가 당사 제26기 주주총회 감사인 선임
과 관련된 소송 등의 제기·신청(경영권 분쟁 소송)을 제기하여 관련 공시를 진행하였습니다.
소송 등의 판결·결정이 나오는대로 공시할 예정입니다.

나. 단일판매 공급계약 체결 진행사항

1) 진행사항

(단위 : 원)

신고일자	계약내역	계약금액총액	판매·공급금액		대금수령금액	
			당기	누적	당기	누적
2024.03.28	계약명 : 24년_유지보수 2차_지능망 유지보수_유엔젤 계약상대 : SK텔레콤주식회사 계약기간 : 2024.04.01 - 2025.03.31 계약조건 1. 대금지급조건 : 종도금(기성) 100% 2. 지체상금 : 납품기한 초과 1일당 계약금액의 0.15%(100일) ※ 납품검사 후 현금지급	1,620,000,000	1,215,000,000	1,215,000,000	1,215,000,000	1,215,000,000

	* 하도급계약은 목적물 수령일로부터 60일 이내 지급				
--	-------------------------------	--	--	--	--

- * 해당 계약은 유지보수의 계약 건임.
- * 해당 금액은 부가세 제외 금액임(부가세 포함 계약금액총액 : 1,782,000,000원)

2) 대금 미수령 사유

해당사항 없음.

3) 향후 추진계획

유지보수 계약 일정대로 유지보수 용역제공 및 대금수령할 예정임.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

해당사항 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

다. 채무보증 현황

당기말 현재 연결실체의 계약이행 보증 내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

보험기관	대상회사	내역	보증금액	기간
(주)서울보증보험	(주)콘텔라	계약이행 보증	선급금 - 계약이행 보증금 204,000,000	2022.7.7~2026.10.31
합계			204,000,000	-

- * 상기 금액은 VAT 별도 금액입니다.
- * 상기 기간은 이사회에서 승인된 일자부터 보증기간의 종료일까지 입니다.
- * 콘텔라(주)의 납품완료로 인한 선급금이행 보증보험 조기종료되었습니다.

라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

당기말 현재 연결실체는 SK텔레콤(주) 등에 대한 매출계약과 관련하여 이행보증보험(계약, 하자, 지급)에 가입하고 있는 바, 서울보증보험(주)로부터 1,652,364천원의 이행보증을 제공받고 있습니다. 또한, 콘텔라(주) 관련 224,400천원의 계약이행보증을 제공하고 있습니다.

당기말 현재 지배기업이 피고로 계류중인 소송사건은 노동소송사건 1건이 있습니다. 동 노동소송사건은 2심에서 패소하여 대법원 최종심 항소 중에 있으며, 패소로 인하여 연결실체가 향후 부담할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 소송충당부채로 1,165,906천원(전기말: 1,302,077천원)을 계상하고 있습니다.

바. 자본으로 인정되는 채무증권의 발행

해당사항 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

해당사항 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성 기준일 이후 발생한 주요사항

해당사항 없습니다

나. 중소기업기준 검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 ~ 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법인명	유엔젤(주)
			사업자등록번호	129-81-29383

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																		
중소기업	㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㉞ 부동산임대업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㉞ 「법인세법」 제60조의2제1항에 따른 실질신고확인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ㉞, ㉞은 2025.0.0. 이후 개시하는 사업연도분부터 적용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (서비스업)업</td> <td>(04) 722000</td> <td>(07) 52,222,065,775</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>52,222,065,775</td> </tr> </tbody> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (서비스업)업	(04) 722000	(07) 52,222,065,775	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		52,222,065,775	(17) 적합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	구분	기준경비율코드	사업수입금액																			
	업태별																					
	(01) (서비스업)업	(04) 722000	(07) 52,222,065,775																			
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		52,222,065,775																				
㉞ 아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ㉞ 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준 ("평균 매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ㉞ 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (522.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준 (11) (800 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (702.4 억원)	(18) 적합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)																			
㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따른 공시대상기업집단의 구성 계열회사로 선임·종지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주주들의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이어야 할 것 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조외4에 따라 사정할 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업 기준(율의① 기준) 이내일 것 	(19) 적합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)																			
㉞ 유예기간 「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	㉞ 중소기업이 규모와 확대 등으로 유효 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 [2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개(「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개)] 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ㉞ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○ 사유발생 연도 (13) (년)	(20) 적합 (Y) 부적합 (N)																				
㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)																			
㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 봄다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (522.2 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) (50.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)																			

210mmX297mm [백상지 80g/㎡ 또는 종질지 80g/㎡]

구분	①요건	②검토내용	③적합여부	④적정여부
중 견 기 업	☞ 「조세특례제한법」 상 중소기업 입증율 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 입증율을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)
	☞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2 조제2항제1 호에 적합할 것	· 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31 조제1 항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38 조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 적다 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2 조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적 (Y)
	☞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(구 조세특례제한법) 제5 조제1 항(2020. 12. 29. 법률 제 17759 호로 개정되기 전의 것) : 1천5백억원 미만(신규성장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례 제한법」 제10 조제1 항제1 호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 직전 3년 직전 2년 직전 1년 평균	(25) (Y) (N)	부 (N)
	0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원 0.0 억원			

다. 합병 등의 사후 정보

공시대상기간 중 합병등의 관한 사항은 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
PT. UANGEL Indonesia	2007.08.31	DISTRIC 8 TREASURY TOWER. LT. 3 UNIT K. JL. JEND SUDIRMAN KAV 52- 53, SCBD LOT 28, KEBAYORAN BARU, JAKARTA SELATAN 12190	유무선 통신 핵심망 및 무선인터넷 부가서비스, S/W 공급 유지보수 컨설팅	1,212	의결권의 과반수이상 보유(회계기준서 1110호)	해당없음

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	1	PT. UANGEL Indonesia	인니법인
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 연구개발실적(상세)

☞ 본론 위치로 이동

연구과제	연구기관	결과 및 기대효과
Mobile Information Server 연동모듈 개발	당사 기술연구소	기존 모바일 콘텐츠를 모든 통신사업자의 단말기에 적합한 언어로 변환해 주는 기술
쿠팡시스템 개발	당사 기술연구소	휴대폰으로 바코드를 다운로드 받아 일반 이용자들의 다양한 상품 할인혜택을 받을 수 있도록 하는 Solution으로서 모바일 상거래 확대 예상
홈 네트워크 용 Solution 개발	당사 기술연구소	휴대폰으로 일반가정의 가전제품을 통제 모니터링 할 수 있는 기반기술로 미래형 첨단 주택시스템에 적용 가능.
IMT-2.000 위치정보 제공시스템(GMLC)	당사 기술연구소	3G Network에서 위치를 기반으로 하는 서비스를 가능하게 하는 기반 시스템
WOS CTI 및 UMS 개발	당사 기술연구소	휴대폰과 PC가 연동되어 이메일 팩스 수신 등의 기능을 제공함으로써 인터넷을 이용하는 Biz 가입자에게 편리함을 제공
가입자위치등록(HLR)시스템 개발	당사 기술연구소	CDMA 1x 및 3G GSM Map을 동시에 지원하는 Dual Stack으로 2.5세대 및 3세대의 완벽한 로밍기능을 수행
Parlay Gateway	당사 기술연구소	통신망 사업자의 망 자원을 외부 사업자가 접근할 수 있도록 국제표준 API를 통해 개방해 주게 됨에 따라 다양한 부가서비스의 신속한 도입이 가능한 System
NGN Application Server	당사 기술연구소	NGN BcN VoIP 망 등 IP 기반 핵심망에서 통신망 자원을 제어함으로써 다양한 차세대 멀티미디어 부가서비스를 제공 가능한 서버.
지능형 모바일 서비스 플랫폼	당사 기술연구소	무선인터넷 콘텐츠의 통합관리 검색 사용자 분석에 의한 개인별 추천정보 생성 등 다이나믹한 서비스 메뉴를 생성하는 지능화 된 서버
JTAS	당사 기술연구소	국제표준 API를 사용하여 개방된 망 자원에 접근이 가능하고 IT기술과 쉽게 결합할 수 있는 응용서버
SIGTRAN(SS7 OverIP)	당사 기술연구소	기존 SS7 기반의 통신기술을 IP 기반으로 적용하는 기술로서 고성능이며 저렴한 IP 인프라 위에 지금까지 안정성과 다양한 경험이 축적된 SS7 기반 통신망 부가서비스가 가능.
USSD Gateway	당사 기술연구소	GSM 망에서 표준 MAP Protocol을 이용하여 가입자의 단말기와 Application Server간에 실시간 기반의 메시지 교환 지원
u-PCM	당사 기술연구소	인터넷과 통신망을 연동하여 통신망의 다양한 부가서비스를 제공하는 통신-인터넷 융합 솔루션
OCS	당사 기술연구소	LTE(Long Term Evolution) 망에서의 실시간 선불/한도 요금서비스 관리 시스템
Service Broker	당사 기술연구소	2G, 3G, 4G(LTE/IMS) 네트워크를 통해 운용할 경우, 기존 시스템 변경없이 다양한 네트워크 환경 하에서 독립적으로 서비스를 제공할 수 있는 통합 서비스 Orchestration & Blending 솔루션
PCC 솔루션 고도화	당사 기술연구소	PCEF와 DPI 연동 및 고도화를 통한 대용량 데이터 트래픽 처리 및 다양한 요구사항을 충족할 수 있는 솔루션
SIP Stack	당사 기술연구소	IMS 망에서 음성과 화상 통화 같은 멀티미디어 세션을 제어하기 위한 기본 프로토콜 스택
DIAMETER Stack	당사 기술연구소	IMS 망에서 새로운 보안정책, Mobile IP, PPP와 같은 다양한 기술, 로밍 등에 대해, 비교적 가벼우면서도 확장이 용이한 Peer-to-Peer 기반의 AAA 서비스를 제공하는 프로토콜 스택
SRG (Signaling Routing Gateway)	당사 기술연구소	표준 Signaling Gateway에 불기반의 지능형 라우팅 엔진을 탑재하여 다양한 트래픽을 보다 효율적이고 유연하게 제어하기 위한 시그널링 솔루션
OAM OpenAPI	당사 기술연구소	다양한 플랫폼 상에서 운용관리 클라이언트를 개발할 수 있게 해주는 운용관리 OpenAPI 솔루션
OAM 고도화	당사 기술연구소	대쉬보드/토폴로지맵 등의 신규기술을 접목한 Enhanced GUI 환경을 제공하며, 복수개의 서버를 효율적으로 관리할 수 있는 중앙집중식 운용관리 솔루션
SDN 기반 Load Balancer	당사 기술연구소	SDN(Software Defined Network) 컨트롤러를 활용하여 동적으로 트래픽을 분배해주는 로드밸런싱 솔루션
ISC(Integrated Signaling Controller)	당사 기술연구소	DRA(Diameter Routing Agent), DEA(Diameter Edge Agent), IWF(InterWorking Function)이 모듈화되어 탑재된 멀티프로토콜 라우팅 및 변환 기능을 제공하는 시그널링 솔루션
차세대 SLEE 엔진	당사 기술연구소	다양한 기능을 쉽게 플러그인/아웃할 수 있으며 XML 기반의 로직을 동적으로 처리하는 차세대 SLEE 엔진, 해당 엔진을 기반으로 다양한 솔루션을 보다 쉽고 빠르게 제공할 수 있음
Convergence Billing 시스템	당사 기술연구소	복합상품 개발, 타겟 고객중심의 차별화 마케팅 기능, 실시간 과금서비스 등을 제공하는 모바일, IPTV, 유선전화, 고속 인터넷 서비스 통합 과금 솔루션
IP-SM-GW	당사 기술연구소	기존 2G, 3G 네트워크에서 제공되던 메시징 서비스와 4G 메시징 서비스를 통합하는 메시징 게이트웨이 솔루션
IP-SMSC	당사 기술연구소	LTE/IMS 망에서 메시징 서비스 및 메시징 부가 서비스를 제공하는 솔루션
M2M Service GW (MTC-IWF)	당사 기술연구소	M2M/IoT 환경 하에서 외부 네트워크에 위치한 M2M 클라우드로 이동통신 네트워크 노드들 사이에 Trigger 요청을 중계하는 장비
MCA GW (Missed Call Alert G/W)	당사 기술연구소	지능형 부가장비로서 결제대금이 부족한 선불가입자가 통화를 시도한 경우, 수신자에게 부채중 통화기록을 남기는 장비
DPRE(Diameter Policy Routing Engine)	당사 기술연구소	DQL(Diameter Query Language)을 통한 풀 기반의 라우팅 정책 수행 엔진으로, 다양한 통신프로토콜 라우팅 엔진으로 확장 가능
MMDB 서버	당사 기술연구소	대용량 분산 DBMS 내 활용가능한 고성능 메인 메모리 기반 데이터베이스 솔루션
WEB OAM	당사 기술연구소	N-Screen 기반의 차세대 WEB OA&M 솔루션
IoT 공통 플랫폼	당사 기술연구소	IoT 국제표준 oneM2M 기반의 Lightweight IoT 공통플랫폼 - 특정 산업 분야에 필요한 CSE(Common Service Entity) 기능만을 선별하여 가볍고, 유연하게 IoT 플랫폼 구성 가능
vSCP(virtualized Service Control Point)	당사 기술연구소	NFV(Network Function Virtualization) 기반의 지능망(SCP) 솔루션 - 5G 진화 시 하드웨어 리소스를 효율적으로 사용하여 망 환경의 변화에 빠른 대응 가능
NFV 공통모듈	당사 기술연구소	NFV 기술요소 중 VNF(Virtual Network Function), VNFM(VNF Manager), EM(Element Management) 공통모듈 개발
SCEF(Service Capability Exposure Function)	당사 기술연구소	Clot(Cellular IoT) 기반의 Non-IP 방식 데이터 통신 지원 및 IoT 서비스 제공을 위한 네트워크 능력 개방(Network Capability Exposure) 솔루션
vISC(virtualized Integrated Signaling Controller)	당사 기술연구소	EPC/IMS 코어 시스템 상호 간의 멀티 프로토콜 라우팅 및 변환 기능을 제공하는 NFV(Network Function Virtualization) 기반 통합 시그널링 제어 솔루션
UMS(Unified Messaging Solution)	당사 기술연구소	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등)에 최적화된 IMS 표준 기반의 one-box 통합 메시징 솔루션(SMS, MMS)

IBCF(Interconnection Border Control Function)	당사 기술연구소	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등)에 최적화된 IMS 기반의 이중 망간 VoLTE 연동을 위한 3GPP 표준 솔루션
HTTP Stack	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크 표준 프로토콜 스택(HTTP/2) 및 Framework Adaptor 개발
vSMSC(Short Message Service Center)	당사 기술연구소	NFV(Network Function Virtualization) 기반의 단문 문자 메시지(SMS) 전송 솔루션 - 5G 진화 시 하드웨어 리소스를 효율적으로 사용하여 망 환경의 변화에 빠른 대응 가능
IoT 전용 SMSC(Short Message Service Center)	당사 기술연구소	NB-IoT(NarrowBand IoT)/CIoT(Cellular IoT) 상에서의 단문 문자 메시지(SMS) 기반 IoT 디바이스 제어 솔루션
NRF(NF Repository Function)	당사 기술연구소	가상화(NFV) 기반 5G 코어 네트워크 내 필수 NF(Network Function)으로 NF 간 연동을 위한 Service Discovery 기능을 제공하는 솔루션
NRF(NF Repository Function) 고도화	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 Kubernetes 기반 NRF 고도화
T2X Intelligence	당사 기술연구소	Apache Spark 기반의 대용량 실시간 데이터 분석 엔진 및 SQL-Like 분석 언어 개발
WEB OAM 고도화 1차(Front-End)	당사 기술연구소	생산성 향상 및 기능 개선을 위한 Vue.js(오픈소스 프로그래밍 자바스크립트 프레임워크) 기반 WEB OAM Front-End 고도화
5G 공통프레임워크 - 구성관리	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 NF(Network Function) 구성관리 솔루션
SEPP(Security Edge Protection Proxy)	당사 기술연구소	5G 망(PLMN) 간 로밍 서비스를 제공하는 3GPP 표준 프록시 솔루션
SCEF(Service Capability Exposure Function) 고도화	당사 기술연구소	5G NEF(Network Exposure Function)와의 통합을 위한 SCEF 최신 규격 반영 및 기능 개선 개발
SMSF(SMS Function)	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크와 IMS 망 내 SMSC 간 SMS Relay 기능을 제공하는 솔루션
NEF(Network Exposure Function)	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크의 기능을 내부 NF(Network Function) 혹은 3rd Party AF로 개방해 주는 솔루션
BSF(Binding Support Function)	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크 내 데이터 정책 제어를 담당하는 PCF를 Discovery 하는 솔루션
5G 공통프레임워크 - SCP(Service Communication Proxy) Client	당사 기술연구소	5G eSBA(enhanced Service-Based Architecture) 내 NF/NF Service 간 간접 연동을 제공하는 SCP(Service Communication Proxy) 연동 모듈 개발
5G 공통프레임워크 - 정책엔진	당사 기술연구소	5G NF(Network Function) 내 탑재되는 범용 엔진으로 Rule 기반의 정책을 선택/수행하는 솔루션 개발
5G 공통프레임워크 - NF Operator	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 Kubernetes 환경에서의 이중화 솔루션 개발
Container 기반 SIGTRAN	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 상에서의 SIGTRAN 제공을 위한 Micro Service 화 개발
Container 기반 Diameter	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 상에서의 Diameter 제공을 위한 Micro Service 화 개발
NRF(NF Repository Function) 고도화 2차	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 NFV 기반 NRF 고도화
WEB OAM 고도화 2차(Back-End)	당사 기술연구소	생산성 향상 및 기능 개선을 위한 Laravel Framework 기반 WEB OAM Back-End 고도화
NEF(Network Exposure Function) 고도화	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 Container 기반 NEF 고도화
BSF(Binding Support Function) 고도화	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크 노드인 BSF의 모듈 세분화를 위한 구조 개선 및 분산 DBMS 수용 가능 개발
5G 공통프레임워크 - NFV MANO 연동 모듈 고도화	당사 기술연구소	5G NFV 환경 상에서의 MANO 연동 모듈에 대한 Go 기반 구조 및 기능 개선 개발
CCS Routing Agent	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 환경 내 기존 과금 솔루션 기반 5G 서비스 제공을 위한 Container 기반 5G 과금 라우팅 솔루션 개발
5G 공통프레임워크 - DevOps 구축 개발	당사 기술연구소	Cloud-Native 5G 대응을 위한 DevOps 환경 중 CI(Continuous Integration) 공통 구조 개발
5G 공통프레임워크 - 5G NF 공통 미들웨어 개발	당사 기술연구소	5G NF(Network Function) 개발 생산성 향상을 위한 공통 개발 템플릿 및 미들웨어 개발
5G 공통프레임워크 - 구성관리 고도화	당사 기술연구소	5G SBA(Service-Based Architecture) 내 Micro Service 구조를 제공하기 위한 NF(Network Function) 구성관리 솔루션 고도화
SMSF(SMS function) 고도화	당사 기술연구소	5G 코어 네트워크와 IMS 망 내 SMSC 간 SMS Relay 기능을 제공하기 위한 Container 기반 SMSF 고도화
5G 공통프레임워크 - API G/W 개발	당사 기술연구소	5G NF 내 공통모듈로 SBI(Service-Based Interface) 연동을 위한 API G/W 개발
IBCF(Interconnection Border Control Function) 고도화	당사 기술연구소	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등) IMS 기반의 이중 망간 VoLTE 연동을 위한 3GPP 표준 솔루션 고도화
SMSF 고도화	당사 기술연구소	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등) IMS 기반의 메시징 서비스 및 메시징 부가 서비스를 제공하는 솔루션 고도화
대용량 ISC(Integrated Signaling Controller) 개발	당사 기술연구소	가상화 환경 내 최적화된 대용량 멀티티어 DRA(Diameter Routing Agent)/DEA(Diameter Edge Agent) 솔루션 개발
CCS Routing Agent 고도화	당사 기술연구소	5G 환경 내 Hybrid(4G/5G) 과금 솔루션 동시 수용을 위한 5G 과금 라우팅 솔루션 고도화
5G 공통프레임워크 - EM 개발	당사 기술연구소	Cloud Native 기반의 5G NF(Network Function) 운영관리 솔루션 개발
SMSF(SMS function) 고도화 2차	당사 기술연구소	자체 개발 5G Cloud Native 공통프레임워크 기반의 SMSF 솔루션 고도화
NEF(Network Exposure Function) 고도화 2차	당사 기술연구소	자체 개발 5G Cloud Native 공통프레임워크 기반의 NEF 솔루션 고도화
5G 공통프레임워크 - 공용 DB API 개발	당사 기술연구소	5G NF(Network Function)용 NoSQL DBMS 공통 API 개발
5G 공통프레임워크 - DevOps 구축 고도화 1차	당사 기술연구소	Cloud-Native 5G 대응을 위한 DevOps 환경 중 CD(Continuous Deployment) 공통 구조 개발
CAPIF(Common API Framework)	당사 기술연구소	5G 코어/MEC/Private 네트워크 내 제공되는 5G 응용서비스를 위한 중앙집중식 네트워크 기능 개방 솔루션 개발
Container 기반 SIGTRAN 고도화	당사 기술연구소	5G NF(Network Function) 내 legacy protocol 기반 통신을 위한 Cloud-Native 기반 SIGTRAN Stack 고도화 개발
SCP(Service Communication Proxy)	당사 기술연구소	5G NF(Network Function)/NF Service 간 간접통신(Indirect Communication)을 제공하는 Service Mesh 기반 SCP(Service Communication Proxy) Agent 개발
5G NF API Service Code Generator	당사 기술연구소	3GPP 표준 규격 5G NF Service API 문서를 활용하여 자동으로 소스코드 템플릿을 생성하는 생산성 향상 툴
SEPP(Security Edge Protection Proxy) 고도화	당사 기술연구소	3GPP 5G 표준 규격 Rel 15 & 16 간 Backward Compatibility(하위 호환성) 지원을 위한 5G 망(PLMN) 간 로밍 프록시 솔루션 고도화
SCP(Service Communication Proxy) 고도화	당사 기술연구소	5G NF(Network Function)/NF Service 간 간접통신(Indirect Communication)을 제공하는 독립 배포형 SCP(Service Communication Proxy) 솔루션 고도화
대용량 Diameter Load Balancer 개발	당사 기술연구소	ISC(Integrated Signaling Controller) 솔루션의 유연한 확장 및 용량 증대를 위한 대용량 Diameter 메시지 처리 Load Balancer 개발
특화망 5G 코어 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(Private Network, 이음5G)에 최적화/경량화된 서비스 매쉬 구조 기반의 5G 코어 기술 개발
CAPIF(Common API Framework) 고도화	당사 기술연구소	5G 특화망 내 응용서비스 다변화/활성화를 위한 CAPIF Core 기능 고도화 개발
CAPIF(Common API Framework) Proxy 개발	당사 기술연구소	이음5G(특화망) MEC 응용서비스 활성화를 위해 3rd Party 응용서버/서비스가 손쉽게 CAPIF 내 정합 가능하도록 CAPIF Proxy 기능 개발

이음5G 운용관리 솔루션 개발	당사 기술연구소	이음5G(특화망)향 Cloud Native 기반의 통합 운영관리 솔루션 개발
특화망 5G 코어 고도화 1차	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G) 소규모 사업자향/실증향 5G 코어 솔루션 고도화 개발 및 제품화
5G PCF 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G PCF(Policy Control Function) 개발
CAPIF(Common API Framework) 고도화 2차	당사 기술연구소	5G/특화망 MEC 응용서비스 생태계 확장을 위한 엣지(Edge) 간 응용 서비스 연할 가능 개발
5G CHF-FEP 개발	당사 기술연구소	이동사의 기존 과금 구조 변경을 최소화하면서 5G 과금 연동을 지원하는 가상화 기반의 과금 전단 솔루션 개발
5G SMF 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G SMF(Session Management Function) 개발
특화망 5G 코어 고도화 2차	당사 기술연구소	5G 특화망 중-대규모 사업자향/실증향 로밍·서비스 연할 기능을 제공하는 5G 코어 솔루션 고도화 개발
5G UDR 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UDR(Unified Data Repository) 개발
B2B향 5G SEPP(Security Edge Protection Proxy) 개발	당사 기술연구소	모바일 상용망·특화망 간 5G 로밍을 위한 B2B향 컨테이너 기반 SEPP 개발
5G UPF 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UPF(User Plane Function) 개발
5G UDM 개발	당사 기술연구소	5G 특화망(이음5G)용 경량 5G UDM(Unified Data Management: 통합 데이터 관리) 개발
특화망 5G 코어 고도화 3차	당사 기술연구소	5G 특화망 하이브리드 구축방식(Public 클라우드+On premise)을 통한 엣지 컴퓨팅이 가능한 분산 구조 5G 코어 솔루션 고도화 개발

5. 지식재산권(상세)

☞ 본문 위치로 이동

지식재산권자	등록일자	종류	특허 내용	근거법령	취득소요인력
유엔젤주식회사	2007.06.27	특허	지능망을 이용한 착신 정보 통보 시스템의 처리 방법	특허법	3 명
유엔젤주식회사	2009.09.16	특허	통화중 배경음악을 P 2 P 방식으로 제공하는 V o I P 통신 시스템	특허법	1 명
유엔젤주식회사	2012.11.14	특허	콘텐츠 공유 서비스 방법 및 시스템	특허법	1 명
유엔젤주식회사	2013.04.17	특허	화면 정보 표시 서비스 방법 및 시스템	특허법	2 명
유엔젤주식회사	2013.06.19	특허	통화 광고 서비스 제공 시스템 및 방법	특허법	1 명
유엔젤주식회사	2016.07.20	특허	사물인터넷 디바이스 위치 확인 서비스 시스템 및 방법	특허법	2 명
유엔젤주식회사	2020.05.18	특허	5G 네트워크 기능 개방 방법 및 이를 이용하는 시스템	특허법	2 명
유엔젤주식회사	2021.07.09	특허	5G 네트워크에서 IMS 기반 서비스 개방 방법 및 이를 이용하는 시스템	특허법	2 명
유엔젤주식회사	2021.05.21	특허	서비스 제공자와 사용자 사이에 통화 연결 방법 및 시스템	특허법	3 명
유엔젤주식회사	2024.10.22	특허	5G 네트워크 기능 개방 시스템 및 그 제어 방법	특허법	2 명
유엔젤주식회사	2014.12.15	상표	ToMoKIDS	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoNOTE	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoNOTE	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoRING	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoRING	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoSEM	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.05.10	상표	ToMoSEM	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.12.19	상표	토모캐릭터	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.12.19	상표	토모캐릭터	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.12.20	상표	ToMo	특허법	-
유엔젤주식회사	2018.12.12	상표	토모 상표출원 및 서비스표출원	특허법	-
유엔젤주식회사	2023.09.07	상표	PlayDingDong 플레이딩동	특허법	-
유엔젤주식회사	2023.10.18	상표	로개비	특허법	-
유엔젤주식회사	2024.12.20	상표	키딩 Keyding	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.12.12	저작권	토모-달수 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2017.12.12	저작권	토모-토드 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2017.12.12	저작권	토모-페티 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2017.12.12	저작권	토모-고미 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2017.12.12	저작권	토모-모니자매 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2017.12.28	저작권	토모	저작권	-
유엔젤주식회사	2019.04.25	저작권	T2X	특허법	-
유엔젤주식회사	2019.04.25	저작권	T2X	특허법	-

유엔젤주식회사	2019.04.25	저작권	T2X	특허법	-
유엔젤주식회사	2019.04.25	저작권	T2X	특허법	-
유엔젤주식회사	2019.04.25	저작권	T2X	특허법	-
유엔젤주식회사	2017.01.26	저작권	기업용 과금 시스템 (BBS)	저작권	-
유엔젤주식회사	2018.09.20	저작권	통화매니저	저작권	-
유엔젤주식회사	2018.09.20	저작권	친절매니저	저작권	-
유엔젤주식회사	2021.05.31	저작권	플라잉-노리 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2021.05.31	저작권	플라잉-모리 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2021.05.31	저작권	플라잉-테리 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2021.05.31	저작권	플라잉-토리 캐릭터	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.03.13	저작권	토모 홈스쿨 캐릭터-스위티	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.03.13	저작권	토모 홈스쿨 캐릭터-하투	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.03.13	저작권	토모 홈스쿨 캐릭터-위니	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.03.13	저작권	토모 홈스쿨 캐릭터-두두	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.03.13	저작권	토모 홈스쿨 캐릭터-레오	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.05.23	저작권	keezle (키즐)	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.08.08	저작권	Keediz (키디즈)	저작권	-
유엔젤주식회사	2023.10.04	저작권	Sand Craft Keyding(샌드 크래프트 키딩)	저작권	-
유엔젤주식회사	2024.11.12	저작권	MEC_5G_CORE_SYSTEM_2.1 (엠펙씨 기반의 5G 코어 시스템 2.1)	저작권	-
유엔젤주식회사	2024.12.19	저작권	시운전 데이터 플랫폼 테스트를 위한 스타터 키트	저작권	-

※ 상기 특허권은 당사의 주요 기술을 무단으로 활용하는 것을 방지하고 관련 사업을 영위하는데 기여하고 있습니다.

※ 취득소요인력을 파악하기 어려운 경우 기재를 생략합니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.