목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 8
4. 주식의 총수 등 9
5. 정관에 관한 사항 11
II. 사업의 내용 16
1. 사업의 개요 16
2. 주요 제품 및 서비스 16
3. 원재료 및 생산설비 21
4. 매출 및 수주상황 22
5. 위험관리 및 파생거래 25
6. 주요계약 및 연구개발활동 28
7. 기타 참고사항 39
III. 재무에 관한 사항 51
1. 요약재무정보 51
2. 연결재무제표 52
2-1. 연결 재무상태표 52
2-2. 연결 포괄손익계산서 54
2-3. 연결 자본변동표 54
2-4. 연결 현금흐름표 55
3. 연결재무제표 주석 56
4. 재무제표 121
4-1. 재무상태표 121
4-2. 포괄손익계산서 122
4-3. 자본변동표 123
4-4. 현금흐름표 124
5. 재무제표 주석 125
6. 배당에 관한 사항 187
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 189
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 189
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 193
8. 기타 재무에 관한 사항 193
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 198
V. 회계감사인의 감사의견 등 200
1. 외부감사에 관한 사항 200
2. 내부통제에 관한 사항 202
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 205
1. 이사회에 관한 사항 205
2. 감사제도에 관한 사항 211
3. 주주총회 등에 관한 사항 214
VII. 주주에 관한 사항 219
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 221

1. 임원 및 직원 등의 현황 221
2. 임원의 보수 등 222
IX. 계열회사 등에 관한 사항 227
X. 대주주 등과의 거래내용 228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 229
1. 공시내용 진행 및 변경사항 229
2. 우발부채 등에 관한 사항 229
3. 제재 등과 관련된 사항 230
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 231
XII. 상세표 235
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 235
2. 계열회사 현황(상세) 235
3. 타법인출자 현황(상세) 235
【 전문가의 확인 】 235
1. 전문가의 확인 235
2. 전문가와의 이해관계 235

사 업 보 고 서

(제 24 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 03월 21일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 틸론
대 표 이 사 : 최백준
본 점 소 재 지 : 서울시 강서구 마곡중앙14로 22
(전 화) 02-2627-9000
(홈페이지) http://www.tilon.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 상무이사 (성 명)김용민
(전 화) 02-2627-9000

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당임원으로서 2024년 사업보고서의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 사업보고서에 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.

2025년 3월 21일

주식회사 틸론

대표이사 최 백 준 (서명)

신고업무담당 김 용 민 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

가. 연결대상 종속회사 개황

사업보고서 작성기준일 현재 연결대상 종속회사는 1개사가 있습니다.

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계근거	주요 종속회사 여부
㈜틸론소프트	2022.07.18	제주특별자치도 제주시 첨단로 213-2, 311호	소프트웨어 개발	262백만원	100% 지분	X

(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

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·사업적 명칭

회사의 명칭은 "주식회사 틸론"이며, 영문으로는 TILON. Co., Ltd. 로 표기합니다.

다. 설립일자

회사는 2000년 8월 8일에 소프트웨어개발 및 자문, 제조, 판매를 목적으로 설립되었으며, 별도의 존속기한을 정하고 있지 않습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
본사주소	서울특별시 강서구 마곡중앙14로 22(마곡동)

전화번호	02-2627-9000
홈페이지	https://www.tilon.com/

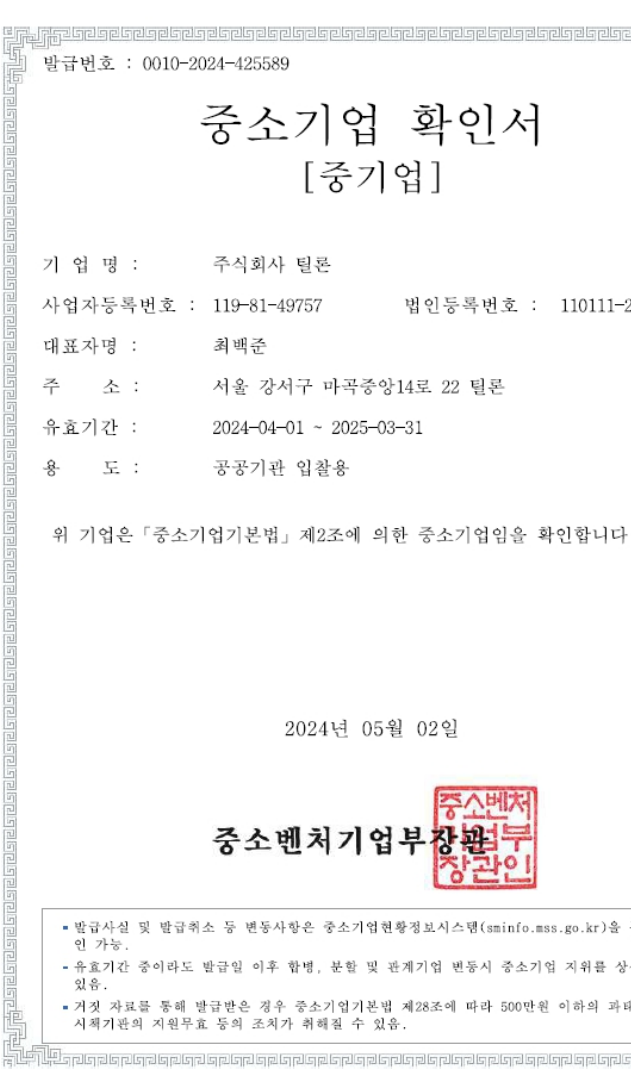
마. 회사사업 영위의 근거가 되는 법률

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

바. 중소기업 등 해당 여부

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

중소기업확인서	벤처기업확인서



발급번호 : 0010-2024-425589

중소기업 확인서

[중기업]

기 업 명 : 주식회사 틸론

사업자등록번호 : 119-81-49757 법인등록번호 : 110111-2

대표자명 : 최백준

주 소 : 서울 강서구 마곡중앙14로 22 틸론

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용 도 : 공공기관 입찰용

위 기업은「중소기업기본법」제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다

2024년 05월 02일

중소벤처기업부장관

- 발급사실 및 발급취소 등 변동사항은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)을 인 가능.
- 유효기간 중이라도 발급일 이후 합병, 분할 및 관계기업 변동시 중소기업 지위를 상 있음.
- 거짓 자료를 통해 발급받은 경우 중소기업기본법 제28조에 따라 500만원 이하의 과태 시책기관의 지원무효 등의 조치가 취해질 수 있음.

중소기업 확인서



발급번호 제 20240417030051 호

벤처기업확인서

CERTIFICATE OF VENTURE ENTERPRISE

- 기업명 주식회사 틸론
- 사업자등록번호 119-81-49757
- 대표자 최백준
- 주소 서울특별시 강서구 마곡중앙14로 22 (마곡동)
- 확인유형 혁신성장유형
- 유효기간 2024년 03월 28일 ~ 2027년 03월 27일

위 기업은「벤처기업육성에 관한 특별법」
제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2025년 02월 04일

벤처기업확인기관장

이 확인서는「벤처기업법」제25조의3(벤처기업확인기관의 지정 등)에 따라 지정된 벤처기업확인기관 ((사)벤처기업협회)이 벤처기업종합관리시스템을 통해 정보를 확인하고 발급한 확인서입니다.

(벤처기업확인기관 지정기간 : '20.7.1~'26.6.30)

벤처기업 해당사유 : 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

사본

벤처기업확인서

사. 대한민국에 대리인이 있는 경우에는 이름(대표자), 주소 및 연락처

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

아. 주요 사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

회사는 소프트웨어 개발 및 제조, 판매를 목적으로 설립되었으며, 클라우드 컴퓨팅 환경 구축을 위한 가상화 원천기술과 블록체인 기반 전자문서 유통관리 기술 내재화를 토대로 클라우드 가상 데스크톱 솔루션, 화상회의 협업솔루션, 가상화 망연계 솔루션, 가상화 데이터 삭제 인증 솔루션 및 클라우드 가상화 어플라이언스 판매를 주사업으로 하고 있습니다. 이러한 솔루션을 고객이 직접 구축하는 형태의 제품과 DaaS(Desktop as a Service) 구독형 제품으로 제공하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 동 공시서류의 "Ⅱ. 사업의 내용"을 참조하시기 바랍니다.

[정관에 기재된 목적사업]

목적사업
1. 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업
2. 컴퓨터 시스템 제조 및 판매, 설치 유지보수업
3. 컴퓨터 관련 소프트웨어 개발 및 유지보수업
4. 컴퓨터 프로그램 개발 및 공급업
5. 시스템 소프트웨어 개발, 유지 서비스업
6. 토탈 솔루션 개발 및 공급업
7. 부동산 임대 및 매매, 분양 컨설팅업
8. 1호 내지 6호와 관련된 무역업 및 수출입업 및 대행업
9. 1호 내지 8호와 관련된 기타 부대사업일체
10. 정보통신 기기 유통 및 임대업
11. 정보통신 소프트웨어 유통 및 임대업
12. 음성 및 영상, 게임, 교육 등의 콘텐츠 개발 및 제작, 공급업
13. 웹툰, 출판물, 캐틱터, 가상현실 등의 콘텐츠 개발 및 제작 공급업
14. 12호 내지 13호와 관련된 저작권 관리 및 그외 관련사업
15. 전자지급수단의 발행, 관리, 결재대행 등 전자금융관련 사업
16. 교육사업
17. 광고사업
18. 12호내지 17호와 관련 기기장치 및 소프트웨어 유통, 임대업 10호내지 18호와 관련된 기타부대사업 일체

자. 신용평가에 관한 사항

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

차. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
코넥스시장 상장	2015년 05월 28일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	소재지
2006년 04월 11일	서울시 구로구 구로동 212-8 대륭포스트타워1차 1602호
2020년 01월 31일	서울시 강서구 마곡중앙14로 22(마곡동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

2024년 말 현재 이사회는 사내이사 2인(최백준, 이춘성)과 사외이사 2인(최규윤, 김형준) 감사 1인(박영신) 등 총 5인의 이사 및 감사로 구성되어 있습니다.

경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.03.31	-	-	-	이승택 사내이사
2021.03.31	정기주총	이종수 사내이사	-	이춘성 사내이사
2021.05.30	-	-	최백준 대표이사	최용호 (공동)대표이사 하민호 사내이사
2021.06.30	임시주총	서명석 사외이사 박영신 감사	최용호 사내이사	윤주열 감사
2022.03.31	정기주총	-	최백준 대표 이사	-
2022.12.20	임시주총	최규윤 사외이사 김형준 사외이사	-	서명석 사외이사
2023.07.20	임시주총	최용호 대표이사	-	최백준 대표이사
2024.03.29	정기주총	최경원 사내이사 이춘성 사내이사	-	이종수 사내이사
2024.03.29	-	최백준 대표이사 최경원 대표이사	-	최용호 대표이사
2024.09.06	-	-	-	최경원 대표이사

※ 변동일자에는 주주총회 개최일을 기재하였으며, 주주총회가 개최되지 않은 경영진의 변동의 경우에는 실제 변동이 발생한 일자를 기재하였습니다.

※ 2018년 5월 30일부터 공동대표이사로 최용호가 취임하여 공동대표이사 최백준과 같이 공동대표 이사였으나, 2021년 5월 30일 공동대표이사 최용호의 임기만료로 최백준 단독 대표이사가 되었습니다.

※ 2020년 3월 31일 이승택사내이사는 일신상의 이유로 사임하였습니다.

※ 2021년 3월 31일 주주총회를 통해 이종수 사내이사 선임되었고, 이춘성 사내이사는 임기가 만료되었습니다.

※ 2021년 5월 30일 하민호 사내이사는 임기가 만료되었습니다.

※ 2021년 6월 30일 서명석 사외이사, 박영신 감사가 선임 되었으며, 윤주열 감사는 일신상의 이유로 사임하였습니다.

※ 2022년 3월 31일 주주통회를 통해 최백준 대표이사가 재선임 되었습니다.

※ 2022년 12월 20일 주주총회를 통해 최규윤 사외이사, 김형준 사외이사가 선임되었으며, 서명석 사외이사는 일신상의 이유로 사임하였습니다.

※ 2023년 07월 20일 이사회 결의를 통해 최용호 대표이사 선임 되었으며, 최백준 대표이사는 사임하였습니다.
※ 2024년 3월 29일 주주통회를 통해 최경원 사내이사, 이춘성 사내이사가 선임되었고, 이종수 사내이사는 임기가 만료되었습니다.
※ 2024년 3월 29일 이사회 결의를 통해 최백준 대표이사, 최경원 대표이사 각자 대표이사로 선임되었으며, 최용호 대표이사는 일신상의 이유로 사임하였습니다.
※ 2024년 9월 6일 각자대표이사 최경원이 일신상의 이유로 사임하여 최백준 단독 대표이사가 되었습니다.

다. 최대주주의 변동
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 상호의 변경
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

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

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

아. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생내용

구 분	내 용
2001.08	주식회사 틸론 설립
2002.09	틸론 부설연구소 설립
2002.12	유망중소정보통신기업 선정
2004.04	제44차 IR52 장영실상 수상
2004.11	대한민국 소프트웨어대상 - 은상 수상
2007.12	무상증자 (증자 후 자본금 975,000천원)
2008.02	액면분할 (5,000원→500원), 주식수 1,950,000주 (보통주 1,600,000주, 우선주 350,000주)
2008.04	TusKan GTMS 국제공동평가기준(CC) 인증 획득
2009.12	엘클라우드 서비스 오픈
2010.06	엘클라우드, '2010년 상반기 히트상품 - 소비사 추천 부문'으로 선정 (디지털타임스)
2011.06	Dstation(VDI 솔루션) 신소프트웨어상품 대상 수상
2011.06	Dstation(VDI 솔루션) GS(Good Software) 품질인증 획득
2011.11	Dstation '2011년 대한민국 SW 대상' 신 SW 상품 대상 부문 국무총리상 수상
2012.11	지식경제부 IT 중소기업 산업화 기술상 수상
2013.02	Estation(가상화 기반 스마트 교육 솔루션) GS(Good Software) 품질 인증 획득
2013.08	Dstation(VDI 솔루션) 행정업무용 소프트웨어 인증 획득
2014.01	Estation(가상화 기반 스마트 교육 솔루션) 행정업무용 소프트웨어 인증 획득
2014.12	Dstation(VDI 솔루션) CC 인증 획득 (국내 서버 기반 가상화 부문 최초)

2015.05	코넥스 시장 신규 상장
2015.12	무상증자 (증자 후 자본금 1,960,159천원)
2016.05	Vstation 출시(회의용 화면 공유 솔루션)
2017.04	모니터 일체형 제로클라이언트 ZeroPlex 출시
2018.03	GS(Good Software)인증 1등급 획득, Dstation
2018.12	Dstation 3.0 제5회 대한민국 SW제품 품질대상 - 대상 수상
2019.12	국내 최대 규모 블록체인 전자등기 사업 구축/국내 최대 43,000명 규모 DaaS 사업 구축
2020.01	마곡 틸론 신사옥 입주
2020.12	제4회 '4차산업혁명 대상' 수상
2021.06	틸론 제주 지점 '틸론소프트' 설립
2021.08	'Dstation v9.0' 가상화관리제품 최초 보안기능확인서 획득
2021.10	'Dstation v9.0', 'CenterPost v5.0', 'CenterFace v1.0' 공식 런칭
2021.12	행정안전부 개방형OS 및 DaaS기반 '공무원 업무용 노트북 사업' 시범사업 완료
2022.06	2024년 강원동계청소년 메타버스서비스 개발 협약
2022.07	제주 관내 사업 추진을 위한 "주식회사 틸론소프트" 자회사 설립
2022.11	제주 도지사 표창 "제주 ICT 혁신 우수 기업"
2023.01	Kt cloud와 자사 Dstation으로 공공 DaaS CSAP 인증 획득
2023.09	가트너가 주목하는 DaaS 공급업체 선정
2023.10	데스크톱 가상화 전용 제로클라이언트 OBB(Object Box) 출시
2024.02	구미전자정보기술원에 메타버스 기반 노마드 오피스 구축
2024.05	한국생산관리학회 '2024 글로벌혁신대상' 수상
2024.07	제주대 '그린수소 인재 양성' 글로벌 선도연구센터(RLRC) 참여
2024.08	제주특별지차도와 2035 탄소중립 및 디지털 산업 활성화를 위한 업무협약 체결
2024.10	2024 이브릿지학회 (사)추계학술대회 '행정안전부 장관상' 수상
2024.12	LG CNS와 VDI 사업 상호협력 양해각서 체결

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	23기 (2023년말)	22기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	10,727,290	5,363,645	5,363,645
	액면금액	500	500	500
	자본금	5,363,645,000	2,681,822,500	2,681,822,500
우선주	발행주식총수	400,000	200,000	200,000
	액면금액	500	500	500
	자본금	200,000,000	100,000,000	100,000,000
기타	발행주식총수	-	-	-

	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,563,645,000	2,781,822,500	2,781,822,500

※ 지배기업은 2013년 중 지배기업의 우선주 350,000주를 이익소각하여 지배기업의 우선주 자본금과 발행주식의 액면총액은 175,000천원 차이가 발생합니다

나. 전환사채등 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 신주인수권부사채 등 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		50,000,000	50,000,000	100,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,727,290	400,000	11,127,290	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		10,727,290	400,000	11,127,290	-
Ⅴ. 자기주식수		100,000	-	100,000	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		10,627,290	400,000	11,027,290	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		0.93	-	0.90	-

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	직접 취득	장내 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		장외	보통주식	-	-	-	-	-	-

범위 이내 취득		직접 취득	기타주식	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주식	-	-	-	-	-	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주식	96,512	400,000	396,512	-	100,000	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주식	96,512	400,000	396,512	-	100,000	-
			기타주식	-	-	-	-	-	-

다. 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	2024.01.05	2024.01.05	96,512	96,512	100	2024.01.08
직접 취득	2024.03.29	2024.04.02	100,000	100,000	100	2024.04.02
직접 처분	2024.06.04	2024.06.04	70,000	70,000	100	2024.06.05
직접 처분	2024.06.25	2024.06.25	30,000	30,000	100	2024.06.25
직접 취득	2024.07.29	2024.07.29	300,000	300,000	100	2024.07.29
직접 처분	2024.08.01	2024.08.01	300,000	200,000	67	2024.08.02

※ 공시서류 작성 기준일 현재 당사가 보유하고 있는 자기주식은 100,000주 입니다.

마. 종류주식(명칭) 발행현황

(단위 : 원)

발행일자			2016년 12월 09일	
주당 발행가액(액면가액)			10,000	500
발행총액(발행주식수)			2,000,000,000	200,000
현재 잔액(현재 주식수)			2,000,000,000	200,000
주식의 내용	존속기간(우선주권리의 유효기간)		2026.12.08	
	이익배당에 관한 사항		참가적・누적적 우선배당률 1%	
	잔여재산분배에 관한 사항		보통주에 대해 우선권 보유	
	상환에 관한 사항	상환권자	주주	
		상환조건	-	
		상환방법	상환일로부터 3개월 전에 통지하고, 3개월 이내 현금으로 상환	

		상환기간	발행일로부터 3년이 경과하는 날부터 존속기간 만료일까지 청구 가능
		주당 상환가액	-
		1년 이내 상환 예정인 경우	-
	전환에 관한 사항	전환권자	주주
		전환조건 (전환비율 변동여부 포함)	우선주 1주당 보통주 1주 (우선주1주당 보통주 1.33333주까지 변동)
		발행이후 전환권 행사내역	N
		전환청구기간	발행일 익일로부터 존속기간 만료일까지
		전환으로 발행할 주식의 종류	보통주
		전환으로 발행할 주식수	266,667
	의결권에 관한 사항		1주당 1개의 의결권을 보통주식과 종류의구별 없이 행사
기타 투자 판단에 참고할 사항 (주주간 약정 및 재무약정 사항 등)			별도 약정 사항 없음

5. 정관에 관한 사항

1. 정관 이력

가. 정관의 최근 개정일

최근 정관 개정일은 2023년 3월 31일 입니다.

나. 정관 변경 이력

최근 3사업년도 부터 사업보고서 작성기준일 현재까지 정관 변경 이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023년 03월 31일	정기주주총회	1. 이사회 내 위원회 구성	위원회 추가

2022년 03월 31일	정기주주총회	1. 사업목적추가 2. 발행할 주식의 총수 변경 3. 종류주식 조문 표준화 4. 3자발행 신주인수권 발행비율 증가 5. 주식매수선택권 상장사 특례적용 6. 전자증권법에따른 소유자명세 수취 7. 주주명부 폐쇄기간 단축 8. 전환사채 한도 증액 9. 신주인수권부사채 한도 증액 10. 이사회 및 감사 관련 규정 정비 11. 이사와 감사 규정 분리 12. 재무제표 등 작성 상법 반영 13. 외부감사인 선임 외감법 적용 14. 분기배당 신설	기존사업의 성장으로 연관사업 증가 상장추진을 위한 정비 상법 적용
2021년 06월 30일	임시주주총회	1. 신주인수권: 일반공모비율 30%확대 2. 사채발행의 대표이사 위임 3. 소집통지 방법 변경(전자공시) 4, 이사회 결의에 의한 주식소각 추가	상장 추진을 위한 정비
2019년 07월 22일	임시주주총회	1. 주식의 전자등록	전자증권법 시행

2. 사업목적

가.사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	영위
2	컴퓨터시스템 제조 및 판매, 설치, 유지보수업	영위
3	컴퓨터 관련 소프트웨어 개발 및 유지보수업	영위
4	컴퓨터 프로그램 개발 및 공급업	영위
5	시스템 소프트웨어 개발 유지 서비스업	영위
6	토탈 솔루션 개발 및 공급업	영위
7	부동산 임대 및 매매, 분양, 컨설팅업	영위
8	1호 내지 6호와 관련된 무역업 및 수출입업 및 대행업	영위
9	1호 내지 8호와 관련된 기타 부대사업일체	영위
10	정보통신 기기 유통 및 임대업	영위
11	정보통신 소프트웨어 유통 및 임대업	영위
12	음성 및 영상, 게임, 교육 등의 콘텐츠 개발 및 제작 공급업	영위
13	웹툰, 출판물, 캐릭터, 가상현실 등의 콘텐츠 개발 및 제작, 공급업	영위
14	12호 내지 13호와 관련된 저작권 관리 및 그외 관련사업	영위
15	전자지급수단의 발행, 관리, 결제대행 등 전자금융관련 사업	영위
16	교육사업	영위
17	광고사업	영위

18	12호 내지 17호와 관련 기기장치 및 소프트웨어 유통, 임대업 10호내지 18호와 관련된 기타 부대사업 일체	영위

나. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
수정	2022.03.31	8. 위 각호에 관련된 무역업 및 수출입업 및 대행업	8. 1호 내지 6호와 관련된 무역업 및 수출입업 및 대행업
수정	2022.03.31	9. 위 각호에 관련된 기타 부대사업 일체	9. 1호 내지 8호와 관련된 기타 부대사업일체
추가	2022.03.31	-	10. 정보통신 기기 유통 및 임대업
추가	2022.03.31	-	11. 정보통신 소프트웨어 유통 및 임대업
추가	2022.03.31	-	12. 음성 및 영상, 게임, 교육 등의 콘텐츠 개발 및 제작, 공급업
추가	2022.03.31	-	13. 웹툰, 출판물, 캐틱터, 가상현실 등의 콘텐츠 개발 및 제작
추가	2022.03.31	-	14. 12호 내지 13호와 관련된 저작권 관리 및 그외 관련사업
추가	2022.03.31	-	15. 전자지급수단의 발행, 관리, 결재대행 등 전자금융관련 사업
추가	2022.03.31	-	16. 교육사업
추가	2022.03.31	-	17. 광고사업
추가	2022.03.31	-	18. 12호내지 17호와 관련 기기장치 및 소프트웨어 유통, 임대업 10호내지 18호와 관련된 기타부대사업 일체

[변경 취지 및 목적, 필요성]
회사는 기존 영위하는 VDI 및 DaaS사업의 연장선 상에서 당사의 고유 기술이 반영된 메타버스 사업으로사업영역을 확장하고자 사업목적을 추가하였습니다. 회사의 가상화 기술은 메타버스 내에서 현실세계의다양한 소프트웨어를 사용할 수 있게 하고, 게임, 교육 및 기타 콘텐츠 등으로 활용한 서비스가 가능케 합니다. 또한, 해당 콘텐츠를 활용하여 전자증명 방식으로 NFTT 발행이 가능하고, 나아가 결제 대행 등 핀테크 사업까지 가능합니다. 하지만 일련의 사업들이 완전히 새로운 영역의 사업이 아닌 가상화를 통한기존 서비스를 메타버스에서 구현하고 진행하는 것입니다.

[사업목적 변경 제안 주체]
회사 내부의 검토를 거쳐 이사회에서 제21기 정기주주총회 소집을 위한 이사회를 2022년 03월 16일 개최하였으며, 이를 통해 정기주주총회 안건으로 정관의 사업목적 변경 내용을 결의하였습니다.

[해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향 등]
회사의 주된 사업은 가상화 소프트웨어를 판매하는 것으로 그 판매 형태가 구축형 또는 구독형으로 구분되고 있습니다. 새로 추가된 사업 목적이 세부적으로는 신규 사업으로 볼 수 있으나 넓게는 기존 사업의 서비스 영역을 메타버스 등으로 확장하여 제공하는 사업으로 주된 사업에 미치는 영향은 없습니다.

다. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	1호 내지 6호와 관련된 무역업 및 수출입업 및 대행업	2022.03.31
2	1호 내지 8호와 관련된 기타 부대사업일체	2022.03.31
3	정보통신 기기 유통 및 임대업	2022.03.31
4	정보통신 소프트웨어 유통 및 임대업	2022.03.31
5	음성 및 영상, 게임, 교육 등의 콘텐츠 개발 및 제작, 공급업	2022.03.31

6	웹툰, 출판물, 캐틱터, 가상현실 등의 콘텐츠 개발 및 제작 공급업	2022.03.31
7	12호 내지 13호와 관련된 저작권 관리 및 그외 관련사업	2022.03.31
8	전자지급수단의 발행, 관리, 결재대행 등 전자금융관련 사업	2022.03.31
9	교육사업	2023.03.31
10	광고사업	2022.03.31
11	12호내지 17호와 관련 기기장치 및 소프트웨어 유통, 임대업 10호내지 18호와 관련된 기타부대사업 일체	2022.03.31

[그 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적]

회사의 메타버스 사업은 기존 VDI 및 DaaS 이용환경을 활용한 당사의 신규 사업입니다. 이러한 메타버스 가상공간은 회사가 자체 개발한 ATC 프로토콜을 기반으로 한 당사의 VDI 및 DaaS 사업의 확장의 개념이기 때문에 회사의 주요 사업과 연관성이 매우 높다고 볼 수 있습니다. 따라서, 회사는 수익 다각화를위해 타 서비스 제공 회사의 메타버스 플랫폼과 회사의 메타버스 오피스 솔루션이 결합된 신규 상품 출시를 계획하고 있습니다.

회사는 CenterVerse로 '메타버스 2024년 청소년 동계올림픽' 서비스 개통과 병행하여 정부에서 추진 중인 메타버스 기반 <디지털 정부 플랫폼> 사업에 참여하는 계획을 갖고 있습니다. 또한, 국가보훈처 3대 중점 사업 중 하나인 메타버스 확장 등 중앙정부, 광역지방자치단체 및 공기업 등 유관 과제에서 발주하는 기획/컨설팅 및 구축 사업에 적극 참여하여 왔습니다. 회사는 2024년 하반기를 기점으로 메타버스 서비스플랫폼 구축형 시장의 신규진입장벽이 낮아질 것으로 전망하기 때문에 해당 기간까지 내재화한 클라우드 데스크톱 가상화 및 관련 협업 솔루션을 유기적 결합하여 시장점유율 확보에 최선을 다하고자 합니다.

[시장의 주요특성 규모 및 성장성]
국내 데스크톱 가상화 솔루션 및 메타버스 시장의 경우 아직 개화 초기 시장이기 때문에 성장할 수 있는 여력이 매우 높은 시장이며, 기존의 컴퓨팅 환경에서는 개별 이용자가 데이터나 컴퓨팅 자원, 소프트웨어를 직접 소유하고 관리해야 했으나 클라우드 컴퓨팅 환경에서는 컴퓨팅 자원 및 소프트웨어 등 IT 자원을 별도 서비스 사업자로부터 임대하여 사용하는 추세로 변화하고 있고, 정부 차원의 변화로 이어지고 있어 성장 속도는 가속화 될 전망입니다.

이에 회사는 시간과 장소 제약없이 업무수행이 가능하며, 지문인식 인증이 기본탑재 등 보안이 강화된 스마트 업무환경을 구현할 수 있는 오브젝트 박스(Object Box, OBB) 즉 가상데스크톱 전용 단말을 출시하였습니다. 오브젝트 박스(Object Box, OBB)는 OTP(One Time Password) 인증, 지문인식 인증, MAC(Message Authentication Code) 인증을 통한 Multi Factor 인증을 지원하며, 이를 통해 사용자는 핸드폰만 있다면 언제 어디서든지 자신의 가상 데스크톱에 접속할 수 있고 단말기를 분실하여도 타인이 접속할 수 없어 보안을 강화할 수 있는 '가상데스크톱 전용 단말기' 입니다.

[추진 현황]
지금까지 행정기관과 공공기관에서는 보안을 위해 업무망과 인터넷망 접속을 구분하여 2대의 컴퓨터(PC)를 사용해왔으며, PC를 2대 사용하다보니 지출과 전기 사용이 크고 사무실이 네트워크 랜선으로 복잡할 뿐만 아니라 보안 문제로 업무 시 노트북을 사용하지 못하기 때문에 현장 민원 처리 시 민원인과 면담 후 사무실로 돌아가 정리하여 보고하는 과정을 거쳐 신속한 민원처리가 불가능했습니다. 오브젝트 박스(Object Box, OBB)를 사용하게 되면 다음과 같은 파급 효과가 있습니다.

(1)높은 보안성 (데이터 유출 방지) :
출장 및 재택 시에도 보안 규정을 지키면서 업무를 처리할 수 있으며, 보안이 강화된 VDI환경에서 업무수행으

로 외부의 공격으로부터 국가 행정 데이터를 안전하게 보호

(2) 디지털플랫폼정부 구현과 행정 선진화
- '공무원이 있는 곳이 사무실'이 되어 업무처리와 신속한 민원 대응으로 국정 만족도 향상
- 생성된 행정 정보의 집중화로 단일 관리 체계 용이
- 단말기 분실과 해킹으로 인한 국가기밀 유출 원천 차단
- 중국산 단말기를 통한 행정정보 유출 가능성 방지

(3) 비용절감
2대의 데스크탑을 1대의 오브젝트 박스(Object Box, OBB)로 대체하기 때문에 초기 단말기 도입 비용을 절감할 수 있으며, 5년 동안 기존의 업무용 컴퓨터를 오브젝트 박스(Object Box, Box,OBB)로 전환할 경우, 업무공간 전환 등에 따른 기회비용과 전기세 및 용지/인쇄비 절감 등으로 약 4조 6,000억원의 예산 절감 효과 있으며 온북은 수리가 아닌 교체(리퍼비시) 방식이기 때문에 노후 PC를 재활용 할 수 있어 유지보수 비용 절감 가능

(4) 업무 효율 상승
업무의 유연성 보장으로 공무원의 적극적인 통찰을 유발할 수 있으며 국가 행정 강화 가능

(5) 탄소중립 부합
업무공간 전환 등의 효과로 불필요한 이동 시간을 줄여 탄소 중립을 실현하는데 효과적

(6) OS 종속성 탈피
국산 개방형 운용체계를 활용하여 외산 소프트웨어 종속성을 극복할 수 있으며 이를 통해 국가 경쟁력
을 제고 (2020년 마이크로소프트가 윈도우7에 대한 기술 지원과 업데이트를 종료하면서 공공기관의 불편함 초래)

[분야적합성]
옴니버스 박스, 오브젝트 박스(Object Box)는 업무효율성 향상과 보안강화를 위한 가상데스크톱 전용 단말기로 운영체제 및 응용 프로그램을 서버에서 실행하여 사용자에게 전달하는 컴퓨팅 장치입니다. 낮은 구매 및 유지 관리 비용, 높은 보안 및 관리 효율성을 제공하며, 다양한 분야에서 활용될 수 있습니다.

(1) 정부기관 : 행정업무, 민원 처리 시스템, 정보 공개 시스템 사용에 적합
(2) 기업 : 보안이 중요한 사무 환경, 금융기관, 효율적인 통제가 가능한 제조업 ,콜센터에 효율적
(3) 교육 : 학생들에게 컴퓨팅 환경 제공에 저렴하고 효율성 제공
(4) 의료 : 환자 정보 시스템, 의료 영상 시스템 사용에 안전

이외에 비용절감, 보안강화, 효율적인 관리가 필요한 다양한 산업분야에 적용 가능합니다.

[추진계획]
회사는 정부가 정책적으로 진행하고 있는 공공기관 DaaS 이전 '온북(온나라 노트북)'사업에 민간사업자로는 유일하게 참여하여 기술력과 제품력을 인정받고 관련 시장을 주도하고 있습니다. 당사의 VDI기술로 CSAP(Cloud Security Assuarance Program)를 취득한 주식회사 KT클라우드의 IDC 시설과 연계하여 공무원 1인당 지급된 업무용 데스크톱 PC 2대를 출장 빈도가 잦은 공무원에게는 온북(노트북) 1대, 내부 업무가 많은 공무원에게는 오브젝트 박스(Object Box, OBB) 1를 대체 지급되는 정책 방안을 수립해 갈 것입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 2001년 설립된 국내 대표적인 클라우드 가상화 기술 기업으로, IT 업계의 비용 절감과 효율성 향상이라는 과제에 대응하여 가상화 기술을 기반으로 한 데스크톱 가상화(VDI) 및 클라우드 기반 서비스형 데스크톱(DaaS) 솔루션을 개발하며 시장을 개척해왔습니다. 지속적인 기술 개발과 시장 확장을 통해 국내외 가상화 및 클라우드 인프라 분야를 선도하는 기업으로 성장했으며, 공공 및 금융기관을 비롯한 다양한 기업과 협업하며 스마트워크 환경 구축을 위한 연구개발을 지속하고 있습니다.

현재 회사는 가상데스크톱 솔루션(VDI) 'Dstation'을 구축형 라이선스 판매 방식으로, 클라우드 기반 서비스형 데스크톱(DaaS) '엘클라우드'를 주요 제품으로 공급하고 있습니다. '엘클라우드'는 가입, 청약, 과금, 정산, 운영 기능을 통합한 구독형 서비스 플랫폼으로, 종량제(PAYGO: Pay as You Go) 방식으로 제공됩니다. 이는 특정 기간 동안 안정적인 수익을 확보할 수 있어 회사의 미래 가치를 평가하는 데 핵심적인 요소로 자리 잡고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

회사는 독자적으로 개발한 데스크톱 가상화(VDI) 솔루션을 기반으로 사업을 영위하고 있습니다. 데스크톱 가상화는 PC(모니터, 키보드, 마우스만 존재)나 노트북을 통해 작업하지만, 실제 컴퓨팅 환경은 데이터 센터에 구축된 서버에서 운영되는 방식입니다. 이를 통해 컴퓨팅 자원을 중앙 집중화하여, 언제 어디서든 인터넷을 통해 개인의 PC 환경을 사용할 수 있도록 지원하는 기술입니다. 즉, 데이터센터의 서버를 컴퓨터 작업을 실행하기 위한 본체로 활용하는 방식으로, 사용자는 다양한 기기(Device)를 통해 가상 환경에 접속할 수 있습니다.

데스크톱 가상화 환경에서는 사용자 PC에 데이터가 저장되지 않기 때문에 데이터 유출이 방지되며, 접근 통제가 가능하여 보안성이 크게 강화됩니다. 또한, 중앙 집중식 관리가 가능하여 IT 운영의 효율성을 높일 수 있으며, 저사양 디바이스에서도 고성능 환경을 제공하여 기업의 IT 비용을 절감할 수 있습니다.

[데스크톱 가상화의 장점]

구분	세부내용
원격 접속	가상 데스크톱을 통한 파일 및 애플리케이션 원격 접속으로 VDI 사용자는 물리적인 장소에 구애받지 않고 업무를 수행할 수 있음.
비용 절감	실제 컴퓨팅이 가상 서버에서 실행되는 특성상 엔드 디바이스의 하드웨어 요건은 훨씬 낮아질 수 있음.
보안 강화	모든 데이터는 엔드 디바이스가 아닌 VDI 서버에 존재함. 개인 단말기 도난 및 손상으로부터 데이터를 보다 수월하게 보호할 수 있음.
관리의 용이성	VDI의 통합된 관리 포맷에 의해 시스템 내 모든 가상 데스크톱을 보다 간단하게 패치 적용/설정할 수 있음.

회사의 주요 제품에 대한 상세한 설명은 다음과 같습니다.

(1) Dstation (클라우드 데스크톱 가상화 관리시스템)

Dstation은 회사가 원천 기술을 개발하고 상용화한 데스크톱 가상화 솔루션으로, VDI(Virtual Desktop Infrastructure) 및 DaaS(Desktop as a Service) 환경을 구축하는 핵심 소프트웨어입니다.
Dstation을 활용한 가상화 방식은 크게 두 가지 모델로 나뉩니다.

구축형 VDI 사업모델	기업이나 기관이 직접 Dstation을 도입하여 자체 시설을 구축하고 운영하는 방식
구독형 DaaS 사업모델	클라우드 서비스 제공업체(CSP : Cloud Service Procider)가 Dstation을 기반으로 다중 고객(멀티테넌시)에게 구독형 서비스로 제공하는 방식

국내에서는 이러한 모델을 '클라우드 PC' 또는 '데스크톱 가상화' 라고도 합니다.

[Dstation 구성 및 특징]



[Dstation의 특장점]

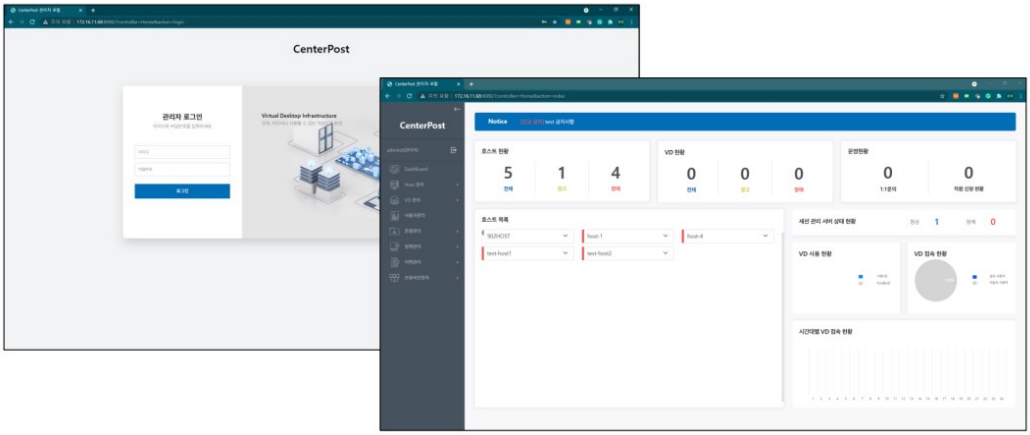


CenterPost 가상화 포털 관리 툴을 함께 제공하여 데스크톱 가상화 환경의 생성, 배포, 폐기(자원 회수)까지의 전 과정(Life Cycle)을 보다 안전하고 효율적으로 관리할 수 있도록 지원합니다.

최근 기업들이 전사적으로 가상 데스크톱 환경을 도입하는 사례가 증가하면서, 이를 효과적으로 운영할 수 있는 관리 포털의 중요성이 더욱 부각되고 있습니다. 외산 경쟁 제품이 이 기능을 별도의 3rd Party 솔루션과 연동하여 제공하는 것과 달리, 회사는 자체 개발한 CenterPost를 통해 통합적이고 최적화된 VDI 운영 환경을 제공합니다.

CenterPost는 Dstation전용 운영 포털로 관리자 편리성 중심의 운영 기능 자동화를 통해 시스템 운영 효율을 극대화합니다. 단일화된 VDI 운영 포털 제공을 통해 VDI Life Cycle 관리를 자동화하고, 통합 모니터링 및 실시간 장애 경보를 통해 VDI 운영의 가시성을 확보하고 능동적인 대처 환경을 제공하고 있습니다

[가상화 포털 관리툴 CenterPost]



회사 가상화 솔루션은 초기 Astation을 거쳐 외부 인터넷망 차단을 골자로 2013년 2월 18일 시행된 '정보통신망법' 및 '개인정보보호법'에 의거 다양한 공공기관 및 금융기관의 망분리 사업에 공급, 사용되고 있으며 보안기능을 강화한 Dstation 9.0 이후 공공 조달을 통한 판매가 증가하고 있습니다. 또한, 공공/금융/민간 등 다양한 산업군에 걸쳐 사용되고 있으며 지속적인 고객수 확대 및 장기적인 고객관계유지를 바탕으로 시장 내 높은 신뢰도 및 우수성이 입증되고 있습니다.

(2) elcloud 3.0 (구독형 DaaS 서비스 플랫폼)

엘클라우드(elcloud)는 가상 데스크톱(Virtual Desktop)을 'As a Service' 형태 구독형 서비스를 제공하는 인프라, 즉, VDI(가상 데스크톱 인프라)를 클라우드 상에서 구축하여 DaaS(Desktop-as-a-Service) 사업모델로서 개인, 기업, 공공, 금융 등 다양한 고객군에게 가상 데스크톱을 구독 서비스로 사용할 수 있도록 하는 클라우드 상품입니다. OS뿐만 아니라 애플리케이션, 데이터, 사용자별 프로파일이 클라우드에 함께 또는 따로 존재하며 언제 어디서나 어떤 단말기로도 클라우드에 연결해 자신의 업무환경을 그대로 사용할 수 있습니다.

엘클라우드(elcloud)는 최소한의 컴퓨팅 파워가 있는 단말기가 인터넷만 연결되면 고성능의 PC를 바로 사용가능하다는 특징으로 주로 모빌리티 환경에서 사용되며, 주고 받는 데이터가 극도의 보안이 유지되기 때문에 보안강화를 위한 자료유출방지, 망분리 환경 구축 등 보안을 강화하기 위한 사업에도 적용되고 있습니다.

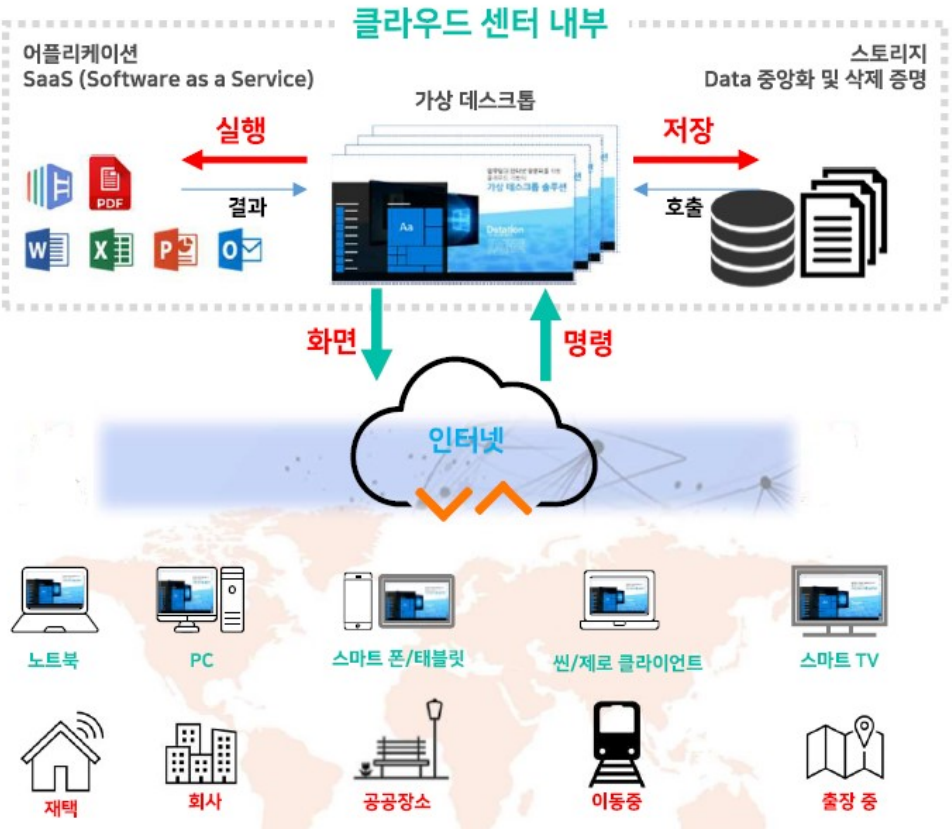
엘클라우드(elcloud)는 국정원 보안기능확인서 취득한 회사의 가상화 관리시스템(제품명: Dstation9.0)을 기반으로 가입, 청약, 개통, 과금, 정산, 해지를 포함하는 BSS(Business Support System)과 OSS(Operation Support System)을 포함하는 당사 독자기술 개발 운영관리 포털 시스템(제품명: CenterPost)을 연계시킨 구독

형 서비스 상품입니다.

엘클라우드(elcloud)는 당사 자체 인프라를 구축하여 서비스를 제공하고 있으며, 추가로 주식회사 케이티클라우드의 IDC 시설과 연계해 공공 및 민간에 서비스를 제공할 목적으로 2022년 IDC내에 구축하여 2023년 2월 현재 한국인터넷진흥원(KISA) 주관으로 'DaaS 보안인증', 즉, CSAP(클라우드 서비스 보안인증, Cloud Security Assurance Program)을 획득하였습니다.

CSAP인증은 '클라우드 컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률' 제23조 제2항에 따라 클라우드 서비스의 안정성 및 보안성을 검증하는 제도이며, 민간기업이 공공기관에 클라우드 서비스를 공급하기 위해서는 이 인증이 필수 요건입니다. 공공 DaaS 시장은 재택·원격 근무 확산과 동시에 정부의 클라우드 전환 사업 가속화와 공공기관의 DaaS 도입 증가로 크게 성장 중이며, 행안부는 2025년까지 공공기관 인터넷망을 DaaS로 교체할 예정입니다. 그 규모는 약 3,000억원 규모로 추산됩니다.

[DaaS - Desktop as a Service 개념도]



특히, 정부가 정책적으로 진행하고 있는 공공기관 DaaS 이전 온북(온나라 노트북) 사업에 참여하여 기술과 제품력을 인정받고 관련 시장을 주도하고 있습니다. 기존에 2개의 물리적 PC로 망분리 환경을 구축하여 사용하였던 주요 정부기관에서도 1대의 PC 또는 노트북으로 민간 DaaS를 활용해 언제 어디서나 안전하고 자유로운 스마트 행정 업무환경으로 정책변화를 시행하고 있습니다. 이러한 행정기관 정책변화의 중심에 회사의 elcloud 서비스가 있었습니다.

2019년부터 정부부처 합동으로 진행되어 온 '디지털 정부혁신 추진 계획'에 의하면 2026년까지 모든 중앙 행정기관, 지자체, 공공기관에 소속된 모든 공무원/준공무원들이 사용하는 인터넷 망분리용 PC를 DaaS로 전환한다는 계획을 수립하고 현재까지 추진해오고 있습니다. 그 일환으로, 2020년 행안부의 '인터넷망 클라우드 DaaS 시범도입 및 전략수립 ISP' 사업에 elcloud가 참여하여 성공적인 결과를 도출하고, 연이어 2021년에는 행안부 '온북' 사업에 민간 DaaS 사업자로는 유일하게 elcloud가 참여하여 공공기관의 민간 DaaS 활용 스마트 행정업무 정착에 일조하고 있습니다.

(3) Object Box(가상 데스크톱 전용 단말기)

Objet Box(OBB)는 가상 데스크톱 전용 단말기로, OTP(One Time Password), 지문 인식 인증, MAC(Message Authentication Code) 인증 등 다중 인증(Multi-Factor Authentication, MFA)을 지원하여 보안성을 극대화한 제품입니다. 이를 통해 사용자는 핸드폰만 있으면 언제 어디서든 자신의 가상 데스크톱에 안전하게 접속할 수 있으며, 단말기를 분실하더라도 타인의 무단 접속을 원천적으로 차단할 수 있습니다.

정부는 2019년부터 '디지털 정부혁신 추진 계획'을 수립하고, 2026년까지 중앙 행정기관, 지자체, 공공기관 소속 모든 공무원 및 준공무원이 사용하는 인터넷 망분리용 PC를 VDI(가상 데스크톱) 환경으로 전환하는 정책을 추진하고 있습니다. 기존에는 망분리를 위해 물리적으로 2대의 PC를 사용했으나, 현재는 1대의 PC와 논리적 망분리를 활용하는 방식으로 전환되며, 보다 안전하고 유연한 스마트 행정 업무환경 구축이 진행 중입니다.

이에 따라, Objet Box(OBB)는 정부의 스마트 행정 업무환경 변화에 최적화된 사용자 단말기로 설계되었습니다. OBB는 중앙 집중식 서버에 연결하여 액세스하는 미니멀한 엔드포인트 디바이스(Zero Client)로, 기존 조달등록 일반 PC 대비 보안성, 유지관리 효율성, 에너지 소비 절감 측면에서 차별화된 강점을 보유하고 있습니다. 또한, 정부가 추진하는 '디지털플랫폼정부' 정책과 '공공기관 일하는 방식 혁신' 목표에 최적화된 제품으로, 향후 공공 부문을 비롯한 다양한 산업 분야에서 폭넓게 활용됩니다.

(4) 부가서비스 (CenterFace)

DaaS 기술과 시장의 트랜드를 선도하고 있는 당사는 화상회의 협업 솔루션(제품명: CenterFace)을 VDI/DaaS 시스템에 부가서비스 모듈 형태로 일체화시켜 판매하고 있습니다.
개발 후 사내에서만 활용되고 있었던 CenterFace는 가상 데스크톱 환경에서 최적의 네트워크 대역폭을 사용하도록 개발되어 그 성능과 안정성이 행안부에서 검증되어 상품화되는 계기가 되었습니다.

나. 주요 제품의 매출액

(단위 : 백만원)

매출 유형	품목		2024년		2023년		2022년		2021년		2020년	
			매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
제품	가상화 솔루션	구축형	6,081	79.3%	2,630	58.1%	6,082	62.3%	7,597	60.3%	7,742	85.1%
		구독형	628	8.2%	1,015	22.4%	2,944	30.2%	4,477	35.6%	860	9.5%
	유지보수		909	11.9%	776	17.2%	632	6.5%	520	4,1%	489	5.4%
	기타		46	0.6%	104	2.3%	101	1.0%	-	-	-	-
	소 계		7,664	100%	4,525	100%	9,759	100%	12,594	100%	9,091	100%
상품			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
매출총계			7,664	100%	4,525	100%	9,759	100%	12,594	100%	9,091	100%

주요 매출 품목에 대한 설명은 다음과 같습니다.

품 목	구 분	내 용
가상화 솔루션	구축형	- 고객이 자체 설비를 투자하여 자기 관리하의 장비에 설치 및 관리하는 형태
	구독형	- 회사가 설비투자한 설비에 가상화 솔루션을 고객이 구독하여 서비스 사용
	유지보수	- 회사 솔루션에 대한 제품패치, 정기점검, 기술지원 등의 유지보수

다. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사가 제공하는 구축형 가상화 솔루션의 가격은 총판에 제공하는 가격과 조달 가격으로 구분되어 있습니다. 총판 가격에는 구축 용역에 대한 대가가 포함되어 있지 아니하고, 조달가격에는 구축 용역에 필요한 대가가 포함되어 있습니다. 총판 가격은 라이선스 규모 및 조건에 따라 상이하며, 조달가격은 조달등록된 가격을 기반으로 하여 확정적으로 공급하고 있습니다.

가격의 변동은 제품 버전이 업그레이드될 경우 일시에 변경되며, 회사 정책에 따라 금액을 책정하고 있습니다. 구독형 가상화 솔루션 가격은 가상 데스크톱의 사양에 따라 다양한 가격이 존재합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료에 관한 사항

(1) 주요 원재료 매입 현황

(단위: 백만원)

매입 유형	품목	구 분	2024년 (제24기)	2023년 (제23기)	2022년 (제22기)	2021년 (제21기)	2020년 (제20기)
원재료	H/W 등	국 내	207	1,218	1,092	3,781	4,953
상품	H/W 등	국 내	42	-	-	-	-
합 계		국 내	249	1,218	1,092	3,781	4,953

※ 원재료 매입은 솔루션 제공 목적으로 고객사와의 계약에 따라 서버 및 컴퓨터 주변장치 등을 제공하기 위해 매입한 것이며, 상품 매입은 솔루션과 별도로 고객사 요청에 의해 서버, S/W 등 IT 기기를 상품 매입하여 고객사에 제공하고 있습니다.
※ 2022-2024년 매입현황은 연결기준 입니다.

(2) 원재료 등의 조달(공급) 안정성

원재료 등의 매입은 프로젝트성으로 수주 컨소시엄 또는 원청의 요구에 따라 변경되어 거래처의 연속성이 없습니다. 서버 등 일반적인 표준 IT 제품으로 공급의 어려움이 존재하지 아니하고 가격도 안정적으로형성되어 있습니다.

(3) 원재료 가격변동추이

데스크톱 가상화 제품인 Dstation은 인적자원을 바탕으로 개발되어 제품에 직접 대응되는 원재료가 없어서 별도의 가격변동 산출이 불가능합니다.

나. 생산 및 생산설비에 관한 사항

(1) 생산능력 및 생산실적

데스크톱 가상화 제품은 인적자원을 기반으로 개발하고 있으며, 연구소 외에 별도의 생산시설을 보유하고 있지 않아 해당 사항이 없습니다. 하지만 클라우드 제품인 elcloud는 전산장비를 통해 서비스가 이루어지고 있으며 그 중 일부는 연구소에서 개발용으로 사용하고 있습니다.

(2) 생산설비에 관한 사항

2017년 마곡동 본사 토지계약 후 2019년말 토지취득 및 건물 공사를 완료하였습니다. 토지 및 건물에 대한 후속측정은 재평가를 실시하여 법인세 효과를 제외한 순 증가분을 장부가로 추가로 인식하고 있습니다. 2020년에는 elcloud 서비스의 증가로 전산장비의 투자가 증가하였습니다. 그 외 연구개발 목적의 비품(PC, 서버 등) 구입 외에 생산설비 관련 큰 변동사항은 없습니다.

(단위: 백만원)

공장별	자산별	2024년 (제24기)	2023년 (제23기)	2022년 (제22기)	2021년 (제21기)	2020년 (제20기)
본사	토지	16,239	13,765	13,765	12,152	9,668
	건물	11,459	10,697	10,994	10,358	10,630
	비품	142	236	354	273	261
	전산장비	93	399	608	965	1,009
	시설장치	53	29	53	70	55
	합 계	27,986	25,126	25,774	23,818	21,623

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 백만원, 천$, 천￥)

매출 유형	품 목		2024년 (제24기)	2023년 (제23기)	2022년 (제22기)	2021년 (제21기)	2020년 (제20기)	2019년 (제19기)
가상화 솔루션	구축형	수출	-	-	-	-	27 ($25)	-
		내수	6,081	2,630	6,082	7,597	7,715	9,780
		소계	6,081	2,630	6,082	7,597	7,742	9,780
	구독형	내수	628	1,015	2,944	4,477	860	127
		소계	628	1,015	2,944	4,477	860	127
	유지보수	수출	-	-	-	1 (￥100)	1 (￥100)	-
		내수	909	776	632	519	488	581
		소계	909	776	632	519	489	581
	기타	수출	-	-	-	-	-	-
		내수	46	104	101	-	-	-
		소계	46	104	101	-	-	-
	소계	수출	-	-	-	1 (￥100)	28 ($25, ￥100)	-

		내수	7,664	4,525	9,759	12,593	9,063	10,488
		소계	7,664	4,525	9,759	12,594	9,091	10,488
상품		내수	-	-	-	-	-	3
합계		수출	-	-	-	1 (￥100)	28 ($25, ￥100)	-
		내수	7,664	4,525	9,759	12,593	9,063	10,491
		소계	7,664	4,525	9,759	12,594	9,091	10,491

※ 외화금액은 매매기준율 20년 1,087.00원/1$, 1,145.91원/100￥, 21년 1,028.50원/100￥을 적용하였습니다.
※ 2022-2024년 매출실적은 연결기준 입니다.

나. 판매경로

(1) 판매조직

회사는 자체적인 영업 조직을 운영하고 있으며, 영업 조직은 크게 CD(Core Consulting Division) 본부와 MD(Market Acceleration Division) 본부로 구성됩니다.

CD 본부는 구축형 및 서비스 형태의 제품 영업을 담당하며, 고객사에 대한 기술 지원 및 유지보수를 수행하는 핵심 조직입니다. 회사 제품의 특성상 기술 기반의 영업이 중요하며, 무상 유지보수 기간 이후에는 유상 유지보수를 담당하는 별도의 기술 그룹을 통해 고객 지원 및 유지보수 매출을 관리하고 있습니다.

MD 본부는 신규 솔루션 기획 및 마케팅 전략 수립, 서비스 패키징을 담당하는 조직으로, 솔루션을 서비스 형태로 제공하는 방안을 기획하고 추진합니다.

외부 판매 조직은 TBA(Tilon Business Alliance) 계약을 통해 확보된 총판 및 협력사 조직으로 구성되며, 협력사 영업, 컨설팅(기술 지원) 전담 인력에 대해 체계적인 교육 커리큘럼과 교재를 편성하여 주기적인 실무 교육을 제공함으로써 판매 역량을 지속적으로 강화하고 있습니다.
또한, TBA 외부 판매 조직은 내부 영업 조직과 CRM 시스템을 통해 상시적으로 판매 관련 이슈 및 정보를 공유하며 협업합니다. 이러한 협업 범위는 제품 판매부터 고객 관리, 사후 유지보수까지 포함하여 영업 활동의 전 과정을 체계적으로 지원합니다.
CD 본부와 MD 본부는 유기적인 협력을 통해 제품 및 서비스 기획, 판매, 운영 및 유지보수까지 일련의 서비스를 원활하게 제공하며, 이를 통해 고객 만족도를 극대화하고 지속적인 사업 성장을 도모하고 있습니다

(2) 판매경로

회사의 솔루션은 고객사에게 직접 또는 협력사(TBA) 및 클라우드 사업자를 통해 판매하고 있으며, 유지보수의 경우에는 고객과 직접 유지보수 계약에 의한 판매와 고객의 유지보수 총괄 사업자와 협력사, 협력사와 당사의 Back 계약에 의한 유지보수를 진행하고 있습니다.

(단위 : 백만원)

매출유형	구분	판매경로	판매경로별 매출액(비중)
솔루션	국내	- 계약 : 틸론→ 고객사	851 (11.1%)
		- 계약 : 틸론 → 협력사(TBA) or CSP → 고객	5,858 (76.4%)

유지보수	국내	- 계약 : 틸론 → 고객사	265 (3.5%)
		- 계약 : 틸론 → 협력사(TBA) → 고객	644 (8.4%)
	해외	- 계약 : 틸론 → 협력사(TBA) → 고객	- (0.0%)
기타	국내	- 계약 : 틸론 → 고객사	36 (0.5%)
		- 계약 : 틸론 → 협력사(TBA) → 고객	10 (0.1%)
합계			7,664 (100.0%)

※ 판매경로별매출액 및 비중은 2024년 12월 말 기준 매출액 연결기준입니다.

(3) 판매전략

회사는 2001년 창업 이후 지속적인 개발 투자를 통해 클라우드 가상화 기술 범주에서 글로벌 경쟁력을 확보한 수준으로 클라우드 가상화 기술을 내재화하였고 선제적으로 시장에 대응하여 제품 및 솔루션의 우월성 및 공공시장 중심으로 독보적인 시장 지위를 확보하였습니다.

클라우드 가상 데스크톱 기술의 쓰임을 일반화함으로써 산업간 경계를 허무는 big blur 를 선도적으로 실현해 왔으며, 사업의 스케일 아웃을 목적으로 라이선스 유통을 위해 복수의 총판사를 확보하고 있고, 지역별 산업별 특화된 협력사 (TBA: Tilon Business Alliance)를 다수 확보하고 있습니다. 협력사로부터 기술영업 및 컨설팅 전담 인력을 지정받는 한편, 기술컨설팅 경험을 바탕으로 교육훈련 컬리큘럼을 제작해 지속적으로 교육 훈련을 실시함으로써 사업 수주 활동의 저변을 넓히고 있습니다.

또한, 구독형 서비스 사업모델을 실증하고 DaaS 보안 인증 및 디지털 서비스 전문계약제도를 활용한 SaaS 방식 판매 전략을 실현하였습니다.

당사는 클라우드 가상 데스크톱 관리시스템인 VDI 제품인 Dstation 기반으로 HCI 어플라이언스인 iStation 제품화를 통해 매출 규모를 확대하고, 화상회의 기반 협업 솔루션 제품인 CenterFace와 Objet Box을 더해 부가가치를 높이는 판매전략을 취하고 있습니다

[주요 영업전략]

구분	주요 업무
기존사업	- 기존 고객 유대 강화를 통한 매출 지속 - 조달청 디지털 전문몰과 다양한 마켓플레이스에 지속적인 제품 등록 - 지역별, 업종별 적극적인 협력사 발굴 - CenterFace, CenterPosition 등 부가가치 솔루션 동시 제공 - 다양한 채널의 마케팅 활동 강화 - 해외시장 확대
신규사업	- VDI/DaaS 이용환경을 메타버스 가상공간으로 확장 - 메타버스 기반 <디지털 정부 플랫폼> 사업에 기획컨설팅, 구축사업 참여 - Object Box 혁신조달제품 등록

다. 수주상황

구독형의 경우 연간 또는 장기간 계약 후 선수금이나 매월 결제하는 방식으로 당사가 제공하는 서비스 기간에 나누어 매출을 인식하고 있으며, 유지보수의 경우는 대부분 연 단위 계약체결 후 매월 서비스 제공 및 매출을 인식하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

(1) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용 절감을 위한 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	26,070,870	23,724,367
차감: 현금및현금성자산	(581,574)	(237,956)
순부채 (A)	25,489,296	23,486,411
자본총계	1,133,459	(1,664,062)
총자본 (B)	26,622,755	21,822,349
자본조달비율 (A / B)	95.7%	107.6%

(2) 금융위험관리

1) 금융위험요소

연결회사는 시장 위험, 신용 위험, 유동성 위험과 같은 다양한 재무적 위험에 노출되어 있습니다. 따라서 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출하는데 영향을 주는 위의 위험들을 조기에 식별하여 허용 가능한 수준까지 감소 또는 제거하는 것을 위험관리의 목적으로 하고 있습니다.

2) 시장위험

가. 외화위험관리

보고기간말 현재 연결회사의 외화 금융자산・부채의 내역은 외화예금 USD 0.47 이며, 유의적인 외환 위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 이자율위험관리

동 위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 연결회사의 투자 및 재무활동에서 발생하는 이자수익과 이자비용이 변동될 위험을 의미합니다. 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 변동이자율 차입금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 10bp 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승 시	(16,261)	(9,119)	(16,261)	(9,119)
하락 시	16,261	9,119	16,261	9,119

3) 신용위험

연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용 거래한도를 결정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 장부가액과 동일합니다.

가. 당기말, 전기말 현재 연결회사의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	총장부금액	손실충당금	총장부금액	손실충당금
연체되지 않은 채권	229,390	13,073	1,384,797	24,241
만기 경과후 6개월 이하	4,338	516	-	-
만기 경과후 6개월 초과 1년 이하	-	-	-	-
만기 경과후 1년 초과	3,419,979	3,397,687	3,375,727	3,375,727
합계	3,653,707	3,411,276	4,760,524	3,399,968

나. 당기 및 전기중 연결회사의 매출채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	3,399,967	3,576,233
설정(환입)	11,309	233,285
제각	-	(409,551)
기말	3,411,276	3,399,967

다. 당기 및 전기중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	11,309	233,285

4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	25,319	-	-	25,319
기타금융부채(*1)	1,376,182	-	-	1,376,182
차입금(*2)	21,615,800	2,679,385	-	24,295,185
전환상환우선주부채(*2,3)	3,541,860	-	-	3,006,896
리스부채(*2)	39,179	67,821	-	107,000
합계	26,598,340	2,747,206	-	28,810,582

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.
(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다
(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	985,085	-	-	985,085
기타금융부채(*1)	1,699,402	130,539	-	1,829,941
차입금(*2)	17,818,773	2,640,355	1,633,732	22,092,860
전환상환우선주부채(*2,3)	3,199,123	-	-	3,199,123
리스부채(*2)	75,866	107,000	-	182,866
합계	23,778,249	2,877,894	1,633,732	28,289,875

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.
(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다
(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

연결회사는 사업보고서 작성기준일 현재 외환거래 등과 관련된 위험을 헷지하기 위해 체결한 파생상품 계약과 풋백옵션은 존재하지 않습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

일상적인 영업활동 이외에 재무상태에 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

나. 연구개발 활동

(1) 연구개발 조직

(기준일: 사업보고서 제출일 현재)

구분		인원	주요 업무
연구수행본부	연구소장	1명	- 연구소총괄 및 대외 연국기관 협력
	연구부소장	1명	- 연구소 기술 및 제품 개발 총괄
	Front-Web Service	5명	- CenterPost 웹포탈 Front 개발 - Infra 관리 Front페이지 개발 - CAS Service 개발 - 틸론 홈페이지, 엘클라우드 서비스 웹페이지, TOS 웹페이지 개발 - LG 그룹사(CNS/화학/이노텍/생활건강), 롯데정보통신, KT 클라우드 Daas 관리자포탈 - MAC Linker UI 개발
	BackEnd-Web Service	5명	- Dstation X 안정화 버전 개발 - LG 그룹사(CNS/화학/이노텍/생활건강), 롯데정보통신, KT 클라우드 Daas 관리자포탈 - TOS WAS 서비스 개발 - File Server 서비스 개발 - KT CSAP 2.0 인증 지원 개발 - CC 인증 갱신 요건 개발 - 멀티테넌트 WAS 개발
	Tech Team	4명	- 기술동향 분석 및 연구계획 수립 - Dstation X 서버 및 Framework 개발 - CC 인증 갱신 요건 개발 - OpenStack 기반 미들웨어 개발 - GPU 포함 고밀도 컴퓨팅 클러스터 연구 개발 - MAC/Linux/IOS/Android Linker 개발 - LG 그룹사 공통 Linker 고도화 기능 개발 - 멀티테넌트 서버 모듈 개발
합 계		16명	-

(2) 연구개발인력 구성

(기준일: 사업보고서 제출일 현재)

학력	박사	석사	학사	기타
인원수	-	-	16	-

(3) 주요 연구 개발 인력 현황

(기준일: 사업보고서 제출일 현재)

직위	성명	주요경력	연구실적
소장	김기환	- 10.02 한국산업기술대학교 컴퓨터공학 학사 - 10.09~12.03 바텍이우홀딩스 S/W연구소 대리 - 12.03~13.12 네이버시스템 개발팀 과장 - 14.02~15.09 제노레이 SW연구서 과장 - 15.09~18.05 우리기술 시스템연구소 SW개발팀 선임연구원 - 18.05~19.10 디디에스 CAD SW팀 선임연구원 - 19.11~현재 틸론 연구소장	- Centerverse 프로젝트 - Act & go 개발 기획 - Windows Kernel Driver - ASR 프로젝트 - Web Linker Prototype 연구 - USB Image Device Redirection - Provision 고도화 - Proxy 서비스 설계 - CAS 서비스 설계
부소장	박운서	- 08.02 동서대학교 정보네트워크공학 학사 - 10.07~현재 틸론 연구부소장	- Dstation 9 서버 개발 - 우정사업본부 인터넷망 추가 개발 - 근로복지공단 탄력 근무 Wstation - Virtual Video Driver 개발 - Web Linker 개발 - Proxy 서비스 개발 - MAC Linker 모듈 고도화 - CAS WAS 서비스 개발

다. 연구개발 비용

(단위 : 백만원)

구분		2024년 (제234)	2023년 (제23기)	2022년 (제22기)	2021년 (제21기)	2020년 (제20기)
자산 처리	원재료비	-	-	-	-	-
	인건비	-	-	-	-	-
	감가상각비	-	-	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-	-	-
	기타 경비	-	-	-	-	-
	소계	-	-	-	-	-
비용 처리	제조원가	-	-	-	-	-
	판관비	1,422	2,462	1,456	1,042	1,277
	소계	1,422	2,462	1,456	1,042	1,277
합계 (매출액 대비 비율)		1,422 (18.55%)	2,462 (54.4%)	1,456 (14.9%)	1.042 (8.3%)	1,277 (14.0%)

※ 2022-2024년 연구개발 비용은 연결기준 입니다.

라. 연구개발 실적

(1) Dstation 3.0.8 개발

항 목	세부 내용
연구과제	기존 Dstation V3.0 제품에서 새로운 기능의 추가
연구기간	2019년 1월 ~ 2019년 3월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 스냅샷 복원 부하 분산 - Client 접속 시간 로그 확인 - Station 고도화(폴더 정보 획득 방식 개선 등) - Operation Manager 메시지 - 사용자 관리 로그 기능 강화 - 계정중지 감사 로그 기능 강화 - Linker UI/UX <기대효과> - 기능개선을 통한 고객확대
상품화 여부	- Dstation V3.0.8 버전 릴리즈 (기능 개선)

(2) Mstation 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Mstation 1.0 개발
연구기간	2019년 2월 ~ 2019년 9월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 메시지 정보 수집 기능 - 메시지 발송 기능 - 메시지 관리 포털 (템플릿 관리, 발송 통계 관리) <기대효과> - 모바일 통지 시스템과 연계한 메시지 전송 서비스 사업화
상품화 여부	- 고객사 모바일 통지 시스템 구축

(3) Center Chain 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Center Chain 1.0 개발(블록체인 기반(Hyperledger) 메세징 솔루션)
연구기간	2018년 5월 ~ 2019년 1월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - Hyperledger Fabric 1.1 기반의 블록체인 시스템 구성 - 체인코드 API - Hyperledger Fabric 모니터링 시스템 <기대효과> - Private 블록체인 기반 기술 및 모니터링 시스템 제공

(4) Dstation 9.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Dstation 9.0 개발
연구기간	2020년 9월 ~ 2021년 6월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - Dstation 9.0 패키지 - 프로비전 Server / Agent 구조로 다중의 클러스터 및 다양한 스케일로 VD 생성 관리를 위한 기술 개발 - VD 내에서 프린터를 위한 프린터 서버 및 관리 시스템 개발 - VD 내의 특정 파일/프로그램 보호 및 제어 기술 개발 <기대효과> - 공공/민간의 보안요구사항을 충족하여 보안인증획득(국정원 보안기능 확인서 2.0) - 다양한 API 및 관리 기능 적용으로 DaaS 서비스를 통한 고객확대
상품화 여부	- Dstation V9.0.2 패키지 릴리즈

(5) Centerpost 5.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	CenterPost 5.0 개발
연구기간	2021년 1월 ~ 2021년 6월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - CenterPost 5.0 패키지 - 상품관리/계약관리, 서비스 관리 - 서버 관리, 가상데스크톱 관리, 사용자 관리 - 정책/운영 관리, 이력 관리 - 대시보드 기능 개발 및 고도화 - 접속 위치에 따라서 차등 정책 적용(접속 제한, 다운로드 제한, 프린트 제한 등) - 포털에서 프로비전 기능 제공 <기대효과> - DaaS 서비스를 위한 각종 관리 편의 기능 적용 - 다중의 기업을 수용할 수 있는 관리 기능 적용
상품화 여부	- CenterPost 5.0 패키지 릴리즈

(6) TPPS 개발

항 목	세부 내용
연구과제	TPPS개발
연구기간	2021년 6월 ~ 2021년 12월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 가상화 환경에서 프린터 드라이버 설치 없이 프린팅 가능한 솔루션 - PCL6 및 프린터 통신부 구현하여 프린터 시뮬레이션화 - Printer Spooler을 사용 하지 않고 프린트 가능 <기대효과> - Print spooler 보안 문제 해결(법무부,근복단,검역본부등) - 가상화에서 민원24 등 보안 프로그램으로 인쇄가 안되는 문제 해결
상품화 여부	- Dstation 9.0에 적용

(7) Tilon Tracer 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Tilon Tracer 개발
연구기간	2022년 1월 ~ 2022년 6월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - Tilon Tracer Agent 개발 - VD 화면 녹화 기능 - VD 내 이벤트 확인 기능 구현 및 VD 화면에 랜더링 Tilon Tracer Server 개발 - 전송된 서버 Storage 저장 혹은 실시간 스트리밍 기능 구현 <기대효과> - 고객 보안사항 취급 기록 저장으로 콜센터등에 응용 가능 - 가상화에서 민원24 등 보안 프로그램으로 인쇄가 안되는 문제 해결
상품화 여부	- Dstation 9.0에 추가기능 제공

(8) Linker9 고도화 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Linker9 고도화 개발
연구기간	2022년 5월 ~ 2022년 8월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - Link&Go 기능 고도화 : 업무망과 인터넷망 URL Redirection 기능 구현 - Act&Go 기능 고도화 : VD 내 사용자 및 리소스 정보 리뷰기능 - 스크린&Go 기능 구현 : 여러 개의 가상 데스크톱 사용시 원하는 비율로 화면 정렬 기능 구현 - 사용자 커스터마이징 기능 : 바탕화면 변경, 사용자 프로파일 사진등록 기능, VD 이름 변경 기능 <기대효과> - 다양한 부가기능의 제공으로 제품 경쟁력 강화 - Link&Go -업무망과 인터넷망 URL Redirection 기능 구현으로 망분리 환경에서 업무의 효율성을 제공할 수 있는 유용한 기능 제공
상품화 여부	- Dstation 9.0과 함께 다양한 고객에 공급 중

(9) CenterFace 2.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	CenterFace 2.0
연구기간	2020년 7월 ~ 2021년 3월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 화상회의 기능 구현 - 마이크 / 카메라 화상회의 - 멀티 세션 핸들 미디어 서버 개발 - 마이크/카메라 콘트롤 기능 개발 - 자료 공유 기능 구현 - 발표자 PC 자료 화면 공유 - PC 전체 화면 혹은 특정 화면 공유 기능 개발 - 채팅 기능 구현 - 발표 중 사용 할 수 있는 채팅창 기능 구현 <기대효과> - 화상회의 솔루션이 Dstation 가상화 솔루션과 연계 되어 시너지 효과기대 - 가상업무 환경이나 인터넷 환경에서 바로 화상회의를 하며 관련 자료 역시 물리적으로 전달하지 않고 공유
상품화 여부	- 근로복지공단, 한국주택금융공사 등에 공급

(10) CenterFace 3.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	CenterFace 3.0
연구기간	2022년 6월 ~ 2022년 10월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 회의실 콘트롤 고도화 - 회의실 생성/삭제/ 유효 기간 구현 - 회의실 임의 방문 차단 보안 기능 적용 - One-ID 기능 구현 적용 - Dstation 사용자 계정으로 통합 로그인 가능하도록 구현 회의실 공유 - Dstaton 사용자에게 회의실 참여 노티 전달 기능 - 링크를 통해 사용자 본인 계정으로 자동 로그인 하도록 구현 <기대효과> - 보안적으로 고도화 되어 외부 사용자가 쉽게 접근하지 못하도록 보호 됨 - Dsation 솔루션과 유기적으로 동작 하도록 고도화되어 업무를 보면서 화상회의를 쉽게 할 수 있도록 되어 있음 - 회의실 컨트롤을 쉽고 직관적인 UI로 개발하여 회의실을 만들고 지울 수 있게 함
상품화 여부	- 패키지와 서비스 형태로 공급 예정

(11) Estation 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Estation 1.0
연구기간	2022년 3월 ~ 2022년 10월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 하이퍼바이저 위의 VD 가상 데스크톱에 GPU 공유 : GPU 배분 방식 구현 적용, 적용 하이 퍼바이저와 OS 등 리서치 - 관리 기능 : VD 프로비전시 GPU 할당 기능 및 기존 VD 와 하이브리드 형태 관리 <기대효과> - 가상 데스크톱에서 GPU 자원을 분배하여 사용할 수 있게 되어 3D프로그램 및 CAD 등 기 존에 하지 못했던 엔지니어링 툴을 사용할 수 있게 되었음 - 자료유출을 걱정하는 엔지니어링 회사나 디자인 회사에 적용하여 가상 데스크톱에서 작업해 외부 유출을 막을 수 있음
상품화 여부	- Dstation 9 과 함께 Estaiton 이라는 솔루션으로 공급 예정

(12) Istation 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Istation 1.0
연구기간	2022년 5월 ~ 2022년 11월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - HCI Appliance 연구 개발 - 에이블스토어 HCI 솔루션 적용 방향 리서치 - 3개 하드웨어 클러스터링 방법 리서치 - 리눅스와 / 윈도우 서버 구성 방법 리서치 및 최적화 - 어플라이언스화하여 내부 IP및 클러스터 설치시 설정되어 바로 공급할 수 있는 구조 구현 <기대효과> - 컴퓨팅, 네트워크, 스토리지를 단일 시스템으로 통합해 운용 효율, 비용절감, 확장성 등에 이점을 지닌 제품 - 프라이빗 클라우드 및 하이브리드 클라우드 구축 수요 증가 대응
상품화 여부	- Applience 형태의 제품 출시 예정

(13) Centerposition 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	CenterPosition 1.0
연구기간	2022년 1월 ~ 2022년 11월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - 디스크 삭제 Agent 개발 - 디스크 정보 분석 기능 - SSD / HDD /USB 디스크 완전 삭제 개발 Embeded OS - 리눅스 OS USB 부팅 및 디스크 모니터링 포팅 개발 - 관리포탈 - 대시보드기능 개발 - 삭제리포트 보기 - 통계보기 <기대효과> - 노후화된 PC/서버의 HDD/SDD를 완전 삭제 및 리포트 인증을 발급하는 솔루션으로 디스크를 폐기하지 않고 재활용 하여 탄소배출을 최소화 할 수 있는 친환경 솔루션 - Dstation 가상화 VD 내 디스크도 삭제할 수 있어 민감한 데이터에 완전삭제 기능 제공
상품화 여부	자체 솔루션으로 공급 뿐만 아니라 Dstation 9 과 같이 솔루션 패키지화

(14) LinkerB 1.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	LinkerB 1.0
연구기간	2021년 10월 ~ 2022년 3월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - VD 접속 미디어 서버 - 웹 브라우저를 통한 접속 기능 개발 - VD 화면 랜더링 및 콘트롤 개발 - 화면 처리 최적화 리서치 및 개발 - 멀티 세션의 화면 처리 및 전송 기술 개발 <기대효과> - CS 어플레이케이션이 아닌 웹 브라우저를 통한 VD 접속 기능개발 - 별도 애플리케이션 설치 없이 VD 접속할 수 있고 브라우저가 되는곳이면 어디든 사용 가능한 구조임으로 사용성이 극대화 됨 - 메타버스 서비스 등에서도 VD를 사용할 수 있게 됨
상품화 여부	- Dstation 9 과 함께 LinkerB로 별도 라이선스 추가 상품

(15) Object Box개발

항 목	세부 내용
연구과제	Object Box
연구기간	2023년 01월 ~ 2023년 12월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - (제로클라이언트化) 제로클라이언트 기능으로 빠른 가상데스크톱 접속을 지원하고, 화면 속성에 따른 압축 알고리즘을 적용하여 저대역・저지연 업무환경 구현 - (보안 인증) 생체정보인식 기능, Mac 인증 등 Multi Factor 인증 지원 * 지문인식 기능 탑재 * 안면인식 등 다양한 디바이스 결합 제품 연구 중 - Fanless 버전 지원 개발 - 네트워크, CPU 연산 최소화 하여 저사양 Fanless Device 에서 무리한 부하 없이 지속 사용 가능 <기대효과> - (최적화된 가상데스크톱 업무환경) 시간과 장소 제약없이 업무 수행이 가능하여, 업무 효율성 향상과 보안이 강화 된 스마트 공공 업무환경 구현 - (보안성 향상) 데이터 중앙서버 저장 Multi Factor 인증 지원으로 탁월한 보안체계 확보 - (비용 절감) 고사양 단말기 구매가 필요 없어 비용 절감 가능 - (Paperless 회의 가능) 행정업무 효율성 및 회의 준비시간 및 자원 절약 - (탄소중립 실현) 고에너지소비 데스크톱을 대체하여 RE100 실현 - (업무 연속성) 가벼운 무게로 휴대와 활용이 용이하여 업무 연속성 확보 가능 - (업무공간 혁신 가능) 자율좌석형 공간 조성이 가능하여 업무공간 혁신 가능
상품화 여부	- Dstation 9 과 함께 WebLinker로 별도 라이선스 추가 상품 - Vstation 회의솔루션 결합 상품

(16) Dstation X 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Dstation X
연구기간	2024년 01월 ~ 2024년 12월

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - VDI 전용 화상 회의 솔루션 - VDI 환경 보안 및 Redirection 기능 제공 - VDI 환경 원격 지원 및 녹화 기능 - Pooled 환경의 VDI 접속 속도 개선 - 멀티테넌트 2.0 고도화 <기술 개발 결과> - 이 기종 간의 Printer 및 Web cam Redirection 기능 개발 - 특정 VD 접속에 대한 화면 녹화 기능 개발 - Process / Network / USB 장치 감시 기능의 보안 커널 드라이버 개발 - 랜섬웨어 기초 차단 Interface 기능 개발 (Agent 간의) - 문서/스크린 워터마크, 화면 캡처 방지 보안 SW 개발 - Proxy 서버 개발 개발 및 SSL Data 필터링 기능 모듈 개발 - Pooled 환경 접속 속도 개선을 위한 서버 인증 미들웨어 모듈 개발 - 다중 도메인 또는 역할 분리 도메인 지원 멀티테넌트 기술 개발 <기대효과> - VDI 내 별도 외산 라이선스 필요 없이 기초적인 보안 기능 제공 - Redireciton 개발을 통한 Network 리소스 최소화 - Pooled 환경에서 1분 접속 시간을 15초 이내로 접속 속도 개선 제공 - VDI Infra (10g 환경) 내 확장 가능한 화상 회의 솔루션 제공 - Full Frame 및 저용량 VDI 녹화 데이터 취득 서비스 제공 - 멀티테넌트 기반 DaaS 서비스 및 TOS (The other space) 서비스 출시
상품화 여부	- Dstation X 라이선스 추가 상품

(17) Estation 2.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Estation 2.0
연구기간	2024년 06월 ~ 2024년 12월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - DStation X 기빈 vGPU VDI 솔루션 제공 <기술 개발 결과> - vGPU 기반 프로비저닝 기능 개발 - 중앙관제포털 연동을 위한 vGPU 관리 솔루션 인터페이스 개발 <기대효과> - VDI 내 고성능의 GPU 리소스 활용 기술 적용 - 3D Modeling 을 위한 VDI 내 SW 지원 가능
상품화 여부	- Dstation X 라이선스 부가 상품

(18) Centerface 2.0 개발

항 목	세부 내용
연구과제	화상회의 솔루션 개발
연구기간	2024년 04월 ~ 2024년 12월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - VDI 기반 화상 회의 솔루션 기술 개발 - 화상 회의 웹 서비스 기술 개발 - 확장 가능한 미디어 서버 안정성 개발 <기술 개발 결과> - 동시 접속 200 명 이내 화상 회의 솔루션 기능 개발 - DStation SSO 연동을 통한 접속 기능 개발 - 제한 없는 미디어 서버 확장성 기능 개발 <기대효과> - VDI 내 화상 회의 시스템을 설치 하여 망내 무제한 화상 회의 솔루션 기능 제공 - 망내 10g 급 이상의 자원에서 최소의 트래픽으로 최대의 사용자 초대 가능
상품화 여부	- 제주 대학교 DStation 구축 및 화상 회의 솔루션 도입 구축 완료

(19) Proxy Server 개발

항 목	세부 내용
연구과제	Proxy Server Prototype 연구 개발
연구기간	2024년 08월 ~ 2024년 12월
연구결과 및 기대효과	<연구결과> - Squid OpenSource 기반 Proxy 구축 및 Dump 데이터를 활용한 로깅 시스템 개발 - Proxy 서비스를 이용한 URL 차단 정책 기능 개발 - 망분리 기반 URL Redirection 기능 개발 - 패턴 분석 및 AI 학습 모델 데이터 마이그레이션 연구 개발 <기대효과> Proxy 서버를 통하여 Proxy 기능 뿐만 아니라 망 내 보안 강화 및 위협 패킷에 대한 학습 그리고 로깅을 통하여 중요 자원에 보안 영역을 강화 할 수 있을 것으로 예상됨.
상품화 여부	- URL Redirection 기능 LG 그룹사 모듈 사용 진행 중

(20) MAC Linker 고도화 개발

항 목	세부 내용
연구과제	MAC Linker 고도화 개발
연구기간	2024년 10월 ~ 진행 중

연구결과 및 기대효과	<연구결과> - SDL 방식의 렌더링 기술 적용 - flutter 기반 UI Interface 개발 및 멀티 플랫폼 지원 개발 - Web 직접 실행 방식 과 UI 실행 방식 동시 사용 기술 개발 <기대효과> UNIX 영역에서의 Linker Clinet 고도화 개발을 통하여 QHD 이상 급의 해상도를 지원 가능하며 멀티 플랫폼을 지원함으로서 제품 패키지 단일화.
상품화 여부	- LG 그룹사 1차 사용 배포 - 구 MAC Linker 패키지 업데이트 배포 예정

7. 기타 참고사항

가. 지적재산권 소유 내역

(1) 특허권

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 공인 인증서 지원을 위한 터미널 서버 장치 및 공인 인증서 지원 방법	틸론	08-11-03	10-05-14	Astation Dstation	한국
2	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 서버 컴포넌트객체의 수행을 원격 단말기에서 분산 처리하기 위한 장치 및 방법	틸론	08-09-08	10-06-01	Astation	한국
3	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 다수의 사용자가 동일 IP 접속으로 동일 응용 프로그램 실행시 충돌 오류를 방지하기 위한 가상 IP 동적 할당 방법 및이를 위한 터미널 서버 장치	틸론	08-09-08	10-12-07	Astation	한국
4	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 영상 밀림, 영상 손실 및 지연 없이 동영상 재생을 그 파일 형태 및 크기와 무관하게 분산 처리하기 위한 동영상 재생 분산 처리 시스템 및 동영상 재생 분산 처리 방법	틸론	08-08-26	11-03-28	Astation Dstation	한국
5	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 안심결제를 이용한 전자상거래를 지원하는 터미널 서버 장치 및 그 방법	틸론	10-04-30	12-02-10	Dstation	한국
6	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 압축화면정보를 제공하는 터미널 서비스 시스템 및 터미널 서비스 방법	틸론	13-04-25	14-12-10	Dstation	한국
7	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 마우스 UI 지원을 위한 터치 스크린 단말 장치 및 마우스 UI 지원 방법	틸론	13-07-16	15-02-02	Dstation	한국
8	특허권	터미널 환경의 서버 기반 컴퓨팅 시스템에서 동적 표시되는 마우스 UI 지원을 위한 터치 스크린 단말 장치 및 마우스 UI 지원 방법	틸론	13-07-16	15-03-19	Dstation	한국
9	특허권	터미널 서버에서의 화면프레임 전송방법 및 이를 이용하는 터미널 서버	틸론	14-02-26	15-09-22	Dstation	한국
10	특허권	심볼릭 링크의 무결성 검사를 통한 자동 복구 방법 및 이를 이용한 단말기	틸론	15-03-18	16-01-29	Astation	한국
11	특허권	윈도우즈의 레지스트리를 이기종 운영체제의 INI파일로 변환하는 레지스트리변환방법, 컴퓨터 장치 및 컴퓨터에서 판독가능한 기록매체	틸론	14-03-03	16-05-19	Dstation	한국
12	특허권	서버 및 클라이언트의 언어동기화를 위한 언어변환방법 및 이를 위한 서버-클라이언트 시스템	틸론	14-03-10	16-04-28	Dstation	한국
13	특허권	가상 데스크탑 환경에서 가상 데스크탑 내 이벤트 알림 기능을 가지는 시스템 및 가상 데스크탑 서버	틸론	15-01-19	16-10-21	Dstation	한국
14	특허권	블록 암호 방식에서 패딩을 수행하는 암호화 장치, 복호화 장치 및 시스템	틸론	15-01-14	16-09-29	Dstation	한국
15	특허권	가상데스크톱 인프라 환경하에서 출력제한된 인쇄파일을 출력하는 방법 이를 적용하는 가상화시스템	틸론	17-11-07	19-10-16	Dstation	한국

16	특허권	가상데스크톱 인프라 환경에서 가상데스크톱을 자동으로 프로비져닝하는 방법 이를 이용하는 가상화시스템	틸론	17-11-07	19-10-16	Dstation	한국
17	특허권	가상데스크탑 환경에서 클립보드 복사기능에 대한 제한을 가하는 제어방법및 이를 적용한 가상화시스템	틸론	17-11-07	20-01-03	Dstation	한국
18	특허권	가상화시스템에서의 가상데스크톱을 할당하는 방법 및 그 가상화시스템	틸론	18-08-08	20-01-03	Dstation	한국
19	특허권	가상화시스템에서의 가상데스크톱 및 가상호스트서버를 모니터링 하는 방법 및 그 가상화시스템	틸론	18-08-17	20-08-13	Dstation	한국
20	특허권	가상화시스템에서의 가상데스크톱 스냅샷 정보를 초기화하는 방법 및 그 가상화시스템	틸론	18-09-18	20-05-22	Dstation	한국
21	특허권	VDI 환경에서의 가상 데스크톱에 설치된 어플리케이션을 어플리케이션 가상화 형태로 실행하거나 가상 데스크톱 접속으로 전환하는 방법, 및 가상화 서버	틸론	19-09-05	20-12-14	Dstation	한국
22	특허권	가상데스크톱 시스템에서의 데이터리다이렉션방법 및 시스템	틸론	21-03-17	23-04-11	Dstation	한국
23	특허권	실시간 화면 및 이벤트 정보를 동시에 저장하는 방법, 시스템 및 단말기	틸론	22-05-12	-	Dstation Tracer	한국
24	특허권	메타버스 환경하에서 가상 데스크톱 서비스 제공 방법 및 이를 적용한 가상 데스크톱 서비스 시스템	틸론	23-05-03	-	CenterVerse	한국

(2) 상표권

번호	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	국가
1	Tilon	틸론	01-09-12	03-04-24	-	한국
2	Thinplex	틸론	02-01-11	03-06-19	Thinplex	한국
3	Tuskan	틸론	02-01-11	03-06-19	Tuskan	한국
4	Trinion	틸론	02-08-07	03-01-05	Trinion	한국
5	NASCA	틸론	04-01-20	05-04-01	-	한국
6	엘클라우드	틸론	10-03-31	11-09-09	엘클라우드	한국
7	Dstation	틸론	12-10-19	13-09-27	Dstation	한국
8	Astation	틸론	12-10-19	13-09-27	Astation	한국
9	Estation	틸론	12-10-19	13-09-27	Estation	한국
10	Vstation	틸론	14-01-27	15-03-24	Vstation	한국
11	Rstation	틸론	14-01-27	15-03-24	Rstation	한국
12	Kstation	틸론	14-12-05	15-10-19	Kstation	한국
13	Lstation	틸론	14-12-24	16-01-29	Lstation	한국
14	eldesk	틸론	14-12-24	15-10-19	-	한국
15	ATC	틸론	14-01-27	15-03-24	-	한국
16	제로플렉스	틸론	17-07-31	18-06-04	제로플렉스	한국
17	ZeroPlex	틸론	17-07-31	18-06-04	ZeroPlex	한국
18	슈퍼플렉스	틸론	17-07-31	18-06-04	슈퍼플렉스	한국
19	SuperPlex	틸론	17-07-31	18-06-04	SuperPlex	한국
20	Blockey	틸론	18-07-20	19-10-01	Blockey	한국
21	블록키	틸론	18-07-20	19-10-01	블록키	한국
22	데스크온	틸론	19-04-16	20-04-13	데스크온	한국
23	DeskON	틸론	19-04-16	20-04-13	DeskON	한국
24	데스크온 에이치씨아이	틸론	19-04-16	20-04-13	데스크온 에이치씨아이	한국
25	DeskON HCI	틸론	19-04-16	20-04-13	DeskON HCI	한국
26	체인이스트	틸론	19-04-26	20-02-17	체인이스트	한국
27	Chainist	틸론	19-04-26	20-02-17	Chainist	한국

28	Dcanvas	틸론	20-05-19	21-08-31	Dcanvas	한국
29	에이아이스테이션	틸론	21-02-03	22-10-14	-	한국
30	AIstation	틸론	21-02-03	22-10-14	-	한국
31	대한구름	틸론	21-02-24	22-10-14	-	한국
32	케이구름	틸론	21-03-23	23-02-27	-	한국
33	K구름	틸론	21-03-23	23-02-27	-	한국
34	코리아다스	틸론	21-06-07	23-08-08	-	한국
35	Onbook Box	틸론	23-03-14	24-10-02	-	-
36	온북박스	틸론	23-03-14	24-10-02	-	-
37	케이다스	킬론	23-06-16	23-12-01	-	-

(3) 저작권

번호	내용	권리자	출원일	등록일	국가
1	Tuskan	틸론	01-09-01	01-10-13	한국
2	T.G.K(Third Generation Disk)	틸론	01-09-01	01-10-13	한국
3	TusKan Academy 2.02	틸론	02-02-02	02-04-15	한국
4	TCI(Tuskan Client Interface)	틸론	02-06-01	02-08-05	한국
5	Trinion	틸론	02-07-20	02-08-05	한국
6	TusKan Lite 2.09	틸론	02-11-25	03-01-25	한국
7	TusKan Academy University Version	틸론	02-02-25	03-01-27	한국
8	TusKan Professional Server 2004	틸론	04-03-02	04-07-07	한국
9	TusKan Professional Server 2007	틸론	06-04-01	08-03-25	한국
10	에이스테이션(Astation)	틸론	2010-10	13-01-24	한국
11	디스테이션(Dstation)	틸론	2010-09	13-01-24	한국
12	이스테이션(Estation)	틸론	2011-02	13-07-26	한국
13	가상 디렉토리 매핑	틸론	14-02-07	14-03-17	한국
14	설치 프로그램의 설치 데이터 추적 모듈	틸론	14-02-07	14-03-17	한국
15	원격 시스템 화면 제어 시스템의 영상과 음성 디코딩 모듈	틸론	14-01-06	14-04-11	한국
16	원격 시스템 화면 제어 시스템의 영상과 음성 인코딩 모듈	틸론	14-01-06	14-04-11	한국
17	SW 콘텐츠의 배포 관리	틸론	15-01-05	15-02-27	한국
18	멀티 플랫폼 통합 UI 개발을 위한 기반 모듈	틸론	15-01-05	15-02-27	한국
19	원격 시스템 화면 분할 전송 모듈	틸론	15-01-05	15-02-27	한국
20	디렉토리 리다이렉션 파일필터 드라이버	틸론	15-01-05	15-02-27	한국
21	Dstation(디스테이션) V3.0	틸론	14-12-02	16-08-01	한국
22	AGS(에이지에스)	틸론	16-11-01	16-12-16	한국
23	TILON Station(틸론 스테이션)	틸론	16-11-01	16-12-16	한국
24	보안 게이트웨이	틸론	17-09-13	17-10-17	한국
25	스테이션(Station) 보안 컨트롤러	틸론	17-09-11	17-10-17	한국
26	프린터 컨트롤러	틸론	17-09-06	17-10-17	한국
27	템플릿 프로비전 스케줄러	틸론	17-06-23	17-10-17	한국
28	유에스비(USB) 인증서 컨트롤러	틸론	17-10-11	17-10-17	한국
29	유에스비(USB) 장치 리다이렉터	틸론	17-09-06	17-10-17	한국
30	센터포스트(Centerpost)	틸론	17-06-22	17-10-17	한국
31	클립보드 컨트롤러	틸론	17-07-21	17-10-19	한국
32	커뮤니케이션(Communication) 서버	틸론	17-06-05	17-10-19	한국

33	엔지니어링 링커	틸론	17-09-19	17-10-19	한국
34	에이티씨(ATC, Accord Transmition Protocol)	틸론	17-09-06	17-10-19	한국
35	문서 반출 서버	틸론	17-08-31	17-10-19	한국
36	Plexman (플랙스맨)	틸론	19-03-04	19-08-26	한국
37	Linkerzero Manager (링커제로 매니저)	틸론	19-01-07	19-08-26	한국
38	Dstation(디스테이션) V9.0	틸론	21-05-31	21-06-09	한국

나. 주요 제품 등 관련 각종 산업표준

구분	인증일	인증내용	인증기관
Dststion v3.0 GS 인증	2018.03.12	소프트웨어산업 진흥법 시행규칙에 따른 소프트웨어 품질인증(1등급)	한국정보통신 기술협회
Dststion v9.0 GS 인증	2021.07.19		
Dststion v3.0 성능인증	2018.10.05	소프트웨어산업 진흥법에 따른 소프트웨어 품질성능 평가시험	한국정보통신 기술협회
elcloud v2.0 클라우드 컴퓨팅서비스 품질, 성능 확인서	2018.05.21	클라우드컴퓨팅 발전 및 이용자보호에 관한 법률	정보통신산업진흥원
elcloud v2.0 클라우드 서비스 확인서	2018.05.31	클라우드서비스 확인제 운영지침 제9조에 의한 품질인증위원회 요구 서비스 요건	한국클라우드 산업협회
Dststion v9.0 보안기능확인서	2021.08.21	국가용 보안 요구사항에서 요구하는 보안기준 만족하였음을 확인	한국시스템보증(국정원)
Dstation v9.0 클라우드 보안 인증 (Cloud Service Assurance Program)	2023.02.22	'클라우드 컴퓨팅 발전 및 이용자 보호에 관한 법률' 제23조제2항에 따라 클라우드 서비스의 안정성 및 보안성을 검증하는 제도	한국인터넷진흥원

다. 시장여건 및 영업의 개황

(1) 시장의 특성 및 전망

가상 데스크톱 인프라(VDI) 및 서비스형 데스크톱(DaaS) 시장은 최근 몇 년간 빠른 속도로 성장하고 있으며, 특히 온프레미스에서 클라우드 기반 서비스로의 전환이 가속화되고 있습니다. 글로벌 DaaS 시장 규모는 2024년 71억 5천만 달러에서 2037년 610억 9천만 달러로 확대될 것으로 예상되며, 연평균 성장률(CAGR)은 18.4%에 달할 것으로 전망됩니다.

DaaS의 도입이 증가하는 주요 요인은 IT 인프라 비용 절감과 높은 확장성에 있습니다. 중소기업과 스타트업은 초기 인프라 구축 비용 부담을 줄이기 위해 OPEX 기반의 DaaS 모델을 선호하며, 이에 따라 맞춤형 서비스와 다양한 가격 모델이 확대되고 있습니다. 대기업들은 온프레미스 VDI와 클라우드 DaaS를 혼합한 하이브리드 환경을 구축하여, 특정 워크로드를 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드로 적절히 분산하는 전략을 강화하고 있습니다.

DaaS 솔루션은 급격한 인력 증가 및 업무 변화에 신속하게 대응할 수 있는 높은 유연성을 제공하며, IT 관리 부담을 줄이는 동시에 보안성과 생산성을 향상하는 역할을 합니다. 특히, 원격근무와 하이브리드 업무 환경이 확산되면서 UI/UX 개선 및 협업 도구와의 통합을 통해 실시간 협업 품질을 높이는 방향으로 발전하고 있습니다.

보안 역시 VDI/DaaS 시장의 중요한 요소로 자리 잡고 있습니다. 기업들은 제로 트러스트(Zero Trust) 보안 모델, 다중 인증(MFA), AI 기반 위협 탐지 등의 기능이 포함된 DaaS 솔루션을 활용하여 보안성을 강화하고 있으며, 이를 통해 데이터 보호와 규정 준수를 강화하는 것이 필수적인 요건이 되고 있습니다.
또한, 고성능 가상 데스크톱에 대한 수요도 증가하고 있습니다. 그래픽 집약적인 작업, 데이터 분석, 3D 모델링, 동영상 편집 등 높은 컴퓨팅 성능이 요구되는 애플리케이션을 원활하게 실행하기 위해 GPU 가속 및 가상 GPU(vGPU) 기술이 적극적으로 도입되고 있습니다. 특히, 엔지니어링, 디자인, 미디어 제작 분야에서 고성능 가상 데스크톱 환경에 대한 관심이 높아지고 있으며, 원격 환경에서도 최적의 작업 성능을 제공하는 솔루션이

필요해지고 있습니다.

국내에서는 글로벌 VDI 및 DaaS 기업들의 가격 인상이 이어지면서, 국산 솔루션으로의 전환이 빠르게 진행되고 있습니다. 국내 VDI/DaaS 기업들은 단순한 비용 절감을 넘어, 고성능 GPU 가상화, 네트워크 최적화, AI 기반 자동화 기능 등을 반영하여 글로벌 제품 대비 경쟁력을 확보하고 있습니다. 또한, 금융권, 공공기관, 제조업 등 주요 산업군의 엄격한 보안 기준을 충족하는 것이 국산 솔루션의 강점으로 작용하고 있으며, 특정 산업 맞춤형 기능을 제공하는 것이 차별화 요소로 자리 잡고 있습니다.

회사는 국내 VDI/DaaS 시장에서 독보적인 기술력과 운영 경험을 보유한 기업으로, 공공 및 금융 기관을 중심으로 빠르게 확산되고 있습니다. 기존 외산 솔루션을 대체하는 사례가 증가하고 있으며, 지속적인 기술 혁신을 통해 국내뿐만 아니라 글로벌 시장에서도 경쟁력을 강화해 나가고 있습니다. VDI/DaaS 시장의 지속적인 성장과 함께, 국내 기업들의 클라우드 전환이 가속화됨에 따라, 장기적인 DaaS 운영 경험과 맞춤형 서비스 모델은 더욱더 시장이 확대되고 있습니다.

[가상화 기술(Virtualization Technology) 개념도]



1) 가상PC 시장의 온프레미스에서 클라우드 서비스로의 전환 가속화

▶ 글로벌 DaaS 시장은 2021년 30%에서 2025년 80%까지 증가할 것으로 예상되며, 온프레미스 VDI를 빠르게 대체하는 흐름이 지속되고 있습니다. DaaS 시장 규모는 2024년 71억 5천만 달러에서 2037년 610억 9천만 달러로 성장할 것으로 전망되며, 연평균 성장률(CAGR)은 18.4%에 달할 것으로 보입니다.

▶ 중소기업과 스타트업은 초기 인프라 구축 비용 부담으로 인해 OPEX 기반의 DaaS 모델을 선호하며, 이에 따라 맞춤형 서비스와 다양한 가격 모델이 확대되는 추세입니다.

▶ 대기업은 온프레미스 VDI와 클라우드 DaaS를 혼합한 하이브리드 환경을 구축하며, 특정 워크로드를 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드로 적절히 분산하는 전략을 강화하고 있습니다.

▶ DaaS 솔루션은 급격한 인력 증가 및 업무 변화에 신속하게 대응할 수 있도록 높은 확장성을 제공하며, IT 관리 부담을 줄이면서 보안성과 유연성을 동시에 강화하는 역할을 수행합니다. 또한, 하이브리드 업무환경 확산으로 인해 DaaS 솔루션은 UI/UX 개선 및 협업 도구와의 통합을 통해 원격근무 환경에서 실시간 협업 품질을 지속적으로 향상시키는 방향으로 발전하고 있습니다.

▶ 국내에서 대규모, 장기간 DaaS 사업을 수행한 경험을 보유한 기업은 틸론이 유일하며, 이는 공공 및 민간 시장에서 경쟁력을 갖추는 중요한 차별화 요소가 되고 있습니다. 틸론은 다수의 공공기관 및 대기업에 DaaS를 공급하며, 보안 인증 및 대형 프로젝트 운영 경험을 축적하여 안정성과 신뢰성을 동시에 확보하고 있습니다.

▶ DaaS 시장 성장과 함께 국내 기업들의 클라우드 전환이 가속화됨에 따라, 틸론의 장기적인 DaaS 운영 경험과 맞춤형 서비스 모델은 더욱 높은 시장 점유율로 이어질 가능성이 큽니다.

2) 가상PC를 통한 보안 및 데이터 보호 강화

▶ 기업들은 DaaS를 통해 빠르게 변화하는 업무 환경에 적응하면서도 강력한 보안성을 유지하는 것이 중요하다고 인식하고 있습니다.

▶ 제로 트러스트(Zero Trust) 보안 모델, 다중 인증(MFA), AI 기반 위협 탐지 등의 기능이 포함된 DaaS 솔루션이 주목받고 있습니다.

▶ 이러한 보안 기능들은 DaaS와 VDI 솔루션의 핵심 요소로 자리 잡고 있으며, 기업들의 데이터 보호와 규정 준수를 강화하는 데 중요한 역할을 하고 있습니다.

3) 고성능 가상 PC 에 대한 수요 증가

▶ 그래픽 집약적인 작업, 데이터 분석, 3D 모델링, 동영상 편집 등 높은 컴퓨팅 리소스를 요구하는 애플리케이션의 원활한 실행을 위해 DaaS와 VDI 환경에서 고성능 솔루션에 대한 수요가 증가하고 있습니다.

▶ GPU 가속 기술이 적용되면서, 그래픽 디자이너, 3D 모델러, 데이터 시각화 전문가를 위한 고성능 환경이 제공되고 있습니다. 예를 들어, NVIDIA의 vGPU 소프트웨어는 가상화된 환경에서 GPU 가속을 지원하여 성능을 최적화하고 있습니다.

▶ 가상 GPU(vGPU)는 호스트 GPU를 VM에 직접 할당하거나 여러 게스트에 vGPU를 분배하여 그래픽 성능을 극대화할 수 있도록 지원합니다. 이러한 기술은 엔지니어링, 디자인, 미디어 제작 분야에서 큰 관심을 받고 있으며, 원격 작업 환경에서도 고품질의 작업이 가능하도록 합니다.

4) 국내 가상 PC 솔루션의 부상

▶ 글로벌 VDI 및 DaaS 기업의 사모펀드 매각 이후 가격이 상승하는 가운데, 국내 기업들이 국산 솔루션으로 전환하는 흐름이 가속화되고 있습니다. 국내 VDI/DaaS 기업들은 단순한 비용 절감을 넘어, 고성능 GPU 가상화, 네트워크 최적화, AI 기반 자동화 기능 등을 반영하여 글로벌 제품 대비 경쟁력을 갖춘 기술력을 보유하고 있습니다.

▶ 국내 금융권, 공공기관 및 주요 산업군의 엄격한 보안 기준을 준수하는 것이 강점이며, 개인정보보호법, 금융보안 규정, 국가망보안체계(N2SF) 등을 충족하는 국내 솔루션 도입이 증가하고 있습니다.

▶ 특정 산업 맞춤형 기능을 제공하는 것이 차별화 요소로 작용하며, 금융업의 고도화된 보안 기능, 제조업의 대규모 엔지니어링 워크로드 지원, 의료 데이터 보호 등의 특화 기능이 국내 솔루션의 강점으로 부각되고 있습니다.

▶ 틸론은 국내 VDI/DaaS 시장에서 독보적인 기술력과 운영 경험을 갖춘 기업으로, 공공 및 금융 기관을 중심

으로 빠르게 확산되고 있으며, 기존 외산 솔루션을 대체하는 사례가 증가하는 추세입니다.

▶ 국내 DaaS 솔루션은 글로벌 제품과 경쟁력을 갖추면서 단순한 비용 절감을 넘어 보안과 성능 측면에서도 차별화된 가치를 제공하고 있습니다. 앞으로도 지속적인 기술 혁신을 통해 글로벌 시장에서도 경쟁력을 확보할 것으로 예상됩니다.

(2) 산업의 연혁

대한민국 정부는 공공・산업 전 분야의 디지털 혁신 가속화 및 국내 클라우드 산업 경쟁력 강화를 위해 공공 부문의 민간 클라우드 우선 이용을 추진함으로써 클라우드 생태계를 조성하고, 클라우드 컴퓨팅 발전법 2015년 09월 시행 이후 1차에서 3차까지 클라우드 컴퓨팅 발전 기본 계획을 추진하고 있습니다.

구분	1차 기본계획 (2016년 ~ 2018년)	2차 기본계획 (2019년 ~ 2021년)	3차 기본계획 (2021년 ~
공공	공공부문 민간 클라우드 이용 대상 확대 비중요 정보 → 안보.수사.재판.내부 업무 제외 허용	공공부문 민간 클라우드 이용 기관 확대 공공기관 467개 → 공공기관, 지자체, 중앙부처 1,961개 허용	공공부문 민간 클라우드 우선 이용 행정기관 내부업무시스템 이용 확대 검토
	클라우드 서비스 보안 인증 제도 마련('15)	디지털 서비스 전문계약 제도 마련('20.10월)	민간 클라우드 우선 이용을 위한 제도적 기반 조성
산업	클라우드 전환 저해요인 발굴 및 제도 개선 중소기업의 클라우드 이용 경험 제공	제조, 물류 등 주요 산업분야의 클라우드 서비스 개발 지원 중소기업・소상공인대상 클라우드 도입 지원	국내 SW 산업의 SaaS 전면 전환전 산업의 클라우드 기반 디지털 전환 촉진
	3,000여 개사 대상 클라우드 이용 지원	8,000여 개사 대상 클라우드 이용 지원	10,000여 개사 대상 클라우드 이용 지원
생태계	국산 개방형 클라우드 플랫폼 개발	공공 부문 중심 개방형 클라우드 플랫폼 적용	민간 중심의 클라우드 플랫폼 생태계 조성
	클라우드에 대한 대국민 인식개선 및 홍보	클라우드 인력 양성기관확대 지정을 통한 실무인력 양성 지원	산업현장에서 요구하는 클라우드 전문인력 양성

1차 국가 클라우드 컴퓨팅 발전 기본 계획(2016년 ~ 2018년)을 통해 클라우드 보안 인증제 신설, 중소기업 클라우드 이용 지원 사업 신설 등 클라우드 산업 성장을 위한 기반이 마련되었습니다. 2차 국가 클라우드 컴퓨팅 발전 기본 계획(2019년 ~ 2021년)에서는 중앙부처・지자체의 민간 클라우드 이용 허용, 제조・의료 등 주요 분야의 클라우드 서비스 개발 지원 등 클라우드 활용 사례 확산에 성공한 바 있습니다.

2021년부터 추진되고 있는 3차 국가 클라우드 컴퓨팅 발전 기본 계획에서는 공공에서의 민간 클라우드 이용이 신속히 확산, 정착되도록 관련 법과 제도를 정비하고 선제적 활성화 지원을 추진함으로써 행정 기관 내부 업무 시스템 이용에도 확대 적용될 수 있도록 노력하고 있습니다. 이에 공공 영역에서 대대적인 클라우드 전환이 추진 중이며, 행정안전부는 2025년까지 전국 공공기관의 정보 시스템 1만여 개를 클라우드로 전환하고 이중 전체 46%가 민간 클라우드를 활용하겠다는 계획입니다.

[클라우드 전환 과제]



공공기관의 클라우드 전환으로 인해 클라우드 데이터 센터의 수요는 높아질 것이며 이에 따라 각 기관으로부터 선택받기 위해 KT Cloud, LGHV, 삼성 SDS, Kakao 등 클라우드 서비스 기업(CSP)들의 경쟁 역시 치열해질 것으로 예상됩니다. 다만 이와 같은 경쟁 양상 외에 CSP가 또한 주목하고 있는 것이 공공 DaaS 시장의 주도권을 확보하기 용이한 온북 사업과 이를 포함한 310만명의 신규 클라우드 연관 시장입니다. KT Cloud를 필두로 LGHV, 삼성 SDS 등이 차례로 CSAP(클라우드 서비스 보안인증, Cloud Security Assurance Program) DaaS 인증을 추진하며 많은 기업들이 시장을 선점하기 위해 노력하고 있습니다

(3) 산업의 규모 및 전망

가상 데스크톱 인프라(VDI)와 서비스형 데스크톱(DaaS) 시장은 최근 몇 년간 급속한 성장을 보이고 있습니다. 이러한 성장은 클라우드 컴퓨팅의 확산과 원격 근무 화경의 증가에 힘입은 것 입니다.

Fortune Business Insights의 보고서에 따르면, 글로벌 데스크톱 가상화 시장은 2024년부터 2032년까지 연평균 성장률(CAGR) 22.8%로 성장하여 2032년에는 142억 6,600만 달러 규모에 이를 것으로 전망됩니다. 이는 COVID-19 팬데믹 이후 재택근무와 하이브리드 근무가 보편화되면서 DaaS 도입이 급증한 결과입니다. 특히 중소·중견 기업을 중심으로 시장 저변이 확대되고 있습니다.

국내에서도 디지털 전환 정책에 따라 공공 부문에서 대규모 가상 데스크톱 도입이 진행 중입니다. 2026년까지 약 155만 대의 업무용 PC가 클라우드 가상화로 전환될 예정이며, 이는 국내 DaaS 시장의 성장을 촉진하는 요인입니다. 또한, 정부와 공공기관은 기존의 물리적 망분리에서 논리적 망분리로 전환하며, VDI 기반 환경을 도입하고 있습니다. 이러한 변화는 데이터 보안성과 업무 효율성을 동시에 강화하는 데 기여하고 있습니다.

금융권에서도 논리적 망분리 도입이 활발히 진행되고 있습니다. 약 18만 명의 금융권 종사자를 대상으로 VDI 기반의 논리적 망분리 전환이 추진되고 있으며, 이는 AI 및 클라우드 활용을 증대시켜 금융 업무의 생산성과 보안성을 강화하고 있습니다. 예를 들어, 한국은행은 2022년부터 망분리 환경에서 DaaS 솔루션을 도입하여 업무 환경의 효율성을 높였습니다.

교육 분야에서도 가상 데스크톱 도입이 확대되고 있습니다. 글로벌 상위 대학들은 이미 VDI를 활용하여 IT 인프라 경쟁력을 강화하고 있으며, 국내 대학들도 정부의 지원을 바탕으로 VDI 도입을 추진 중입니다. 이는 학생들의 학습 자원 접근성 향상과 연구 자료 보안 강화에 기여하고 있습니다. 또한, 지역 교육청에서도 K-12 전주기 학습 환경을 위해 VDI 도입을 진행하고 있으며, 이는 중앙집중식 클라우드 관리와 비용 효율성을 극대화하는 데 도움을 주고 있습니다.

한편, VDI 시장은 오랜 기간 외산 솔루션이 점유해왔으나, 최근 국내 기업들이 국산 솔루션으로 전환하는 흐름이 가속화되고 있습니다. 이는 비용 절감과 보안성 강화를 위한 것으로, 고성능 GPU 가상화, 네트워크 최적화 등의 우수한 기술력을 보유한 국내 기업들이 대안으로 부상하고 있습니다. 예를 들어, 틸론은 공공 및 금융 시장에서 축적한 성공적인 구축 경험과 기술력을 바탕으로 민간 기업 시장으로 확장하며, 외산 솔루션의 독점 구조를 무너뜨리고 있습니다.

또한, AI, Web3.0, 메타버스 기술과의 결합을 통해 VDI/DaaS 시장은 새로운 국면을 맞이하고 있습니다. 예를 들어, 틸론은 CenterVerse라는 가상 업무 환경을 개발하여 고성능 컴퓨팅 작업을 지원하고 있으며, 이는 메타버스 내에서 원활한 작업 환경을 제공합니다. 이러한 기술적 결합은 시장 경쟁력을 강화하며, 글로벌 IT 시장에서 차별화된 위치를 구축하게 합니다.

전반적으로 VDI와 DaaS 시장은 클라우드 전환과 디지털 혁신의 흐름 속에서 지속적인 성장이 예상됩니다. 이는 기업과 기관의 업무 효율성 향상, 보안 강화, 비용 절감 등 다양한 이점을 제공하며, 향후 IT 인프라의 핵심

요소로 자리매김할 것입니다.

(4) 수요변동 요인

1) 클라우드 전환 확대에 따른 가상 데스크톱 시장 동반 성장

▶ 글로벌 데스크톱 가상화 시장은 2024년부터 2032년까지 연평균 성장률(CAGR) 22.8%로 성장하여 2032년에는 142.66억 달러 규모로 확대될 것으로 전망됩니다. (자료: Fortune Business Insights 보고서)

▶ COVID-19 이후 재택근무 및 하이브리드 근무 증가로 인해 DaaS(서비스형 데스크톱) 도입이 급증하고 있으며, 특히 중소·중견 기업을 중심으로 시장 저변이 확대되고 있습니다.

▶ 국내 공공기관 및 기업의 디지털 전환 정책에 따라 2026년까지 공공 부문 155만 대의 업무용 PC가 클라우드 기반 VDI/DaaS 환경으로 전환될 예정입니다. 틸론은 이 시장에서 핵심 공급자로 자리 잡고 있습니다.

2) 논리적 망분리 전환에 따른 대규모 공공·금융 시장 개화

▶ 공공부문에서는 2006년부터 물리적 망분리 규제를 적용하였으나, 최근 논리적 망분리로 전환하는 추세입니다. 기존의 업무망 전용 PC와 인터넷망 전용 PC를 통합하여 VDI 기반 환경으로 대체하고 있으며, 이를 통해 정부 및 공공기관의 디지털 전환과 스마트워크 환경 구축이 가속화되고 있습니다.

▶ 정부는 2030년까지 공공부문 약 184만 명(정부 공무원 62만 명, 공공기관 직원 122만 명)의 업무 환경을 논리적 망분리 기반으로 전환할 계획을 수립하였습니다. 이를 통해 약 4,600억 원 규모의 가상 데스크톱 시장이 형성될 것으로 예상되며, 클라우드 및 AI 기술의 활용이 증가할 전망입니다.

▶ 금융권에서도 기존 물리적 망분리의 한계를 극복하기 위해 논리적 망분리 도입을 추진하고 있으며, 약 18만 명의 금융권 종사자를 대상으로 VDI 기반 망분리 전환이 진행되고 있습니다. 금융위원회의 규제 완화와 망분리 환경 개선을 통해 AI 및 클라우드 활용이 증가하고 있으며, 금융 업무의 생산성과 보안성이 동시에 강화되고 있습니다.

▶ 대표적인 사례로, 2021년 행정안전부에서 '온나라 노트북(온북)' 사업을 시작하며 공공기관의 VDI 및 DaaS 도입이 본격화되었습니다. 또한, 우정사업본부는 2019년 DaaS 시범 도입 후 2022년에 국내 최초로 대규모 DaaS 전환을 완료하며 논리적 망분리 전환을 선도하였습니다. 한국은행 또한 2022년부터 DaaS 솔루션을 도입하여 업무 환경의 효율성을 높였습니다.

▶ 틸론은 공공 및 금융 시장에서 논리적 망분리 전환을 주도하는 핵심 기업으로 자리 잡고 있으며, 기존 물리적 망분리의 한계를 해결하는 주요 솔루션 공급자로 평가받고 있습니다.

3) 정부 지원을 바탕으로 대학 및 지역교육청의 가상 데스크톱 도입 증가

▶ 글로벌 상위 대학들은 이미 가상 데스크톱(VDI) 솔루션을 활용하여 IT 인프라 경쟁력을 높이고 있으며, 국내 대학들도 정부의 지원을 바탕으로 가상 데스크톱 도입을 적극 추진하고 있습니다.

▶ 가상 데스크톱은 학생들에게 PC 교체 비용 절감, 관리 인력의 효율적 활용, 소프트웨어 및 학습 자료의 원격 접근성 향상 등의 장점을 제공합니다. 교수진에게는 연구 자료 보호 및 보안 강화된 교육 환경을 제공하는 역할을 합니다.

▶ 국내 대학들도 정부 지원을 기반으로 VDI 도입을 확대하고 있습니다. 2024년 기준 서강대학교 및 제주대학

교가 VDI 도입을 계획하고 있으며, 전북대학교, 충남대학교, 동아대학교 등이 글로벌 사업 예산을 활용해 도입을 논의하고 있습니다.

▶ 정부는 대학 경쟁력 강화를 위해 글로컬대학30 사업과 RISE 사업을 추진하며, 이를 통해 지역 대학들의 IT 인프라 강화에 대규모 예산을 투입하고 있습니다. 글로컬대학30 사업은 비수도권 30개 대학을 대상으로 총 3조 원의 예산을, RISE 사업은 연간 2조 원 규모의 예산을 지원하고 있습니다.

▶ K-12 교육 환경에서도 VDI 도입이 확대되고 있습니다. 지역교육청은 클라우드 기반의 학습 환경을 구축하여 학생들에게 균등한 학습 기회를 제공하고 있으며, 중앙집중식 관리 시스템을 통해 비용 효율성을 극대화하고 있습니다.

▶ 정부와 교육기관의 협력으로 국내 대학과 교육청의 가상 데스크톱 도입이 본격화될 경우, 연간 약 1,200억 원 규모의 시장이 형성될 것으로 전망됩니다.

4) VDI/DaaS 시장의 민간 기업 확산 및 국산 솔루션의 경쟁력 강화

▶ 기존 VDI 시장은 C사와 V사와 같은 외산 솔루션이 주도해왔으나, 최근 가격 인상 및 정책 변화로 인해 국내 기업들이 국산 VDI/DaaS 솔루션으로 전환하는 움직임이 가속화되고 있습니다.

▶ 국내 공공기관, 금융권, 대기업들은 비용 절감과 보안성 강화를 위해 국산 VDI/DaaS 솔루션 도입을 적극 추진하고 있으며, 틸론은 이러한 전환 과정에서 가장 유력한 대체 솔루션 제공자로 평가받고 있습니다.

▶ 틸론은 공공 및 금융 시장에서 축적한 성공적인 구축 경험과 기술력을 바탕으로 민간 기업 시장에서도 빠르게 확산되고 있으며, 외산 솔루션의 독점 구조를 무너뜨리고 있습니다.

5) AI, Web3.0, 메타버스 기술과의 결합을 통한 신시장 개척

▶ AI 및 메타버스 기술과의 결합을 통해 VDI/DaaS 시장은 새로운 성장 기회를 맞이하고 있습니다.

▶ 틸론은 CenterVerse라는 가상 업무 환경을 개발하여, 3D 모델링, 데이터 시각화, 동영상 편집 등 고성능 컴퓨팅 작업을 지원하고 있으며, 가상 GPU(vGPU) 기술을 활용하여 메타버스 내에서 원활한 작업 환경을 제공합니다.

▶ Web3.0, AI, 메타버스 기술이 융합된 VDI/DaaS 솔루션은 업무의 생산성을 극대화할 뿐만 아니라 보안성과 접근성을 강화하여 차세대 업무 환경을 선도할 핵심 요소로 자리매김하고 있습니다.

(5) 경쟁현황

VDI(가상 데스크톱 인프라) 및 DaaS(서비스형 데스크톱) 시장은 글로벌 기업과 국내 기업 간 치열한 경쟁이 벌어지고 있는 분야입니다. C사와 V사는 오랜 기간 시장을 주도해온 글로벌 기업으로, 다국적 기업 및 공공기관을 대상으로 강력한 시장 점유율을 유지해왔습니다. 그러나 최근 사모펀드 인수 이후 가격 인상과 라이선스 정책 변경 등의 영향으로, 기존 고객들이 비용 부담과 운영 효율성을 고려해 대안을 모색하는 움직임이 가속화되고 있습니다.

이에 따라 국산 솔루션인 틸론이 주요 대체 솔루션으로 부상하고 있으며, 기존의 외산VDI를 사용해 오던 그룹사들의 당사 제품으로 대규모 윈백 사례는 이러한 흐름을 더욱 가속화하는 중요한 계기가 되고 있습니다.

국내외 고객들이 새로운 대안을 찾는 움직임이 확대되고 있습니다. 이에 따라 틸론은 국산 VDI/DaaS 솔루션의 강점을 기반으로 공공·금융·제조·교육 시장에서 빠르게 점유율을 확대하고 있으며, LG CNS 및 KT와의 협력을

통해 시장 내 입지를 더욱 강화하고 있습니다.

특히, LG 계열사의 틸론 DaaS 서비스 도입은 국산 VDI 솔루션이 공공뿐만 아니라 민간 대기업에서도 충분한 경쟁력을 갖추고 있음을 입증한 사례로 평가됩니다. 앞으로도 VDI/DaaS 시장에서 틸론의 지속적인 성장과 시장 점유율 확대가 기대되며, 글로벌 업체들과의 경쟁에서 점차 우위를 확보해 나갈 것으로 전망됩니다.

1) 글로벌 기업의 시장 변화와 한계

경쟁사(C사와 V사)는 오랜 기간 글로벌 IT 인프라 및 클라우드 서비스와 긴밀하게 연계된 솔루션을 제공하며, 전 세계 기업 고객을 대상으로 높은 시장 점유율을 유지해왔습니다. 두 기업은 특히 대규모 다국적 기업과 공공기관을 중심으로 안정적인 가상화 솔루션을 공급하며 시장을 선도해왔습니다.

그러나 B사 V사를 인수한 이후, 가격 인상과 라이선스 정책 변경이 주요 이슈로 떠오르면서 기존 고객들의 불만이 증가하고 있습니다. 가격 인상으로 인해 기업들의 IT 운영 비용이 급격히 상승하고 있으며, 기존 계약 방식에서 구독형 모델로 전환하는 과정에서 비용 부담 증가 및 라이선스 관리의 어려움이 발생하고 있습니다. 이는 특히 대기업 및 공공기관들이 외산 솔루션에 대한 의존도를 낮추고, 보다 유연한 대안을 검토하는 계기가 되고 있습니다.

C사 역시 구독형 모델 전환을 추진하면서 비용 부담이 증가하고 있으며, 복잡한 라이선스 정책으로 인해 관리의 어려움이 가중되고 있습니다. 이에 따라, 많은 기업과 기관이 기존 C사 기반의 VDI 환경을 유지하는 대신, 보다 합리적인 비용과 높은 보안성을 제공하는 대안 솔루션을 모색하고 있습니다.

특히, 국내 시장에서는 N²SF(국가 망 보안 정책 개선 추진계획)와 같은 국가 네트워크 보안 정책이 본격화되면서, 데이터 주권과 보안의 중요성이 더욱 강조되고 있습니다. 공공기관 및 금융권을 비롯한 다양한 산업에서 국내 기업이 보유한 독자적인 VDI/DaaS 솔루션을 활용하는 것이 보안성과 운영의 안정성을 확보하는 방법으로 떠오르고 있습니다.

이러한 흐름 속에서 국산 솔루션의 필요성이 더욱 부각되고 있으며, 틸론과 같은 국내 기업이 강력한 대안으로 자리 잡을 수 있는 환경이 조성되고 있습니다. 틸론은 공공·금융·제조업 등 국내 핵심 산업을 중심으로 VDI/DaaS 솔루션을 공급하며, 외산 솔루션 대비 보안성과 비용 효율성, 국내 환경 최적화 등의 강점을 내세워 빠르게 시장 점유율을 확대하고 있습니다. C사 및 V사의 정책 변화로 인해 외산 솔루션의 의존도가 낮아지고 있는 지금, 국내 기업이 글로벌 기업과의 경쟁에서 우위를 점할 수 있는 기회가 점점 더 커지고 있습니다.

2) 국내 VDI/DaaS 시장에서 차별화 전략

당사는 국내 금융기관 및 공공기관이 요구하는 개인정보 보호법, 금융보안 규정, 국가망보안체계(N²SF) 등 다양한 보안 기준을 완벽하게 준수하며, 국내 환경에 최적화된 보안 기능을 제공합니다. 특히, 국내 공공 및 금융권에서 보안성과 데이터 보호의 중요성이 강조되면서, 틸론의 VDI/DaaS 솔루션은 안정성과 신뢰성을 바탕으로 빠르게 도입이 확대되고 있습니다. 외산 솔루션과 달리 국내 기업 및 기관이 보다 신속하고 원활하게 기술 지원을 받을 수 있는 강점 또한 당사의 시장에서 차별화되는 요소 중 하나입니다.

최근 경쟁사(C사와 V사)가 가격 인상과 라이선스 정책을 변경하면서, 많은 기업들이 높아진 비용 부담과 도입 장벽을 고민하고 있습니다. 이에 반해, 당사는 보다 합리적인 가격 정책과 유연한 라이선스 모델을 제공하여 기업들이 초기 도입 부담을 줄일 수 있도록 지원하고 있습니다. 특히, 구축형 VDI뿐만 아니라 구독형 DaaS 모델을 함께 제공하여, 기업들이 필요에 따라 최적의 솔루션을 선택할 수 있도록 유연한 환경을 조성하고 있습니다. 이러한 접근 방식은 초기 인프라 투자 부담을 줄이면서도 보안성과 성능을 보장할 수 있는 현실적인 대안이 되고 있습니다.

또한, AI, Web3.0, 메타버스 기술과의 융합을 통해 VDI/DaaS 시장에서 차별화된 서비스를 제공하고 있습니다. 틸론은 CenterVerse라는 가상 업무 환경을 개발하여, 인공지능(AI)과 메타버스 기술을 접목한 새로운 형태의 가상화 솔루션을 선보이고 있습니다. 특히, 가상 GPU(vGPU) 기술을 활용한 고성능 VDI 환경을 구축하여, 엔지니어링, 디자인, 미디어 제작과 같은 고사양 컴퓨팅 작업이 필요한 산업에서도 강력한 경쟁력을 확보하고 있습니다.

이처럼 보안성, 비용 절감, 차세대 기술 연계라는 세 가지 핵심 요소를 기반으로 틸론은 글로벌 VDI/DaaS 시장에서 경쟁력을 강화하고 있으며, 국내 기업과 기관이 보다 안정적이고 효율적인 가상화 환경을 구축할 수 있도록 혁신을 지속하고 있습니다.

3) 시장 경쟁력과 성장 전략

당사는 공공 및 금융 기관을 중심으로 국산 VDI/DaaS 솔루션 시장을 선도하며, 외산 솔루션의 의존도를 낮추고 국내 데이터 주권을 강화하는 역할을 수행하고 있습니다. 특히, 최근 국내 대기업 계열사의 대규모 도입 사례는 국산 VDI 솔루션이 민간 기업에서도 충분한 경쟁력을 갖추고 있음을 입증한 사례로 평가되며, 이는 향후 더 많은 기업들이 외산 솔루션에서 국산 솔루션으로 전환하는 계기가 될 것으로 예상됩니다.

또한, KT와의 협력 강화를 통해 공공·금융·제조업을 포함한 다양한 산업군에서 VDI/DaaS 시장 점유율을 확대하고 있으며, KT Cloud와의 협력을 통해 공공DaaS서비스의 연계를 강화하면서 시장 내 경쟁력을 지속적으로 확보하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(1) 요약연결재무정보

(단위: 원)

구분	제24기	제23기
[유동자산]	1,034,078,506	1,781,832,805
당좌자산	976,205,913	1,762,802,805
재고자산	57,872,593	19,030,000
[비유동자산]	31,155,209,524	28,784,435,477
투자자산	8,992,418	21,704,826
유형자산	30,108,092,249	27,189,018,105
무형자산	894,591,662	1,349,184,470
기타비유동자산	143,533,195	224,528,076
자산총계	32,189,288,030	30,566,268,282
[유동부채]	27,560,048,925	24,695,290,720
[비유동부채]	3,495,779,581	7,535,039,477
부채총계	31,055,828,506	32,230,330,197
[자본금]	5,538,645,000	2,856,822,500
[자본잉여금]	34,565,488,947	36,030,061,317
[기타자본구성요소]	13,003,542,268	8,596,756,301
[결손금]	(52,010,500,555)	(49,147,702,033)
자본총계	1,133,459,524	(1,664,061,915)
	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31
매출액	7,664,284,649	4,525,293,699
영업이익(손실)	(305,788,849)	(6,279,216,003)
당기순이익(손실)	(2,892,274,131)	(6,553,429,467)
기본주당손실 및 희석주당손실	(269)	(616)

(2) 요약별도재무정보

(단위: 원)

구분	제24기	제23기
[유동자산]	1,049,935,903	1,878,027,429
당좌자산	992,063,310	1,858,997,429
재고자산	57,872,593	19,030,000
[비유동자산]	31,086,406,757	28,866,937,266
투자자산	8,992,418	131,704,826

유형자산	30062751162	27,184,938,000
무형자산	894,591,662	1,349,184,470
기타비유동자산	120,071,515	201,109,970
자산총계	32,136,342,660	30,744,964,695
[유동부채]	27,537,717,762	24,692,049,817
[비유동부채]	3,480,161,030	7,518,075,414
부채총계	31,017,878,792	32,210,125,231
[자본금]	5,538,645,000	2,856,822,500
[자본잉여금]	34,565,488,947	36,030,061,317
[기타자본구성요소]	13,039,826,132	8,596,756,301
[결손금]	(52,025,496,211)	(48,948,800,654)
자본총계	1,118,463,868	(1,465,160,536)
	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31
매출액	7,664,284,649	4,524,793,971
영업이익(손실)	(338,273,652)	(6,105,701,025)
당기순이익(손실)	(3,106,171,166)	(6,377,591,936)
기본주당손실 및 희석주당손실	(289)	(599)

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 24 기 2024.12.31 현재

제 23 기 2023.12.31 현재

제 22 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	1,034,078,506	1,781,832,805	6,053,875,721
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	581,574,437	237,956,105	2,241,920,319
단기금융상품	0	0	50,000,000
매출채권 (주4,5,6,9,25,34)	242,431,996	1,360,555,532	3,576,688,908
기타유동금융자산 (주5,6,9,34)	43,487,580	34,174,519	53,903,745
기타유동자산 (주10)	108,496,150	128,937,109	97,687,659
당기법인세자산 (주20)	215,750	1,179,540	2,575,090
재고자산 (주11)	57,872,593	19,030,000	31,100,000
비유동자산	31,155,209,524	28,784,435,477	28,753,607,742
당기손익인식 공정가치측정금융자산 (주5,6,8)	8,992,418	8,992,418	8,911,635
상각후원가측정금융자산 (주5,6,8,9)	0	12,712,408	8,849,810
유형자산 (주12)	28,938,304,483	25,944,847,780	26,262,823,124
무형자산 (주14)	894,591,662	1,349,184,470	1,798,799,065
사용권자산 (주13)	85,441,099	148,768,297	231,338,218

투자부동산 (주15)	1,084,346,667	1,095,402,028	0
장기임차보증금 (주5,6,9)	73,461,680	72,000,283	95,601,084
기타보증금 (주5,6,9)	48,507,491	125,890,864	316,834,061
기타비유동자산 (주10)	21,564,024	26,636,929	30,450,745
자산총계	32,189,288,030	30,566,268,282	34,807,483,463
부채			
유동부채	27,560,048,925	24,695,290,720	21,712,957,368
매입채무 (주4,5,6,17)	25,319,250	985,084,850	1,882,983,850
단기차입금 (주4,5,6,18,33)	11,212,700,000	8,894,000,000	5,994,000,000
유동성장기차입금 (주4,5,6,18,33)	9,331,770,000	8,356,170,000	7,922,700,000
유동성전환상환우선주부채 (주4,5,6,18)	3,006,895,805	2,364,921,033	1,927,826,016
유동파생상품부채 (주5,6,16,18)	380,520,476	576,000,720	1,763,291,221
유동 리스부채 (주4,5,6,13)	34,736,579	67,754,242	112,292,835
기타유동금융부채 (주4,5,6,17)	1,681,092,569	1,697,204,977	1,327,622,249
기타 유동부채	58,053,750	73,949,668	65,708,398
유동계약부채 (주25)	1,828,960,496	1,680,205,230	705,256,885
유동충당부채	0	0	11,275,914
비유동부채	3,495,779,581	7,535,039,477	8,208,517,985
순확정급여부채 (주19)	1,005,011,527	1,069,977,306	1,043,576,948
장기차입금 (주4,5,6,18,33)	2,428,710,000	3,959,130,000	4,248,750,000
비유동 리스부채 (주4,5,6,13)	56,058,054	82,391,525	101,983,846
비유동충당부채 (주21)	6,000,000	6,000,000	6,000,000
비유동계약부채 (주25)	0	1,781,299	461,293,806
기타비유동금융부채 (주4,5,6,17)	0	130,538,522	61,692,560
이연법인세부채 (주20)	0	2,285,220,825	2,285,220,825
부채총계	31,055,828,506	32,230,330,197	29,921,475,353
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	1,133,459,524	(1,664,061,915)	4,886,008,110
자본금	5,538,645,000	2,856,822,500	2,856,822,500
보통주자본금 (주22)	5,363,645,000	2,681,822,500	2,681,822,500
우선주자본금 (주22)	175,000,000	175,000,000	175,000,000
자본잉여금	34,565,488,947	36,030,061,317	36,030,061,317
주식발행초과금 (주22)	33,333,672,077	36,030,061,317	36,030,061,317
기타자본잉여금	1,231,816,870	0	0
기타자본구성요소	36,283,864	(26,800)	(26,800)
자기주식 (주23)	0	(26,800)	(26,800)
주식선택권	36,283,864	0	0
기타포괄손익누계액	13,003,542,268	8,596,783,101	8,596,783,101
재평가잉여금 (주12,23)	13,003,542,268	8,596,783,101	8,596,783,101
이익잉여금(결손금)	(52,010,500,555)	(49,147,702,033)	(42,597,632,008)
임의적립금 (주24)	2,914,669	2,914,669	2,914,669
미처분이익잉여금(미처리결손금) (주24)	(52,013,415,224)	(49,150,616,702)	(42,600,546,677)
자본총계	1,133,459,524	(1,664,061,915)	4,886,008,110
자본과부채총계	32,189,288,030	30,566,268,282	34,807,483,463

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액 (주25,26)	7,664,284,649	4,525,293,699	9,759,673,357
매출원가 (주28,34)	1,557,907,944	2,572,910,566	2,732,296,524
매출총이익	6,106,376,705	1,952,383,133	7,027,376,833
판매비와관리비 (주27,28,34)	6,412,165,554	8,231,599,136	7,915,501,869
영업이익(손실)	(305,788,849)	(6,279,216,003)	(888,125,036)
금융수익 (주30,34)	201,017,559	1,200,830,184	264,558,274
기타수익 (주29)	72,008,778	45,915,775	96,471,876
금융원가 (주30,34)	1,504,484,573	1,451,016,801	1,272,054,785
기타비용 (주29)	2,783,829,138	69,942,622	133,024,619
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,321,076,223)	(6,553,429,467)	(1,932,174,290)
법인세비용(수익) (주20)	(1,428,802,092)	0	0
당기순이익(손실)	(2,892,274,131)	(6,553,429,467)	(1,932,174,290)
기타포괄손익	4,436,234,776	3,359,442	1,832,914,829
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	4,436,234,776	3,359,442	1,832,914,829
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) (주23)	29,475,609	3,359,442	(42,384,178)
자산재평가손익(세후기타포괄손익) (주23)	4,406,759,167	0	1,875,299,007
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
총포괄손익	1,543,960,645	(6,550,070,025)	(99,259,461)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주31)	(269)	(616)	(182)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주31)	(206)	(663)	(182)

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (기초자본)	2,456,822,500	25,515,437,242	(26,800)	6,721,484,094	(40,623,073,540)	(5,929,356,504)	0	(5,929,356,504)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(1,932,174,290)	(1,932,174,290)	0	(1,932,174,290)
자산재평가손익	0	0	0	1,875,299,007	0	1,875,299,007	0	1,875,299,007
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	(42,384,178)	(42,384,178)	0	(42,384,178)

유상증자	200,000,000	4,796,252,000	0	0	0	4,996,252,000	0	4,996,252,000
무상증자	200,000,000	5,718,372,075	0	0	0	5,918,372,075	0	5,918,372,075
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(42,597,632,008)	4,886,008,110	0	4,886,008,110
2023.01.01 (기초자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(42,597,632,008)	4,886,008,110	0	4,886,008,110
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(6,553,429,467)	(6,553,429,467)	0	(6,553,429,467)
자산재평가손익	0	0	0	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	3,359,442	3,359,442	0	3,359,442
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(49,147,702,033)	(1,664,061,915)	0	(1,664,061,915)
2024.01.01 (기초자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(49,147,702,033)	(1,664,061,915)	0	(1,664,061,915)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(2,892,274,131)	(2,892,274,131)	0	(2,892,274,131)
자산재평가손익	0	0	0	4,406,759,167	0	4,406,759,167	0	4,406,759,167
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	29,475,609	29,475,609	0	29,475,609
유상증자	0	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	2,681,822,500	(2,696,389,240)	0	0	0	(14,566,740)	0	(14,566,740)
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	1,231,816,870	26,800	0	0	1,231,843,670	0	1,231,843,670
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	36,283,864	0	0	36,283,864	0	36,283,864
2024.12.31 (기말자본)	5,538,645,000	34,565,488,947	36,283,864	13,003,542,268	(52,010,500,555)	1,133,459,524	0	1,133,459,524

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름 (주32)	(2,436,262,069)	(3,606,914,644)	(3,676,173,228)
당기순이익(손실)	(2,892,274,131)	(6,553,429,467)	(1,932,174,290)
당기순이익조정을 위한 가감	1,507,827,633	2,301,310,150	2,799,288,946
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(216,600,174)	1,513,038,354	(3,825,654,352)
이자지급(영업)	(837,959,986)	(877,309,190)	(732,135,185)
이자수취	1,780,799	8,079,959	16,696,853
법인세환급(납부)	963,790	1,395,550	(2,195,200)
투자활동현금흐름	(144,010,404)	(1,381,178,938)	(1,836,491,485)
장기금융상품의 처분	15,487,500	50,000,000	0
단기대여금및수취채권의 처분	0	0	50,000,000
유형자산의 처분	0	22,818,182	12,727,273
정부보조금의 수취	0	0	10,896,999

임차보증금의 감소	46,336,400	25,764,088	53,461,680
기타비유동금융자산의 처분	0	210,904,026	1,400,000
장기금융상품의 취득	(2,700,000)	(3,600,000)	(3,600,000)
단기대여금및수취채권의 취득	0	(20,000,000)	(50,000,000)
유형자산의 취득	(203,134,304)	(534,381,326)	(870,868,048)
무형자산의 취득	0	(6,882,800)	(933,347,354)
투자부동산의 취득	0	(1,105,536,108)	0
임차보증금의 증가	0	0	(73,461,680)
기타비유동금융자산의 취득	0	(20,265,000)	(33,700,355)
재무활동현금흐름 (주32)	2,923,749,405	2,984,136,575	5,074,552,464
주식의 발행	0	0	4,996,252,000
차입금에 따른 유입	3,032,600,000	3,297,800,000	3,165,200,000
자기주식의 처분	1,231,843,670	0	0
임대보증금의 증가	0	50,000,000	0
차입금의 상환	(1,268,720,000)	(253,950,000)	(2,928,750,000)
금융리스부채의 지급	(71,974,265)	(109,713,425)	(156,180,336)
신주발행비 지급	0	0	(1,969,200)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	343,476,932	(2,003,957,007)	(438,112,249)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	141,400	(7,207)	(89,686)
현금및현금성자산의순증가(감소)	343,618,332	(2,003,964,214)	(438,201,935)
기초현금및현금성자산	237,956,105	2,241,920,319	2,680,122,254
기말현금및현금성자산	581,574,437	237,956,105	2,241,920,319

3. 연결재무제표 주석

제 24 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 23 기 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 틸론과 그 종속기업

1. 일반사항

주식회사 틸론과 그 종속기업(이하 '연결회사')의 지배기업인 주식회사 틸론(이하 '지배기업')은 2001년 8월에 설립되었으며, 클라우드 컴퓨팅환경 구축을 위한 가상화 관련 원천기술을 토대로 소프트웨어 개발 및 자문을 주요 사업으로 하고 있습니다. 또한, 2015년 5월에 코넥스 시장에 신규 상장하였습니다.

보고기간종료일 현재 지배기업의 자본금은 5,363백만원이며 주요주주의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

주주명	보유주식수	자본금	지분율
보통주			

최백준	3,648,436	1,824,218,000	32.79%
최백률 외 특수관계인7명	554,518	277,259,000	4.98%
자기주식	100,000	50,000,000	0.90%
블랙야크5	400,000	200,000,000	3.59%
솔론신기술조합 10호	159,600	79,800,000	1.43%
기타주주	5,864,736	2,932,368,000	52.71%
보통주 합계	10,727,290	5,363,645,000	96.41%
의결권있는 전환상환우선주			
뉴옵틱스	400,000	(*)	3.59%
우선주 합계	400,000		3.59%

(*) 지배기업이 발행한 전환상환우선주는 한국채택국제회계기준에 따라 부채로 분류됩니다.

1.1 종속기업 현황

보고기간종료일 현재 종속기업의 자본금은 110백만원이며 현황은 다음과 같습니다.

종속기업	소재지	당기말 지배지분율(%)	전기말 지배지분율(%)	결산월	업종
㈜틸론소프트	한국	100	100	12월	소프트웨어개발및자문

1.2 주요 종속기업의 요약 재무정보 (내부거래 제거 전)
(1) 당기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
㈜틸론소프트	79,492	137,355	(57,864)	261,521	31,037	31,037

(2) 전기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
(주)틸론소프트	48,622	137,523	(88,901)	58,436	(175,838)	(175,838)

2. 중요한 회계정책

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

2.1 연결재무제표 작성 기준

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

연결재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

·특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산
·확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 연결재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경
연결회사는 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 연기할수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 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 유동성 위험 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 추가공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호'한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·기업회계기준서 제1107호'금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호'금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
·기업회계기준서 제1110호'연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호'현금흐름표': 원가법

2.3 연결

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

(1) 종속기업

종속기업은 지배기업이 지배하고 있는 모든 기업입니다. 연결회사가 투자한 기업에 관여해서 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고, 투자한 기업에 대해 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미칠 능력이 있는 경우, 해당 기업을 지배한다고 판단합니다. 종속기업은 연결회사가 지배하게 되는 시점부터 연결재무제표에

포함되며, 지배력을 상실하는 시점에 연결재무제표에서 제외됩니다.

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

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

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

지배력의 상실을 발생시키지 않는 비지배지분과의 거래는 비지배지분의 조정금액과 지급 또는 수취한 대가의 공정가치의 차이를 지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본으로 직접 인식합니다.

연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 상실하는 경우, 보유하고 있는 해당 기업의 잔여 지분은 동 시점에 공정가치로 재측정되며, 관련 차액은 당기손익으로 인식됩니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화
연결회사는 연결회사의 연결재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산
외화거래는 거래일의 환율 또는 재측정되는 항목인 경우 평가일의 환율을 적용한 기능통화로 인식됩니다. 외화거래의 결제나 화폐성 외화 자산·부채의 환산에서 발생하는 외환차이는 당기손익으로 인식됩니다. 다만, 조건을 충족하는 현금흐름위험회피나 순투자의 위험회피의 효과적인 부분과 관련되거나 보고기업의 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 손익은 기타포괄손익으로 인식합니다.

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류
연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

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

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

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

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

① 채무상품
금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 연결회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

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

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

② 지분상품
연결회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

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

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 연결재무상태표에 '차입금'으로 분류하고

있습니다.

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

2.6 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(원가)' 으로 연결포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.8 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.9 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

연결회사의 토지는 사무용 부지로 구성돼 있습니다. 토지 및 건물은 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식하며, 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소분이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액 만큼 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에는 그 감소액은 당해 자산의 재평가로 인해 인식한 기타포괄손익의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익에서 차감하고, 차감후 재평가감소 잔액이 있을 경우에 이를 당기손익으로 인식하고 있습니다.

토지 및 건물을 제외한 유형자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
시설장치	4년
차량운반구	4년
비품	4년
전산장비	4년

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

유형자산의 제거로부터 발생하는 손익은 처분금액과 장부금액의 차액으로 결정되며, 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 유형자산의 재평가와 관련하여 인식한 기타포괄손익누계액의 잔액이 있을 경우 당해 유형자산을 처분할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.10 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.11 무형자산

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년~10년
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년

2.12 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.13 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 연결회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 90일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정
연결회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 연결포괄손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

(2) 제거
금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.16 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다. 전환권은 발생시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생금융부채로 인식합니다.

2.17 충당부채

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

2.18 당기법인세 및 이연법인세

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 연결회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.19 종업원급여

(1) 퇴직급여
연결회사는 퇴직연금제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량연결회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.
제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.20 수익인식

연결회사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축, 운영, 유지, 보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합계약에서 ①제품 및 상품 판매 ②설치 용역 ③유지 보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

연결회사는 제품 및 상품매출에 대하여 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품 및 상품에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있는 매출의 경우, 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

연결회사는 라이선스의 제공 등 재화의 판매와 관련하여, 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 또한, 라이선스구독형 서비스 및 유지보수 매출에 대해서는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.21 리스

연결회사는 사무실 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.
연결회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 연결회사가 행사할수 있습니다
계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 연결회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을제공합니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 연결회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 연결회사가 리스이용자인 부동산 리스의경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.
리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여

리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

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

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

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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

연결회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.
·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
·국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 연결회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

·리스부채의 최초 측정금액
·받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
·리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
·복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 연결회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 연결회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

2.22 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 회사의 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.23 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.23 연결재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2024년 2월 26일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 금융상품의 공정가치
활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 연결회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다 (주석 5 참조).

(2) 금융자산의 손상
금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.2 참조).

(3) 토지 및 건물의 공정가치
토지 및 건물의 공정가치는 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가인의 평가기법에 의해 결정됩니다. 연결회사와 평가인은 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 13 참조).

(4) 순확정급여부채
순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

4. 위험관리

4.1 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용 절감을 위한 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 연결회사의 조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	26,070,870	23,724,367
차감: 현금및현금성자산	(581,574)	(237,956)
순부채 (A)	25,489,296	23,486,411
자본총계	1,133,459	(1,664,062)
총자본 (B)	26,622,755	21,822,349
자본조달비율 (A / B)	95.7%	107.6%

4.2 금융위험관리

1) 금융위험요소
연결회사는 시장 위험, 신용 위험, 유동성 위험과 같은 다양한 재무적 위험에 노출되어 있습니다. 따라서 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출하는데 영향을 주는 위의 위험들을 조기에 식별하여 허용 가능한 수준까지 감소 또는 제거하는 것을 위험관리의 목적으로 하고 있습니다.

2) 시장위험
가. 외화위험관리
보고기간말 현재 연결회사의 외화 금융자산・부채의 내역은 유의적인 외환 위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 이자율위험관리
동 위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 연결회사의 투자 및 재무활동에서 발생하는 이자수익과 이자비용이 변동될 위험을 의미합니다. 연결회사의 이자율 변동위험은 주로 변동이자율 차입금에서 발생하고 있습니다.

연결회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 10bp 변동시 연결회사의 세후이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대항 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승 시	(16,261)	(9,119)	(16,261)	(9,119)
하락 시	16,261	9,119	16,261	9,119

3) 신용위험

연결회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용 거래한도를 결정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 장부가액과 동일합니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 연결회사의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	총장부금액	손실충당금	총장부금액	손실충당금
연체되지 않은 채권	229,390	13,073	1,384,797	24,241
3개월 초과 ~ 6개월 이하	4,338	516	-	-
6개월 초과 ~ 1년 이하	-	-	-	-
1년 초과	3,419,979	3,397,687	3,375,727	3,375,727
합계	3,653,707	3,411,276	4,760,524	3,399,968

나. 당기 및 전기중 연결회사의 매출채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	3,399,967	3,576,233
설정	11,309	233,285
제각	-	(409,551)
기말	3,411,276	3,399,967

다. 당기 및 전기중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	11,309	233,285

4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 연결회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 연결회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

연결회사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	25,319	-	-	25,319
기타금융부채(*1)	1,376,182	-	-	1,376,182
차입금(*2)	21,615,800	2,679,385	-	24,295,185
전환상환우선주부채(*2,*3)	3,541,860	-	-	3,541,860
리스부채(*2)	39,179	67,821	-	107,000
합계	26,598,340	2,747,206	-	29,345,546

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.
(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다
(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	985,085	-	-	985,085
기타금융부채(*1)	1,699,402	130,539	-	1,829,941
차입금(*2)	17,818,773	2,640,355	1,633,732	22,092,860
전환상환우선주부채(*2,*3)	3,199,123	-	-	3,199,123
리스부채(*2)	75,866	107,000	-	182,866
합계	23,778,249	2,877,894	1,633,732	28,289,875

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다

(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

5. 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	581,574	581,574	237,956	237,956
매출채권	242,432	242,432	1,360,556	1,360,556
기타유동금융자산	43,488	43,488	34,175	34,175
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	8,992	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	-	-	12,712	12,712
기타비유동금융자산	121,969	121,969	197,891	197,891
금융자산 합계	998,455	998,455	1,852,282	1,852,282
금융부채:				
매입채무	25,319	25,319	985,085	985,085
단기차입금	11,212,700	11,212,700	8,894,000	8,894,000
유동성장기차입금	9,331,770	9,331,770	8,356,170	8,356,170
전환상환우선주부채	3,006,896	3,340,125	2,364,921	2,795,695
파생부채	380,520	380,520	576,001	576,001
유동리스부채	34,737	34,737	67,754	67,754
기타유동금융부채(*)	1,376,182	1,376,182	1,383,099	1,383,099
장기차입금	2,428,710	2,428,710	3,959,130	3,959,130
기타비유동금융부채	-	-	130,539	130,539
비유동리스부채	56,058	56,058	82,392	82,392
금융부채 합계	27,852,892	28,186,121	26,799,091	27,229,865

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

전환상환우선주부채를 제외한 금융자산 및 금융부채의 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 자산 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.
- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 자산 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	380,520	380,520
토지	-	-	16,238,540	16,238,540
건물	-	-	11,458,736	11,458,736

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	576,001	576,001

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

(1) 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

5.4 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입 변수
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	3	현재가치법	할인율	NA
파생부채	380,520	3	옵션모델	위험이자율	13.62%
				기초자산변동성	42.75%
토지	16,238,540	3	공시지가 기준법	평당미터당가격	15,100(천원/m2)
건물	11,458,736	3	조정대체원가법	평당미터당현행대체원가	1,610~2,350(천원/m2)

② 전기말

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입 변수
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	3	현재가치법	할인율	NA
파생부채	576,001	3	옵션모델	위험이자율	13.92%
				기초자산변동성	46.91%

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

연결회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 외부전문가에게 위탁하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 외부전문가는 연결회사의 재무담당이사와 감사에 직접 보고하며 매 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 감사와 협의합니다.

5.6 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

투입변수의 변동에 따른 보고기간말 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
파생부채(*)	65,167	63,908	85,545	83,067

(*) 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 파생부채의 경우 '위험이자율 및 기초자산변동성'을 각각 1% 만큼 증가 또는 감소시킴으로서 공정가치 변동을 산출하였음.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	581,574	-	581,574
매출채권	242,432	-	242,432
기타유동금융자산	43,488	-	43,488
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,992	8,992
기타비유동금융자산	121,969	-	121,969
합계	989,463	8,992	998,455

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타	합 계
매입채무	25,319	-	-	25,319
단기차입금	11,212,700	-	-	11,212,700
유동성장기차입금	9,331,770	-	-	9,331,770
전환상환우선주부채	3,006,896	-	-	3,006,896
파생부채	-	380,520	-	380,520
유동리스부채	-	-	34,737	34,737
기타유동금융부채(*)	1,376,182	-	-	1,376,182
장기차입금	2,428,710	-	-	2,428,710
비유동리스동부채	-	-	56,058	56,058
합계	27,381,577	380,520	90,795	27,852,892

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	237,956	-	237,956
매출채권	1,360,556	-	1,360,556
기타유동금융자산	34,175	-	34,175
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	12,712	-	12,712
기타비유동금융자산	197,891	-	197,891
합계	1,843,290	8,992	1,852,282

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타	합 계
매입채무	985,085	-	-	985,085
단기차입금	8,894,000	-	-	8,894,000
유동성장기차입금	8,356,170	-	-	8,356,170
전환상환우선주부채	2,364,921	-	-	2,364,921
파생부채	-	576,001	-	576,001
유동리스부채	-	-	67,754	67,754
기타유동금융부채	1,203,331	179,768	-	1,383,099
장기차입금	3,959,130	-	-	3,959,130
기타비유동금융부채	130,539	-	-	130,539
비유동리스동부채	-	-	82,392	82,392
합계	25,893,176	755,769	150,146	26,799,091

(*) 금융부채에는 범주별 금융부채의 적용을 받지 않는 리스부채가 포함되어 있습니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

(1) 당기

(단위: 천원)

구분		당기 손익					
		이자수익 (비용)	평가손익	손상환입 (비용)	기타손익	외환차손익	외화환산손익
금융자산 :							
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	1,824	-	-	-	230	141
	매출채권	-	-	(11,309)	-	-	-
	비유동상각후원가금융자산	75	-	-	-	-	-
	임차보증금	3,638	-	-	-	-	-
금융부채:							
상각후원가 측정 금융부채	매입채무	-	-	-	44,000	-	-
	차입금	(1,029,654)	-	-		-	-
	전환상환우선주부채	(462,207)	-	-		-	-
	리스부채	(12,623)	-	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	파생부채	-	195,480	-	-	-	-
합계		(1,498,947)	195,480	(11,309)	44,000	230	141

(2) 전기

(단위: 천원)

구분		당기 손익				
		이자수익 (비용)	평가손익	손상환입 (비용)	외환차손익	외화환산손익
금융자산 :						
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	7,647	-	-	(37)	(7)
	매출채권	-	-	(233,285)	-	-
	기타유동금융자산	5,594	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	81	-	-	-
금융부채:						
상각후원가 측정 금융부채	차입금	(919,865)	-	-	-	-
	전환상환우선주부채	(457,095)	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	파생부채	-	1,187,291	-	-	-
	기타유동금융부채	-	(57,057)	-	-	-
합계		(1,363,719)	1,130,315	(233,285)	(37)	(7)

7. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,094	2,041
보통예금	579,480	235,915
합계	581,574	237,956

8. 투자자산

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정항목	출자금	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	정기예금	-	12,712
합 계		8,992	21,704

9. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	3,653,709	4,760,523
손실충당금	(3,411,277)	(3,399,968)
매출채권(순액)	242,432	1,360,555

(2) 기타 상각후원가 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
상각후원가측정금융자산	-	-	-	-	12,712	12,712
미수금	97,889	174,947	272,836	88,576	174,947	263,523
미수수익	96,361	-	96,361	96,361	-	96,361
대여금	543,976	-	543,976	543,976	-	543,976
임차보증금	-	94,619	94,619	-	94,619	94,619
기타보증금	-	54,465	54,465	-	134,069	134,069
총 장부금액	738,226	324,031	1,062,257	728,913	416,347	1,145,260
차감: 손실충당금	(694,738)	(196,104)	(890,842)	(694,738)	(196,104)	(890,842)
차감: 현재가치할인차금	-	(5,958)	(5,958)	-	(9,639)	(9,639)

순액	43,488	121,969	165,457	34,175	210,604	244,779

(3) 손상

매출채권의 손상 및 연결회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.2의 3)을 참고하시기 바랍니다.

10. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	82,492	11,602
선급비용	47,568	143,972
차감: 비유동항목	(21,564)	(26,637)
유동항목	108,496	128,937

11. 재고자산

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	106,553	(106,553)	-	106,553	(106,553)	-
상품	42,373	-	42,373	-	-	-
저장품	3,876	(3,876)	-	8,237	(6,707)	1,530
원재료	39,091	(23,591)	15,500	39,091	(21,591)	17,500
합 계	191,893	(134,020)	57,873	153,881	(134,851)	19,030

비용으로 인식되어 당기 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,555,188천원(전기: 2,567,861천원)입니다. 한편, 연결회사는 당기 중 재고자산평가손실 3,470천원(전기:5,795천원)을 인식하였으며, 당기중에 인식한 재고자산평가손실 중 750천원(전기:745천원)을 환입하였습니다. 재고자산평가손실은 연결포괄손익계산서상 매출원가에 포함되었습니다.

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

① 당기말

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	16,238,540	-	-	16,238,540
건물	12,888,933	(1,430,197)	-	11,458,736
차량운반구	118,712	(66,378)	-	52,333
비품	2,315,903	(2,162,584)	(11,666)	141,653
전산장비	3,374,880	(3,282,121)	-	92,759
시설장치	163,362	(110,445)	-	52,917
건설중인자산(*)	901,367	-	-	901,367
합계	36,001,697	(7,051,726)	(11,666)	28,938,304

(*) 연결회사는 건설중인자산에 포함된 생활형 숙박시설과 관련해 오릭스 캐피탈 중도금 대출약정을 맺었습니다. 동 차입금에 대하여 분양대금 반환채권 및 소유권 이전등기청구권이 담보로 제공되어 있으며, 이사회의장이 연대보증 하고있습니다.(주석 18 참조)

② 전기말

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	13,765,120	-	-	13,765,120
건물	11,812,012	(1,114,861)	-	10,697,151

차량운반구	82,891	(38,193)	-	44,698
비품	2,297,047	(2,040,217)	(20,733)	236,097
전산장비	3,374,880	(2,976,004)	-	398,876
시설장치	108,882	(80,244)	-	28,638
건설중인자산(*)	774,268	-	-	774,268
합계	32,215,100	(6,249,519)	(20,733)	25,944,848

(*) 연결회사는 건설중인자산에 포함된 생활형 숙박시설과 관련해 오릭스 캐피탈 중도금 대출약정을 맺었습니다. 동 차입금에 대하여 분양대금 반환채권 및 소유권 이전등기청구권이 담보로 제공되어 있으며, 대표이사가 연대보증 하고있습니다.(주석 18참조)

(2) 유형자산의 변동

① 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	전산장비	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	13,765,120	10,697,151	44,698	236,097	398,876	28,638	774,268	25,944,848
취득	-	-	35,821	18,856	-	54,480	127,099	236,256
처분	-	-	-	(178)	-	-	-	(178)
감가상각비	-	(315,336)	(28,185)	(122,190)	(306,117)	(30,201)	-	(802,029)
정부보조금상계	-	-	-	9,067	-	-	-	9,067
재평가	2,473,420	1,076,920	-	-	-	-	-	3,550,340
기말 순장부금액	16,238,540	11,458,736	52,333	141,652	92,759	52,917	901,367	28,938,304

② 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	전산장비	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	13,765,120	10,994,269	95,450	354,175	607,641	53,198	392,970	26,262,823
취득	-	-	-	40,398	108,687	2,440	381,298	532,823
처분	-	-	(22,851)	(16)	-	(9)	-	(22,876)
감가상각비	-	(297,118)	(27,901)	(174,176)	(317,452)	(26,991)	-	(843,638)
정부보조금상계	-	-	-	15,716	-	-	-	15,716
기말 순장부금액	13,765,120	10,697,151	44,698	236,097	398,876	28,638	774,268	25,944,848

(3) 유형자산(토지 및 건물)에 대한 재평가모형 적용

연결회사는 토지 및 건물에 대해 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 연결회사의 토지 및 건물은 2024년 6월 30일 기준으로 독립된 평가기관에 의하여 재평가 되었습니다.

평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 이연법인세를 차감한 후에 재평가차익은 기타포괄손익으로 인식되고, 자본항목 중 기타포괄손익누계액으로 표시됩니다. 공정가치측정에 사용된 가치평가기법 및 투입변수는 주석5.4에서 설명하고 있습니다.

당기말 현재 토지 및 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우의 금액은 각각 3,749백만원 및 9,540백만원 (전기말 : 3,749백만원 및 9,789백만원)입니다.

토지 및 건물 재평가 관련 기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지		건물	
	당기	전기	당기	전기
기초 기타포괄손익누계액	7,878,856	7,878,856	717,927	717,927
기타포괄손익의 변동	3,335,581	-	1,071,179	-
기말 기타포괄손익누계액	11,214,437	7,878,856	1,789,106	717,927

(4) 유형자산 담보제공 내역

당기말 현재 연결회사가 제공하고 있는 유형자산 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	16,238,540	19,182,000	차입금	15,547,000	기업은행
건물	11,458,735				

13. 리스

13.1 사용권자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말		
	차량운반구	합 계	건물	차량운반구	합 계
취득금액	204,109	204,109	110,179	288,255	398,434
감가상각누계액	(118,668)	(118,668)	(91,258)	(158,408)	(249,666)
장부금액	85,441	85,441	18,921	129,847	148,768

(2) 당기 및 전기중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	건물	차량운반구	건물	차량운반구
기초 순장부금액	18,921	129,847	76,017	155,321
취득	-	-	-	59,499
처분	-	-	-	(9,483)
감가상각비	(18,921)	(44,406)	(57,096)	(75,490)
기말 순장부금액	-	85,441	18,921	129,847

(3) 당기 및 전기중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
사용권자산 감가상각비		63,327		132,586
건물	18,921		57,096	
차량운반구	44,406		75,490	
리스부채 이자비용		12,623		16,913
소액자산리스 관련 비용		27,491		26,771
단기리스		8,558		-

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 120,646천원(전기: 183,834천원)입니다.

13.2 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산별 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
건물	-	17,677
차량운반구	90,795	132,469
리스부채 합계	90,795	150,146

(2) 당기말 현재 리스부채의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	38,548	34,737	70,274	67,754
1년 초과 5년 이내	71,856	56,058	104,204	82,392
소계	110,404	90,795	174,478	150,146
차감: 현재가치 조정금액	(19,609)	-	(24,332)	-
금융리스부채의 현재가치	90,795	90,795	150,146	150,146

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	34,737	67,754
비유동	56,058	82,392
합계	90,795	150,146

14. 무형자산

당기 및 전기 중 발생한 연결회사의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타	합 계
기초 장부금액	1	14,372	1,316,819	17,540	452	1,349,184
상각	-	(4,119)	(450,473)	-	-	(454,592)
기말 장부금액	1	10,253	866,346	17,540	452	894,592

무형자산상각비는 연결포괄손익계산서상 355,599천원은 매출원가에, 98,993천원은 판매관리비에 포함되었습니다

② 전기

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타	합 계
기초 장부금액	1	8,256	1,772,550	17,540	452	1,798,799
취득	-	10,094	1,000	-	-	11,094
상각	-	(3,978)	(456,731)	-	-	(460,709)
기말 장부금액	1	14,372	1,316,819	17,540	452	1,349,184

무형자산상각비는 연결포괄손익계산서상 350,621천원은 매출원가에, 82,020천원은 판매관리비에 포함되었습니다

한편, 연결회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 당기 1,160백만원 (전기: 2,404백만원)이며, 판매관리비에 포함되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	원가	상각누계	장부금액	원가	상각누계	장부금액
토지	663,322	-	663,322	663,322	-	663,322
건물	442,214	(21,189)	421,025	442,214	(10,134)	432,080
합계	1,105,536	(21,189)	1,084,347	1,105,536	(10,134)	1,095,402

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	663,322	432,080	1,095,402	-	-	-
취득	-	-	-	663,322	442,214	1,105,536
감가상각	-	(11,055)	(11,055)	-	(10,134)	(10,134)
기말	663,322	421,025	1,084,347	663,322	432,080	1,095,402

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 18,000천원(전기: 3,000천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 0원(전기: 6,790천원)입니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 900,000천원 입니다.

(5) 투자부동산 담보제공 내역

당기말 현재 회사가 제공하고 있는 투자부동산 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
투자부동산	1,084,347	840,000	차입금	700,000	하나은행

16. 파생부채

연결회사의 파생부채는 전환상환우선주의 조기상환권 및 전환권이며, 당기 및 전기중 파생부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	576,001	1,763,291
평가	(195,480)	(1,187,291)
기말	380,521	576,000

17. 매입채무와 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	25,319	-	985,085	-
미지급금	1,046,697	-	1,187,160	-
미지급비용	584,396	-	330,277	80,539
임대보증금	50,000	-	-	50,000
합 계	1,706,412	-	2,502,522	130,539

매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 90일 이내에 지급됩니다. 매입채무 및 미지급금, 미지급비용은 거래기간이 단기임에 따라 장부금액과 공정가치가 동일한 것으로 간주됩니다.

18. 차입금 및 사채

(1) 차입금 장부금액의 내역

(단위: 천원)

계정	구분	금융기관	최장만기일	연이자율	당기말	전기말
단기차입금	운전자금대출	기업은행(*1)	2025.09.26	4.7%~8.0%	7,351,000	6,894,000
	운전자금대출	하나은행(*1)	2025.08.23	4.5%~8.48%	1,000,000	1,000,000
	운전자금대출	리딩에이스캐피탈	2024.02.29	15%	-	1,000,000
	운전자금대출	대표이사	2025.11.20	-	2,861,700	-
단기차입금 소계					11,212,700	8,894,000
유동성 장기차입금	시설자금	기업은행(*1)	2028-02-05~2029-04-27	2.6%	8,486,250	8,306,250
	운영자금	중소기업벤처진흥공단	2026-06-22	2.98%	49,920	49,920
	기타	오릭스캐피탈(*2)	2025-01-31	6.5%	795,600	-
유동성장기차입금 소계					9,331,770	8,356,170
장기차입금	시설자금	기업은행(*1)	2028-02-05~2029-04-27	2.6%	2,403,750	3,221,250
	운영자금	중소기업벤처진흥공단	2026-06-22	2.98%	24,960	74,880
	기타	오릭스캐피탈(*2)	2025-01-31	6.5%	-	663,000
장기차입금 소계					2,428,710	3,959,130

(*1) 해당 차입금과 관련하여 타인으로부터 담보 및 지급보증을 제공받고 있으며, 연결회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 12, 15, 33 참조)
(*2) 오피스텔 분양권 양수에 대한 중도금 대출이며, 동 차입금과 관련하여 대표이사가 연대보증하고 있으며, 관련된 분양대금반환채권 및 소유권이전등기청구권이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 전환상환우선주부채

1) 당기말 및 전기말 현재 연결회사가 발행한 전환상환우선주부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
액면금액	2,000,000	2,000,000
상환할증금	2,028,119	2,028,119
전환권조정	(1,021,223)	(1,663,198)
전환상환우선주부채(*)	3,006,896	2,364,921

(*) 연결회사의 전환상환우선주는 주주가 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있는 우선주이므로 부채로 분류하였습니다.

2) 당기 및 전기중 연결회사의 전환상환우선주부채 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,364,921	1,927,826
상각에 따른 증가	641,975	437,095
기말	3,006,896	2,364,921

전환상환우선주에 내재된 전환권 및 조기상환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 금융부채로 분류하였으며, 전환권 및 조기상환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생금융상품으로 회계처리하였습니다. 주계약 부채요소는 상각후원가로 측정하며 유효이자율에 따라 이자비용을 인식하였으며, 분리한 내재파생상품은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식하였습니다. 당기말 현재 전환상환우선주의 전환권 및 조기상환권과 관련하여 재무상태표상 파생상품부채 380,520천원(전기말 : 576,001천원)을 인식하였습니다.

3) 연결회사는 수차례에 걸쳐 보통주로의 전환권과 상환권이 부여된 전환상환우선주를 발행하였으며 당기말 현재 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	(주)뉴옵틱스
발행금액	20억원
주식수	200,000주
발행일	2016년 12월 09일
존속기간	발행일로부터 10년
전환가격	7,500원
조기상환청구	발행 후 3년이 경과한 시점부터 존속기간 이내에 상환청구 가능

다음은 상기 전환상환우선주에 적용되는 사항입니다.

-의결권
보통주와 동일하게 1주당 1개의 의결권을 보유합니다.

-배당
참가적,누적적 우선주로서 우선주주는 액면가 기준 1%에 해당하는 금액을 우선 배당받을 권리가 있으며 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과하는 경우 보통주와 동일한 배당률로 참가하여 배당받을 권리가 있습니다.

-전환기간
발행일의 익일로부터 존속기간 내에 보통주 전환 가능하며 기간내에 보통주로 전환되지 않을 경우 기간만료일의 익일에 자동적으로 보통주로 전환됩니다.

-전환가격
1. 1주당 취득가격 또는 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자("기업공개"에 따른 공모 포함)를 하거나 특수사채를 발행하는 경우 전환비율을 조정하는 조건이 부여되어 있습니다.
2. 회사가 발행한 전환상환우선주는 제품 판매량에 따라 전환가액이 조정되는 조건이 부여되어 있으며, 동 조건에 따라 전기 이전에 전환가액이 조정되었습니다.

-전환비율
최초 전환상환우선주 발행 시의 전환비율은 우선주 1주의 보통주 1주로의 전환이나, 특정 조건 달성 여부에 따라 전환가액이 조정(re-fixing)되는 경우에는 그에 따라 전환비율이 조정됩니다.

-청산
최초 인수금액과 미지급된 배당금을 합한 금액의 한도에서 보통주에 우선하여 잔여재산을 분배받을 권리를 가지며, 보통주에 대한 잔여재산 분배율이 우선주에 대한 잔여재산 분배율을 초과할 경우 초과분에 대하여 보통주와 동일한 분배율로 참가하여 분배를 받습니다.

(3) 거래일 평가손익
연결회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의 공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식

합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식합니다. 이와 관련하여 당기에 이연된 총 차이금액 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	122,423	164,184
손익인식	(41,876)	(41,761)
기말	80,547	122,423

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원

구분	당기말	전기말	취득시
전환상환우선주 내재파생상품	380,520	576,001	1,362,000

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전순손실	(4,321,076)	(6,553,429)
평가이익	195,480	1,187,291
평가손익 제외 법인세비용차감전순손실	(4,516,556)	(7,740,720)

19. 순확정급여부채

19.1 확정급여제도

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 적용한 금액을 지급하도록 되어 있습니다.

(1) 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	1,065,346	1,128,614
사외적립자산	(60,335)	(58,636)
순확정급여부채	1,005,013	1,069,978

(2) 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,114,650	1,136,240
당기근무원가	293,748	342,218
이자비용	18,746	56,180
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(26)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,728	32,768
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(36,780)	(41,650)
관계사전입(전출)으로 인한 영향	(73,950)	(8,676)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(254,768)	(388,466)
기말 금액	1,065,346	1,128,614

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(58,636)	(92,662)
이자수익	(5,301)	(8,927)
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	3,603	5,523
기여금 납입액	-	(23,778)
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	-	61,208
기말 금액	(60,335)	(58,636)

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	60,335	100%	58,280	99.39%
정기예금	-	-	356	0.61%
합계	60,335	100%	58,636	100%

(5) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.83%	4.38%
임금상승률	5.00%	4.50%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(64,111)	72,185
임금상승률	1.00%	71,636	(64,870)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정됐습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

(7) 퇴직급여지급액의 만기분석

확정급여채무의 가중평균만기는 6.47년입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합계
당기말 확정급여채무	90,290	90,368	86,619	1,019,711	1,286,988

20. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,428,802)	-
과거기간의 법인세에 대한 당기 인식액	-	-
총 법인세효과	(1,428,802)	-
법인세비용(수익)	(1,428,802)	-

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(4,321,076)	(6,553,429)
적용법인세율로 계산된 법인세비용	(427,786)	(1,376,220)
법인세효과 :		
세무상 과세되지 않는 수익과 비용	96,178	64,114
미인식 일시적차이 및 이월결손금 등	(1,097,194)	1,317,129
세율변경효과	-	-
기타	-	(5,023)
법인세비용(수익)	(1,428,802)	-

(3) 보고기간 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항목	당기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
자산재평가이익	14,432,344	(1,428,802)	13,003,542	10,882,004	(2,285,221)	8,596,783

(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

항목	법인세효과			
	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	866,410	(445,535)	-	420,875
퇴직급여충당부채	221,763	(123,516)	-	98,247
개발비	35,339	(35,339)	-	-
자산재평가이익	(2,275,182)	(1,138)	856,419	(1,419,901)
기타	120,704	34,620	-	155,324
소 계	(1,030,966)	(570,908)	856,419	(745,455)
이월결손금	3,994,647	(1,897,845)	-	2,096,802
이월세액공제	2,171,356	192,445	-	2,363,801
이월기부금	30,791	(15,446)	-	15,345
합 계	5,165,828	(2,291,754)	856,419	3,730,493
실현가능성 없는 이연법인세자산	(7,451,049)	3,720,556	-	(3,730,493)
합 계	(2,285,221)	1,428,802	856,419	-

② 전기

(단위: 천원)

항목	법인세효과			
	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	921,411	(55,001)	-	866,410
퇴직급여충당부채	219,151	2,612	-	221,763
개발비	79,250	(43,911)	-	35,339
자산재평가이익	(2,285,221)	10,039	-	(2,275,182)
기타	118,926	1,778	-	120,704
소 계	(946,483)	(84,483)	-	(1,030,966)
이월결손금	2,457,324	1,537,323	-	3,994,647
이월세액공제	1,766,356	405,000	-	2,171,356
이월기부금	23,021	7,770	-	30,791
합 계	3,300,218	1,865,610	-	5,165,828
실현가능성 없는 이연법인세자산	(5,585,439)	(1,865,610)	-	(7,451,049)
합 계	(2,285,221)	-	-	(2,285,221)

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 연결회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상 과세소득 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 말 현재 다음의 차감할 일시적차이 등에 대하여 실현가능성이 불확실하다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(단위: 천원)

항목	당기	전기
	법인세효과	법인세효과
차감할 일시적차이	-	1,254,255
이월결손금(*)	1,351,348	3,994,647
이월세액공제(*)	2,135,938	2,171,356
이월기부금(*)	15,345	30,791
합 계	3,502,631	7,451,049

(*) 이월결손금, 이월세액공제 및 이월기부금에 대한 공제기한은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	공제기한	당기말
이월결손금	2029년	-
	2035년	-
	2036년	2,123,564
	2037년	2,048,145
	2038년	6,170,441
	2039년	3,307,828
이월세액공제	2026년	150,026
	2027년	48,255
	2028년	122,547
	2029년	96,013
	2030년	242,529
	2031년	452,639
	2032년	455,701
	2033년	375,783
	2034년	192,445
이월기부금	2025년	5,000
	2026년	7,500
	2027년	100,000
	2028년	37,000
	2029년	5,500
합계		15,940,916

21. 충당부채

충당부채 내역 및 그 변동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	증가	감소	당기말	유동	비유동
복구충당부채	6,000	-	-	6,000	-	6,000

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	증가	감소	전기말	유동	비유동
복구충당부채	6,000	-	-	6,000	-	6,000
소송충당부채	11,276	1,109	(12,385)	-	-	-

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 연결회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 다음과 같습니다
.

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
보통주	10,727,290	5,363,645
우선주(*)	400,000	200,000
발행한 주식의 수	11,127,290	5,563,645
1주당 금액	500	500

(*) 연결회사는 2013년 중 연결회사의 우선주 350,000주를 이익소각하여 연결회사의 우선주자본금과 발행주식의 액면총액은 175,000천원 차이가 발생합니다. 또한 연결회사는 발행된 전환상환우선주가 부채에 해당한다고 판단하여 한국채택국제회계기준 전환시 이를 자본에서 차감하고 부채로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 연결회사의 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
기초	2,681,823	175,000	2,856,823	2,681,823	175,000	2,856,823
무상증자	2,681,823	-	2,681,823	-	-	-
기말	5,363,645	175,000	5,538,645	2,681,823	175,000	2,856,823

(3) 연결회사의 자본잉여금은 주식발행초과금과 기타자본잉여금으로 구성되어 있으며, 당기 및 전기 중 자본잉여금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
기초	36,030,061	36,030,061
자기주식의 처분	1,231,817	-
무상증자	(2,696,389)	-
기말	34,565,489	36,030,061

23. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 기타포괄손익누계액의 증감

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토지재평가	11,214,436	7,878,856
건물재평가	1,789,106	717,927
합계	13,003,542	8,596,783

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(27)
주식선택권	36,284	-

(3) 당기 중 자기주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	일자	수량
기초	2024-01-01	96,512
취득	2024-04-02	100,000
	2024-07-29	300,000
처분	2024-01-05	(96,512)
	2024-06-04	(70,000)
	2024-06-25	(30,000)
	2024-08-01	(200,000)
기말	2024-12-31	100,000

(4) 주식선택권

1) 당기말 현재 임직원에게 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

단위 : 천원)

구 분	1차
권리부여일	2019년 01월 12일
발행할 주식의 총수	115,000주
미행사분	115,000주
권리행사시 부여방법	이사회 결의에 따라 신주발행
행사가격	2,200원
행사가능기간	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일
행사요건	권리부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
보상원가산정방법	이항모형
	-무위험이자율 : 3.32%
	-연환산주가변동성 : 0.5497

2) 당기 중 회사가 임직원에게 부여하고 있는 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		기초	부여	소멸	기말
당기	수량	-	115,000	12,000	103,000
	행사가격	-	2,200	2,200	2,200

3) 보상원가의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초	당기비용	행사	기말
누적 보상비용	-	36,284	-	36,284

24. 결손금

(1) 결손금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기업합리화적립금	2,915	2,915
미처리결손금	(52,013,415)	(49,150,617)
합계	(52,010,500)	(49,147,702)

(2) 배당금
보고기간 중 지급된 배당금은 없습니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련하여 포괄손익계산서에 다음의 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,664,285	4,525,294
총수익	7,664,285	4,525,294

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수익인식시점		
한시점에 인식	6,127,228	2,734,424
기간에 걸쳐 인식	1,537,057	1,790,869

25.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	242,432	1,360,556
수취채권 합계	242,432	1,360,556
계약부채 - 라이선스 사용권	1,827,179	1,220,694
계약부채 - 라이선스 접근권 (구독형서비스)	1,781	461,293
계약부채 합계	1,828,960	1,681,987

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기 및 전기중 인식한 수익중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
라이선스 사용권	998,563	-
라이선스 접근권 (구독형서비스)	459,512	705,258
합계	1,458,075	705,258

26. 영업부문

연결회사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따라 보고부문이 단일부문으로 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 연결회사의 수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
라이선스접근권(구독형)	627,814	877,365
라이선스사용권(일반)	5,358,868	981,769
재화의판매	722,360	1,648,977
유지보수용역 등	909,243	913,368
기타	46,000	103,814
합계	7,664,285	4,525,293

(2) 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 국내 2개사이며, 동 고객으로부터의 매출액은 5,732,761천원 (전기:2,090,793천원) 입니다.

27. 판매비와 관리비

연결회사의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	1,306,203	1,556,488
퇴직급여	182,253	202,133
복리후생비	176,969	257,753
여비교통비	92,279	136,471
접대비	275,323	270,771
통신비	21,397	31,561
수도광열비	43,330	54,832
전력비	62,314	73,568
세금과공과	104,381	103,831
감가상각비	845,091	946,739
지급임차료	47,302	20,236
수선비	7,081	20,695
보험료	34,453	24,661
차량유지비	42,610	53,751
운반비	960	2,868
교육훈련비	18,971	38,143
도서인쇄비	5,412	10,246
소모품비	14,232	29,153
지급수수료	1,692,330	1,242,442
광고선전비	108,891	208,732
대손상각비	11,309	233,285
건물관리비	40,239	204,206
무형자산상각비	98,993	105,109
주식보상비용	19,491	-
경상연구개발비	1,160,350	2,403,926
합계	6,412,164	8,231,600

28. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	2,720	(12,070)
원재료의 사용	220,742	1,234,825
종업원급여	1,932,313	2,397,155
감가상각비	1,310,127	958,654
지급수수료	2,094,884	1,455,341
경상연구개발비	1,160,350	2,403,926
차량유지비	43,582	54,235
소모품비	14,515	30,932
복리후생비	239,336	323,771
여비교통비	113,163	162,063
접대비	275,492	272,113
보험료	34,453	24,669
기타	528,396	1,498,894
합계	7,970,073	10,804,508

29. 기타수익과 기타비용

29.1 기타수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	230	-
외화환산이익	141	26
유형자산처분이익	-	480
부동산임대수익	18,000	3,000
채무면제이익	44,000	
잡이익	9,637	42,410
합계	72,008	45,916

29.2 기타비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	-	37
외화환산손실	-	33
유형자산처분손실	-	58
기부금	5,500	37,000
잡손실(*)	2,778,329	32,815
합계	2,783,829	69,943

(*) 당기 중 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송이 확정됨에 따라 2,721,315천원을 지급하였습니다. (주석 33참조)

30. 금융수익과 금융원가

30.1 금융수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	5,537	13,459
당기손익금융자산평가이익	-	81
파생상품평가이익	195,480	1,187,291
합계	201,019	1,200,831

30.2 금융원가

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,504,485	1,393,872
금융지급수수료	-	88
당기손익금융부채평가손실	-	57,057
합계	1,504,485	1,451,017

31. 주당순손실

(1) 기본주당순손실

(단위: 원,주)

구 분	당기	전기
보통주당기순손실	(2,892,274,131)	(6,553,429,467)
가중평균유통보통주식수	10,759,648	10,639,503
기본주당순손실	(269)	(616)

기본주당순손실을 산출하기 위하여 적용되는 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수		
기초발행주식수	5,363,645	5,363,645
자기주식의 취득(처분)	32,358	(87,787)
무상증자 발행효과(*)	5,363,645	5,363,645
가중평균유통보통주식수(*)	10,759,648	10,639,503

(2) 희석주당순손실

희석주당손실은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보th통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환상환우선주부채가 있습니다. 전환상환우선주부채는 보통주로 전환된 것으로 보며 당기순손실에 전환상환우선주에 대한 이자비용 및 파생상품평가손익에서 법인세 효과를 차감한 가액을 보통주당기순손실에 가산했습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순손실	(2,892,274,131)	(6,553,429,467)
전환상환우선주이자비용	-	457,095,017
파생부채평가손익	-	(1,130,233,894)
희석주당이익산정을 위한 순손실	(2,892,274,131)	(7,226,568,344)
가중평균희석유통보통주식수		
가중평균유통보통주식수(주)(*1)	10,759,648	10,639,503
조정내역		
전환사채, 전환상환우선주의 전환(주)(*)	-	266,667
주식선택권의 전환(주) (*)	-	-
가중평균희석유통보통주식수(주)	10,759,648	10,906,171
희석주당순손실	(269)	(663)

(*) 당기 희석효과가 없음에 따라 희석주당순손실 계산 시 제외하였습니다.

32. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	(1,601,045)	(2,739,081)
법인세비용차감전순손실	(4,321,076)	(6,553,430)
조정:		
대손상각비	11,309	233,286
감가상각비	867,523	970,642
무형자산상각비	454,593	460,708
기타유동금융부채 평가손실	-	57,057
파생상품평가손익	(195,480)	(1,187,291)
충당부채전입(환입)액	-	1,109
퇴직급여	304,876	380,795
이자비용	1,504,485	1,393,872
재고자산평가손실	2,720	5,795
재고자산평가손실환입	-	(745)
주식보상비용	36,284	-
이자수익	(5,537)	(13,459)
당기손익금융자산평가이익	-	(81)
유형자산처분이익	-	(480)
유형자산처분손실	-	58
외환차익	-	37
외화환산손익	(141)	7
채무면제이익	(44,000)	-
운전자본의 변동:		
미수금의감소(증가)	8,039	39,034
선급금의감소(증가)	(123,983)	5,865
재고자산의감소(증가)	(41,563)	7,020
매출채권의감소(증가)	1,116,483	1,982,848
예수금의증가(감소)	(13,599)	1,856
선수금의증가(감소)	50,796	6,385
계약부채의증가(감소)	148,755	515,436
미지급비용의증가(감소)	(18,115)	(22,602)
선급비용의감소(증가)	96,404	(37,512)
매입채무의증가(감소)	(915,766)	(897,899)
미지급금의증가(감소)	(287,332)	184,237
퇴직금의지급	(234,939)	(271,629)
장기선수금의증가(감소)	(1,781)	-

(2) 현금의 유입, 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
차입금 유동성대체	1,530,420	687,420
사용권자산 증가	-	59,499
리스부채 유동성대체	26,333	52,731
계약부채 유동성대체	-	459,513
확정급여채무 재측정요소	29,476	3,359
소송충당부채 감소	-	12,385
기타보증금의 차량운반구대체	33,267	-
토지재평가	2,473,420	-
건물재평가	1,076,920	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 변동						합계
	유동리스부채	비유동 리스부채	단기차입금	유동성 장기부채	장기차입금	전환상환 우선주부채	
당기초	67,754	82,392	8,894,000	8,356,170	3,959,130	3,120,689	24,480,135
현금흐름	(71,974)	-	1,861,700	(97,820)	-	-	1,691,906
이자비용	12,623	-	-	-	-	266,727	279,350
유동성대체	26,333	(26,333)	457,000	1,073,420	(1,530,420)	-	-
당기말	34,737	56,058	11,212,700	9,331,770	2,428,710	3,387,416	26,451,391

33. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관	약정액	당기말 실행금액
시설자금대출 한도약정	기업은행	18,241,000	18,241,000
일반자금대출 한도약정	하나은행	1,000,000	1,000,000
	중소기업벤처기업진흥공단	74,880	74,880
중도금대출	오릭스캐피탈코리아(*)	795,600	795,600
합 계		20,111,480	20,111,480

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	보증내용
기술보증기금	2,425,200	대출보증 등
서울보증보험	143,377	계약이행보증 등
대표이사(*)	1,205,600	담보제공 및 연대보증
합계	3,774,177	

(*) 대표이사는 연대보증을 위해 부동산 등을 담보로 제공하였습니다.

(3) 당기말 현재 연결회사가 원고, 피고 또는 보조참가인으로 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송사건 내역		소송가액	당기말 현재
물품대금청구	회사 피고	9,625	조정중
용역비 청구	회사 피고	194,000	1심 계류 중
해고무효확인	회사 피고	50,000	1심 승소 후 2심 계류 중

연결회사는 상기소송과 관련된 경제적 효익을 갖는 자원의 유출의 시기와 규모를 신뢰성 있게 추정할 수없어 당기 말 현재 소송충당부채를 인식하지 아니하였습니다. 한편, 전기 계류중이었던 소송 중 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송은 당기 중 종료되었으며, 2,721,315천원을 지급하였습니다(주석 34 참고).

34. 특수관계자 등

(1) 당기말 및 전기말 중 연결회사와 거래가 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
기타특수관계자	(주)그리니시스템	(주)그리니시스템
	대표이사	이사회의장
	유의적영향력을 미치는 개인의 가족	유의적영향력을 미치는 개인의 가족

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래내역	당기	전기
유의적인영향력을 미치는 개인의 가족	유형자산매입	-	972,000

(3) 연결회사의 특수관계자에 대한 채권・채무 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	채권			채무
	매출채권	단기대여금	미수수익 등	단기차입금
(주)그리니시스템(*)	198,000	-	-	-
대표이사	-	-	-	2,861,700

(*) 해당 특수관계자와의 채권 잔액에 대해 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	채권			채무	
	매출채권	단기대여금	미수수익 등	미지급비용	전환상환우선주
(주)그리니시스템(*)	198,000	-	-	-	-

(*) 해당 특수관계자와의 채권 잔액에 대해 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

(4) 연결회사의 특수관계자에 대한 자금 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
기타특수관계자	대표이사	-	-	2,900,000	38,300	-

당기 중 자사주식을 2024년 4월 2일에 100,000주, 2024년 7월 19일에 300,000주를 대표이사로부터 무상증여 받았습니다.

② 전기말 특수관계자에 대한 자금 거래 내역은 없습니다.

(5) 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	보증금액	보증내용
대표이사	1,205,600	담보제공 및 연대보증

(6) 주요경영진에 대한 보상

연결회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진은 연결회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	410,478	368,762
퇴직급여	55,586	71,235
합 계	466,064	439,997

(7) 전기 피고로 계류중이었던 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송이 당기중 확정됨에 따라, 판결금액 2,721,315천원을 지급하였습니다. 그 과정에서 대표이사와 연결회사간의 확약서에 따라, 대표이사가 보유중이던 자사주식 400,000주를 무상증여 받았으며, 2,861,700천원을 무이자 차입하였습니다. (주석 23, 29.2, 33 참조)

35. 계속기업의 불확실성

(1) 연결회사의 재무제표는 연결회사가 계속기업으로서 존속하다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정 하에 회계처리되었습니다. 그러나 다음의 상황은 계속기업으로서의 중요한 불확실성이 있음을 나타내고 있습니다.

① 당기 순손실: 2,892백만원
② 당기 영업활동현금흐름: (-)2,436백만원
③ 당기말 유동자산 대비 유동부채 26,525백만원 초과
④ 당기말 누적 결손금: 52,011백만원

(2) 연결회사는 상기 상황에 대처하기 위해 기존사업의 수주 증대, 신규사업의 론칭 등을 통해 안정화된 매출 증대를 계획하고 있으며, 원가구조의 개선 등을 통해 영업손익의 개선을 추진하고 있습니다. 이와 동시에 부동산 담보 차입의 만기 연장 방안 및 코스닥시장 이전상장을 통한 자금조달을 계획하고 있습니다.

(3) 위와 같이 계속기업 가정의 타당성에 대한 의문이 제기되는 상황 하에서는 연결회사의 대처방안의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다.
만일, 동 계획에 차질이 있어서 연결회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다.
이 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

36. 보고기간후 사건

(1) 연결회사는 2025년 2월 26일 이사회 결의로 마곡 사옥을 매각하는 것을 결의하였습니다. 매각 시기는 해당 사옥의 전매제한이 풀리는 2025년 7월 31일 이후입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 24 기 2024.12.31 현재

제 23 기 2023.12.31 현재

제 22 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
자산			
유동자산	1,049,935,903	1,878,027,429	5,984,614,885
현금및현금성자산 (주4,5,6,7)	577,004,854	235,411,512	2,174,512,853
단기금융상품	0	0	50,000,000
매출채권 (주4,5,6,9,25,34)	242,431,996	1,360,555,532	3,576,688,908
기타유동금융자산 (주5,6,9,34)	41,371,680	132,916,846	52,054,625
기타유동자산 (주10)	131,042,550	128,937,109	97,687,659
당기법인세자산 (주20)	212,230	1,176,430	2,570,840
재고자산 (주11)	57,872,593	19,030,000	31,100,000
비유동자산	31,086,406,757	28,866,937,266	28,814,783,259
당기손익인식 공정가치측정금융자산 (주5,6,8)	8,992,418	8,992,418	8,911,635
상각후원가측정금융자산 (주5,6,8,9)	0	12,712,408	8,849,810
종속기업에 대한 투자자산 (주8)	0	110,000,000	110,000,000
유형자산 (주12)	28,892,963,396	25,944,328,741	26,262,126,133
무형자산 (주14)	894,591,662	1,349,184,470	1,798,799,065
사용권자산 (주13)	85,441,099	145,207,231	206,410,757
투자부동산 (주15)	1,084,346,667	1,095,402,028	0
장기임차보증금 (주5,6,8)	50,000,000	48,582,177	72,401,053
기타보증금 (주5,6,8)	48,507,491	125,890,864	316,834,061
기타비유동자산 (주10)	21,564,024	26,636,929	30,450,745
자산총계	32,136,342,660	30,744,964,695	34,799,398,144
부채			
유동부채	27,537,717,762	24,692,049,817	21,689,057,350
매입채무 (주4,5,6,17)	25,319,250	985,084,850	1,882,983,850
단기차입금 (주4,5,6,18,33)	11,212,700,000	8,894,000,000	5,994,000,000
유동성장기차입금 (주4,5,6,18,33)	9,331,770,000	8,356,170,000	7,922,700,000
유동성전환상환우선주부채 (주4,5,6,18)	3,006,895,805	2,364,921,033	1,927,826,016
유동파생상품부채 (주5,6,16,18)	380,520,476	576,000,720	1,763,291,221
유동 리스부채 (주4,5,6,13)	34,736,579	63,505,093	90,437,497

기타유동금융부채 (주4,5,6,17)	1,659,619,586	1,699,402,643	1,325,577,569
기타 유동부채	57,195,570	72,760,248	65,708,398
유동계약부채 (주25)	1,828,960,496	1,680,205,230	705,256,885
유동충당부채	0	0	11,275,914
비유동부채	3,480,161,030	7,518,075,414	8,201,268,836
순확정급여부채 (주19)	992,392,976	1,056,013,243	1,043,576,948
장기차입금 (주4,5,6,18,33)	2,428,710,000	3,959,130,000	4,248,750,000
비유동 리스부채 (주4,5,6,13)	56,058,054	82,391,525	97,734,697
비유동충당부채 (주21)	3,000,000	3,000,000	3,000,000
비유동계약부채 (주25)	0	1,781,299	461,293,806
기타비유동금융부채 (주4,5,6,17)	0	130,538,522	61,692,560
이연법인세부채 (주20)	0	2,285,220,825	2,285,220,825
부채총계	31,017,878,792	32,210,125,231	29,890,326,186
자본			
자본금	5,538,645,000	2,856,822,500	2,856,822,500
보통주자본금 (주22)	5,363,645,000	2,681,822,500	2,681,822,500
우선주자본금 (주22)	175,000,000	175,000,000	175,000,000
자본잉여금	34,565,488,947	36,030,061,317	36,030,061,317
주식발행초과금 (주22)	33,333,672,077	36,030,061,317	36,030,061,317
기타자본잉여금	1,231,816,870	0	0
기타자본구성요소	36,283,864	(26,800)	(26,800)
자기주식 (주23)	0	(26,800)	(26,800)
주식선택권	36,283,864	0	0
기타포괄손익누계액	13,003,542,268	8,596,783,101	8,596,783,101
재평가잉여금 (주12,23)	13,003,542,268	8,596,783,101	8,596,783,101
이익잉여금(결손금)	(52,025,496,211)	(48,948,800,654)	(42,574,568,160)
임의적립금 (주24)	2,914,669	2,914,669	2,914,669
미처분이익잉여금(미처리결손금) (주24)	(52,028,410,880)	(48,951,715,323)	(42,577,482,829)
자본총계	1,118,463,868	(1,465,160,536)	4,909,071,958
자본과부채총계	32,136,342,660	30,744,964,695	34,799,398,144

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
매출액 (주25,26)	7,664,284,649	4,524,793,971	9,755,423,357
매출원가 (주28,34)	1,557,907,944	2,572,910,566	2,732,296,524
매출총이익	6,106,376,705	1,951,883,405	7,023,126,833
판매비와관리비 (주27,28,34)	6,444,650,357	8,057,584,430	7,891,117,429
영업이익(손실)	(338,273,652)	(6,105,701,025)	(867,990,596)

금융수익 (주30,34)	204,512,406	1,202,562,802	264,439,382
기타수익 (주29)	69,576,215	45,893,450	99,384,356
금융원가 (주30,34)	1,504,370,049	1,450,404,547	1,271,923,382
기타비용 (주29)	2,966,418,178	69,942,616	133,020,202
법인세비용차감전순이익(손실)	(4,534,973,258)	(6,377,591,936)	(1,909,110,442)
법인세비용(수익) (주20)	(1,428,802,092)	0	0
당기순이익(손실)	(3,106,171,166)	(6,377,591,936)	(1,909,110,442)
기타포괄손익	4,436,234,776	3,359,442	1,832,914,829
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	4,436,234,776	3,359,442	1,832,914,829
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익) (주23)	29,475,609	3,359,442	(42,384,178)
자산재평가손익(세후기타포괄손익) (주23)	4,406,759,167	0	1,875,299,007
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)			
총포괄손익	1,330,063,610	(6,374,232,494)	(76,195,613)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원) (주31)	(289)	(599)	(180)
희석주당이익(손실) (단위 : 원) (주31)	(228)	(646)	(180)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	2,456,822,500	25,515,437,242	(26,800)	6,721,484,094	(40,623,073,540)	(5,929,356,504)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(1,909,110,442)	(1,909,110,442)
자산재평가손익	0	0	0	1,875,299,007	0	1,875,299,007
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	(42,384,178)	(42,384,178)
유상증자	200,000,000	4,796,252,000	0	0	0	4,996,252,000
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	200,000,000	5,718,372,075	0	0	0	5,918,372,075
무상증자	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0
2022.12.31 (기말자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(42,574,568,160)	4,909,071,958
2023.01.01 (기초자본)	2,856,822,500	36,030,361,317	(26,800)	8,596,783,101	(42,574,568,160)	4,909,071,958
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(6,377,591,936)	(6,377,591,936)
자산재평가손익	0	0	0	0	0	0
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	3,359,442	3,359,442
유상증자	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0
자기주식 거래로 인한 증감	0	0	0	0	0	0
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	0	0	0	0
2023.12.31 (기말자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(48,948,800,654)	(1,465,160,536)

2024.01.01 (기초자본)	2,856,822,500	36,030,061,317	(26,800)	8,596,783,101	(48,948,800,654)	(1,465,160,536)
당기순이익(손실)	0	0	0	0	(3,106,171,166)	(3,106,171,166)
자산재평가손익	0	0	0	4,406,759,167	0	4,406,759,167
확정급여제도의 재측정손익	0	0	0	0	29,475,609	29,475,609
유상증자	0	0	0	0	0	0
복합금융상품 전환(전환상환우선주)	0	0	0	0	0	0
무상증자	2,681,822,500	(2,696,389,240)	0	0	0	(14,566,740)
자기주식 거래로 인한 증감	0	1,231,816,870	26,800	0	0	1,231,843,670
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분	0	0	36,283,864	0	0	36,283,864
2024.12.31 (기말자본)	5,538,645,000	34,565,488,947	36,283,864	13,003,542,268	(52,025,496,211)	1,118,463,868

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 24 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 23 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 22 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 24 기	제 23 기	제 22 기
영업활동현금흐름 (주32)	(2,517,650,732)	(3,466,907,109)	(3,666,961,448)
당기순이익(손실)	(3,106,171,166)	(6,377,591,936)	(1,909,110,442)
당기순이익조정을 위한 가감	1,664,036,879	2,263,456,868	2,785,628,188
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(240,278,443)	1,514,473,800	(3,825,849,912)
이자지급(영업)	(837,959,986)	(876,696,936)	(732,135,185)
이자수취	1,757,784	8,056,685	16,696,853
법인세환급(납부)	964,200	1,394,410	(2,190,950)
투자활동현금흐름	(69,010,404)	(1,478,178,938)	(1,922,317,986)
장기금융상품의 처분	15,487,500	50,000,000	0
단기대여금및수취채권의 처분	21,000,000	0	50,000,000
유형자산의 처분	0	22,818,182	12,727,273
정부보조금의 수취	0	0	10,896,999
임차보증금의 감소	46,336,400	25,764,088	53,461,680
기타비유동금융자산의 처분	0	210,904,026	1,400,000
장기금융상품의 취득	(2,700,000)	(3,600,000)	(3,600,000)
단기대여금및수취채권의 취득	0	(117,000,000)	(50,000,000)
유형자산의 취득	(149,134,304)	(534,381,326)	(870,156,229)
무형자산의 취득	0	(6,882,800)	(933,347,354)
투자부동산의 취득	0	(1,105,536,108)	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	0	0	(110,000,000)
임차보증금의 증가	0	0	(50,000,000)
기타비유동금융자산의 취득	0	(20,265,000)	(33,700,355)
재무활동현금흐름 (주32)	2,928,113,078	3,005,991,913	5,083,759,719
주식의 발행	0	0	4,996,252,000
차입금에 따른 유입	3,032,600,000	3,297,800,000	3,165,200,000
자기주식의 처분	1,231,843,670	0	0
임대보증금의 증가	0	50,000,000	0

차입금의 상환	(1,268,720,000)	(253,950,000)	(2,928,750,000)
금융리스부채의 지급	(67,610,592)	(87,858,087)	(146,973,081)
신주발행비 지급	0	0	(1,969,200)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	341,451,942	(1,939,094,134)	(505,519,715)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	141,400	(7,207)	(89,686)
현금및현금성자산의순증가(감소)	341,593,342	(1,939,101,341)	(505,609,401)
기초현금및현금성자산	235,411,512	2,174,512,853	2,680,122,254
기말현금및현금성자산	577,004,854	235,411,512	2,174,512,853

5. 재무제표 주석

제 24 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 23 기 : 2023년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 틸론

1. 일반사항

주식회사 틸론(이하 "회사")는 2001년 8월에 설립되었으며, 회사는 클라우드 컴퓨팅환경 구축을 위한 가상화 관련 원천기술을 토대로 소프트웨어 개발 및 자문을 주요 사업으로 하고 있습니다. 회사는 2015년 5월에 코넥스 시장에 신규 상장하였습니다.

보고기간종료일 현재 회사의 자본금은 5,363백만원이며 주요주주의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

주주명	보유주식수	자본금	지분율
보통주			
최백준	3,648,436	1,824,218,000	32.79%
최백률 외 특수관계인7명	554,518	277,259,000	4.98%
자기주식	100,000	50,000,000	0.90%
블랙야크5	400,000	200,000,000	3.59%
솔론신기술조합 10호	159,600	79,800,000	1.43%
기타주주	5,864,736	2,932,368,000	52.71%
보통주 합계	10,727,290	5,363,645,000	96.41%
의결권있는 전환상환우선주			
뉴옵틱스	400,000	(*)	3.59%
우선주 합계	400,000		3.59%

(*) 회사가 발행한 전환상환우선주는 한국채택국제회계기준에 따라 부채로 분류됩니다.

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

회사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호' 별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

·특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산
·확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

회사는 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 연기할수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 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 유동성 위험 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 추가공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 해당 기준서의개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
·특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
·금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
·계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11
한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

·기업회계기준서 제1101호'한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
·기업회계기준서 제1107호'금융상품:공시': 제거 손익, 실무적용지침
·기업회계기준서 제1109호'금융상품': 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
·기업회계기준서 제1110호'연결재무제표': 사실상의 대리인 결정
·기업회계기준서 제1007호'현금흐름표': 원가법

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화
회사는 회사의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 회사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국원화로 표시되어 있습니다.

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

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

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

2.4 금융자산

(1) 분류
회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 분류합니다.

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

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

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

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

① 채무상품
금융자산의 후속적인 측정은 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 그 금융자산을 관리하는 사업모형에 근거합니다. 회사는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

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

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산
상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융원가'로 표시합니다.

② 지분상품
회사는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할 때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 회사가 배당을 받을 권리가 확정된 때 '금융수익'으로 당기손익으로 인식합니다.

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

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

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

회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 해당 금융부채는 재무상태표에 '차입금'으로 분류하고 있습니다.

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

2.5 파생상품

파생상품은 파생상품 계약 체결 시점에 공정가치로 최초 인식되며 이후 공정가치로 재측정됩니다. 위험회피회계의 적용 요건을 충족하지 않는 파생상품은 매매목적으로 분류되고 파생상품의 공정가치변동은 거래의 성격에 따라 '금융수익(원가)'으로 포괄손익계산서에 인식됩니다.

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다.

2.7 재고자산

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시되고, 재고자산의 원가는 총평균법에 따라 결정됩니다.

2.8 유형자산

유형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시됩니다. 역사적 원가는 자산의 취득에 직접적으로 관련된 지출을 포함합니다.

회사의 토지는 사무용 부지로 구성돼 있습니다. 토지 및 건물은 독립적인 외부평가인이 평가한 금액에 기초하여 공정가치로 측정됩니다. 재평가는 보고기간말에 자산의 장부금액이 공정가치와 중요하게 차이가 나지 않도록 주기적으로 수행됩니다.

자산의 장부금액이 재평가로 인하여 증가된 경우에 그 증가액은 기타포괄손익으로 인식하며, 동일한 자산에 대하여 이전에 당기손익으로 인식한 재평가감소분이 있다면 그 금액을 한도로 재평가증가액 만큼 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 자산의 장부금액이 재평가로 인하여 감소된 경우에는 그 감소액은 당해 자산의 재평가로 인해 인식한 기타포괄손익의 잔액이 있다면 그 금액을 한도로 재평가감소액을 기타포괄손익에서 차감하고, 차감후 재평가감소 잔액이 있을 경우에 이를 당기손익으로 인식하고 있습니다.

토지 및 건물을 제외한 유형자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
건물	40년
시설장치	4년
차량운반구	4년
비품	4년
전산장비	4년

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

유형자산의 제거로부터 발생하는 손익은 처분금액과 장부금액의 차액으로 결정되며, 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 유형자산의 재평가와 관련하여 인식한 기타포괄손익누계액의 잔액이 있을 경우 당해 유형자산을 처분할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.9 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 정부보조금에 부가된 조건의 준수에 대한 합리적인 확신이 있을 때 공정가치로 인식됩니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

2.10 무형자산

내부적으로 창출한 무형자산인 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 회원권은 이용 가능 기간에 대하여 예측가능한제한이 없으므로 내용연수가 한정되지 않아 상각되지 않습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
산업재산권	5년~10년
소프트웨어	5년
기타무형자산	5년

2.11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 추정 경제적 내용연수 40년동안 정액법으로 상각됩니다.

2.12 비금융자산의 손상

영업권이나 내용연수가 비한정인 무형자산에 대하여는 매년, 상각대상 자산에 대하여는 자산손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 있습니다. 손상차손은 회수가능액(사용가치 또는 처분부대원가를 차감한 공정가치 중 높은 금액)을 초과하는 장부금액만큼 인식되고 영업권 이외의 비금융자산에 대한 손상차손은 매 보고기간말에 환입가능성이 검토됩니다.

2.13 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 90일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.14 금융부채

(1) 분류 및 측정
회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

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

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 포괄손익계산서 상 '금융원가'로 인식됩니다.

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

(2) 제거
금융부채는 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료되어 소멸되거나 기존 금융부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에 재무상태표에서 제거됩니다. 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채의 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

2.15 복합금융상품

회사가 발행한 복합금융상품은 보유자의 선택에 의해 지분상품으로 전환될 수 있는 전환상환우선주부채입니다.

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식되며, 후속적으로 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 인식됩니다.
전환권은 발생시점에 전환가격과 보유자의 권리행사에 따라 발행할 주식수가 모두 확정되어 자본의 정의를 충족할 경우에는 지분상품으로 분류하여 기타자본으로 인식하고, 그 외의 경우에는 파생금융부채로 인식합니다.

2.16 충당부채

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

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여
회사는 퇴직연금제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다.

확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정

되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는기타포괄손익으로 인식됩니다.
제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우, 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

2.19 수익인식

회사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축, 운영, 유지, 보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합계약에서 ①제품 및 상품 판매 ②설치 용역 ③유지 보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

회사는 제품 및 상품매출에 대하여 이행되지 않은 의무가 남아있지 않은 시점에서 제품 및 상품 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있는 매출의 경우, 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

회사는 라이선스의 제공 등 재화의 판매와 관련하여, 이행되지 않은 의무가 남아있지않은 시점에서 재화에 대한 통제가 이전된 것으로 보아 매출을 인식합니다. 또한, 라이선스구독형 서비스 및 유지보수 매출에 대해서는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.20 리스

회사는 사무실 및 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.
회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할수 있습니다
계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.
리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

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

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

리스이용자가 리스 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 그 선택권의 행사에 따라 지급할 리스료 또한 리스부채의 측정에 포함됩니다.

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.
·가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
·국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

개별 리스이용자가 리스와 비슷한 지급일정을 가진 분할상환 차입금 이자율을 쉽게 관측(최근의 금융 또는 시장 자료를 통해)할 수 있는 경우, 회사는 증분차입이자율을 산정할 때 그 이자율을 시작점으로 사용합니다.

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

·리스부채의 최초 측정금액
·받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료
·리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
·복구원가의 추정치

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다. 회사는 유형자산으로 표시된 토지와 건물을 재평가하지만 회사가 보유하고 있는 사용권자산인 건물에 대해서는 재평가모형을 선택하지 않았습니다.

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액기준에 따라 당기손익으로 인식합니다.

2.21 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 회사의 최고의사결정자로 보고 있습니다.

2.22 주당이익

회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.23 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 26일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 금융상품의 공정가치
활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 회사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 5 참조).

(2) 금융자산의 손상
금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 4.2 참조).

(3) 토지 및 건물의 공정가치
토지 및 건물의 공정가치는 독립적이고 전문적 자격이 있는 평가인의 평가기법에 의해 결정됩니다. 회사와 평가인은 보고기간말 현재 주요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다(주석 13 참조).

(4) 순확정급여부채
순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다(주석 20 참조).

4. 위험관리

4.1 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해관계자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용 절감을 위한 최적의 자본구조를 유지하는 것입니다. 조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총 차입금에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말 및 전기말 현재 회사의 조달비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
총차입금	26,070,870	23,720,118
차감: 현금및현금성자산	(577,005)	(235,412)
순부채 (A)	25,493,866	23,484,706
자본총계	2,118,464	(1,465,161)
총자본 (B)	27,612,329	22,019,546
자본조달비율 (A / B)	92.3%	106.7%

4.2 금융위험관리

1) 금융위험요소
회사는 시장 위험, 신용 위험, 유동성 위험과 같은 다양한 재무적 위험에 노출되어 있습니다. 따라서 안정적이고 지속적인 경영성과를 창출하는데 영향을 주는 위의 위험들을 조기에 식별하여 허용 가능한 수준까지 감소 또는 제거하는 것을 위험관리의 목적으로 하고 있습니다.

2) 시장위험
가. 외화위험관리
보고기간말 현재 회사의 외화 금융자산・부채의 내역은 유의적인 외환 위험에 노출되어 있지 않습니다.

나. 이자율위험관리
동 위험은 시장이자율의 변동으로 인하여 회사의 투자 및 재무활동에서 발생하는 이자수익과 이자비용이 변동될 위험을 의미합니다. 회사의 이자율 변동위험은 주로 변동이자율 차입금에서 발생하고 있습니다.

회사의 차입금과 채권은 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율의 10bp 변동시 회사의 세후 이익 및 자본에 미치는 영향은 아래 표와 같습니다.

(단위: 천원)

지수	세후 이익에 대항 영향		자본에 대한 영향	
	당기	전기	당기	전기
상승 시	(16,261)	(9,119)	(16,261)	(9,119)
하락 시	16,261	9,119	16,261	9,119

3) 신용위험

회사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용 거래한도를 결정하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 장부가액과 동일합니다.

가. 당기말 및 전기말 현재 회사의 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	총장부금액	손실충당금	총장부금액	손실충당금
연체되지 않은 채권	229,390	13,073	1,384,797	24,241
3개월 초과 ~ 6개월 이하	4,338	516	-	-
6개월 초과 ~ 1년이하	-	-	-	-
1년 초과	3,419,979	3,397,687	3,375,727	3,375,727
합계	3,653,707	3,411,276	4,760,524	3,399,968

나. 당기 및 전기중 회사의 매출채권 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초	3,399,967	3,576,233
설정	11,309	233,285
제각	-	(409,551)
기말	3,411,276	3,399,967

다. 당기 및 전기중 손익으로 인식된 금융자산의 손상 관련 대손상각비(환입)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출채권	11,309	233,285

4) 유동성위험

유동성위험관리에 대한 궁극적인 책임은 회사의 단기 및 중장기 자금조달과 유동성관리규정을 적절하게 관리하기 위한 기본정책을 수립하는 이사회에 있습니다. 회사는 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 예측현금흐름과 실제현금흐름을 계속적으로 분석·검토하여 금융자산과 금융부채의 만기구조를 대응시키면서 유동성 위험을 관리하고 있습니다.

회사의 금융부채를 보고기간 종료일로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 할인하지 아니한 금액입니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	25,319	-	-	25,319
기타금융부채(*1)	1,363,490	-	-	1,363,490
차입금(*2)	21,615,800	2,679,385	-	24,295,185
전환상환우선주부채(*2,*3)	3,541,860	-	-	3,541,860
리스부채(*2)	39,179	67,821	-	107,000
합계	26,585,648	2,747,206	-	29,332,854

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다

(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년~5년	5년 이상	계
매입채무	985,085	-	-	985,085
기타금융부채(*1)	1,699,402	130,539	-	1,829,941
차입금(*2)	17,818,773	2,640,355	1,633,732	22,092,860
전환상환우선주부채(*2,*3)	3,199,123	-	-	3,199,123
리스부채(*2)	71,503	106,999	-	178,502
합계	23,773,886	2,877,893	1,633,732	28,285,511

(*1) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.
(*2) 예상되는 이자지급 현금흐름을 포함하였습니다
(*3) 발행일로부터 일정기간 경과 후 상환청구가 가능하며, 보고기간말 현재 즉시 지급을 요구받을 수 있는 최대금액을 1년이내로 표시하였습니다.

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	577,005	577,005	235,412	235,412
매출채권	242,432	242,432	1,360,556	1,360,556
기타유동금융자산	41,372	41,372	132,917	132,917
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	8,992	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	-	-	12,712	12,712
기타비유동금융자산	98,507	98,507	174,473	174,473
금융자산 합계	968,308	968,308	1,925,062	1,925,062
금융부채:				
매입채무	25,319	25,319	985,085	985,085
단기차입금	11,212,700	11,212,700	8,894,000	8,894,000
유동성장기차입금	9,331,770	9,331,770	8,356,170	8,356,170
전환상환우선주부채	3,006,896	3,340,125	2,364,921	2,795,695
파생부채	380,520	380,520	576,001	576,001
유동리스부채	34,737	34,737	63,505	63,505
기타유동금융부채(*)	1,363,490	1,363,490	1,398,910	1,398,910
장기차입금	2,428,710	2,428,710	3,959,130	3,959,130
기타비유동금융부채	-	-	130,539	130,539
비유동리스부채	56,058	56,058	82,392	82,392
금융부채 합계	27,840,200	28,173,429	26,810,653	27,241,427

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

전환상환우선주부채를 제외한 금융자산 및 금융부채의 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

5.2 공정가치 서열체계
공정가치로 측정되는 자산 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.
- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 자산 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.
① 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	380,520	380,520
토지	-	-	16,238,540	16,238,540
건물	-	-	11,458,736	11,458,736

② 전기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	576,001	576,001

5.3 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

(1) 당기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 없습니다.

5.4 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치 측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입 변수
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	3	현재가치법	할인율	NA
파생부채	380,520	3	옵션모델	위험이자율	13.62%
				기초자산변동성	42.75%
토지	16,238,540	3	공시지가 기준법	평당미터당가격	15,100(천원/m2)
건물	11,458,736	3	조정대체원가법	평당미터당현행대체원가	1,610~2,350(천원/m2)

② 전기말

(단위: 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입 변수	수준3 투입 변수
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	3	현재가치법	할인율	NA
파생부채	576,001	3	옵션모델	위험이자율	13.92%
				기초자산변동성	46.91%

5.5 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 외부전문가에게 위탁하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 공정가치 측정을 담당하는 외부전문가는 회사의 재무담당이사와 감사에 직접 보고하며 매 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사 및 감사와 협의합니다.

5.6 수준 3으로 분류된 반복적인 공정가치 측정치의 민감도 분석

금융상품의 민감도 분석은 통계적 기법을 이용한 관측 불가능한 투입변수의 변동에 따른 금융상품의 가치 변동에 기초하여 유리한 변동과 불리한 변동으로 구분하여 이루어집니다. 그리고 공정가치가 두 개 이상의 투입변수에 영향을 받는 경우에는 가장 유리하거나 또는 가장 불리한 금액을 바탕으로 산출됩니다.

투입변수의 변동에 따른 보고기간말 민감도 분석 결과는 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유리한 변동	불리한 변동	유리한 변동	불리한 변동
파생부채(*)	65,167	63,908	85,545	83,067

(*) 관련된 주요 관측불가능한 투입변수인 파생부채의 경우 '위험이자율 및 기초자산변동성'을 각각 1% 만큼 증가 또는 감소시킴으로서 공정가치 변동을 산출하였음.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

(1) 당기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	577,005	-	577,005
매출채권	242,432	-	242,432
기타유동금융자산	41,372		41,372
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,992	8,992
기타비유동금융자산	98,507	-	98,507
합계	959,316	8,992	968,308

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타	합 계
매입채무	25,319	-	-	25,319
단기차입금	11,212,700	-	-	11,212,700
유동성장기차입금	9,331,770	-	-	9,331,770
전환상환우선주부채	3,006,896	-	-	3,006,896
파생부채	-	380,520	-	380,520
유동리스부채	-	-	34,737	34,737
기타유동금융부채(*)	1,363,490	-	-	1,363,490
장기차입금	2,428,710	-	-	2,428,710
비유동리스동부채	-	-	56,058	56,058
합계	27,368,885	380,520	90,795	27,840,200

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

(2) 전기말

(단위: 천원)

재무상태표 상 자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	235,412	-	235,412
매출채권	1,360,556	-	1,360,556
기타유동금융자산	132,917	-	132,917
당기손익-공정가치측정금융자산	-	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	12,712	-	12,712
기타비유동금융자산	174,473	-	174,473
합계	1,916,070	8,992	1,925,062

(단위: 천원)

재무상태표 상 부채	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정 금융부채	기타	합 계
매입채무	985,085	-	-	985,085
단기차입금	8,894,000	-	-	8,894,000
유동성장기차입금	8,356,170	-	-	8,356,170
전환상환우선주부채	2,364,921	-	-	2,364,921
파생부채	-	576,001	-	576,001
유동리스부채	-	-	63,505	63,505
기타유동금융부채(*)	1,219,142	179,768	-	1,398,910
장기차입금	3,959,130	-	-	3,959,130
기타비유동금융부채	130,539	-	-	130,539
비유동리스동부채	-	-	82,392	82,392
합계	25,908,987	755,769	145,897	26,810,653

(*) 종업원급여 관련 부채는 제외되어 있습니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

(1) 당기

(단위: 천원)

구분		당기 손익					
		이자수익 (비용)	평가손익	손상환입 (비용)	기타손익	외환차손익	외화환산손익
금융자산 :							
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	1,758	-	-	-	230	141
	매출채권	-	-	(11,309)	-	-	-
	미수수익	-	-	(5,535)	-	-	-
	단기대여금	3,561	-	(67,324)	-	-	-
	비유동상각후원가측정금융자산	75	-	-	-	-	-
	기타비유동금융자산	3,638	-	-	-	-	-
금융부채:							
상각후원가 측정 금융부채	매입채무	-	-	-	44,000	-	-
	차입금	(1,029,654)	-	-	-	-	-
	전환상환우선주부채	(462,207)	-	-	-	-	-
	리스부채	(12,508)		-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	파생부채	-	195,480	-	-	-	-
합계		(1,495,338)	195,480	(84,168)	44,000	230	141

(2) 전기

(단위: 천원)

구분		전기 손익				
		이자수익 (비용)	평가손익	손상환입 (비용)	외환차손익	외화환산손익
금융자산 :						
상각후원가측정 금융자산	현금및현금성자산	7,624	-	-	(37)	(7)
	매출채권	-	-	(233,285)	-	-
	기타유동금융자산	1,974				
	기타비유동금융자산	5,594	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치측정금융자산	-	81	-	-	-
금융부채:						
상각후원가 측정 금융부채	차입금	(919,865)	-	-	-	-
	전환상환우선주부채	(457,095)	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	파생부채	-	1,187,291	-	-	-
	기타유동금융부채	-	(57,057)	-	-	-
합계		(1,361,768)	1,130,315	(233,285)	(37)	(7)

7. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,094	2,041
보통예금	574,910	233,371
합계	577,005	235,412

8. 투자자산

(단위: 천원)

구분		당기말	전기말
당기손익-공정가치측정항목	출자금	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산	정기예금	-	12,712
종속기업투자주식(*)	틸론소프트(*)	-	110,000
합 계		8,992	131,704

(*) 당기 중 전액 손상차손을 인식하였습니다.

종속기업	소재지	당기말 지배지분율	전기말 지배지분율	결산월	업종
㈜틸론소프트	한국	100	100	12월	소프트웨어개발및자문

8.1 주요 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)

(1) 당기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
(주)틸론소프트	79,492	137,356	(57,864)	261,521	31,037	31,037

(2) 전기

(단위: 천원)

기업명	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄손익
(주)틸론소프트	48,622	137,523	(88,901)	58,436	(175,838)	(175,838)

9. 매출채권 및 기타상각후원가 금융자산

(1) 매출채권 및 손실충당금

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	3,653,709	4,760,523
손실충당금	(3,411,277)	(3,399,968)
매출채권(순액)	242,432	1,360,555

(2) 기타 상각후원가 금융자산

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
상각후원가측정금융자산	-	-	-	-	12,712	12,712
미수금	95,773	174,946	270,719	88,344	174,947	263,291
미수수익	96,361	-	96,361	98,335	-	98,335
대여금	543,976	-	543,976	640,976	-	640,976
임차보증금	-	71,157	71,157	-	71,157	71,157
기타보증금	-	54,465	54,465	-	134,069	134,069
총 장부금액	736,110	300,568	1,036,678	827,656	392,885	1,220,541
차감: 손실충당금	(694,738)	(196,104)	(890,842)	(694,738)	(196,104)	(890,842)
차감: 현재가치할인차금	-	(5,958)	(5,958)	-	(9,596)	(9,596)
순액	41,372	98,506	139,878	132,917	187,185	320,102

(3) 손상

매출채권의 손상 및 회사의 신용위험 관련 사항은 주석 4.2의 3)을 참고하시기 바랍니다.

10. 기타자산

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
선급금	105,039	11,602
선급비용	47,568	143,972
차감: 비유동항목	(21,564)	(26,637)
유동항목	131,043	128,937

11. 재고자산

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	106,553	(106,553)	-	106,553	(106,553)	-
상품	42,373	-	42,373	-	-	-
저장품	3,876	(3,876)	-	8,237	(6,707)	1,530
원재료	39,091	(23,591)	15,500	39,091	(21,591)	17,500
합 계	191,893	(134,020)	57,873	153,881	(134,851)	19,030

비용으로 인식되어 당기 '매출원가'에 포함된 재고자산의 원가는 1,555,188천원(전기: 2,567,861천원)입니다. 한편, 회사는 당기 중 재고자산평가손실 3,470천원(전기 : 5,795천원)을 인식하였으며, 당기중에 인식한 재고자산평가손실 중 750천원(전기: 745천원)을 환입하였습니다. 재고자산평가손실은 포괄손익계산서상 매출원가에 포함되었습니다.

12. 유형자산

(1) 유형자산의 내역

① 당기말

(단위: 천원)

구분	당기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	16,238,540	-	-	16,238,540
건물	12,888,933	(1,430,197)	-	11,458,736
차량운반구	118,712	(66,378)	-	52,333
비품	2,315,191	(2,162,214)	(11,666)	141,312
전산장비	3,374,880	(3,282,121)	-	92,759
시설장치	109,362	(101,445)	-	7,917
건설중인자산(*)	901,367	-	-	901,367
합계	35,946,985	(7,042,355)	(11,666)	28,892,963

(*) 회사는 건설중인자산에 포함된 생활형 숙박시설과 관련해 오릭스 캐피탈 중도금 대출약정을 맺었습니다. 동 차입금에 대하여 분양대금 반환채권 및 소유권 이전등기청구권이 담보로 제공되어 있으며, 대표이사가 연대보증하고있습니다.(주석 18참조)

② 전기말

(단위: 천원)

구분	전기말			
	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	13,765,120	-	-	13,765,120
건물	11,812,012	(1,114,861)	-	10,697,151
차량운반구	82,891	(38,193)	-	44,698
비품	2,296,335	(2,040,024)	(20,733)	235,578
전산장비	3,374,880	(2,976,004)	-	398,876
시설장치	108,882	(80,244)	-	28,638
건설중인자산(*)	774,268	-	-	774,268
합계	32,214,388	(6,249,326)	(20,733)	25,944,329

(*) 회사는 건설중인자산에 포함된 생활형 숙박시설과 관련해 오릭스 캐피탈 중도금 대출약정을 맺었습니다. 동 차입금에 대하여 분양대금 반환채권 및 소유권 이전등기청구권이 담보로 제공되어 있으며, 대표이사가 연대보증하고있습니다.(주석 18참조)

(2) 유형자산의 변동

① 당기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	전산장비	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	13,765,120	10,697,151	44,698	235,577	398,876	28,638	774,268	25,944,329
취득	-	-	35,820	18,856	-	480	127,099	182,255
처분	-	-	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(315,336)	(28,185)	(122,190)	(306,117)	(21,201)	-	(793,029)
정부보조금상계	-	-	-	9,067	-	-	-	9,067
재평가	2,473,420	1,076,920	-	-	-	-	-	3,550,340
기말 순장부금액	16,238,540	11,458,736	52,333	141,312	92,759	7,917	901,367	28,892,963

② 전기

(단위: 천원)

구분	토지	건물	차량운반구	비품	전산장비	시설장치	건설중인자산	합계
기초 순장부금액	13,765,120	10,994,269	95,450	353,478	607,641	53,198	392,970	26,262,126
취득	-	-	-	40,398	108,687	2,440	381,298	532,823
처분	-	-	(22,851)	(16)	-	(9)	-	(22,876)
감가상각비	-	(297,118)	(27,901)	(173,998)	(317,452)	(26,991)	-	(843,460)
정부보조금상계	-	-	-	15,716	-	-	-	15,716
기말 순장부금액	13,765,120	10,697,151	44,698	235,578	398,876	28,638	774,268	25,944,329

(3) 유형자산(토지 및 건물)에 대한 재평가모형 적용

회사는 토지 및 건물에 대해 각각 후속측정을 재평가금액으로 인식하고 있으며, 재평가금액은 재평가일의 공정가치입니다. 회사의 토지 및 건물은 2024년 6월 30일 기준으로 독립된 평가기관에 의하여 재평가되었습니다.

평가는 표준지 공시지가를 기준으로 대상 토지의 현황에 맞게 조정하여 가격을 산정하는 공시지가기준법을 적용하고 독립적인 제3자와의 거래조건에 따른 최근 시장거래에 근거하여 평가한 가격으로 합리성을 검토하였습니다. 이연법인세를 차감한 후에 재평가차익은 기타포괄손익으로 인식되고, 자본항목 중 기타포괄손익누계액으로 표시됩니다. 공정가치측정에 사용된 가치평가기법 및 투입변수는 주석 5.4에서설명하고 있습니다.

당기말 현재 토지 및 건물을 역사적 원가로 인식하는 경우의 금액은 각각 3,749백만원 및 9,540백만원 (전기말 : 3,749백만원 및 9,789백만원)입니다.

토지 및 건물 재평가 관련 기타포괄손익의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	토지		건물	
	당기	전기	당기	전기
기초 기타포괄손익누계액	7,878,856	7,878,856	717,927	717,927
기타포괄손익의 변동	3,335,581	-	1,071,179	-
기말 기타포괄손익누계액	11,214,437	7,878,856	1,789,106	717,927

(4) 유형자산 담보제공 내역

당기말 현재 회사가 제공하고 있는 유형자산 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	16,238,540	19,182,000	차입금	15,547,000	기업은행
건물	11,458,735				

13. 리스

13.1 사용권자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말		
	차량운반구	합 계	건물	차량운반구	합 계
취득금액	204,109	204,109	46,079	288,255	334,334
감가상각누계액	(118,668)	(118,668)	(30,720)	(158,408)	(189,128)

장부금액	85,441	85,441	15,359	129,847	145,206

(2) 당기 및 전기중 사용권자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	건물	차량운반구	건물	차량운반구
기초 순장부금액	15,359	129,847	51,089	155,321
취득	-	-	-	59,499
처분	-	-	-	(9,483)
감가상각비	(15,359)	(44,406)	(35,730)	(75,490)
기말 순장부금액	-	85,441	15,359	129,847

(3) 당기 및 전기중 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
사용권자산 감가상각비		59,766		111,219
건물	15,359		35,729	
차량운반구	44,406		75,490	
리스부채 이자비용		12,508		16,300
소액자산리스 관련 비용		14,435		25,562
단기리스 관련 비용		8,558		

당기 중 리스로 인한 총 현금유출액은 103,112천원(전기:174,627천원)입니다.

13.2 리스부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기초자산별 리스부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
건물	-	13,428
차량운반구	90,795	132,469
리스부채 합계	90,795	145,897

(2) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 만기별 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	38,548	34,737	65,911	63,505

1년 초과 5년 이내	71,856	56,058	104,204	82,392
소계	110,404	90,795	170,114	145,897
차감: 현재가치 조정금액	(19,609)	-	(24,218)	-
금융리스부채의 현재가치	90,795	90,795	145,897	145,897

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동	34,737	63,505
비유동	56,058	82,392
합계	90,795	145,897

14. 무형자산

당기 및 전기 중 발생한 회사의 무형자산 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타	합 계
기초 장부금액	1	14,372	1,316,819	17,540	452	1,349,184
상각	-	(4,119)	(450,473)	-	-	(454,592)
기말 장부금액	1	10,253	866,346	17,540	452	894,592

무형자산상각비는 포괄손익계산서상 355,599천원은 매출원가에, 98,993천원은 판매관리비에 포함되었습니다

② 전기

(단위: 천원)

구 분	영업권	산업재산권	소프트웨어	회원권	기타	합 계
기초 장부금액	1	8,256	1,772,550	17,540	452	1,798,799
취득	-	10,094	1,000	-	-	11,094
상각	-	(3,978)	(456,731)	-	-	(460,709)
기말 장부금액	1	14,372	1,316,819	17,540	452	1,349,184

무형자산상각비는 포괄손익계산서상 350,621천원은 매출원가에, 82,020천원은 판매관리비에 포함되었습니다

한편, 회사가 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 당기 1,263백만원 (전기:2,268백만원)이며, 판매관리비에 포함되었습니다.

15. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말			전기말		
	원가	상각누계	장부금액	원가	상각누계	장부금액
토지	663,322	-	663,322	663,322	-	663,322
건물	442,214	(21,189)	421,025	442,214	(10,134)	432,080
합계	1,105,536	(21,189)	1,084,347	1,105,536	(10,134)	1,095,402

(2) 투자부동산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초	663,322	432,080	1,095,402	-	-	-
취득	-	-	-	663,322	442,214	1,105,536
상각	-	(11,055)	(11,055)	-	(10,134)	(10,134)
기말	663,322	421,025	1,084,347	663,322	432,080	1,095,402

(3) 당기 중 투자부동산에서 발생한 운용리스로부터의 임대수익은 18,000천원(전기: 3,000천원)이며, 임대수익이 발생한 투자부동산과 직접 관련된 운영비용(유지와 보수비용 포함)은 0원(전기: 6,790원)입니다.

(4) 당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 900,000천원 입니다.

(5) 투자부동산 담보제공 내역

당기말 현재 회사가 제공하고 있는 투자부동산 담보 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	장부가액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
투자부동산	1,084,347	840,000	차입금	700,000	하나은행

16. 파생부채

회사의 파생부채는 전환상환우선주의 조기상환권 및 전환권이며, 당기 및 전기중 파생부채의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	576,000	1,763,291
평가	(195,480)	(1,187,291)
기말	380,520	576,000

17. 매입채무와 기타채무

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	25,319	-	985,085	-
미지급금	1,028,571	-	1,194,672	-
미지급비용	581,049	-	324,962	80,539
임대보증금	50,000	-	-	50,000
합 계	1,684,939	-	2,504,719	130,539

매입채무에 제공된 담보는 없으며 일반적으로 90일 이내에 지급됩니다. 매입채무 및 미지급금, 미지급비용은 거래기간이 단기임에 따라 장부금액과 공정가치가 동일한 것으로 간주됩니다.

18. 차입금 및 전환상환우선주부채

(1) 차입금 장부금액의 내역

(단위: 천원)

계정	구분	금융기관	최장만기일	연이자율	당기말	전기말
단기차입금	운전자금대출	기업은행(*1)	2025.09.26	4.70%~8.02%	7,351,000	6,894,000
	운전자금대출	하나은행(*1)	2025.08.23	4.53%~8.48%	1,000,000	1,000,000
	운전자금대출	리딩에이스캐피탈	2024.02.29	15%	-	1,000,000
	운전자금대출	대표이사	2025.11.20	-	2,861,700	-
단기차입금 소계					11,212,700	8,894,000
유동성 장기차입금	시설자금	기업은행(*1)	2028-02-05~2029-04-27	2.6%	8,486,250	8,306,250
	운영자금	중소기업벤처진흥공단	2026-06-22	2.98%	49,920	49,920
	기타	오릭스캐피탈(*2)	2025-01-31	6.5%	795,600	-
유동성장기차입금 소계					9,331,770	8,356,170
장기차입금	시설자금	기업은행(*1)	2028-02-05~2029-04-27	2.6%	2,403,750	3,221,250
	운영자금	중소기업벤처진흥공단	2026-06-22	2.98%	24,960	74,880
	기타	오릭스캐피탈(*2)	2025-01-31	6.5%	-	663,000
장기차입금 소계					2,428,710	3,959,130

(*1) 해당 차입금과 관련하여 타인으로부터 담보 및 지급보증을 제공받고 있으며, 회사의 토지와 건물이 담보로 제공되어 있습니다.(주석 12, 15, 33 참조)
(*2) 오피스텔 분양권 양수에 대한 중도금 대출이며, 동 차입금과 관련하여 대표이사가 연대보증하고 있으며, 관련된 분양대금반환채권 및 소유권이전등기청구권이 담보로 제공되어 있습니다.

(2) 전환상환우선주부채

1) 당기말 및 전기말 현재 회사가 발행한 전환상환우선주부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
액면금액	2,000,000	2,000,000
상환할증금	2,028,119	2,028,119
전환권조정	(1,021,223)	(1,663,198)
전환상환우선주부채(*)	3,006,896	2,364,921

(*) 회사의 전환상환우선주는 주주가 확정가능한 금액의 상환을 청구할 수 있는 우선주이므로 부채로 분류하였습니다.

2) 당기 및 전기중 회사의 전환상환우선주부채 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,364,921	1,927,826
상각 등에 따른 증가	641,975	437,095
기말	3,006,896	2,364,921

전환상환우선주에 내재된 전환권 및 조기상환권은 자본요소에 해당하지 않으므로 금융부채로 분류하였으며, 전환권 및 조기상환권이 내재파생상품의 분리조건을 모두 충족하므로 주계약에서 분리하여 별도의 파생금융상품으로 회계처리하였습니다. 주계약 부채요소는 상각후원가로 측정하며 유효이자율에 따라 이자비용을 인식하였으며, 분리한 내재파생상품은 공정가치로 측정 후 평가손익을 당기손익으로 인식하였습니다. 당기말 현재 전환상환우선주의 전환권 및 조기상환권과 관련하여 재무상태표상 파생상품부채 380,520천원(전기말 : 576,001천원)을 인식하였습니다.

3) 회사는 수차례에 걸쳐 보통주로의 전환권과 상환권이 부여된 전환상환우선주를 발행하였으며 당기말 현재 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	(주)뉴옵틱스
발행금액	20억원
주식수	200,000주
발행일	2016년 12월 09일
존속기간	발행일로부터 10년
전환가격	7,500원
조기상환청구	발행 후 3년이 경과한 시점부터 존속기간 이내에 상환청구 가능

다음은 상기 전환상환우선주에 적용되는 사항입니다.

-의결권
보통주와 동일하게 1주당 1개의 의결권을 보유합니다.

-배당
참가적,누적적 우선주로서 우선주주는 액면가 기준 1%에 해당하는 금액을 우선 배당받을 권리가 있으며 보통주의 배당률이 우선주의 배당률을 초과하는 경우 보통주와 동일한 배당률로 참가하여 배당받을 권리가 있습니다.

-전환기간
발행일의 익일로부터 존속기간 내에 보통주 전환 가능하며 기간내에 보통주로 전환되지 않을 경우 기간만료일의 익일에 자동적으로 보통주로 전환됩니다.

-전환가격
1. 1주당 취득가격 또는 전환가격을 하회하는 발행가격으로 유상증자("기업공개"에 따른 공모 포함)를 하거나 특수사채를 발행하는 경우 전환비율을 조정하는 조건이 부여되어 있습니다.

2. 회사가 발행한 전환상환우선주는 제품 판매량에 따라 전환가액이 조정되는 조건이 부여되어 있으며, 동 조건에 따라 전기 이전에 전환가액이 조정되었습니다.

-전환비율
최초 전환상환우선주 발행 시의 전환비율은 우선주 1주의 보통주 1주로의 전환이나, 특정 조건 달성 여부에 따라 전환가액이 조정(re-fixing)되는 경우에는 그에 따라 전환비율이 조정됩니다.

-청산
최초 인수금액과 미지급된 배당금을 합한 금액의 한도에서 보통주에 우선하여 잔여재산을 분배받을 권리를 가지며, 보통주에 대한 잔여재산 분배율이 우선주에 대한 잔여재산 분배율을 초과할 경우 초과분에 대하여 보통주와 동일한 분배율로 참가하여 분배를 받습니다.

(3) 거래일 평가손익
회사가 관측 가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 이용하여 파생금융상품의공정가치를 평가하는 경우, 동 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격이 다르다면 금융상품의 공정가치는 거래가격으로 인식합니다. 이 때 평가기법에 의해 산출된 공정가치와 거래가격의 차이는 즉시 손익으로 인식하지 않고 이연하여 인식합니다. 이와 관련하여 당기에 이연된 총 차이금액 및 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	122,423	164,184
손익인식	(41,876)	(41,761)
기말	80,547	122,423

(4) 발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건으로 인해 부채로 분류된 각 금융부채의 장부금액 및 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원

구분	당기말	전기말	취득시
전환상환우선주 내재파생상품	380,520	576,001	1,362,000

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용 차감전순손실	(4,534,973)	(6,377,592)
평가이익	195,480	1,187,291
평가손익 제외 법인세비용차감전순손실	(4,730,452)	(7,564,882)

19. 순확정급여부채

19.1 확정급여제도

회사는 종업원을 위하여 확정급여제도를 운영하고 있으며, 이 제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률 등을 적용한 금액을 지급하도록 되어 있습니다.

(1) 순확정급여부채 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무	1,052,728	1,114,650
사외적립자산	(60,335)	(58,636)
순확정급여부채	992,394	1,056,014

(2) 확정급여제도 관련 비용의 세부 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	1,114,650	1,136,240
당기근무원가	281,129	328,255
이자비용	18,746	56,180
재측정요소:		
- 인구통계적가정의 변동으로 인한 보험수리적 손익	(26)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	3,728	32,768
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	(36,780)	(41,650)
관계사전입(전출)으로 인한 영향	(73,950)	(8,676)
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(254,768)	(388,466)
기말 금액	1,052,728	1,114,650

(3) 사외적립자산의 변동내역

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	(58,636)	(92,662)
이자수익	(5,301)	(8,927)
재측정요소:		
- 사외적립자산의 수익 (이자수익에 포함된 금액 제외)	3,603	5,523
기여금 납입액	-	(23,778)
제도에서의 지급:		
- 급여의 지급	-	61,208
기말 금액	(60,335)	(58,636)

(4) 사외적립자산의 구성 내역

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	금액	구성비(%)	금액	구성비(%)
현금및현금성자산	60,335	100%	58,280	99.39%
정기예금	-	-	356	0.61%
합계	60,335	100%	58,636	100%

(5) 주요 보험수리적가정

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	3.83%	4.38%
임금상승률	5.00%	4.50%

(6) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 천원)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(64,111)	72,185
임금상승률	1.00%	71,636	(64,870)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정됐습니다. 주요 보험수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정됐습니다.

(7) 퇴직급여지급액의 만기분석
확정급여채무의 가중평균만기는 6.47년입니다. 당기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	1년 미만	1년~2년 미만	2년~5년 미만	5년 이상	합계
당기말 확정급여채무	90,290	90,368	86,619	1,019,711	1,286,988

20. 법인세

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,428,802)	-
과거기간의 법인세에 대한 당기 인식액	-	-
총 법인세효과	(1,428,802)	-
법인세비용(수익)	(1,428,802)	-

(2) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(4,534,973)	(6,377,592)
적용법인세율로 계산된 법인세비용	(448,962)	(1,339,294)
법인세효과 :		
세무상 과세되지 않는 수익과 비용	96,178	64,114
미인식 일시적차이 및 이월결손금 등	(1,076,018)	1,280,203
기타	-	(5,023)
법인세비용(수익)	(1,428,802)	-

(3) 보고기간 중 자본에 직접 부가되거나 차감된 이연법인세의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

항목	당기말			전기말		
	세전금액	법인세효과	세후금액	세전금액	법인세효과	세후금액
자산재평가이익	14,432,344	(1,428,802)	13,003,542	10,882,004	(2,285,221)	8,596,783

(4) 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내역은 다음과 같습니다.
① 당기

(단위: 천원)

항목	법인세효과			
	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	866,410	(445,535)	-	420,875
퇴직급여충당부채	221,763	(123,516)	-	98,247
개발비	35,339	(35,339)	-	-
자산재평가이익	(2,275,182)	(1,138)	856,419	(1,419,901)

기타	120,704	34,620	-	155,324
소 계	(1,030,966)	(570,908)	856,419	(745,455)
이월결손금	3,955,888	(1,877,358)	-	2,078,530
이월세액공제	2,171,356	192,445	-	2,363,801
이월기부금	30,791	(15,446)	-	15,345
합 계	5,127,069	(2,271,267)	856,419	3,712,221
실현가능성 없는 이연법인세자산	(7,412,290)	3,700,069	-	(3,712,221)
합 계	(2,285,221)	1,428,802	856,419	-

② 전기

(단위: 천원)

항목	법인세효과			
	기초	당기손익	기타포괄손익	기말
일시적차이				
매출채권	921,411	(55,001)	-	866,410
퇴직급여충당부채	219,151	2,612	-	221,763
개발비	79,250	(43,911)	-	35,339
자산재평가이익	(2,285,221)	10,039	-	(2,275,182)
기타	118,926	1,778	-	120,704
소 계	(946,483)	(84,483)	-	(1,030,966)
이월결손금	2,453,413	1,502,475	-	3,955,888
이월세액공제	1,766,356	405,000	-	2,171,356
이월기부금	23,021	7,770	-	30,791
합 계	3,296,307	1,830,762	-	5,127,069
실현가능성 없는 이연법인세자산	(5,581,528)	(1,830,762)	-	(7,412,290)
합 계	(2,285,221)	-	-	(2,285,221)

(5) 이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 회사의 성과, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망, 향후 예상 과세소득 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 보고기간 말 현재 다음의 차감할 일시적차이 등에 대하여 실현가능성이 불확실하다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하지 아니하였습니다.

(단위: 천원)

항목	당기	전기
	법인세효과	법인세효과
차감할 일시적차이	-	1,254,255
이월결손금(*)	1,333,076	3,955,888
이월세액공제(*)	2,135,938	2,171,356
이월기부금(*)	15,345	30,791
합 계	3,484,359	7,412,290

(*) 이월결손금, 이월세액공제 및 이월기부금에 대한 공제기한은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	공제기한	당기말
이월결손금	2029년	-
	2035년	-
	2036년	2,123,564
	2037년	2,029,520
	2038년	6,004,499
	2039년	3,307,828
이월세액공제	2026년	150,026
	2027년	48,255
	2028년	122,547
	2029년	96,013
	2030년	242,529
	2031년	452,639
	2032년	455,701
	2033년	375,783
	2034년	192,445
이월기부금	2025년	5,000
	2026년	7,500
	2027년	100,000
	2028년	37,000
	2029년	5,500
합계		15,756,349

21. 충당부채

충당부채 내역 및 그 변동 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	
	기초금액	증가	감소	당기말	유동	비유동
복구충당부채	3,000	-	-	3,000	-	3,000

(2) 전기

(단위: 천원)

구분	변동내역				유동성분류	

	기초금액	증가	감소	전기말	유동	비유동
복구충당부채	3,000	-	-	3,000	-	3,000
소송충당부채	11,276	1,109	(12,385)	-	-	-

22. 자본금과 자본잉여금

(1) 회사가 발행할 주식의 총수는 100,000,000주이며, 발행한 주식의 수 및 1주당 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구 분	당기말	전기말
보통주	10,727,290	5,363,645
우선주(*)	400,000	200,000
발행한 주식의 수	11,127,290	5,563,645
1주당 금액	500	500

(*) 회사는 2013년 중 회사의 우선주 350,000주를 이익소각하여 회사의 우선주자본금과 발행주식의 액면총액은 175,000천원 차이가 발생합니다. 또한 회사는 발행된 전환상환우선주가 부채에 해당한다고 판단하여 한국채택국제회계기준 전환시 이를 자본에서 차감하고 부채로 인식하였습니다.

(2) 당기 및 전기 중 발생한 회사의 자본금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기			전기		
	보통주	우선주	합계	보통주	우선주	합계
기초	2,681,823	175,000	2,856,823	2,681,823	175,000	2,856,823
무상증자	2,681,823	-	2,681,823	-	-	-
기말	5,363,645	175,000	5,538,645	2,681,823	175,000	2,856,823

(3) 회사의 자본잉여금은 주식발행초과금과 기타자본잉여금으로 구성되어 있으며, 당기 및 전기 중 자본잉여금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초	36,030,061	36,030,061
자기주식의 처분	1,231,817	-
무상증자	(2,696,389)	-
기말	34,565,489	36,030,061

23. 기타포괄손익누계액 및 기타자본항목

(1) 기타포괄손익누계액의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토지재평가	11,214,436	7,878,856
건물재평가	1,789,106	717,927
합계	13,003,542	8,596,783

상기 기타포괄손익누계액의 증감은 법인세 효과가 차감된 후의 금액입니다.

(2) 기타자본항목의 구성내역

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(27)
주식선택권	36,284	-

(3) 당기 중 자기주식의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	일자	수량
기초	2024-01-01	96,512
취득	2024-04-02	100,000
	2024-07-29	300,000
처분	2024-01-05	(96,512)
	2024-06-04	(70,000)
	2024-06-25	(30,000)
	2024-08-01	(200,000)
기말	2024-12-31	100,000

(4) 주식기준보상

1) 당기말 현재 임직원에게 부여한 주식선택권의 내용은 다음과 같습니다.

단위 : 천원)

구 분	1차
권리부여일	2019년 01월 12일
발행할 주식의 총수	115,000주
미행사분	115,000주
권리행사시 부여방법	이사회 결의에 따라 신주발행
행사가격	2,200원
행사가능기간	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일
행사요건	권리부여일로부터 2년 이상 재임 또는 재직
보상원가산정방법	이항모형
	-무위험이자율 : 3.32%
	-연환산주가변동성 : 0.5497

2) 당기 중 회사가 임직원에게 부여하고 있는 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분		기초	부여	소멸	기말
당기	수량	-	115,000	12,000	103,000
	행사가격	-	2,200	2,200	2,200

3) 보상원가의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	기초	당기비용	행사	기말
누적 보상비용	-	36,284	-	36,284

24. 결손금

(1) 결손금의 구성내역

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기업합리화적립금	2,915	2,915
미처리결손금	(52,028,410)	(48,951,715)
합계	(52,025,495)	(48,948,800)

(2) 결손금처리계산서

당기 및 전기의 결손금처리계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

과목	당기		전기	
미처리결손금		(52,028,410)		(48,951,715)
전기이월미처리결손금	(48,951,715)		(42,577,483)	
확정급여채무 재측정요소	29,476		3,359	
당기순손실	(3,106,171)		(6,377,592)	
임의적립금 등의 이입액		-		-
합계		(52,028,410)		(48,951,715)
결손금 처리액		-		-
차기이월미처리결손금		(52,028,410)		(48,951,715)

(3) 배당금

보고기간 중 지급된 배당금은 없습니다.

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

25.1 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사는 수익과 관련하여 포괄손익계산서에 다음의 금액을 인식하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	7,664,285	4,524,794
총수익	7,664,285	4,524,794

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수익인식시점		
한시점에 인식	6,127,228	2,734,061
기간에 걸쳐 인식	1,537,057	1,790,733

25.2 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(1) 회사가 고객과의 계약과 관련하여 인식한 자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	242,432	1,360,556
수취채권 합계	242,432	1,360,556
계약부채 - 라이선스 사용권	1,827,179	1,220,694
계약부채 - 라이선스 접근권 (구독형서비스)	1,781	461,293
계약부채 합계	1,828,960	1,681,987

(2) 계약부채와 관련하여 인식한 수익

당기 및 전기중 인식한 수익중 전기에서 이월된 계약부채와 관련된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
기초의 계약부채 잔액 중 당기에 인식한 수익		
라이선스 사용권	998,563	-
라이선스 접근권 (구독형서비스)	459,512	705,258
합계	1,458,075	705,258

26. 영업부문

회사는 기업회계기준서 제1108호 "영업부문"에 따라 보고부문이 단일부문으로 기업 전체 수준에서의 부문별 정보는 다음과 같습니다.

(1) 회사의 수익 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
라이선스접근권(구독형)	627,814	877,365
라이선스사용권(일반)	5,358,868	981,769
재화의판매	722,360	1,648,477
유지보수용역 등	909,243	913,368
기타	46,000	103,814
합계	7,664,285	4,524,793

(2) 당기 중 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부고객은 국내 2개사이며, 동 고객으로부터의 매출액은 5,732,761천원 (전기:2,090,793천원) 입니다.

27. 판매비와 관리비

회사의 판매비와 관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	1,280,969	1,556,488
퇴직급여	182,253	202,133
복리후생비	174,725	256,298
여비교통비	92,159	133,960
접대비	275,323	270,423
통신비	21,397	30,370
수도광열비	43,330	54,832
전력비	62,314	73,568
세금과공과	102,854	102,344
감가상각비	832,352	925,194
지급임차료	33,270	19,027
수선비	7,081	20,695
보험료	34,453	24,661
차량유지비	42,610	53,751
운반비	960	2,559
교육훈련비	18,971	38,135
도서인쇄비	5,412	10,089
소모품비	14,232	28,495
지급수수료	1,690,987	1,240,869
광고선전비	108,885	208,732
대손상각비	11,309	233,285
건물관리비	28,001	198,442
무형자산상각비	98,993	105,109
주식보상비용	19,491	-
경상연구개발비	1,262,319	2,268,126
합계	6,444,650	8,057,585

28. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	2,720	(12,070)
원재료의 사용	220,742	1,234,825
종업원급여	1,907,079	2,397,155
감가상각비	1,297,388	937,110
지급수수료	2,093,540	1,453,768
경상연구개발비	1,262,319	2,268,126
차량유지비	43,582	54,235
소모품비	14,515	30,274
복리후생비	237,091	322,316
여비교통비	113,043	159,553
접대비	275,492	271,765
보험료	34,453	24,669
기타	500,594	1,488,769
합계	8,002,558	10,630,495

29. 기타수익과 기타비용

29.1 기타수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차익	230	-
외화환산이익	141	26
유형자산처분이익	-	480
부동산임대수익	18,000	3,000
채무면제이익	44,000	-
잡이익	7,205	42,387
합계	69,576	45,893

29.2 기타비용

(단위: 천원)

구분	당기	전기
외환차손	-	37
외화환산손실	-	33
유형자산처분손실	-	58
기부금	5,500	37,000
기타유동금융자산손상차손	72,860	-
종속기업투자주식손상차손	110,000	-
잡손실(*)	2,778,059	32,815
합계	2,966,418	69,943

(*) 당기 중 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송이 확정됨에 따라 2,721,315천원을 지급하였습니다. (주석 33 참조)

30. 금융수익과 금융원가

30.1 금융수익

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	9,032	15,192
당기손익금융자산평가이익	-	81
파생상품평가이익	195,480	1,187,291
합계	204,513	1,202,564

30.2 금융원가

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	1,504,370	1,393,260
금융지급수수료	-	88
거래일평가손익	-	57,057
합계	1,504,370	1,450,405

31. 주당순손실

(1) 기본주당순손실

(단위: 원,주)

구 분	당기	전기
보통주당기순손실	(3,106,171,166)	(6,377,591,936)
가중평균유통보통주식수	10,759,648	10,639,503
기본주당순손실	(289)	(599)

기본주당순손실을 산출하기 위하여 적용되는 가중평균유통보통주식수 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
가중평균유통보통주식수		
기초발행주식수	5,363,645	5,363,645
자기주식의 취득(처분)	32,358	(87,787)
무상증자 발행효과	5,363,645	5,363,645
가중평균유통보통주식수	10,759,648	10,639,503

(2) 희석주당순손실

희석주당손실은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적보통주로는 전환상환우선주부채와 주식선택권이 있습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순손실	(3,106,171,166)	(6,377,591,936)
전환상환우선주이자비용	-	457,095,017
파생부채평가손익	-	(1,130,233,894)
희석주당이익산정을 위한 순손실	(3,106,171,166)	(7,050,730,813)
가중평균희석유통보통주식수		
가중평균유통보통주식수(주)	10,759,648	10,639,503
조정내역		
전환사채, 전환상환우선주의 전환(주) (*)	-	266,667
주식선택권의 전환(주) (*)	-	-
가중평균희석유통보통주식수(주)	10,759,648	10,906,171
희석주당순손실	(289)	(646)

(*) 당기 희석효과가 없음에 따라 희석주당순손실 계산 시 제외하였습니다.

32. 현금흐름

(1) 영업으로부터 창출된 현금흐름

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 영업으로부터 창출된 현금흐름	(1,682,413)	(2,599,661)
법인세비용차감전순손실	(4,534,973)	(6,377,592)
조정:		
대손상각비	11,309	233,286
감가상각비	854,784	949,098
무형자산상각비	454,593	460,708
기타유동금융부채 평가손실	-	57,057
파생상품평가손익	(195,480)	(1,187,291)
충당부채전입(환입)액	-	1,109
퇴직급여	294,574	366,831
이자비용	1,504,370	1,393,260
재고자산평가손실	2,720	5,795
재고자산평가손실환입	-	(745)
기타유동자산손상차손	72,860	-
종속기업투자주식손상차손	110,000	-
주식보상비용	36,284	-
이자수익	(9,032)	(15,192)
당기손익금융자산평가이익	-	(81)
유형자산처분이익	-	(480)
유형자산처분손실	-	58
외환차익	-	37
외화환산손익	(141)	7
채무면제이익	(44,000)	-
운전자본의 변동:		
미수금의감소(증가)	(7,428)	37,416
선급금의감소(증가)	(93,437)	5,865
재고자산의감소(증가)	(41,563)	7,020
매출채권의감소	1,106,815	1,982,848
예수금의증가(감소)	(13,267)	667
선수금의증가(감소)	(2,297)	6,385
계약부채의증가(감소)	148,755	515,436
미지급비용의증가(감소)	(16,147)	(27,917)
선급비용의감소(증가)	96,404	(37,512)
매입채무의감소	(915,767)	(897,899)
미지급금의증가(감소)	(278,657)	193,794

퇴직금의 지급	(221,910)	(271,629)
장기선수금의증가(감소)	(1,781)	-

(2) 현금의 유입,유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구분	당기	전기
차입금 유동성대체	1,530,420	687,420
사용권자산 증가	-	59,499
리스부채 유동성대체	26,333	48,482
계약부채 유동성대체	-	459,513
확정급여채무 재측정요소	29,476	3,359
소송충당부채 감소	-	12,385
기타보증금의 차량운반구 대체	33,267	-
토지재평가	2,473,420	-
건물재평가	1,076,920	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)

구분	재무활동으로 인한 변동						합계
	유동리스부채	비유동 리스부채	단기차입금	유동성 장기부채	장기차입금	전환상환 우선주부채	
당기초	63,505	82,392	8,894,000	8,356,170	3,959,130	3,120,689	24,475,886
현금흐름	(67,610)	-	1,861,700	(97,820)	-	-	1,696,270
이자비용 등	12,509	-	-	-	-	266,727	279,236
유동성대체	26,333	(26,333)	457,000	1,073,420	(1,530,420)	-	-
당기말	34,737	56,058	11,212,700	9,331,770	2,428,710	3,387,416	26,451,391

33. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금융기관	약정액	당기말 실행금액
시설 및 일반자금대출	기업은행	18,241,000	18,241,000
일반자금대출	하나은행	1,000,000	1,000,000
	중소기업벤처기업진흥공단	74,880	74,880
중도금대출	오릭스캐피탈코리아(*)	795,600	795,600
합 계		20,111,480	20,111,480

(2) 당기말 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

제공자	보증금액	보증내용
기술보증기금	2,425,200	대출보증등
서울보증보험	143,377	계약이행보증 등
대표이사(*)	1,205,600	담보제공 및 연대보증
합계	3,774,177	

(*) 대표이사는 연대보증을 위해 부동산 등을 담보로 제공하였습니다.

(3) 당기말 현재 회사가 원고, 피고 또는 보조참가인으로 계류 중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

소송사건 내역		소송가액	당기말 현재
물품대금청구	회사 피고	9,625	조정중
용역비 청구	회사 피고	194,000	1심 계류 중
해고무효확인	회사 피고	50,000	1심 승소 후 2심 계류 중

회사는 상기소송과 관련된 경제적 효익을 갖는 자원의 유출의 시기와 규모를 신뢰성 있게 추정할 수 없어 당기말 현재 소송충당부채를 인식하지 아니하였습니다. 한편, 전기 계류중이었던 소송 중 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송은 당기 중 종료되었으며, 2,721,315천원을 지급하였습니다(주석 34 참고).

34. 특수관계자 등

(1) 당기말 및 전기말 중 회사와 거래가 있는 특수관계자는 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
종속기업	(주)틸론소프트	(주)틸론소프트
기타특수관계자	(주)그리니시스템	(주)그리니시스템
	대표이사	이사회의장
	유의적영향력을 미치는 개인의 가족	유의적영향력을 미치는 개인의 가족

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출 및 매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	거래내역	당기	전기
㈜틸론소프트	외주개발비	261,521	57,937
	이자수익	3,561	1,974
유의적인영향력을미치는 개인의 가족	유형자산매입	-	972,000

(3) 회사의 특수관계자에 대한 채권・채무 잔액은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	채권			채무
	매출채권	단기대여금	미수수익 등	단기차입금
㈜틸론소프트(*)	-	67,324	32,082	-
(주)그리니시스템(*)	198,000	-	-	-
대표이사	-	-	-	2,861,700

(*) 해당 특수관계자와의 채권 잔액에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	채권			채무
	매출채권	단기대여금	미수수익 등	미지급비용
㈜틸론소프트	-	97,000	1,974	18,344
(주)그리니시스템(*)	198,000	-	-	-

(*) 해당 특수관계자와의 채권 잔액에 대하여 전액 대손충당금을 설정하였습니다.

(4) 회사의 특수관계자에 대한 자금 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	(주)틸론소프트	-	29,675	-	-	-
기타특수관계자	대표이사	-	-	2,900,000	38,300	-

당기 중 자사주식을 2024년 4월 2일에 100,000주, 2024년 7월 19일에 300,000주를 대표이사로부터 무상증여 받았습니다.

② 전기말

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	자금대여 거래		자금차입 거래		현금출자
		대여	회수	차입	상환	
종속기업	(주)틸론소프트	97,000	-	-	-	-

(5) 당기말 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	보증금액	보증내용
대표이사	1,205,600	담보제공 및 연대보증

(6) 주요경영진에 대한 보상

회사의 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같으며, 주요 경영진은 회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 임원을 포함하였습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	410,478	368,762
퇴직급여	55,586	71,235
합 계	466,064	439,997

(7) 전기 피고로 계류중이었던 (주)뉴옵틱스와의 상환금 청구소송이 당기중 확정됨에 따라, 판결금액 2,721,315천원을 지급하였습니다. 그 과정에서 대표이사와 회사간의 확약서에 따라, 대표이사가 보유중이던 자사주식 400,000주를 무상증여 받았으며, 2,861,700천원을 무이자 차입하였습니다. (주석 23, 29.2, 33 참조)

35. 계속기업의 불확실성

(1) 회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속하다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채

를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정 하에 회계처리 되었습니다. 그러나 다음의 상황은 계속기업으로서의 중요한 불확실성이 있음을 나타내고 있습니다.

① 당기 순손실: 3,106백만원
② 당기 영업활동현금흐름: (-)2,517백만원
③ 당기말 유동자산 대비 유동부채 26,487백만원 초과
④ 당기말 누적 결손금: 52,025백만원

(2) 회사는 상기 상황에 대처하기 위해 기존사업의 수주 증대, 신규사업의 론칭 등을 통해 안정화된 매출 증대를 계획하고 있으며, 원가구조의 개선 등을 통해 영업손익의 개선을 추진하고 있습니다. 이와 동시에 부동산 담보 차입의 만기 연장 방안 및 코스닥시장 이전상장을 통한 자금조달을 계획하고 있습니다.

(3) 위와 같이 계속기업 가정의 타당성에 대한 의문이 제기되는 상황 하에서는 회사의 대처방안의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다.
만일, 동 계획에 차질이 있어서 회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다.
이 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

36. 보고기간후 사건

(1) 회사는 2025년 2월 26일 이사회 결의로 마곡 사옥을 매각하는 것을 결의하였습니다. 매각 시기는 해당 사옥의 전매제한이 풀리는 2025년 7월 31일 이후입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

회사는 사업보고서 제출일 현재까지 배당결의 및 지급한 이력이 없습니다. 회사의 배당에 관한 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 다음과 같이 회사 정관에서 규정하고 있으며, 향후 배당가능이익 범위내에서 회사의 지속성장을 위한 투자, 주주가치 제고 및 경영 환경 등을 고려하여 적정수준의 배당을 결정할 예정입니다.

제8조(주식의 발행) 1. 이 회사가 발행할 주식의 종류는 기명식 보통주식과 기명식 종류주식으로 한다. 2. 회사가 발행하는 종류주식은 이익배당에 관한 우선주식, 의결권이 있는 배당우선 상환주식, 의결권이 있는 배당우선 전환주식, 의결권 배제 또는 제한에 관한 주식, 상환주식, 전환주식 및 이들의 전부 또는 일부를 혼합한 주식으로 한다. 제9조(종류주식의 수와 내용) 1. 이 회사가 발행할 종류주식은 전환우선주, 상환우선주 또는 전환상환우선주식(이하 이 조에서는 "종류주식" 이라 함)으로 하며, 그 발행할 총 주식의 수는 발행주식 총수의 2분의 1범위내로 한다. 2. 종류주식에 대하여는 액면금액을 기준으로 년 1% 이상 10% 이내에서 발행시에 이사회가 정한 우선 비율에 따른 금액을 현금으로 우선

배당한다.
3. 보통주식의 배당률이 종류주식의 배당률을 초과할 경우에는 그 초과분에 대하여 보통주식과 동일한 비율로 참가시켜 배당한다.
4. 종류주식에 대하여 어느 사업년도에 있어서 소정의 배당을 하지 못한 경우에는 누적된 미배당분을 다음 사업년도의 배당시에 누적적 또는 비누적적으로 할 수 있다.
5. 이 회사가 신주를 발행하는 경우 종류주식에 대한 신주의 배정은 유상증자 및 주식배당의 경우에는 보통주식에 배정하는 주식과 동일한 주식으로, 무상증자의 경우에는 그와 같은 종류의 주식으로 한다.
6. 종류주식의 존속기간은 발행일로부터 10년으로 하고 이 기간 만료와 동시에 보통주식(또는 제8조의 종류주식)으로 전환된다. 전환할 수 있는 기간은 발행일로부터 10년 이내의 범위에서 이사회결의로 정한다. 다만 전환기간 내에 전환권이 행사되지 아니하면, 전환기간 만료일에 전환된 것으로 본다.
7. 회사는 주식의 취득의 대가로 현금 외의 유가증권(다른 종류의 주식은 제외한다)이나 그 밖의 자산을 교부할 수 있다.
8. 전환기간 만료일까지 소정의 배당을 완료하지 못한 경우에는 소정의 배당을 완료할 때까지 그 기간을 연장한다.
9. 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제14조의 규정을 준용한다.

제14조(신주의 배당기산일)
회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전 영업년도 말에 발행된 것으로 본다.

제52조(이익배당)
1. 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
2. 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.
3. 제1항의 배당은 이사회결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제52조의2 [분기배당]
① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월 6월 및 9월의 말일(이하"분기배당기준일"이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률의 제165조의12 에 따라 분기배당을 할 수 있다.
② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
1. 직전결산기의 자본금의 액
2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다.
⑤ 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제53조(배당금지급청구권의 소멸시효)
1. 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성된다.
2. 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

(1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	이사회 및 주주총회

정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	부
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	미정

(2). 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-
-	-	X	-	-	X	-

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제24기	제23기	제22기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-2,892	-6,553	-1,932
(별도)당기순이익(백만원)		-3,106	-6,378	-1,909
(연결)주당순이익(원)		-269	-616	-182
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1)발행내역

(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
2001.08.08	-	보통주	20,000	5,000	5,000	설립자본
2002.08.09	유상증자(주주배정)	보통주	50,000	5,000	5,000	-
2007.09.11	유상증자(제3자배정)	우선주	17,500	5,000	74,300	-
2007.11.23	유상증자(제3자배정)	보통주	10,000	5,000	150,000	-
2007.12.20	무상증자	보통주	80,000	5,000	-	주식발행초과금
2007.12.20	무상증자	우선주	17,500	5,000	-	주식발행초과금
2008.02.11	주식분할	보통주	1,440,000	500	-	액면분할
2008.02.11	주식분할	우선주	315,000	500	-	액면분할
2012.06.27	유상증자(제3자배정)	우선주	160,000	500	12,500	-
2013.03.22	-	우선주	350,000	500	4,272	주식소각
2013.03.30	유상증자(제3자배정)	우선주	160,000	500	12,500	-
2015.09.17	전환권행사	우선주	160,000	500	12,500	전환상환우선주
2015.09.17	전환권행사	보통주	400,000	500	5,000	전환상환우선주
2015.10.14	전환권행사	보통주	50,000	500	5,000	전환사채
2015.12.08	출자전환	보통주	170,212	500	11,750	-
2015.12.21	무상증자	보통주	1,110,106	500	-	-
2015.12.21	무상증자	우선주	80,000	500	-	-
2016.10.05	유상증자(제3자배정)	우선주	20,000	500	10,000	-
2016.12.09	유상증자(제3자배정)	우선주	200,000	500	10,000	-
2018.09.06	유상증자(제3자배정)	우선주	160,000	500	12,500	-
2018.11.29	유상증자(제3자배정)	우선주	80,000	500	12,500	-
2019.11.30	유상증자(제3자배정)	우선주	120,000	500	12,500	-
2020.10.23	전환권행사	우선주	90,000	500	8,333	전환상환우선주
2020.10.23	전환권행사	보통주	149,999	500	5,000	전환상환우선주
2021.07.14	전환권행사	보통주	125,000	500	4,000	전환사채
2021.08.02	전환권행사	보통주	125,000	500	4,000	전환사채
2021.08.06	전환권행사	우선주	160,000	500	12,500	전환상환우선주
2021.08.06	전환권행사	보통주	500,000	500	4,000	전환상환우선주
2021.08.30	전환권행사	우선주	30,000	500	8,333	전환상환우선주
2021.08.30	전환권행사	보통주	49,999	500	5,000	전환상환우선주
2021.08.31	전환권행사	우선주	80,000	500	8,333	전환상환우선주

2021.08.31	전환권행사	보통주	133,332	500	5,000	전환상환우선주
2021.09.02	전환권행사	우선주	20,000	500	8,333	전환상환우선주
2021.09.02	전환권행사	보통주	33,333	500	5,000	전환상환우선주
2021.09.03	전환권행사	우선주	20,000	500	8,333	전환상환우선주
2021.09.03	전환권행사	보통주	33,333	500	5,000	전환상환우선주
2021.11.08	전환권행사	우선주	11,800	500	10,000	전환상환우선주
2021.11.08	전환권행사	보통주	19,665	500	6,000	전환상환우선주
2021.11.09	전환권행사	우선주	8,200	500	10,000	전환상환우선주
2021.11.09	전환권행사	보통주	13,666	500	6,000	전환상환우선주
2021.12.31	전환권행사	우선주	16,000	500	12,500	전환상환우선주
2021.12.31	전환권행사	보통주	50,000	500	4,000	전환상환우선주
2022.01.03	전환권행사	우선주	44,800	500	12,500	전환상환우선주
2022.01.03	전환권행사	보통주	140,000	500	4,000	전환상환우선주
2022.01.05	전환권행사	우선주	19,200	500	12,500	전환상환우선주
2022.01.05	전환권행사	보통주	60,000	500	4,000	전환상환우선주
2022.03.08	유상증자(제3자배정)	보통주	240,000	500	12,500	3자배정
2022.03.22	전환권행사	우선주	120,000	500	12,500	전환상환우선주
2022.03.22	전환권행사	보통주	200,000	500	7,500	-
2022.04.01	유상증자(제3자배정)	보통주	160,000	500	12,500	-
2024.03.11	무상증자	보통주	5,363,645	500	-	주식발행초과금
2024.03.11	무상증자	우선주	200,000	500	-	주식발행초과금

(2) 미상환 전환사채 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 미상환 신주인수권부사채 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(4) 미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(1) 채무증권 발행실적

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(2) 사채관리계약 주요내용 및 충족여부 등

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 기업어음증권 미상환 잔액

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(4) 전자단기사채 미상환 잔액

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(5) 회사채 미상환 잔액

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(6) 신종자본증권 미상환 잔액

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

(7) 조건부자본증권 미상환 잔액

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원)

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

가. 공모자금의 사용내역

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
유상증자(3자배정)	19	2022.03.08	운영자금	3,000,000	운영자금	3,000,000	-
유상증자(3자배정)	21	2022.04.01	운영자금	2,000,000	운영자금	2,000,000	-

다. 미사용자금의 운용내역

회사는 증권의 발행을 통해 조달된 자금을 모두 사용하여 해당사항이 없습니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도 등

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

(3-1) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(3-2) 중요한 소송사건

다수의 개인 및 회사 등과 정상적인 영업 및 영업외 과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등을 진행중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 당사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여 할 사항

강조사항과 핵심감사사항은 'Ⅴ회계감사인의 감사의견 등' 을 참고하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원, %)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당 설정률
제 24기 (연결기준)	매출채권	3,653,709	3,411,277	93.36%
	단기대여금	523,976	523,976	100.00%
	미수금	97,889	74,401	76.01%
	미수수익	96,361	96,361	100.00%
	임차보증금	94,619	21,157	22.36%
	장기미수금	174,947	174,947	100.00%
	합계	4,641,501	4,302,119	92.69%
제 23기 (연결기준)	매출채권	4,760,523	3,399,968	71.42%
	단기대여금	543,976	523,976	96.32%
	미수금	88,576	74,401	84.00%
	미수수익	96,361	96,361	100.00%
	임차보증금	94,619	21,157	22.36%
	장기미수금	174,947	174,947	100.00%
	합계	5,759,001	4,290,810	74.51%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	제24기 (연결기준)	제23기 (연결기준)
기초 대손충당금	4,290,810	4,467,075
순대손처리액(①-②±③)	-	(550,210)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-

② 상각채권회수액	-	550,210
③ 기타증감액	-	-
대손상각비 계상(환입)액	11,309	373,945
기말 대손충당금	4,302,119	4,290,810

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

회사는 과거경험율을 기준으로 구간별 충당율을 계산하는 Roll-rate방식으로 대손충당금을 설정하고 있습니다. 그로 인하여 분기별 설정율은 상이합니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액현황

(단위: 천원)

구분	당기말 (연결기준)		전기말 (연결기준)	
	총장부금액	손실충당금	총장부금액	손실충당금
연체되지 않은 채권	229,390	13,073	1,384,797	24,241
만기 경과후 6개월 이하	4,338	516	-	-
만기 경과후 6개월 초과 1년 이하	-	-	-	-
만기 경과후 1년 초과	3,419,979	3,397,687	3,375,727	3,375,727
합계	3,653,707	3,411,276	4,760,524	3,399,968

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황 및 평가내역

(단위: 천원)

구분	당기말 (연결기준)			전기말 (연결기준)		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액
제품	106,553	(106,553)	-	106,553	(106,553)	-
상품	42,373	-	42,373	-	-	-
저장품	3,876	(3,876)	-	8,237	(6,707)	1,530
원재료	39,091	(23,591)	15,500	39,091	(21,591)	17,500
합 계	191,893	(134,020)	57,873	153,881	(134,851)	19,030

(2) 재고자산의 실사내용

- 재고실사는 연 1회 외부감사인의 기말감사와 관련하여 재고조사를 하고 있습니다.
- 회사는 2024년 12월 31일 기준으로 회사의 재고자산에 대한 재고조사를 실시하였습니다.

라. 공정가치평가 내역

(1) 금융상품 종류별 공정가치

(단위: 천원)

구분	당기말 (연결기준)		전기말 (연결기준)	

	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산:				
현금및현금성자산	581,574	581,574	237,956	237,956
단기금융상품	-	-	-	-
매출채권	242,432	242,432	1,360,556	1,360,556
기타유동금융자산	43,488	43,488	34,175	34,175
당기손익-공정가치측정금융자산	8,992	8,992	8,992	8,992
상각후원가측정금융자산			12,712	12,712
기타비유동금융자산	121,969	121,969	197,891	197,891
금융자산 합계	998,455	998,455	1,852,282	1,852,282
금융부채:				
매입채무	25,319	25,319	985,085	985,085
단기차입금	11,212,700	11,212,700	8,894,000	8,894,000
유동성장기차입금	9,331,770	9,331,770	8,356,170	8,356,170
전환상환우선주부채	3,006,896	3,340,125	2,364,921	2,795,695
파생부채	380,520	380,520	576,001	576,001
유동리스부채	34,737	34,737	67,754	67,754
기타유동금융부채	1,376,182	1,376,182	1,383,099	1,383,099
장기차입금	2,428,710	2,428,710	3,959,130	3,959,130
기타비유동금융부채	-	-	130,539	130,539
비유동리스부채	56,058	56,058	82,392	82,392
금융부채 합계	27,852,892	28,186,121	26,799,091	27,229,865

전환상환우선주부채를 제외한 금융자산 및 금융부채의 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 장부금액을 공정가치로 표시하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 자산 부채는 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.
- 측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격 (수준 1)
- 수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수 (수준 2)
- 자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수 (수준 3)

공정가치로 측정되는 자산 부채의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

① 당기말

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	380,520	380,520
토지	-	-	16,238,540	16,238,540
건물	-	-	11,458,736	11,458,736

② 전기말 (연결기준)

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	8,992	8,992
파생부채	-	-	576,001	576,001

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

회사가 본 보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 본 보고서 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 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로 본 보고서 상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 본 보고서에 기재된 예측정보는 본 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 수정할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위: 백만원)

구분	2024년 (제24기)	2023년 (제23기)	증감액	증감율
유동자산	1,034	1,782	-748	-41.98%
비유동자산	31,155	28,784	2,371	8.24%
자산총계	32,189	30,566	1,623	5.31%
유동부채	27,560	24,695	2,865	11.60%
비유동부채	3,496	7,535	-4,039	-53.60%
부채총계	31,056	32,230	-1,174	-3.64%
자본금	5,539	2,857	2,682	93.87%
자본잉여금	34,565	36,030	-1,465	-4.07%
기타자본구성요소	13,004	8,597	4,407	51.26%
결손금	-52,011	-49,148	-2,863	5.83%
자본총계	1,133	-1,664	2,797	-168.09%

※ 제24기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표 입니다.

자산은 전기대비 약 16억원이 증가한 322억원 이며, 부채는 약 12억원이 감소한 310억원, 결손금은 약 29억원이 증가한 520억원 입니다.

나. 영업실적

(단위: 백만원)

구분	2024년	2023년	증감액	증감율
매출액	7,664	4,525	3,139	69.37%

매출원가	1,558	2,573	-1,015	-39.45%
매출총이익	6,106	1,952	4,154	212.81%
판매비와관리비	6,412	8,232	-1,820	-22.11%
영업이익	-306	-6,279	5,973	-95.13%
영업외수익	273	1,247	-974	-78.11%
영업외비용	4,288	1,521	2,767	181.92%
법인세비용차감전순이익	-4,321	-6,553	2,232	-34.06%
당기순이익(손실)	-2,892	-6,553	3,661	-55.87%

※ 제24기(당기)는 주주총회 승인 전 연결재무제표 입니다.

매출액은 약 77억으로 전년대비 약 31억 증가하였으며, 당기순손실은 약 37억 감소 하였습니다.

3. 유동성 및 자금조달과 지출

(단위: 백만원)

구분	2024년	2023년	증감액	증감율
현금및현금성자산	582	238	344	144.54%
단기차입금	11,213	8,894	2,319	26.07%
유동성장기차입금	9,332	8,356	976	11.68%
장기차입금	2,429	3,959	-1,530	-38.65%

현금 및 현금성자산이 전년대비 약 3.4억원이 증가 하였고, 장기차입금은 전년대비 약 15억원이 감소하였습니다.

4. 부외거래

'Ⅲ. 재무에관한사항'의 '3.연결재무제표 주석' 및 '5.재무제표 주석'의 '33.우발상황 및 약정사항'을 참고 하시기 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.

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제24기 (당기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	-
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	-
제23기 (전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	주1
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	주1
제22기 (전전기)	감사보고서	삼화회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	주2
	연결감사 보고서	삼화회계법인	적정의견	-	계속기업 관련 중요한 불확실성	-	주2

주1.

(1) 회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속하다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정 하에 회계처리 되었습니다. 그러나 다음의 상황은 계속기업으로서의 중요한 불확실성이 있음을 나타내고 있습니다.

① 당기 영업손실/ 당기 순손실: 6,106백만원/ 6,378백만원
② 당기 영업활동현금흐름: (-)3,467백만원
③ 당기말 유동자산 대비 유동부채 22,814백만원 초과
④ 당기말 누적 결손금: 48,949백만원

(2) 회사는 상기 상황에 대처하기 위해 기존사업의 수주 증대, 신규사업의 론칭 등을 통해 안정화된 매출 증대를 계획하고 있으며, 원가구조의 개선 등을 통해 영업손익의 개선을 추진하고 있습니다. 이와 동시에 부동산 담보 차입의 만기 연장 방안 및 코스닥시장 이전상장을 통한 자금조달을 계획하고 있습니다.

(3) 위와 같이 계속기업 가정의 타당성에 대한 의문이 제기되는 상황 하에서는 회사의 대처방안의 성패에 따라 그 타당성이 좌우되는 중요한 불확실성이 존재하고 있습니다.
만일, 동 계획에 차질이 있어서 회사가 계속기업으로서 존속하기 어려운 경우에는 계속기업가정이 타당하지 않으므로 회사의 자산과 부채를 정상적인 사업활동과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환하지 못할 수도 있습니다.
이 경우에 발생될 수도 있는 자산과 부채의 금액 및 분류표시에 대한 수정사항은 재무제표에 반영되어 있지 않습니다.

주2. 비교표시된 전기연결재무제표는 당기에 지배력을 획득한 종속기업이 포함되기 전인 주식회사 틸론의 재무제표입니다.

(1) 회사의 재무제표는 회사가 계속기업으로서 존속하다는 가정을 전제로 작성되었습니다. 따라서 자산과 부채를 정상적인 사업활동 과정을 통하여 장부금액으로 회수하거나 상환할 수 있다는 가정 하에 회계처리 되었습니다. 그러나 다음의 상황은 계속기업으로서의 중요한 불확실성이 있음을 나타내고 있습니다.

① 당기 영업손실/ 당기 순손실: 868백만원/ 1,909백만원
② 당기 영업활동현금흐름: (-)3,667백만원
③ 당기말 유동자산 대비 유동부채 15,704백만원 초과
④ 당기말 누적 결손금: 42,398백만원

(2) 회사는 상기 상황에 대처하기 위해 기존 사업의 수주 증대, 신규 사업의 론칭 등을 통해 안정화된 매출 증대를 계획하고 있으며, 원가구조의 개선 등을 통해 영업손익의 개선을 추진하고 있습니다. 이와 동시에 코스닥시장 기술특례상장을 통한 자금조달을 계획하고 있습니다.

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제24기(당기)	삼일 회계법인	외부감사 (연결 및 별도 재무제표 회계감사)	95	790	95	800
제23기(전기)	삼일 회계법인	외부감사 (연결 및 별도 재무제표 회계감사)	95	790	95	760
제22기(전전기)	삼화 회계법인	외부감사 (연결 및 별도 재무제표 회계감사)	140	717	140	719

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제24기(당기)	24.08.29	세무조정	24.12.01~24.12.31	10,000,000	-
제23기(전기)	23.10.02	세무조정	23.12.01~23.12.31	10,000,000	-
	23.05.24	증권신고서 재무확인서 발행	23.05.25~23.06.02	10,000,000	-
제22기(전전기)	23.02.13	증권신고서 재무확인서 발행	23.02.14~23.02.17	10,000,000	-
	22.11.01	세무조정	22.12.01~22.12.31	10,000,000	-

4. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용

1	2022년 07월 01일	회사 : CFO, 회계팀장 감사인 : 업무수행이사 외 2명	대면/서면	1. 감사업무의 범위와 접근방법 2. 유의적 위험 3. 업무팀구성, 독립성 4. 부정에 관한 고려사항 5. 기타
2	2023년 03월 03일	회사 : CFO, 회계팀장 감사인 : 업무수행이사 외 2명	대면	1. 유의적 위험 2. 회계실무의 질적 측면 3. 감사 중 직면한 유의적 어려움 4. 기타
3	2023년 03월 17일	회사 : 감사 감사인 : 업무수행이사 외 1명	서면	1. 유의적 위험 2. 회계실무의 질적 측면 3. 감사 중 직면한 유의적 어려움 4. 기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항
4	2023년 12월 27일	회사 : 감사, 재무담당이사 등 4인 감사인 : 업무수행이사 등 3인	서면	1. 감사계획 2. 경영진 및 감사인의 책임 3. 감사인의 독립성 등
5	2024년 03월 19일	회사 : 감사, 재무담당이사 등 3인 감사인 : 업무수행이사 등 3인	서면	1. 감사인의 독립성 2. 후속사건 3. 강조사항문단 등
6	2025년 03월 16일	회사 : 재무담당이사 등 3인 감사인 : 업무수행이사 등 3인	대면	1. 유의적 위험 2. 감사 중 직면한 유의적 어려움 3. 수익인식 회계처리의 적절성 4. 기타 감사종료단계 필수 커뮤니케이션 사항

마. 회계감사인의 변경

회사는 코스닥시장 상장을 준비중인 회사로서 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제11조 제1항 및 제2항, 동법 시행령 제17조 및 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제10조 및 제15조 제1항에 의거하여 금융감독원으로부터 제24기(2024.01.01 ~ 2024.12.31)에 대한 외부감사인으로 삼일회계법인을 지정 통지받아 동 회계법인과 감사계약을 체결하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.26 2025.03.06	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.08 2024.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.13	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음

	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 26일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항없음	해당사항없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제24기 (당기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	우리의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2024년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다. 우리가 내부회계관리제도의 설계와 운영상의 유의한 미비점 또는 중요한 취약점이라고 판단한 사항은 없습니다.	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	-	해당사항 없음
제23기 (전기)	내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	우리의 내부회계관리제도 운영실태 평가결과, 2023년 12월 31일 현재 회사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됩니다. 우리가 내부회계관리제도의 설계와 운영상의 유의한 미비점 또는 중요한 취약점이라고 판단한 사항은 없습니다.	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	삼일회계법인	검토	적정의견	-	해당사항 없음
제22기 (전전기)	내부회계 관리제도	삼화회계법인	검토	적정의견	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의 운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	삼화회계법인	검토	적정의견	-	해당사항 없음

라. 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(위원회)	1	1	-	-	42
이사회	4	1	-	-	223
회계처리부서	3	1	-	-	144
자금운영부서	1	1	-	-	36

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계 관리자	김용민	여	0.2년	24년	-	200
회계담당임원	김용민	여	0.2년	24년	-	200
회계담당직원	이민주	-	2년	8년	6	14

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성

회사의 이사회는 대표이사를 포함한 사내이사 2인과 사외이사 2인, 그리고 감사 1인으로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 대표이사인 최백준이 수행하고 있습니다. 정관 및 이사회운영규정 등에서 그 업무와 권한 등을 규정함으로써 경영투명성 제고를 위해 시스템을 구축하고 있다고 판단됩니다. 회사의 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무의 집행을 감독하고 있습니다.

각 이사의 주요 업무분장 및 약력등에 관한 인적사항은 VII.임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황」에 자세히 기재되어 있으니 해당 부분을 참조하시길 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	2	-	-	-

※ 2024년 12월 31일 기준입니다.

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답하였음

다. 이사회 운영규정의 주요 내용

이사회 운영규정 및 정관에 규정한 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	내용
구성	정관 제35조 [이사의 수] 이 회사의 이사는 3명 이상 7명 이하로 하고, 사외이사를 선임할 수있다. 제38조 [이사의 보선] ① 이사 중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 법정원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경우에는 그러하지 아니한다. ② 사외이사가 사임·사망등의 사유로 인하여 정관 제35조에서 정하는 원수를 결한 경우에는 그 사유가 발생한 후 최초로 소집되는 주주총회에서 그 요건에 충족되도록 하여야 한다. 이사회 운영규정 제4조 (이사의 수) ① 이사회는 이사 전원으로 구성한다. ② 이사회의 구성원은 3인 이상으로 한다.

소집	정관 제44조 [이사회의 구성과 소집] ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사의 업무의 중요사항을 결의한다. ② 이사회는 대표이사 사장 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 1일전에 각 이사에게 문서, 전자문서 또는 구두로 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동의 가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지않은 다른이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른이사가 이사회를 소집할수 있다. ④ 이사회의 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회의 소집권자로 한다. 제46조의 1 [위원회] (신설, 2023.03.31) ① 회사는 이사회의 결의로 이사회 내에 다음 각호의 위원회를 설치할 수 있다. 1. 투명경영위원회 2. 기타 이사회가 필요하다고 인정하는 위원회 ② 각 위원회의 구성, 권한, 운영 등에 관여하는 관계법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사회의 결의로 정한다. ③ 위원회에 관여하는 제44조, 제46조의 규정을 준용한다. 이사회 운영규정 제9조(소집권자) ① 이사회는 대표이사가 소집한다. 그러나 대표이사가 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 제5조 제2항에 정한 순으로 그 직무를 대행한다. ② 각 이사는 대표이사에게 의안을 기재한 서면을 제출하여 이사회의 소집을 청구할 수 있다. 이 경우 대표이사가 정당한 사유 없이 3일 내에 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다. 제10조 (소집절차) ① 이사회를 소집함에는 회일을 정하고 그 3일 전에 각 이사 및 감사에 대하여 통지하여야 한다. ② 이사회는 이사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 할 수 있다.
권한과 의무	정관 제40조 [이사의 직무] ① 대표이사는 회사를 대표하고 업무를 총괄한다. ② 회장, 부회장, 사장, 부사장, 전무, 상무 및 이사는 대표이사를 보좌하고 이사회에서 정하는 바에 따라 이 회사의 업무를 분장 집행하며 대표이사의 유고시에는 위 순서로 그 직무를 대행한다. 정관 제41조 [이사의 의무] ① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다. ② 이사는 선량한 관리자의 주의로써 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. ③ 이사는 재임중 뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니된다. ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사에게 이를 보고하여야 한다. 이사회 운영규정 제12조 (부의사항) (가) 이사회의 권한 내용 참조 이사회 운영규정 제13조 (권한의 위임) 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항을 제외하고는 이사회 결의로써 일정한 범위를 정하여 대표이사에게 그 결정을 위임할 수 있다. 이사회 운영규정 제15조 (이사에 대한 직무집행감독권) ① 이사회는 이사의 청구가 있거나 필요하다고 판단한 경우 해당이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요청할 수 있다. ② 제1항에 의하여 감독권을 행사한 이사회는 그 결과에 대하여 적절한 조치를 취하여야 한다.

결의 방법	정관 제45조 [이사회의 결의방법] ① 이사회의 결의는 법령과 정관에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 원격통신수단에 의하여 결의에 참가한 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다. 이사회 운영규정 제11조 (결의방법) ① 이사회의 결의는 법령에 다른 정함이 있는 경우를 제외하고는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다. ② 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 음성을 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다. ③ 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다. ④ 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.

라. 이사회 주요 의결사항

사업보고서 작성기준일 현재 등기임원의 이사회 참석 여부 및 의사결정에 관한 내역은 다음과 같습니다.

개최일자	의안내용	가결 여부	사내이사							사외이사		
			최백준 (출석률: 100%)	최용호 (출석률: 98.3%)	이승택 (출석률: 100%)	이춘성 (출석률: 100%)	하민호 (출석률: 50%)	이종수 (출석률: 100%)	최경원 (출석률: 100%)	서영석 (출석률: 78.3%)	최규윤 (출석률: 63%)	김형준 (출석률: 63%)
			찬반여부									
20.01.02	1. 비즈니스 개발 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성					
20.01.29	1. 본점 이전의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참					
20.02.07	1. 운영자금 차입의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참					
20.02.10	1. 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성					
20.02.26	1. 제19기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성					
20.05.15	1. 일반자금대출(일시상환) 기술평가(TCB) 우수 기업대출 일억원 타과목대환건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성					
20.09.09	1. SW 개발 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성	주4				
20.11.04	1. 비즈니스 개발 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성					
20.12.29	1. 금전대여의 건	가결	찬성	찬성		찬성	찬성			주5		
21.02.16	1. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2020년 내부회계관리제도 운영실태 평가보고서 3. 2020년 결산 보고	가결	찬성	찬성		찬성	불참					
21.03.09	1. 제20기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성		찬성	불참					
21.04.07	1. 주식회사 필론 제주지점 설립의 건	가결	찬성	찬성			불참	참석				
21.04.22	1. 주식회사 필론 제주지점 상호 변경의 건	가결	찬성	찬성			불참	참석				
21.05.18	1. 임시주주총회 소집의 건(최초)	가결	찬성	찬성			불참	참석				
21.06.15	1. 임시주주총회 소집의 건(정정)	가결	찬성	-				찬성				
21.06.30	1. 내부회계관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성				찬성	주8	찬성	주6	-
21.07.12	1. 에이치아이컴즈 경영권 반환의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
21.07.27	1. 종속회사 지분매각의 건 2. 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	주1			찬성		찬성		
21.08.05	1. 대표이사 경직 승인의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
21.08.27	1. 금전대여의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
21.09.01	1. 마곡 르웨스트 취득의 건 2. 내부회계관리담당자 선임의 건 3. 규정제정의 건	가결	찬성	찬성		주2, 주8	주3	찬성		찬성		
21.09.30	1. 지정자문인 선임계약 해지의 건 2. 지정자문인 선임계약 신규 체결의 건 3. 코스닥 상장을 위한 대표 주관 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
21.11.10	1. 소송 제기의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
21.11.29	1. 외부감사인선임의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
22.01.03	1. 데이터 영구 삭제 개발 용역 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		
22.02.09	1. 산업은행 산업운행자금대출 27억원 기한연장의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성		

22.02.16	1. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2021년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2021년 결산보고	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
22.02.25	1. 제3자 배정 유상증자의 건	가결	찬성	찬성				찬성		불참			
22.03.16	1. 제21기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성				찬성		불참			
22.03.18	1. 금융기관 차입의 건 2. 제3자 배정 유상증자의 건	가결	찬성	찬성				찬성		불참			
22.03.24	1. 제3자 배정 유상증자의 건(변경)	가결	찬성	찬성				찬성		불참			
22.06.09	1. 금전대여의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
22.07.15	1. 주식회사 빌존소프트 법인 설립의 건	가결	찬성	찬성				찬성		불참			
22.07.20	1. 복리후생 제공의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
22.09.05	1. 우선주식의 보통 주식 전환 비율 경정의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
22.10.28	1. 임시주주총회 소집의 건(최초) 2. 코스닥시장 상장을 위한 예비심사청구의 건	가결	찬성	불참				찬성		찬성			
22.11.16	1. 라이센스및 발전기금 기부의 건	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
22.12.05	1. 임시주주총회 소집의 건(정정)	가결	찬성	찬성				찬성		찬성			
23.01.13	1. 투명경영위원회(이사회 소위) 신설의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.02.03	1. 자기주식 취득의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
23.02.13	1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2022년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2022년 결산보고	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.02.17	1. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.03.15	1. 제22기 정기 주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.03.27	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
23.06.01	1. 금전 대여의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
23.06.26	1. 금전 대여의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.07.20	1. 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.07.20	1. 유상증자결정 철회의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
23.08.18	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
23.08.25	1. 신규 대출 약정 및 담보계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.01.05	1. 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
24.01.10	1. 기존 대출 연장계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.01.30	1. 주식발행초과금의 자본 전입(무상증자)의 건	가결	찬성	찬성				찬성		주5	찬성	찬성	
24.02.08	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2023년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2023년 결산보고	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.02.28	1. 기존 대출 연장계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.03.14	1. 제 23기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성				찬성			찬성	찬성	
24.03.26	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.03.28	1. 기존대출 연장계약 체결의 건	가결	찬성	찬성				찬성			불참	불참	
24.03.29	1. 각자 대표이사 선임의 건 2. 자기주식 취득의 건	가결	찬성			찬성			찬성		찬성	찬성	
24.06.04	1. 자기주식 처분의 건	가결	찬성			찬성			찬성		찬성	찬성	
24.06.24	1. 자기주식 처분의 건	가결	찬성	주9		찬성		주8	찬성		찬성	찬성	
24.07.24	1. 자기주식 취득의 건	가결	찬성			찬성			찬성		찬성	찬성	
24.07.30	1. 자기주식 처분의 건	가결	찬성			찬성			찬성		찬성	찬성	
24.09.06	1. 단독 대표이사 선임의 건	가결	찬성			찬성			찬성		찬성	찬성	
24.12.26	1. 지정자문인 선임 계약의 변경	가결	찬성			찬성			주10		찬성	찬성	

주1. 2020.03.31, 이승택 사내이사 임기만료되었습니다.

주2. 2021.03.31, 이춘성 사내이사 임기만료되었습니다.

주3. 2021.05.30, 하민호 사내이사 임기만료되었습니다.

주4. 2021.03.31, 이종수 사내이사 신규선임되었습니다.

주5. 서명석 사내이사 2021.06.30. 임시주주총회에서 선임되어 2022.12.20. 일신상의 이유로 사임하였습니다.

주6. 2022.12.20, 김형준 최규윤 사내이사 선임되었습니다.

주7. 2023년 07월 20일 이사회 결의를 통해 최용호 대표이사가 선임 되었으며, 최백준 대표이사는 사임하였습니다.

주8. 2024년 3월 29일 주주통회를 통해 최경원 사내이사, 이춘성 사내이사가 선임되었고, 이종수 사내이사는 임기가 만료되었습니다.

주9. 2024년 3월 29일 이사회 결의를 통해 최백준 대표이사, 최경원 대표이사 각자 대표이사로 선임되었으며, 최용호 대표이사는 일신상의 이유로 사임하였습니다.

주10. 2024년 9월 6일 각자대표이사 최경원이 일신상의 이유로 사임하여 최백준 단독 대표이사가 되었습니다.

마. 이사회 내 위원회

회사는 2023년 1월 13일 이사회 결의로 투명경영위원회를 신설하였습니다.

위원회명	구 성	소속 이사명	설치목적 및 권한사항	비고
투명경영위원회	사외이사 2인 사내이사 1인	위원장 : 사외이사 최규윤 사외이사 김형준 사내이사 이춘성	**투명경영위원회 규정 제1조 [목적]** 이 규정은 주식회사 틸론(이하 "회사"라고 한다)의 회사 경영 투명성을 제고하기 위하여 계열회사간 내부거래 및 특수관계자와의 거래(이하 계열회사 간 내부거래 및 특수관계자와의 거래를 총칭하여 "내부거래" 라 한다), 회사의 투자거래 및 보증거래 (이하 내부거래, 회사의 투자거래 및 보증거래를 총칭하여 "내부관리 대상거래" 라 한다)를 점검하는 투명경영위원회(이하 "위원회"라고 한다)를 설치하고 그 운영 및 권한, 책임 등에 필요한 사항을 정함을 목적으로 한다. **투명경영위원회 규정 제4조 [권한 및 의무]** ①위원회의 권한은 다음과 같다. 1. 위원회는 투명경영위원회 간사(이하 "간사"라 한다)로부터 내부관리대상거래에 대한 현황을 보고 받을 수 있는 내부관리대상거래 보고 청취권을 가진다. 2. 위원회는 언제든지 간사에게 사업의 주요내용, 계약방식 및 거래상대방의 선정기준, 세부거래 조건 등 내부관리 대상거래 세부현황자료의 제출을 명령할 수 있다. 3. 위원회는 연간 임원의 접대비, 법인카드 한도를 승인하며 분기마다 임원의 접대비, 법인카드 사용내역을 보고 받고 사용 규모 및 사용처의 적정성을 검토 후 승인한다. 4. 위원회는 분기마다 회사가 보유한 차량의 매수, 매각, 임대, 임원 전용 승용차의 배치에 대해 승인하며, 분기마다 법인차량 운행내역을 보고 받고 적정성을 검토 후 승인한다. 5. 위원회는 회사가 임직원을 위해 사택관리규정 상 직위별 임차비용 한도를 초과로 임차할 경우 거래의 적정성을 검토 후 승인한다. 6. 위원회는 회사가 임원을 대상으로 복리후생, 급여성 혜택에 대한 정책 및 거래의 적정성을 검토 후 승인한다. 7. 위원회는 법령 및 회사 규정에 중대하게 위반되는 내부관리 대상거래에 대해서는 이사회에 시정조치를 건의할 수 있다. 8. 위원회는 회사의 비용으로 관계임직원 및 또는 외부인사를 회의에 출석시켜 의견을 청취할 수 있다. ② 위원회의 의무는 다음과 같다. 1. 위원회의 위원(이하 "위원")은 선량한 관리자의 주의로서 그 직무를 수행하는 선관주의 의무를 가진다. 2. 간사로부터 분기별 1회 이상 내부거래 대상거래 현황을 보고받고 이를 심의하며 회사가 법령 및 규정에 중대하게 위반하는 내부관리 대상거래를 한 경우 즉시 이사회에 보고하여야 한다.	-

바. 이사의 독립성

(1) 이사의 선임

당사의 이사는 상법에 의거한 주주총회 보통결의로 선임하며, 이사 후보자는 상법 등 관련 법령상 자격 기준을 준수함은 물론, 전문성, 독립성 등의 선정 기준에 따라 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 상법 제363조 제2항 및 당사 정관 제24조에 의거 주주총회 목적사항이 이사 선임에 관한 사항인 경우 이사 후보자의 성명, 약력 등을 주주총회 2주 전에 주주에게 서면을 통해 통지 공고하고 있습니다.

이사회는 법령과 정관의 규정에 따라 회사경영의 중요한 의사 결정과 업무 집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

사업보고서 작성기준일 현재 이사 현황은 다음과 같습니다.

직위	성명	임기	연임여부 및 연임 횟수	선임배경	활동분야 (당당업무)	추천인	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
대표이사	최백준	3년	여	창업자	총괄	이사회	해당사항 없음	본인
사내이사	이춘성	3년	-	기업의 전반적인 업무를 경험한 전문가로서 회사의 경쟁력 제고에 기여할 것으로 판단됨에 따라 후보자로 추천함	MD 본부장	이사회	해당사항 없음	타인
사외이사	최규윤	3년	-	경영 전반에 대한 넓은 이해도와 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장기반 구축 및 경쟁력 제고에 기여할 것으로 판단되어 후보자들로 추천함	사외이사	이사회	해당사항 없음	타인
사외이사	김형준	3년	-	경영 전반에 대한 넓은 이해도와 풍부한 경험을 바탕으로 회사의 성장기반 구축 및 경쟁력 제고에 기여할 것으로 판단되어 후보자들로 추천함	사외이사	이사회	해당사항 없음	타인

(2) 사외이사후보추천위원회

사업보고서 작성기준일 현재 사외이사 후보추천위원회를 구성하고 있지 않습니다.

사. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사 현황

사업보고서 작성기준일 현재 정관에 의거 2022년 12월 20일 임시주주총회에서 선임된 사외이사 2인이 있습니다.

성명	주요경력		최대주주등과의 이해관계	결격요건 여부	비고
	기간	내용			
최규윤	80.12~09.02 09.02~12.02 09.05~11.04 12.07~13.06 13.03~13.12 13.06~16.03 17.03~20.03 17.11~19.03	금융감독원 국장 금융투자협회 본부장 한국예탁결제원 리스크관리위원 우리에이엠씨(주) 고문 하나머티리얼(주) 사외이사 신한금융투자(주) 상근 감사 대우건설(주) 사외이사 도레이케미칼(주) 경영자문	해당사항없음	해당사항없음 (주1)	-
김형준	86.09~94.12 09.01~09.12 08.06~10.05 22.09~현재	아이오와대학교 계량정치학 박사 한국정치학회 부회장 한국선거학회 회장 명지대학교특임교수	해당사항없음	해당사항 없음 (주1)	-

주1. 사외이사의 결격요건 해당 여부에 대한 체크리스트는 다음과 같습니다.

구 분	해당여부		비고
	최규윤	김형준	
상법 제382조 제3항 각호			
1. 회사의 상무에 종사하는 이사·집행임원 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사·감사·집행임원 및 피용자	X	X	-
2. 최대주주가 자연인인 경우 본인과 그 배우자 및 직계존속·비속	X	X	-

3. 최대주주가 법인인 경우 그 법인의 이사・감사・집행임원 및 피용자	X	X	-
4. 이사・감사・집행임원의 배우자 및 직계 존속・비속	X	X	-
5. 회사의 모회사 또는 자회사의 이사・감사・집행임원 및 피용자	X	X	-
6. 회사와 거래관계 등 중요한 이해관계에 있는 법인의 이사・감사・집행임원 및 피용자	X	X	-
7. 회사의 이사・집행임원 및 피용자가 이사・집행임원으로 있는 다른 회사의 이사・감사・집행임원 및 피용자	X	X	-
상법 제542조의8 제2항 각호			
1. 미성년자, 금치산자 또는 한정치산자	X	X	-
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한 자	X	X	-
3. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행이 면제된 후 2년이 지나지 아니한 자	X	X	-
4. 대통령령으로 별도로 정하는 법률을 위반하여 해임되거나 면직된 후 2년이 지나지 아니한 자	X	X	-
5. 상장회사의 주주로서 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수를 기준으로 본인 및 그와 대통령령으로 정하는 특수한 관계에 있는 자(이하"특수관계인"이라 한다)가 소유하는 주식의 수가 가장 많은 경우 그 본인(이하 "최대주주"라 한다) 및 그의 특수관계인	X	X	-
6. 누구의 명의로 하든지 자기의 계산으로 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 10 이상의 주식을 소유하거나 이사·집행임원·감사의 선임과 해임 등 상장회사의 주요 경영사항에 대하여 사실상의 영향력을 행사하는 주주(이하 "주요주주"라 한다) 및 그의 배우자와 직계 존속·비속	X	X	-
7. 그 밖에 사외이사로서의 직무를 충실하게 수행하기 곤란하거나 상장회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 자로서 대통령령으로 정하는 자	X	X	-

(2) 사외이사의 전문성

사외이사의 직무수행을 위한 별도의 지원조직은 현재 구성되어 있지 않습니다. 다만, 회사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 이사회 개최 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 있으며, 기타 사내 주요현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회에서 회사의 경영현황 및 각 안건의 내용을 충분히 설명하고 질의응답하였음

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부, 구성방법 등

사업보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 운영하고 있지 아니하며, 2021년 06월 30일 임시주주총회에서 선임된 비상근 감사 1인이 감사업무를 수행하고 있습니다. 회사는 감사의 선임에 있어 법령과 정관에서 정하는 바를 적법하게 따르고 있습니다.

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
-	-	-	-	-	-

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비 고

박영신 (1971.04)	2006.02 사법연수원 35기 수료 2021.06~現 ㈜틸론 감사 2020.01~現 CT법률사무소 대표변호사 2018.05~2019.12 법무법인다음 대표변호사	적격(주1)	-

주1. 감사의 결격요건 해당 여부에 대한 체크리스트는 다음과 같습니다.

구분	해당여부
상법 제542조의10 각호	
1. 미성년자, 금치산자 또는 한정치산자	X
2. 파산선고를 받고 복권되지 아니한자	X
3. 금고 이상의 형을 선고받고 그 집행이 끝나거나 집행이 면제된 후 2년이 지나지 아니한 자	X
4. 대통령령으로 별도로 정하는 법률을 위반하여 해임되거나 면직된 후 2년이 지나지 아니한 자	X
5. 누구의 명의로 하든지 자기의 계산으로 의결권 없는 주식을 제외한 발행주식총수의 100분의 10 이상의 주식을 소유하거나 이사, 집행임원, 감사의 선임과 해임 등 상장회사의 주요 경영사항에 대하여 사실상의 영향력을 행사하는 주주 및 그의 배우자와 직계 존속, 비속	X
6. 회사의 상무에 종사하는 이사, 집행임원 및 피용자 또는 최근 2년 이내에 회사의 상무에 종사한 이사, 집행임원 및 피용자. 다만, 이 절에 따른 감사위원회위원으로 재임 중이거나 재임하였던 이사는 제외	X
7. 1~6호 외에 회사의 경영에 영향을 미칠 수 있는 자로서 대통령령으로 정하는 자	X

다. 감사의 독립성

당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 정관에 다음과 같은 내용을 두고 있습니다.

구 분	내 용
정관 제4조의 3 (감사의 직무)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. ③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ④ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑤ 감사는 재임 중 뿐만 아니라 퇴임 후에도 직무상 지득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니된다. ⑥ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ⑦ 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

라. 감사의 주요활동내역

개최일자	의안내용	가결 여부	박영신 감사 (출석률: 84.0%) 참석여부
2021.06.30	1. 내부회계관리규정 개정의 건	가결	참석
2021.07.12	1. 에이치아이컴즈 경영권 반환의 건	가결	참석

2021.07.27	1. 종속회사 지분매각의 건 2. 규정 개정의 건	가결	참석
2021.08.05	1. 대표이사 겸직 승인의 건	가결	참석
2021.08.27	1. 금전대여의 건	가결	참석
2021.09.01	1. 마곡 르웨스트 취득의 건 2. 내부회계관리담당자 선임의 건 3. 규정제정의 건	가결	참석
2021.09.30	1. 지정자문인 선임계약 해지의 건 2. 지정자문인 선임계약 신규 체결의 건 3. 코스닥 상장을 위한 대표 주관 계약 체결의 건	가결	참석
2021.11.10	1. 소송 제기의 건	가결	참석
2021.11.29	1. 외부감사인선임의 건	가결	참석
2022.01.03	1. 데이터 영구 삭제 개발 용역 계약 체결의 건	가결	참석
2022.02.09	1. 산업은행 산업운행자금대출 27억원 기한연장의 건	가결	불참
2022.02.16	1. 2021년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2021년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2021년 결산보고	가결	참석
2022.02.25	1. 제3자 배정 유상증자의 건	가결	참석
2022.03.16	1. 제21기 정기 주주총회 소집의 건	가결	참석
2022.03.18	1. 금융기관 차입의 건 2. 제3자 배정 유상증자의 건	가결	불참
2022.03.24	1. 제3자 배정 유상증자의 건(변경)	가결	불참
2022.06.09	1. 금전대여의 건	가결	참석
2022.07.15	1. 주식회사 틸론소프트 법인 설립의 건	가결	불참
2022.07.20	1. 복리후생 제공의 건	가결	참석
2022.09.05	1. 우선주식의 보통 주식 전환 비율 경정의 건	가결	참석
2022.10.28	1. 임시주주총회 소집의 건(최초) 2. 코스닥시장 상장을 위한 예비심사청구의 건	가결	참석
2022.11.16	1. 라이센스및 발전기금 기부의 건	가결	참석
2022.12.05	1. 임시주주총회 소집의 건(정정)	가결	참석
2023.01.13	1. 투명경영위원회(이사회 소위) 신설의 건	가결	참석
2023.02.03	1. 자기주식 취득의 건	가결	불참
2023.02.13	1. 2022년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2022년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2022년 결산보고	가결	참석
2023.02.17	1. 코스닥시장 상장을 위한 신주발행의 건	가결	참석
2023.03.15	1. 제22기 정기 주주총회 소집의 건	가결	참석
23.03.27	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	불참
23.06.01	1. 금전 대여의 건	가결	불참
23.06.26	1. 금전 대여의 건	가결	참석
23.07.20	1. 대표이사 선임의 건	가결	참석
23.07.20	1. 유상증자결정 철회의 건	가결	참석

23.08.18	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	불참
23.08.25	1. 신규 대출 약정 및 담보계약 체결의 건	가결	참석
24.01.05	1. 자기주식 처분의 건	가결	참석
24.01.10	1. 기존 대출 연장계약 체결의 건	가결	참석
24.01.30	1. 주식발행초과금의 자본 전입(무상증자)의 건	가결	참석
24.02.08	1. 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고서 2. 2023년 내부관리회계제도 운영실태 평가보고서 3. 2023년 결산보고	가결	참석
24.02.28	1. 기존 대출 연장계약 체결의 건	가결	참석
24.03.14	1. 제 23기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
24.03.26	1. 하나은행 신규 차입의 건	가결	참석
24.03.28	1. 기존대출 연장계약 체결의 건	가결	참석
24.03.29	1. 각자 대표이사 선임의 건 2. 자기주식 취득의 건	가결	참석
24.06.04	1. 자기주식 처분의 건	가결	참석
24.06.24	1. 자기주식 처분의 건	가결	참석
24.07.24	1. 자기주식 취득의 건	가결	참석
24.07.30	1. 자기주식 처분의 건	가결	참석
24.09.06	1. 단독 대표이사 선임의 건	가결	참석
24.12.26	1. 지정자문인 선임 계약의 변경	가결	참석

마. 감사 교육실시 현황

감사에 대한 별도의 교육을 실시하고 있지 않으나, 해당 전문적 지식 등을 통해 회사의 다양한 의사결정에 참여하고 있습니다. 향후 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 개정에 따른 감사의 역할과 책임을 숙지하고, 내부회계관리제도 및 관련 법령에 대한 이해를 높이며, 회사의 사업 현황 등에 실효성 있는 교육을 실시할 계획입니다.

(1) 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	감사의 전문성(변호사) 보유로 별도의 외부교육은 실시하지 않았습니다.

(2) 감사위원회(감사)지원조직 현황

사업보고서 작성기준일 감사의 업무를 지원할 별도의 조직은 구성되어 있지 않으나, 감사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 OD본부에서 지원하고 있습니다.

(3) 준법지원인등 지원조직 현황

사업보고서 작성기준일 현재 준법지원인 지원조직을 별도로 두고 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	미실시	미실시	미실시

의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,727,290	-
	우선주	400,000	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	100,000	-
	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	10,627,290	-
	우선주	400,000	-

다. 주식사무

구 분	내 용

	1. 이 회사가 발행할 신주의 주주인수에 관하여는 제 11조에서 정하는 바에 따라 그 소유주식수에 비례하여 신주를 배정한다. **제11조 [신주인수권]** 1. 주주는 그가 소유한 주식에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. 2. 전항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다. ① 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 ② 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 ③ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달 및 경영상 목적을 위하여 국내외 금융기관, 국내외법인, 개인 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 ④ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산. 판매. 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 ⑤ 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서 (DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 ⑥ 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 ⑦ 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선배정하는 경우 ⑧ 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 ⑨ 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로인하여 신주를 발행하는 경우 3. 회사는 주주가 보유한 보통주식 또는 종류주식에 따라 주주평등 원칙 준수를 위해 필요한 경우 이사회의 의결로 해당 주주에게 신주를 배정할 수 있다. 4. 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 관련법령에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하여야 한다. 다만 한국거래소에 상장한 후에는 자본시작과 금융투자업에 관한 법률에 의거하여 처리한다.
정관상 신주인수권의 내용	**제13조[주식매수선택권]** 1. 당회사는 상법규정에 따라 임직원에게 발행주식총수의 100분의 15 범위 내에서 주식매수선택권을 주주총회의 특별결의에 의하여 부여할 수 있다. 다만 상법 제542조의3 제3항의 규정에 따라 발행주식총수의 100분의 3범위 내에서 이사회의 겨의로 주식매수선태권을 부여할 수 있다. 이 경우 주식매수선택권은 경영성과 또는 주가지수등에 연동하는 성과연동형으로 부여할 수 있다. 2. 제1항 단서의 규정에 따라 이사회결의로 주식매수선택권을 부여한 경우에는 그 부여 후 처음으로 소집되는 주주총회의 승인을 얻어야 한다. 3. 제1항의 규정에 의한 주식매수선택권 부여대상자는 회사의 설립과 경영·기술혁신 등에 기여하였거나 기여할 능력을 갖춘 회사의 이사·감사 또는 피용자 및 상법시행령 제30조 제1항이 정하는 관계회사의 이사.감사 또는 피용자로 한다. 다만 회사의 이사에 대하여는 이사회의 결의로 주식매수선택권을 부여할 수 없다. 4. 제3항의 규정에 불구하고 상법 제542조의8 제2항의 최대주주와 그 특수관계인 및 주요주주와 그 특수관계인에게는 주식매수선택권을 부여할 수 없다. 다만 회사 또는 제3항의 관계회사의 임원이 됨으로써 특수관계인에 해 당하게 된 자(그 임원이 계열회사의 상무에 종사하지 아니하는 이사·감사 인 경우를 포함한다)에게는 주식매수선택권을 부여할 수 있다. 5. 회사는 주식매수선택권을 다음 각 호의 1에서 정한 방법으로 부여한다. ① 주식매수선택권의 행사가격으로 보통주식을 발행하여 교부하는 방법 ② 주식매수선택권의 행사가격으로 보통주식의 자기주식을 교부하는 방법 ③ 주식매수선택권의 행사가격과 시가와의 차액을 현금 또는 자기주식으로 교부하는 방법 6. 주식매수선택권을 부여하는 임직원 등의 수는 재직하는 임직원의 100분의 90을 초과할 수 없고, 임직원 등 1인에 대하여 부여하는 주식매수선택권은 발행주식총수의 100분의 10을 초과할 수 없다. 7. 주식매수선택권을 부여받은 자는 제1항의 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날로부터 5년내에 행사할 수 있다. 다만 주식매수선택권을 부여 받은 자가 제1항의 결의일로부터 2년내에 사망하거나 그 밖에 본인의 책임이 아닌 사유로 퇴임 또는 퇴직한 자는 그 행사기간 동안 주식매수선택권을 행사 할 수 있다. 8. 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제14조 규정(신주의 배당기산일)을

	준용한다 9. 다음 각호의 1에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주식매수선택권의 부여를 취소할 수 있다 ① 주식매수선택권을 부여받은 자가 본인의 의사에 따라 퇴임하거나 퇴직한 경우 ② 주식매수선택권을 부여받은 자가 고의 또는 과실로 회사에 중대한 손해를 초래하게 한 경우 ③ 기타 주식매수선택권 부여계약에서 정한 취소사유가 발생한 경우
결산일	2024년 12월 31일 기준
정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3월 이내
명의개서대리인	한국예탁결제원 (02-3774-3525)/부산광역시 남구 문현금융로40(문현동)
주주의 특전	없음
공고 방법	홈페이지 공고(http://www.tilon.com)

라. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 사업보고서 작성기준일 현재)

주총일자	안 건	결의내용
정기주주총회 (2024.03.31)	1. 제 23기 재무제표(안) 승인의 건 2. 사내이사 선임 승인의 건 - 사내이사 최경원 선임의 건 - 사내이사 이춘성 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 주식매수선택권 부여의 건	가결 가결 가결 가결 가결
정기주주총회 (2023.03.31)	1. 제 22기 재무제표(안) 승인의 건 2. 정관변경의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결
정기주주총회 (2022.03.31)	1. 제 21기 재무제표(안) 승인의 건 2. 이사 선임 승인의 건 -대표이사 최백준 재선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건 5. 정관변경의 건 6. 임원 퇴직금 규정 변경의 건	가결 가결 가결 가결 가결 가결
임시주주총회 (2022.12.20)	1. 사외 이사의 선임 건 -사외이사 최규윤 선임의 건 -사외이사 김형준 선임의 건	가결
임시주주총회 (2021.06.30)	1. 이사 선임 건 -사내이사 최용호 재선임의 건 -사외이사 서명석 선임의 건 2. 감사 선임의 건 -감사 박영신 선임의 건 3. 임원 퇴직금 규정 재정의 건 4. 정관변경의 건	가결 가결 가결 가결

정기주주총회 (2021.03.31)	1. 제 20기 재무제표(안) 승인의 건 2. 이사 선임 승인의 건 -사내이사 이종수 선임의 건 3. 이사 보수한도 승인의 건 4. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결 가결
정기주주총회 (2020.03.30)	1. 제 19기 재무제표(안) 승인의 건 2. 이사 보수한도 승인의 건 3. 감사 보수한도 승인의 건	가결 가결 가결

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
최백준	최대주주 본인	보통주	2,049,218	38.21	3,648,436	34.01	무상증여 및 장외매도
최백률	최대주주의 특수관계인	보통주	196,676	3.67	393,352	3.67	-
김경숙	최대주주의 특수관계인	보통주	59,390	1.11	118,780	1.11	-
최백남	최대주주의 특수관계인	보통주	819	0.02	1,638	0.02	-
김석봉	최대주주의 특수관계인	보통주	16,000	0.30	20,000	0.19	장내매도
최순희	최대주주의 특수관계인	보통주	3,125	0.05	6,250	0.06	-
구자연	최대주주의 특수관계인	보통주	4,238	0.08	8,476	0.08	-
장용혁	최대주주의 특수관계인	보통주	3,011	0.05	6,022	0.06	-
안병심	최대주주의 특수관계인	보통주	1,164	0.02	2,328	0.02	-
㈜틸론	자기주식	보통주	96,512	1.80	100,000	0.93	수증
계		보통주	2,430,153	45.31	4,305,282	40.13	-
		우선주	-	-	-	-	-

※ 기초 2024.01.01 기준 보통주 발행주식 총수는 5,363,645주 이며, 그 총수를 기준으로 지분율을 작성하였습니다.

※ 기말 2024.12.31 기준 보통주 발행주식 총수는 10,727,290주 이며, 그 총수를 기준으로 지분율을 작성하였습니다.

※ 회사는 2024년 1월 30일 이사회 결의로 무상증자를 결정하였으며, 무상증자 이후 보통주 10,727,290주, 우선주 400,000주 입니다.

가.최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직책명	약 력	비고
최백준 (1971.12)	대표이사	2020.08 서강대 컴퓨터공학 박사(박제1938호) 1997.04~1999.01 한국MS MCT 1999.02~2001.03 ㈜라스트원 연구소장 2001.08~2023.07 ㈜틸론 대표이사 2023.07~2024.03 ㈜틸론 이사회의장 2021.10~現 서강대학교 겸임교수 2024.03~現 ㈜틸론 대표이사	-

나. 최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정 거래 유무

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 최대주주 변동현황

회사는 2001년 08월 설립시부터 최백준 이사회의장이 최대주주로서 사업보고서 작성기준일 현재 변동사항 없습니다.

3. 주식의 분포

주식 소유현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	최백준	3,648,436	34.01	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

※ 2024년 12월 31일 기준 보통주 발행주식 총수는 10,727,290주 이며, 그 총수를 기준으로 지분율을 작성하였습니다.

소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	1,239	1,255	98.73	5,346,498	11,127,290	48.05	-

※ 소액주주는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주입니다.

※ 전체주주수는 보통주 (1,254) 우선주(1)를 더한 주주수입니다.

※ 총발행주식수는 보통주 (10,727,290주)와 우선주(400,000주)를 더한 주식수 입니다.

4. 주가 및 주식거래 실적

(단위:원, 주)

종 류		24년 7월	24년 8월	24년 9월	24년 10월	24년 11월	24년 12월
주가	최 고	2,995	3,250	3,045	2,830	2,785	2,775
(보통주)	최 저	2,700	2,825	2,890	2,395	2,100	2,400
거래량	거래량일평균	6,015	6,973	5,780	7,551	17,536	10,767
(보통주)	월 간	138,342	146,443	104,038	151,019	368,253	215,339

※ 주가는 해당 월의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원의 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			
최백준	남	1971.12	대표이사	사내이사	상근	-	2020.08 서강대 컴퓨터공학 박사(박제1938호) 1997.04~1999.01 한국MS MCT 1999.02~2001.03 ㈜라스트원 연구소장 2001.08~2023.07 ㈜틸론 대표이사 2021.10~現 서강대학교 겸임교수 2023.07~2024.03 ㈜틸론 이사회의장 2024.03~ 現 (주)틸론 대표이사	3,648,436	-	본인	24년	2025.03.28
이춘성	남	1972.03	사내이사	사내이사	상근	MD 본부장	1992~1999 건국대학교 영양자원학 졸업 1999~2001 (주)라스트원 Web OS 서비스본부 팀장 2001~現 (주)틸론 MD(성장가속본부) 본부장	-	-	타인	24년	2027.03.29
최규윤	남	1954.07	사외이사	사외이사	비상근	사외 이사	1980.12~2009.02 금융감독원 국장 2009.02~2012.02 금융투자협회 본부장 2009.05~2011.04 한국예탁결제원 리스크관리위원 2012.07~2013.06 우리에이엠씨(주) 고문 2013.03~2013.12 하나머티리얼(주) 사외이사 2013.06~2016.03 신한금융투자(주) 상근 감사 2017.03~2020.03 대우건설(주) 사외이사 2017.11~2019.03 도레이케미칼(주) 경영자문 2022.12~現 ㈜틸론 사외이사	-	-	타인	3년	2025.12.29
김형준	남	1957.08	사외이사	사외이사	비상근	사외 이사	1994.12 아이오와대학교 계량정치학 박사 2009.01~2009.12 한국정치학회 부회장 2008.06~2010.05 한국선거학회 회장 2022.09~現 명지대학교 특임교수 2022.12~現 ㈜틸론 사외이사	-	-	타인	3년	2025.12.29
박영신	남	1971.04	감사	감사	비상근	감사	1998.02 한양대학교 법학과 학사 2006.02 사법연수원 수료 2007.06 경찰수사연수원 외래교수 2012.09 법무법인 율 구성원변호사 2018.05 법무법인 다음 대표변호사 2020.01 現 CT법률사무소 대표변호사 2021.06~現 ㈜ 틸론 감사	-	-	타인	4년	2024.06.29

등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

가. 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	최백준	남	1971.12	-	2001.08~2023.07 ㈜틸론 대표이사 2023.07~2024.03 ㈜틸론 이사회의장 2021.10~現 서강대학교 겸임교수 2024.03~現 ㈜틸론 대표이사	2025.03.31	본인

가. 타회사 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책명	담당업무	재직기간	겸직회사와 신청회사의 관계	비고
최백준	서강대학교	겸임교수	교수	4년	관계없음	-
박영신	CT법률사무소 대표변호사	대표 변호사	변호사	4년	관계없음	-

다. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사업부	남	27	-	6	-	33	27개월	1,159	35	-	-	-	-
전사업부	여	12	-	-	-	12	16개월	337	28				-
합 계		39	-	6	-	45	24개월	1,496	33				-

※ 직원수는 사업보고서 작성기준일 현재 재직중인 직원의 수 입니다. (등기임원 2인 제외)

※ 평균 근속연수는 사업보고서 작성기준일 현재 재직중인 직원들의 평균 근속연수입니다. (등기임원 2인 제외)

※ 연간급여 총액 및 1인평균 급여액은「소득세법」제20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득지급명세서의 근로소득기준(근로소득공제 반영전)입니다.

※ 1인 평균급여액은 평균 재직자 45명(남 33명, 여 12명) 기준으로 산출하였습니다.

라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	124	62	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	사외이사 포함
감사	1	100	-

※ 기준일 : 2024년 12월 31일

※ 주주총회 승인금액은 「상법」 제388조와 정관에 따라 2024년 3월 31일 주주총회 결의를 통해 승인받은 이사(퇴임이사 포함)의 보수 한도입니다.

※ 사업보고서 작성기준일 현재 사내이사 2인, 사외이사 2인 총 4인 입니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	553,210	110,642	-

※ 기준일 : 2024년 12월 31일

※「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사・사외이사・감사에게 지급된 금액 기준입니다.

※ 인원수는 사업보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규선임 또는 퇴임한 이사의 보수금액을 포함하여 산정하였으며,「소득세법」 상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득) 입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	375,400	187,700	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	48,000	24,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	12,000	12,000	-

※ 기준일 : 2024년 12월 31일

※「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제159조, 동법 시행령 제168조에 따라 당해 사업연도에 재임 또는 퇴임한 등기이사・사외이사・감사에게 지급된 금액 기준입니다.

※ 인원수는 사업보고서 작성기준일 현재 기준입니다.

※ 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 보수 금액을 포함하여 산정하였으며,「소득세법」 상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득) 입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

※ 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

※ 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

※ 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-

		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

※ 사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	8,300,000	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	8,300,000	-

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
김기환	미등기임원	2024.03.29	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
이춘성	등기임원	2024.03.29	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
고상현	미등기임원	2024.03.29	신주교부	보통주	7,000	-	-	-	-	7,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
박운서	미등기임원	2024.03.29	신주교부	보통주	7,000	-	-	-	-	7,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
신윤식	직원	2024.03.29	신주교부	보통주	7,000	-	-	-	-	7,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
국현호	직원	2024.03.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
장영환	직원	2024.03.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
문상우	직원	2024.03.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
이규민	직원	2024.03.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-
정주영	계열회사 직원	2024.03.29	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026년 03월 30일 ~2029년 03월 29일	2,200	X	-

※ 공시서류작성기준일(2025년 3월 17일) 현재 종가 : 2,660원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
틸론	-	1	1

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 계통도

회사명	상장여부	주요업종	지분율
(주)틸론소프트	비상장	소프트웨어 개발	100%

다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

성명	회사명	직책명	선임일	비고
최백준	(주)틸론소프트	대표이사	2024.03.29	(주)틸론 대표이사

라. 타법인출자 현황(요약)

(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	-	1	1	110	-	-	110
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	1	1	110	-	-	110

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 매출 및 매입 거래

(단위: 백만원)

특수관계자명	관계	거래내역	거래금액
-	-	-	-

※ 최근사업연도 매출액의 5% 이상 기준입니다

나. 대여금 거래

(단위: 백만원)

특수관계자명	관계	계정과목	대여금 변동 내역		
			기초	증감	기말
(주)틸론소프트	종속기업	단기대여금	97	30	67

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

다수의 개인 및 회사 등과 정상적인 영업 및 영업외 과정에서 발생한 소송, 분쟁 및 규제기관의 조사 등을 진행 중에 있습니다. 이에 따른 자원의 유출금액 및 시기는 불확실하며 회사의 경영진은 이러한 소송 등의 결과가 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

그 밖의 우발부채 및 약정사항에 대해서는 'III재무에 관한사항'의 '3.연결재무제표 주석' 및 '5.재무제표 주석'을 참고하시기 바랍니다.

나.견질 또는 담보용 어음・수표 현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 채무보증 현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

(1) 당기말 현재 연결회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(2024년 12월 31일 기준) (단위: 천원)

구분	금융기관	약정한도액	당기말 실행금액
시설자금대출 한도약정	기업은행	18,241,000	18,241,000
일반자금대출 한도약정	하나은행	1,000,000	1,000,000
	중소기업벤처기업진흥공단	74,880	74,880
중도금 대출	오릭스캐피탈코리아(*)	795,600	795,600
합 계		20,111,480	20,111,480

(2) 당기말 현재 연결회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다

(2024년 12월 31일 기준) (단위: 천원)

제공자	보증금액	보증내용
기술보증기금	2,425,200	대출보증 등
서울보증보험	143,377	계약이행보증 등
대표이사(*)	1,155,600	담보제공 및 연대보증
합계	3,726,177	

(*) 이사회의장은 연대보증을 위해 부동산 등 담보로 제공하였습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

(1) 수사・사법기관의 제재현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 행정기관의 제재현황

[금융감독당국의 제재현황]

일자	제재기관	대상자	처벌 또는 조치 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령
2023.05.31	금융감독원	(주)틸론	경고	없음	제16기부터 제20기까지의 재무제표 등을 작성, 공시함에 있어 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 및 회계처리 기준을 위반함.(주1)	「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제5조, 제6조, 제29조 「외부감사 및 회계 등에 관한 규정」 제 23조, 제 27조 3항, 부칙<제2019-13호> 제2조 일반기업회계기준 제 16장(수익)

(주1) 위반내용은 하기와 같습니다.

회사는 제16기('16.01.01 ~ '16.12.31)부터 제20기('20.01.01 ~ '20.12.31)까지의 재무제표 등을 작성 및 공시함에있어 총판 매출 관련하여 제품에 대한 최종 통제권이 상실된 시점(총판이 최종 소비자에게 제품을 인도한 시점)에 수익을 인식해야 함에도 세금계산서 발행 및 대금 회수가 완료된 시점에 총판 계약금액 전액을 매출수익으로 인식하여 당기순이익 및 자기자본을 과대(과소) 계상한 사실이 있음.

[회계처리기준 위반금액]

(단위 : 백만원)

지적사항	'16년말 (제16기)	'17년말 (제17기)	'18년말 (제18기)	'19년말 (제19기)	'20년말 (제20기)
총판매출 기간귀속 오류	374	1,171	981	981	893

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

처벌 또는 제재사실	주요 내용
불성실 공시법인 지정	1. 처벌(제재)일자 : 2021.10.01 2. 조치기관 : 한국거래소 3. 처벌(제재)대상자 : ㈜틸론 4. 처벌(제재)내용 : 불성실공시법인지정에 따른 벌점 2.0점 부과 5. 사유 : 대표이사 변경 지연공시 6. 근거법령 : 코넥스시장 공시규정 제12조 및 제15조 7. 재발방지를 위한 회사의 대책 : 공시교육 강화 및 공시업무 프로세스 개선

다. 단기매매차익 발생 및 환수 등의 현황

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성 기준일 이후 발생한 주요사항

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

■법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] <개정 2022. 03. 18>

(4쪽 중 제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 - 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	(주)탑튼
			사업자등록번호	119-81-49757

구분		①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	㉮ 사업요건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (정보통신업)업 | (04) 722000 | (07) 7,664,284,649 (02) ( )업 | (06) | (08) (03) 그밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 7,664,284,649	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	㉯ 규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (77.0 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (321.0 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	㉰ 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할것 ・자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 ・「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉯의①기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	㉱ 유예기간	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉯의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하거 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	㉲ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉮)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉰)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)
	㉳ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (76.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (50.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(4쪽 중 제2쪽)

구분	①요 건	②검 토 내 용				③적합 여부	④적정 여부
중견기업	㉠ 「조세특례제한법」 상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업업종㉠을 주된사업으로 영위하는지 여부				(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)
	㉡ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식총의 30%이상을 직・간접적으로 소유한 경우로서 최다 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)				(24) (Y) (N)	
	㉢ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구・인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 6천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) (Y) (N)	부 (N)
		직전3년	직전2년	직전1년	평 균		
		126.0 억원	98.0 억원	46.0 억원	90.0 억원		

다. 합병등의 사후 정보

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 녹색경영
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

바. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유등의 변동현황
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

사. 보호예수 현황
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

아. 특례상장기업의 사후정보
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

자. 외국지주회사의 자회사 현황
사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)틸론소프트	2022.07.18	제주특별자치도 제주시 첨단로 213-2, 311호	소프트웨어 개발	262	100% 지분	X

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)틸론	110111-2304387
		-	-
비상장	1	(주)틸론소프트	220111-0242750
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
(주)틸론소프트	비상장	2022.07.18	제주자치도관내 사업 등 시장확대	110	220,000	100	110	-	-	-	220,000	100	110	79	31
합 계					220,000	100	110	-	-	-	220,000	100	110	79	31

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

사업보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.