

# 목 차

사업 보고서 .....	1
【대표이사 등의 확인】 .....	2
I. 회사의 개요 .....	4
1. 회사의 개요 .....	4
2. 회사의 연혁 .....	5
3. 자본금 변동사항 .....	9
4. 주식의 총수 등 .....	10
5. 정관에 관한 사항 .....	11
II. 사업의 내용 .....	17
1. 사업의 개요 .....	17
2. 주요 제품 및 서비스 .....	19
3. 원재료 및 생산설비 .....	20
4. 매출 및 수주상황 .....	21
5. 위험관리 및 파생거래 .....	25
6. 주요계약 및 연구개발활동 .....	25
7. 기타 참고사항 .....	27
III. 재무에 관한 사항 .....	43
1. 요약재무정보 .....	43
2. 연결재무제표 .....	43
2-1. 연결 재무상태표 .....	43
2-2. 연결 포괄손익계산서 .....	45
2-3. 연결 자본변동표 .....	46
2-4. 연결 현금흐름표 .....	47
3. 연결재무제표 주식 .....	49
4. 재무제표 .....	119
4-1. 재무상태표 .....	119
4-2. 포괄손익계산서 .....	120
4-3. 자본변동표 .....	121
4-4. 현금흐름표 .....	122
5. 재무제표 주식 .....	124
6. 배당에 관한 사항 .....	183
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 .....	186
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 .....	186
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 .....	187
8. 기타 재무에 관한 사항 .....	188
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 .....	194
1. 예측정보에 대한 주의사항 .....	194
2. 개요 .....	194
3. 재무상태 및 영업실적 .....	195
4. 유동성 및 자금조달과 지출 .....	197
5. 부외거래 .....	199
6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항 .....	199
V. 회계감사인의 감사의견 등 .....	200
1. 외부감사에 관한 사항 .....	200
2. 내부통제에 관한 사항 .....	201

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 .....	204
1. 이사회에 관한 사항 .....	204
2. 감사제도에 관한 사항 .....	207
3. 주주총회 등에 관한 사항 .....	210
VII. 주주에 관한 사항.....	214
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 .....	216
1. 임원 및 직원 등의 현황.....	216
2. 임원의 보수 등 .....	220
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	224
X. 대주주 등과의 거래내용 .....	226
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 .....	227
1. 공시내용 진행 및 변경사항 .....	227
2. 우발부채 등에 관한 사항 .....	227
3. 제재 등과 관련된 사항 .....	228
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 .....	228
XII. 상세표.....	231
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	231
2. 계열회사 현황(상세).....	231
3. 타법인출자 현황(상세).....	231
4. 연구개발실적(상세) .....	232
【 전문가의 확인 】 .....	234
1. 전문가의 확인.....	234
2. 전문가와의 이해관계 .....	234

# 사업보고서

(제 12 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터  
2025년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 03월 18일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 엑셈

대 표 이 사 :

조 종 암, 고 평 석

본 점 소 재 지 :

서울특별시 강서구 마곡중앙8로5길 40

(전 화) 02-6203-6300

(홈페이지) <http://www.ex-em.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 대표이사

(성 명) 고 평 석

(전 화) 02-2093-2839

# 【 대표이사 등의 확인 】

## [대표이사 등의 확인·서명]

### 확 인 서

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

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

2026. 03. 18

주식회사 엑셀

대표이사 조 종 암 (서명)

대표이사 고 평 석 (서명)

신고업무담당이사 고 평 석 (서명)



# I. 회사의 개요

## 1. 회사의 개요

### 가. 연결대상 종속회사 개황

#### 1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	1	-	-	1	1
비상장	3	-	-	3	-
합계	4	-	-	4	1

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

#### 2) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

### 나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '주식회사 엑셈' 으로 표기합니다. 또한 영문으로는 'EXEM CO., LTD.' 로 표기합니다.

### 다. 설립일자 및 존속기간

당사는 데이터베이스 튜닝을 위한 소프트웨어 설계·개발 및 판매와 컨설팅 등을 사업목적으로 하여 2001년 1월 2일에 설립되었으며 계속사업기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

### 라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 1) 주 소 : 서울특별시 강서구 마곡중앙8로5길 40 (마곡동 785-1, ㈜엑셈)
- 2) 전화번호: 02-6203-6300
- 3) 홈페이지: <http://www.ex-em.com>

### 마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당
------------	----

벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부	미해당

**바. 주요 사업의 내용 및 향후 추진 신규 사업**

당사는 IT 성능 관리 솔루션 전문 기업으로서 DB 성능 관리, IT 전구간(End-to-End) 성능 관리를 위한 APM(Application Performance Management), 하둡 에코 시스템 운영 관리, AIOps(인공지능 기반 IT 운영 지능화), 하이브리드 클라우드 환경의 통합 모니터링(Full-stack Observability) 솔루션의 개발 및 공급 사업을 주 사업으로 영위하고 있으며, DB 튜닝 등 IT 시스템 영역별 성능 컨설팅과 유지보수를 자체 역량으로 제공하고 있습니다.

또한 당사는 AI·빅데이터 기술 보유 기업으로서 MLOps 플랫폼(AI 분석·시각화), 빅데이터 플랫폼(데이터 수집·저장·운영관리), 생성형 LLM 기반 에이전틱 AI 플랫폼(LLM 기반 에이전틱 AI 설계, 구축, 운영관리)을 통해 데이터 수집/정제/저장 - 분석 - 활용까지 기업 및 공공기관의 AI 전환(AX)을 위한 AI 플랫폼 구축 또는 생성형 AI 서비스 구축을 제공하고 있습니다.

주요종속회사인 (주)신시웨이는 DB 보안 관련 솔루션 개발 및 공급 사업을 영위하고 있으며, 당사는 2025년 12월 1일 주요 종속회사인 (주)신시웨이 매각 계약을 체결하였고 보고기간일 이후인 2026년 1월 6일에 매각을 완료하였습니다. 이에 2025년 회계연도 재무제표에 (주)신시웨이를 중단영업사업으로 분류하였습니다.

당사의 해외 법인(미국, 일본, 중국)은 당사의 주요 소프트웨어 판매 및 컨설팅 사업을 영위하고 있습니다.

상세한 내용은 동 공시서류의 『II. 사업의 내용』을 참조하시기 바랍니다.

**사. 신용평가에 관한 사항**

신용평가일	신용등급	신용평가전문기관	등급의미
2025.08.25	A	이크레더블	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
2025.03.25	AA0	나이스디앤비	우량한 상거래 신용도를 보유하여, 환경변화에 대한 대처능력이 충분한 수준
2025.03.25	A	한국평가데이터	상거래 신용능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
2025.04.01	A0	나이스평가정보	상거래를 위한 신용능력이 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업

**아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항**

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 06월 26일	해당사항 없음

**2. 회사의 연혁**

## 가. 주요 연혁

회사명	연도	내용
㈜엑셈	2001	01 ㈜엑셈 설립
	2008	03 일본법인 설립(EXEM JAPAN)
		10 중국법인 설립(EXEM CHINA)
		12 본점이전(서울특별시 강서구 양천로 583, A동 1208호)
	2010	03 서울산업통상진흥원(SBA) 우수기업 선정
		05 GS 인증(InterMax)
		06 GS 인증(MaxGauge Ver3.1)
	2011	06 '2011 중소기업인 혁신대회' 장관 표창
	2012	09 이노비즈 '2012 취업하고 싶은 기업' 선정
		09 IT 이노베이션 대상 수상(지식경제부 장관)
		10 '대한민국 일하기 좋은 100대 기업' 선정
	2014	02 ㈜엑셈-일본CTC 제품 판매 제휴
		04 미국법인 설립(MAXGAUGE INC)
		11 '2014 벤처활성화 유공포상' 대통령 표창 수상
	2015	05 제품 Web Version 출시(MaxGauge v5.2 및 InterMax v5.0)
		06 교보위드스팩과의 합병 및 한국거래소 코스닥시장 상장
		07 ㈜신시웨이 지분 인수(50.2%)
		11 ㈜아임클라우드 지분 인수(25.0%)
2016	01 ㈜클라우드인 지분 인수(51.0%)	
	05 제품 SaaS Version 출시(MaxGauge On AWS)	
	08 ㈜클라우드인 ㈜엑셈으로 흡수합병	
2017	07 GS 인증(Flamingo Ver3.0)	
2018	06 ㈜엑셈-이디엄, 빅데이터/AI 사업 MOU 체결	
	06 교육부 매치업 프로그램 인공지능 분야 교육기관 선정	
	10 코리아빅데이터어워드 경영자부문 중소벤처기업부 장관상 수상	
2019	02 DATAROBOT 제품 판매 제휴	
	02 KNIME 제품 판매 제휴	
	06 제품 클라우드모아(CloudMOA) 출시	
	06 제품 싸이옵스(XAIOps) 출시	
	11 서울시 마곡산업단지 '엑셈 인텔리전스 R&D 캠퍼스' 입주계약 체결	
2020	07 GS 인증(InterMax 5)	
	10 GS 인증(MaxGauge For Oracle 5)	
	10 GS 인증(CloudMOA 3.0)	
2021	02 CNCF(Cloud Native Computing Foundation) Silver 멤버십 가입	
	06 제품 클라우드모아(CloudMOA) SaaS 버전 출시	
	06 한국에너지기술평가원 AMI 플랫폼 개발 및 구축 과제 협약 체결	
	12 ㈜엑셈-신한 DS, '솔루션 공동 판매 사업' 업무 협약 체결	
	12 제품 맥스게이지 포 HANA(MaxGauge for HANA) 출시	
12 클라우드 서비스 품질·성능 검증 인증(CloudMOA)		
2022	02 제품 맥스게이지 포 클라우드DB(MaxGauge for CloudDB(PostgreSQL)) 출시	

	<p>05 제품 이빅스(EBIGs, Exem Bigdata System) 출시</p> <p>06 ㈜엑셈-메가존클라우드 '클라우드 기반 공동 사업추진' 업무 협약 체결</p> <p>08 제품 맥스게이지 포 클라우드DB(MaxGauge for CloudDB(Oracle)) 출시</p> <p>10 ㈜엑셈-오픈소스컨설팅, 스트라토, 엔터플, 이노앤시스 'CLIVA' 협의체 출범</p> <p>11 2022 여가친화인증기업 선정(문화체육관광부)</p> <p>12 신사옥 준공 및 본사 이전(서울특별시 강서구 마곡중앙8로5길40)</p>	
2023	<p>02 제품 맥스게이지 포 클라우드DB(MaxGauge for CloudDB(MySQL, MariaDB)) 출시</p> <p>09 고평석 대표이사 취임(각자대표 체제 출범-조종암, 고평석)</p> <p>09 GS 인증(XAIOps 3.2)</p> <p>09 GS 인증(InterMax for Mobile 5)</p>	
2024	<p>01 생성형 AI 기반 대화형 챗봇 큐리(QURI) 개발</p> <p>03 AWS '파트너 패스(AWS Partner Paths)' 취득</p> <p>04 제품 엑셈원(exemONE) 출시</p> <p>07 GS 인증(exemONE SMS/APM/DPM/K8S 3.0)</p> <p>09 네이버 클라우드 플랫폼 '서비스 파트너(MSP, Managed Service Provider)' 취득</p> <p>12 제품 우드페커(Woodpecker) 출시</p>	
2025	<p>05 GS 인증(Woodpecker 1.0)</p> <p>10 정보보호 관리체계 국제표준 인증(ISO/IEC 27001:2022) 획득</p> <p>12 제품 엑셈블(eXemble) 출시</p>	
㈜신시웨이	2005	01 ㈜신시웨이 설립
	2010	<p>10 정보통신산업진흥원 'SW공학기술 현장적용 지원사업' 최우수상 수상</p> <p>10 GS 인증(DB접근제어)</p> <p>10 국정원 CC(EAL4) 인증(DB접근제어)</p> <p>10 제주도 JDC R&amp;D 센터 설립</p>
	2011	05 전국 16개 시도교육청 차세대 나이스 DB 접근통제 구축
	2012	<p>02 국정원 CC(EAL3) 인증(DB암호화)</p> <p>02 GS 인증(DB암호화)</p>
	2013	05 제품 Petra Primon v1.1 출시
	2014	04 제품 Petra v4.0 출시
	2015	07 ㈜엑셈 투자 유치 및 사업 제휴
	2016	11 국정원 CC(EAL4) 인증(Petra V4.1)
	2017	06 GS 인증 (Petra V4.1)
	2018	<p>07 2018 서울형 강소기업' 선정</p> <p>12 ICT 중소, 벤처기업 유공포상</p> <p>12 2019 고용노동부 청년친화강소기업 선정</p>
	2019	<p>11 행복한 중소기업경영대상 경영혁신부문 최우수상 (산업통상자원부 장관상) 수상</p> <p>12 중소기업 기술혁신 유공자 포상 (이노비즈협회장)</p>
2020	<p>04 국제 CC 인증(PetraCipher v3.2)</p> <p>07 MAIN-BIZ 인증 (중소벤처기업부)</p> <p>09 근무혁신 인센티브제 우수기업 선정 (고용노동부, 노사발전재단)</p> <p>11 서울시 일생활균형 우수기업 포상 선정 (서울특별시)</p> <p>11 GS 인증(PetraCipher V3.2)</p>	

	2021	06 인재육성형 중소기업 선정(중소벤처기업부) 10 서울지방고용노동청 일·생활 균형 우수 최우수 기업 표창 11 2021 여가친화인증기업 선정(문화체육관광부) 12 PetraCrypto V1.0 암호화모듈검증(K-CMVP) 보안수준 1 획득
	2022	01 청년친화강소기업 선정(고용노동부) 05 스마트 제조혁신 기술개발사업 업무 협약 체결 (신시웨이, 위드퓨처, 아이핀, 에이오디컨설팅) 06 2022 중소기업유공자 포상 국무총리 표창(중소벤처기업부) 09 서울산업진흥원 고용안정 우수기업 인증(2022~2024) 12 2019 여성가족부 가족친화인증기업 재인증(2023~2024) 12 2023 청년친화강소기업 선정(고용노동부)
	2023	02 SW 기업의 SaaS 전환 및 활용 교육 참여 우수 기업 표창(한국SW기술진흥협회) 05 아이비케이에스제17호기업인수목적(주)과 합병 계약 09 아이비케이에스제17호기업인수목적(주)과 합병 승인 임시주주총회 가결 09 중소기업 부문 2023년 인적자원개발 우수기관 인증(고용노동부, 한국산업인력공단) 11 코스닥 시장 상장 12 2024 청년친화강소기업 선정(고용노동부)
	2024	03 유경석 대표이사 취임(각자대표 체제 출범-정재훈, 유경석) 05 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증(중소벤처기업부) 07 데이터베이스 보안 및 시계열 데이터베이스 사업부문 업무협약 체결(마크베이스) 09 고용노동부 「직업능력개발 유공포상 HRD부문」 장관 표창 10 제8회 디지털미래혁신대상 한국지능정보사회진흥원(NIA) 원장상 수상 12 과학기술정보통신부 「2024 정보통신 중소기업 발전 유공」 장관 표창 12 중소벤처기업부 「2024년 벤처창업진흥 유공」 장관 표창
	2025	01 GS 인증(Petra Cipher V4.0)

**나. 회사의 본점소재지 및 그 변경**

공시대상기간(최근 3사업연도) 중 변동 사항 없습니다.

**다. 경영진 및 감사의 중요한 변동**

변동일자	주총종류	선임		임기만료
		신규	재선임	또는 해임
2023년 02월 28일	-	-	-	사내이사: 조광현(사임)
2023년 03월 28일	-	-	-	사외이사: 정상훈(사임) 감 사: 서덕원(사임)
2023년 03월 28일	정기주총	사외이사: 공훈의 사외이사: 이상훈 사외이사: 정희선	-	-
2023년 09월 11일	-	대표이사: 고평석(각자대표)	-	-
2024년 03월 28일	정기주총	-	대표이사: 조종암 대표이사: 고평석	-

### 라. 최대주주의 변동

공시대상기간(최근 3사업연도) 중 변동사항 없습니다.

### 마. 상호의 변경

공시대상기간(최근 3사업연도) 중 변동사항 없습니다.

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

### 사. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

주요종속회사인 (주)신시웨이는 한국거래소 코스닥 시장 상장을 위하여 2023년 05월 12일 이사회를 통해 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'와의 합병을 결의하였습니다. 이후, 2023년 09월 07일 임시주주총회를 개최하여 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'와의 합병 승인의 건을 상정해 가결하였고, 2023년 10월 12일(합병기일)에 합병을 완료하였습니다. 이후 2023년 11월 03일 코스닥 시장에 상장하였습니다. 상기 내용은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 공시된 신시웨이 '증권발행실적보고서(합병등)'을 참조하시기 바랍니다.

### 아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항 없습니다.

### 자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

자세한 사항은 "XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항"을 참조하시기 바랍니다.

## 3. 자본금 변동사항

### 가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제12기 (2025년말)	제11기 (2024년말)	제10기 (2023년말)	제9기 (2022년말)	제8기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	71,462,308	71,963,431	71,963,431	36,382,273	35,132,273
	액면금액	100	100	100	100	100
	자본금	7,196,343,100	7,196,343,100	7,196,343,100	3,638,227,300	3,513,227,300
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	7,196,343,100	7,196,343,100	7,196,343,100	3,638,227,300	3,513,227,300

(주1) 2025년 3월 14일 개최한 당사 이사회에서 기 취득 자기주식 501,123주를 소각 결의

하였으며 2025년 3월 21일 소각 완료하였습니다. 이에 발행주식총수만 감소하고, 자본금의 감소는 없습니다.

## 4. 주식의 총수 등

### 가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고	
	보통주	우선주	합계		
I. 발행할 주식의 총수	100,000,000	-	100,000,000	-	
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	71,963,431	-	71,963,431	-	
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	501,123	-	501,123	-	
	1. 감자	-	-	-	
	2. 이익소각	501,123	-	501,123	2025년 3월 21일
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	71,462,308	-	71,462,308	-	
V. 자기주식수	-	-	-	-	
VI. 유통주식수 (IV-V)	71,462,308	-	71,462,308	-	
VII. 자기주식 보유비율	0.0	-	0.0	-	

### 나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

취득방법	주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
			취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내	보통주	1,648	493,460	-	495,108	-	(주1)
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		장외	-	-	-	-	-	-	-
		직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
	소계(a)	보통주	1,648	493,460	-	495,108	-	-	
		-	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
-		-	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)		보통주	6,015	-	-	6,015	-	(주2)	

	-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)	보통주	7,663	493,460	-	501,123	-	-
	-	-	-	-	-	-	-

(주1) 직접취득은 2024년 12월 10일 자기주식 취득 결정에 따라 취득 완료한 자기주식과 2025년 3월 14일 주식 소각 결정에 따라 2025년 3월 21일 소각한 자기주식입니다.

(주2) 기타취득은 2024년 3월 28일 제10기 정기주주총회에서 결의된 현물배당으로 발생한 단수주 수량입니다.

#### 다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 원, %)

구 분	예정기간		예정금액 (A)	이행금액 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 처분	2024년 04월 26일	2024년 04월 27일	2,014,804,225	1,954,720,600	97.02	2024년 04월 26일
직접 취득	2024년 12월 11일	2025년 03월 07일	999,999,840	968,994,919	96.90	2025년 03월 12일

(주1) 상기 처분은 당사의 자기주식 현물배당 결정에 따른 처분이며, 결과보고일 기준으로 처분예정주식 801,115주 전부를 처분하였습니다.

#### 라. 자기주식 소각현황

(단위 : 원, 주)

소각일	소각방법	주식종류	소각수량	소각금액
2025년 03월 21일	이익소각	보통주	501,123	991,687,384

## 5. 정관에 관한 사항

가. 사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2025년 3월 31일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제12기(2025.01.01~2025.12.31) 정기주주총회(2026년 3월 26일 개최 예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 아래와 같이 포함될 예정입니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
--------	--------	--------

<p>제13조(주식의 소각) 회사는 이사회 결의에 의하여 회사가 보유하는 자기주식을 소각할 수 있다.</p>	<p>제13조(자기주식의 보유 또는 처분) ① 회사가 자기주식보유처분계획을 작성하고 매년 주주총회의 승인을 얻은 때에는 그 승인된 계획에 따라 자기주식을 보유 또는 처분할 수 있다. ② 회사는 제1항에 따라 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 자기주식을 보유 또는 처분할 수 있다. 1. 각 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라 균등한 조건으로 처분하는 경우 2. 주식매수선택권을 부여하는 등 임직원 보상의 목적으로 활용하는 경우 3. 우리사주매수선택권을 부여하는 등 우리사주제도 실시의 목적으로 활용하는 경우 4. 상법 제360조의2제2항, 제360조의15제2항, 제523조제3호 등 법령이 정하는 바에 따라 활용하는 경우 5. 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p>	<p>- 자기주식의 원칙적 소각과 예외적 보유 또는 처분 사유를 규정하는 상법 개정내용을 반영</p>
<p>제34조 (이사의 수) 회사의 이사는 3인 이상 10명 이내로 하고, 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.</p>	<p>제34조 (이사의 수) 회사의 이사는 3인 이상 10명 이내로 하고, 독립이사는 이사총수의 3분의 1 이상으로 하되, 관련 법령에 따라 달리 정하는 경우에는 그러하지 아니하다.</p>	<p>- 사외이사의 명칭을 독립이사로 변경하고 이사회 내 인원수 비율을 변경하는 상법 개정내용을 반영</p>
<p>제38조(이사의 의무) ① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다. ② 이사는 선량한 관리자의 주의로서 회사를 위하여 그 직무를 수행하여야 한다. ③ 이사는 재임중뿐만 아니라 퇴임후에도 직무상 취득한 회사의 영업상 비밀을 누설하여서는 아니 된다. ④ 이사는 회사에 현저하게 손해를 미칠 염려가 있는 사실을 발견한 때에는 즉시 감사위원회나 감사위원회위원에게 이를 보고하여야 한다.</p>	<p>제38조(이사의 의무) ① 이사는 법령과 정관의 규정에 따라 회사 및 주주를 위하여 그 직무를 충실하게 수행하여야 한다. ② 이사는 그 직무를 수행함에 있어 총주주의 이익을 보호하여야 하고, 전체 주주의 이익을 공정하게 대우하여야 한다. ③~⑤(현행과 같음)</p>	<p>- 이사의 충실의무를 주주에게로 확대한 상법 제382조의3 개정내용을 반영 및 제2항 신설에 따른 항 번호 변경</p>
<p>제39조(이사의 보수와 퇴직금) ① 이사의 보수는 주주총회 결의로 이를 정한다. ② 이사의 퇴직금의 지급은 주주총회 결의를 거친 임원퇴직금지급규정에 의한다.</p>	<p>제39조(이사의 보수와 퇴직금) ① 이사의 보수는 주주총회 결의를 거친 임원보수지급규정에 의한다. ② (현행과 같음)</p>	<p>- 임원보수지급규정 신설에 따른 문구 변경</p>

<p>제46조(감사위원회의 구성)</p> <p>① 회사는 감사에 갈음하여 제42조의2 규정에 의한 감사위원회를 둔다.</p> <p>② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총위원의 3분의 2 이상은 <u>사외이사</u>이어야 한다.</p> <p>③ ~ ④ (현행과 같음)</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 사외이사가 아닌 감사위원회위원을 선임 또는 해임할 때에 <u>그의</u>특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>제46조(감사위원회의 구성)</p> <p>① 회사는 감사에 갈음하여 제42조의2 규정에 의한 감사위원회를 둔다.</p> <p>② 감사위원회는 3인 이상의 이사로 구성하고, 총위원의 3분의 2 이상은 <u>독립이사</u>이어야 한다.</p> <p>③ ~ ④ (현행과 같음)</p> <p>⑤ 제3항·제4항의 감사위원회위원의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(<u>최대주주인 경우에는 그의</u>특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.</p>	<p>- 사외이사의 명칭을 독립이사로 변경하는 상법 개정내용을 반영</p> <p>- 최대주주는 감사위원 선임시 사외이사 여부 상관없이 합산 3%의결권 제한을 받는 상법 제542조의12 개정내용을 반영</p>
<p>제47조(감사위원의 분리선임·해임)</p> <p>① 제46조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 <u>1명</u>은 주주총회 결의로 다른 이사와 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>② (현행과 같음)</p>	<p>제47조(감사위원의 분리선임·해임)</p> <p>① 제46조에 따라 구성하는 감사위원회의 감사위원 중 <u>2명</u>은 주주총회 결의로 다른 이사와 분리하여 감사위원회위원이 되는 이사로 선임하여야 한다.</p> <p>② (현행과 같음)</p>	<p>- 분리선출하는 감사위원 수를 확대한 상법 제542조의12 개정내용을 반영</p>
<p>(신설)</p>	<p><b>부칙</b></p> <p><b>제1조(시행일)</b> <u>이 정관은 2026년 3월 26일부터 시행한다.</u></p> <p><b>제2조(독립이사에 관한 적용례)</b> <u>① 제34조, 제46조 제2항의 개정규정은 2026년 7월 23일부터 시행한다.</u> <u>② 독립이사를 선임하는 경우 &lt;법을 제20991호, 2025. 7. 22.&gt; 부칙 제2조 단서에 따라 2027년 7월 22일 이내에 독립이사를 이사 총수의 3분의 1 이상이 되도록 하여야 한다.</u></p> <p><b>제3조(감사위원회에 관한 적용례)</b> <u>제46조 제5항의 개정규정은 2026년 7월 23일부터 시행한다.</u></p> <p><b>제4조(이사의 보수에 관한 적용례)</b> <u>제39조 제1항의 개정규정은 주주총회에서 임원보수지급규정을 승인한 날부터 적용한다.</u></p>	<p>- 개정정관의 시행일 명시</p> <p>- 상법 제542조의8 등 사외이사를 독립이사로 변경하는 조항의 개정시기를 일괄적으로 규정하며, 독립이사 구성요건 강화에 대한 상법의 경과규정을 반영</p>

## 나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
-------	-------	--------	------

2025년 03월 31일	제11기 정기주주총회	- 사업목적 '학술연구용역업' 추가	빅데이터 사업 강화
2024년 03월 28일	제10기 정기주주총회	- 배당기준일을 배당을 결의하는 주주총회일 이전의 날 뿐만 아니라 이후의 날로도 이사회가 배당시마다 설정할 수 있고, 이를 공고하도록 개정 - 주식 등의 전자등록에 따른 주식사무처리 변경내용 반영 - 이사의 임기 유연화	상법 개정 및 배당절차 개정 에 따른 조문 정비 및 이사의 임기 유연화
2023년 03월 28일	제9기 정기주주총회	- 감사위원회 신설 - 감사위원회 설치에 따른 감사기구 조항 전면 개정	감사위원회 신설 및 이에 따른 관련 조항 변경

#### 다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	소프트웨어 설계 및 개발 컨설팅업	영위
2	소프트웨어 개발 및 판매업	영위
3	각호에 관련된 무역업(수출입업)	영위
4	정보제공 서비스업	영위
5	컴퓨터시스템 설계 및 자문업	영위
6	자료처리 및 컴퓨터 시설 관리업	영위
7	데이터베이스 및 온라인 정보제공업	영위
8	컴퓨터 하드웨어 및 패키지소프트웨어 도매업	영위
9	기업전산 시스템 유지보수 서비스업	영위
10	부동산 임대업	영위
11	부가 통신업	영위
12	전자 상거래업	영위
13	전자시스템에 대한 진단 및 자문업	영위
14	출판, 인쇄 및 정기 간행물 발행업	영위
15	학원업(인터넷 교육, 오라클에 부대되는 교육)	영위
16	지식컨텐츠 공유 서비스업	영위
17	지식생산 커뮤니티 환경구축 서비스업	영위
18	교육서비스업	영위
19	정보처리 컨설팅업	영위
20	교육훈련 및 연구용역 사업	영위
21	교육위탁사업	영위
22	교육자문 및 상담사업	영위
23	교육컨텐츠 개발 및 판매업	영위
24	빅데이터/AI/블록체인 데이터분석,개발,판매,유지보수	영위
25	컴퓨터프로그래밍 서비스업	영위
26	정보기술 및 컴퓨터 운용관련 서비스업	영위
27	부동산 매매업	미영위

28	부동산 투자업	미영위
29	정보통신공사업	영위
30	근로자 파견업	영위
31	학술연구용역업	영위
32	위 각호의 사업과 직접 또는 간접으로 관련되는 부대사업	영위

**라. 사업목적 변경 내용**

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2025년 03월 31일	-	31. 학술연구용역업

**1) 변경 사유**

당사는 학술연구용역을 수행할 수 있는 법적 기반을 마련하여 기존 당사의 AI/빅데이터 사업을 강화하고자 학술연구용역업을 추가하였습니다. 당사는 사업목적 추가에 대한 안건을 이사회에서 검토하였고, 제11기 정기주주총회를 통해 사업목적 추가하였습니다. 해당 사업목적 추가로 공공 및 민간 분야에서의 전략적 의사결정을 지원하기 위한 데이터 기반의 학술연구 서비스를 제공함으로써 당사 AI/빅데이터 사업의 전문성과 지속 가능성을 강화할 계획입니다. 특히 학술 연구 결과를 활용한 정책 제안 가능성 확대에 정부 및 공공기관 프로젝트 수주 기회가 증가할 것으로 기대하고 있습니다.

**마. 정관상 사업목적 추가 현황표**

구분	사업목적	추가일자
1	31. 학술연구용역업	2025년 03월 31일

(주1) 당사의 사업목적 중 최근 3사업연도 내 추가한 사업목적에 대하여 표기 하였습니다.

**1) 학술연구용역업**

1. 사업 분야(업종, 제품 및 서비스의 내용 등) 및 진출 목적	학술연구용역업은 고도의 전문성과 분석력을 요구하는 지식 기반 산업으로, 연구결과 및 데이터의 신뢰성이 핵심 경쟁력으로 작용합니다. 산업 전반에서 데이터 기반 의사결정의 중요성이 증가하면서, 객관적이고 체계적인 연구 용역에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있어 이에 따른 매출 발생이 예상되어 사업목적에 추가하였습니다.
2. 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성	과거에는 학술 연구가 특정 분야에 국한되었으나, 최근에는 데이터 분석, AI, 환경, 바이오 등 다양한 산업과 융합이 이루어지고 있어 연구 용역 수행이 중요한 경쟁 요소로 부각되고 있습니다. 학술연구용역은 정부 및 공공기관에서 정책 수립, 제도 개선, 경제 분석 등의 목적으로 많이 활용되며, 민간 기업에서는 산업별 트렌드 분석, 기술 개발, 시장 조사 등을 위해 학술 연구 및 컨설팅 수요가 증가하고 있습니다. 특히, 기업의 R&D 투자 확대 및 데이터 기반 전략 수립, 의사결정의 중요성이 강조되면서 학술 연구 용역 시장이 성장하는 추세입니다.
3. 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달원천, 예상투자회수기간 등	당사는 이미 보유하고 있는 데이터 수집, 적재, 활용, 분석 등의 빅데이터 및 AI 기술과 AI 지능형 IT 성능관리(AIOps) 기술, 그리고 관련 솔루션을 활용하여 학술연구용역업 관련 사업을 수행하고 있습니다. 이에 따라 해당 사업을 영위하기 위해 추가적으로 지출할 자금은 별도로 편성하지 않았습니다.

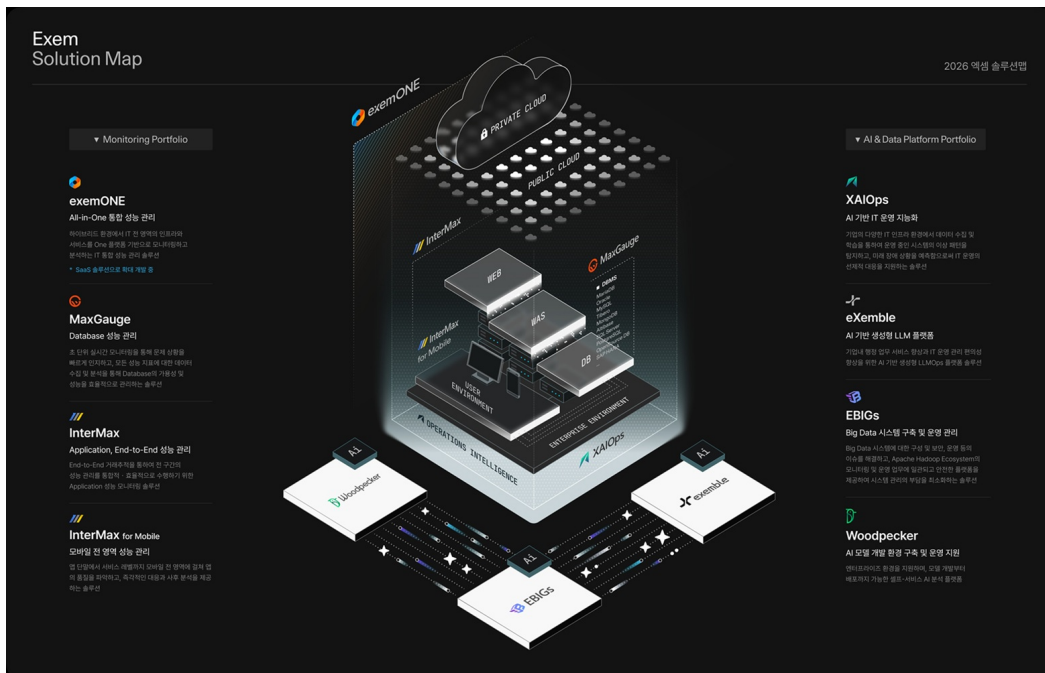
<p>4. 사업 추진현황(조직 및 인력구성 현황, 연구개발활동 내역, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부, 매출 발생여부 등)</p>	<p>학술연구용역업은 기존의 빅데이터 사업 전담 부서 및 인력으로 운용되고 있습니다.</p> <p>새롭게 연구개발할 부분은 기존에 빅데이터 구축, 분석, 운용 등의 용역 사업 등을 수행하며 축적한 빅데이터·AI 기술 및 기존 AIOps 기술을 활용하므로 거의 없습니다.</p> <p>2025년 5월 해양경찰청의 'AI 기반 해양재난 대응체계 CDX 기술개발' 과제를 수주하였으며 연구개발과제이므로 매출 발생은 없고 3년간('25-'27년) 연구개발비를 지원받게 될 예정입니다.</p>
<p>5. 기존 사업과의 연관성</p>	<p>2016년 진출한 빅데이터 사업과, 2019년 진출한 AIOps 사업은 그동안 쌓아온 풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 지속적인 기술경쟁력을 향상해왔습니다. 당사는 현재까지 한국전력, 한국에너지공단, 행정안전부, 한국환경공단, 한국에너지기술평가원, 한국가스공사, 제주도 농업기술원 등에 빅데이터 플랫폼 구축/컨설팅/AI 분석/R&amp;D과제 수행 및 빅데이터 솔루션 공급 사업을 수행하였고 한전KDN, 신한은행, 우리은행, 대형 카드사 등에 AIOps 사업을 수행하며 고객사들과의 두터운 신뢰를 쌓아가고 있습니다.</p> <p>향후에도 공공기관에서 주로 발주하는 AI/빅데이터 관련 학술연구용역 제공 사업을 통해 빅데이터·AI 원천 기술 확보 및 기존 사업과의 시너지를 확대해 나갈 예정입니다.</p>
<p>6. 주요 위험</p>	<p>학술 연구 용역 사업을 수행하기 위해서는 데이터 조사 및 분석에 있어 신뢰성과 전문성을 입증할 수 있는 역량과 실적이 필수적이며, 그동안 당사는 빅데이터 사업 부문에서 정부 R&amp;D 과제, 빅데이터 분석 과제, 빅데이터 컨설팅/ISP 사업 및 AIOps 사업을 다수 수행해 오며 그 전문성을 입증했습니다. 단, 정부 예산 지침에 따라 R&amp;D 예산이 축소될 경우 어려움이 있을 것으로 예상됩니다.</p>
<p>7. 향후 추진계획/미추진 사유</p>	<p>향후에도 학술용역연구업과 관련한 공공 분야 AI/빅데이터 사업 기회를 입찰 참여, 제안 등으로 적극 확보할 계획입니다.</p>

## II. 사업의 내용

### 1. 사업의 개요

사업 부문	제품명	제품설명	
IT 성능 관리	DB 성능관리	MaxGauge	DB 성능관리 솔루션
	APM (Application Performance Management)	InterMax	전구간(End-to-End) 애플리케이션 성능 관리 솔루션
	통합 IT 성능 모니터링 (Full-stack Observability)	exemONE	온프레미스 및 클라우드 환경 올인원(All-in-one) 통합 모니터링 솔루션
	지능형 IT 성능 모니터링 (AIOps)	XAIOps	AI 기반 IT 운영 지능화 솔루션
AI · 빅데이터 플랫폼 (3AIP)	빅데이터 수집 플랫폼	EBIGs	데이터 수집, 저장, 처리, 관리를 위한 하둡 기반 빅데이터 플랫폼
	AI 모델 개발 및 시각화 플랫폼 (MLOps)	Woodpecker	AI 모델 개발 및 데이터 분석을 위한 MLOps 기반 셀프서비스 AI 분석 환경 플랫폼
	생성형 LLM 및 AI 에이전트 플랫폼 (LLMOps)	eXemble	생성형 AI 서비스(맞춤형 LLM 모델 및 AI 에이전트)의 개발부터 운영관리까지 전 주기를 지원하는 에이전틱 AI 플랫폼

(주1) 주요 종속회사 (주)신시웨이가 영위하는 DB 보안 관리 부문은 2025년 12월 1일 당사의 (주)신시웨이 매각 계약 체결로 중단영업사업으로 분류함에 따라 기재하지 않았습니다.



당사는 패키지 소프트웨어 개발 및 판매 업체로서 IT 시스템 성능 관리 솔루션 개발 및 판매를 주력 사업으로 영위하고 있습니다. 또한 컨설팅-솔루션-유지보수·운영지원까지 시스템 성능 관리 라이프 사이클 상의 기술과 서비스를 자체 역량으로 제공하는 국내 대표적인 IT 시스템 성능 관리 기업입니다. 당사는 2001년 설립 이래 끊임없는 기술 연구개발을 통해 IT 시스템 데이터에 대한 원천기술을 보유하는 데 집중해온 결과, 데이터베이스(이하 DBMS) 성능 관리와 애플리케이션 영역의 E2E(End-to-End) 거래 추적 성능 관리에서부터 빅데이터, 인공지능(AI), 클라우드, 풀스택 옵저버빌리티(Full-stack Observability)까지 폭넓은 영역에서 IT 시스템 성능 관리를 제공하고 있으며 국내외 약 1,100여곳의 풍부한 고객사 경험을 보유하고 있습니다.

당사는 DB 성능 관리 솔루션 맥스게이지(MaxGauge)를 국내 최초 개발했고, 맥스게이지는 현재 클라우드DB를 포함하여 총 11종의 DBMS에 대한 모니터링을 지원하며 국내 시장점유율 1위를 유지하고 있습니다. 또한 애플리케이션 성능 관리 시 성능 저하의 원인이 되는 병목 구간을 찾아내기 위해 웹 애플리케이션 서버(WAS)를 중점적으로 모니터링하는 데 머물렀던 한국 APM 시장에서 사용자 요청부터 백엔드까지 전 구간(End-to-End)을 모니터링하는 E2E 거래 추적 APM 솔루션 인터맥스(InterMax)를 개발했습니다. 이에 따라 N-Tier로 구성된 복잡한 비즈니스 서비스 환경에서 WAS뿐만 아니라 사용자 요청부터 웹서버(WEB)-WAS-TP-DB-외부 연계 시스템 (EAI/FEP 등)까지 전 구간 거래 추적 및 성능 관리를 구현함으로써 기업 정보 시스템의 토탈 성능 관리를 책임지는 기업으로 자리매김했습니다.

2019년에는 인공지능 및 클라우드 기술력을 융합하여 클라우드 관제 솔루션 클라우드모아(CloudMOA)와 AI 기반 IT 운영 지능화 솔루션 싸이옵스(XAIOps)를 출시했으며, 핵심 정부 기관과 제1금융권 은행사 4곳 및 대형 카드사 등을 고객으로 확보하며 국내 AIOps 시장 강자로 자리하고 있습니다. 클라우드모아는 구축형 올인원 통합 모니터링 솔루션 엑셈원(exemONE)에 통합되었습니다.

이와 더불어 당사는 2016년 아파치 하둡 에코시스템 기반 빅데이터 플랫폼 기업인 클라우드인을 인수 합병하여 빅데이터 통합 관리 시장에 진출했습니다. 이후 2022년에는 호환성을 확보한 하둡 에코 시스템의 구성과 모니터링, 운영 관리를 제공하는 빅데이터 플랫폼 이빅스(EBIGs)를 출시했습니다. 2024년 12월에는 손쉽게 데이터를 분석, 시각화하고 AI 모델을 개발해 서비스할 수 있는 MLOps 기반의 셀프서비스 AI 분석 플랫폼 우드페커(Woodpecker)를 출시함으로써, 당사는 빅데이터 수집, 적재/저장, 분석, 시각화까지 빅데이터 분석 업무의 전 과정에 걸친 솔루션 라인을 보유하게 되었습니다.

이러한 기술력을 인정받아 당사는 국내 다수의 공공기관 및 지자체, 국내 최대 전력사, 대형 해운사, 제조 대기업, 대형 통신사, 의료재단 등 다양한 사업 분야에 걸쳐 고객을 확보하고 있으며, 이빅스는 외산 솔루션 위주였던 국내 빅데이터 플랫폼 시장에서 각종 대기업들을 대상으로 경쟁 제품 대체 사례를 거듭하며 점유율 확대에 나서고 있습니다.

또한 2025년 8월에는 온프레미스 환경에서 기업이 데이터 보안에 대한 걱정 없이 생성형 AI 서비스를 구축할 수 있도록 지원하는 제품 '엑셈블(eXemble)'을 출시했습니다. 엑셈블은 맞춤형 LLM 모델과 AI 에이전트의 개발과 운영 관리까지 엔터프라이즈 AI 서비스의 전주기 운영을 제공하는 에이전틱 AI 플랫폼입니다. 엑셈블 출시를 통해 당사는 기업의 생성형 AI 서비스 구축부터 운영까지 전 과정(E2E, End-to-End)을 지원하는 AI 플랫폼 제공 역량을 확보하여 국내 시장에서 경쟁력을 강화하였습니다. 당사는 최근 다수 발주되는 공공/민간 부문의 LLM 구축 사업, 생성형 AI 서비스 구축 사업 기회를 기존 솔루션인 이빅스 및 우드페커와 엑셈블을 통해 AI 데이터 수집-정제-학습-분석부터 LLM 기반 에이전틱 AI 서비스 제공

까지 공공/민간 부문 AX (AI 전환) 사업을 독자적으로 수행하는 전략을 실행하고 있습니다.

2024년 4월에는 하이브리드·멀티 클라우드 환경에서 인프라(CPU, GPU, 서버, 클라우드 인프라 등)부터 데이터베이스, 애플리케이션, 쿠버네티스, 네트워크, 브라우저, 로그 등 IT 시스템의 모든 요소를 통합 모니터링하는 구축형 올인원 솔루션 엑셈원(exemONE)을 출시했습니다. 이를 통해 당사는 풀스택 옵저버빌리티(Full-stack Observability) 시장에 진입하였습니다. IT 시스템은 기업의 전산실, 데이터센터, 클라우드 등 다양한 환경에 분산되어 있으며, 사용하는 시스템의 종류도 다양합니다. 이러한 분산된 이기종 IT 시스템을 안정적이고 효율적으로 운영하기 위해서는 애플리케이션, 데이터베이스, 서버, 네트워크 등 시스템 구성 요소의 성능과 장애, 가용성 등을 지속적으로 모니터링하고 관리하는 것이 필수적입니다. 이러한 기능을 제공하는 솔루션을 풀스택 옵저버빌리티 솔루션이라고 합니다.

엑셈원은 출시 후 빠르게 초대형 글로벌 전자기업, 대형 금융기관, 제1~2금융사, 광역 지방자치단체, 중앙행정기관 등 2025년말까지 57곳의 고객을 확보하며 당사의 신규 매출창출에 기여하고 있습니다.

또한 당사는 일본, 중국, 미국의 3개 종속회사를 통하여 해외 사업을 시행하고 있습니다. 해외 판매 제품은 맥스게이지와 인터맥스, 엑셈원이며 해외 고객은 금융사, 제조, 하이테크 기업 등 현지 기업이 대부분을 차지하고 있고 국내 초대기업의 해외 지사/공장들도 주요 고객입니다.

당사는 2025년 12월 1일 주요 종속회사인 (주)신시웨이 매각 계약을 체결하였고 보고기간일 이후인 2026년 1월 6일에 매각을 완료하였습니다. 이에 2025년 회계연도 재무제표에 (주)신시웨이를 중단영업사업으로 분류하였습니다.

## 2. 주요 제품 및 서비스

### 가. 주요 제품 등의 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

회사명	품 목 /주요상표	생산(판매) 개 시 일	매출액 (비율)	제품 상세 설명
(주)엑셈	MaxGauge	2003.07 (2003.10)	12,657 (28.60%)	DB(데이터베이스) 시스템의 실시간 감시 및 가동 정보의 수집과 분석, 성능 개선 등을 통해 DB 시스템의 가용성과 성능을 효율적으로 관리할 수 있도록 지원하는 DB 성능 관리 솔루션
	InterMax	2008.08 (2008.09)	4,023 (9.09%)	웹서비스의 응답속도와 동작 상태에 영향을 미치는 미들웨어(WAS : Web Application Server)를 포함하여 사용자 화면, 웹서버, TP, .NET, DB, 외부 연계 시스템까지의 모니터링하고, 사용자 요청부터 백엔드까지 전 구간(End-to-End, E2E)의 거래를 추적하여 구간별 응답시간 기준으로 애플리케이션 성능을 정밀하게 관리할 수 있는 E2E 거래 추적 APM 솔루션
	exemONE	2024.04 (2024.04)	1,907 (4.31%)	서버 등 인프라, 데이터베이스, 애플리케이션, 쿠버네티스, 네트워크, 브라우저, 로그까지 온프레미스와 클라우드 시스템 내 모든 요소를 통합 모니터링할 수 있는 올인원 모니터링(Full-stack Observability) 플랫폼

	AI·빅데이터 용역 (주3)	-	6,849 (15.48%)	정형/비정형 데이터 수집 등 데이터 통합 설계/구축/운영, AI/ML 기반 데이터 분석/시각화, 생성형 AI 플랫폼 구축 등의 용역
	EBIGs	2016.08 (2016.08)	447 (1.01%)	정형/비정형 데이터 수집, 저장, 처리, 관리를 위한 하둡 에코시스템의 구성과 통합 운영 관리를 제공하는 빅데이터 플랫폼
	Woodpecker	2024.12 (2025.05)	246 (0.56%)	AI 모델 개발 및 데이터 분석을 위한 MLOps 기반 셀프서비스 AI 분석 환경 플랫폼
	eXemble	2025.12 (판매계약전)	- (-%)	생성형 AI 서비스(맞춤형 LLM 모델 및 AI 에이전트)의 개발부터 운영관리까지 전 주기를 지원하는 플랫폼
	XAI Ops	2019.04 (2020.12)	- (-%)	기업의 다양한 인프라와 애플리케이션 데이터를 실시간으로 수집하여 부하 특성과 패턴을 학습하고, 장애 상황을 예측함으로써 IT 운영자의 선제적 대응을 지원하는 인공지능 기반의 IT 운영 지능화 솔루션
	CloudMOA	2019.05 (2020.06)	- (-%)	멀티/하이브리드 클라우드 환경의 대규모 IT 인프라와 서비스를 통합적으로 관제할 수 있는 성능 모니터링 솔루션
	유지보수, 컨설팅	-	17,003 (38.43%)	튜닝 등 컨설팅, 제품 유지보수
	기타	-	1,116 (2.52%)	몽고DB SW 라이선스 판매, 발간 서적 등
㈜신시웨이 (주4)	Petra	2009.07 (2009.07)	5,812 (41.52%)	DB접근 제어 솔루션
	PetraCipher	2010.07 (2010.07)	4,372 (31.24%)	DB/파일 암호화 솔루션
	PetraSign	2017.11	37 (0.27%)	DB권한 결재 및 데이터 변경 관리 솔루션
	유지보수 등	-	3,614 (25.82%)	제품 유지보수
	기타	-	162 (1.16%)	상품매출, 임대료 등

(주1) 상기 수치는 별도·개별채무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 회계 기준에 의거하여 제품 단일 매출이 발생한 경우에만 제품 매출로 인식하며, AI·빅데이터 용역의 경우 해당 용역 사업에 제품이 포함돼 공급된 경우라도 용역 매출로 전액 인식합니다.

(주3) AI·빅데이터 용역은 해당 부문의 소프트웨어 유지보수 매출을 제외한 금액입니다.

(주4) 2025년 12월 1일 주요 종속회사 ㈜신시웨이에 대한 당사의 매각 계약 체결에 따라 중단영업사업으로 분류 및 중단영업손익 인식하였습니다.

#### 나. 주요 제품 등의 가격변동추이

공시대상기간(최근 3사업연도) 중에 수익성에 중요한 영향을 미치는 제품 또는 서비스의 판매가격 변동은 없습니다. 당사의 제품은 여러 제품군의 소프트웨어로 사용자 및 납품업체의 시스템 환경, 판매의 형태, 제품의 버전 등에 따라 단가가 상이하고 컨설팅, 용역은 프로젝트 단위 별로 매출이 발생되어 대응되는 품목별로 가격변동추이, 가격산출 기준 및 가격변동 원인 등을 산정하기 어렵습니다.

### 3. 원재료 및 생산설비

#### 가. 주요 원재료에 관한 사항

당사는 소프트웨어 개발 업체로 개발을 위한 인적자원 외에 별도로 원재료가 필요하지 않습니다. 다만, 일부 고객사의 요청에 따라 당사의 제품인 솔루션과 하드웨어인 서버 등의 장비를 통합하여 공급받기를 원하는 고객사에 한해 관련 장비를 외부에서 수급하여 매출하는 경우가 있습니다.

#### 나. 생산 및 설비에 관한 사항

당사의 제품은 소프트웨어로 당사의 연구소에서 인적자원을 활용한 자체 연구개발을 통해 출시하고 있어 별도의 제품 생산 설비가 존재하지 않으며, 업종의 특성 상 특별한 설비의 신설 및 매입, 투자 계획은 없습니다.

### 4. 매출 및 수주상황

#### 가. 매출실적

(단위 : 백만원)

부문	매출유형	품 목		2025년 (제12기)	2024년 (제11기)	2023년 (제10기)
DB성능관리	제품	MaxGauge	수 출	486	538	3,255
			내 수	11,860	14,081	11,599
			소 계	12,346	14,619	14,854
	용역	유지보수, 컨설팅	수 출	4,454	3,475	3,109
			내 수	11,708	11,289	10,380
			소 계	16,162	14,764	13,489
DB보안 (주2)	제품	PETRA	수 출	56	-	-
			내 수	10,166	8,306	7,258
			소 계	10,222	8,306	7,258
	용역	유지보수, 컨설팅	수 출	16	21	8
			내 수	3,598	3,335	3,150
			소 계	3,614	3,356	3,158
AI·빅데이터 플랫폼	제품	EBIGs, Woodpecker, eXemble	수 출	-	-	-
			내 수	693	390	539
			소 계	693	390	539
	용역	유지보수, 구축 등 용역	수 출	-	-	-
			내 수	6,918	5,139	5,141
			소 계	6,918	5,139	5,141
APM	제품	InterMax	수 출	20	143	-
			내 수	4,003	6,347	3,945
			소 계	4,023	6,490	3,945
	용역	유지보수,	수 출	31	20	17

		컨설팅	내 수	3,674	3,577	2,936
			소 계	3,705	3,597	2,954
클라우드 모니터링	제품	CloudMOA	수 출	-	-	-
			내 수	-	392	74
			소 계	-	392	74
	용역	유지보수, 컨설팅	수 출	-	-	-
			내 수	33	33	14
			소 계	33	33	14
지능형 IT 성능 모니터링	제품	XAI Ops	수 출	-	-	-
			내 수	-	651	1,398
			소 계	-	651	1,398
	용역	유지보수, 컨설팅	수 출	-	-	-
			내 수	308	470	203
			소 계	308	470	203
통합 IT 성능 모니터링	제품	exemONE	수 출	-	-	-
			내 수	1,907	1,785	-
			소 계	1,907	1,785	-
	용역	유지보수, 컨설팅	수 출	-	-	-
			내 수	217	37	-
			소 계	217	37	-
기타	기타		내 수	1,613	1,208	862
	합 계		소 계	1,613	1,208	862
합 계			수 출	5,063	4,197	6,390
			내 수	56,698	57,040	47,499
			합 계	61,761	61,237	53,889

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 주요 종속회사 (주)신시웨이가 영위하는 DB 보안 관리 부문은 2025년 12월 1일 당사의 (주)신시웨이 매각 계약 체결로 중단영업사업으로 분류 및 중단영업손익 인식하였습니다.

## 나. 판매경로 및 방법 등

### 1) 판매조직

당사는 자체적인 영업 조직을 갖추고 있으며, 판매조직은 국내 영업 조직과 해외 영업 조직으로 구분됩니다.

국내 영업조직은 크게 직접 고객과 접촉하여 판매하거나 SI/협력사를 통한 판매를 담당하는 영업본부 영업사원 조직과 사전 기술영업(PoC, Presales), 입찰 제안서 작성 등 사전 영업 수행 조직, 그리고 당사의 각 사업 본부 내 컨설팅, 고객사 지원, 사업 수행 등 판매를 위한 직·간접적 지원을 담당하는 엔지니어 조직이 있습니다. 그리고 이들의 유기적인 협력을 바탕으로 당사는 제품의 판매, 설치부터 유지보수 및 운영 지원까지 일련의 서비스를 제공하고 있습니다.

### 2) 판매경로

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

매출유형	품 목	구 분	판매경로	판매경로별 매출액(비중)
제품	MaxGauge	수 출	직판	221 (0.59%)
			SI 및 영업 파트너	40 (0.11%)
			해외법인 및 총판	535 (1.43%)
		국 내	직판	7,308 (19.53%)
			SI 및 영업 파트너	4,553 (12.16%)
	InterMax	수 출	직판	18 (0.05%)
			해외법인 및 총판	2 (0.01%)
		국 내	직판	2,022 (5.40%)
			SI 및 영업 파트너	1,981 (5.29%)
	AI·빅데이터 (주2)	수 출	직판	-
			해외법인 및 총판	-
		국 내	직판	6,143 (16.41%)
			SI 및 영업 파트너	1,399 (3.74%)
	PETRA (주3)	수 출	직판	-
			해외법인 및 총판	-
		국 내	직판	3,534 (9.44%)
			SI 및 영업 파트너	6,688 (17.87%)
	CloudMOA	수 출	직판	-
			해외법인 및 총판	-
		국 내	직판	-
			SI 및 영업 파트너	-
	XAIOps	수 출	직판	-
			해외법인 및 총판	-
국 내		직판	-	
		SI 및 영업 파트너	-	
exemONE	수 출	직판	-	
		해외법인 및 총판	-	
	국 내	직판	810 (2.17%)	
		SI 및 영업 파트너	1,096 (2.93%)	
MongoDB	수 출	직판	-	
		해외법인 및 총판	-	
	국 내	직판	-	
		SI 및 영업 파트너	1,075 (2.87%)	

(주1) 상기 수치는 별도·개별채무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 관련 구축/분석/운영 용역 매출을 포함하였습니다.

(주3) 2025년 12월 1일 주요 종속회사 (주)신시웨이에 대한 당사의 매각 계약 체결에 따라 중단영업사업으로 분류 및 중단영업손익 인식하였습니다.

### 3) 판매전략

당사는 B2B(Business to Business) 영업이 주를 이루고 있어 직접 영업 및 기업 이미지 고취 및 브랜딩을 통한 마케팅 전략을 판매 전략으로 들 수 있습니다.

(1) 시장 요구사항에 맞는 지속적인 제품 개선 및 혁신을 위한 연구를 통해 제품 품질 안정화  
당사는 IT 성능관리 시장의 요구 사항인 다양한 DBMS 환경 모니터링, E2E 전 구간의 IT 성능 통합 관리, 하이브리드 클라우드 환경의 통합 모니터링 등의 필요성과 AI 기반의 장애 예측과 문제 진단 기능 등의 수요에 따라, 지속적으로 제품 라인업을 확대하고 개선하여 안정적이고 효율적인 제품과 서비스를 제공하고 있습니다.

(2) 기존 레퍼런스 사이트의 강화 및 지속적인 Maintenance 계약을 통한 매출의 지속  
DB 성능관리 시장점유율 1위 제품을 보유하고 있는 당사는 제품 납품 후 사후 컨설팅 서비스 및 제품의 고객 맞춤화를 통해 충성 고객에 대해 지속적으로 수준 높은 서비스를 제공하여 신규 라이선스 외에 유지보수 매출을 달성할 것입니다. 또한 고객사의 계열사 및 관련 산업으로의 시장 확대의 가능성을 고려하여 산업군에 맞는 제품의 고객 맞춤화를 진행하는 등 사이트에 맞는 유연한 제품을 제공할 것입니다.

(3) 교육 및 서적발간, 컨설팅 서비스 등 부가서비스군 확립을 통한 발전 방향 검토  
당사는 IT 성능관리 분야의 전문 기업의 이미지를 고취시키고 브랜드 확립을 위하여 창립 이래 지속적으로 교육 및 서적발간, 컨설팅 서비스 등을 진행하고 있습니다. 이는 실제로 제품만 출시하는 일반 벤더가 아닌 지식 기업의 이미지를 이어나가는데 큰역할을 하고 있을 뿐 아니라, 고객으로 하여금 엔지니어 및 컨설턴트에 대한 수준을 긍정적으로 인정받는데 많은 영향을 끼치고 있습니다.

(4) 제품 및 기술 발표 간담회 개최를 통해 업계 종사자와 기술 공유  
당사가 지속적으로 연구 개발하는 기술은 업계 종사자가 실무에서 필요로 하는 기술이므로 주기적으로 제품 및 기술 발표 간담회를 개최하여 고객 및 잠재 고객들과 한 자리에서 소통하는 기회를 갖고 이 자리에서 신제품 홍보 뿐 아니라 매출이 창출되는 기회를 갖고 있습니다

(5) 해외 법인의 본격적인 시장 진출 (미국, 중국, 일본), 현지 파트너 발굴  
당사는 미국, 중국, 일본에 현지 법인을 두고 총판/대리점/협력사 확대 및 전략적 파트너쉽 강화를 통한 해외 판매 확대 전략을 진행하고 있습니다. 본사에서는 현지 법인이 전략적인 영업활동을 전개할 수 있도록 해외 법인과 현지 파트너사에 기술 교육 및 원격 유지보수, 기술지원 등 해외 고객사 지원을 함께하여 자사 솔루션에 관한 기술을 습득하고 사업을 원활히 수행할 수 있도록 지원하고 있습니다.

(6) 지역 거점 연계 활용  
당사는 광주/전라권 지역의 전략적 사업 수행과 주요 고객 중 하나인 한국전력공사, 한전 KDN, 한전KPS 등 대형 공공 기관 사업 수행을 최적화할 수 있도록 전라남도 나주사무소를 운영중입니다. 특히 주요 공공 기관이 전라권 지역에 많으므로 빅데이터 구축, 운영 관리 사업과 공공 AI 플랫폼 사업 기회를 중점적으로 공략하고 있습니다.

### 다. 수주상황

당사가 제공하는 주요 솔루션은 소프트웨어 제품으로 고객사가 당사의 라이선스를 구매 후

설치를 통해 사용가능하므로 단기 프로젝트에 의한 계약이 주를 이루는 형태로서 별도의 수주 잔량은 없습니다. 또한, 유지보수 계약은 당사의 솔루션을 이용하는 고객을 대상으로 대개 연단위의 계약을 통해 제공하고 있습니다.

단, 현재 진행 중인 장기적인 프로젝트 등의 수주잔량은 하기와 같습니다.

(단위 : 백만원)

계약명	거래처	품목	계약일자	납품기한	수주 금액	기납품액	수주 잔고
KSS해운 DX-AX 1단계 구축 사업 용역	KSS해운	빅데이터 용역 수행	2025.12.01	2026.12.21	3,715	349	3,366

(주1) 상기 수주 계약은 언론을 통해 공개된 주요 계약만 포함하였습니다.

(주2) 상기 수주 계약 외 수주 상황은 거래 상대방과의 영업과 관련된 기밀 또는 고객사의 신규 프로젝트 등 비공개 사항으로 관련 내용을 공시할 경우 거래 상대방의 영업에 현저한 손실을 초래할 수 있다고 판단됩니다. 이에 근거하여 해당 내용 기재를 생략합니다.

## 5. 위험관리 및 파생거래

### 가. 시장위험과 위험관리

"III. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결재무제표 주석"의 "3. 재무위험관리"를 참조하시기 바랍니다.

### 나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

해당사항 없습니다.

## 6. 주요계약 및 연구개발활동

### 가. 경영상의 주요 계약 등

계약상대방	항목	내용
Parataxis Korea Fund IV LLC 외 1인	목적 및 내용	자금 확보 및 경영 효율성 증대를 위한 주식양수도계약
	계약체결일	2025.12.01
	주요계약내용	대상주식 : (주)신시웨이 보통주 1,437,597주 양도금액 : 21,033,481,707원 (주당 14,631원) 대금지급 : 현금입금

(주1) 영업기밀에 해당하는 사항은 기재를 생략하였습니다.

(주2) 상기 계약은 제출일 현재 거래 종결된 상태이며 관련한 내용은 기 공시한 주요사항보고서(타법인주식 및 출자증권 양도결정) 및 합병등 종료보고서(자산양수도) 공시를 참고하여 주시기 바랍니다.

### 나. 연구개발활동

#### 1) 연구개발 조직

##### (1) 연구개발 조직 개요

구분	(주)엑셈	(주)신시웨이
조직형태	기업부설연구소	기업부설연구소
명칭	(주)엑셈 부설연구소	(주)신시웨이 부설연구소
연구소장	채희선	김광열
연구원 수	244명	34명
연구소 인정일	2005년 08월 17일	2008년 08월 20일
연구소 인정번호	제20052348호	제2008110370호
연구소 인정기관	한국산업기술진흥협회	한국산업기술진흥협회

## (2) 연구개발인력 구성 현황

(단위 : 명)

회사명	구분	박사	석사	학사	전문학사	기타	계
(주)엑셈	연구전담요원	-	8	163	3	1	175
	연구보조원	-	2	34	25	8	69
	연구관리직원	-	-	-	-	-	-
	소계	-	10	197	28	9	244
(주)신시웨이	연구전담요원	-	1	22	-	1	24
	연구보조원	-	-	3	7	-	10
	연구관리직원	-	-	-	-	-	-
	소계	-	1	25	7	1	34
합 계		-	11	222	35	10	278

## 2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

구분	제12기 ('25.1.1.~12.31)	제11기 ('24.1.1.~12.31)	제10기 ('23.1.1.~12.31)
연구개발비용 계	6,140,782	7,930,045	9,050,873
(정부보조금)	-	-	-
회계처리	경상연구개발비	6,140,782	7,930,045
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계 ÷ 당기매출액 × 100]	12.86%	12.95%	16.80%

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 연구개발인력의 인건비가 포함된 수치입니다.

## 3) 연구개발 실적

2021년부터 본 보고서 작성기준일까지 완료되거나 진행중인 주요 연구개발 실적은 다음과 같습니다.

구분	연구 마감	진행 중
----	-------	------

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적(상세)' 참조

## 7. 기타 참고사항

### 가. 지적재산권 현황

#### 1) (주)엑셈 지적재산권 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품/서비스	주무관청
1	GS인증	MaxGauge v2.5	엑셈	2006.01.18		MaxGauge	한국정보통신기술협회
2	GS인증	BizMax v3.53	엑셈	2006.01.18		BizMax	한국정보통신기술협회
3	특허권	웹 어플리케이션 서버 트랜잭션과 데이터베이스 관리시스템 세션의 연계를 통한 웹 어플리케이션 성능 모니터링 장치 및 그 방법	엑셈	2008.05.07	2009.06.30	InterMax	특허청
4	특허권	웹 어플리케이션 서버 운영 하에서 사용자 프로그램의 메모리 누수 추적장치 및 그 방법	엑셈	2009.08.04	2010.01.07	InterMax	특허청
5	특허권	거래추적시스템 및 그 제어방법	엑셈	2012.05.24	2014.04.09	InterMax	특허청
6	GS인증	InterMax v3.0	엑셈	2010.05.04		InterMax	한국정보통신기술협회
7	GS인증	MaxGauge for Oracle v3.1	엑셈	2010.06.07		MaxGauge	한국정보통신기술협회
8	특허권	빅데이터에 기반한 추론 엔진을 관리하는 방법 및 장치	엑셈	2016.01.07	2016.12.09	EBIGs	특허청
9	GS인증	이빅스 빅데이터 성능 관리 v2.0 (EBIGs Big Data Performance Management v2.0)	엑셈	2017.07.25		EBIGs	한국정보통신기술협회
10	GS인증	맥스게이지 5 (MaxGauge 5)	엑셈	2018.10.11		MaxGauge	한국정보통신기술협회
11	특허권	복수의 노이즈 데이터와 시계열 데이터에 기반하여 비정상 데이터 탐지가 가능한 정상 밴드를 생성하는 방법 및 이를 구현하는 정상 밴드 생성 장치	엑셈	2018.11.19	2020.07.07	XAIOps	특허청
12	특허권	팔로워의 경계 설정과 시계열 데이터에 기반하여 비정상 데이터 탐지가 가능한 정상 밴드를 생성하는 방법 및 이를 구현하는 정상 밴드 생성 장치	엑셈	2018.11.19	2020.07.07	XAIOps	특허청
13	GS인증	인터맥스 5 (InterMax 5)	엑셈	2020.07.13		InterMax	한국정보통신기술협회
14	GS인증	맥스게이지 포 오라클 5 (MaxGauge For Oracle 5)	엑셈	2020.10.12		MaxGauge	한국정보통신기술협회
15	GS인증	클라우드모아 3 (CloudMOA 3)	엑셈	2020.10.19		CloudMOA	한국정보통신기술협회
16	품질·성능 인증	클라우드 서비스 품질·성능 검증 인증(CloudMOA)	엑셈	2021.09.29	2021.12.15	CloudMOA	정보통신산업진흥원

17	GS인증	싸이옵스 v3.2	엑셈	2023.09.18		XAIOps	한국정보통신기술협회
18	GS인증	인터맥스 포 모바일 v5	엑셈	2023.09.25		InterMax	한국정보통신기술협회
19	특허권	전력 사용량 데이터를 처리하는 방법 및 이를 구현하는 서버	엑셈	2022.12.09	출원중	AI·빅데이터	특허청
20	GS인증	엑셈원 시스템모니터링 v3.0 (exemONE SMS v3.0)	엑셈	2024.07.08		exemONE	한국정보통신기술협회
21	GS인증	엑셈원 애플리케이션모니터링 v3.0 (exemONE APM v3.0)	엑셈	2024.07.08		exemONE	한국정보통신기술협회
22	GS인증	엑셈원 데이터베이스모니터링 v3.0 (exemONE DPM v3.0)	엑셈	2024.07.08		exemONE	한국정보통신기술협회
23	GS인증	엑셈원 쿠버네티스모니터링 v3.0 (exemONE K8S v3.0)	엑셈	2024.07.08		exemONE	한국정보통신기술협회
24	GS인증	우드페커 v1.0 (Woodpecker v1.0)	엑셈	2025.05.26		Woodpecker	한국정보통신기술협회
25	특허권	해양 재난 대응을 위한 AIOps 기반 인공지능 모델 및 빅데이터 관리 시스템	엑셈	2025.09.01	출원중	AI·빅데이터	특허청
26	특허권	AIOps 기반 해양 재난 대응을 위한 인공지능 모델의 피쳐 관리 방법	엑셈	2025.12.26	출원중	AI·빅데이터	특허청

## 2) (주)신시웨이 지적재산권 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	주무관청
1	특허권	데이터베이스 톨 식별 장치 및 방법	신시웨이	2009.03.11	2009.06.30	Petra	특허청
2	특허권	데이터베이스 로그 정보 관리 장치 및 방법	신시웨이	2009.03.18	2009.06.30	Petra	특허청
3	특허권	에이전트를 이용한 데이터베이스 보안 장치 및 방법	신시웨이	2009.06.18	2009.09.02	Petra	특허청
4	특허권	SQL마스크 장치 및 방법	신시웨이	2009.05.14	2009.10.05	Petra	특허청
5	특허권	웹어플리케이션 서버를 통한 데이터베이스 접근 감시 장치 및 방법	신시웨이	2009.04.13	2009.11.03	Petra	특허청
6	특허권	개인정보 데이터베이스의 접근을 위한 전용 톨을 포함한 접근 관리 시스템 및 방법	신시웨이	2011.05.11	2012.01.03	Petra	특허청
7	특허권	개인정보 데이터베이스의 접근을 관리하는 가상공간 시스템 및 접근 관리 방법	신시웨이	2011.05.11	2012.06.14	Petra	특허청
8	특허권	DB 접속을 위한 보안 세션의 장애 대응을 지원하는 중계 시스템 및 방법	신시웨이	2019.12.02	2021.02.22	Petra	특허청
9	특허권	웹 기반 SQL 톨을 이용한 접근 제어 시스템 및 방법	신시웨이	2019.12.02	2021.07.26	Petra	특허청
10	특허권	데이터베이스에 저장된 데이터에 대한 접근 제어를 위한 서비스 제공 시스템 및 방법	신시웨이	2020.11.28	2022.06.08	Petra	특허청
11	특허권	웹 어플리케이션 서버 기반 데이터베이스 접근을 관리하기 위한 접근 관리 장치 및 방법	신시웨이	2021.10.26	2022.04.11	Petra	특허청

12	특허권	SaaS 기반 데이터베이스 접근제어 게이트웨이 서비스 시스템 및 방법	신시웨이	2023.02.26	2023.09.25	Petra	특허청
13	특허권	데이터베이스 접근 제어를 위한 사 용자 인증을 지원하는 게이트웨이 서비스 시스템 및 방법	신시웨이	2024.09.30	공개	Petra	특허청
14	특허권	SQL 파싱 기반 데이터베이스에 포 함된 개인정보에 대한 접근 통제를 위한 게이트웨이 장치 및 이의 동작 방법	신시웨이	2024.11.11	공개	Petra	특허청
15	특허권	IoT 장비를 위한 분산형 식별자 및 검증 가능한 자격증명을 이용한 디지털 트윈 기반 자산 관리 시스템 및 방법	신시웨이	2025.04.21	2025.12.18	Petra	특허청
16	특허권	디지털 트윈과 분산형 식별자 및 검 증 가능한 자격증명을 이용한 IoT 장 비를 위한 자산 관리 시스템 및 방법	신시웨이	2025.04.21	2025.12.18	Petra	특허청
17	CC인증	DB접근제어 Petra V4.1	신시웨이	-	2016.11.24	Petra	IT보안인증 사무국
18	CC인증	DB암호화 Petra Cipher V4.0	신시웨이	-	2024.10.22	Petra Cipher	한국정보통신기술협회
19	GS인증	DB접근제어 Petra V3.1	신시웨이	-	2010.07.23	Petra	한국산업기술시험원
20	GS인증	DB접근제어 Petra V4.1	신시웨이	-	2017.06.07	Petra	한국정보통신기술협회
21	GS인증	DB암호화 Petra Cipher V3.1	신시웨이	-	2012.04.19	Petra Cipher	한국산업기술시험원
22	GS인증	DB암호화 Petra Cipher V3.2	신시웨이	-	2020.11.12	Petra Cipher	한국정보통신기술협회
23	GS인증	DB암호화 Petra Cipher V4.0	신시웨이	-	2025.01.06	Petra Cipher	한국정보통신기술협회
24	GS인증	비정형 파일 암호화 Petra File Cipher V3.2	신시웨이	-	2023.05.04	Petra File Cipher	한국정보통신기술협회

**나. 법규, 정부 규제에 관한 사항**  
해당사항 없습니다.

**다. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황**

**1) DB성능관리**

**(1) 업계 현황**

**① 산업의 특성**

DB성능관리는 DBMS(Database Management System) 시장 동향과 성장 추이에 동조화 되는 산업입니다. 삼성전자, LG전자 등 한국을 대표하는 대기업, 은행과 금융사, IT기업, 정부 부처와 공공기관 등 모든 분야에서 클라우드 도입이 지속적으로 증가하고 있습니다. 많은 기업들이 클라우드 비중을 확대하고 비관계형 DBMS(일명 'NoSQL')와 오픈소스 DBMS 도입을 늘리면서 국내 DBMS 시장에 큰 변화가 일고 있습니다. 이에 따라 국내 DB성능관리 시장에서는 오라클과 마이크로소프트 위주의 상용 관계형 DBMS 성능 모니터링에 더해 오픈소스 또는 비관계형 DBMS 모니터링과 클라우드 DBMS 모니터링의 수요가 증가하고 있습니다.

또한 정부와 민간이 함께 데이터 생태계를 조성하고 데이터 경제로 전환을 이루기 위해 데이터, 인공지능(AI), 클라우드 기술을 기반으로 디지털 혁신을 전방위로 가속하면서 DB성능관

리의 중요성이 날로 높아지고 있습니다.

### ② 산업의 성장성

최근 국내 클라우드 시장의 폭발적인 성장에 따라 클라우드DB 신규 시장이 형성되면서 전후방산업의 연관효과로 DB성능관리 산업은 향후 지속적인 성장이 전망됩니다.

#### <DB성능관리가 포함된 부문별 시장규모>

(단위 : 억원)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년(E)	CAGR ('21~'24)	비고
데이터베이스 관리 시스템(DBMS) 솔루션 개발·공급업	11,021	15,735	16,525	19,524	21.0%	관계형/비관계형 DBMS, 클라우드 DBMS, 인메모리 DBMS, 기타 DBMS 등
데이터 관리 솔루션 개발·공급업	7,137	8,954	12,840	13,257	22.9%	DB성능관리 및 모니터링 솔루션 포함
데이터 관련 컨설팅 서비스업	4,871	5,925	10,300	10,831	30.5%	DB튜닝 및 성능개선 컨설팅 포함

\* 출처: 한국데이터산업진흥원, 2024년 데이터산업현황조사, 2025년 6월

### ③ 경기 변동의 특성

DB성능관리는 기업의 DBMS 상태를 파악하고 장애를 사전에 인지, 원인을 제거하여 성능을 최적화하는 것으로서 기업의 비즈니스 성패를 결정짓는 핵심 요소입니다. 따라서 DB성능관리는 기업 내에서 투자 우선순위가 높기 때문에 다른 산업군에 비해 경기와 계절적 변동에 크게 영향을 받지 않습니다.

단, 당사 기존 고객들과 잠재 고객들의 컴퓨팅 환경의 변화와 새로운 기술 트렌드 수용에 따른 IT 인프라 증설 및 전환을 위한 투자 사이클에 일시적으로 영향을 받을 수 있겠으나 DBMS 시장이 지속적으로 성장하는 만큼 DB성능관리 시장도 꾸준히 성장한다고 볼 수 있습니다.

### ④ 경쟁요소

최근 기업의 컴퓨팅 환경에서 클라우드 비중이 확대되면서 관계형 DBMS에 더해 오픈소스 DBMS, 관리형 DBMS, 비관계형 DBMS(일명 'NoSQL'), 문서형 DBMS, 클라우드 DBMS 등이 주목받고 있습니다. 따라서 당사와 같은 DB성능관리 소프트웨어 벤더에는 다양한 종류의 DBMS 성능 모니터링 솔루션 보유와 신기술을 수용하는 R&D 역량, 그리고 즉시 접근 가능한 판매처 보유를 통한 TTM(Time to Market) 최소화와 빠른 시장 대응이 매우 중요합니다. 이런 관점에서 당사의 강점은 여전히 시장 점유율 1위인 오라클로 대표되는 관계형 DBMS부터 비관계형 DBMS(일명 'NoSQL'), 인메모리 DBMS, 클라우드 DBMS까지 총 11종의 DBMS를 지원하는 국내 최고의 DB성능관리 솔루션을 바탕으로 민간기업과 공공기관을 포함한 국내 최다 고객사 및 견고한 세일즈 파이프라인을 보유한 것입니다.

당사는 현재, 적극적인 신기술의 수용과 R&D를 통해 시장의 진입장벽을 높이고 경쟁사와의 격차를 벌리는 데 집중하고 있습니다.

## (2) 회사의 현황

### ① 영업개황

당사는 외산 DB 성능관리 솔루션이 시장의 주류를 이루던 2001년, DB 성능관리 솔루션을 출시하고 DB 전문가와 컨설턴트들을 중심으로 DB성능관리 시장에 참여하였습니다. 당사는 거듭된 R&D로 솔루션을 진화시켰으며, 줄곧 국내 DB 성능관리 시장에서 1위의 지위를 유지해 오고 있습니다.

당사는 현재 인공지능(AI)과 클라우드 기술을 결합하여 국산 지능형 DBPM(Database Performance Monitoring)이라는 새로운 지평을 개척하고 있으며, 새로운 DB 성능관리 솔루션의 기준을 시장에 제시하면서 매출과 이익의 성장을 도모하고 있습니다.

더불어 당사는 해외시장에서도 중국/미국/일본 법인을 통해 DBPM 솔루션을 주요 공급하고 있으며 현지 기업들 위주의 고객들을 보유하고 있습니다.

### ② 시장점유율

현재 국내 시장조사 기관에서 DB성능관리만을 특정하여 시장 통계를 집계하지 않아 국내 시장 규모와 점유율을 명확하게 산정하기는 쉽지 않습니다. 다만, 국내 시장에 참여중인 벤더들의 2024년 연간 매출액을 기준으로 집계한 당사의 자료에 따르면, 국내 DB성능관리 시장규모는 최소 약 500억 원 이상으로 국내 벤더와 솔루션이 약 90%의 비중을 차지하고 있는 것으로 추정됩니다.

당사는 최근 5년간 DB성능관리 전체 시장내 발생한 매출규모의 약 50% 이상을 차지하면서 시장 점유율 1위를 줄곧 수성하고 있습니다.

(\* 출처: 엑셈, DB성능관리시장조사, 2025년 6월)

### ③ 시장의 특성

DB성능관리 시장은 구조적으로 데이터와 DBMS 그리고 클라우드와 같은 전후방산업의 동향과 연관효과의 영향을 받습니다.

최근 기업과 공공기관들이 클라우드 도입을 확대하고, 기존의 관계형 DBMS 대신 오픈소스 DBMS와 비관계형 DBMS, 클라우드 DBMS 채택을 늘리고 있습니다. 이에 따라 시장에서는 다양한 DBMS에 대한 성능 모니터링 수요가 증가하고 있으며, 이에 DB성능관리 솔루션 벤더들은 시장의 다양한 종류의 DBMS 모니터링 수요를 충족하기 위해 앞다퉈 새로운 DB성능관리 솔루션을 선보이고 있습니다.

국내 시장에서 영향력을 가진 DB성능관리 솔루션 벤더는 당사를 포함한 국내 벤더 3개사와 해외 벤더 3개사 정도로 타 산업 대비 비교적 소수이며, 최근 인공지능(AI)과 클라우드 등 기술 요건이 높아짐에 따라 시장의 진입장벽이 점차 높아지고 있습니다.

### ④ 신규 사업 등의 내용 및 전망

최근 국내 민간기업과 공공기관들이 디지털 전환(DX)을 넘어 인공지능 전환(AI)을 하면서 앞다퉈 클라우드로 전환하고 있습니다. 그에 따라 많은 국내 기업과 공공기관들이 오랫동안 인기를 유지하고 있는 관계형 DBMS에 더해 다양한 오픈소스 DBMS와 NoSQL, 클라우드 DBMS의 도입을 늘리고 있습니다. 이에 당사는 2020년, 시장의 선호와 도입률이 높은 오픈소스 NoSQL인 몽고DB(MongoDB) 전용 성능 모니터링 솔루션을 출시하여 솔루션 라인업을 확대했습니다. 또한 2021년 SAP의 인메모리 데이터베이스 SAP HANA 성능 모니터링 솔루션을 출시했습니다.

## 2) APM (Application Performance Monitoring)

### (1) 업계 현황

### ① 산업의 특성

과거의 APM이 웹서비스의 응답속도와 동작 상태를 관찰하고 미들웨어(WAS : Web Application Server) 성능에 영향을 미치는 원인을 보고하고 분석하는 솔루션이었다면, 현대의 APM은 사용자화면부터 웹서버(WEB), WAS, TP(Transaction Processing, 트랜잭션 처리), DB, 외부 연계 시스템까지 애플리케이션 계층을 중심으로 서비스 전 구간을 모니터링하는 플랫폼입니다. 더불어 기업의 컴퓨팅 환경이 복잡해짐에 따라 인공지능(AI)을 통한 장애 예측이나 모바일 및 클라우드 환경의 애플리케이션 모니터링까지 지원하는 등 APM의 기능이 점점 진화하고 있습니다.

또한 세계적 시장조사 기관인 가트너(Gartner)의 '2023 Magic Quadrant for APM & Observability'에 따르면 주로 금융, 리테일 영역의 대기업이 APM을 도입했었지만 최근 많은 산업이 디지털 혁신을 겪으면서 APM은 공공, 헬스케어, 제조 등 다양한 영역으로 확대되고 있습니다.

### ② 산업의 성장성

가트너(Gartner)는 '2023 Magic Quadrant for APM & Observability'에서, APM이 통합 오피저버빌리티(Full-stack Observability) 솔루션에 포함된 구성 요소로 인식되고 있다고 분석했습니다. 그리고 APM의 경쟁력을 좌우하는 요소로 자동화 및 서비스 관리 도구, 퍼블릭 클라우드 공급자가 자체적으로 제공하는 클라우드 관리 솔루션과의 통합 기능을 강조했습니다.

또한 모바일, 클라우드 네이티브(Cloud Native, 단순히 인프라만 전환하는 것을 넘어 서버와 스토리지, 애플리케이션 등 모든 환경을 클라우드에 최적화시키는 방법론) 애플리케이션의 지속적인 성장과 클라우드 아키텍처로의 이동이 APM 시장을 계속 촉진하고 있다고 판단했으며 APM 및 오피저버빌리티 시장이 2020년부터 2026년까지 연평균(CAGR) 8.6%로 증가해 2026년 약 84억 달러에 이를 것으로 전망했습니다. 국내 시장 또한 모바일 및 클라우드 네이티브로의 전환 추세가 이어지고 있기에 APM 시장 규모 또한 지속 확대될 것으로 예상됩니다.

### ③ 경기 변동의 특성

APM은 기업의 애플리케이션 서비스 전 구간의 성능을 최적화하여 기업의 비즈니스 성패를 결정짓는 핵심 요소로서 기업 내 높은 투자 우선순위를 가지기 때문에 경기와 계절적 변동에 상대적으로 크게 영향을 받지 않습니다.

단, 기존 고객사와 잠재 고객사의 IT 증설과 투자 사이클에 영향을 받습니다.

### ④ 경쟁요소

국내 APM 시장에서 주요한 경쟁요소는 다음과 같습니다. 첫째 요소는 정밀한 APM을 위한 End-to-End(E2E) 거래추적 모니터링 역량입니다. 둘째 요소는 개별 고객의 고유한 IT 환경에 맞춰 솔루션을 맞춤 개발할 수 있는 역량입니다. 셋째 요소는 글로벌 시장에서 앞서 나가기 위해 클라우드와 인공지능(AI) 등 신기술을 수용하고 경쟁력을 강화할 수 있는 R&D 역량입니다.

이러한 APM의 경쟁요소에 비추어 볼 때, 당사의 가장 큰 경쟁력은 WAS 등 개별 APM 영역에 초점을 둔 솔루션들과는 달리, 최초 사용자(단말)부터 웹서버(WEB), WAS, TP, DB를 거쳐 외부 연계 시스템(EAI/FEP 등)에 이르기까지 고객사 애플리케이션 트랜잭션의 자동 추적과 연계 기능을 통해 E2E 전 구간을 관리할 수 있다는 점입니다. 또한 당사는 고객별 최적화된 솔루션을 제공하는 기술 조직을 운영하고, 전문 R&D 조직을 갖추어 클라우드와 인공지능(AI) 등 새로운 기술을 적극적으로 수용하고 있습니다.

## (2) 회사의 현황

### ① 영업개황

당사는 2008년 인터맥스(InterMax)라는 APM 솔루션 출시와 함께 APM 시장에 참여하였습니다. 당사는 국내 전 산업 부문의 대기업과 금융사 그리고 공공기관을 주요 고객군으로 확보하고 있으며, 당사의 DBPM 솔루션 맥스게이지(MaxGauge)의 고객을 통한 크로스셀링, 번들링 등의 판매전략으로 다각적인 세일즈에 힘을 쏟고 있습니다.

현재 당사의 인터맥스(InterMax)는 WAS APM보다 성장성이 높은 E2E (End-to-End) 성능 모니터링 부문에 역량을 집중하고 있습니다. 또한 모바일 앱 성능 관리 솔루션 인터맥스 포 모바일(InterMax for Mobile)이라는 제품으로 모바일 단말까지 지원하는 IT 환경 전 구간 통합 관리를 제공하고 있습니다.

### ② 시장점유율

당사는 상대적인 APM 시장 후발주자로서 솔루션과 컨설팅 경쟁력을 높여온 결과 지속적으로 시장 점유율을 높여가고 있습니다. 현재 국내 시장조사 기관에서 APM만을 특정하여 시장 통계를 집계하지 않아 국내 시장 규모와 점유율을 명확하게 산정하기는 쉽지 않습니다. 다만, 국내 시장에 참여중인 벤더들의 2024년 연간 매출액을 기준으로 집계한 당사의 자료에 따르면, 국내 APM 시장규모는 최소 약 600억 원 이상으로 국내 벤더와 솔루션이 약 70~80%의 비중을 차지하고 있는 것으로 추정됩니다. 당사는 E2E 모니터링을 지원하는 강점을 기반으로 E2E 거래추적 APM 시장에서 제1금융사와 증권사를 중심으로 압도적 1위를 차지하고 있습니다.

(\* 출처: 엑셈, APM 시장조사, 2025년 6월)

### ③ 시장의 특성

국내 APM 시장에 적극적으로 참여하고 있는 벤더는 국내외를 포함해 약 8곳 정도이며, 글로벌 벤더와 제품에 장악된 다른 엔터프라이즈 패키지 솔루션 시장과 달리 국내 벤더와 솔루션이 국내 시장을 주도하고 있습니다.

향후 APM 시장은 기업의 컴퓨팅 환경이 인공지능(AI)과 클라우드를 지향하게 되면서 디지털 경험, 애플리케이션, 비즈니스, 데이터베이스, 인프라 등 전체 스택(stack)을 상호 연관하여 통합적으로 모니터링 할 수 있는 지능형(Intelligence) APM에 의해 견인될 것입니다.

### ④ 신규 사업 등의 내용 및 전망

당사의 APM 솔루션인 인터맥스(InterMax)는 제품 개발 로드맵에 따라 대용량 데이터 처리 성능 개선, 성능 모니터링 및 분석 UX(사용자 경험) · UI(사용자 환경) 개선 등에 초점을 두고 업그레이드를 진행해왔습니다. 2024년 2월에는 대규모 트랜잭션이 발생하는 IT 시스템 환경을 더 편리하게 모니터링하기 위해 트랜잭션 조회 속도를 향상시킨 인터맥스 고도화 버전을 출시했습니다.

이와 더불어, 맥스게이지(MaxGauge), 싸이옵스(XAIOps), 엑셈원(exemONE) 등 당사의 인접 솔루션들과 연계성을 높여 고객의 종속성을 강화하고 다양한 고객의 IT 환경과 요구에 대응해 나갈 것입니다.

## 3) AI·빅데이터 플랫폼

### (1) 업계 현황

### ① 산업의 특성

데이터가 새로운 가치 창출의 핵심 자원으로 활용되며, 많은 기업들이 내/외부에 존재하는 정형, 비정형의 데이터를 수집, 처리, 분석해 의미있는 가치를 도출하고 비즈니스 전략에 반영하고 있습니다.

이때 방대한 양과 다양한 종류의 데이터를 수집하고, 빠르게 읽고 분석하는 기술로서 정형/비정형에 제약 없이 대용량 데이터를 분산 저장, 처리하는 오픈소스 프레임워크인 하둡(Hadoop)이 등장했고, 하둡과 그 기능을 보완하는 확장 도구(오픈소스 프레임워크)들이 모여 '하둡 에코시스템(Hadoop Ecosystem)'이라는 통합 빅데이터 플랫폼 개념이 생기게 되었습니다. 하둡 에코시스템은 빅데이터를 활용하는 대부분의 기업에서 필수적으로 채택되고 있습니다.

아울러 현 정부의 AI 3강 도약 정책에 따라 산업 전반에서 AI 전환(AX)이 가속화되고 있습니다. 빅데이터 저장·운영 관리를 넘어, 인사이트 도출을 위한 AI 분석에 대한 수요가 증가하면서 AI 모델 개발, 학습, 배포, 시각화 등을 제공하는 MLOps 플랫폼 또는 AI 분석 플랫폼에 대한 수요가 증가하고 있으며 공공 기관과 민간 기업은 사내 업무 및 대고객 서비스에 문서 요약, 보고서 생성, LLM 연동 챗봇 서비스 등을 제공하는 LLM(거대언어모델) 기반 생성형 AI를 접목하며 비즈니스 전반에서 AI 혁신을 적극 진행하고 있습니다.

### ② 산업의 성장성

빅데이터 산업 활성화를 위한 정부의 적극적인 정책 추진이 지속되고 있습니다. 이로 인해 공공과 민간 분야별 모두 투자가 증가하여 빅데이터 시장 확대에 긍정적인 영향을 지속적으로 미칠 것으로 전망됩니다.

그밖에 글로벌 시장조사기관 Grand View Horizon Research에 따르면, 국내 LLM 시장은 2024년 182백만(약 2,511억원) 달러로 추산되며 39.4%의 CAGR로 성장하여 2030년에는 1,278백만 달러(약 1조 7,635억원)에 이를 것으로 전망됩니다.

#### <AI·빅데이터 플랫폼이 포함된 부문별 시장규모>

(단위 : 억원)

구분	2021년	2022년	2023년	2024년(E)	CAGR ('21~'24)	비고
빅데이터 통합 플랫폼 솔루션 개발·공급업	3,359	4,364	4,543	4,897	13.4%	빅데이터 환경을 편리하게 구축하고 수집/정제/분석/시각화등에 필요한 기능들을 하나의 패키지 형태로 제공하는 솔루션
데이터 구축·가공 서비스업	80,403	84,380	93,093	94,845	5.7%	빅데이터를 주어진 형식에 맞추어 구축하는 서비스 포함
데이터 분석 솔루션 개발·공급업	2,932	4,162	5,414	6,467	30.2%	정형·비정형 데이터 분석 및 시각화 분석 솔루션 포함

\* 출처: 한국데이터산업진흥원, 2024년 데이터산업현황조사, 2025년 6월

### ③ 경기 변동의 특성

최근 IT 투자는 기업들로부터 성장이 아닌 생존의 필수 조건으로 인식됨에 따라, 빅데이터 사업의 경기 변동 민감도 감소 추세에 있습니다. 미래 산업과 비즈니스에 대한 불확실성이 증가하여 빅데이터 수집, 저장, AI 분석, LLM 기반 에이전틱 AI 도입 및 이와 관련된 운영 관리 수요는 증가하고 있습니다. 소프트웨어 사업의 특성상 타 산업의 계절적 변동 요인에 따

른 민감도도 낮은 편입니다. 공공시장의 경우에는 경기 변동에 의한 영향보다는 정부의 IT 투자 계획이나 공공기관의 대형 프로젝트 발주 여부에 영향을 받는 경우가 있습니다.

#### ④ 경쟁요소

하둡 에코시스템을 구성하는 각각의 오픈소스 프레임워크들은 접근성이 매우 불편하고 모니터링이 다소 어려운 점이 있습니다. 따라서 하둡 에코시스템 구성 시에는 다양한 소프트웨어들 간의 호환성 유지와 통합 관리가 관건입니다. 이빅스 솔루션은 소프트웨어들간 호환성이 검증된 맞춤형 하둡 에코시스템과 모니터링, 운영 관리를 제공하고 외산 솔루션 대비 저렴한 가격과 빅데이터 분석 전문가들의 분석 노하우를 기반으로 한 우수한 컨설팅 서비스 수준을 보유하고 있습니다. 당사는 공공기관 및 지자체, 대기업 등 60곳 이상의 고객 레퍼런스를 보유 중이며 수많은 빅데이터 저장 관리 사업 경험을 기반으로 하둡 에코시스템 관련 고객 특성별 이해도와 노하우가 풍부함에 따라 ISP(Information Strategy Planning, 정보 전략 계획)/사전 컨설팅 사업부터 참여해 본 사업 기회를 선점하고 후속 운영 사업 기회까지 확대해가고 있습니다.

여기에 MLOps 기반의 셀프서비스 AI 분석 환경 플랫폼 우드페커(Woodpecker)는 AI 개발에 필수적인 GPU 상태 모니터링을 제공하며 사용자 친화적인 인터페이스, 동적 대시보드 생성 및 실시간 시각화 기능, 모델 배포 API 자동 생성 기능, 정교한 데이터 보안 및 접근제어 체계를 기반으로 데이터 분석 환경을 혁신하고 있습니다. 또한 배포한 AI 모델의 성능을 실시간 모니터링하고, 데이터 드리프트(Data Drift) 및 모델 성능 저하를 자동 감지하는 기능을 통해 운영 안정성과 신뢰성을 확보하여 타사 대비 고도화된 AI 모델 개발 및 운영 환경을 제공합니다. 올해 5월 GS인증 1등급을 획득해 공공 시장 내 경쟁력도 강화했습니다.

또한 당사는 지자체 최초의 LLM 도입 사업인 ‘서울시 LLM 기반 빅데이터 구축 사업’을 2023년 성공적으로 수행한 경험을 바탕으로, 엑셈블에 범용 LLM 모델을 파인튜닝(Fine-tuning)하고 고도화된 검색증강생성(RAG, Retrieval-Augmented Generation) 기술을 적용한 자체 개발 LLM을 여러 개 탑재하여 사용 편의성을 강화했습니다. 당사는 그간 대규모 데이터 사업 수행을 통해 확보한 60여 개 이상의 레퍼런스를 기반으로, 엑셈블을 활용한 생성형 AI 서비스 구축 사업 기회를 적극 영업하고 있습니다.

## (2) 회사의 현황

### ① 영업개황

당사는 2016년 아파치 하둡 에코시스템 기반 빅데이터 플랫폼 기업인 클라우드인을 인수 합병하여 빅데이터 통합 관리 시장에 진출했습니다. 이후 2022년 호환성이 검증된 소프트웨어들의 조합으로 하둡 에코시스템의 구성 및 운영 관리를 제공하는 빅데이터 플랫폼 이빅스(EBIGs)를 출시하여 외산 솔루션 기반의 국내 빅데이터 플랫폼 시장에서 점유율을 확대해 나가고 있습니다. 2024년 12월에는 AI 모델 개발/배포, 데이터 분석, 학습, 시각화를 제공하는 MLOps 기반의 셀프서비스 AI 분석 플랫폼 우드페커(Woodpecker)를 AI 분석 수요 증가에 발맞춰 출시하면서 빅데이터 수집, 적재/저장, AI 분석, 시각화까지 빅데이터 분석 업무의 전 과정에 걸친 플랫폼 라인업을 보유하게 되었습니다.

이에 더해 최근 당사는 2025년부터 정부의 AI 활성화 정책에 따라 공공 시장에서 LLM 기반 생성형 AI 구축 사업 기회가 다수 있을 것으로 판단하여, 기업과 공공기관을 대상으로 온프레미스 환경에서의 안전한 도메인 특화 LLM의 개발부터 LLM 기반의 에이전트 AI 및 AI 서비스 개발, 운영 관리까지 전체 과정을 지원하는 LLMOps 플랫폼 또는 에이전틱 AI 플랫폼 ‘엑셈블(eXemble)’을 2025년 12월 출시했습니다.

이를 계기로 당사는 빅데이터 수집·저장 플랫폼(EBIGs)부터 AI 모델 개발/배포/운영/시각화를 제공하는 MLOps 플랫폼(Woodpecker)과, 생성형 LLM 기반 다양한 AI 에이전트 서비

스를 제공하는 LLMOps 플랫폼(eXemble)까지 확보하게 되면서 고객사의 데이터 수집부터 AI 모델 개발/분석 및 AI 서비스까지 전 과정을 지원하는 E2E 기반 AI 플랫폼 서비스 (3AIP)가 가능한 국내 최초 기업이 되었습니다.

## ② 시장점유율

당사는 2017년 당시 국내 최대 규모였던 한국전력공사의 빅데이터 플랫폼 사업과 130년 역사의 초대용량 데이터를 보유한 우정사업본부의 데이터 현황 진단 및 과제 수행 사업, 그리고 500억 건의 데이터 유통 체계를 구축하는 경기도 지역경제 빅데이터 플랫폼 사업에 참여하며 다양한 빅데이터 사업을 수행했습니다. 이외에도 서울시에서 AI 기반 빅데이터 플랫폼 사업 2단계에 이어 LLM 기반 생성형 AI가 적용되는 3단계 사업까지 성공적으로 수행해 대시보드 챗봇서비스(‘서울데이터허브’)를 구현한 뒤 운영 사업까지 2년 연속 수행하고 있습니다. 또한 한국가스공사와 경찰청에서 컨설팅·ISP 사업을 수행하는 등 빅데이터 설계, 수집, 저장, 분석, 가치창출, 운영 관리까지 빅데이터 라이프사이클 전 영역을 수행하는 국내 빅데이터 전문 기업으로 성장했습니다.

신제품 우드페커는 대학교, 대기업 제조 계열사 등에 공급되며 금융·공공 등 데이터 기반 의사결정이 중요한 산업과 AI 플랫폼을 채택하는 대기업을 중심으로 빠르게 확산되고 있는 AI 분석 수요에 대응하고 있습니다. 또한 신제품 엑셈블은 현재 공공기관 및 지자체를 중심으로 앞다퉈 발주되고 있는 LLM 기반 생성형 AI 플랫폼 구축 사업에 적극적으로 제안하고 있으며, 당사는 이빅스 및 우드페커 솔루션까지 함께 공급함으로써 사업의 과업 요건 전반을 독자적으로 수행할 수 있는 전략을 실행하고 있습니다.

## ③ 시장의 특성

국내 빅데이터 시장은 일부 글로벌 벤더사, 국내 대형 SI·통신 기업과 빅데이터 사업에서 전문화된 영역을 보유한 여러 중소기업들이 경쟁하고 있습니다. 국내 빅데이터 시장에서는 공공뿐만 아니라 금융, 통신·미디어, 유통·서비스, 제조업 등 민간 분야에서도 활발히 빅데이터를 활용하고 있습니다. 특히 최근 정부의 국가적 AI 대전환 및 AI 활성화 정책에 따라 공공·민간의 AI 채택 및 전환(AX)이 급속도로 이뤄짐에 따라 AI 학습 및 분석용 데이터 저장, 처리, 관리를 위해 AI 플랫폼(데이터 수집, 저장 등 포함)을 적극적으로 구축하고 있습니다. 대규모 빅데이터를 학습해 텍스트, 이미지, 음악, 코드 등 새로운 콘텐츠를 생성하는 생성형 AI의 도입도 업종을 불문하고 빠른 속도로 확대되고 있습니다. 특히 고객 문의 대응, 문서 요약/분석, 보고서 생성, 이메일 작성 등 텍스트 기반 업무의 자동화, 효율화를 위해 LLM 기반 에이전트 AI 서비스의 도입도 급속도로 확산되고 있습니다.

## ④ 신규 사업 등의 내용 및 전망

당사는 빅데이터 저장·운영 관리 플랫폼 이빅스(EBIGs), MLOps 기반 AI 분석 환경 플랫폼 우드페커(Woodpecker), 에이전트 AI 플랫폼 엑셈블(eXemble)로 주요 글로벌 및 국내 대형 SI 경쟁사 제품을 대체할 수 있는 3AIP 플랫폼 라인업을 완성함으로써, 고객사 대상으로 대체 사례를 확대하며 강한 전환 유인을 제공하고 있습니다.

또한 당사는 향후 시장에서 AI 추론을 담당하는 NPU에 대한 수요가 크게 증가할 것으로 예상하여, 우드페커에 NPU 모니터링 기능을 추가하는 개발을 진행하고 있습니다. 이에 국내 NPU 기업과의 협력을 진행하고 있습니다.

신제품 엑셈블의 경우 LLM 답변 품질 향상을 위해 당사 빅데이터 도메인 지식과 노하우를 반영한 시스템 프롬프트를 지속 확장할 계획입니다. 또한 당사의 IT 시스템 성능 관리 기술과 노하우를 집약한 자체 LLM을 추가하여 성능 모니터링에 특화된 AI 에이전트를 탑재할 예정입니다. 해당 AI 에이전트가 적용된 엑셈블은 기존 당사 모니터링 솔루션과 API로 연동되어 이상 탐지, 장애 근본 원인 분석(RCA), 성능 이슈 요약 및 리포트 생성 등을 자동으로 수

행하는 AI 기반 옵저버빌리티 기능을 제공할 것입니다. 이에 더해 SQL 쿼리 성능 튜닝 또한 자동으로 수행할 수 있도록 개발할 예정입니다. 이와 같이 엑셀블은 기존 모니터링 솔루션과 결합될 수 있는 AI 기반 IT 운영 자동화 플랫폼으로서 기업 IT 운영의 AI 혁신을 제공하는 애드온(Add-on) 제품으로도 판매될 계획입니다. 참고로 시장조사기관 한국IDC의 'IDC 퓨처스케이프: 전 세계 AI 및 자동화 2025년 전망-국내 시사점' 보고서에 따르면 2026년까지 국내 기업용 LLM 사용 사례의 90%는 비용, 성능, 배포 방식을 다양하게 선택할 수 있는 SLM(맞춤형 LLM)의 훈련에 기반할 것이라고 하였습니다.

#### 4) 지능형 IT 성능 모니터링

##### (1) 업계 현황

###### ① 산업의 특성

전 세계적으로 디지털 전환이 가속화되는 가운데, IT 운영 데이터는 기하급수적으로 증가하여 관리자가 감당할 수 있는 수준을 넘어섰고, AI 기술이 기업 비즈니스 혁신의 필수 요소로 자리잡기 시작했습니다. 이에 따라 글로벌 IT 운영 관리 시장은 IT 운영에 AI를 도입하여 운영을 지능화, 효율화하는 AIOps를 중심으로 재편되고 있으며, 글로벌 시장조사기관 Statistics MRC에 따르면, 글로벌 AIOps 시장은 2024년 49억 9,000만 달러에 이릅니다.

###### ② 산업의 성장성

국내 AIOps 시장은 초기 단계로 시장조사기관 Market Research Future에 따르면 2023년 국내 AIOps 플랫폼 시장 규모는 2억 6,700만 달러 수준에서 2024년 3억 5,000만 달러 규모로 확대되었습니다. 해당 시장은 2025년부터 2035년까지 17.2%의 CAGR로 성장하여, 2035년에는 20억 달러에 달할 것으로 전망됩니다. 국내 IT 혁신을 주도하고 있는 금융권에서는 디지털 전환을 가장 중요한 경영 키워드로 설정하고, 은행 업무의 핵심 경쟁력을 디지털화하는 데 주력하고 있습니다. 이에 따라 금융권을 중심으로 한 산업 전반에서 IT 운영 전략과 방향성을 전면 재구성하면서 국내 AIOps 수요 또한 증가할 것으로 전망됩니다. 또한 최근 국내에서는 데이터가 많이 발생하는 대국민 서비스나 공공 데이터 센터에서 ICT 전반의 무중단 서비스 운영을 위해 IT 인프라 관리 및 운영 자동화를 제공하는 AIOps를 도입하려는 움직임을 보이고 있습니다.

###### ③ 경기 변동의 특성

당사 지능형 IT 성능 모니터링 사업은 타 IT 기업에 비해 경기변동에 따른 영향이 제한적입니다. 최근 IT 비즈니스 환경에서는 순간의 예측할 수 없는 장애가 치명적인 시간과 비용 손실을 초래하기에, 장애를 사전에 예측해 선제적 대응을 지원하는 AI 기반 IT 운영 관리 기술이 대안으로 부상하고 있습니다. 소프트웨어 사업의 특성상 타 산업의 계절적 변동 요인에 따른 민감도도 낮은 편입니다. 공공시장의 경우에는 경기 변동에 의한 영향보다는 정부의 IT 투자 계획이나 공공기관의 대형 프로젝트 발주 여부에 영향을 받는 경우가 있습니다.

###### ④ 경쟁요소

지능형 IT 성능 모니터링을 위해서는 다양한 데이터의 빠르고 정확한 수집, 검색, 분석과 최적의 AI 기술 결합을 통한 부하 예측, 이상 탐지, 문제 진단 능력, 그리고 직관적인 뷰(View)를 통하여 장애나 사고의 근본 원인을 보다 신속하게 파악할 수 있도록 하는 것이 중요합니다.

당사의 솔루션 싸이옵스(XAIOps)는 다양한 머신러닝/딥러닝 알고리즘을 통해 1시간 후 미래 부하를 예측하고, 이상 징후를 95% 이상의 정확도로 예측할 수 있습니다. 2024년 싸이옵

스는 단순히 지표별 이상 여부를 판별하여 이상 탐지하는 방식에서 벗어나 지표간의 관계성을 학습한 후 관계성이 틀어지는 경우와 지표 값이 정상 범위를 벗어나는 경우를 AI 모델이 판별하여 이상 탐지의 효율을 기존 대비 90% 이상 높였습니다.

또한 예측 모델에 있어 기존 DNN(심층신경망) 대비 미래 시점에 대하여 더 정교한 시계열 패턴으로 예측가능하고 최소 2배 이상의 예측 신뢰성과 약 3배의 학습 시간 단축 효과를 달성했습니다. 또한 타사 AIOps 솔루션 대비 강점인 직관적인 대시보드와 장애 발생 후 수분 이내로 제공되는 근본원인 분석 기능으로 관리자의 인사이트를 더욱 향상시키고 능동적인 사전 대응 체계를 가능하게 합니다. 글로벌 AIOps 벤더와 비교해서는 개발 본사가 국내에 있고, 컨설팅 경험 기반으로 우수한 고객 지원 서비스 체계를 보유하고 있다는 점도 강점입니다.

## (2) 회사의 현황

### ① 영업개황

당사는 WAS, DB 등 개별 단위 모니터링에 집중했던 기존 IT 운영 관리 개념에 AI 기술을 접목하는 것이 필수적인 흐름이 될 것을 국내에서 가장 신속히 파악했습니다. 이후 바로 AI 전문인력을 채용하고 개발에 착수하여 국내 DBPM 시장 1위 솔루션인 맥스게이지(MaxGauge)와 APM 시장을 선도하고 있는 E2E 거래추적 솔루션인 인터맥스(InterMax) 기술을 집대성한 지능형 IT 성능 모니터링 솔루션 싸이옵스(XAIOps)를 2019년 상용화했습니다. 딥러닝 기반의 AI 기술을 탑재한 것은 당사가 국내 최초이며, 국내외 다양한 산업 군에 속한 고객사들의 비즈니스 상황에서 발생한 수많은 장애를 해결하며 쌓은 업력과 전문 지식을 토대로 개발되어 국내 고객에게 맞춤형 기능을 제공하고 있습니다.

### ② 시장점유율

당사는 금융, 공공, 제조 분야에서 지능형 IT 성능 모니터링 사업을 확대하여, 복수의 공공기관 및 제1금융권의 은행들을 고객으로 확보하는 성과를 이루었습니다. 또한 현재 금융 분야를 비롯한 다수 기업 및 기관과 PoC, 시범 구축 사업, 사업 논의 등을 진행하고 있습니다.

### ③ 시장의 특성

현재 국내 지능형 IT 성능 모니터링 시장은 주로 금융권에서 사업이 진행되고 있습니다. 또한 최근 타 산업군에 비해 IT 인프라 보유율이 높은 제조 기업, 전자상거래 및 유통 기업, 고도화된 IT 운영 관리가 요구되는 데이터센터와 공공 분야의 주요 시스템 등에서 수요가 증가하고 있습니다. 이러한 국내 지능형 IT 성능 모니터링 시장은 국내에 진출한 글로벌 AIOps 벤더와 자체 개발한 AI 모델을 기반으로 한 국내 기업으로 이루어진 소수 업체 경쟁 체제에 있습니다.

최근 국내 지능형 IT 성능 모니터링 시장은 장애의 빠른 인지와 선제적 대응을 원하는 기업의 수요에 대응하기 위해 다양한 머신러닝 모델 확대, 통합 대시보드 및 장애와 가이드에 대한 직관적인 시각화 기능 강화, 알림 기능 고도화, 머신러닝 기반의 지능형 가이드와 문제 해결 자동화 등을 강화하는 전략을 추진하고 있습니다. 다른 모니터링 솔루션과 통합·연계하거나, 모니터링 범위를 넓히는 시도도 확인됩니다.

### ④ 신규 사업 등의 내용 및 전망

당사는 성공적인 사업 수행 경험을 기반으로 금융권의 지능형 IT 성능 모니터링 요구사항을 기민하게 반영하고 있습니다. 싸이옵스(XAIOps)의 IT 운영 관리 역량을 더욱 강화하기 위해 다양한 머신러닝/딥러닝 모델을 확대 적용하고 다양한 이벤트 예측 기술과 장애 예측 모델 등을 지속적으로 연구개발하고 있습니다. 이와 더불어 2024년 1월에는 생성형 AI 기술과 대

규모 언어모델(LLM)을 도입한 대화형 챗봇 '큐리(QURI)'를 개발해 당사의 싸이옵스(XAIOps)에 적용한 뒤 챗봇 고도화를 진행하고 있습니다.

이를 통해 싸이옵스는 제1금융권의 모니터링 시스템 증설과 함께 IT 인프라 의존도가 높은 제조 산업, 대국민 서비스를 제공하고 있는 공공기관 등의 주요 시스템에 도입이 더욱 확대 될 것으로 예상됩니다. 최근 급부상한 데이터센터 사업에서도 인프라 다운타임 예측 및 감소를 위한 지능형 IT 성능 모니터링 솔루션이 필수적인 만큼 사업 성장이 기대되고 있습니다. 대규모의 데이터와 복잡한 시스템이 얽혀있는 데이터센터는 아직까지 운영 인력에 의존도가 높은 상황으로, 전체 시스템을 한눈에 파악하기 어렵고 상시 위험요소 점검과 장애 대응에 한계가 있기 때문에 지능형 IT 성능 모니터링에 대한 니즈가 증가하고 있습니다.

## 5) 통합 IT 성능 모니터링

### (1) 업계 현황

#### ① 산업의 특성

전 세계적으로 디지털 전환이 가속화됨에 따라, 애플리케이션, 인프라, 네트워크, 클라우드, 컨테이너, API, 사용자단까지 다양한 계층이 혼재하여 IT 운영 데이터와 복잡성이 매우 증가했습니다. 이에 WAS, DB 등 개별 모니터링에 집중했던 기존 IT 운영 관리 개념에서 진화해, 인프라 및 시스템 전체적인 관점에서의 성능 지표를 모니터링하고 로그, 메트릭, 트레이스 등 다양한 데이터를 연결해서 근본 원인을 빠르게 분석해 IT 환경의 가시성을 향상시키는 '옵저버빌리티(Observability)'에 대한 수요가 증가하고 있습니다. 미국을 필두로 한 글로벌 시장에서는 풀스택(Full-stack) 옵저버빌리티 솔루션들이 IT 모니터링 시장을 주도하고 있습니다.

#### ② 산업의 성장성

시장조사기관 Market Research Future에 따르면, 글로벌 옵저버빌리티 플랫폼 시장은 2023년 166억 달러로 추산되며 19.2%의 CAGR로 성장하여 2032년에는 811억 달러에 이를 것으로 전망됩니다. 국내 풀스택 옵저버빌리티 솔루션 시장은 매우 초기이며, 글로벌 환경과 마찬가지로 클라우드 환경 도입 등으로 인해 모니터링 요소가 증가하고 IT 환경 관리가 복잡해짐에 따라 전체 시스템에 대한 가시성을 확보하고자 하는 수요가 지속 증가할 것으로 보입니다. 현재 멀티/하이브리드 클라우드 환경을 채택한 중견 이상의 기업들과 공공 기관들이 계속 늘어나면서 '풀스택 옵저버빌리티(Full-stack Observability)' 수요가 빠르게 증가하고 있습니다. 또한 공공 부문의 적극적인 '범정부 클라우드 네이티브 전환 추진' 정책에 따라 공공기관에서의 도입 확대가 전망되고 있습니다.

#### ③ 경기 변동의 특성

통합 IT 성능 모니터링 플랫폼 시장은 당사 IT 모니터링 사업과 같이 타 IT 기업에 비해 경기 변동에 따른 영향이 제한적입니다. 소프트웨어 사업의 특성상 타 산업의 계절적 변동 요인에 따른 민감도도 낮은 편입니다. 공공시장의 경우에는 경기 변동에 의한 영향보다는 정부의 IT 투자 계획이나 공공기관의 프로젝트 발주 여부에 영향을 받는 경우가 있습니다.

#### ④ 경쟁요소

엑셈원(exemONE)은 온프레미스 및 클라우드 인프라와 데이터베이스, 애플리케이션, 쿠버네티스와 도커 및 컨테이너 로그까지 포괄하여 시스템 전체적인 관점의 통합적인 풀스택 모니터링을 제공하고, 엑셈의 고도화된 모니터링 기술이 최적화된 아키텍처로 설계됐습니다. 엑셈원의 가장 큰 경쟁요소는 최신 기술 트렌드인 AI 기능(AI 기반 이상 탐지, 장애원인분석,

LLM 챗봇, 희소로그이상탐지 등)을 탑재해 나가고 있는 점, 경쟁사 대비 상세 분석(PA) 기능의 수준이 높으며 특히 DBPM, APM 기능에서 더 우수하다는 점과 여러 API 방식을 통해 외부 연계는 물론 시스템의 각 영역 간 연계 분석을 제공하는 점입니다. 이외에도 기본적으로 제공하는 성능 지표 외에 사용자가 원하는 새로운 지표를 만들어 낼 수 있고, 다양한 사용자 정의 대시보드를 구성할 수 있는 등 사용자 편의성이 타 제품 대비 우수합니다. 또한 엑셈원은 검증된 오픈소스 및 MSA 아키텍처를 적용해 확장성과 안정성을 지속 유지하며, 다운타임(Downtime) 없이 안정성 있는 수집 인프라를 제공합니다. 여기에 당사의 25년간의 모니터링 경험과 노하우를 기반으로 심층적인 성능 모니터링과 인사이트를 제공하고, 오랜 경험을 가진 당사 엔지니어 조직이 설치 및 기술 지원을 직접 하는 점도 차별화된 요소입니다.

## (2) 회사의 현황

### ① 영업개황

당사는 글로벌 시장에서 급속도로 성장 중인 풀스택 오피저빌리티 솔루션 수요가 국내 B2B 솔루션 시장에서도 클라우드 도입 확대 흐름과 함께 증가할 것으로 예상했습니다. 이에 올인원 통합 모니터링 솔루션인 엑셈원(exemONE)을 2024년 4월 출시했습니다. 당사는 엑셈원이 인프라(서버 등), 데이터베이스, 애플리케이션, 쿠버네티스, 네트워크, 브라우저, 로그까지 온프레미스와 클라우드 시스템 내 모든 요소를 통합 모니터링하는 풀스택 오피저빌리티를 제공하면서도 고객이 원할 시 각 모니터링 영역별로 모듈 형태로 공급될 수 있도록 하였습니다. 특히 엑셈원의 DB 모니터링 모듈인 엑셈원 DPM은 작성기준일 현재 15종의 DBMS를 지원하며 당사의 기존 DB 성능 관리 영역의 시장 1위 기술력이 반영되었습니다.

### ② 시장점유율

국내 통합 IT 성능 모니터링 시장은 최근 들어 형성된 시장으로서 시장조사 기관의 신뢰할 만한 집계 자료가 존재하지 않습니다. 다만, 국내 시장에 참여중인 벤더들의 2024년 연간 매출액을 기준으로 집계한 당사의 자료에 따르면, 국내 풀스택 오피저빌리티 솔루션 시장 규모는 최소 약 1,180억원 이상으로 국내 벤더와 솔루션이 약 60%의 비중을 차지하고 있는 것으로 추정됩니다. 엑셈원은 2025년 말까지 57개의 고객사를 확보하며 빠르게 시장 점유율을 높이고 있습니다.

(\* 출처: 엑셈, 풀스택 오피저빌리티 솔루션 시장조사, 2025년 6월)

### ③ 시장의 특성

국내 통합 IT 성능 모니터링 시장은 당사 외에 국내에 진출한 글로벌 벤더와 국내 기업으로 이루어진 소수 업체 경쟁 체제에 있습니다. 통합 모니터링 대상들이 확대되고, 클라우드와 인공지능(AI) 등 기술 요건이 높아짐에 따라 시장의 진입장벽이 점차 높아지고 있습니다. 현재 통합 IT 성능 모니터링 시장은 최근 국내 기업들의 IT 인프라가 클라우드 및 컨테이너/쿠버네티스 환경으로 활발히 전환되면서 이를 위한 모니터링 기능이 강화되는 추세입니다. 컨테이너란 애플리케이션 실행 환경을 가상화하는 기능으로, 클라우드 활용의 이점을 최대한 발휘하기 위한 주요 요소입니다. 쿠버네티스란 컨테이너를 유연하게 사용하는 데 필요한 표준 틀입니다. 또한 오픈소스 도구인 오픈텔레메트리(OpenTelemetry) 기술을 활용해 다양한 언어로 개발된 애플리케이션 모니터링을 지원하는 것과 AI 기반 고급 오피저빌리티 기술 도입도 중요한 동향입니다.

### ④ 신규 사업 등의 내용 및 전망

당사는 엑셈원(exemONE)의 출시 이후 고객의 요구사항을 기민하게 반영하여 성능 안정화

및 기능 개선을 진행하고 있습니다. 또한 현재 빠르게 증가하고 있는 멀티/하이브리드 클라우드 환경 고객 수요까지 적극 대응하기 위해 모니터링 지원 범위 확대 로드맵을 수립하여 꾸준한 업그레이드를 진행하고 있습니다. 당사는 최신 트렌드를 반영하여 AI 기반 이상 탐지 및 장애원인분석, LLM 챗봇, 희소로그이상탐지 등 AI 기능을 지속 추가하고 있으며, AI 전환 (AX) 시대 도래에 따라 GPU 모니터링 기능을 최근 추가하여 GPU 인프라를 보유한 기업들 까지 공략하고 있습니다. GPU 모니터링은 사용률, 메모리 상태, 온도, 전력 소모 등 GPU 상태를 모니터링하는 기능으로서 GPU를 활용하는 작업에서 과부하 발생여부를 확인하고, 성능 저하나 장애를 감지합니다.

또한 최근 LLM 및 AI 기반의 분석 플랫폼 환경에서 운영되는 AI 모델 애플리케이션과 LLM API 서비스에 대한 성능 모니터링 기능도 추가 개발하고 있습니다. 해당 기능은 응답 지연시간(Latency) 모니터링과 토큰(Token) 호출량 등의 비용 추적을 지원하여 AI 서비스 운영 환경에 대한 가시성을 제공하며, 이를 통해 엑셈원은 AI 인프라까지 아우르는 풀스택 오피저버빌리티 솔루션으로 기능을 지속 확장해 나가고 있습니다.

## 6) DB 보안

당사는 2025.12.01 주요사항보고서를 통해 기 공시한 바와 같이 자금 확보 및 경영 효율성 증대를 위하여 (주)신시웨이의 주식을 Parataxis Korea Fund IV LLC 외 1인에 양도를 결정 하였습니다. 따라서 DB보안 부문은 중단영업사업으로 분류하였으며 관련 내용은 기 공시된 내용을 확인하시기 바랍니다.

## 라. 사업부문별 재무정보

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	2025년		2024년		2023년	
		금액	비중	금액	비중	금액	비중
DB성능관리	매출액	29,618	48.0%	30,246	49.4%	31,257	58.0%
	영업이익	12,294	172.5%	13,068	147.9%	11,071	225.3%
DB 보안	매출액	13,997	22.7%	11,826	19.3%	10,459	19.4%
	영업이익	3,631	50.9%	2,382	27.0%	1,534	31.2%
AI · 빅데이터	매출액	7,611	12.3%	5,530	9.0%	5,681	10.5%
	영업이익	(2,039)	(28.6%)	(2,052)	(23.2%)	(1,854)	(37.7%)
APM	매출액	7,725	12.5%	10,016	16.4%	6,916	12.8%
	영업이익	2,168	30.4%	3,825	43.3%	769	15.7%
클라우드 통합 모니터링	매출액	33	0.1%	425	0.7%	88	0.2%
	영업이익	30	0.4%	(112)	(1.3%)	(701)	(14.3%)
지능형 IT 성능 모니터링	매출액	308	0.5%	1,121	1.8%	1,601	3.0%
	영업이익	(830)	(11.6%)	(2,379)	(26.9%)	(2,411)	(49.1%)
통합 IT 성능 모니터링	매출액	2,124	3.4%	1,822	3.0%	-	0.0%
	영업이익	(7,777)	(109.1%)	(5,802)	(65.7%)	(1,374)	(28.0%)
기타	매출액	1,451	2.3%	1,044	1.7%	850	1.6%
	영업이익	(349)	(4.9%)	63	0.7%	(2,048)	(41.7%)
연결조정	매출액	(1,106)	-	(792)	-	(2,963)	-
	영업이익	(1)	-	(159)	-	(72)	-
합 계	매출액	61,761	100.0%	61,237	100.0%	53,889	100.0%
	영업이익	7,127	100.0%	8,834	100.0%	4,913	100.0%

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

### III. 재무에 관한 사항

#### 1. 요약재무정보

당사는 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 소규모기업으로 본 항목의 기재를 생략합니다.

#### 2. 연결재무제표

##### 2-1. 연결 재무상태표

##### 연결 재무상태표

제 12 기	2025.12.31 현재
제 11 기	2024.12.31 현재
제 10 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	96,311,349,698	73,160,732,863	58,259,203,450
현금및현금성자산	43,412,145,006	27,001,351,125	19,769,374,760
매출채권 및 기타유 동채권	7,615,607,611	8,522,722,210	9,536,832,336
유동재고자산	276,820,908		191,662,764
유동 당기손익인식 금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	3,491,994,900	1,895,255,760	1,239,831,600
기타유동금융자산	4,392,608,514	34,758,804,480	26,493,244,790
기타유동자산	347,915,271	939,944,193	605,593,196
당기법인세자산	78,827,940	42,655,095	15,830,860
매각예정 또는 소유 주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	36,695,429,548		406,833,144
비유동자산	62,691,639,572	74,222,768,088	74,499,138,509
비유동 당기손익인 식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	2,807,066,521	2,632,496,569	1,714,507,159
기타포괄손익-공정 가치 측정 비유동금융자 산	861,420,671	870,503,236	774,957,939

기타비유동금융자산	1,820,700,459	2,590,020,144	1,687,864,394
기타비유동자산	13,493,102	6,626,519	5,415,257
유형자산	54,500,436,312	60,986,239,492	63,414,565,225
투자부동산	379,956,936	1,329,368,751	958,290,914
영업권, 총액		1,565,343,994	1,665,230,607
영업권 이외의 무형자산	758,012,341	2,001,489,903	2,101,746,569
사용권자산	310,350,692	514,482,997	615,225,328
이연법인세자산	1,240,202,538	1,726,196,483	1,561,335,117
자산총계	159,002,989,270	147,383,500,951	132,758,341,959
부채			
유동부채	17,347,087,021	13,872,688,842	11,745,165,556
매입채무 및 기타유동채무		361,744,066	739,018,157
유동 리스부채	153,799,456	244,088,750	250,160,094
기타유동금융부채	1,731,360,548	1,934,666,702	1,297,507,241
기타 유동부채	7,147,946,930	10,968,538,481	8,442,352,583
미지급법인세	128,496,457	363,650,843	1,016,127,481
매각예정으로 분류된 처분자산집단에 포함된 부채	8,185,483,630		
비유동부채	661,301,150	1,683,233,701	2,281,114,736
비유동 리스부채	126,741,300	211,981,091	335,384,294
기타비유동금융부채	11,470,737	130,007,559	995,088,025
기타 비유동 부채	512,382,131	808,785,095	617,393,998
이연법인세부채	10,706,982	532,459,956	333,248,419
부채총계	18,008,388,171	15,555,922,543	14,026,280,292
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	122,708,660,858	115,881,980,305	104,195,438,790
자본금	7,196,343,100	7,196,343,100	7,196,343,100
자본잉여금	35,171,404,452	45,065,187,104	43,750,202,276
기타자본구성요소	1,436,272,744	380,464,929	(2,694,277,722)
기타포괄손익누계액	(257,491,933)	(269,689,739)	(470,861,481)
이익잉여금(결손금)	79,162,132,495	63,509,674,911	56,414,032,617
비지배지분	18,285,940,241	15,945,598,103	14,536,622,877
자본총계	140,994,601,099	131,827,578,408	118,732,061,667

자본과부채총계	159,002,989,270	147,383,500,951	132,758,341,959
---------	-----------------	-----------------	-----------------

## 2-2. 연결 포괄손익계산서

### 연결 포괄손익계산서

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
수익(매출액)	47,763,052,042	49,411,956,418	53,889,135,871
매출원가	26,902,959,327	25,195,037,515	27,016,396,905
매출총이익	20,860,092,715	24,216,918,903	26,872,738,966
판매비와관리비	17,208,585,585	17,628,087,784	21,960,243,833
영업이익(손실)	3,651,507,130	6,588,831,119	4,912,495,133
기타이익	111,102,819	160,790,311	7,008,590,170
기타손실	53,970,664	150,925,957	2,079,571,688
금융수익	2,220,227,094	1,885,823,806	1,576,644,377
금융원가	359,854,716	533,391,035	325,981,829
지분법이익(손실)			
법인세비용차감전순이익(손실)	5,569,011,663	7,951,128,244	11,092,176,163
법인세비용(수익)	82,156,207	(632,245,850)	669,759,289
계속영업이익(손실)	5,486,855,456	8,583,374,094	10,422,416,874
중단영업이익(손실)	3,198,836,967	2,184,323,029	
당기순이익(손실)	8,685,692,423	10,767,697,123	10,422,416,874
기타포괄손익	23,614,769	276,709,415	(37,202,744)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	30,699,170	201,133,085	(49,246,924)
당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(7,084,401)	75,576,330	12,044,180
총포괄손익	8,709,307,192	11,044,406,538	10,385,214,130
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	6,605,652,102	9,062,039,256	10,419,038,474
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	2,080,040,321	1,705,657,867	3,378,400

포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	6,617,849,908	9,263,210,998	10,390,925,640
포괄손익, 비지배지분	2,091,457,284	1,781,195,540	(5,711,510)
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	93.0	126.0	146.0
계속영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	75	119	146
중단영업기본주당 이익(손실) (단위 : 원)	18	7	
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	93.00	126.0	146.00
계속영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	75	119	146
중단영업희석주당 이익(손실) (단위 : 원)	18	7	

### 2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2023.01.01 (기초자분)	3,638,227,300	47,462,995,882	(3,414,806,697)	46,120,943,870	93,807,360,355	7,625,850,673	101,433,211,028
당기순이익(손실)				10,419,038,474	10,419,038,474	3,378,400	10,422,416,874
기타포괄손익			(28,112,834)		(28,112,834)	(9,089,910)	(37,202,744)
무상증자	3,558,115,800	(3,592,263,380)			(34,147,580)		(34,147,580)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금						(365,870,934)	(365,870,934)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			277,780,328		277,780,328	101,946,781	379,727,109
자기주식 거래로 인한 증감							
기타변동에 따른 증가(감소), 자본		(120,530,226)		(125,949,727)	(246,479,953)	7,180,407,867	6,933,927,914
2023.12.31 (기말자분)	7,196,343,100	43,750,202,276	(3,165,139,203)	56,414,032,617	104,195,438,790	14,536,622,877	118,732,061,667

2024.01.01 (기초자 본)	7,196,343,100	43,750,202,276	(3,165,139,203)	56,414,032,617	104,195,438,790	14,536,622,877	118,732,061,667
당기순이익(손실)				9,062,039,256	9,062,039,256	1,705,657,867	10,767,697,123
기타포괄손익			201,171,742		201,171,742	75,537,673	276,709,415
무상증자							
소유주에 대한 배분 으로 인식된 배당금			1,940,044,000	(1,954,711,447)	(14,667,447)		(14,667,447)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지 분			1,137,847,509		1,137,847,509		1,137,847,509
자기주식 거래로 인 한 증감			(3,148,858)		(3,148,858)		(3,148,858)
기타변동에 따른 증 가(감소), 자본		1,314,984,828		(11,685,515)	1,303,299,313	(372,220,314)	931,078,999
2024.12.31 (기말자 본)	7,196,343,100	45,065,187,104	110,775,190	63,509,674,911	115,881,980,305	15,945,598,103	131,827,578,408
2025.01.01 (기초자 본)	7,196,343,100	45,065,187,104	110,775,190	63,509,674,911	115,881,980,305	15,945,598,103	131,827,578,408
당기순이익(손실)				6,605,652,102	6,605,652,102	2,080,040,321	8,685,692,423
기타포괄손익			12,197,806		12,197,806	11,416,963	23,614,769
무상증자							
소유주에 대한 배분 으로 인식된 배당금						(36,974,147)	(36,974,147)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지 분			1,031,199,636		1,031,199,636		1,031,199,636
자기주식 거래로 인 한 증감			24,608,179	(991,687,384)	(967,079,205)		(967,079,205)
기타변동에 따른 증 가(감소), 자본		(9,893,782,652)		10,038,492,866	144,710,214	285,859,001	430,569,215
2025.12.31 (기말자 본)	7,196,343,100	35,171,404,452	1,178,780,811	79,162,132,495	122,708,660,858	18,285,940,241	140,994,601,099

## 2-4. 연결 현금흐름표

### 연결 현금흐름표

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동현금흐름	10,661,662,905	18,362,365,999	7,953,781,277
당기순이익(손실)	8,685,692,423	10,767,697,123	10,422,416,874
당기순이익조정을 위 한 가감	2,782,954,310	3,318,246,967	(904,255,680)
영업활동으로 인한 자 산 부채의 변동	(2,302,366,649)	3,815,215,155	(1,350,172,576)

배당금수취(영업)	20,928,292	12,350,512	19,541,890
이자지급(영업)	(16,434,102)	(19,484,676)	(68,183,828)
이자수취	1,631,096,078	1,205,237,545	663,115,235
법인세환급(납부)	(140,207,447)	(736,896,627)	(828,680,638)
투자활동현금흐름	16,815,560,969	(11,057,156,593)	(10,100,221,864)
당기손익인식금융자산의 처분	3,172,169,996	207,162,727	2,548,359,303
단기금융상품의 처분	76,871,138,309	58,502,503,460	6,500,420,000
장기금융상품의 처분	155,958,337		175,854,170
기타금융자산의 처분	415,174,774	555,872,464	72,490,000
유형자산의 처분	317,765,364	8,735,000	666,417,727
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분			10,481,788,450
종속기업 합병으로 인한 현금흐름			610,606,158
당기손익인식금융자산의 취득	(8,221,323,354)	(2,084,123,372)	(35,281,200)
단기금융상품의 취득	(54,215,432,551)	(66,472,123,666)	(24,481,186,719)
장기금융상품의 취득			(318,000,000)
기타금융자산의 취득	(780,980,000)	(1,508,100,000)	(60,790,000)
유형자산의 취득	(616,538,157)	(152,192,846)	(6,230,237,753)
무형자산의 취득	(282,371,749)	(114,890,360)	(30,662,000)
재무활동현금흐름	3,108,896,521	(350,480,379)	(2,599,675,242)
주식의 발행			(34,147,580)
전환사채의 증가	6,000,000,000		
단기차입금의 상환			(1,000,000,000)
장기차입금의 상환	(66,640,000)	(64,650,030)	(874,989,992)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(996,970,990)	(3,148,858)	
금융리스부채의 지급	(293,526,762)	(298,014,044)	(279,960,230)
임대보증금의 감소	(30,000,000)		(10,000,000)
임대보증금의 증가		30,000,000	10,000,000
자기주식의 처분	(1,466,991,580)		
배당금지급	(36,974,147)	(14,667,447)	
지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 소유지분의 변동으로 인한 현금유입			(365,870,934)
종속기업의 자기주식 증가			(44,706,506)

환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	30,586,120,395	6,954,729,027	(4,746,115,829)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	16,959,078	277,247,338	(119,486,942)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	30,603,079,473	7,231,976,365	(4,865,602,771)
기초현금및현금성자산	27,001,351,125	19,769,374,760	24,634,977,531
기말현금및현금성자산	57,604,430,598	27,001,351,125	19,769,374,760

### 3. 연결재무제표 주석

제12(당)기말 2025년 12월 31일 현재

제11(전)기말 2024년 12월 31일 현재

주식회사 엑셈과 그 종속기업

#### 1. 일반사항

##### (1) 지배기업의 개요

주식회사 엑셈과 그 종속기업(이하 "연결실체")의 지배기업인 주식회사 엑셈(이하 "지배기업")은 데이터베이스 튜닝을 위한 소프트웨어 설계·개발 및 판매와 컨설팅 등을 사업목적으로 하여 2001년 1월 2일에 설립되었으며, 서울 강서구에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 코스닥시장 상장을 위하여 교보위드기업인수목적 주식회사와 2014년 12월 8일 합병계약을 체결하였으며, 2015년 6월 15일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 교보위드기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 엑셈(피합병회사)을 흡수합병하는 형식으로 이루어졌으나, 합병 후에 피합병회사의 대주주가 합병회사의 의결권 있는 보통주식을 상당수 소유하게 됨에 따라 실질적으로는 피합병회사가 합병회사를 지배하는 결과가 되었습니다.

지배기업의 회계기간은 법적 합병회사인 교보위드기업인수목적 주식회사의 회계기간을 사용하였습니다. 합병회사는 2014년 8월 21일에 설립되었습니다.

또한, 지배기업은 2016년 8월 17일을 합병기일로 하여 종속기업인 주식회사 클라우다인을 흡수합병하였습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 지배기업의 자본금은 7,196,343천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

## 주요 주주의 현황

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
조종암	26,129,511	36.56	26,197,511	36.40
자기주식	-	-	7,663	0.01
기타	45,332,797	63.44	45,758,257	63.59
합 계	71,462,308	100.00	71,963,431	100.00

## (2) 종속기업의 개요

기업명	소재지	업종	결산월	소유지분율 (%)	
				당기말	전기말
EXEM JAPAN CO.,LTD.	일본	소프트웨어판매 및 유지보수	12월	75.00%	75.00%
EXEM CHINA CO.,LTD.	중국	소프트웨어판매 및 유지보수	12월	63.16%	63.16%
(주)신시웨이 (주1)	한국	소프트웨어판매 및 유지보수	12월	39.35%	37.07%
MAXGAUGE, INC.	미국	소프트웨어판매 및 유지보수	12월	91.00%	91.00%

(주1) (주)신시웨이는 지분율이 50% 미만이나 실질 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다. 한편, (주)신시웨이는 당기 중 취득한 자기주식 보통주 150,850주를 소각처리하여, 지배기업의 소유지분율이 변동 되었습니다.

## (3) 중요한 비지배지분 변동내역

### 1) 당기말

(단위: 천원)					
구 분	비지배지분율 (%)	기초 누적 비지배지분	비지배지분 배분 당기순손익	기타	기말 누적 비지배지분
EXEM JAPAN CO.,LTD.	25.00%	108,100	26,424	(3,098)	131,426
EXEM CHINA CO.,LTD.	36.84%	737,813	141,214	(21,460)	857,567
(주)신시웨이	60.65%	15,057,147	1,910,627	285,860	17,253,634
MAXGAUGE, INC.	9.00%	42,538	1,775	(1,000)	43,313
합 계		15,945,598	2,080,040	260,302	18,285,940

2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	비지배지분율 (%)	기초 누적 비지배지분	비지배지분 배분 당기순이익	기타	기말 누적 비지배지분
EXEM JAPAN CO.,LTD.	25.00%	94,169	11,031	2,900	108,100
EXEM CHINA CO.,LTD.	36.84%	500,307	170,131	67,375	737,813
(주)신시웨이	62.93%	13,904,200	1,525,168	(372,221)	15,057,147
MAXGAUGE, INC.	9.00%	37,947	(672)	5,263	42,538
합 계		14,536,623	1,705,658	(296,683)	15,945,598

가. 요약 재무상태표

1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	(주)신시웨이	MAXGAUGE, INC.
유동자산	975,512	2,564,097	24,206,285	479,431
비유동자산	127,945	10,087	9,636,801	3,891
유동부채	555,729	238,146	3,300,728	2,069
비유동부채	22,023	-	4,282,895	-
자본	525,705	2,336,038	26,259,463	481,253

2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	(주)신시웨이	MAXGAUGE, INC.
유동자산	864,043	2,305,875	18,374,436	484,611
비유동자산	161,163	28,626	6,932,579	3,987
유동부채	516,279	325,930	2,437,773	15,957
비유동부채	76,527	5,822	373,308	-
자본	432,400	2,002,749	22,495,934	472,641

나. 요약 포괄손익계산서

1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	(주)신시웨이	MAXGAUGE, INC.
매출액	2,246,164	1,909,626	13,997,153	466,569
당기순이익	105,695	383,318	3,341,176	19,722
총포괄손익	93,305	425,431	3,341,176	8,612

2) 전기

(단위: 천원)				
구분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	㈜신시웨이	MAXGAUGE, INC.
매출액	1,593,916	1,924,374	11,825,526	335,483
당기순손익	44,124	461,811	2,510,385	(7,464)
총포괄손익	55,725	644,695	2,510,385	51,012

다. 요약 현금흐름표

1) 당기

(단위: 천원)				
구분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	㈜신시웨이	MAXGAUGE, INC.
영업활동으로 인한 현금흐름	52,688	471,376	4,592,961	(270,987)
투자활동으로 인한 현금흐름	(17,390)	(4,509)	1,980,595	-
재무활동으로 인한 현금흐름	(51,059)	(123,312)	4,373,754	-
현금및현금성자산의 증가(감소)	(15,761)	343,555	10,947,310	(270,987)
기초 현금및현금성자산	613,487	1,661,468	3,215,712	463,908
외화표시 현금의 환율변동효과	(14,861)	56,272	29,264	(10,519)
당기말의 현금및현금성자산	582,865	2,061,295	14,192,286	182,402

2) 전기

(단위: 천원)				
구분	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.	㈜신시웨이	MAXGAUGE, INC.
영업활동으로 인한 현금흐름	236,616	327,564	3,542,678	173,403
투자활동으로 인한 현금흐름	(9,518)	-	(6,030,341)	-
재무활동으로 인한 현금흐름	(49,116)	(23,096)	(140,905)	-
현금및현금성자산의 증가(감소)	177,982	304,468	(2,628,568)	173,403
기초 현금및현금성자산	424,645	1,174,166	5,844,005	232,519
외화표시 현금의 환율변동효과	10,860	182,834	275	57,986
당기말의 현금및현금성자산	613,487	1,661,468	3,215,712	463,908

2. 중요한 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

2.1.1 연결실체는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계

## 기준 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2. 제정 또는 공표됐으나 시행일이 도래하지 않았고, 연결실체가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

### (1) 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 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같으며, 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 지정 지분상품에 대한 추가 공시

### (2) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표의 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호는 손익계산서 내에 영업손익 등 범주별 중간합계(Subtotal)를 신설하고 영업손익을 투자, 재무 등의 범주가 아닌 잔여(Residual) 개념의 손익으로 측정하는 내용 등을 담고 있습니다. 동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에도 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 연결재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

### (3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 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

## 2.2 재무제표 작성기준

## 1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회  
회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되  
었습니다.

## 2) 측정기준

연결재무제표는 아래에서 열거하고 있는 연결재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적  
원가에 기초하여 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

## 3) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며  
별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

## (3) 연결기준

종속기업은 연결실체의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결실체는 피투자자에 대한 관여로 변  
동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러  
한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결실체가 다른 기업에  
대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한  
잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항  
목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자  
본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결실체 내 기업간의 거래와 관련된 연결실체 내의  
자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수  
익과 비용은 연결실체가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기  
전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다.

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종  
료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종  
속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있  
도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습  
니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일  
과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장  
최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의  
재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그  
리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

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

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을 상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며, 종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

#### (4) 사업결합

연결실체는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결실체는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은 피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는

재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업 결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과 금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결실체는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결실체가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결실체가 이전에 보유하고 있던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결실체는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정 기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결실체는 취득일에 이미 알았다더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

#### (5) 공동약정

연결실체는 둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정에 대하여 약정의구조와 법적 형식, 약정 당사자들에 의해 합의된 계약상 조건 등 권리와 의무를 고려하여, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 자산에 대한 권리와 부채에 대한 의무를 갖는 공동약정은 공동영업으로, 약정의 공동지배력을 보유하는 당사자들이 약정의 순자산에 대한 권리를 갖는 공동약정은 공동기업으로 분류하고 있습니다.

공동영업에 대해서는 특정 자산, 부채, 수익 및 비용에 적용가능한 관련 IFRS에 따라약정에 대한 자신의 지분과 관련된 자산과 부채를 인식하고 측정(그리고 관련 수익과비용을 인식)하며, 공동기업에 대해서는 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'에 따라 지분법을 사용하여 그 투자자산을 인식하고 회계처리하고 있습니다.

#### (6) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결실체가 유의적인 영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결실체의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있

습니다. 연결실체의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결실체의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의순공정가치 중 연결실체의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결실체의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결실체와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결실체는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결실체 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결실체의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결실체는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결실체의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결실체가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결실체의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결실체는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결실체의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체는 법적의무 또는 의제의무가 있거나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결실체는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결실체는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'를 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니

다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결실체는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결실체는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

## (7) 외화환산

연결실체는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

### 1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결실체가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## 2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결실체는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결실체의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며, 포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는 외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결실체가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결실체에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### 3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결실체의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

### (8) 현금및현금성자산

연결실체는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

### (9) 금융상품

#### 1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 연결재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한, 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측

정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치 측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치 측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

#### (다) 상각후원가 측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상 현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

#### (라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 연결실체가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

#### 2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치 측정금융자산을 제외한 상각후원가 측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치 측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측

정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중한 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 연결채무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

#### (다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 연결채무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대여자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 금융자산과 금융부채의 상계

연결실체는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 연결채무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

#### 5) 부채와 자본의 분류

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

#### 6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고있습니다.

#### (가) 내재파생상품

##### ① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

##### ② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

#### (나) 위험회피회계

연결실체는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 연결실체는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

#### (다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과

적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(10) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
건물	30~40년	정액법
시설장치	4~10년	정액법
차량운반구	4년	정액법
비품	3~7년	정액법

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이

를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (11) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결실체가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 30년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (12) 무형자산

연결실체는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

##### 1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

##### 2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결실체가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

### 3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

### 4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

### 5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
산업재산권	5~10년	정액법
기타의무형자산	5~10년	정액법

## 6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 연결 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

## 7) 가상자산

연결실체는 취득한 가상자산을 무형자산으로 분류하며, 취득시 구입가격에 취득과 직접 관련된 원가를 가산하여 취득가액을 인식합니다. 무형자산으로 분류한 가상자산은 내용연수가 비한정된 것으로 보아 상각하지 않고 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다. 무형자산으로 분류한 가상자산에 대하여는 매년 또는 손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 합니다. 가상자산의 손상차손 및 처분손익은 기타수익 및 기타비용으로 분류하였습니다.

### (13) 정부보조금

연결실체는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결실체에 제공되는 즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

### (14) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 연결실체는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 연결실체는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

## 1) 리스이용자 회계처리

연결실체는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만, 연결실체는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을 선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

## 2) 리스제공자 회계처리

연결실체는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

## 가. 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

## 나. 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

### (15) 매각예정비유동자산

연결실체는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각 예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 상각하지 아니하고 있습니다.

### (16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상

되는 경우 연결실체가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 총당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다. 총당부채는 최초인식과 관련된 지출에만 사용하고 있습니다.

#### (17) 전환사채

연결실체가 발행한 전환사채는 보유자의 선택에 의해 자본으로 전환될 수 있는 전환사채로, 발행할 주식수는 보통주의 공정가치에 따라 변동될 수 있습니다. 따라서 전환권을 부채로 분류하고 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

내재파생상품인 전환권은 동일한 파생상품에 대한 시장가격 또는 합리적인 평가모형에 따라 산출된 공정가치를 이용하여 공정가치로 인식하고, 후속기간의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식합니다. 사채 요소는 최초 인식 시의 전체 전환사채의 공정가치에서 전환권의 공정가치를 차감하여 인식하고, 전환으로 인한 소멸 또는 만기까지 유효이자율법을 적용한 상각후 원가로 측정하고 있습니다. 최초 인식 시점의 전환권 공정가치를 별도로 신뢰성 있게 측정할 수 없는 경우, 최초 인식 시의 전환사채의 공정가치와 사채의 공정가치의 차이금액을 전환권의 공정가치로 결정합니다.

만약, 계약 조건에 따라 후속기간 중 전환권 행사로 발행될 주식수가 고정되는 경우, 전환권은 자본으로 재분류됩니다.

#### (18) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

연결실체가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다. 연결실체가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (19) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

##### 1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

## 2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결실체가 재화나 용역을 제공받는 대가로 지배기업 또는 연결실체 내 다른 기업의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기 손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

### (20) 수익

연결실체는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### 1) 수행의무의 식별

연결실체는 고객에게 소프트웨어의 판매, 설치, 유지, 보수 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 연결실체는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 고객과의 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 유지보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결실체의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

#### 2) 한 시점에 이행하는 수행의무

소프트웨어 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 연결실체는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

#### 3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

연결실체는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 연결실체가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

#### 4) 투입법을 이용한 진행률 측정

연결실체는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### 5) 변동대가

연결실체는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 연결실체가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

#### 6) 유의적인 금융요소

연결실체는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

#### 7) 거래가격의 배분

연결실체는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 연결실체는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

## 8) 라이선싱: 사용권

연결실체는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고 있고, 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없습니다. 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 연결실체는 현행기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에서 소프트웨어 사용권을 제공하는 약속을 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리하고 있습니다.

## 9) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 연결실체는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 연결재무상태표에 표시하고 있습니다.

### (21) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## 2) 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 연결실체가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 연결실체의 법적 의무나 의제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 연결실체와 종업원이 퇴직급여제도나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## 3) 장기종업원급여

연결실체는 일정 기간 이상 근무한 종업원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기종업원급여부채는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 근무원가와 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

### (22) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하

지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

## (23) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 연결포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

연결실체는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결실체는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든차감할 일시적차이에 대하여 일시적

차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세 소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결실체가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

#### (24) 주당이익

연결실체는 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

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

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

#### (25) 전기 연결재무제표의 계정과목 재분류

전기 연결재무제표는 당기와의 비교를 용이하게 하기 위하여 일부 계정과목을 당기 연결재무제표의 계정과목에 따라 재분류하고 있습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산가치에 영향을 미치지 아니합니다.

#### (26) 연결재무제표 승인

연결재무제표는 2026년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 26일자 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

(27) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

### 1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### 2) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장 참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

### 3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

### 3. 재무위험관리

#### (1) 재무위험의 일반사항

구 분		위험의 형태	위험관리 방침
시장위험	외환위험	연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 주로 미국달러화, 일본엔화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있으며 외환위험은 미래예상거래, 인식된자산과 부채, 그리고 해외사업장에 대한 순투자자와 관련하여 발생	1) 경영진은 연결실체 내의 기업들이 각각의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립 2) 위험관리 정책은 향후 12개월간 각각의 주요 외화별로 예상되는 현금흐름에서 발생하는 환율변동위험을 일부 회피하는 것
	주가변동위험	공정가치측정 금융상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출	하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단을 이용
	이자율위험	미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생	내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영
신용위험		신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 연결실체에 재무적 손실을 미칠 위험. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생	1) 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적 2) 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가
유동성위험		연결실체가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험	1) 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 2) 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려

#### (2) 시장위험

##### 가. 주요 외환 위험에 대한 민감도 분석

##### 1) 당기

(단위: 천원)		
구 분	USD	JPY
민감도 기술	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향
상승시	492,474	19,909

하락시	(492,474)	(19,909)
-----	-----------	----------

2) 전기

(단위: 천원)		
구 분	USD	JPY
민감도 기술	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향
상승시	820,985	89,853
하락시	(820,985)	(89,853)

나. 주가변동위험에 대한 민감도 분석

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
민감도 기술	가격의 10% 변동 시 자본에 대한 영향	가격의 10% 변동 시 자본에 대한 영향
상승시	1,120,554	539,826
하락시	(1,120,554)	(539,826)

(3) 시장위험

가. 신용위험의 최대 노출 금액

구 분	상세 내역
신용위험 익스포저	당기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 매출채권, 상각후원가 측정 금융자산(현금 제외), 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외), 당기손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외)의 장부가액 및 보증금액과 동일함

(4) 유동성 위험

가. 비과생상품 유동성 위험 분석

1) 당기

(단위: 천원)			
구 분	1년 미만	1년~5년 이하	5년 초과
기타유동금융부채	1,731,361	-	-
기타비유동금융부채	-	11,471	-
리스부채	153,799	126,741	-

2) 전기

(단위: 천원)			
구 분	1년 미만	1년~5년 이하	5년 초과
매입채무	361,744	-	-
차입금	69,075	101,399	-
기타유동금융부채	1,868,027	-	-
기타비유동금융부채	-	30,048	-
리스부채	244,089	211,981	-

(5) 자본위험관리

구 분	당기
자본위험 관리 방침	연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 연결실체는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 연결재무상태표의 금액을 기준으로 계산합니다.

(6) 부채비율

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채	18,008,388	15,555,923
자본	140,994,601	131,827,578
부채비율(%)	12.8%	11.8%

4. 공정가치

(1) 공정가치측정에 대한 일반사항

가. 자산

구 분	상세 내역
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술	연결실체의 금융자산 중 상각후원가로 측정하는 금융자산은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융자산은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.
수준 간 이동 시점을 결정하는기업의 정책	연결실체는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다

나. 부채

구 분	상세 내역
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술	연결실체의 금융부채 중 상각후원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융부채는 장부금액과 공정가치가 일치합니다.
수준 간 이동 시점을 결정하는기업의 정책	연결실체는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다

(2) 공정가치 서열체계의 수준

구 분	투입변수의 유의성
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

(3) 공정가치로 측정되는 금융자산의 공정가치 서열체계 구분

1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,491,995	15,976	4,791,091	6,299,062
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	861,421	861,421

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,895,256	998,417	1,634,079	4,527,752
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	870,503	870,503

(4) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역

(단위: 천원)			
구 분	당기	전기	
기초 금액		2,504,582	1,505,002
총손익			
당기손익인식액		321,828	55,132
기타포괄손익인식액		(9,082)	95,545
취득		3,041,516	1,042,313
처분		(179,504)	(193,410)

매각예정자산 대체	(26,828)	-
기말 금액	5,652,512	2,504,582

(5) 가치평가기법 및 투입변수

가. 수준 2

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
수익증권	15,976	자산접근법	할인율

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
수익증권	998,417	시장접근법	할인율

나. 수준 3

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
채무상품	2,448,967	자산접근법	순자산가액
채무상품	1,152,762	Tsiveriotis-Fernandes 모형	무위험이자율
지분상품	861,421	자산접근법	순자산가액
전환사채	1,189,362	Tsiveriotis-Fernandes 모형	무위험이자율

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
채무상품	555,079	자산접근법	순자산가액
지분상품	870,503	자산접근법	순자산가액
저축성보험	79,000	해지환급금	운용자산의 이자율
전환사채	1,000,000	원가법	취득금액

5. 범주별 금융상품

(1) 금융상품 범주별 장부금액

가. 금융자산

1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측 정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	43,412,145	-	-	43,412,145
매출채권	7,615,608	-	-	7,615,608
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	3,491,995	-	3,491,995
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	861,421	861,421
기타유동금융자산	4,392,609	-	-	4,392,609
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	2,807,067	-	2,807,067
기타비유동금융자산	1,820,700	-	-	1,820,700
합 계	57,241,062	6,299,062	861,421	64,401,545

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측 정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	27,001,351	-	-	27,001,351
매출채권	8,522,722	-	-	8,522,722
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	1,895,256	-	1,895,256
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	870,503	870,503
기타유동금융자산	34,758,804	-	-	34,758,804
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	2,632,497	-	2,632,497
기타비유동금융자산	2,590,020	-	-	2,590,020
합 계	72,872,897	4,527,753	870,503	78,271,153

나. 금융부채

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융부채	기타	합 계
리스부채(유동)	153,799	-	153,799
기타유동금융부채	1,731,361	-	1,731,361
리스부채(비유동)	126,741	-	126,741
기타비유동금융부채	11,471	-	11,471
합 계	2,023,372	-	2,023,372

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융부채	기타	합 계
매입채무	361,744	-	361,744
리스부채(유동)	244,089	-	244,089
유동성장기차입금	66,640	-	66,640
기타유동금융부채	1,868,027	-	1,868,027
리스부채(비유동)	211,981	-	211,981
장기차입금	99,960	-	99,960
기타비유동금융부채	30,048	-	30,048
합 계	2,882,489	-	2,882,489

(2) 금융상품 범주별 주요 순손익

## 가. 금융자산

### 1) 당기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
대손상각비환입	79,631	-	-
이자수익	1,150,891	-	-
외환차익	152,735	-	-
외화환산이익	28,842	-	-
외환차손	(226,656)	-	-
외화환산손실	(76,452)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	358,942	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	507,889	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(35,703)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	-	(3,992)	-
배당금수익	-	20,928	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	-	(7,084)
기타	(128)	-	-

### 2) 전기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
대손상각비	(14,931)	-	-
기타의 대손상각비	(110,032)	-	-
이자수익	1,007,258	-	-
외환차익	367,287	-	-
외화환산이익	414,494	-	-
외환차손	(15,898)	-	-
외화환산손실	(115)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	13,065	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	71,370	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(392,519)	-
배당금수익	-	12,351	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	75,576
기타	(1,200)	-	-

## 나. 금융부채

### 1) 당기

(단위: 천원)			
----------	--	--	--

구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타
이자비용	16,924	-

2) 전기

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융자산	기타
이자비용	13,628	-

6. 현금및현금성자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기은행예치금	43,412,145	27,001,351

## 7. 매출채권

### (1) 매출채권 및 손실충당금의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	7,644,842	(29,234)	7,615,608	8,901,600	(378,878)	8,522,722

### (2) 매출채권 손실충당금의 상세내역

#### 1) 당기말

(단위: 천원)						
구 분	90일 이내 및 정상	90일 초과 ~ 180일 이하	180일 초과 ~ 365일 이하	365일 초과	대손확정	합 계
손실충당금	-	(4,175)	(10,929)	(5,770)	(8,360)	(29,234)
총장부금액	7,195,189	111,271	147,522	190,860	-	7,644,842

#### 2) 전기말

(단위: 천원)						
구 분	90일 이내 및 정상	90일 초과 ~ 180일 이하	180일 초과 ~ 365일 이하	365일 초과	대손확정	합 계
손실충당금	(3,895)	(237)	(37,252)	(337,494)	-	(378,878)
총장부금액	8,373,923	22,232	57,367	448,078	-	8,901,600

### (3) 매출채권 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 순장부금액		378,878
설정		(79,631)
제각		8,360
기타		(278,373)
기말 순장부금액	29,234	378,878

## 8. 재고자산

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액

		총당금			총당금	
상품	276,821	-	276,821	-	-	-

## 9. 공정가치 측정 금융자산

### (1) 공정가치 측정 금융자산의 내역

#### 1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품
유동금융자산	3,491,995	-	-
비유동금융자산	-	2,807,067	861,421
합 계	3,491,995	2,807,067	861,421

#### 2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 채무상품	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품
유동금융자산	1,895,256	-	-
비유동금융자산	998,417	1,634,079	870,503
합 계	2,893,673	1,634,079	870,503

### (2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 상세내역

(단위: 천원)			
구 분	회사명	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 지분상품	기타지분증권	3,491,995	2,893,673
	공제조합등	448,867	514,500
당기손익-공정가치 측정 채무상품	국공채	-	37,379
	전환사채등	2,342,124	1,000,000
	기타	16,076	82,200
합 계		6,299,062	4,527,752

### (3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 상세내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주)조선방송	143,971	135,503

Wynd Technologies, Inc.	717,450	735,000
합 계	861,421	870,503

## 10. 기타금융자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	3,000,000	33,971,458
단기대여금	340,963	364,494
보증금	791,686	66,235
미수금	54,176	62,259
미수수익	205,784	294,358
기타유동금융자산 합계	4,392,609	34,758,804
장기대여금	1,558,733	1,585,536
보증금	261,967	1,004,485
기타비유동금융자산 합계	1,820,700	2,590,021

## 11. 기타자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	128,358	696,186
선급비용	219,557	243,758
기타유동자산 합계	347,915	939,944
선급비용	13,493	6,627
기타비유동자산 합계	13,493	6,627

## 12. 매각예정자산, 매각예정부채 및 중단영업

### (1) 일반사항

구 분	상세 내역
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	지배기업은 2025년 12월 1일 종속기업인 (주)신시웨이의 보유주식 1,437,595주 전량을 파라텍시스 코리아 주식회사 등에 매도하는 주식매매계약을 체결하였습니다.

### (2) 매각예정으로 분류한 처분자산 집단의 주요 자산 및 부채의 내역

(단위: 천원)	
구 분	당기말
	(주)신시웨이
처분자산 집단 내 자산	
I. 유동자산	28,251,344
현금및현금성자산	14,192,286
매출채권	1,544,986
당기손익-공정가치측정금융자산	4,045,059
기타유동금융자산	8,441,824
기타유동자산	27,189
II. 비유동자산	8,444,086
유형자산	4,306,517
투자부동산	923,781
무형자산	2,900,643
사용권자산	115,952
기타비유동금융자산	195,307
기타비유동자산	1,886
자산 합계	36,695,430
처분자산 집단 내 부채	

I. 유동부채	3,297,905
매입채무	181,364
리스부채	61,334
기타유동금융부채	357,426
기타유동부채	2,009,847
유동성장기차입금	66,640
당기법인세부채	621,294
II. 비유동부채	4,887,579
장기차입금	33,320
리스부채	42,356
전환사채	3,797,365
기타비유동부채	223,944
이연법인세부채	790,594
부채 합계	8,185,484

(3) 중단영업손익 및 중단영업의 활동에서 발생한 현금흐름의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
중단영업손익 :		
매출액	13,997,153	11,825,526
매출원가	4,786,224	4,092,745
매출총이익	9,210,929	7,732,781
판매비와관리비	5,639,986	5,488,086
영업손익	3,570,943	2,244,695
영업외손익	360,389	643,851
법인세비용차감전손익	3,931,332	2,888,546
법인세비용	732,495	704,223
중단영업당기순손익	3,198,837	2,184,323
중단영업기타포괄손익	-	-
중단영업으로 인한 현금흐름 :		
영업활동으로 인한 순현금흐름	4,592,961	3,542,677
투자활동으로 인한 순현금흐름	1,980,595	(6,030,341)
재무활동으로 인한 순현금흐름	4,373,754	(140,905)
중단영업으로 인한 순현금흐름	10,947,310	(2,628,569)
기초현금및현금성자산	3,215,712	5,844,005
현금및현금성자산의 환율변동효과	29,264	276
기말현금및현금성자산	14,192,286	3,215,712

### 13. 유형자산

#### (1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토지	15,352,702	-	15,352,702	16,907,562	-	16,907,562
건물	41,991,142	(4,769,009)	37,222,133	45,275,032	(3,910,911)	41,364,121
시설장치	1,246,352	(381,270)	865,082	1,836,216	(815,554)	1,020,662
차량운반구	232,748	(123,837)	108,911	140,763	(87,683)	53,080
비품	4,070,584	(3,118,976)	951,608	4,573,263	(2,932,449)	1,640,814
합 계	62,893,528	(8,393,092)	54,500,436	68,732,836	(7,746,597)	60,986,239

#### (2) 유형자산의 변동내역

##### 1) 당기

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	시설장치	차량운반구	비품	합계
기초 순장부금액	16,907,562	41,364,121	1,020,662	53,079	1,640,815	60,986,239
취득	-	-	50,980	137,460	431,415	619,855
처분및폐기	(55,889)	(146,677)	(1)	(44,042)	(8,431)	(255,040)
대체	-	-	-	-	-	-
매각예정자산으로 대체	(1,498,971)	(2,489,415)	(57,822)	-	(260,309)	(4,306,517)
감가상각비	-	(1,505,896)	(148,737)	(37,586)	(851,685)	(2,543,904)
환율효과 등	-	-	-	-	(197)	(197)
기말 순장부금액	15,352,702	37,222,133	865,082	108,911	951,608	54,500,436

##### 2) 전기

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	시설장치	차량운반구	비품	합계
기초 순장부금액	16,907,562	42,875,732	1,150,909	79,651	2,400,711	63,414,565
취득	-	-	11,390	-	136,903	148,293
처분및폐기	-	-	-	-	(17,262)	(17,262)
대체	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(1,511,611)	(141,637)	(26,571)	(880,024)	(2,559,843)
환율효과 등	-	-	-	-	486	486
기말 순장부금액	16,907,562	41,364,121	1,020,662	53,080	1,640,814	60,986,239

#### (3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	1,439,910	1,438,695
판매비와관리비	363,145	333,252
경상개발비	567,657	634,034
중단영업손익	173,192	153,862
합계	2,543,904	2,559,843

## 14. 투자부동산

### (1) 투자부동산의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각 누계액	장부금액	취득원가	감가상각 누계액	장부금액
토지	228,821	-	228,821	606,491	-	606,491
건물	176,962	(25,826)	151,136	867,173	(144,295)	722,878
합 계	405,783	(25,826)	379,957	1,473,664	(144,295)	1,329,369

### (2) 투자부동산의 변동내역

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	토지	건물	합 계	토지	건물	합 계
기초 순장부금액	606,491	722,878	1,329,369	377,670	580,621	958,291
대체	-	-	-	228,821	176,962	405,783
감가상각비	-	(25,631)	(25,631)	-	(34,705)	(34,705)
매각예정자산으로 대체	(377,670)	(546,111)	(923,781)	-	-	-
기말 순장부금액	228,821	151,136	379,957	606,491	722,878	1,329,369

### (3) 투자부동산 관련 손익의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	16,100	11,500
중단영업손익	38,449	36,576
합 계	54,549	48,076

### (4) 투자부동산의 공정가치

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
투자부동산	265,831	1,868,374

### (5) 운용리스 계약으로 수취할 기대되는 미래 리스료의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
1년 이내	-	18,400

1년초과	-	-
합 계	-	18,400

## 15. 무형자산

### (1) 무형자산의 내역

#### 1) 당기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
영업권	634,622	-	(634,622)	-	-
회원권	474,007	-	(2,884)	-	471,123
산업재산권	29,144	(22,860)	-	(1,387)	4,897
기타의무형자산	1,013,874	(711,318)	(20,564)	-	281,992
합 계	2,151,647	(734,178)	(658,070)	(1,387)	758,012

#### 2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
영업권	2,199,966	-	(634,622)	-	1,565,344
회원권	233,175	-	-	-	233,175
산업재산권	27,155	(20,826)	-	(1,696)	4,633
기타의무형자산	4,115,895	(2,352,213)	-	-	1,763,682
합 계	6,576,191	(2,373,039)	(634,622)	(1,696)	3,566,834

(2) 무형자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	회원권	산업재산권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	1,565,344	233,175	4,633	1,763,682	3,566,834
취득	-	240,831	1,990	39,550	282,371
처분	-	-	-	-	-
상각	-	-	(1,726)	(165,377)	(167,103)
매각예정자산으로 대체	(1,565,344)	-	-	(1,335,299)	(2,900,643)
손상차손	-	(2,784)	-	(20,564)	(23,348)
손상차손환입	-	-	-	-	-
기타	-	(99)	-	-	(99)
기말 순장부금액	-	471,123	4,897	281,992	758,012

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	회원권	산업재산권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	1,665,230	229,375	4,041	1,868,331	3,766,977
취득	-	51,100	2,352	61,438	114,890
처분	-	(47,300)	-	-	(47,300)
상각	-	-	(1,760)	(242,367)	(244,127)
손상차손	(99,886)	-	-	-	(99,886)
손상차손환입	-	-	-	76,280	76,280
기말 순장부금액	1,565,344	233,175	4,633	1,763,682	3,566,834

(3) 가상자산 취득 및 보유현황

1) 당기말

(단위: 천원)						
가상자산명칭	계정과목	취득경로	보유수량(개)	취득원가	시장가치	장부금액
BTX	기타의 무형자산	유상취득	1.07859963	76,779	138,484	76,779
ETH	기타의 무형자산	유상취득	31.92033379	159,162	138,598	138,598
합 계				235,941	277,082	215,377

2) 전기말

(단위: 천원)						
가상자산명칭	계정과목	취득경로	보유수량(개)	취득원가	시장가치	장부금액
BTX	기타의 무형자산	유상취득	1.07859963	76,779	153,213	76,779
ETH	기타의 무형자산	유상취득	31.92033379	159,162	162,379	159,162
합 계				235,941	315,592	235,941

연결실체는 매매차익 확보 목적으로 가상자산을 취득하여 보유하고 있습니다. 시장가치는 보유수량에 가상자산거래소(코빗)에 고시된 해당 암호자산의 보고기간종료일현재 금액을 곱하여 산출하였으며, 여러 거래소 중 코빗 거래소의 시세를 적용한 이유는 해당 거래소의 자산을 보유하고 있기 때문입니다. 연결실체가 당기말 현재 보유하고 있던 가상자산의 공정가치가 당기말 이후 유의적으로 변동하고 있으나, 이러한 유의적 변동이 연결재무제표에 미칠 영향을 예측할 수 없습니다. 연결실체의 연결재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생 가능한 조정사항이 반영되어 있지 않습니다.

(4) 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	3,790	2,562
판매비와관리비	76,480	76,419
경상개발비	813	541
중단영업손익	86,020	164,605
합 계	167,103	244,127

(5) 비용으로 인식한 연구개발비

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
경상개발비	6,140,782	6,954,632
중단영업손익	1,609,239	975,413
합 계	7,750,021	7,930,045

16. 사용권자산

(1) 연결재무상태표에 인식된 사용권자산 금액

1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	차량운반구	부동산	비품	합 계
기초 순장부금액	332,705	180,695	1,083	514,483
증가	196,408	47,219	-	243,627
감가상각비	(205,071)	(124,861)	(1,099)	(331,031)
대체	-	-	-	-
매각예정자산으로 대체	(99,935)	(16,017)	-	(115,952)
리스변경 및 계약종료	-	-	-	-
기타	-	(792)	16	(776)
기말 순장부금액	224,107	86,244	-	310,351

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	차량운반구	부동산	비품	합 계
기초 순장부금액	448,444	163,920	2,861	615,225
증가	91,009	129,317	-	220,326
감가상각비	(206,748)	(116,125)	(1,782)	(324,655)
대체	-	-	-	-
리스변경 및 계약종료	-	-	-	-
기타	-	3,583	4	3,587
기말 순장부금액	332,705	180,695	1,083	514,483

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

감가상각비	240,683	223,546
중단영업손익	90,348	101,109
합 계	331,031	324,655

## 17. 리스부채

### (1) 연결재무상태표에 인식된 리스부채 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초 순장부금액	456,070	585,544
증가	209,606	151,184
리스부채의 상환	(293,527)	(298,014)
이자비용	27,066	30,086
기타	(14,985)	(12,730)
매각예정부채 대체	(103,689)	-
기말 순장부금액	280,541	456,070

### (2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	11,840	13,628
단기리스료	8,823	14,125
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	196,676	204,277
중단영업손익	37,531	29,967
합 계	254,870	261,997

### (3) 연결현금흐름표에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스의 총 현금유출	536,042	546,201

## 18. 차입금

### (1) 장기차입금의 내역

#### 1) 당기말

(단위: 천원)		
----------	--	--

구 분	이자율(%)	명목금액	유동성대체	합 계
중소기업육성자금	-	-	-	-
합 계		-	-	-

장기차입금은 당기 중 매각예정부채로 대체되었습니다.

## 2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	이자율(%)	명목금액	유동성대체	합 계
중소기업육성자금	1.50	166,600	(66,640)	99,960
합 계		166,600	(66,640)	99,960

## 19. 기타금융부채

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미지급금	1,722,874	1,616,993
미지급비용	8,487	211,034
임대보증금	-	40,000
기타유동금융부채 합계	1,731,361	1,868,027
미지급금	11,471	30,048
기타비유동금융부채 합계	11,471	30,048

## 20. 기타부채

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	1,232,307	2,935,596
예수금	1,788,485	3,237,154
선수금	2,664,873	2,300,406
선수수익	1,462,282	2,485,550
복구충당부채	-	9,832
기타유동부채 합계	7,147,947	10,968,538
장기종업원급여부채	253,763	426,205
장기선수수익	236,596	351,396
복구충당부채	22,023	31,184
기타비유동부채 합계	512,382	808,785

## 21. 퇴직급여

(1) 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	1,142,958	1,030,531
판매비와관리비	345,901	306,616
경상개발비	334,221	370,766
중단영업손익	448,463	362,045
합 계	2,271,543	2,069,958

22. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세부담액	947,636	597,697
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	754,835	(368,872)
이월세액공제 등으로 인한 이연법인세 변동액	-	403,222
자본에 직접 반영된 법인세비용	(433,878)	(19,969)
기타	(453,942)	(540,101)
총 법인세비용	814,651	71,977
계속영업 법인세비용	82,156	(632,246)
중단영업 법인세비용	732,495	704,223

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,998	(19,969)
전환권대가	(435,876)	-
합 계	(433,878)	(19,969)

(3) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전 계속영업이익	5,569,012	7,951,128
법인세비용차감전 중단영업이익	3,931,332	2,888,546
합계(A)	9,500,344	10,839,674

적용세율에 따른 법인세	1,963,572	2,243,492
조정사항	(1,148,921)	(2,171,515)
총 법인세비용(B)	814,651	71,977
평균유효세율(B/A)	8.57%	0.66%

(4) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세부채와 자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	기초	당기손익	자본	매각예정 부채 대체	기말
손실충당금	(107,693)	(10,757)	-	54,717	(63,733)
선급금	(813)	(1,165)	-	-	(1,978)
무형자산	329,062	(31,903)	-	(301,988)	(4,829)
선수수익	(537,569)	107,293	-	118,867	(311,409)
미확정비용	(420,204)	(35,379)	-	95,682	(359,901)
종속기업	215,484	97,918	-	(302,696)	10,706
미수수익	61,521	(10,023)	-	(6,227)	45,271
유형자산	79,831	(5,899)	-	(26,592)	47,340
당기손익-공정가치측정금융자산	(268,028)	224,265	-	32,622	(11,141)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(104,750)	(5,513)	(1,998)	-	(112,261)
상각후원가측정금융부채	(75,889)	(3,380)	-	26,772	(52,497)
상각후원가측정금융자산	(364,522)	(51,556)	-	2,829	(413,249)
전환사채	-	48,704	435,876	(484,580)	-
기타	(167)	(1,648)	-	-	(1,815)
세무상이월결손금	-	-	-	-	-
이월세액공제	-	-	-	-	-
이연법인세부채(자산)순액	(1,193,737)	320,957	433,878	(790,594)	(1,229,496)

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	당기손익	자본	기타	기말
손실충당금	(76,668)	(31,025)	-	-	(107,693)
선급금	(1,088)	275	-	-	(813)
무형자산	342,327	(13,265)	-	-	329,062
선수수익	(449,700)	(87,869)	-	-	(537,569)
미확정비용	(324,629)	(95,575)	-	-	(420,204)
종속기업	-	215,484	-	-	215,484
미수수익	85,706	(24,185)	-	-	61,521
유형자산	97,167	(17,336)	-	-	79,831
당기손익-공정가치측정금융자산	40,483	(308,511)	-	-	(268,028)

기타포괄손익-공정가치측정금융자산	(124,719)	-	19,969	-	(104,750)
상각후원가측정금융부채	(10,134)	(65,755)	-	-	(75,889)
상각후원가측정금융자산	(403,020)	38,498	-	-	(364,522)
기타	(590)	423	-	-	(167)
세무상이월결손금	(76,500)	76,500	-	-	-
이월세액공제	(326,722)	326,722	-	-	-
이연법인세부채(자산)순액	(1,228,087)	14,381	19,969	-	(1,193,737)

(5) 미인식이연법인세자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	2,799,986	2,799,986

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 발행 주식의 주요내역

구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(주)	100,000,000	100,000,000
발행한 주식의 총수(주)	71,462,308	71,963,431
1주당 액면금액(원)	100	100

(2) 자본잉여금의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,929,841	43,929,841
기타자본잉여금	1,241,563	1,135,346
합 계	35,171,404	45,065,187

(3) 유통주식수 변동내역

(단위: 주)		
구 분	당기말	전기말
기초	71,963,431	71,963,431
자기주식의소각	(501,123)	-
기말	71,462,308	71,963,431

24. 기타자본항목

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(24,608)
자기주식처분손실	(1,010,555)	(1,010,555)
주식선택권	2,446,827	1,415,628
해외사업환산손익	146,039	126,757
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(403,531)	(396,447)
합 계	1,178,780	110,775

25. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금	195,471	195,471
미처분이익잉여금	78,966,661	63,314,204
합 계	79,162,132	63,509,675

(2) 이익잉여금의 성격 및 목적

구 분	상세 내역
적립금의 성격 및 목적	법정적립금 - 이익준비금: 회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산 기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

26. 주식기준보상

(1) 주식기준보상 부여내역

(단위: 원)		
구 분	1차	2차
권리부여일	2023-10-31	2024-02-02
부여주식수(주)	1,787,463	695,124
행사가격	2,303	2,442
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보상방식 중 행사시점에 지배기업이 정하는 방식에 따라 부여. 단, 연결실체는 현재 현금을 지급해야하는 의무가 없는 것으로 판단하여, 주식결제형주식선택권에 따라 회계처리함.	신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보상방식 중 행사시점에 지배기업이 정하는 방식에 따라 부여. 단, 연결실체는 현재 현금을 지급해야하는 무가 없는 것으로 판단하여, 주식결제형 주식선택권에 따라 회계처리함.
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	2년 이상 재직	2년 이상 재직
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2026년 4월 1일부터 2027년 10월 30일 이내에 행사 가능	2026년 4월 1일부터 2027년 10월 30일 이내에 행사 가능

## (2) 주식선택권의 수량 변동

(단위: 주)				
구 분	당기		전기	
	1차	2차	1차	2차
기초	1,800,000	700,000	3,600,000	-
부여	-	-	-	1,200,000
행사조건에 따른 변동	-	-	(1,800,000)	(500,000)
주식 소각	(12,537)	(4,876)	-	-
기말	1,787,463	695,124	1,800,000	700,000

## (3) 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수

(단위: 원)		
구 분	1차	2차
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형
부여된 선택권의 공정가치	911	1,233
부여일 주식가격	2,010	2,480
행사가격	2,303	2,442
예상주가변동성(%)	59.97	63.08

## (4) 비용으로 인식한 주식기준보상비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
주식결제형	1,031,200	1,137,848

## 27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

### (1) 연결실체가 수익으로 인식한 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
소프트웨어매출	20,044,808	25,027,344
용역매출	27,677,386	24,358,475
기타매출	40,858	26,137
합 계	47,763,052	49,411,956

### (2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식 시기

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	합 계	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	합 계
수익	20,085,666	27,677,386	47,763,052	29,005,503	20,406,453	49,411,956

## 28. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	24,037,727	24,115,990
감가상각비 및 무형자산상각비	2,781,837	2,707,291
광고선전비	177,740	101,254
기타 비용	17,114,241	15,898,590
매출원가와 판매관리비의 합계	44,111,545	42,823,125

## 29. 판매비와관리비

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	5,553,316	4,865,407
퇴직급여	345,901	306,616
복리후생비	720,874	587,561
대손상각비	(79,631)	14,931
운반비	2,507	4,223
지급임차료	42,449	40,474
지급수수료	756,066	703,440
감가상각비	363,145	333,252

사용권자산상각비	199,514	178,601
무형자산상각비	76,480	76,419
세금과공과	549,623	547,071
접대비	646,184	546,797
광고선전비	177,740	101,254
경상연구개발비	6,140,782	6,954,632
여비교통비	169,255	176,312
기타	1,544,381	2,191,098
합 계	17,208,586	17,628,088

### 30. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	76,754	4,652
무형자산손상차손환입	-	76,280
잡이익	34,349	79,858
기타수익 합계	111,103	160,790
기부금	-	900
유형자산처분손실	4,268	2,233
무형자산처분손실	-	47,300
무형자산손상차손	23,347	99,887
잡손실	26,356	606
기타비용 합계	53,971	150,926

### 31. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
이자수익	1,150,891	1,007,257
배당금수익	20,928	12,351
외환차익	152,735	367,287
외화환산이익	28,842	414,494
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	507,889	71,370
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	358,942	13,065
금융수익 합계	2,220,227	1,885,824
이자비용	16,924	13,628
외환차손	226,656	15,898
외화환산손실	76,452	115
기타의대손상각비	-	100,000

단기금융상품처분손실	128	11,231
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	3,992	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	35,703	392,519
금융비용 합계	359,855	533,391

### 32. 주당손익

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
지배기업지분 보통주 계속영업 당기순이익	5,346,909,755	8,565,737,102
지배기업지분 보통주 중단영업 당기순이익	1,258,742,347	496,302,154
가중평균유통보통주식수(주)	71,497,612	71,705,332
계속영업 기본주당이익	75	119
중단영업 기본주당이익	18	7
계속영업 희석주당이익	75	119
중단영업 희석주당이익	18	7

### 33. 특수관계자와의 거래

#### (1) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,554,274	4,762,904
퇴직급여	402,561	345,255
주식보상비용	1,031,200	1,154,218
합 계	5,988,035	6,262,377

### 34. 우발상황과 약정사항

#### (1) 담보제공내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
	우리은행	우리은행
담보제공유형자산 (매각예정자산)	토지/건물	토지/건물
담보설정액	240,000	240,000
관련계정 및 성격 (매각예정부채)	차입금 차입약정 담보	차입금 차입약정 담보

#### (2) 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
	서울보증보험 지급보증	서울보증보험 지급보증
약정사항	계약이행보증 등	계약이행보증 등
담보설정액	5,747,842	7,163,545
보증 제공자	서울보증보험	서울보증보험

(3) 계류중인 소송사건

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
	원고	원고
소송건(건수)	3	4
소송금액	36,132	74,810
재무적영향	중요하지 않음	중요하지 않음

35. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 연결재무상태표와 연결현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
당기순이익	8,685,692	10,767,697
조정	2,782,955	3,318,247
외화환산손실	76,513	115
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	301,857	403,411
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	10,834	-
대손상각비	(76,021)	75,021
기타의대손상각비	-	110,032
감가상각비	2,543,904	2,559,844
사용권자산상각비	331,031	324,655
무형자산상각비	167,103	244,127
투자부동산상각비	25,631	34,705
주식보상비용	1,405,057	1,354,799
유형자산처분손실	4,280	2,233
무형자산처분손실	-	47,300
무형자산손상차손	23,347	99,887
법인세비용	814,651	71,977
이자비용	38,353	71,561
기타장기종업원급여	-	204,257

외화환산이익	(58,158)	(621,868)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(598,707)	(86,799)
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(465,623)	(13,065)
유형자산처분이익	(76,956)	(4,652)
무형자산손상차손환입	-	(76,280)
이자수익	(1,621,177)	(1,478,392)
배당금수익	(20,928)	(12,351)
기타	(42,036)	7,730
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(2,302,367)	3,815,215
매출채권	(660,967)	949,078
재고자산	(276,821)	191,663
기타금융자산	7,935	392,466
기타자산	547,427	(340,876)
매입채무	(180,380)	(377,274)
기타금융부채	761,359	492,288
기타부채	(2,500,920)	2,507,870
영업으로부터 창출된 현금	9,166,280	17,901,159

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산취득관련 미지급금의 증감	-	(3,900)
전환사채의 보통주 전환	-	714,128
현물배당으로 인한 자기주식의 감소	-	2,950,599
현물배당으로 인한 자기주식처분손실	-	(1,010,555)
자기주식 소각	991,687	-
자본잉여금의 이익잉여금 전입	10,000,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)				
구 분	당기		전기	
	장기차입금	리스부채	장기차입금	리스부채
기초	166,600	456,070	231,250	585,544
재무현금흐름	(166,600)	(293,527)	(64,650)	(298,014)
이자비용	-	27,066	-	30,086
기타	-	194,621	-	138,454
기말	-	384,230	166,600	456,070

36. 영업부문 정보

(1) 지역별 매출정보

1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	국내	아시아	아메리카	유럽	합 계
매출액	42,756,232	4,417,648	489,693	99,479	47,763,052

2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	국내	아시아	아메리카	유럽	합 계
매출액	45,236,567	3,747,590	346,272	81,527	49,411,956

37. 보고기간 후 사건

구분	내용
수정을 요하지 않는 보고기간후 사건	연결실체는 2025년 12월 1일 체결된 주식양수도계약에 따라, 보고기간 종료일 이후인 2026년 1월 6일자로 (주)신시웨이의 주식 양도 및 잔금 수령 절차를 완료하였습니다. 이로써 지배기업은 해당 종속기업에 대한 지배력을 상실하였습니다.

## 4. 재무제표

### 4-1. 재무상태표 재무상태표

제 12 기      2025.12.31 현재  
제 11 기      2024.12.31 현재  
제 10 기      2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	60,405,148,385	51,401,260,358	40,183,805,452
현금및현금성자산	40,585,583,811	21,046,775,395	12,094,039,625
매출채권 및 기타유 동채권	6,894,964,161	6,513,249,043	6,891,271,858
유동재고자산			191,662,764
유동 당기손익인식 금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	3,491,994,900	1,895,255,760	1,239,831,600
기타유동금융자산	4,382,565,738	21,037,230,295	18,889,042,265
기타유동자산	221,199,667	866,094,770	471,124,196
당기법인세자산	78,827,940	42,655,095	
매각예정 또는 소유 주에 대한 분배예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	4,750,012,168		406,833,144
비유동자산	63,000,588,750	69,369,031,986	69,004,530,391
비유동 당기손익인 식금융자산, 의무적으로 측정된 공정가치	2,807,066,521	1,532,833,840	661,695,160
기타포괄손익-공정 가치 측정 비유동금융자 산	861,420,671	870,503,236	774,957,939
기타비유동금융자 산	1,784,691,960	2,273,236,871	1,294,156,683
기타비유동자산	13,493,102	3,110,015	
종속기업, 공동기업 과 관계기업에 대한 투 자자산	450,872,500	5,200,884,668	5,200,884,668
유형자산	54,480,201,198	56,699,333,077	59,041,976,166

투자부동산	379,956,936	388,332,891	
영업권, 총액			99,886,613
영업권 이외의 무형 자산	755,259,451	604,670,535	545,621,069
사용권자산	253,385,571	256,136,822	320,100,646
이연법인세자산	1,214,240,840	1,539,990,031	1,065,251,447
자산총계	123,405,737,135	120,770,292,344	109,188,335,843
부채			
유동부채	8,513,233,985	10,755,850,766	8,397,144,008
매입채무 및 기타유동채무			245,300,000
유동 리스부채	111,880,038	116,471,268	136,049,394
기타유동금융부채	1,623,659,181	1,633,496,409	1,042,045,260
기타 유동부채	6,705,417,025	8,846,601,080	6,022,664,540
미지급법인세	72,277,741	159,282,009	951,084,814
비유동부채	628,571,048	695,116,166	784,795,670
비유동 리스부채	126,741,300	103,711,171	191,379,056
기타비유동금융부채	11,470,737	30,047,559	136,587,465
기타 비유동 부채	490,359,011	561,357,436	456,829,149
부채총계	9,141,805,033	11,450,966,932	9,181,939,678
자본			
자본금	7,196,343,100	7,196,343,100	7,196,343,100
자본잉여금	33,929,841,006	43,929,841,006	43,929,841,006
기타자본구성요소	1,436,272,744	380,464,929	(2,694,277,722)
기타포괄손익누계액	(403,531,041)	(396,446,640)	(472,022,970)
이익잉여금(결손금)	72,105,006,293	58,209,123,017	52,046,512,751
자본총계	114,263,932,102	109,319,325,412	100,006,396,165
자본과부채총계	123,405,737,135	120,770,292,344	109,188,335,843

4-2. 포괄손익계산서  
포괄손익계산서

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지  
제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지  
제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
수익(매출액)	44,246,918,422	46,350,435,457	40,446,911,394
매출원가	26,480,168,226	24,632,983,780	22,544,042,538

매출총이익	17,766,750,196	21,717,451,677	17,902,868,856
판매비와관리비	14,851,812,512	15,694,614,827	15,030,293,557
영업이익(손실)	2,914,937,684	6,022,836,850	2,872,575,299
기타이익	109,530,206	160,572,827	6,953,801,475
기타손실	26,084,041	150,025,597	473,967,141
금융수익	2,275,289,808	1,883,278,981	1,956,900,640
금융원가	353,526,341	523,045,879	213,286,536
법인세비용차감전순이익(손실)	4,920,147,316	7,393,617,182	11,096,023,737
법인세비용(수익)	32,576,656	(723,704,531)	754,785,524
당기순이익(손실)	4,887,570,660	8,117,321,713	10,341,238,213
기타포괄손익	(7,084,401)	75,576,330	12,044,180
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(7,084,401)	75,576,330	12,044,180
총포괄손익	4,880,486,259	8,192,898,043	10,353,282,393
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	68.0	113.0	145.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	68.0	113.0	145.0

### 4-3. 자본변동표

#### 자본변동표

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	3,638,227,300	47,522,104,386	(3,456,125,200)	41,705,274,538	89,409,481,024
당기순이익(손실)				10,341,238,213	10,341,238,213
기타포괄손익			12,044,180		12,044,180
무상증자	3,558,115,800	(3,592,263,380)			(34,147,580)
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					
자기주식 거래로 인한 증감					
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			277,780,328		277,780,328

기타변동에 따른 증가 (감소), 자본					
2023.12.31 (기말자 본)	7,196,343,100	43,929,841,006	(3,166,300,692)	52,046,512,751	100,006,396,165
2024.01.01 (기초자 본)	7,196,343,100	43,929,841,006	(3,166,300,692)	52,046,512,751	100,006,396,165
당기순이익(손실)				8,117,321,713	8,117,321,713
기타포괄손익			75,576,330		75,576,330
무상증자					
소유주에 대한 배분으 로 인식된 배당금			1,940,044,000	(1,954,711,447)	(14,667,447)
자기주식 거래로 인한 증감			(3,148,858)		(3,148,858)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			1,137,847,509		1,137,847,509
기타변동에 따른 증가 (감소), 자본					
2024.12.31 (기말자 본)	7,196,343,100	43,929,841,006	(15,981,711)	58,209,123,017	109,319,325,412
2025.01.01 (기초자 본)	7,196,343,100	43,929,841,006	(15,981,711)	58,209,123,017	109,319,325,412
당기순이익(손실)				4,887,570,660	4,887,570,660
기타포괄손익			(7,084,401)		(7,084,401)
무상증자					
소유주에 대한 배분으 로 인식된 배당금					
자기주식 거래로 인한 증감			24,608,179	(991,687,384)	(967,079,205)
주식기준보상거래에 따른 증가(감소), 지분			1,031,199,636		1,031,199,636
기타변동에 따른 증가 (감소), 자본		(10,000,000,000)		10,000,000,000	
2025.12.31 (기말자 본)	7,196,343,100	33,929,841,006	1,032,741,703	72,105,006,293	114,263,932,102

4-4. 현금흐름표  
현금흐름표

제 12 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 11 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 10 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동현금흐름	5,875,962,840	14,030,276,058	5,393,889,285
당기순이익(손실)	4,887,570,660	8,117,321,713	10,341,238,213

당기순이익조정을 위한 가감	1,733,943,389	2,236,915,163	(3,807,805,248)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(2,062,513,482)	3,194,137,965	(1,588,835,579)
배당금수취(영업)	84,312,544	12,350,512	650,953,469
이자수취	1,060,656,134	1,075,011,625	478,725,428
법인세환급(납부)	171,993,595	(605,460,920)	(680,386,998)
투자활동현금흐름	14,856,865,124	(5,017,297,224)	(9,568,733,465)
단기금융상품의 처분	44,889,944,885	40,347,984,498	4,300,420,000
당기손익인식금융자산의 처분	1,981,105,529	206,475,000	2,548,359,303
장기금융상품의 처분	155,958,337	131,633,344	57,600,000
기타금융자산의 처분	14,600,000	20,000,000	50,150,000
유형자산의 처분	303,361,364	8,735,000	666,417,727
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단의 처분			10,481,788,450
단기금융상품의 취득	(27,099,204,852)	(42,019,686,242)	(21,201,501,107)
당기손익인식금융자산의 취득	(3,009,366,632)	(2,041,122,100)	
장기금융상품의 취득	(517,500,000)	(688,000,000)	(318,000,000)
관계기업에 대한 투자자산의 취득	(999,999,750)		
기타금융자산의 취득	(242,500,000)	(810,100,000)	(10,000,000)
유형자산의 취득	(367,297,607)	(63,624,364)	(6,120,055,838)
무형자산의 취득	(252,236,150)	(109,592,360)	(23,912,000)
재무활동현금흐름	(1,153,866,933)	(137,363,092)	(174,338,224)
신주발행비 지급			(34,147,580)
금융리스부채의 지급	(156,787,728)	(149,546,787)	(140,190,644)
자기주식의 처분		(14,667,447)	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(967,079,205)	(3,148,858)	
임대보증금의 감소	(30,000,000)		
임대보증금의 증가		30,000,000	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	19,578,961,031	8,875,615,742	(4,349,182,404)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(40,152,615)	77,120,028	(92,137,145)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	19,538,808,416	8,952,735,770	(4,441,319,549)

기초현금및현금성자산	21,046,775,395	12,094,039,625	16,535,359,174
기말현금및현금성자산	40,585,583,811	21,046,775,395	12,094,039,625

## 5. 재무제표 주석

제12(당)기말 2025년 12월 31일 현재

제11(전)기말 2024년 12월 31일 현재

주식회사 엑셈

### 1. 회사의 개요

주식회사 엑셈(이하 '회사')은 데이터베이스 튜닝을 위한 소프트웨어 설계·개발 및 판매와 컨설팅 등을 사업목적으로 하여 2001년 1월 2일에 설립되었으며, 서울 강서구에 본사를 두고 있습니다.

회사는 코스닥시장 상장을 위하여 교보위드기업인수목적 주식회사와 2014년 12월 8일 합병계약을 체결하였으며, 2015년 6월 15일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 합병은 법률적으로 합병회사인 교보위드기업인수목적 주식회사(합병회사)가 비상장법인인 주식회사 엑셈(피합병회사)을 흡수합병하는 형식으로 이루어졌으나, 합병 후에 피합병회사의 대주주가 합병회사의 의결권 있는 보통주식을 상당수 소유하게 됨에 따라 실질적으로는 피합병회사가 합병회사를 지배하는 결과가 되었습니다.

회사의 회계기간은 법적 합병회사인 교보위드기업인수목적 주식회사의 회계기간을 사용하였습니다. 합병회사는 2014년 8월 21일에 설립되었습니다.

또한, 회사는 2016년 8월 17일을 합병기일로 하여 종속기업인 주식회사 클라우드인을 흡수 합병하였습니다.

한편, 당기말 및 전기말 현재 회사의 자본금은 7,196,343천원이며, 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

## 주요 주주의 현황

주주명	당기말		전기말	
	주식수(주)	지분율(%)	주식수(주)	지분율(%)
조종암	26,129,511	36.56	26,197,511	36.40
자기주식	-	-	7,663	0.01
기타	45,332,797	63.44	45,758,257	63.59
합 계	71,462,308	100.00	71,963,431	100.00

## 2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

### 2.1 회계정책의 변경과 공시

2.1.1 회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서를 신규로 적용하였습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과', 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준 최초채택' 개정 - 교환가능성 결여

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2. 제정 또는 공포됐으나 시행일이 도래하지 않았고, 회사가 조기 적용하지 않은 주요 제·개정 기준서는 다음과 같습니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제 1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품: 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같으며, 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 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
- 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 지정 지분상품에 대한 추가 공시

## (2) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표의 표시와 공시' 제정

기업회계기준서 제1118호는 손익계산서 내에 영업손익 등 범주별 중간합계(Subtotal)를 신설하고 영업손익을 투자, 재무 등의 범주가 아닌 잔여(Residual) 개념의 손익으로 측정하는 내용 등을 담고 있습니다. 동 개정사항은 2027년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에도 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

## (3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 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

## 2.2 재무제표 작성기준

### 1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

### 2) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 파생상품
- 공정가치로 측정되는 당기손익-공정가치측정금융자산
- 공정가치로 측정되는 기타포괄손익-공정가치측정금융자산
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

### 3) 기능통화와 표시통화

재무제표는 회사의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

#### (3) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (4) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며, 일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### (5) 현금및현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금 및 현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

## (6) 금융상품

### 1) 금융자산

금융자산은 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융자산의 정형화된 매입이나 매도는 매매일 또는 결제일에 인식하고 있습니다. 금융상품의 최초 인식시점에 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름의 특성에 따라 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 상각후원가측정금융자산으로 분류하고 있습니다.

금융자산은 최초인식시 공정가치로 측정하고 있으며, 당기손익-공정가치금융자산이 아닌 경우 당해 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 최초인식하는 공정가치에 가산하여 측정하고 있습니다.

#### (가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한, 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

#### (나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

채무증권 중 사업모형이 현금흐름 수취 및 매도 사업모형으로 분류되고 계약상 현금흐름이 원금과 이자만으로 구성되어 있는지에 대한 검토를 만족하는 금융자산이나 단기간 내 매도할 목적이 아닌 지분증권 중 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 지정한 상품은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산으로 분류하고 있습니다. 기타포괄손익-공정가치측정금융자산은 최초인식 후에 공정가치로 측정합니다. 공정가치의 변동으로 인하여 발생하는 손익은 유효이자율법에 따른 이자수익, 배당수익 및 손익으로 직접 인식되는 화폐성자산에 대한 외환차이를 제외하고는 자본의 기타포괄손익항목으로 인식하고 있습니다.

기타포괄손익-공정가치측정금융자산을 처분하는 경우 기타포괄손익으로 인식한 누적손익은 해당 기간의 당기손익으로 인식합니다. 다만, 기타포괄손익-공정가치측정 금융자산으로 지정한 지분증권에서 발생한 누적평가손익은 처분시 해당기간의 당기손익으로 인식되지 않습니다.

외화로 표시된 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 공정가치는 해당 외화로 측정되며 보고기간 말 현재 환율로 환산합니다. 공정가치 변동분 중 상각후원가의 변동으로 인한 환산차

이에서 발생한 부분은 당기손익으로 인식하며 기타 변동은 자본으로 인식하고 있습니다.

### (다) 상각후원가측정금융자산

사업모형이 현금흐름 수취로 분류되고 계약상현금흐름 특성 평가를 만족하는 금융자산은 상각후원가 측정 금융자산으로 분류합니다. 최초 인식 후에는 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정하며, 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 인식합니다.

### (라) 금융자산의 제거

금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나, 금융자산의 현금흐름에 대한 권리를 양도하고 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전할 때 금융자산을 제거하고 있습니다. 만약, 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 않고 이전하지도 아니한 경우, 회사가 금융자산을 통제하고 있지도 않다면 금융자산을 제거하고, 금융자산을 계속 통제하고 있다면 그 양도자산에 대하여 지속적으로 관여하는 정도까지 계속하여 인식하고, 관련 부채를 함께 인식하고 있습니다.

### 2) 금융자산(채무상품)의 기대신용손실

당기손익-공정가치측정금융자산을 제외한 상각후원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정채무상품은 매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 금융자산의 최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구분		손실충당금
Stage 1	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2	최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 3	신용이 손상된 경우	

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있음

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

기대신용손실은 일정 범위의 발생 가능한 결과를 확률가중된 값으로, 화폐의 시간가치를 반영하고, 보고기간 말에 과거사건, 현재 상황과 미래 경제적 상황에 대한 예측에 대한 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 정보를 반영해 측정합니다.

### 3) 금융부채

금융부채는 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 재무상태표에 인식하고 있으며, 금융부채의 최초 인식시 당기손익-공정가치측정금융부채 또는 기타금융부채로 분류하고 공정가치로 측정하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채를 제외하고는 해당 금융부채의 발생과 직접 관련되는 거래비용은 최초 측정시 공정가치에 차감하고 있습니다.

(가) 당기손익-공정가치측정부채

당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식시점에 당기손익-공정가치측정금융부채로 지정한 금융부채를 포함하고 있습니다. 당기손익-공정가치측정금융부채는 최초 인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(나) 당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채

당기손익-공정가치측정부채로 분류되지 않는 금융부채는 다음의 금융부채를 제외하고는 최초인식 후 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정하고 있습니다.

금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채의 경우, 양도자산을 상각후원가로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 상각후원가가 되도록 관련부채를 측정하며, 양도자산을 공정가치로 측정한다면 양도자산과 관련부채의 순장부금액이 양도자가 보유하는 권리와 부담하는 의무의 독립적으로 측정된 공정가치가 되도록 관련부채를 측정하고 있습니다.

금융보증부채(금융자산의 양도가 제거 조건을 충족하지 못하거나 지속적관여접근법이 적용되는 경우에 발생하는 금융부채 제외)와 시장이자율보다 낮은 이자율로 대출하기로 한 약정은 기대신용손실모형에 따른 손실충당금과 최초인식금액에서 이익누계액을 차감한 금액 중 큰 금액으로 측정됩니다.

#### (다) 금융부채의 제거

금융부채(또는 금융부채의 일부)는 소멸한 경우(즉, 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우)에만 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 기존 차입자와 대역자가 실질적으로 다른 조건으로 채무상품을 교환하거나 기존 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 조건이 실질적으로 변경된 경우 최초의 금융부채를 제거하고 새로운 금융부채를 인식하고 있으며, 소멸하거나 제3자에게 양도한 금융부채(또는 금융부채의 일부)의 장부금액과 지급한 대가의 차액은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

#### 4) 금융자산과 금융부채의 상계

회사는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있으면서 순액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

#### 5) 부채와 자본의 분류

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

#### 6) 파생상품

파생상품은 최초 인식시 계약일의 공정가치로 측정하고 이후 공정가치로 재측정하고 있습니다.

#### (가) 내재파생상품

##### ① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

##### ② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

#### (나) 위험회피회계

회사는 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 미인식된 확정계약의 전체 또는 일부의 공정가치 변동에 대한 위험회피의 경우 공정가치위험회피회계를 적용하며 특정위험으로 인해 인식된 자산이나 부채 또는 발생가능성이 매우 높은 예상거래의 현금흐름 변동에 대한 위험회피의 경우 현금흐름위험회피회계를 적용하고 있습니다.

위험회피회계를 적용하기 위하여 회사는 위험회피관계, 위험관리목적, 위험회피전략, 회피대상위험 및 위험회피효과 평가방법 등을 문서화하고 있습니다. 위험회피효과는 회피대상위험으로 인한 파생상품의 공정가치나 현금흐름의 변동이 위험회피대상항목의 공정가치나 현금흐름의 변동위험을 상쇄하는 효과를 의미합니다.

(다) 공정가치위험회피

위험회피수단으로 지정되고, 공정가치위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생금융상품의 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있으며, 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 공정가치 변동도 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단, 위험회피대상항목이 지분상품이며, 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 표시하기로 선택한 경우에는 위험회피수단의 손익 및 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 손익을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 공정가치위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나 공정가치위험회피회계의 적용조건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 회피대상위험으로 인한 위험회피대상항목의 장부금액 조정액은 위험회피회계가 중단된 날부터 상각하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(라) 현금흐름위험회피

위험회피수단으로 지정되고 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 충족한 파생상품의 공정가치 변동분 중 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 처리하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금흐름위험회피회계는 위험회피수단이 소멸, 매각, 행사 또는 종료되거나, 현금흐름위험회피회계의 적용요건을 더 이상 충족하지 않을 경우 중단됩니다. 현금흐름위험회피회계를 중단하는 경우에 위험회피대상의 미래 현금흐름이 여전히 발생할 것으로 예상되는 경우에 현금흐름위험회피적립금 누계액은 미래 현금흐름이 생길 때까지 또는 현금흐름위험회피적립금이 차손이며 그 차손의 전부나 일부가 미래기간에 회복되지 않을 것으로 예상될 때까지 현금흐름위험회피적립금에 남겨두고 있습니다. 다만, 위험회피대상의 미래 현금흐름이 더 이상 발생할 것으로 예상되지 않는 경우에는 현금흐름위험회피적립금 누계액은 즉시 당기손익으로 인식합니다.

(마) 해외사업장순투자의 위험회피

해외사업장에 대한 순투자 위험회피의 경우, 위험회피에 효과적인 부분은 기타포괄손익으로 인식하며, 위험회피에 비효과적인 부분은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 위험회피에 효과적이어서 기타포괄손익으로 인식한 부분은 향후 그 해외사업장을 처분하거나 그 해외사업장의 일부를 처분하는 시점에 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과'에 따라 재분류조정으로 기타포괄손익에서 당기손익으로 재분류합니다.

(7) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
건물	30년	정액법
시설장치	10년	정액법
차량운반구	4년	정액법
비품	4년	정액법

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

유형자산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (8) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선·유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 30년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

## (9) 무형자산

회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

### 1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접

관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

## 2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

## 3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

## 4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

## 5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	추정내용연수	상각방법
산업재산권	5~10년	정액법

기타의무형자산	5~10년	정액법
---------	-------	-----

#### 6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

#### 7) 가상자산

회사는 취득한 가상자산을 무형자산으로 분류하며, 취득시 구입가격에 취득과 직접 관련된 원가를 가산하여 취득가액을 인식합니다. 무형자산으로 분류한 가상자산은 내용연수가 비한정된 것으로 보아 상각하지 않고 원가는 선입선출법에 따라 결정됩니다. 무형자산으로 분류한 가상자산에 대하여는 매년 또는 손상을 시사하는 징후가 있을 때 손상검사를 수행하고 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 합니다. 가상자산의 손상차손 및 처분손익은 기타수익 및 기타비용으로 분류하였습니다.

## (10) 정부보조금

회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 회사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고 있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

## (11) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 회사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

## 1) 리스이용자 회계처리

회사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 회사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여 리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다.

잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

## 2) 리스제공자 회계처리

회사는 리스약정일에 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하는 리스는 금융리스로 분류하고, 금융리스 이외의 모든 리스는 운용리스로 분류합니다.

## 가. 금융리스

리스제공자는 금융리스의 리스순투자와 동일한 금액을 금융리스채권으로 인식하고 있으며, 금융리스에서 이자수익은 리스제공자의 금융리스 순투자 금액에 대하여 일정한 기간이자율이 산출되는 방식을 적용하여 인식하고 있습니다. 금융리스에서 제조자나 판매자인 리스제공자는 일반판매에 대하여 채택하고 있는 회계정책에 따라 매출손익을 인식하고 있으며, 만약 인위적으로 낮은 이자율이 적용되었다면 시장이자율을 적용하였을 경우의 금액을 한도로 매출이익을 인식하고 있습니다. 제조자나 판매자인 리스제공자로서 부담하는 금융리스 체결 원가는 리스개시일에 비용으로 인식하고 있습니다.

## 나. 운용리스

운용리스에서 리스료수익은 리스자산의 사용으로 생기는 효익이 감소되는 형태를 더 잘 나타내는 다른 체계적인 인식기준이 없다면 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식하고 있습니다. 운용리스의 체결 과정에서 발생한 리스개설직접원가는 운용리스자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식하며 운용리스자산의 감가상각은 리스제공자가 소유한 비슷한 자산의 보통 감가상각정책과 일치하게 회계처리하고 있습니다.

### (12) 매각예정자산

회사는 비유동자산(또는 처분자산집단)의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래로 주로 회수될 것이라면 이를 매각예정자산으로 분류하고 있습니다. 이러한 조건은 비유동자산(또는 처분자산집단)이 현재의 상태로 즉시 매각가능하여야 하며 매각될 가능성이 매우 높을 때에만 충족된 것으로 간주하고 있습니다. 매각 예정으로 분류된 비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액과 순공정가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있으며 상각하지 아니하고 있습니다.

### (13) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변

제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련  
충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하  
여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아  
니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출  
에만 사용하고 있습니다.

#### (14) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 반  
영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에  
서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우  
의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 회사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우  
지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

#### (15) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고  
있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 자  
본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는  
그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역  
이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

##### 1) 주식결제형 주식기준보상거래

회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하  
는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래  
를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는  
자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의  
공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증  
가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을  
제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가  
득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여  
자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려  
하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로  
가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추  
어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해  
추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정  
치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정  
할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

## 2) 현금결제형 주식기준보상거래

회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 회사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

### (16) 수익

회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

#### 1) 수행의무의 식별

회사는 고객에게 소프트웨어의 판매, 설치, 유지, 보수 용역을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 회사는 ① 고객이 재화나 용역 그 자체에서 효익을 얻거나 고객이 쉽게 구할 수 있는 다른 자원과 함께하여 그 재화나 용역에서 효익을 얻을 수 있고, ② 고객에게 재화나 용역을 이전하기로 하는 약속을 계약 내의 다른 약속과 별도로 식별해 낼 수 있다면 구별되는 별도의 수행의무로 식별합니다. 고객과의 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 유지보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별하고 있으며, 또한, 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 회사의 수익인식 시점이 변경되었습니다.

#### 2) 한 시점에 이행하는 수행의무

소프트웨어 판매에 따른 수익은 자산을 이전하여 수행의무를 이행할 때 인식하고 있으며, 한 시점에 이행하는 수행의무는 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 시점에 이행되고 있습니다. 회사는 수행의무를 이행하는 시점을 판단하기 위한 통제 이전의 지표로 다음을 참고하고 있습니다.

- ① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다
- ② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다
- ③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다
- ④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다
- ⑤ 고객이 자산을 인수하였다

#### 3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

회사는 다음 기준 중 어느 하나를 충족하는 경우 재화나 용역에 대한 통제를 기간에 걸쳐 이전하므로, 기간에 걸쳐 수행의무를 이행하는 것으로 보아 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

- ① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다
- ② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다
- ③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다

#### 4) 투입법을 이용한 진행률 측정

회사는 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에는 투입법으로 진행률 측정방법을 적용하고 있습니다. 고객에게 재화나 용역에 대한 통제를 이전하는 과정에서 기업의 수행 정도를 나타내지 못하는 투입물의 영향은 투입법에서 제외하고 있습니다. 또한, 수행의무의 산출물을 합리적으로 측정할 수 없으나 원가는 회수될 것으로 예상한다면, 산출물을 합리적으로 측정할 수 있을 때까지 발생원가 범위에서만 수익을 인식하고 있습니다. 한편, 계약 개시 시점에 재화가 구별되지 않고, 고객이 재화와 관련된 용역을 제공받는 때 보다 유의적으로 이른 시점에 그 재화를 통제할 것으로 예상되며, 이전되는 재화의 원가가 수행의무를 완전히 이행하기 위해 예상되는 총 원가와 비교하여 유의적인데다, 기업이 제삼자에게서 재화를 조달받고 그 재화의 설계와 생산에 유의적으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

#### 5) 변동대가

회사는 계약에서 약속한 대가에 변동금액이 포함된 경우에 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하고 그 대가로 받을 권리를 갖게 될 금액을 추정하고 있습니다. 대가는 할인(discount), 리베이트, 환불, 공제(credits), 가격할인(price concessions), 장려금(incentives), 성과보너스, 위약금이나 그 밖의 비슷한 항목 때문에 변동될 수 있습니다. 회사가 대가를 받을 권리가 미래 사건의 발생 여부에 달려있는 경우에도 약속한 대가는 변동될 수 있습니다. 예를 들면 반품권을 부여하여 제품을 판매하거나 특정 단계에 도달해야 고정금액의 성과보너스를 주기로 약속한 경우에 대가는 변동될 수 있습니다.

#### 6) 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다. 다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

#### 7) 거래가격의 배분

회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

## 8) 라이선싱: 사용권

회사는 고객과의 계약에 따라 소프트웨어 라이선스를 제공하고 있고, 라이선스 제공 의무 외에 계약상 고객에게 이전할 다른 재화나 용역은 없습니다. 라이선스 계약은 라이선스를 부여한 시점에 존재하는 지적재산을 사용할 권리에 해당하는데, 이는 라이선스를 이전하는 시점에 고객이 라이선스의 사용을 지시할 수 있고 라이선스에서 생기는 나머지 효익의 대부분을 획득할 수 있음을 의미합니다. 회사는 현행 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무에서 소프트웨어 사용권을 제공하는 약속을 한 시점에 이행하는 수행의무로 회계처리하고 있습니다.

## 9) 계약자산 및 계약부채

계약자산은 기업이 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 기업의 권리이며, 계약부채는 기업이 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무로 정의됩니다. 회사는 한 계약에서 발생한 계약자산과 계약부채는 상계하여 순액으로 재무상태표에 표시하고 있습니다.

### (17) 종업원급여

#### 1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## 2) 퇴직급여 : 확정기여제도

확정기여제도는 회사가 별개의 실체(기금)에 고정 기여금을 납부하고 회사의 법적의무나 의 제의무는 기금에 출연하기로 약정한 금액으로 한정되며 종업원이 받을 퇴직급여액은 회사와 종업원이 퇴직급여제도가나 보험회사에 출연하는 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정되는 퇴직급여제도입니다. 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금은 이미 납부한 기여금을 차감한 후 미지급비용으로 인식하고, 이미 납부한 기여금이 보고기간말 이전에 제공된 근무용역에 대해 납부하여야 하는 기여금을 초과하는 경우에는 초과 기여금 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 기여금을 자산의원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

## 3) 장기종업원급여

회사는 일정 기간 이상 근속한 종업원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기종업원급여부채는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 근무원가와 장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

### (18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 생기는 자산, 금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의

회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

## (19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

### 1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

### 2) 이연법인세

회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득

이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산은 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

## (20) 주당이익

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

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 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.

## (21) 전기 재무제표의 계정과목 재분류

전기 재무제표는 당기와의 비교를 용이하게 하기 위하여 일부 계정과목을 당기 재무제표의 계정과목에 따라 재분류하고 있습니다. 이러한 재분류는 전기에 보고된 순손익이나 순자산 가치에 영향을 미치지 아니합니다.

## (22) 재무제표 승인

재무제표는 2026년 2월 11일자 이사회에서 승인되었으며, 2026년 3월 26일자 정기주주총회에서 수정 승인 될 수 있습니다.

## (23) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다.보고기간말 현

재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

### 1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 회사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

### 2) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장 참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

### 3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

## 3. 재무위험관리

### (1) 재무위험의 일반사항

구 분		위험의 형태	위험관리 방침
시장위험	외환위험	회사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출화와 관련된 환율변동위험에 노출	1) 경영진은 외화거래의 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립 2) 위험관리 정책은 향후 12개월간 각각의 주요 외화별로 예상되는 현금흐름에서 발생하는 환율변동위험을 일부 회피하는 것
	주가변동위험	공정가치측정 금융상품에서 발생하는 가격	하나 이상의 직접적 또는 간접적 투자수단

		변동위험에 노출	을 이용
	이자율위험	미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생	내부자금 공유 확대를 통한 외부차입최소화, 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 적정비율 유지, 일간/주간/월간 단위의 국내외 금리동향 모니터링 실시, 대응방안 수립 및 변동금리부 조건의 단기차입금과 예금을 적절히 운영
신용위험		신용위험은 계약상대방이 계약상의 의무를 불이행하여 회사에 재무적 손실을 미칠 위험. 신용위험은 보유하고 있는 수취채권을 포함한 거래처에 대한 신용위험 뿐 아니라 현금및현금성자산과 은행 및 금융기관예치금으로부터 발생	1) 은행 및 금융기관의 경우, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적 2) 일반거래처의 경우 고객의 재무상태, 과거 경험 등 기타 요소들을 고려하여 신용을 평가
유동성위험		회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는데 어려움을 겪게 될 위험	1) 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링 2) 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려

(2) 시장위험

가. 주요 외환 위험에 대한 민감도 분석

1) 당기

(단위: 천원)		
구 분	USD	JPY
민감도 기술	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향
상승시	844,390	19,909
하락시	(844,390)	(19,909)

2) 전기

(단위: 천원)		
구 분	USD	JPY
민감도 기술	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향	환율이 10% 변동 시 세전이익에 대한 영향
상승시	650,919	89,853
하락시	(650,919)	(89,853)

나. 주가변동위험에 대한 민감도 분석

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
민감도 기술	가격의 10% 변동 시 자본에 대한 영향	가격의 10% 변동 시 자본에 대한 영향
상승시	716,048	429,859
하락시	(716,048)	(429,859)

(3) 신용위험

가. 신용위험의 최대 노출 금액

구 분	상세 내역
신용위험 익스포저	당기말 현재 신용위험의 최대노출금액은 매출채권, 상각후원가 측정 금융자산(현금 제외), 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외), 당기손익-공정가치 측정 금융자산(지분증권 제외)의 장부가액 및 보증금액과 동일함

(4) 유동성 위험

가. 비파생상품 유동성 위험 분석

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 미만	1년~5년 이하	5년 초과
기타유동금융부채	1,623,659	-	-
기타비유동금융부채	-	11,471	-
리스부채	111,880	126,741	-

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	1년 미만	1년~5년 이하	5년 초과
기타유동금융부채	1,633,496	-	-
기타비유동금융부채	-	30,048	-
리스부채	116,471	103,711	-

(5) 자본위험관리

구 분	상세 내역
자본위험 관리 방침	회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 회사는 자본관리지표로 부채비율을 이용하고 있습니다. 이 비율은 총부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있으며, 총부채 및 총자본은 재무상태표의 금액을 기준으로 계산합니다.

(6) 부채비율

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
부채	9,141,805	11,450,967
자본	114,263,932	109,319,325
부채비율(%)	8.00	10.47

4. 공정가치

(1) 공정가치측정에 대한 일반사항

가. 자산

구 분	상세 내역
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술	공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술 회사의 금융자산 중 상각후원가로 측정하는 금융자산은 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융자산은 장부금액과 공정가치가 일치합니다.
수준 간 이동 시점을 결정하는 기업의 정책	회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다

나. 부채

구 분	상세 내역
공정가치측정에 사용된 평가과정에 대한 기술	회사의 금융부채 중 상각후원가로 측정하는 금융부채는 장부금액과 공정가치의 차이가 유의적이지 않으며, 기타 금융부채는 장부금액과 공정가치가 일치합니다.
수준 간 이동 시점을 결정하는 기업의 정책	회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다

(2) 공정가치 서열체계의 수준

구 분	투입변수의 유의성
-----	-----------

수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은)공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

(3) 공정가치로 측정되는 금융자산의 공정가치 서열체계 구분

1) 당기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,491,995	15,976	4,791,091	6,299,062
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	861,421	861,421

2) 전기말

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
당기손익-공정가치측정 금융자산	1,895,256	-	1,532,834	3,428,090
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	870,503	870,503

(4) 반복적인 측정치의 수준 3의 변동내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 금액	2,403,337	1,436,653
총손익		
당기손익인식액	331,757	64,549
기타포괄손익인식액	(9,082)	95,545
취득	3,000,000	1,000,000
처분	(73,500)	(193,410)
기말 금액	5,652,512	2,403,337

(5) 가치평가기법 및 투입변수

가. 수준 3

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
채무상품	2,448,967	자산접근법	순자산가액

채무상품	1,152,762	Tsiveriotis-Fernandes 모형	무위험이자율
지분상품	861,421	자산접근법	순자산가액
전환사채	1,189,362	Tsiveriotis-Fernandes 모형	무위험이자율

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
채무상품	532,834	자산접근법	순자산가액
지분상품	870,503	자산접근법	순자산가액
전환사채	1,000,000	원가법	취득금액

나. 수준 2

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	금액	가치평가기법	투입변수
채무상품	15,976	자산접근법	순자산가액

## 5. 범주별 금융상품

### (1) 금융상품 범주별 장부금액

#### 가. 금융자산

##### 1) 당기말

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	40,585,584	-	-	40,585,584
매출채권	6,894,964	-	-	6,894,964
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	3,491,995	-	3,491,995
기타유동금융자산	4,382,566	-	-	4,382,566
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	2,807,067	-	2,807,067
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	861,421	861,421
기타비유동금융자산	1,784,692	-	-	1,784,692
합 계	53,647,806	6,299,062	861,421	60,808,289

##### 2) 전기말

(단위: 천원)				
금융자산	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	21,046,775	-	-	21,046,775
매출채권	6,513,249	-	-	6,513,249
당기손익-공정가치 측정 금융자산(유동)	-	1,895,256	-	1,895,256
기타유동금융자산	21,037,230	-	-	21,037,230
당기손익-공정가치 측정 금융자산(비유동)	-	1,532,834	-	1,532,834
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	-	-	870,503	870,503
기타비유동금융자산	2,273,237	-	-	2,273,237
합 계	50,870,491	3,428,090	870,503	55,169,084

나. 금융부채

1) 당기말

(단위: 천원)		
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계
리스부채(유동)	111,880	111,880
기타유동금융부채	1,623,659	1,623,659
리스부채(비유동)	126,741	126,741
기타비유동금융부채	11,471	11,471
합 계	1,873,751	1,873,751

2) 전기말

(단위: 천원)		
금융부채	상각후원가 측정 금융부채	합계
리스부채(유동)	116,471	116,471
기타유동금융부채	1,633,496	1,633,496
리스부채(비유동)	103,711	103,711
기타비유동금융부채	30,048	30,048
합 계	1,883,726	1,883,726

(2) 금융상품 범주별 주요 순손익

가. 금융자산

1) 당기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산
대손상각비	(12,511)	-	-
이자수익	1,149,574	-	-
외환차익	145,730	-	-
외환환산이익	28,842	-	-
외환차손	(226,656)	-	-
외환환산손실	(76,452)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	358,942	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	507,889	-

당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	-	(3,992)	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(35,703)	-
배당금수익	-	84,313	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	(7,084)
기타	(128)	-	-

2) 전기

(단위: 천원)			
구 분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익- 공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치 측정 금융자산
대손상각비	(14,931)	-	-
기타의대손상각비	(110,032)	-	-
이자수익	1,005,144	-	-
외환차익	366,856	-	-
외환환산이익	414,494	-	-
외환차손	(7,615)	-	-
외환환산손실	(115)	-	-
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	13,065	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	71,370	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(392,519)	-
배당금수익	-	12,351	-
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손익	-	-	75,576
기타	(1,200)	-	-

나. 금융부채

1) 당기

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융부채	기타
이자비용	10,596	-

2) 전기

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가 측정 금융부채	기타
이자비용	11,566	-

6. 현금및현금성자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기은행예치금	40,585,584	21,046,775

7. 매출채권

(1) 매출채권 및 손실충당금의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	총장부금액	손실충당금	장부금액	총장부금액	손실충당금	장부금액
매출채권	6,924,199	(29,235)	6,894,964	6,538,334	(25,084)	6,513,250

(2) 매출채권 손실충당금의 상세내역

1) 당기말

(단위: 천원)						
구 분	90일 이내 및 정상	90일 초과 ~ 180일 이하	180일 초과 ~ 365일 이하	365일 초과	대손확정	합 계
손실충당금	-	(4,176)	(10,929)	(2,215)	(11,915)	(29,235)
총장부금액	6,722,319	114,094	73,655	2,215	11,916	6,924,199

2) 전기말

(단위: 천원)						
구 분	90일 이내 및 정상	90일 초과 ~ 180일 이하	180일 초과 ~ 365일 이하	365일 초과	대손확정	합 계
손실충당금	-	(135)	(4,308)	(12,281)	(8,360)	(25,084)
총장부금액	6,481,227	19,316	15,415	14,016	8,360	6,538,334

(3) 매출채권 손실충당금의 변동내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초 순장부금액		10,153
설정		14,931
제각		-
기말 순장부금액	29,235	25,084

8. 공정가치 측정 금융자산

(1) 공정가치 측정 금융자산의 내역

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 채무상품 등	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품
유동금융자산	3,491,995	-	-
비유동금융자산	-	2,807,067	861,421
합 계	3,491,995	2,807,067	861,421

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	당기손익-공정가치 측정 지분상품	당기손익-공정가치 측정 채무상품 등	기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품
유동금융자산	1,895,256	-	-
비유동금융자산	-	1,532,834	870,503
합 계	1,895,256	1,532,834	870,503

(2) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 상세내역

(단위: 천원)			
구 분	회사명	당기말	전기말
당기손익-공정가치 측정 지분상품	기타지분증권	3,491,995	1,895,256
당기손익-공정가치 측정 채무상품	SparkLabs Korea Fund II, L.P.	430,470	514,500
	정보통신공제조합	18,397	18,234
	전환사채	1,189,362	1,000,000
	전환상환우선주	1,152,762	-
	기타	16,076	100
합 계		6,299,062	3,428,090

(3) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 상세내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
(주)조선방송	143,971	135,503
Wynd Technologies, Inc.	717,450	735,000
합 계	861,421	870,503

9. 기타금융자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기금융상품	3,000,000	20,504,254
단기대여금	340,963	324,363
보증금	791,686	10,630
미수금	44,134	45,874
미수수익	205,783	152,109
기타유동금융자산 합계	4,382,566	21,037,230
장기대여금	1,558,733	1,516,030
보증금	225,959	757,207
기타비유동금융자산 합계	1,784,692	2,273,237

## 10. 기타자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	68,802	685,239
선급비용	152,398	180,856
기타유동자산 합계	221,200	866,095
선급비용	13,493	3,110
기타비유동자산 합계	13,493	3,110

## 11. 종속기업투자

### (1) 종속기업투자주식의 내역

(단위: 천원)						
회사명	소재지	주요영업활동	당기말		전기말	
			지분율(%)	장부금액	지분율(%)	장부금액
EXEM JAPAN CO.,LTD.(주1)	일본	소프트웨어판매 및 유지보수	75.00%	-	75.00%	-
EXEM CHINA CO.,LTD.	중국	소프트웨어판매 및 유지보수	63.16%	346,918	63.16%	346,918
MAXGAUGE. INC.	미국	소프트웨어판매 및 유지보수	91.00%	103,955	91.00%	103,955
(주)신시웨이 (주2,3)	한국	소프트웨어판매 및 유지보수	39.35%	-	37.07%	4,750,012
합 계				450,873		5,200,885

(주1) 전기 이전에 전액 손상차손을 인식하였습니다.

(주2) (주)신시웨이는 지분율이 50% 미만이나 실질 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다. 한편, (주)신시웨이는 당기 중 취득한 자기주식 보통주 150,850주를 소각처리하여, 당사의 지분율이 변동 되었습니다.

(주3) 회사는 2025년 12월 1일 종속기업인 (주)신시웨이의 보유지분 39.35%(1,437,597주)를 파라텍시스코리아 주식회사 등에 매도하는 계약을 체결함에 따라, 종속기업투자주식을 매각 예정자산으로 분류하였습니다.

### (2) 종속기업투자주식의 변동내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기초	5,200,885	5,200,885
매각예정자산으로 대체	(4,750,012)	-
기말	450,873	5,200,885

### (3) 종속기업의 요약재무정보

1) 당기말 및 당기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
EXEM JAPAN CO.,LTD.	1,103,457	577,752	525,705	2,246,164	105,695	93,305
EXEM CHINA CO.,LTD.	2,574,184	238,146	2,336,038	1,909,626	383,318	425,431
(주)신시웨이	33,843,086	7,583,623	26,259,463	13,997,153	3,341,176	3,341,176
MAXGAUGE. INC.	483,322	2,069	481,253	466,569	19,722	8,612

2) 전기말 및 전기

(단위: 천원)						
기업명	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
EXEM JAPAN CO.,LTD.	1,025,206	592,806	432,400	1,593,916	44,124	55,725
EXEM CHINA CO.,LTD.	2,334,501	331,752	2,002,749	1,924,374	461,811	644,695
(주)신시웨이	25,307,015	2,811,082	22,495,934	11,825,526	2,510,385	2,510,385
MAXGAUGE. INC.	488,598	15,957	472,641	335,483	(7,464)	51,012

## 12. 매각예정자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
종속기업투자주식(주1)	4,750,012	-

(주1) 회사는 2025년 12월 1일 종속기업인 (주)신시웨이의 보유주식 1,437,595주 전량을 파라텍시스코리아 주식회사 등에 매도하는 주식매매계약을 체결함에 따라 종속기업투자주식을 매각예정자산으로 분류하였으며(주석11 참조), 순공정가치와 장부금액 중 작은 금액으로 측정하였습니다. 또한 2025년 12월 1일 매각 대금의 10%(2,100백만원)에 해당하는 계약금을 매도인을 대표하여 수령하였으며, 선수금(기타유동부채)으로 인식하였습니다(주석19 참조).

## 13. 유형자산

### (1) 유형자산의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	15,352,702	-	15,352,702	15,408,591	-	15,408,591
건물	41,991,142	(4,769,009)	37,222,133	42,192,867	(3,395,216)	38,797,651
시설장치	1,246,352	(381,270)	865,082	1,246,352	(256,635)	989,717
차량운반구	232,748	(123,837)	108,911	140,763	(87,683)	53,080
비품	3,927,870	(2,996,497)	931,373	3,727,116	(2,276,822)	1,450,294
합 계	62,750,814	(8,270,613)	54,480,201	62,715,689	(6,016,356)	56,699,333

### (2) 유형자산의 변동내역

#### 1) 당기

(단위: 천원)						
구 분	토지	건물	시설장치	차량운반구	비품	합 계
기초 순장부금액	15,408,591	38,797,651	989,717	53,080	1,450,294	56,699,333
취득	-	-	-	120,270	250,074	370,344
처분및폐기	(55,889)	(146,676)	-	(28,285)	(26)	(230,876)
대체	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(1,428,842)	(124,635)	(36,154)	(768,969)	(2,358,600)
기말 순장부금액	15,352,702	37,222,133	865,082	108,911	931,373	54,480,201

#### 2) 전기

(단위: 천원)
----------

구 분	토지	건물	시설장치	차량운반구	비품	합 계
기초 순장부금액	15,408,591	40,232,209	1,114,353	79,652	2,207,172	59,041,977
취득	-	-	-	-	59,724	59,724
처분및폐기	-	-	-	-	(6,316)	(6,316)
대체	-	-	-	-	-	-
감가상각비	-	(1,434,558)	(124,636)	(26,572)	(810,286)	(2,396,052)
기말 순장부금액	15,408,591	38,797,651	989,717	53,080	1,450,294	56,699,333

(3) 감가상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출원가	1,439,910	1,438,696
판매비와관리비	351,032	323,322
경상연구개발비	567,658	634,034
합 계	2,358,600	2,396,052

14. 투자부동산

(1) 투자부동산의 내역

(단위: 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	228,821	-	228,821	228,821	-	228,821
건물	176,962	(25,826)	151,136	176,962	(17,450)	159,512
합 계	405,783	(25,826)	379,957	405,783	(17,450)	388,333

(2) 투자부동산의 변동내역

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	토지	건물	합계	토지	건물	합계
기초 순장부금액	228,821	159,512	388,333	-	-	-
대체	-	-	-	228,821	176,962	405,783
감가상각비	-	(8,376)	(8,376)	-	(17,450)	(17,450)
기말 순장부금액	228,821	151,136	379,957	228,821	159,512	388,333

(3) 투자부동산 관련 손익의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	16,100	11,500

(4) 투자부동산의 공정가치

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
투자부동산	265,831	258,374

(5) 운용리스 계약으로 수취할 기대되는 미래 리스료의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
1년이내	-	18,400
1년초과	-	-
합 계	-	18,400

## 15. 무형자산

### (1) 무형자산의 내역

#### 1) 당기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
영업권	634,622	-	(634,622)	-	-
회원권	468,370	-	-	-	468,370
산업재산권	29,144	(22,860)	-	(1,387)	4,897
기타의무형자산	1,013,874	(711,318)	(20,564)	-	281,992
합 계	2,146,010	(734,178)	(655,186)	(1,387)	755,259

#### 2) 전기말

(단위: 천원)					
구 분	취득원가	상각누계액	손상차손누계액	정부보조금	장부금액
영업권	634,622	-	(634,622)	-	-
회원권	233,175	-	-	-	233,175
산업재산권	27,155	(20,826)	-	(1,696)	4,633
기타의무형자산	998,824	(631,961)	-	-	366,863
합 계	1,893,776	(652,787)	(634,622)	(1,696)	604,671

### (2) 무형자산의 변동내역

#### 1) 당기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	회원권	산업재산권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	-	233,175	4,633	366,863	604,671
취득	-	235,195	1,990	15,050	252,235
처분	-	-	-	-	-
상각	-	-	(1,726)	(79,357)	(81,083)
손상차손	-	-	-	(20,564)	(20,564)
기말 순장부금액	-	468,370	4,897	281,992	755,259

## 2) 전기

(단위: 천원)					
구 분	영업권	회원권	산업재산권	기타의 무형자산	합 계
기초 순장부금액	99,886	229,375	4,041	312,205	645,507
취득	-	51,100	2,352	56,140	109,592
처분	-	(47,300)	-	-	(47,300)
상각	-	-	(1,760)	(77,762)	(79,522)
손상차손	(99,886)	-	-	-	(99,886)
손상차손환입	-	-	-	76,280	76,280
기말 순장부금액	-	233,175	4,633	366,863	604,671

### (3) 가상자산 취득 및 보유 현황

#### 1) 당기말

(단위: 천원)						
가상자산명칭	계정과목	취득경로	보유수량(개)	취득원가	시장가치	장부금액
BTC	기타의 무형자산	유상취득	1.07859963	76,779	138,484	76,779
ETH	기타의 무형자산	유상취득	31.92033379	159,162	138,598	138,598
합 계				235,941	277,082	215,377

#### 2) 전기말

(단위: 천원)						
가상자산명칭	계정과목	취득경로	보유수량(개)	취득원가	시장가치	장부금액
BTC	기타의 무형자산	유상취득	1.07859963	76,779	153,213	76,779
ETH	기타의 무형자산	유상취득	31.92033379	159,162	162,379	159,162
합 계				235,941	315,592	235,941

회사는 매매차익 확보 목적으로 가상자산을 취득하여 보유하고 있습니다. 시장가치는 보유 수량에 가상자산거래소(코빗)에 고시된 해당 암호자산의 보고기간종료일 현재 금액을 곱하여 산출하였으며, 여러 거래소 중 코빗 거래소의 시세를 적용한 이유는 해당 거래소의 자산을 보유하고 있기 때문입니다. 회사가 당기말 현재 보유하고 있던 가상자산의 공정가치가 당기말 이후 유의적으로 변동하고 있으나, 이러한 유의적 변동이 재무제표에 미칠 영향을 예측할 수 없습니다. 회사의 재무제표에는 이러한 불확실성으로 인하여 발생 가능한 조정사항이 반영되어 있지 않습니다.

(4) 무형자산 상각액이 포함되어 있는 계정과목별 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	3,790	2,562
판매비와관리비	76,480	76,419
경상개발비	813	541
합 계	81,083	79,522

(5) 비용으로 인식한 연구개발비

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
경상개발비	6,140,782	6,954,632

16. 사용권자산

(1) 재무상태표에 인식된 사용권자산 금액

1) 당기말

(단위: 천원)			
구 분	차량운반구	부동산	합 계
기초 순장부금액	210,490	45,647	256,137
증가	154,126	23,840	177,966
감가상각비	(140,509)	(40,208)	(180,717)
기말 순장부금액	224,107	29,279	253,386

2) 전기말

(단위: 천원)			
구 분	차량운반구	부동산	합 계
기초 순장부금액	310,221	9,880	320,101
증가	30,735	58,458	89,193
감가상각비	(130,466)	(22,691)	(153,157)
기말 순장부금액	210,490	45,647	256,137

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

감가상각비	180,717	153,157
-------	---------	---------

## 17. 리스부채

### (1) 재무상태표에 인식된 리스부채 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초 순장부금액	220,182	327,428
증가	164,631	30,735
리스부채의 상환	(156,788)	(149,547)
이자비용	10,596	11,566
기말 순장부금액	238,621	220,182

### (2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스부채에 대한 이자비용	10,596	11,566
단기리스료	8,823	14,125
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	196,675	204,277

### (3) 현금흐름표에 인식된 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
리스의 총 현금유출	362,286	367,949

## 18. 기타금융부채

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
미지급금	1,615,173	1,392,569
미지급비용	8,486	210,928
임대보증금	-	30,000
기타유동금융부채 합계	1,623,659	1,633,497
미지급금	11,471	30,048
기타비유동금융부채 합계	11,471	30,048

## 19. 기타부채

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
단기종업원급여부채	1,129,135	2,222,768
예수금	1,702,088	2,607,277
선수금	2,552,143	2,060,587
선수수익	1,322,051	1,955,970
기타유동부채 합계	6,705,417	8,846,602
장기종업원급여부채	253,763	227,277
장기선수수익	236,596	334,081
기타비유동부채 합계	490,359	561,358

## 20. 퇴직급여

(1) 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
매출원가	1,142,958	1,030,531
판매비와관리비	345,901	306,616
경상개발비	334,221	370,766
합 계	1,823,080	1,707,913

## 21. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 법인세비용 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

법인세부담액	158,771	311,103
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	325,750	(474,738)
자본에 직접 반영된 법인세비용	1,998	(19,969)
기타	(453,942)	(540,101)
법인세비용	32,577	(723,705)

(2) 자본에 직접 반영된 법인세비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익	1,998	(19,969)

(3) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,920,147	7,393,617
적용세율에 따른 법인세	1,006,311	1,523,266
조정사항	(973,734)	(2,246,971)
법인세비용	32,577	(723,705)
유효세율	0.66%	-

(4) 동일과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세부채와 자산의 변동내역

1) 당기

(단위: 천원)				
구 분	기초	당기손익	자본	기말
손실충당금	56,241	7,492	-	63,733
선급금	813	1,165	-	1,978
무형자산	(12,086)	16,916	-	4,830
선수수익	449,928	(138,519)	-	311,409
미확정비용	304,188	32,052	-	336,240
미수수익	(31,791)	(13,482)	-	(45,273)
유형자산	(48,919)	1,093	-	(47,826)
당기손익-공정가치측정금융자산	273,682	(262,541)	-	11,141
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	104,749	5,513	1,998	112,260
상각후원가측정금융부채	46,019	6,479	-	52,498
상각후원가측정금융자산	397,166	16,084	-	413,250
이연법인세자산(부채)순액	1,539,990	(327,748)	1,998	1,214,240

2) 전기

(단위: 천원)				
구 분	기초	당기손익	자본	기말
손실충당금	38,874	17,367	-	56,241
선급금	1,088	(275)	-	813
무형자산	(9,079)	(3,007)	-	(12,086)
선수수익	368,376	81,552	-	449,928
미확정비용	234,506	69,682	-	304,188
미수수익	(51,546)	19,755	-	(31,791)
유형자산	(63,096)	14,177	-	(48,919)
당기손익-공정가치측정금융자산	(35,777)	309,459	-	273,682
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	124,718	-	(19,969)	104,749
상각후원가측정금융부채	68,433	(22,414)	-	46,019
상각후원가측정금융자산	388,755	8,411	-	397,166
이연법인세자산(부채)순액	1,065,252	494,707	(19,969)	1,539,990

(5) 미인식이연법인세자산

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산으로 인식되지 않은 차감할 일시적차이	2,991,566	2,991,566

## 22. 자본금과 자본잉여금

### (1) 발행 주식의 주요내역

(단위: 원)		
구 분	당기말	전기말
발행할 주식의 총수(주)	100,000,000	100,000,000
발행한 주식의 총수(주)	71,462,308	71,963,431
1주당 액면금액	100	100

### (2) 자본잉여금의 내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,929,841	43,929,841

### (3) 유통주식수 변동내역

(단위: 주)		
구 분	당기	전기
기초	71,963,431	71,963,431
자기주식의소각	(501,123)	-
기말	71,462,308	71,963,431

## 23. 기타자본항목

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
자기주식	-	(24,608)
자기주식처분손실	(1,010,555)	(1,010,555)
주식선택권	2,446,827	1,415,628
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익	(403,531)	(396,447)
합 계	1,032,741	(15,982)

## 24. 이익잉여금

### (1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금	195,471	195,471
미처분이익잉여금	71,909,535	58,013,652
합 계	72,105,006	58,209,123

### (2) 이익잉여금의 성격 및 목적

구 분	상세 내역
적립금의 성격 및 목적	<p>법정적립금</p> <p>- 이익준비금: 회사는 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.</p>

### (3) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)				
구 분	당기		전기	
미처분이익잉여금		71,909,535,148		58,013,651,872
전기이월미처분이익잉여금	58,013,651,872		49,896,330,159	
자본준비금 이익잉여금으로 전입	10,000,000,000		-	
기중 이익소각(자사주소각분)	(991,687,384)		-	
당기순이익	4,887,570,660		8,117,321,713	
이익잉여금처분액		3,051,440,552		-
이익준비금	50,023,616		-	
이익배당금	500,236,156		-	
자본준비금의 이익잉여금 전입에 의한 배당금	2,501,180,780		-	
차기이월미처분이익잉여금		68,858,094,596		58,013,651,872
이익잉여금 처분예정일	2026-03-26		2025-03-31	

## 25. 주식기준보상

### (1) 주식기준보상 부여내역

(단위: 원)		
구 분	1차	2차
권리부여일	2023-10-31	2024-02-02
부여주식수(주)	1,787,463	695,124
행사가격(원)	2,303	2,442
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보 상방식 중 행사시점에 회사가 정하는 방식에 따라 부여. 단, 회사는 현재 현금을 지급해야 하는 의무가 없는 것으로 판단하여, 주식결제형주식선택권 에 따라 회계처리함.	신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보 상방식 중 행사시점에 회사가 정하는 방식에 따라 부여. 단, 회사는 현재 현금을 지급해야 하는 무가 없 는 것으로 판단하여, 주식결제형 주식선택권에 따라 회계처리함.
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	2년 이상 재직	2년 이상 재직
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 최장만기에 대한 기술	2026년 4월 1일부터 2027년 10월 30일 이내 에 행사 가능	2026년 4월 1일부터 2027년 10월 30일 이내 에 행사 가능

### (2) 주식선택권의 수량 변동

(단위: 주)				
구 분	당기		전기	
	1차	2차	1차	2차
기초	1,800,000	700,000	3,600,000	-
부여	-	-	-	1,200,000
행사조건에 따른 변동	-	-	(1,800,000)	(500,000)
주식 소각	(12,537)	(4,876)	-	-
기말	1,787,463	695,124	1,800,000	700,000

### (3) 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수

(단위: 원)		
구 분	1차	2차
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형
부여된 선택권의 공정가치	911	1,233
부여일 주식가격	2,010	2,480
행사가격	2,303	2,442
예상주가변동성(%)	59.97	63.08

(4) 비용으로 인식한 주식기준보상비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
주식결제형	1,031,200	1,137,848

26. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 회사가 수익으로 인식한 금액

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
소프트웨어매출	20,354,553	24,921,317
용역매출	23,851,507	21,402,981
기타매출	40,858	26,138
합 계	44,246,918	46,350,436

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 인식 시기

(단위: 천원)						
구 분	당기			전기		
	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	합 계	한 시점에 인식	기간에 걸쳐 인식	합 계
수익	22,602,378	21,644,540	44,246,918	28,899,477	17,450,959	46,350,436

27. 비용의 성격별 분류

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
종업원급여	22,531,380	22,923,183
감가상각비, 무형자산상각비, 사용권자산상각비	2,620,399	2,628,731
광고선전비	79,447	84,172
기타 비용	16,100,754	14,691,513
매출원가와 판매관리비의 합계	41,331,980	40,327,599

## 28. 판매비와 관리비

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
급여	4,112,325	4,480,900
퇴직급여	345,901	306,616
복리후생비	436,697	358,617
대손상각비	12,511	14,930
운반비	2,157	3,943
지급수수료	696,035	646,182
감가상각비	351,032	323,322
무형자산상각비	76,480	76,419
사용권자산상각비	139,548	108,211
소모품비	47,737	54,597
세금과공과	524,451	528,823
접대비	569,602	490,800
광고선전비	79,447	84,172
경상연구개발비	6,140,782	6,954,632
여비교통비	71,988	77,971
기타	1,245,121	1,184,481
합 계	14,851,814	15,694,616

## 29. 기타수익 및 기타비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기
유형자산처분이익	76,754	4,652
무형자산손상차손환입	-	76,280
잡이익	32,777	79,641
기타수익 합계	109,531	160,573
유형자산처분손실	4,268	2,233
무형자산처분손실	-	47,300
무형자산손상차손	20,564	99,887
잡손실	1,252	606
기타비용 합계	26,084	150,026

## 30. 금융수익 및 금융비용

(단위: 천원)		
구 분	당기	전기

이자수익	1,149,574	1,005,144
배당금수익	84,313	12,351
외환차익	145,730	366,855
외화환산이익	28,842	414,494
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	358,942	13,065
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	507,889	71,370
금융수익 합계	2,275,290	1,883,279
이자비용	10,596	11,566
외환차손	226,656	7,614
외화환산손실	76,452	115
기타의대손상각비	-	110,032
단기금융상품처분손실	128	1,200
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	3,992	-
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	35,703	392,519
금융비용 합계	353,527	523,046

### 31. 주당손익

(단위: 원)		
구 분	당기	전기
보통주당기순이익	4,887,570,660	8,117,321,713
가중평균유통보통주식수(주)	71,497,612	71,705,332
기본주당이익	68	113
희석주당이익	68	113

### 32. 특수관계자와의 거래

#### (1) 특수관계자 내역

특수관계구분	특수관계자명	
	당기말	전기말
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD.	EXEM JAPAN CO.,LTD.
	EXEM CHINA CO.,LTD.	EXEM CHINA CO.,LTD.
	MAXGAUGE, INC.	MAXGAUGE, INC.
	(주)신시웨이	(주)신시웨이
기타 : 주주 및 임원	대표이사	대표이사

#### (2) 특수관계자와의 주요 거래 내역

##### 1) 당기

(단위: 천원)			
특수관계구분	특수관계자명	매출	매출원가
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD.	155,000	-
	EXEM CHINA CO.,LTD.	397,000	79,602
	MAXGAUGE, INC.	511,865	-
	(주)신시웨이	15,400	-
합 계		1,079,265	79,602

##### 2) 전기

(단위: 천원)			
특수관계구분	특수관계자명	매출	매출원가
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD.	169,481	-
	EXEM CHINA CO.,LTD.	502,787	10,175
	MAXGAUGE, INC.	64,068	-
	(주)신시웨이	15,400	-
합 계		751,736	10,175

(3) 특수관계자와의 채권·채무 잔액

1) 당기말

(단위: 천원)		
특수관계구분	특수관계자명	매출채권
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD	147,575
	EXEM CHINA CO.,LTD	-
	MAXGAUGE, INC.	-
	(주)신시웨이	2,823
합 계		150,398

2) 전기말

(단위: 천원)			
특수관계구분	특수관계자명	매출채권	미지급금
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD	176,278	-
	EXEM CHINA CO.,LTD	40,999	10,290
	MAXGAUGE, INC.	-	-
	(주)신시웨이	2,823	-
합 계		220,100	10,290

(4) 주요 경영진에 대한 보상

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
급여	3,351,890	3,744,508
퇴직급여	276,228	256,305
주식보상비용	1,031,200	1,137,848
합 계	4,659,318	5,138,661

### 33. 우발상황과 약정사항

#### (1) 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
약정사항	계약이행보증 등	계약이행보증 등
담보설정액	4,128,306	6,183,289
보증 제공자	서울보증보험	서울보증보험

### 34. 현금흐름표

#### (1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
당기순이익	4,887,571	8,117,322
조정	1,733,944	2,236,916
외화환산손실	76,452	115
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	35,703	392,519
당기손익-공정가치측정 금융자산처분손실	3,992	-
단기금융상품처분손실	128	1,200
대손상각비	12,511	14,931
기타의 대손상각비	-	110,032
감가상각비	2,358,600	2,396,052
사용권자산상각비	180,717	153,157
무형자산상각비	81,083	79,522
투자부동산상각비	8,376	17,450
주식보상비용	1,031,200	1,137,848
유형자산처분손실	4,268	2,233
무형자산처분손실	-	47,300
무형자산손상차손	20,564	99,887
법인세비용	32,577	(723,705)
이자비용	10,596	11,566
기타장기종업원급여	86,486	94,033
외화환산이익	(28,842)	(414,494)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(507,889)	(71,370)
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	(358,942)	(13,065)
유형자산처분이익	(79,800)	(4,652)
무형자산손상차손환입	-	(76,280)

이자수익	(1,149,574)	(1,005,144)
배당금수익	(84,313)	(12,351)
기타	51	132
영업활동으로 인한 자산부채의 변동	(2,062,514)	3,194,140
매출채권	(401,777)	372,485
재고자산	-	191,663
기타금융자산	1,740	(19,757)
기타자산	634,512	(398,080)
매입채무	-	(245,300)
기타금융부채	1,586	458,697
기타부채	(2,298,575)	2,834,432
영업으로부터 창출된 현금	4,559,001	13,548,378

(2) 현금의 유입과 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
유형자산취득관련 미지급금의 증감	-	(3,900)
현물배당으로 인한 자기주식의 감소	-	2,950,599
현물배당으로 인한 자기주식처분손실	-	(1,010,555)
자기주식 소각	991,687	-
자본잉여금의 이익잉여금 전입	10,000,000	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
	리스부채	리스부채
기초	220,182	327,428
재무현금흐름	(156,788)	(149,547)
이자비용	10,596	11,566
기타	164,631	30,735
기말	238,621	220,182

35. 보고기간 후 사건

구분	상세 내역
수정을 요하지 않는 보고기간 후 사건	당사는 2025년 12월 1일 체결된 주식양수도계약에 따라, 보고기간 종료일 이후인 2026년 1월 6일자로 매각예정자산으로 분류된 종속기업인 (주)신시웨이의 주식 양도 및 잔금 수령 절차를 완료하였습니다. 이로써 당사는 해당 종속기업에 대한 지배력을 상실하였습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

1) 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

당사의 배당은 현금배당을 우선으로 두며, 당기순이익을 주요 재무지표로 사용합니다. 또한 당기 영업 성과와 차기 대내외 경영 환경, 과거 배당 이력 및 미래 성장동력 확보를 위한 투자 재원 등을 종합적으로 고려하여 배당규모를 결정합니다.

배당규모 산정 시에는 동종업계 평균 수준과 기준금리, 국고채 수익률 등을 감안한 '배당성향'과 '배당수익률'도 하나의 참고 기준으로도 활용하며, 합리적인 수준의 주주환원을 실행하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 배당성향 (Dividend Payout Ratio) = (배당금 총액 / 당기순이익) × 100(%)

2) 배당수익률 (Dividend Yield) = (주당 배당금 / 주가) × 100(%)

2) 향후 배당 수준의 방향성

당사는 2023 회계연도 결산부터 배당을 개시하여 20억원 규모의 자기주식 현물배당을 실시하였으며, 2024년 회계연도에는 현금배당 대신 10억원 규모의 자기주식 매입 및 소각을 실시함으로써 주주가치 제고를 위한 주주환원을 지속적으로 이행하고 있습니다. 향후에도 안정적인 배당 정책을 지향하며, 배당금액 및 방식은 사업 및 경영환경 변화와 회사의 실적 등을 종합적으로 고려하여 미래를 위한 투자 재원 및 재무 건전성을 훼손하지 않는 범위 내에서 결정할 계획입니다.

3) 배당 제한 관련 정책

해당사항 없음.

**나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항**

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	결산배당	분기·중간배당
정관상 배당액 결정 기관	주주총회	이사회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	○	○
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	향후 배당 시 적극 이행 계획	향후 배당 시 적극 이행 계획

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2025년 12월	○	2026년 03월 11일	2026년 03월 26일	○	(주1)
결산배당	2024년 12월	X	-	-	X	-
결산배당	2023년 12월	○	2024년 02월 13일	2023년 12월 31일	X	(주1)

(주1) 상기 배당액 확정일은 배당에 대한 이사회 결정일(공시일)입니다.

3) 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

<p>제56조(이익배당)</p> <p>① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</p> <p>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 각각 그와 같은 종류의 주식으로도 할 수 있다.</p> <p>③ 회사는 이사회결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</p> <p>제57조(중간배당)</p> <p>① 회사는 이사회 결의로 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.</p> <p>② 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</p> <p>③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 직전결산기의 자본금의 액</li> <li>2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액</li> <li>3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익</li> <li>4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액</li> <li>5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금</li> <li>6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금</li> </ol> <p>④ (삭제, 2024.03.28)</p> <p>⑤ 제9조의 종류 주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
--

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제12기	제11기	제10기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		8,686	9,062	10,419
(별도)당기순이익(백만원)		4,888	8,117	10,341
(연결)주당순이익(원)		92	126	190
현금배당금총액(백만원)		3,001	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		45.4	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	2.4	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	42	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

(주1) 상기 (연결)당기순이익은 연결재무제표상 지배기업 소유주지분 기준 당기순이익입니다.

(주2) 제10기는 보통주 1주당 자기주식 0.01125757주를 현물 배당하였으며, 현물배당으로 발생하는 1주 미만의 단주는 현금 지급하였습니다.

(주3) 상기 당기 현금배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.8	0.5

(주1) 제12기 정기주주총회 승인 전 결산배당(1주당 42원)이 예정되어 있으며, 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(주2) 평균 배당수익률은 단순평균법으로 계산하였습니다.(예: 최근 3년간 평균 배당수익률은 3년간 배당수익률의 합을 3으로 나눔)

(주3) 제10기는 보통주 1주당 자기주식 0.01125757주를 현물 배당하였으며, 현물배당으로 발생하는 1주 미만의 단주주는 현금 지급하였습니다. 이에 배당수익률 산출이 불가합니다.

**마. 이익참가부사채 현황**

해당사항 없습니다.

**7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항**

**7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적**

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

**가. 증자(감자)현황**

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023년 10월 11일	무상증자	보통주	35,581,158	100	100	(주1)

(주1) 2023년 10월 11일을 신주배정기준일로 하여 무상증자를 보통주(자사주 제외) 1주당 1주의 비율로 진행함에 따라 당사의 발행주식 총수는 36,382,273주에서 71,963,431주로 변동되었습니다.

(주2) 이후 2025년 3월 21일 자기주식 501,123주를 소각하여 발행주식 총수는 71,462,308주로 변동되었으며 자본금의 변동에 미치는 영향은 없어 상기 표엔 기재하지 않았습니다.

**나. 미상환 전환사채 등 발행현황**

당사는 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

**다. 채무증권 발행실적 등 (연결기준)**

1) 채무증권 발행실적

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
신시웨이	회사채	사모	2025년 12월 31일	6,000	표면 : 0% 만기 : 2%	-	2030년 12월 31일	미상환	-
합 계	-	-	-	6,000	-	-	-	-	-

2) 기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기	10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년 초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔액	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 3) 단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		10일 이하	10일초과 30일이하	30일초과 90일이하	90일초과 180일이하	180일초과 1년이하	합 계	발행 한도	잔여 한도
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 4) 회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	6,000	-	-	6,000
	합계	-	-	-	-	6,000	-	-	6,000

(주1) 회사채 미상환 잔액은 (주)신시웨이가 발행한 전환사채입니다.

### 5) 신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

### 6) 조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

## 가. 사모자금의 사용내역

### [㈜신시웨이]

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의		실제 자금사용		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			자금사용 계획		내역			
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
무기명식 무보증 사모 전환사채	2회차	2025년 12월 31일	기타(신규사업개발자금)	6,000	기타(신규사업개발자금) - 연도별 사용 예정금액 '26년 : 1,000 '27년 : 2,000 '28년 이후 : 3,000	-	진행중	-

## 8. 기타 재무에 관한 사항

### 가. 재무제표 재작성 등 유의사항

#### 1) (연결)재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유

[주요종속기업의 처분에 따른 비교재무제표의 재작성]

당사는 당기 중 연결 대상 주요종속회사 (주)신시웨이 매각 계약을 체결하고 보고기간일 이후인 2026년 1월 6일 매각을 완료하였습니다. 이에 당기 중 (주)신시웨이를 중단영업으로 분류하였고 중단영업손익 인식에 따라, 비교표시된 연결 포괄손익계산서는 계속영업으로부터 분리된 중단영업을 표시하기 위해 당기와 동일기준으로 재작성되었습니다. 중단영업손익에 포함된 금액은 본 보고서의 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 - 12. 매각예정자산 및 중단영업'을 참고하시기 바랍니다.

#### 2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

[주요종속회사 (주)신시웨이의 흡수합병]

주요 종속회사인 (주)신시웨이와 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'는 2023년 05월 12일 이사회 결의 및 2023년 09월 07일 임시주주총회 합병승인을 통해 2023년 10월 12일자로 합병등기가 완료되었습니다. 합병은 (주)신시웨이가 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 (주)신시웨이가 존속하고 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'가 소멸하게 되었습니다. (주)신시웨이와 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'의 합병비율은 1:0.2278683이며, 2023년 11월 03일에 코스닥 시장에 상장하였습니다. 자세한 내용은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 2023년 8월 1일 정정 공시된 당사의 '회사합병 결정(종속회사의 주요경영사항)'을 참조하시기 바랍니다.

구분	내용
합병 계약일	2023년 07월 24일
합병 대상회사	아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사

합병 방법	비상장법인인 주식회사 신시웨이가 코스닥상장법인인 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사를 흡수
합병 목적	합병을 통한 코스닥 시장 상장
합병 비율	1 : 0.2278683

[주요종속회사 (주)신시웨이 지분 전량 매각]

당사는 당기 중 연결 대상 주요종속회사 (주)신시웨이 매각 계약을 체결하고 보고기간일 이후인 2026년 1월 6일 매각을 완료하였습니다.

① 거래상대방 및 주요 내용

구 분	내 용
거래상대방	Parataxis Korea Fund IV LLC 외 1인
거래대상	(주)신시웨이 보통주식 1,437,597주
거래대금	21,033,481,707원 (주당 14,631원)
거래대금지급	현금수령

② 주요 일정

구 분	일 자	비 고
외부평가기간	2025년 11월 18일 ~ 2025년 11월 28일	-
주식양수도 계약체결일 및 이사회결의일	2025년 12월 01일	최초
주요사항보고서 제출일	2025년 12월 01일	최초
거래종결일(양도대금 수령일)	2026년 01월 06일	-
종료보고서 제출일	2026년 01월 06일	-

③ 합병등 전후의 재무사항 비교표

(단위 : 백만원)

구분	자산양도 전	증가(감소)	자산양도 후
자산			
유동자산	45,168	21,033	66,201
비유동자산	67,975	(4,750)	63,225
자산총계	113,143	16,283	129,426
부채			
유동부채	5,240	-	5,240
비유동부채	733	-	733
부채총계	5,973	-	5,973
자본			

자본금	7,196	-	7,196
자본잉여금	33,930	-	33,930
기타자본구성요소	1,266	-	1,266
기타포괄손익누계액	(417)	-	(417)
이익잉여금(결손금)	65,194	16,283	81,477
자본총계	107,169	16,283	123,453
자본과 부채총계	113,143	16,283	129,426

(주1) 상기 '자산양도 전' 재무정보는 2025년 3분기 보고서 별도 재무제표를 기준으로 작성되었습니다.

(주2) 상기 '증감' 재무정보에는 관련 수수료, 부가가치세 등은 제외하였습니다.

(주3) 상기 '자산양도 후' 재무정보는 본 자산양수도와 관련된 금액만 단순 가감한 내역으로 외부감사인의 감사 또는 검토결과에 따라 실제 재무정보와 차이가 발생할 수 있습니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항  
 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리는 해당사항이 없으며, 우발 상황에 관한 내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 2. 우발부채 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항  
 해당사항 없습니다.

#### 나. 대손충당금 설정현황

당기말과 전기말 현재 연결실체의 대손충당금 설정현황은 다음과 같습니다.

##### 1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제12기	단기매출채권	7,644,842	(29,234)	0.3%
	단기대여금	470,963	(130,000)	27.6%
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	1,558,733	-	0.0%
	합 계	9,674,538	(159,234)	1.6%
제11기	단기매출채권	8,901,600	(378,878)	4.2%
	단기대여금	494,494	(130,000)	26.2%
	장기매출채권	-	-	-
	장기대여금	1,585,536	-	-
	합 계	10,981,630	(508,878)	4.6%
제10기	단기매출채권	9,831,495	(294,663)	3.0%
	단기대여금	515,616	(30,000)	5.8%
	장기매출채권	-	-	-

	장기대여금	1,391,353	-	-
	합 계	11,738,464	(324,663)	2.7%

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

## 2) 대손충당금 변동 현황

(단위 : 천원)

구 분	제12기	제11기	제10기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	508,878	324,663	434,676
2. 순대손처리액(①-②±③)	(270,013)	9,194	(39,473)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(270,013)	9,194	(39,473)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(79,631)	175,021	(70,540)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	159,234	508,878	324,663

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

## 3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

### (1) 대손충당금 설정 방침

최초 인식 후에 신용위험이 유의적으로 증가한 경우에는 매 보고기간 말에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하며, 최초 인식 후에 금융자산의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우에는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

### (2) 대손경험률 및 대손예상액 산정근거

매 보고기간 말에 기대신용손실을 평가하고 있습니다. 손실충당금의 측정방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다.

최초 인식 후 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 아래 표와 같이 3단계로 구분하여 12개월 기대신용손실이나 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다.

구 분	손실충당금
Stage 1 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 경우(주1)	12개월 기대신용손실: 보고기간 말 이후 12개월 내에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실
Stage 2 최초 인식 후 신용위험이 유의적으로 증가한 경우	전체기간 기대신용손실: 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행
Stage 3 신용이 손상된 경우	사건으로 인한 기대신용손실

(주1) 보고기간 말 신용위험이 낮은 경우에는 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 간주할 수 있습니다.

최초 인식 시점에 신용이 손상된 금융자산에 대하여 최초 인식 후 전체기간 기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다.

한편, 매출채권, 계약자산, 리스채권 등에 대해서는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정하는 간편법을 적용하고 있습니다.

### (3) 대손처리기준

매출채권 등에 대해 다음과 같은 사유발생시 실대손처리합니다.

- ① 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우
- ② 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- ③ 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- ④ 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- ⑤ 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

### (4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	연체된 일수						
	미연체	3개월초과~	6개월초과~	9개월초과~	12개월초과~	24개월초과	계
		6개월이하	9개월이하	12개월이하	24개월이하		
매출채권 금액	7,195,189	111,271	73,253	74,269	38,684	152,176	7,644,842
구성비율	94.2%	1.5%	1.0%	1.0%	0.6%	2.0%	100.0%

## 다. 재고자산 현황 등

### 1) 최근 3사업연도의 재고자산의 보유현황

당사는 소프트웨어 제조 및 유지보수의 단일영업부문으로 재고자산의 별도의 부문을 구분하지 아니하였습니다.

(단위 : 천원)

구분	2025년 (제12기)	2024년 (제11기)	2023년 (제10기)
상품	276,821	-	191,663
합계	276,821	-	191,663
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계 ÷ 기말자산총계 × 100]	17.4%	0.0%	0.1%

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준 연결재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

### 라. 진행률적용 수주계약 현황

보고기간 중 원가기준 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 없습니다.

### 마. 공정가치 평가 내역

공시대상기간 중 금융상품의 공정가치와 그 평가방법에 대한 자세한 사항은 본 보고서의 'III. 재무에 관한 사항 - 3. 연결재무제표 주식 - 4. 공정가치, 9. 공정가치 측정 금융자산'을 참고하시기 바랍니다.

## IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

### 1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상·예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부 환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

### 2. 개요

연결회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세에 대하여도 면밀한 검토를 하였습니다. 경영 활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

당사는 DBPM 및 APM부터 빅데이터, 인공지능(AI), 클라우드에 이르는 통합 IT 시스템 성능 관리 소프트웨어의 개발 및 공급을 주 사업으로 하는 회사로서, 국내외 약 1,100여개 고객사 레퍼런스를 보유한 시장 지배력과 성능 관리 노하우를 보유하고 있습니다. 국내 1위 DBPM 솔루션 맥스게이지(MaxGauge)와 경쟁사와 차별화된 E2E 거래추적의 APM 솔루션 인터맥스(InterMax)를 사용하는 기존 고객풀(pool)을 대상으로 온프레미스 및 클라우드 환경 올인원(All-in-one) 통합 모니터링, AI 기반 지능형 IT 성능 모니터링 제품과 AI·빅데이터 플랫폼의 판매 사례를 늘리면서 매출이 지속 성장하고 있습니다. 당사는 앞으로도 끊임없는 연구개발을 통한 순수 국내 기술력과 다양한 산업 부문의 고객사 경험을 바탕으로 국내 IT 모니터링 시장을 선도할 계획입니다.

주요 종속회사인 (주)신시웨이는 DB 보안 부문 사업을 영위하며, 당사는 2025년 12월 1일 주요 종속회사인 (주)신시웨이 매각 계약을 체결하였고 보고기간일 이후인 2026년 1월 6일에 매각을 완료하였습니다. 이에 2025년 회계연도 재무제표에 (주)신시웨이를 중단영업사업으로 분류하였습니다.

연결재무제표 기준으로 2025년도 매출액은 478억원, 영업이익은 37억원, 당기순이익은 87억원입니다. 전년 대비 각각 매출은 3.3% 감소, 영업이익은 44.6% 감소, 당기순이익 19.3% 감소했습니다. 주요 사업 부문인 DB 성능 관리, APM 영역의 매출이 감소 하였습니다

. 사업 경쟁력 강화를 위한 직원 채용에 따른 인원 증가 및 상품 매입이 영업이익과 당기순이익에 반영되었습니다.

### 3. 재무상태 및 영업실적

#### 가. 재무상태(연결기준)

(주식회사 엑셈과 그 종속기업)

(단위 : 백만원)

과목	제12기	제11기	증감	증감율
[유동자산]	59,616	73,161	(13,545)	-18.5%
[매각예정비유동자산]	36,695	-	36,695	100.0%
[비유동자산]	62,692	74,223	(11,531)	-15.5%
자산총계	159,003	147,384	11,619	7.9%
[유동부채]	9,162	13,873	(4,711)	-34.0%
[매각예정비유동부채]	8,185	-	8,185	100.0%
[비유동부채]	661	1,683	(1,022)	-60.7%
부채총계	18,008	15,556	2,452	15.8%
[지배기업 소유지분]	122,708	115,881	6,827	5.9%
· 자본금	7,196	7,196	-	0.0%
· 자본잉여금	35,171	45,065	(9,894)	-22.0%
· 기타자본항목	1,436	380	1,056	277.5%
· 기타포괄손익누계액	(257)	(270)	13	-4.5%
· 이익잉여금	79,162	63,510	15,652	24.6%
[비지배지분]	18,286	15,947	2,339	14.7%
자본총계	140,995	131,828	9,167	7.0%

(주1) 상기 요약 연결 재무정보는 한국채택국제회계기준입니다.

- 당기 자산은 전기대비 7.9%, 116억원 증가한 1,590억원입니다. 현금성자산 및 기타단기 금융자산(정기예금 등) 증가 하였습니다.
- 당기 부채는 전기대비 15.8%, 25억원 증가한 180억원입니다. 12월 말 미지급금(외주용역비), 부가세 납부액 등이 일시적으로 증가하였습니다.
- 당기 자본은 전기대비 7.0%, 92억원 증가한 1,409억원입니다. 당기순이익 증가로 이익잉여금 증가 하였습니다.

#### 나. 영업실적(연결기준)

(주식회사 엑셈과 그 종속기업)

(단위 : 백만원)

과목	제12기	제11기	증감	증감율
매출액	47,763	49,412	(1,649)	-3.3%

영업이익(손실)	3,652	6,589	(2,937)	-44.6%
당기순이익(손실)	8,686	10,768	(2,082)	-19.3%

(주1) 상기 요약 연결 재무정보는 한국채택국제회계기준입니다.

(주2) 당기 연결종속회사 중단영업손익 인식에 따라, 전기 비교재무제표도 동일기준에 따라 작성하였습니다.

- 당사(별도 기준)의 영업손익 증감 상세내역은 아래와 같습니다.

별도 매출액은 전기대비 4.5%, 21억원 감소한 442억원이며, 주요 사업 부문인 DB 성능 관리, APM 영역의 매출이 감소했습니다. 평균 인원 증가 등으로 전체 비용은 전기 대비 2.5%, 10억원 증가하였습니다.

(주식회사 엑셈)

(단위 : 백만원)

구 분	제12기	제11기	증감	증감율
평균 종업원 수(명)	331명	324명	7명	2.2%
매출액	44,247	46,350	(2,103)	-4.5%
소프트웨어매출	20,355	24,921	(4,566)	-18.3%
용역매출	23,852	21,403	2,449	11.4%
상품매출	-	-	-	-
기타매출	41	26	15	56.3%
매출원가 + 판매비와관리비	41,332	40,328	1,004	2.5%
상품매출원가	-	-	-	-
기타매출원가	8	17	(9)	-52.0%
외주용역비 / 납품장비 등	6,361	5,451	910	16.7%
인건비(주1)	22,531	22,923	(392)	-1.7%
복리후생비	2,510	2,315	195	8.4%
감가상각비	2,620	2,629	(9)	-0.3%
지급수수료	1,407	1,285	122	9.5%
여비교통비/차량유지비	610	610	-	0.0%
그 외	5,284	5,097	187	3.7%
영업손익	2,915	6,023	(3,108)	-51.6%

(주1) 인건비는 퇴직급여 및 근로소득 등 인건비성 해당 금액을 단순 합산하였습니다.

## 다. 자산손상 및 감액 손실(연결기준)

### 1) 자산손상

(주식회사 엑셈)

(단위 : 백만원)

과목	내역	손상금액	사유
미수수익(주1)	아임클라우드 대여금 미수이자	10	회수가 어려운 것으로 판단된 이자 손상 인식
단기금융상품(주1)	아임클라우드 미회수 대여원금	100	회수가 어려운 것으로 판단된 금융상품 손상 인식

(주1) 상기 자산 손상 내역은 2024년도에 발생한 내역입니다.

2) 감액손실 : 해당사항 없음

## 4. 유동성 및 자금조달과 지출

### 가. 유동성 현황(연결기준)

당기말 현재 현금및현금성자산은 전기 대비 306억원이 증가한 576억원입니다. 투자 및 재무활동으로 인해 보유현금 증가 하였습니다.

(단위 : 백만원)

과목	제12기	제11기
기초의 현금 및 현금등가물	27,001	19,769
영업활동으로 인한 현금흐름	10,662	18,362
투자활동으로 인한 현금흐름	16,816	(11,057)
재무활동으로 인한 현금흐름	3,109	(350)
현금및현금성자산의 환율변동효과	17	277
기말의 현금 및 현금등가물	57,604	27,001

### 나. 자금조달에 관한 사항

당기말 현재 연결 기준 차입금, 전환사채 내용은 아래와 같으며 운영자금 및 투자자금의 목적으로 사용되었습니다.

#### 1) 차입금

(단위 : 백만원)

구분	차입처	이자율(%)	당기
송파구중소기업육성자금대출(주1)	우리은행	1.50%	99,960
소계			99,960
유동성장기차입금			66,640
장기차입금			33,320

(주1) 연결실체의 유형자산 중 토지와 건물 일부가 담보로 제공되어 있습니다

#### 2) 전환사채

- 당기말 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다(단위: 천원).

구분	당기
액면금액	6,000,000
전환권조정	(2,827,120)
상환할증금	624,485

- 전환사채의 세부내역은 다음과 같습니다.

발행회사	주식회사 신시웨이
사채의 종류 및 명칭	무이자부 무기명식 사모 제2회 전환사채
발행일자	2025년 12월 31일
만기일	2030년 12월 31일
권면총액	6,000,000,000원
만기보장수익율	2.00%
전환사채 배정방법	사모
전환청구기간	사채 발행일로부터 1월이 경과한 날로부터 만기일의 1개월 전일까지
전환비율 및 가액	사채권면 금액의 100%, 7,700원(액면가 500원 기준)
전환대상주식의 종류	기명식 보통주
전환사채별 주요 보유자	Parataxis Korea Fund III LLC : 6,000,000,000원(100.00%)
전환가능주식수	전환가능주식수 : 779,220주
조기상환청구권	발행일로부터 1개월이 경과한 이후 발행일로부터 1년이 되는 날까지
비고	<p>1) 인수인 : Parataxis Korea Fund III LLC</p> <p>2) 전환가격 조정에 관한 사항</p> <p>가. 사채권자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가격으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가격 또는 행사가격으로 전환사채, 신주인수권부사채 또는 발행회사의 주식이 교환대상인 교환사채(이하 동일)를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 본 목에 따른 전환가격의 조정일은 유상증자, 주식배당, 준비금의 자본전입 등으로 인한 신주발행일 또는 전환사채, 신주인수권부사채 또는 교환사채의 발행일로 한다.</p> <p>나. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 전환되어 주식으로 발행되었다면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다. 혹은 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등의 경우에는 각각 그 비율을 고려하여 전환가격을 조정한다. 발행회사가 이러한 조치를 하지 못함으로 인하여 사채권자가 손해를 입은 경우 발행회사는 그 손해를 배상하여야 한다.</p> <p>다. 감자 및 주식 병합 등 주식가치 상승사유가 발생하는 경우 감자 및 주식 병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향하여 반영하는 조건으로 전환가격을 조정한다. 단, 감자 및 주식병합 등을 위한 주주총회 결의일 전일을 기산일로 하여 “증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정” 제5-22조 제1항 본문의 규정에 의하여 산정(제3호는 제외한다)한 가액(이하 “산정가액”)이 액면가액 미만이면서 기산일 전에 전환가격을 액면가액으로 이미 조정한 경우(전환가격을 액면가액 미만으로 조정할 수 있는 경우는 제외한다)에는 조정 후 전환가격은 산정가액을 기준으로 감자 및 주식병합 등으로 인한 조정비율만큼 상향 조정한 가액 이상으로 조정한다.</p> <p>라. 본 목에 의한 조정 후 전환가격 중 원단위 미만은 절상한다.</p>

## 5. 부외거래

당사의 부외거래는 'Ⅲ. 재무에 관한 사항'의 '3. 연결재무제표 주석' 및 '5. 재무제표 주석'의 '우발상황과 약정사항'을 참조하시기 바랍니다.

## 6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

### 가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

연결회사의 중요한 회계정책의 변경 및 추정에 관한 사항은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항' 중 '3. 연결재무제표 주석' 을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

#### 1) 환경에 관한 사항

- 해당사항 없습니다.

#### 2) 종업원 등에 관한 사항

- 당기 중 주요 핵심인력 이동사항 등 유의한 종업원 관련 변동사항은 없습니다.

### 다. 법규상의 규제에 관한 사항

법규상의 규제에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항 - 나. 법규, 정부 규제에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

### 라. 파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항

파생상품 및 위험관리정책에 관한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 - 5. 위험관리 및 파생거래'를 참고하여 주시기 바랍니다.

## V. 회계감사인의 감사의견 등

### 1. 외부감사에 관한 사항

#### 가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제12기 (당기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	수익인식의 적정성
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제11기 (전기)	감사보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	수익인식의 적정성
	연결감사 보고서	삼덕회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	수익인식의 적정성
제10기 (전전기)	감사보고서	이정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업 및 관계기업투자 손상평가
	연결감사 보고서	이정회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상평가

#### 나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제12기(당기)	삼덕회계법인	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	135	1,345	135	1,346
제11기(전기)	삼덕회계법인	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	116	1,291	116	1,329
제10기(전전기)	이정회계법인	반기 재무제표 검토 별도 및 연결 재무제표에 대한 감사	175	1,270	182	1,270

#### 다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기(당기)	-	-	-	-	-
제11기(전기)	-	-	-	-	-
제10기(전전기)	2023.10	반기 세무조정	'23.01~'23.08	5백만원	-

#### 라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기(당기)	-	-	-	-	-	-

제11기(전기)	-	-	-	-	-	-
제10기(전전기)	-	-	-	-	-	-

#### 마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 03월 20일	감사위원회, 대표이사, 재무담당임원, 외부감사인	서면회의	<감사종결단계> 감사인의 독립성, 서면진술 등
2	2025년 11월 11일	감사위원회, 대표이사, 재무담당임원, 외부감사인	서면회의	<감사계획단계> 재무제표 감사와 관련된 감사인의 책임, 감사인의 독립성, 계획된 감사범위와 시기 등
3	2026년 03월 17일	감사위원회, 대표이사, 재무담당임원, 외부감사인	서면회의	<감사종결단계> 감사인의 독립성, 서면진술 등

(주1) 공시서류작성기준일이 속하는 사업연도의 개시일부터 공시서류제출일까지 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 기재하였습니다.

#### 바. 회계감사인의 변경

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제11조에 따라 지정감사인이었던 이정회계법인과 의 계약이 제10기(2023년)로 계약기간이 종료됨에 따라, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제10조의 의거하여 감사위원회가 선정한 삼덕회계법인을 당사의 회계감사인으로 신규 선임하였습니다. 삼덕회계법인의 선임기간은 3개 사업연도로 제11기(2024년)부터 제13기(2026년)까지입니다.

#### 사. 종속회사의 감사의견

공시대상기간동안 모든 종속회사가 회계감사인으로부터 적정의견을 받았습니다.

## 2. 내부통제에 관한 사항

#### 가. 내부통제

1) 감사위원회가 회사의 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과 내부통제에 이상이 없습니다.

#### 2) 회계감사인의 내부통제구조 평가

공시대상기간동안 외부감사인으로부터 내부회계관리제도 이외에 내부통제구조에 대하여 별도로 평가받은 사실이 없습니다.

#### 나. 경영진의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 17일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

**다. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과**

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2026년 02월 24일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 17일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 13일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판 단	-	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

**라. 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)**

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	삼덕회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	이정회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

**마. 내부회계관리·운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황**

소속기관	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증	내부회계담당
------	-----	---------------------	--------

또는 부서		보유비율			인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	3	3	1	33	50
이사회	2	2	-	-	84
회계처리부서	5	5	-	-	39
기타관련부서	7	7	-	-	66

**바. 회계담당자의 경력 및 교육실적**

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자, 회계담당직원	송윤섭	X	7개월	16년 2개월	7	7

## VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

### 1. 이사회에 관한 사항

#### 가. 이사의 구성에 관한 사항

당사 이사회는 보고서 작성기준일 현재 총 5명의 이사(사내이사 2명, 사외이사 3명)로 구성되어 있으며, 이사회 의장은 정관에 따라 대표이사가 담당하고 있습니다. 또한 이사회는 업무 수행의 전문성과 효율성을 높이기 위하여 이사회 내 2개 위원회(감사위원회, 보상위원회)를 설치하여 운영하고 있습니다.

이사회는 주주총회에서 선임된 등기이사로 구성하고 상법 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결하며 이사의 직무집행을 감독하고 있습니다. 이사회는 다양한 배경과 경험, 전문지식 및 역량을 보유한 이사로 구성되어 있으며 사외이사 전원은 회사와 거래, 재직 등의 특별 이해관계가 없는 독립적인 사외이사입니다.

대표이사는 회사를 대표하고 업무를 총괄하고 있으며, 이사는 대표이사를 보좌하고 이사회에서 정하는바에 따라 회사의 업무를 분장, 집행하며, 대표이사의 유고시에는 정관에 정하여진 순서에 따라 그 직무를 대행합니다. 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 'VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황'을 참조하시기 바랍니다.

#### 나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	3	-	-	-

#### 다. 이사의 주요의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		사외이사		
				조종암 (출석률 : 100%)	고평석 (출석률 : 100%)	공훈의 (출석률 : 100%)	이상훈 (출석률 : 100%)	정희선 (출석률 : 83%)
1차	2025-02-17	제 1 호 보고 : 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고 제 2 호 의안 : 제11기 영업보고서 및 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	불참
2차	2025-03-14	제 1 호 의안 : 제11기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3차	2025-03-14	제 1 호 의안 : 자기주식 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4차	2025-06-10	제 1 호 의안 : 제12기 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5차	2025-12-01	제1호 의안 : 타법인(주식회사 신시웨이) 보유주식 양도 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6차	2025-12-30	제1호 의안 : ㈜신시웨이 주식 양수인 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

(주1) 보고서 작성 기준일 현재 당사의 사외이사 총수는 3명으로, 상법 제542조의 8 제1항의 법정 사외이사수(이사 총수의 4분의 1) 요건을 충족하고 있습니다.

## 라. 이사회내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

### 1) 이사회 내 위원회 구성 현황

위원회명	구성	소속 이사명	설치목적 및 권한 사항	비고
보상위원회	사외이사 1명, 상 근이사 2명	이상훈 고평석 조종암	임원 보수 결정 과정의 객관성, 투명성 확보를 위해 이사보수한도에 대한 사전 심의 및 승인 등 등기/비등기 이사 보수의 적정성 검토 및 승인	-

(주1) 기업공시서식 작성기준에 따라 감사위원회는 제외 하였습니다.

### 2) 위원회의 활동 내용

위원회명	회차	개최일자	의안 내용	가결 여부	이사의 성명		
					조종암 (출석률 : 100%)	고평석 (출석률 : 100%)	이상훈 (출석률 : 0%)
보상위원회	1	2025-01-31	제 1 호 의안 : ㈜엑셀 임원에 대한 2025년 연봉책정 및 2024년 성과상여 지급의 건	가결	찬성	찬성	불참

## 마. 이사의 독립성

### 1) 이사회 구성원 및 선임에 관한 사항

당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사 및 사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한, 당사는 최대주주의 독단적인 경영과 이로 인한 총 주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

사외이사의 경우 선임 전 사외이사 자격의 결격 사유 여부에 대하여 검토 및 확인 절차를 거치며, 사외이사는 상법 및 동법 시행령에 의거하여 사외이사의 자격요건 부적격 사유에 해당하게 된 경우에 사외이사직을 상실하게 됩니다. 이러한 절차에 따라 선임된 이사는 다음과 같습니다.

성명	활동 분야	추천인	선임 배경	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임 여부	연임 횟수
조종암	대표이사 (이사회 의장)	이사회	IT 산업 전반에 대한 전문성이 높고, 엑셀 대표이사로서 이사회의 투자 및 경영전략 수립 등에 반드시 필요하며 중요한 의사결정에 지속 기여할 것으로 기대함.	없음	본인	2024.03.30 ~ 2027.03.29(3년)	○	4회

고평석	대표이사	이사회	산업 전반에 대한 전문성과 통찰력이 축적되어 있어, 당사 사업 부문을 아우를 수 있는 경험과 역량을 갖추어, 이사 후보로 추천함. 회사에 대한 높은 이해도와 노하우를 바탕으로 이사회의 주요한 의사결정에 참여하여 회사의 지속 성장 및 기업 가치의 제고에 기여할 수 있는 부분이 많을 것으로 기대함.	없음	해당사항 없음	2024.03.30 ~ 2027.03.29(3년)	O	3회
공훈의	사외이사 겸 감사위원회 위원	이사회	백서스투지㈜, ㈜소셜뉴스위클리, 고도화사회이니셔티브까지 대표이사직을 오랜 기간 맡으며 경영 관리 및 감독의 풍부한 경험을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 감사위원회 위원으로써 회사와 경영진으로부터 독립된 위치에서 회사의 경영 전반에 대해 감사 업무를 충실히 할 것으로 기대함.	없음	해당사항 없음	2023.03.28 ~ 2026.03.27(3년)	X	신규 선임
이상훈	사외이사 겸 감사위원회 위원	이사회	대전대 경찰학과 교수로 17년간 재직하며, 각종 대통령직속 및 국무총리소속 위원회에서 위원으로 오랜 기간 활발히 활동하며 법률 또는 정책 자문 관련 풍부한 경험을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 감사위원회 위원으로써 회사와 경영진으로부터 독립된 위치에서 회사의 경영 전반에 대해 감사 업무를 충실히 할 것으로 기대함.	없음	해당사항 없음	2023.03.28 ~ 2026.03.27(3년)	X	신규 선임
정희선	사외이사 겸 감사위원회 위원	이사회	세무회계 분야 박사 학위 취득과 회계사, 세무사 자격을 바탕으로 각종 권위있는 회계 학회 및 위원회에서 활발히 활동 중으로서 전문적 지식과 풍부한 경험을 보유한 회계 및 재무 전문가임. 이를 바탕으로 불확실한 대외 여건 속에서 재무 리스크 관리를 강화하고 주주를 비롯한 이해관계자의 권익과 회사의 발전에 기여할 수 있을 것으로 기대함. 또한, 전문성과 공정성을 바탕으로 회사와 경영진으로부터 독립적인 위치에서 회사의 회계와 업무를 충실히 감사할 것으로 기대함.	없음	해당사항 없음	2023.03.28 ~ 2026.03.27(3년)	X	신규 선임

2) 사외이사 후보 추천위원회

당사는 최근 사업연도말 자산 2조원 미만의 법인으로 상법상 사외이사 후보 추천위원회의 무설치 대상법인에 해당되지 않습니다. 이에 따라 당사는 본 보고서 작성 기준일 현재 사외이사 후보 추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

바. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최시 해당 안건의 내용을 충분히 검토할 수 있도록 관련 자료와 정보를 제공하고 있으며, 별도의 교육은 진행하지 않고 있습니다.

2) 사외이사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR/PR팀	3	팀장 1명 외 (평균 2년 11개월)	- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 - 각 이사/위원에게 의결을 위한 정보 제공 - 회의 진행을 위한 실무 지원 - 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원 현황

당사의 감사위원회는 공시서류 작성기준일 현재 3인의 사외이사로 구성되어 있습니다. 동 위원회 위원 중 회계·재무전문가는 정희선 위원이며, 관련 법령의 경력 요건을 충족하고 있습니다.

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
공훈의	예	(‘21.11-현재) 고도화사회이니셔티브 대표이사 (‘18.10-‘22.09) 한국방송통신대 미디어영상학과 겸임교수 (‘09.04-‘19.09) ㈜소셜뉴스위키트리 대표이사, 발행인	-	-	-
이상훈	예	(‘06.03-현재) 대전대 경찰학과 교수 (‘24.09-현재) 서울경찰청 인권위원회 위원장 (‘23.12-현재) 학교법인 동국대학교 이사 (‘22.09-‘25.06) 경찰제도발전위원회 자치경찰분과 위원 (‘23.11-‘24.11) 지방시대위원회 자치분권혁신전문위원회 위원 (‘23.01-‘23.07) 국가균형발전위원회 자치분권특별위원회 위원 (‘21.08-‘23.01) 자치분권위원회 정책자문위원 (‘20.01-‘21.12) 한국경찰학회 회장 (‘16.03-‘17.08) 대전대 신문방송사 주간 (‘14.03-‘16.02) 대전대 홍보기획실 실장	-	-	-

정희선	예	( '22.03-현재) 한양대 경영대학 부교수 ( '23.07-현재) 한국회계학회 학술연구자료위원장 ( '21.03-현재) 한국조세법학회 학술이사 ( '24.01-현재) 한국세무학회 상임이사 ( '21.03-'25.09) 캐롯손해보험(주) 사외이사 ( '19.07-'20.06) 삼정 KPMG Scholarship Professor ( '16.09-'22.02) 세종대 경영대학 조교수, 부교수 ( '20.11-'22.10) 한국공인회계사회 전산정보위원회 위원	예	① 회계사 (1호 유형) ② 회계·재무분야 학위보유자 (2호 유형)	( '05.03-현재) 한국공인회계사 ( '22.03-현재) 한양대 경영대학 부교수 ( '16.09-'22.02) 세종대학교 경영대학 조교수, 부교수 ( '19.07-'20.06) 삼정 KPMG Scholarship Professor ( '11.03-'16.08) 서울대 경영학과 박사 (전공: 세무회 계) ( '07.09-'09.08) 서울대 경영학과 석사 (전공: 세무회 계) ( '06.06-'11.12) 한국조세재정연구원 세법연구센터, 회 계사 ( '03.10-'05.12) 삼일회계법인 국제조세본부, 회계사
-----	---	--	---	--	--

(주1) 전문가 유형은 상법 제542조의11 제2항 제1호 및 동법 시행령 제37조 제2항에 따른 유형입니다.

(주2) 정희선 감사위원은 2020년 개정된 상법(제542조의12)에 의거하여 제9기 주주총회에서 '감사위원회 위원이 되는 사외이사'로 분리선출되었습니다.

### 나. 감사위원회 위원의 독립성

당사는 관련 법령 및 정관에 따라 위원회의 구성, 운영 및 권한·책임 등을 감사위원회 직무규정에 정의하여 감사업무를 수행하고 있습니다. 감사위원회 위원은 이사회의 추천을 받아 전원 주주총회의 결의를 통해 선임한 사외이사로 구성되어 있으며, 회계·재무 전문가를 포함하고 있습니다. 감사위원회 위원들은 당사 또는 당사의 최대주주, 주요주주와 감사위원회 활동의 독립성을 저해할 어떠한 관계도 없습니다. 또한, 감사위원회는 사외이사가 대표를 맡는 등 관련 법령의 요건을 충족하고 있습니다.

감사위원회는 다음과 같이 감사업무를 수행하고 있습니다. 회계감사를 위해서는 재무제표 등 회계 관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 필요한 경우에는 회계법인에 대하여 회계에 관한 장부와 관련 서류에 대한 추가 검토를 요청하고 그 결과를 검토합니다. 그리고 감사위원회는 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여 설치한 내부 회계관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고 받고 이를 검토합니다. 또한, 감사위원회는 업무감사를 위하여 이사회 및 기타 중요한 회의에 출석하고 필요할 경우에는 이사회로부터 경영 관련 심의내용과 영업에 관한 보고를 받고 중요한 업무에 관한 회사의 보고에 대해 추가 검토 및 자료 보완을 요청하는 등 적절한 방법을 사용하여 검토합니다.

구분	성명	추천인	선임 배경	활동 분야	회사와의 거래	최대주주등과의 관계	임기	연임 여부	연임 횟수
사외이사인 감사위원	공준의	이사회	넥서스투자(주), ㈜소셜뉴스위트리, 고도화사회이니셔티브까지 대표이사직을 오랜 기간 맡으며 경영 관리 및 감독의 풍부한 경험을  을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 감사위원회 위원으로써 회사와 경영진으로부터 독립된 위치에서 회사의 경영 전반에 대해 감사 업무를 충실히 할 것으로 기대함.	감사위원장, 회계/재무 및 이사회 업무 집행 전반 감사	해당사항  없음	해당사항  없음	3년	X	신규 선임

사외이사인 감사위원	이상훈	이사회	대전대 경찰학과 교수로 17년간 재직하며, 각종 대통령직속 및 국무총리 소속 위원회에서 위원으로 오랜 기간 활발히 활동하며 법률 또는 정책 자문 관련 풍부한 경험을 보유하고 있음. 이를 바탕으로 감사위원회 위원으로써 회사와 경영진으로부터 독립된 위치에서 회사의 경영 전반에 대해 감사 업무를 충실히 할 것으로 기대함.	감사위원, 회계/재무 및 이사회 업무 집행 전반 감사	해당사항 없음	해당사항 없음	3년	X	신규 선임
사외이사인 감사위원	정희선	이사회	세무회계 분야 박사 학위 취득과 회계사, 세무사 자격을 바탕으로 각종 권위있는 회계 학회 및 위원회에서 활발히 활동 중으로서 전문적 지식과 풍부한 경험을 보유한 회계 및 재무 전문가임. 이를 바탕으로 불확실한 대외 여건 속에서 재무 리스크 관리를 강화하고 주주를 비롯한 이해관계자의 권익과 회사의 발전에 기여할 수 있을것으로 기대함. 또한, 전문성과 공정성을 바탕으로 회사와 경영진으로부터 독립적인 위치에서 회사의 회계와 업무를 충실히 감사할 것으로 기대함.	감사위원, 회계/재무 및 이사회 업무 집행 전반 감사	해당사항 없음	해당사항 없음	3년	X	신규 선임

#### 다. 감사위원회의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안 내용	가결 여부	공훈의 (출석률 : 100%)	이상훈 (출석률 : 100%)	정희선 (출석률 : 71%)
1차	2025-02-17	제 1 호 의안 : 제11기 기말회계감사 결과보고 및 감사보고서 제출의 건 제 2 호 의안 : 내부회계관리제도 평가보고서 제출의 건 제 3 호 의안 : 내부감시장치의 평가 및 의견보고의 건	가결	찬성	찬성	불참
2차	2025-02-17	제 1 호 보고 : 2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고 제 2 호 의안 : 제11기 영업보고서 및 재무제표(연결 및 별도) 승인의 건	가결	찬성	찬성	불참
3차	2025-03-14	제 1 호 의안 : 제11기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4차	2025-03-14	제 1 호 의안 : 자기주식 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성
5차	2025-06-10	제 1 호 의안 : 제12기 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6차	2025-12-01	제1호 의안 : 타법인(주식회사 신시웨이) 보유주식 양도 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
7차	2025-12-30	제1호 의안 : ㈜신시웨이 주식 양수인 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성

#### 라. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	당사는 업무 수행에 필요한 내용을 충분히 검토할 수 있도록 경영자료를 제공하고, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있으며, 당사의 감사위원은 회계 및 재무등에 대한 전문성을 보유하고 있으며, 감사 활동 및 회사경영 관련 주요사항 등에 대한 경영이해도가 높아 교육계획을 수립하지 않았습니다.

**마. 감사위원회 지원조직 현황**

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR/PR팀	3	팀장 1명 외 (평균 2년 11개월)	- 주주총회, 이사회, 위원회 운영 - 각 이사/위원에게 의결을 위한 정보 제공 - 회의 진행을 위한 실무 지원 - 이사회 및 위원회의 회의내용 기록

**바. 준법지원인에 관한 사항**

당사는 상법 제542조의 13에 따른 준법지원인 설치의무가 없습니다.

**3. 주주총회 등에 관한 사항**

**가. 투표제도 현황**

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제11기 정기주주총회 제12기 임시주주총회

(주1) 당사는 의결권대리행사권유제도를 실시하고 있으며, 전자위임장, 서면위임장 등의 위임방법을 활용하고 있습니다.

**나. 소수주주권의 행사여부**

당사는 공시대상기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

**다. 경영권 경쟁**

당사는 공시대상기간 중 경영지배권에 관한 경쟁이 발생하지 않았습니다.

**라. 의결권 현황**

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	71,462,308	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여	보통주	-	-

의결권 행사가 제한된 주식수(D)	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	71,462,308	-
	우선주	-	-

### 마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제 1 항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 발행주식총수의 100 분의 50 을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제 165 조의 6 에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</li> <li>2. 상법 제 542 조의 3 에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>3. 발행하는 주식총수의 100 분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우</li> <li>4. 근로복지기본법 제 39 조의 규정에 의한 우리사주선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</li> <li>5. 발행주식총수의 100 분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우</li> <li>6. 발행주식총수의 100 분의 20 을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산·판매·자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</li> </ol> <p>③ 제 2 항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p>		
결산일	12월 31 일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	-		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서 대리인	(주)국민은행 증권대행부		
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재신문	당사 홈페이지(www.ex-em.com) 또는 일간 매일경제신문

### 바. 주주총회 의사록 요약

1) 주주총회 안건 및 결의내용 등

당사가 최근 3년간 각 주주총회에서 결의한 내용들은 다음과 같습니다.

주총정보	안건	결의내용	주요논의내용
제12기 임시주주총회 (2025.07.17)	제1호 의안 : 자본준비금의 이익잉여금 전입의 건	원안대로 승인	-
제11기 정기주주총회 (2025.03.31)	제1호 의안 : 제11기(2024.1.1 ~ 2024.12.31) 별도 및 연결재무제표(이익잉여금 처분계산서포함(안)) 승인의 건 제2호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건 제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (사업목적 추가)	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제10기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안 : 제10기 별도 및 연결재무제표 (이익잉여금 처분계산서포함(안)) 승인의 건 ※ 이익배당 예정내용 : 기명식 보통주 1주당 자기주식 0.01125757주 현물배당 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 : 사내이사 조종암 재선임의 건 제2-2호 : 사내이사 고평석 재선임의 건 제3호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건 제4호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제5-1호 : 배당절차 개선 반영 제5-2호 : 이사 임기 유연화	원안대로 승인 원안대로 승인  원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인	-
제10기 임시주주총회 (2023.10.31)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인	-
제9기 정기주주총회 (2023.03.28)	제1호 의안 : 제9기(2022.1.1 ~ 2022.12.31) 별도 및 연결재무제표 승인의 건 제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 : 사외이사 이상훈 선임의 건 제3-2호 : 사외이사 공훈의 선임의 건 제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 제4-1호 : 감사위원 이상훈 선임의 건 제4-2호 : 감사위원 공훈의 선임의 건 제5호 의안 : 감사위원이 되는 사외이사 정희선 선임의 건 제6호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인  원안대로 승인  원안대로 승인 원안대로 승인	-

2) 주주가 행사한 의결권에 대한 구체적인 사항

당사가 최근 3년간 각 주주총회에서 주주가 행사한 의결권 내역은 다음과 같습니다.

주총정보	안건	결의구분	가결 여부	의결권 있는 발행 주식	(A) 중 의결권 행사 주식수	찬성 주식수	찬성 주식 비율 (%)	반대 기권 등 주식수	반대 기권 등 주식

				총수(A)					비율 (%)
제12기 임시주주총회 (2025.07.17)	제1호 의안 : 자본준비금의 이익잉여금 전입의 건	보통결의	가결	71,462,308	27,623,458	27,540,348	99.70	83,110	0.30
제11기 정기주주총회 (2025.03.31)	제1호 의안 : 제11기(2024.1.1 ~ 2024.12.31) 별도 및 연결재무제표(이익잉여금 처분계산서포함(안)) 승인의 건	보통결의	가결	71,955,768	26,632,323	26,632,323	100.00	0	0.00
	제2호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건	보통결의	가결	71,955,768	26,632,323	26,632,323	100.00	0	0.00
	제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 (사업목적 추가)	특별결의	가결	71,955,768	26,632,323	26,632,323	100.00	0	0.00
제10기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안 : 제10기 별도 및 연결재무제표 (이익잉여금 처분계산서포함(안)) 승인의 건 ※ 이익배당 예정내용 : 기명식 보통주 1주당 자기주식 0.01125757주 현물배당	보통결의	가결	71,160,283	30,275,502	30,171,502	99.66	104,000	0.34
	제2호 의안 : 이사 선임의 건	보통결의	가결	71,162,316	30,275,502	30,266,888	99.97	8,614	0.03
	제2-1호 : 사내이사 조종암 재선임의 건	보통결의	가결	71,162,316	30,275,502	30,274,802	99.99	700	0.01
	제2-2호 : 사내이사 고평석 재선임의 건	보통결의	가결	71,162,316	30,275,502	30,162,888	99.63	112,614	0.37
	제3호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건	보통결의	가결	71,162,316	30,275,502	29,680,098	98.03	595,404	1.97
	제4호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	보통결의	가결	71,162,316	30,275,502	30,171,502	99.66	104,000	0.34
	제5호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제5-1호 : 배당절차 개선 반영 제5-2호 : 이사 임기 유연화	특별결의	가결	71,162,316	30,275,502	30,162,888	99.63	112,614	0.37
제10기 임시주주총회 (2023.10.31)	제1호 의안 : 주식매수선택권 부여 승인의 건	특별결의	가결	35,581,158	14,939,865	14,731,987	98.61	207,878	1.39
제9기 정기주주총회 (2023.03.28)	제1호 의안 : 제9기(2022.1.1 ~ 2022.12.31) 별도 및 연 결 재무제표 승인의 건	보통결의	가결	35,581,158	16,088,328	15,006,735	93.28	1,081,593	6.72
	제2호 의안 : 정관 일부 변경의 건	특별결의	가결	35,581,158	16,088,328	15,449,470	96.03	638,858	3.97
	제3호 의안 : 이사 선임의 건 제3-1호 : 사외이사 이상훈 선임의 건	보통결의	가결	35,581,158	16,088,328	14,945,659	92.90	1,142,669	7.10
	제3-2호 : 사외이사 공훈의 선임의 건	보통결의	가결	35,581,158	16,088,328	14,951,388	92.93	1,136,940	7.07
	제4호 의안 : 사외이사인 감사위원 선임의 건 제4-1호 : 감사위원 이상훈 선임의 건	보통결의	가결	22,620,389	3,519,125	2,382,185	67.69	1,136,940	32.31
	제4-2호 : 감사위원 공훈의 선임의 건	보통결의	가결	22,620,389	3,519,125	2,382,185	67.69	1,136,940	32.31
	제5호 의안 : 감사위원이 되는 사외이사 정희선 선임의 건	보통결의	가결	22,620,389	3,519,125	2,396,014	68.09	1,123,111	31.91
	제6호 의안 : 이사의 보수한도액 승인의 건	보통결의	가결	35,581,158	16,088,328	14,965,217	93.02	1,123,111	6.98

(주1) 감사위원 선임 외 안건에 대한 '의결권있는발행주식총수(A)'는 총 발행주식수에서 자기주식수를 제외한 수치입니다.

(주2) 감사위원 선임 안건에 대한 '의결권있는발행주식총수(A)'는, 최대주주와 특수관계인의 보유주식 중 의결권있는발행주식총수의 3%를 초과하는 부분을 제외한 수치 입니다.

(주3) 당사는 전자투표를 실시하고 있으며, 이에 따라 감사위원 선임은 출석한 주주의 의결 권 과반수 찬성으로 선임 되었습니다.

## VII. 주주에 관한 사항

### 1. 주주의 분포

#### 가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조종암	본인	보통주	26,197,511	36.40	26,129,511	36.56	(주1)
조현서	자녀	보통주	0	0	74,773	0.10	(주2)
계		보통주	26,197,511	36.40	26,204,284	36.67	-
		우선주	-	-	-	-	-

(주1) 당기 중 자기주식 소각(소각일 2025.03.21), 증여(인도일 2025.12.23 / 수증자 조현서)로 인해 주식수 및 지분율이 변경되었습니다.

(주2) 당기 중 장내매수(체결일 2025.05.28, 2025.07.29 / 매수자 조현서), 수증(인도일 2025.12.23 / 증여자 조종암)으로 인해 주식수 및 지분율이 변경되었습니다.

#### 나. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주 성명	직위	주요경력			최대주주의 변동을 초래할 수 있는 특정거래
		기간	경력사항	겸임현황	
조종암	대표이사	2001.01~현재	㈜엑셈 대표이사 (회장)	EXEM JAPAN 이사 EXEM CHINA 이사	-
		2000.04~2000.12	에스텍(SSTECH) 대표이사		
		1996.12~2000.04	한국오라클㈜ DB기술자문팀		
		1995.01~1996.11	포스데이터㈜컨설팅사업부		
		1994.01~1994.12	포항제철(現포스코) 정보시스템부		
		1992.03~1994.02	포항공대 정보통신대학원 SW공학석사		
		1984.03~1992.02	서울대학교 사회과학대학 외교학사		

다. 최대주주 및 그 특수관계인이 계약 당사자인 주주간 계약 (이행내용 포함) 해당사항 없습니다.

#### 라. 최대주주 변동내역

당사는 최근 3사업연도 중 최대주주 변동내역이 없습니다.

#### 마. 주식 소유현황

##### 1) 5%이상 주주

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
----	-----	-------	--------	----

5% 이상 주주	조종암	26,129,511	36.56	-
	-	-	-	-
우리사주조합		-	-	-

2) 소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	16,570	16,574	99.98	40,489,252	71,462,308	56.66	-

(주1) 소액주주는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1에 미달하는 주식을 소유한 주주를 말하며, 총발행주식수는 자기주식을 제외한 의결권 있는 발행주식 총수입니다.

바. 최근 6개월 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류	구 분		2025.07월	2025.08월	2025.09월	2025.10월	2025.11월	2025.12월
보통주	주가 (원)	최 고	2,400	2,275	2,530	2,340	2,280	2,160
		최 저	2,120	2,015	2,050	2,100	1,999	1,952
		월 평균	2,265	2,126	2,316	2,210	2,133	2,012
	거래량 (주)	최 고	8,074,218	1,917,665	17,361,227	1,007,779	2,956,892	2,681,084
		최 저	466,805	200,393	212,306	380,535	261,681	180,612
		월 합계	38,810,586	11,562,924	48,353,442	14,092,459	15,318,636	11,363,168

(주1) 상기 평균 주가는 매 거래일의 종가에 대한 산술평균 주가이며, 최고/최저 거래량은 일 거래량 기준입니다.

## VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

### 1. 임원 및 직원 등의 현황

#### 가. 임원 현황

(기준일 : 2025년 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			
조종람	남	1965년 05월	회장	사내이사	상근	대표이사	- 서울대학교 외교학과 학사 - 포항공대 정보통신대학원 SW공학 석사 - 모스코 정보시스템부 - 포스데이터 컨설팅사업부 - 한국모리클 DB기술자문팀 - (現) 엑셀 대표이사 / 회장	26,129,511	-	최대주주 본인	2001.01~현재	2027년 03월 29일
고형석	남	1972년 09월	대표이사	사내이사	상근	대표이사	- 서울대학교 정치학과 학사 - 엑셀 경영기획본부 상무이사 / 본부장, COO - 엑셀 빅데이터사업본부 상무이사 / 본부장, CSO - 국가과학기술자문회의 미래인재특별위원 - 과학기술정보통신부 규제심사위원 - (現) 산업통상부 그랜드플랜자위원회 위원 - (現) 국가과학기술자문회의 정책조정전문위원회 위원 - (現) 국가인공지능전략위원회 산업AX 및 생태계 분과위원 - (現) 엑셀 대표이사	-	-	-	2018.03~현재	2027년 03월 29일
이영수	남	1971년 04월	부사장	미등기	상근	부사장	- 엔그루 영업팀 - 아이소프트 영업팀 - 엑셀 영업본부 상무이사 / 본부장 - (現) 엑셀 부사장	-	-	-	2003.02~현재	-
류길현	남	1972년 02월	전무	미등기	상근	ES본부 본부장	- 티엑스소프트 개발엔지니어부 본부장 - 인텔리안시스템즈 솔루션개발 CTO - 엑셀 신기술본부 상무이사 / 본부장 - 엑셀 신기술본부 전무이사 / 본부장 - 엑셀 총괄본부 전무이사 - (現) 엑셀 ES본부 전무이사 / 본부장	-	-	-	2016.08~현재	-
강대일	남	1973년 12월	상무	미등기	상근	영업본부 본부장	- 엑셀 영업본부 이사 / 본부장 - (現) 엑셀 영업본부 상무이사 / 본부장	-	-	-	2005.08~현재	-
정동기	남	1979년 05월	상무	미등기	상근	통합기술센터 센터장	- 엑셀 DB기술본부 DB기술1그룹 부장 / 그룹장 - 엑셀 DB기술본부 이사 / 본부장 - 엑셀 DB기술본부 상무이사 / 본부장 - (現) 엑셀 통합기술센터 상무이사 / 센터장	-	-	-	2021.09~현재	-

김종희	남	1981년 11월	상무	미등기	상근	종합개발본부 본부장	- 타원컨텐츠 러닝사업부 과장 - 씨스케이프 기술연구소 차장 - 엑셀 개발본부 BackEnd그룹 부장 / 그룹장 - 엑셀 종합개발본부 이사 / 본부장 (現) 엑셀 종합개발본부 상무이사 / 본부장	-	-	-	2016.09~현재	-
재희선	남	1984년 08월	이사	미등기	상근	DB개발본부 본부장	- (現) 엑셀 DB개발본부 이사 / 본부장	-	-	-	2010.12~현재	-
박용우	남	1975년 12월	이사	미등기	상근	빅데이터기술본부 본부장	- (現) 엑셀 시데이터본부 이사 / 본부장	-	-	-	2021.05~현재	-
공훈의	남	1960년 03월	이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원장	- 소셜뉴스유티트리 대표이사, 발행인 - 한국방송통신대학교 미디어영상학과 겸임교수 - (現) 고도화사회이니셔티브 대표이사	-	-	-	2023.03~현재	2026년 03월 27일
이상훈	남	1965년 11월	이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	- 한국경찰학회 회장 - 자치분권위원회 정책자문위원 - 국가균형발전위원회 자치분권특별위원회 위원 - 지방시대위원회 자치분권혁신전문위원회 위원 - 경찰제도발전위원회 자치경찰분과 위원 - (現) 대전대학교 경찰학과 교수 - (現) 서울경찰청 인권위원회 위원장 - (現) 학교법인 동국대학교 이사	-	-	-	2023.03~현재	2026년 03월 27일
정희선	여	1979년 09월	이사	사외이사	비상근	사외이사, 감사위원회 위원	- 상암회계법인 회계사 - 한국조세재정연구원 회계사 - 세종대학교 경영대학 조교수, 부교수 - 삼정 KPMG Scholarship Professor - 한국공인회계사회 전산정보위원회 위원 - 캐슬손해보험 사외이사 - (現) 한국회계학회 학술연구자료위원장 - (現) 한국조세법학회 학술이사 - (現) 한양대학교 경영대학 부교수 - (現) 한국세무학회 상임이사	-	-	-	2023.03~현재	2026년 03월 27일

(주1) 2024년 3월 28일 제10기 정기주주총회 및 이사회에서 사내이사 및 대표이사 2명(조종암, 고평석)이 선임(중임)되었습니다.

(주2) 상기 임원 중 타사 겸직 현황은 하기와 같습니다.

성명	당사 직책	겸직회사		
		회사명	직위	담당업무
조종암	대표이사	EXEM JAPAN Co.,Ltd.	사외이사	경영자문
		EXEM CHINA Co.,Ltd.	사외이사	경영자문
공훈의	사외이사	고도화사회이니셔티브	대표이사	경영총괄

## 나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2026년 03월 18일 )

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계

선임	공중의	남	1960년 03월	사외이사	('21.11-현재) 고도화사회이니셔티브 대표이사 ( '18.10-'22.09) 한국방송통신대학교 미디어영상학과 겸임교수	2026년 03월 26일	해당사항 없음
선임	이상훈	남	1965년 11월	사외이사	('06.03-현재) 대전대학교 경찰학과 교수 ( '24.12-현재) 문화체육관광부 공직자종교차별예방위원회 위원 ( '24.09-현재) 서울경찰청 인권위원회 위원장 ( '23.12-현재) 학교법인 동국대학교 이사 ( '21.04-현재) 경찰청 규제심사위원회 위원 ( '20.05-현재) 충남경찰청 손실보상심의위원회 위원장 ( '21.07-'25.07) 경찰청 시민감찰위원회 위원 ( '22.09-'25.06) 경찰제도발전위원회 자치경찰분과 위원 ( '23.11-'24.11) 지방시대위원회 자치분권혁신전문위원회 위원 ( '21.04-'24.04) 대전광역시 자치경찰위원회 위원 ( '23.01-'23.07) 국가균형발전위원회 자치분권특별위원회 위원 ( '21.08-'23.01) 자치분권위원회 정책자문위원 ( '20.01-'21.12) 한국경찰학회 회장 ( '15.05-'21.05) 경찰청 성과평가위원회 경비·정보분과 위원장	2026년 03월 26일	해당사항 없음
선임	양태희	남	1977년 03월	사외이사	('21.11-현재) 삼화회계법인 회계사 (M&A 실사, 회계감사, 자금조달 등) ( '21.05-22.10) 주식회사 이도 CFO (회계, 세무, 자금, 투자 등) ( '12.01-21.04) 대보그룹 재경팀장 (회계, 세무, 자금 등)	2026년 03월 26일	해당사항 없음

(주1) 본 보고서 제출일 이후 2026년 3월 26일 개최 예정인 제12기 정기주주총회 안건으로, 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

## 다. 직원 등 현황

### 1) 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

직원											소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수						평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계								
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)									
관리/영업	남	30	-	-	-	30	4년 10개월	1,974,957	75,772	8	5	13	-	
관리/영업	여	21	-	-	-	21	4년 3개월	1,032,696	49,989				-	
연구개발	남	196	-	-	-	196	5년 1개월	13,029,839	64,623				-	
연구개발	여	89	-	-	-	89	3년 10개월	4,555,835	49,861				-	
합 계		336	-	-	-	336	4년 8개월	20,593,329	60,617				-	

(주1) 직원수는 2025년 12월 31일 기준이며, 1인당 평균급여액은 2025년 1월 1일부터 12월 31일까지의 월평균급여액의 합계액입니다.

(주2) 등기이사, 사외이사를 제외한 직원 현황입니다.

(주3) 급여총액은 소득세법 제 20조에 따라 관할 세무서에 제출하는 근로소득 지급명세서상 근로소득 기준으로 작성하였습니다.

### 2) 직원의 육아지원제도 사용 현황

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제12기)	전기 (제11기)	전전기 (제10기)
육아휴직 사용자수(남)	8	6	2
육아휴직 사용자수(여)	9	4	4
육아휴직 사용자수(전체)	17	10	6
육아휴직 사용률(남)	-%	50%	-%
육아휴직 사용률(여)	100%	100%	100%
육아휴직 사용률(전체)	22%	80%	67%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	1	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	2	2	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	2	3	2
육아기 단축근무제 사용자 수	3	1	1
배우자 출산휴가 사용자 수	4	4	4

(주1) 육아휴직 사용률 계산법 산식 : (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자)/(당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

(주2) 육아휴직 사용자수 : 해당년도에 육아휴직을 개시 또는 사용중인 근로자

(주3) 육아기 단축근무제 / 배우자 출산휴가 사용자 수 : 해당년도에 육아기 단축근무 / 배우자 출산휴가를 개시 또는 사용중인 근로자

### 3) 직원의 유연근무제도 사용 현황

(단위 : 명)

구분	당기(제12기)	전기(제11기)	전전기(제10기)
유연근무제 활용 여부	미도입	미도입	미도입
시차출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	-	-	-

(주1) 유연근무제 활용 여부 : 시차출퇴근제, 선택근무제, 원격근무(재택근무 포함) 중 1개 이상 제도의 도입·활용 여부를 기재

(주2) 선택근무제 : 1개월 이내의 정산기간을 평균하여 1주간의 소정근로시간이 40시간을 초과하지 않는 범위에서 근무의 시작·종료시각 및 1일 근무시간을 조정하는 제도

### 라. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	22	2,650,337	122,813	(주1)

(주1) 1인당 평균급여액은 2025년 1월 1일부터 12월 31일까지의 월평균급여액의 합계액입니다.

## 2. 임원의 보수 등

### 가. 이사·감사 전체의 보수현황

<이사·감사 전체의 보수현황>

#### 1) 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5(3)	1,500,000	(주1)

(주1) 상기 이사의 보수 한도는 2025년 3월 31일 정기주주총회에서 승인되었습니다.

#### 2) 보수지급금액

##### (1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	697,423	139,484	-

##### (2) 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	643,423	321,711	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	3	54,000	18,000	-
감사	-	-	-	-

#### 3) 이사·감사의 보수지급기준

구분	보수의 종류	지급 기준
등기이사 (사외이사 제외)	급여	임원보수규정에 따라서 주주총회에서 결의한 지급한도 범위 내에서 지급
	성과급 등	임원보수규정에 따라 주주총회에서 승인 받은 이사보수 한도

		내에서 매출액, 영업이익, 당기순이익 등 사업실적(계량지표), 경영실적 달성을 위한 리더십과 업무수행 전문성 및 책임 기타 회사 기여도 등(비계량지표)을 종합적으로 고려하여 지급
사외이사	급여	주주총회에서 승인받은 이사보수 한도내에서 독립성 및 투명성을 보장하기 위하여 고정 보수로 지급
	성과급 등	경영성과에 연동되는 별도의 성과급은 지급하지 않음

#### 나. 이사·감사의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

##### 1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

##### 2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

#### 다. 보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

##### 1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

##### 2) 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
기타소득		-	-	

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	202,190	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	7	829,010	-
계	8	1,031,200	-

(주1) 주식매수선택권의 공정가치 산출방법은 Ⅲ. 재무에관한사항 → 5. 재무제표 주석 → 25. 주식기준보상을 참조하시기 바랍니다.

마. 미행사된 주식매수선택권 내역

(기준일 : 2025년 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					
고평석	등기임원	2023년 10월 31일	(주1)	보통주	1,200,000	-	8,357	-	8,357	1,191,643	2026.04.01~2027.10.30	2,303	X	-
이영수	미등기임원	2023년 10월 31일	(주1)	보통주	1,000,000	-	6,964	-	6,964	993,036	2026.04.01~2027.10.30	2,303	X	-
류길현	미등기임원	2023년 10월 31일	(주1)	보통주	700,000	-	4,875	-	4,875	695,125	2026.04.01~2027.10.30	2,303	X	-
정동기	미등기임원	2023년 10월 31일	(주1)	보통주	400,000	-	2,786	-	2,786	397,214	2026.04.01~2027.10.30	2,303	X	-
김중희	미등기임원	2023년 10월 31일	(주1)	보통주	300,000	-	2,090	-	2,090	297,910	2026.04.01~2027.10.30	2,303	X	-
김중희	미등기임원	2024년 02월 02일	(주1)	보통주	100,000	-	697	-	697	99,303	2026.04.01~2027.10.30	2,442	X	-
광대일	미등기임원	2024년 02월 02일	(주1)	보통주	500,000	-	3,482	-	3,482	496,518	2026.04.01~2027.10.30	2,442	X	-
박용우	미등기임원	2024년 02월 02일	(주1)	보통주	300,000	-	2,090	-	2,090	297,910	2026.04.01~2027.10.30	2,442	X	-
채희선	미등기임원	2024년 02월 02일	(주1)	보통주	300,000	-	2,090	-	2,090	297,910	2026.04.01~2027.10.30	2,442	X	-

(주1) 주식매수선택권 부여방법은 신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보상 방식 중 회사가 결정하는 방식으로 합니다.

(주2) 당기 중, 행사된 주식매수선택권 내역은 없습니다.

(주3) 본 보고서 작성 기준일(2025년 12월 31일) 현재 종가는 1,971원입니다.

(주4) 당기 중 이익소각으로 발행주식총수가 감소함에 따라 주식매수선택권의 행사가격 및 부여 수량이 조정되었습니다. 상기 취소 수량은 동 조정에 따른 것이며, 세부 내용은 2025년 9월 1일 공시한 「주식매수선택권 부여에 관한 신고」 2건을 참고하시기 바랍니다.

## IX. 계열회사 등에 관한 사항

### 1. 계열회사 현황

#### 가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일 ) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
종속회사 및 관계회사	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(주1) 당사는 (주)ACA스쿨시스템 상환전환우선주(RCPS)의 실질적인 권리 관계를 반영하여 당기 회계처리를 변경하였습니다. 해당 투자주식의 상환 및 전환 특성이 금융자산의 정의에 더 부합함에 따라, 기존 '관계기업'에서 '당기손익-공정가치 측정 금융자산(FVPL)' 분류로 변경하여 재무제표의 목적적합성을 제고하였습니다.

#### 나. 계열회사 지분현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 ) (단위 : %)

회사명	당사의 투자지분	구분
(주)신시웨이	39.35	주요종속회사
EXEM JAPAN Co.,Ltd.(일본법인)	75.00	종속회사
EXEM CHINA Co.,Ltd.(중국법인)	63.16	종속회사
MAXGAUGE, INC.(미국법인)	91.00	종속회사

#### 다. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

성명	당사 직위	겸직 회사		
		회사명	직위	상근/비상근 여부
조종암	대표이사	EXEM JAPAN Co.,Ltd.	사외이사	비상근
		EXEM CHINA Co.,Ltd.	사외이사	비상근
임종모	-	EXEM CHINA Co.,Ltd.	대표이사	상근
		MAXGAUGE, INC.	대표이사	상근

### 2. 타법인 출자현황(요약)

#### 가. 타법인출자 현황(요약)

당사는 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 소규모기업으로 본 항목의 기재를 생략합니다.

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

## X. 대주주 등과의 거래내용

### 1. 대주주등에 대한 신용공여 등

해당 사항 없습니다.

### 2. 대주주와의 자산양수도 등

해당 사항 없습니다.

### 3. 대주주와의 영업거래

해당 사항 없습니다.

### 4. 대주주에 대한 주식기준보상거래

해당 사항 없습니다.

### 5. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 당기 중 당사의 이해관계자와의 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출	기타비용
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD	155,000	-
	EXEM CHINA CO.,LTD	397,000	79,602
	MAXGAUGE, INC.	511,865	-
	(주)신시웨이	15,400	-
합 계		1,079,265	79,602

나. 당기말 현재 이해관계자에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

특수관계구분	특수관계자명	매출채권
종속기업	EXEM JAPAN CO.,LTD	147,575
	EXEM CHINA CO.,LTD	-
	MAXGAUGE, INC.	-
	(주)신시웨이	2,823
합 계		150,398

# XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

## 1. 공시내용 진행 및 변경사항

신고일자	제목	신고내용	신고사항의 진행사항
2026년 3월 13일	주요사항보고서 (자기주식 취득 결정)	자기주식 15억원(818,777주) 직접 취득 결정	취득 진행 중 - 취득예상기간 2026.03.16 ~ 06.15

## 2. 우발부채 등에 관한 사항

### 가. 중요한 소송 사건

당기말 현재 연결실체의 재무상태에 중요한 영향을 미칠 것으로 판단하고 있는 소송사건은 없으며, 당사 또는 주요 종속회사가 피고로 계류중인 주요 소송도 없습니다. 자세한 내용은 "III. 재무에 관한 사항" 중 "3. 연결채무제표 주석"의 "34. 우발상황과 약정사항"을 참조하시기 바랍니다.

### 나. 전질 또는 담보용 어음·수표 현황

해당사항 없습니다.

### 다. 채무보증현황

해당사항 없습니다.

### 라. 채무인수약정 현황

해당사항 없습니다.

### 마. 그 밖의 우발채무 등

#### 1) 담보제공자산

당기말 현재 연결실체의 담보제공자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	내용	장부금액	설정금액	설정권자
토지	차입금 담보	88,609	240,000	우리은행
건물	차입금 담보	442,967		

#### 2) 타인으로부터 받은 지급보증

당기말 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

보증제공자	보증내용	보증금액
-------	------	------

서울보증보험	계약이행보증 등	5,747,842
--------	----------	-----------

### 3. 제재 등과 관련된 사항

#### 가. 제재 현황

일자	제재기관	대상자	제재 내용	금전적 제재금액	사유	근거법령	이행현황	재발방지 대책
2025.02.20 (의결일)	공정거래위원회	엑셀	시정명령	-	공공 기관 입찰 담합	독정규제 및 공정거래에 관한 법률 제 40조 제1항 제8호	시정명령 취소를 구하는 행정소송 제기 - 2026.03.12. 대법원, 심리 불속행 상고기각 판결	공정거래 관련 법률 준수 및 Compliance 강화
2025.07.17 (처분일)	한국전력공사	엑셀	관급공사 입찰제한 1.5개월	-	부정당업자 제재 대상 행위	공공기관의 운영에 관한 법률 제39조 제②항 공기업준정부기관 계약사무규칙 제15조 국가계약법 제27조 제1항 제2호 등	집행정지 신청 및 결정으로 입찰참가제한처분 집행정지 (소송판결 선고일로부터 30일까지). 제재 처분 취소 소송 제기 - 1심 진행중	관련 부서 교육 등 업무프로세스 정립
2025.12.19 (처분일)	금융감독원	조종암 대표이사	주의	-	주식 소유상황 보고 지연 제출	자본시장법 제173조, 제426조, 자본시장법 시행령 제376조	단순 경조치이므로 조치에 대한 별도의 이행사항 없음	관련 부서 교육 등 업무프로세스 정립

나. 한국거래소 및 한국금융투자협회부터 받은 제재 해당사항 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항 해당사항 없습니다.

### 4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

#### 가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 2025년 12월 1일 체결된 주식양수도계약에 따라, 보고기간 종료일 이후인 2026년 1월 6일자로 종속기업인 신시웨이의 주식 양도 및 잔금 수령 절차를 완료하였습니다. 이로써 당사는 해당 종속기업에 대한 지배력을 상실하였습니다.

그 외 사항은 본 공시서류의 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 - 1. 공시내용 진행 및 변경사항'을 참고하여 주시기 바랍니다.

#### 나. 중소기업기준검토표

사 업 연 도	2025-01-01 - 2025-12-31	<b>중소기업 등 기준검토표</b>	법인명	(주)엑셀
			사업자등록번호	107-88-27157

구 분	㉠ 요 건	㉡ 검 토 내 용	㉢ 적합 여부	㉣ 적정 여부																								
중 업 요 건	(101) ① 부동산업대업을 주된 사업으로 영위하지 않을 것 ② 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 않을 것 ③ 「법인세법 시행령」 제42조제2항 각 호의 요건을 모두 갖춘 내국법인인 아닐 것  ※ ㉠·㉡은 2025. 2. 28. 이후 개시하는 사업연도분부터 적용	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01)</td> <td>(04)</td> <td>(07)</td> </tr> <tr> <td>정보통신업</td> <td>722000</td> <td>44,246,918,422</td> </tr> <tr> <td>(02)</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03)</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>그 밖의 사업</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>44,246,918,422</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01)	(04)	(07)	정보통신업	722000	44,246,918,422	(02)	(05)	(08)	(03)	(06)	(09)	그 밖의 사업			계		44,246,918,422	(17) 적합(Y)  부적합(N)	(26)
	구분	기준경비율코드	사업수입금액																									
	업태별																											
	(01)	(04)	(07)																									
정보통신업	722000	44,246,918,422																										
(02)	(05)	(08)																										
(03)	(06)	(09)																										
그 밖의 사업																												
계		44,246,918,422																										
기 요 건	(102) ① 아래 요건 ㉠, ㉡를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1에 따른 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ② 자산총액이 5천억원 미만일 것	가. 매출액 - 당 회사(10) ( 442.5 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) ( 1,000 억원)이하  나. 자산총액(12) ( 1,234.1 억원)	(18) 적합(Y)  부적합(N)	적합(Y)																								
	(103) ① 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항 제3호에 해당하는 기업일 것	- 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않으며, 실질적인 독립성이 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호에 적합할 것 - 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직접적 또는 간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 - 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조94에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(102)의㉡ 기준) 이내일 것	(19) 적합(Y)  부적합(N)	부적합(N)																								
업 유 예 기 간	(104) ① 「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	㉠ 중소기업이 그 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초로 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도(2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개 사업연도(「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개 사업연도)까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ㉡ 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 않게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄  ○ 사유발생 연도(13) ( )년	(20) 적합(Y)  부적합(N)																									
소 업	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21) 적합(Y)  부적합(N)	(27)																								
	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 봄)보다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) ( 442.5 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) ( 50 억원) 이하	(22) 적합(Y)  부적합(N)	적합(Y)  부적합(N)																								

		(2쪽 중 제2쪽)					
구분	㉠ 요건	㉡ 검토 내용				㉢ 적합 여부	㉣ 적정 여부
중 견 기 업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종[(101)]을 주된 사업으로 영위하는지 여부				(23) 적합(Y) 부적합(N)	(28)
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정 기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외합니다)				(24) 적합(Y) 부적합(N)	적합(Y)
	(109) 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(구 「조세특례제한법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로 개정되기 전의 것): 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업으로 한정합니다) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제: 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액				(25) 적합(Y) 부적합(N)	부적합(N)
		직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균		
		( 424.3 )억원	( 404.5 )억원	( 463.5 )억원	( 430.8 )억원		

## XII. 상세표

### 1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
㈜신시웨이	2005.01.26	서울시 송파구 법원로 9길 26, 에이치비지니스파크 D동 4층	소프트웨어 개발 및 공급	24,206	최대주주로서 실질지배력 보유	O(주1)
MAXGAUGE INC.	2014.04.09	14730 Beach Blvd. #208, La Mirada, CA, USA	소프트웨어 판매 및 컨설팅	486	의결권 과반수 보유	X
EXEM JAPAN CO.,LTD	2008.03.18	Tokyodo Nishikicho Building 4F, 3-7 Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku,Tokyo, Japan	소프트웨어 판매 및 컨설팅	976	상동	X
EXEM CHINA CO.,LTD	2008.10.22	Suite 1307, No738, Shangcheng Road, Pudong Shanghai, P.R. China	소프트웨어 판매 및 컨설팅	2,564	상동	X

(주1) 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사 여부입니다.

### 2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	㈜신시웨이	134111-0125604
		-	-
비상장	3	EXEM JAPAN Co.,Ltd(일본법인)	-
		EXEM CHINA Co.,Ltd(중국법인)	-
		MAXGAUGE INC(미국법인)	-

### 3. 타법인출자 현황(상세)

당사는 최근 사업연도의 매출액이 500억원 미만인 소규모기업으로 본 항목의 기재를 생략합니다.

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일 )

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장	최초취득일	출자	최초취	기초잔액	증가(감소)	기말잔액	최근사업연도
-----	----	-------	----	-----	------	--------	------	--------

	여부	자	목적	득금액							재무현황				
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

## 4. 연구개발실적(상세)

☞ 본문 위치로 이동

No.	연구과제명	연구결과 및 기대효과	연구기관
1	SAP HANA DB 모니터링 기술 연구	SAP HANA DB의 실시간 감시, 가동 정보 수집, 정밀 진단, 분석, 성능 관리 구현	엑셀 부설연구소
2	C-Level Dashboard	등록된 IT 시스템 전체의 운영 상황에 대하여 종합적으로 판단하고 운영 가능한 통합 관점의 대시보드 구현	엑셀 부설연구소
3	AI 이벤트 예측 모델 고도화 연구	기존 이벤트 예측 모델의 예측 정확도와 성능 개선을 위한 모델 고도화 진행	엑셀 부설연구소
4	Apache NiFi 모니터링	Apache NiFi를 실시간으로 모니터링하고 상세 분석하는 기능 구현	엑셀 부설연구소
5	InterMax-InterMax mAPM 간 연계 분석 고도화	InterMax-InterMax mAPM 간 거래 연계 분석 및 사용자 행위 분석을 강화하여 제공	엑셀 부설연구소
6	Hadoop Eco System의 Service 관리 기술 개발	Apache Hadoop Eco System의 서비스를 별도의 agent 모듈을 활용하여 기동, 정지, 환경설정 등의 기능을 관리 가능하도록 설계	엑셀 부설연구소
7	Hadoop Cluster 내 노드 추가 시 자동 감지 기능 연구	hadoop Cluster내 Scale out 목적의 노드 추가 시 자동 감지 및 설정이 이루어 지도록 하는 기능 구현	엑셀 부설연구소
8	Altibase 모니터링 기능 개선	Altibase DB에서만 활용되는 Memory Tablespace 및 Replication 환경 관리 기능 고도화	엑셀 부설연구소
9	Tibero 모니터링 기능 개선	Tibero DB에 최적화된 모니터링, 정밀 진단, 분석, 성능 관리 기능 고도화	엑셀 부설연구소
10	클라우드 기반 DB 모니터링에 대한 멀티 DB 모니터링 개발	단일 화면에서 이기종의 DB 모니터링을 확인할 수 있어 번거로운 DB 현황 파악이 가능하도록 지원	엑셀 부설연구소
11	유지보수 자동화	DBPM 제품 점검을 위한 대량 인스턴스, 초단위 로그들의 경우 작업을 오류 자동 확인 프로그램으로 구현	엑셀 부설연구소
12	MaxGauge-InterMax 통합 대시보드 개발	DBPM과 APM 기능을 단일 화면에서 제공하는 대시보드를 구현하여 복잡한 IT 서비스 환경을 통합적인 관점으로 실시간 모니터링하도록 지원	엑셀 부설연구소
13	비정형 로그 이상 탐지 모델 개발	다양한 유형의 대량의 로그 간 상관 관계 또는 로그와 성능 지표간 상관관계를 분석하여 비정형 로그의 이상 여부를 탐지	엑셀 부설연구소
14	AI 기반 장기 부하 예측 기술 개발	TadGAN 알고리즘을 활용해 IT 시스템 및 서비스의 과거 수집 Metric 데이터를 AI 기반 학습을 통해 IT 시스템의 미래 장기 부하량을 예측	엑셀 부설연구소
15	ContainerD 지원	클라우드 환경 통합 관제 솔루션에서 ContainerD 환경 모니터링을 확장 지원하여 통합 모니터링 구현	엑셀 부설연구소
16	Kafka 모니터링	별도의 SW를 설치하지 않고도 클러스터의 상태, Data IO 현황, 메시지 모니터링 가능	엑셀 부설연구소
17	Trino를 이용한 대용량 데이터 레이크 쿼리 개선	불필요한 입출력(IO)을 피하고 메모리 상에서 모든 처리를 구현해 빠른 속도의 쿼리 결과를 지원	엑셀 부설연구소
18	End-to-End 모니터링 내 수집 서버 구조 개선, 모니터링 처리 방식 개선	End-to-End 모니터링에서의 대규모 데이터 분산 처리 및 분석 성능 향상	엑셀 부설연구소
19	AI 이상 탐지 모델 고도화 연구	기존 이상 탐지 모델외에 새로운 알고리즘을 연구하여 이상 탐지 분석 관련 학습 속도 및 정확도를 높임	엑셀 부설연구소
20	AI 예측/이상탐지 신규 알고리즘 연구	기존 부하예측 및 이상탐지 알고리즘보다 학습 속도와 성능(정확성)이 우수한 새로운 모델 알고리즘 연구	엑셀 부설연구소
21	통합 IT 성능 모니터링 SaaS 버전 개발	통합 IT 성능 모니터링 SaaS 서비스 제공	엑셀 부설연구소
22	Nodejs 모니터링 기능 개선	Nodejs 애플리케이션 모니터링 기능 구현	엑셀 부설연구소
23	클라우드 기반 DB 모니터링 기술 연구	클라우드 환경에서의 DB 모니터링을 위한 실시간 감시, 가동 정보 수집, 정밀 진단, 분석, 성능 관리를 구현	엑셀 부설연구소
24	EVUI (EXEM Visualization UI) Library project	Vue.js 기반 고성능 시각화 라이브러리로, IT 시스템의 모니터링을 위한 실시간/대용량/고속 데이터의 시각화에 활용	엑셀 부설연구소
25	SQL Server 자동 이슈 분석 기능 개발	SQL Server의 성능 이슈 발생 시, 주요 지표 이상 트렌드 탐지, 매개변수 분석, 로직 이슈 탐지 등을 통해 자동으로 원인을 분석하는 기능 구현	엑셀 부설연구소
26	AI 학습/서빙 구조 고도화	프로그램 안에서 병렬 처리의 이점을 가진 Multi Threading 기술과 여러 개의 프로그램들을 병렬로 처리 가능한 Multi Processing 기술을 적용해 대량의 인스턴스 동시 서빙 가능한 구조로 개선	엑셀 부설연구소
27	Jaeger-JSPD 기능 통합	분산 서비스 간 트랜잭션을 추적하는 Jaeger 활용 기능과 JSPD 기능을 통합하여 마이크로서비스 환경 모니터링과 이슈 해결을 지원	엑셀 부설연구소
28	의사분산결정시스템을 이용한 빅데이터 플랫폼 이중화 구성	하둡에 적재된 데이터의 무중단 사용을 위한 빅데이터 플랫폼 이중화 아키텍처 구성	엑셀 부설연구소
29	생성형 AI 기반 대화형 챗봇 기술 연구, 고도화	생성형 AI 기술과 대규모 언어모델(LLM)을 기반으로 IT 시스템 운영 상황과 장애/부하 발생 원인, 예측 정보, 해결 방안에 대해 자연어로 질의 및 확인할 수 있도록 지원	엑셀 부설연구소
30	하이브리드 클라우드 환경 통합 모니터링 기능 연구	서버, 데이터베이스, 애플리케이션, 쿠버네티스, 네트워크, 브라우저, 로그 등 온프레미스와 클라우드 시스템 내 모든 요소를 통합적 관점에서 모니터링 제공	엑셀 부설연구소
31	네트워크 모니터링 기능 연구	NDM, NPM 등 다양한 네트워크 장치 및 성능에 대한 모니터링 관리를 지원해 네트워크 가용성을 유지하도록 지원	엑셀 부설연구소
32	서버 모니터링(SMS) 기능 연구	서버의 성능 변화를 모니터링해 서버의 안정적인 관제, 운영을 지원	엑셀 부설연구소

33	빅데이터 분석 기능 개발	빅데이터 분석 워크플로우 자동화 및 시각화 제공	엑셀 부설연구소
34	메타데이터 관리 기능 개발	데이터 구조의 전 단계를 일관성 있게 통제 및 관리할 수 있도록 지원	엑셀 부설연구소
35	DB 성능 자동 분석 및 이상탐지·예측 기술 개발	DB 성능 모니터링 내 자동 분석, 이상 탐지, AI 예측 기능을 통해 능동적인 관제가 가능하도록 지원	엑셀 부설연구소
36	DB 성능 모니터링 내 데이터 저장, 조회, 수집 성능 최적화 기술 개발	대규모 DB 모니터링 환경을 위한 아키텍처 최적화 및 고도화	엑셀 부설연구소
37	Alarm 기반 모니터링 연구	Alarm 발생시 Root Cause Analysis(RCA) 방법론을 도입해 성능이슈의 근본 원인을 제공·해결	엑셀 부설연구소
38	통합 IT 성능 모니터링 SaaS 고도화	통합 IT 성능 모니터링 SaaS 서비스의 성능 및 UX 개선	엑셀 부설연구소
39	통합 Flexible 대시보드 개발	사용자가 원하는 차트, 지표, 대상을 설정해서 커스텀 대시보드 구성 가능	엑셀 부설연구소
40	DB에 대한 구간 자동 성능 분석	사용자가 선택한 구간에 대해 다양한 카테고리별 분석 레포트 제공	엑셀 부설연구소
41	Cubrid 모니터링 기능 연구	Cubrid DB 모니터링 적용을 통한 데이터베이스 성능 모니터링 영역 확대	엑셀 부설연구소
42	이기종 DB 성능 및 SQL 튜닝 방법론 연구	이기종 DB 관리 편의 및 성능 향상을 지원	엑셀 부설연구소
43	Opensearch 활용 방안 연구 및 모니터링 기능 연구	검색 엔진의 활용성 확대를 RDBMS 모니터링 보완, 고도화 및 Opensearch에 대한 모니터링 기능 지원	엑셀 부설연구소
44	Redis 모니터링 기능 연구	실시간 멀티 모니터링 및 분석 화면 등을 통해 Redis 성능 관리를 지원	엑셀 부설연구소
45	분석자작도구(PA) 개발	각종 데이터베이스, 애플리케이션의 성능 분석을 PA 도구를 통해 사용자가 빠르고 쉽게 할 수 있도록 지원	엑셀 부설연구소
46	로그(Log) 모니터링 기능 연구	분산된 개발 및 운영 서버에서 발생하는 로그의 실시간 수집, 패턴 조화를 통해 애플리케이션, 서버, 데이터베이스의 성능 데이터와 함께 로그 연계 추적 분석을 지원	엑셀 부설연구소
47	Extra API (외부 확장 타겟) 연동 기능 개발	Elasticsearch, Prometheus와 같은 플랫폼에 데이터 연동이 가능하도록 하여 통합 모니터링의 대상 확장	엑셀 부설연구소
48	실제 사용자 모니터링(RUM, Real User Monitoring) 기능 연구	웹 페이지 성능 모니터링, 브라우저 오류 추적, 세션 분석 등을 통해 최종 사용자가 보는 화면단의 성능 모니터링을 지원	엑셀 부설연구소
49	URL 모니터링 기능 연구	최종 사용자 입장에서 웹 사이트 접속 정상 여부를 판단하기 위한 모니터링 제공	엑셀 부설연구소
50	클라우드 네이티브 모니터링 기능 연구	NCP, Azure, AWS 등 클라우드 네이티브 환경을 통합적으로 모니터링 가능하도록 지원	엑셀 부설연구소
51	AWS가 서비스하는 DB 모니터링 기능 연구	Redshift, DynamoDB, Document DB, Elasicache 등 아마존이 제공하는 데이터베이스에 특화된 모니터링을 지원하여 폭 넓은 하이브리드 환경의 DB 모니터링 지원	엑셀 부설연구소
52	하이브리드 환경 DPM 통합대시보드 개발	온프레미스와 클라우드 환경 내 데이터베이스에 대하여 종합적으로 판단하고 운영 가능한 통합 관점의 대시보드 구현	엑셀 부설연구소
53	LLM기반 Explainable AI(XAI) 기술 연구	기존의 AI 기반 근본 원인 분석 기능에 설명 모델(LLM)을 공급하고, 인터페이스를 추가하여 AI의 추론결과에 대한 해석 및 대응 방법을 제시 할 수 있게하는 XAI 기능 연구개발	엑셀 부설연구소
54	Amazon CloudWatch 모니터링 기능 연구	AWS 클라우드 리소스 및 AWS에서 실행되는 애플리케이션 모니터링을 지원하며 EC2, RDS, S3, Lambda, ELB 등 다양한 AWS 서비스의 성능 메트릭을 제공	엑셀 부설연구소
55	Trino 기반 빅데이터 저장 관리 플랫폼 개발	이백스를 하둡이 아닌 인메모리(In-Memory) 방식의 데이터 처리를 위한 분산 쿼리 엔진인 Trino를 기반으로 빅데이터 구축 및 운영 관리가 가능하도록 패키징하여 지원	엑셀 부설연구소
56	컨테이너 기반 AI 모델 개발 환경 제공 기술 연구	기업 내 분석가들에 모델 개발, 학습, 배포까지 AI 모델 개발 환경을 한번에 지원 및 자체 분석 파이프라인을 관리할 수 있도록 지원	엑셀 부설연구소
57	클라우드 기반 빅데이터 저장 관리 플랫폼 개발	온프레미스 환경이 아닌 클라우드 환경에서 빅데이터 처리 및 저장을 하기 위해 NCP를 이용하여 빅데이터 구축 및 운영 관리가 가능하도록 패키징하여 지원	엑셀 부설연구소
58	노코드 기반 머신러닝/딥러닝 모델 개발 기술 연구	코딩 없이 UI의 클릭만으로 머신러닝/딥러닝 분석이 가능하도록 기능 설계 및 구현하여 분석에 대한 지식이 없는 사람도 지표 생성할 수 있도록 지원	엑셀 부설연구소
59	MLOps 기술 개발	머신러닝 모델이 실제 프로덕션 환경에서도 안정적으로 동작할 수 있도록 기능 구현	엑셀 부설연구소
60	AI엔진(REDIS-AI) 기반 학습/추론 아키텍처 기술 연구	기존 Python 기반의 학습 모델 저장 및 배포 구조를 AI 엔진(REDIS-AI) 기반으로 전환하여 모델 관리 및 제공 방식의 효율성을 극대화하는 것을 목표로함. 이를 통해 AI 시스템의 전반적인 성능 및 안정성을 향상시키고, 보다 고도화된 모델 추론 환경을 구축	엑셀 부설연구소
61	시스템 이슈 예측(구 이벤트 예측) 모델 교체 및 모델 간 통합 기술 연구	이슈 예측에 활용되는 기존 관계성 모델을 신규 이상 탐지 모델로 대체하고, 부하 예측 모델을 정족하여 이슈 예측과 실시간 이상 탐지 추론 결과의 일관성을 유지하고, 모델 간 상호 운용성을 극대화하여 단기 미래 시점의 이상 탐지 성능을 개선 및 단순 추론 퍼포먼스 측면 또한 개선	엑셀 부설연구소
62	로그 이상 탐지 기능 통합 및 이상탐지 딥러닝 모델 기술 연구	사전에 정의되지 않은 로그 패턴에서도 이상 탐지가 가능하도록 로그 이상 탐지 모델을 신규 개발 및 추가하고, 기존의 키워드 및 최소소 기반 이상 탐지 기법에 딥러닝 모델(DRAIN3, DIGCN)을 통합하여 비정형 로그 환경에서도 실시간 이상 탐지 성능을 향상시키는 것을 목표로 함	엑셀 부설연구소
63	로그 이상 탐지 딥러닝 모델의 특성 공학 기반 특징 추가 기술 연구	로그 이상 탐지 딥러닝 모델의 탐지 정확도를 향상시키고, 오탐(False Positive) 및 과탐(Over-detection) 비율을 최소화하기 위해 로그 추가성 및 빈도수 기반의 새로운 특징(feature)을 추가하는 것을 목표로 한다. 이를 통해 더욱 정교한 이상 탐지 모델을 구축하고, 학습 데이터의 품질을 개선하여 실시간 이상 탐지 성능을 향상	엑셀 부설연구소
64	로그이상탐지 결과 분석(XAI) 기술 연구	로그 이상 탐지 딥러닝 모델의 해석 가능성(XAI) 제공을 목표로 하며, 모델 학습 시 사용된 로그 패턴의 임베딩 데이터와 실시간 추론 과정에서 탐지된 이상 로그의 임베딩을 비교 분석하여 유사 정상 로그를 제공하는 방안을 연구하여, 이상 탐지 결과에 대한 AI 기반 로그 분석의 신뢰성과 투명성을 제공	엑셀 부설연구소

65	타겟 단위 이상탐지 모델 지표별 스케일링 적용 기술 연구	GDN (Graph Detection Neural Network) 기반 이상 탐지 모델의 성능을 최적화하기 위해, 변동성이 작은 지표들에 대한 스케일 조정 방식을 개선하는 것을 목표로 적응형 스케일링 기법을 적용하여 이상 탐지 모델의 학습 균형을 맞추고, 탐지율을 향상시킴으로써 보다 신뢰성 높은 AI 기반 이상 탐지 시스템을 구축	엑셀 부설연구소
66	트렌드 변화 대응을 위한 이상 탐지 모델 적응성 향상 연구	이상 탐지 모델이 데이터 트렌드 변화(Concept Drift)를 실시간으로 감지하고, 기존의 재학습 방식보다 빠르게 적응할 수 있도록 파인튜닝(Fine-Tuning)을 활용하여 모델 파라미터를 최적화하는 기술을 연구하여 트렌드 변화가 빠른 환경에서도 이상 탐지 성능을 유지하고, 실시간 적용이 어려운 재학습 방식의 한계를 극복	엑셀 부설연구소
67	서비스(x) 이상탐지 특징 추가 및 이상탐지 분류 적용 연구	기존 서비스 이상 탐지 모델이 트랜잭션(TX) 수행 시간 평균만을 활용하여 탐지하는 한계를 개선하기 위해, 특성 공학(Feature Engineering)을 활용하여 추가적인 통계 분석 지표를 도입하고, 탐지된 이상 패턴을 기본적인 분류를 할 수 있도록 고도화하는 것을 목표로 함. 이상 탐지가 발생했을 때 개별 TX의 급격한 증가인지, 전체적인 수행 시간이 상승한 것인지 등을 구분하여 보다 정교한 이상 탐지 체계를 구축	엑셀 부설연구소
68	DB 지표 특성을 반영한 다중 이상탐지 모델링 및 앙상블 전략 기술 연구	DB 지표별 특성에 맞춰 최적화된 다중 이상 탐지 모델을 적용하고, 이를 앙상블(Ensemble) 기법으로 결합하여 탐지 성능을 극대화하는 것을 목표로함. 기존 단일 모델 기반 이상 탐지 방식의 한계를 극복하기 위해, 관계성(Relational) 모델 맥락(Context) 모델, 그리고 이벤트성(Event-driven) 지표를 위한 통계적 이상 탐지 모델을 조합하여 보다 정밀한 이상 탐지 체계를 구축	엑셀 부설연구소
69	GPU 모니터링 연구	시스템 내 GPU 사용 현황 모니터링을 제공	엑셀 부설연구소
70	데이터 복원 오류 기반 이상 탐지 및 원인 분석(XAI) 기술 연구	데이터 특징 압축 및 복원 기술을 활용하여 정상 범주를 학습하고, 복원 오차 측정을 통해 미세한 이상 징후를 탐지하는 기술 연구를 목표로 함. 탐지된 결과에 대한 주요 기여 지표를 역추적하는 설명 가능한 AI(XAI) 기법을 결합하여, 이상 발생 시 즉각적인 원인 분석(RCA) 결과를 제공함으로써 분석의 신뢰성을 확보하고 장애 대응 프로세스의 효율성 향상을 목표로 함	엑셀 부설연구소
71	고성능 서빙 구조 기반 추론 아키텍처 및 배포 환경 최적화 연구	기존 인메모리 기반 모델 관리 방식의 한계를 개선하기 위해, 모델 배포 및 관리에 최적화된 추론 프레임워크 기반의 차세대 아키텍처로 전환하는 연구를 목표로 함. 모델 패키징 및 관리 공정을 체계화하고 대규모 트래픽 대응을 위한 추론 파이프라인 최적화 기술을 적용하여, 서비스 규모 확장에 유연하게 대응할 수 있는 고가용성 모델 제공 환경 구축을 목표로 함	엑셀 부설연구소
72	Trino 고가용성 아키텍처 연구	인메모리(In-memory) 기반의 데이터 처리를 위한 분산 쿼리 엔진인 Trino의 Coordinator(Master)를 자체 개선하여 Pool기반의 이중화 아키텍처를 검증. 고가용성이 보장되는 분산 쿼리 엔진을 EBIGs에 적용	엑셀 부설연구소
73	LDAP 기반의 HADOOP ECO SYSTEM 아키텍처 연구	빅데이터 플랫폼 HADOOP 및 ECO SYSTEM의 계정관리를 DAP 프로토콜 기반 일원화 구축하여 일관성 있는 계정관리체계를 EBIGs에 적용	엑셀 부설연구소

## 【 전문가의 확인 】

### 1. 전문가의 확인

해당사항 없습니다.

### 2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없습니다.