

사업보고서

(제 27 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2026년 3월 20일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 엠투아이코퍼레이션

대 표 이 사 : 강원희

본 점 소 재 지 : 경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35
(전 화) 031-465-3366
(홈페이지) <http://www.m2i.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책) 전무이사 (성 명) 서흥석
(전 화) 031-465-3366

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 회사의 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 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」제 8 조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2026 년 3 월 20 일

주식회사 엠투아이코퍼레이션

대표이사 : 강 원 희 (서명)

신고업무담당이사 : 서 흥 석 (서명)

첨부. 대표이사 등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	1	-	1	1
비상장	-	3	-	3	2
합계	-	4	-	4	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(1) 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규 연결	(주)에스엠코어	당기 중 지분 취득
	SMC US, INC	당기 중 지분 취득한 (주)에스엠코어의 연결 종속회사
	SMCOORE INDIA PRIVATE LIMITED	당기 중 지분 취득한 (주)에스엠코어의 연결 종속회사
	SMCOORE(QINGDAO).CO.,LTD.	당기 중 지분 취득한 (주)에스엠코어의 연결 종속회사
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 『주식회사 엠투아이코퍼레이션』 이라고 표기합니다. 영문으로는 M2I CORPORATION 이라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 1999년 4월 8일에 설립되었습니다.

라. 본점의 주소, 전화번호 및 홈페이지 주소

구분	내용
본점 소재지	경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35
전화번호	031-465-3366
홈페이지	http://www.m2i.co.kr

마.중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

(1) 주요사업의 내용

당사는 AI 자율제조 시대를 선도하는 디지털 전환(Digital Transformation, DX) 전문 기업으로 스마트HMI(Human Machine Interface), 스마트SCADA(Supervisory Control And Data Acquisition), 스마트DEVICE 및 스마트팩토리 솔루션(Smart Factory Solution)을 제공하고 있습니다.

당사는 사업다각화 및 신성장동력 확보를 위해 (주)에스엠코어 지분을 취득하였습니다. 에스엠코어는 다양한 산업에 물류 자동화 및 로봇 솔루션을 제공하고 있으며 인도, 중국, 북미 등 글로벌 시장에서도 성공적인 납품 실적을 보유하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 'II. 사업의 내용 7. 기타 참고사항'을 참조하시기 바랍니다.

(2) 향후 추진하려는 신규 사업

당사는 전통적인 하드웨어 기반 PLC를 대체할 차세대 제어 패러다임인 Soft PLC를 자체 기술로 개발 완료하여 출시 준비 중에 있습니다. 산업용 및 일반 PC는 물론 클라우드 환경에서도 구동 가능한 당사의 Soft PLC 솔루션 'MuLiN'은 기존 제어 시스

템의 한계를 뛰어넘는 압도적인 유연성, 확장성, 공급 안정성을 바탕으로 산업 자동화의 새로운 표준을 제시합니다. 하드웨어 종속에서 벗어나 획기적인 비용 절감과 빠른 시장 대응력을 실현함으로써, 산업 자동화 시장의 판도를 바꿀 게임 체인저로 새로운 시대를 열어가고 있습니다.

또한 현재 외산 ROS 기반 또는 독점적 모듈로 구성되어 있는 로봇 제어기와 관제 시스템의 국산화를 위해 로봇(AMR/AGV/ACS) 통합 솔루션 전문 기업인 뱀로보틱스와 함께 로봇 제어기를 공동 개발하고 있습니다.

기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용 7. 기타 참고사항'을 참조하시기 바랍니다.

(3) 회사의 목적사업

(가) 회사가 영위하는 목적사업

목적사업	비고
1. 산업용 제어기기 및 자동제어시스템 제조 및 판매업 2. 산업용 정보 서비스 시스템 개발, 제조 및 판매업 3. 공장 자동화용 감시제어시스템 개발, 제조 및 판매업 4. 지능형 빌딩제어 제어 시스템(IBS)용 정보터미널 개발, 제조 및 판매업 5. 멀티미디어 향 HMI 시스템 개발, 제조 및 판매업 6. 산업용 제어기기 및 소프트웨어 도소매업 7. 산업용 자동화시스템 용역개발업 8. 공장 자동화 장비 및 시스템 개발, 제조, 판매 및 도매업 10. 무선통신 솔루션 사업 11. 소프트웨어 자문업 12. 소프트웨어 개발 및 공급업 13. 정보통신공사업 14. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업 16. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업 17. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업 18. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	영위하고 있는 사업

(나) 회사가 영위하지 않는 목적사업

목적사업	비고

9. 인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대사업 15. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업	영위하고 있지 않은 사업
--	------------------

사. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용평가 기관명	신용등급	신용등급 유효기간	비고
2025.09.08	이크레더블	A-	2025.09.08~2026.04.16	-

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2020년 07월 29일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

날짜	주소
1999.04	경기도 안양시 동안구 부림동 1590 710호
2001.06	경기도 안양시 만안구 안양6동 517-18 만안벤처센터 1층
2003.04	경기도 안양시 동안구 관양동 1591-9 지식산업센터 7층(705호, 706호)
2005.03	경기도 안양시 만안구 안양8동 575-5 경기벤처안양과학대학센터 13층
2010.08	경기도 안양시 만안구 전파로24번길 35-11(안양동)
2020.10	경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35(관양동)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2023년 05월 09일	임시주총	사내이사 김성용 사내이사 송종현 사외이사 최철웅	-	-

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
		감사 정주영		
2023년 07월 12일	임시주총	사내이사 강원희	-	-
2024년 03월 28일	정기주총	사외이사 김용태	-	-

주1) 2023년 5월 9일 제25기 임시주주총회에서 박태훈 사내이사, 최백용 기타비상무이사, 이은철 사외이사, 이용규 감사가 사임하였습니다.

주2) 2023년 7월 12일 김정열 대표이사는 (주)엠투아이코퍼레이션의 대표이사직 및 사내이사직을 사임하였습니다.

주3) 2023년 7월 12일 제25기 임시주주총회에서 강원희 사내이사가 신규 선임되었으며, 2023년 7월 12일 이사회를 통해 대표이사로 선임되었습니다.

다. 최대주주의 변동

당사는 설립 이후 2차례(2018년 10월 2일, 2023년 5월 9일)의 최대주주 변동이 있었으며, 해당 변동사항 발생 후 반기보고서 작성 기준일 현재 당사의 최대주주는 스마트이노베이션홀딩스 유한회사입니다.

구분	변경 전	변경 후	비고
	최대주주명	최대주주명	
2023.05.09	코메스 2018-1 M&A 투자조합	스마트이노베이션홀딩스 유한회사	주식양수도

라. 상호의 변경

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재까지 해당사항 없습니다.

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

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재까지 해당사항 없습니다.

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

2025년 8월 사업다각화 및 신성장동력 확보를 위해 (주)에스엠코어 지분 21.11%를 SK(주)로부터 취득하는 계약을 체결하였으며, 2025년 9월 취득 완료하였습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재까지 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

일자	내용
1999.04	주식회사 엠투아이코퍼레이션 설립
1999.11	기업부설 멀티미디어연구소 설립
1999.12	산업용 HMI기기 출시
1999.12	기술신용보증기금 우량기술기업 선정
2000.04	벤처기업 지정
2001.11	해외규격 획득 (UL/CE)
2004.08	수출유망중소기업 지정
2004.09	경기도 유망중소기업 선정
2010.04	남부영업소 설립 (대구)
2010.08	신사옥 완공 및 입주 (경기도 안양시 만안구 전파로24번길 35-11(안양동))
2011.06	경기도 일하기 좋은기업 선정
2014.04	ATEX/KCs 방폭 인증 획득 (HMI분야 국내 최초)
2016.03	신제품 출시 ('스마트HMI' TOPR 시리즈)
2017.11	신제품 출시 ('스마트SCADA' TOP-VIEW 시리즈)
2018.03	NEPSI(중국) 방폭 인증 획득
2018.08	품질경영시스템 인증서 (ISO9001)
2018.08	안전보건경영시스템 인증서 (ISO45001)
2019.08	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인 갱신 (중소벤처기업부)
2019.09	2019년 경기도 스타기업 지정 (경기도경제과학진흥원)

일자	내용
2020.04	연구개발기업형 벤처기업 인증(중소벤처기업부)
2020.07	(주)엠투아이코퍼레이션 코스닥(KOSDAQ) 상장
2020.10	신사옥 완공 및 입주 (경기도 안양시 동안구 시민대로327번길 11-35)
2020.11	일하기좋은중소기업 선정 (대한상공회)
2021.08	경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인 (중소벤처기업부)
2022.07	소재부품장비전문기업 확인 갱신 (산업통상자원부)
2023.12	연구개발유형 벤처기업 확인
2024.06	신제품 출시 ('OUTDOOR HMI')
2024.09	신성장 원천기술 인증(SCADA 부문)
2024.11	정보통신공사업 등록
2025.01	ABB 국내 1호 Expert 파트너사 등록 (협동로봇 분야)
2025.05	뱀로보틱스 로봇 제어기 공동 개발 MOU 체결
2025.05	(주)뱀로보틱스 지분 취득
2025.09	(주)에스엠코어 지분 취득
2025.12	경기도 일자리 우수 기업 수상

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제27기 (2025년말)	제26기 (2024년말)	제25기 (2023년말)
보통주	발행주식총수	16,913,204	16,913,204	16,798,204
	액면금액	100	100	100
	자본금	1,691,320,400	1,691,320,400	1,679,820,400
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-

종류	구분	제27기 (2025년말)	제26기 (2024년말)	제25기 (2023년말)
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	1,691,320,400	1,691,320,400	1,679,820,400

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	16,913,204	-	16,913,204	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자 2. 이익소각 3. 상환주식의 상환 4. 기타	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	16,913,204	-	16,913,204	-
V. 자기주식수	733,149	-	733,149	주1)
VI. 유통주식수 (IV-V)	16,180,055	-	16,180,055	-
VII. 자기주식 보유비율	4.33	-	4.33	-

주1) 당사는 2025년 11월 25일 제1회차 무기명식 무보증 사모 교환사채 발행 결정에 따라 보유중인 자기주식 733,149주를 처분하였으며, 보고서 작성 기준일 현재 교환 청구권 행사는 없습니다.

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 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	418,327	73,546	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	276,276	-	35,000	-	733,149	-
				-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	694,603	73,546	35,000	-	733,149	-
	-	-	-	-	-	-	-		
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	-		
총 계(a+b+c)		보통주	694,603	73,546	35,000	-	733,149	-	
	-	-	-	-	-	-	-		

주1) 상기 '기초수량'은 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 개시시점(2025.01.01)의 보유수량이며, '기말수량'은 공시서류 작성기준일 현재(2025.12.31) 보유 수량입니다.

주2) 당사는 2024년 7월 24일 자기주식취득 신탁계약 체결 결정을 하였으며, 2025년 1월 24일 신탁계약 해지 결과 보고서를 공시하였습니다. 수탁자 보유물량인 491,873주는 신탁계약 만료로 당사 보유 계좌로 입고되어 현물보유물량에 포함되었습니다. 자세한 내용은 신탁계약해지결과보고서 공시자료를 참고하여 주시기 바랍니다.

주3) 당사는 2025년 11월 25일 자기주식 733,149주를 교환대상으로 한 교환사채를 발행하였습니다. 해당 자기주식은 한국예탁결제원에 예탁되어 있으며, 교환사채의 교환권 행사 시점에 자기주식 처분이 확정됩니다. 보고서 작성 기준일 현재 교환청구권 행사는 없습니다.

다. 자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2024년 07월 24일	2025년 01월 24일	3,000,000,000	2,936,180,520	97.87	-	-	2025년 01월 24일

라. 자기주식 보유현황

(1) 자기주식 보유현황

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

취득 방법	취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
							처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위내취득	직접 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2023년 06월 12일	보통주	23.06.12 ~ 23.12.12	추가 안정 및 주주가치 제고	-	351,276	110,000	-	241,276
2024년 07월 24일		보통주	24.07.24 ~ 25.01.24	추가 안정 및 주주가치 제고	-	491,873	-	-	491,873	-
기타 취득	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
총계						843,149	110,000	-	733,149	-

(2) 단기(6개월) 자기주식 취득· 처분· 소각 계획

(대상기간: 2026년 01월 01일 ~ 2026년 06월 30일)

(단위: 주)

구분	취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유
	신탁	보통주	-	733,149	-

구분	취득형태	주식종류	거래방법	수량	결정사유	
보유수량	-	-	-	-	-	
계획	취득	-	-	-	-	
		-	-	-	-	
	처분	-	-	-	733,149	주1)
		-	-	-	-	-
	소각	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-
계속보유	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	

주1) 당사는 2025년 11월 25일 주요사항보고서(교환사채권발행결정) 공시를 통하여 자기주식 733,149주를 교환대상으로 한 교환사채를 발행하기로 결정하였습니다. 해당 자기주식은 한국예탁결제원에 예탁되어 있으며, 교환사채의 교환권 행사 시점에 자기주식 처분이 확정됩니다. 추가적인 취득·처분·소각 계획은 없습니다.

(3) 단기 자기주식 취득·처분·소각 계획 이행현황

(대상기간: 2025년 07월 01일 ~ 2025년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	취득 형태	주식 종류	전기 계획수량 (A)	당기 이행수량 (B)	이행률 (B/A)	차이발생 사유
취득	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
처분	기타	보통주	335,000	110,000	32.8	주1), 주2)
	-	-	-	-	-	-
소각	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
계속보유	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

주1) 당사는 2024년 6월 21일 주요사항보고서(자기주식처분결정) 공시를 통하여 2024년 6월 21일부터 2029년 3월 13일까지 자기주식 335,000주를 주식매수선택권 행사 시 교부하기로 결정하였으나 2025년 11월 25일 정정공시를 통하여 처분예정주식 수량을 110,000주로 변경하였습니다.

주2) 당사는 2025년 11월 25일 주요사항보고서(교환사채권발행결정) 공시를 통하여 자기주식 733,149주를 교환대상으로 한 교환사채를 발행하기로 결정하였습니다. 해당 자기주식은 한국예탁결제원에 예탁되어 있으며, 교환사채의 교환권 행사 시점에

자기주식 처분이 확정됩니다. 보고서 작성 기준일 현재 교환청구권 행사는 없습니다.

(4) 자기주식 취득· 처분· 소각 관련 장기 계획

- 당사는 2025년 11월 25일 주요사항보고서(교환사채권발행결정) 공시를 통하여 자기주식 733,149주를 교환대상으로 한 교환사채를 발행하기로 결정하였습니다. 해당 자기주식은 한국예탁결제원에 예탁되어 있으며, 교환사채의 교환권 행사 시점에 자기주식 처분이 확정됩니다.

(5) 기타 투자자 보호를 위해 필요한 사항

- 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 최근 개정일

당사 정관의 최근 개정일은 제26기 정기주주총회일인 2025년 3월 28일입니다. 제26기 정기주주총회에 상정된 정관일부 변경의 건 안건의 내용은 아래와 같습니다.

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
제 2 조 (목적) 이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. 산업용 제어기기 및 자동제어시스템 제조 및 판매업 2. 산업용 정보 서비스 시스템 개발, 제조 및 판매업 3. 공장 자동화용 감시제어시스템 개발, 제조 및 판매업 4. 지능형 빌딩제어 제어 시스템(IBS)용 정보터미널 개발, 제조 및 판매업 5. 멀티미디어 향 HMI 시스템 개발, 제조 및 판매업 6. 산업용 제어기기 및 소프트웨어 도소매업 7. 산업용 자동화시스템 용역개발업 8. 공장 자동화 장비 및 시스템 개발, 제조, 판매 및 도매업 9. 인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대사업	제 2 조 (목적) 이 회사는 다음 사업을 영위함을 목적으로 한다. 1. 산업용 제어기기 및 자동제어시스템 제조 및 판매업 2. 산업용 정보 서비스 시스템 개발, 제조 및 판매업 3. 공장 자동화용 감시제어시스템 개발, 제조 및 판매업 4. 지능형 빌딩제어 제어 시스템(IBS)용 정보터미널 개발, 제조 및 판매업 5. 멀티미디어 향 HMI 시스템 개발, 제조 및 판매업 6. 산업용 제어기기 및 소프트웨어 도소매업 7. 산업용 자동화시스템 용역개발업 8. 공장 자동화 장비 및 시스템 개발, 제조, 판매 및 도매업 9. 인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대사업	사업목적 추가

변경전 내용	변경후 내용	변경의 목적
10. 무선통신 솔루션 사업 11. 소프트웨어 자문업 12. 소프트웨어 개발 및 공급업 13. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업 14. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업 15. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업 16. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업 17. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	10. 무선통신 솔루션 사업 11. 소프트웨어 자문업 12. 소프트웨어 개발 및 공급업 13. 정보통신공사업 14. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업 15. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업 16. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업 17. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업 18. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	
부 칙 제 1 조 (시행일) 이 규정은 1999년 4월 8일부터 시행한다. (1999.4.8 제정) 이 규정은 2000년 4월 26일부터 시행한다. (2000.4.26 개정) 이 규정은 2000년 10월 12일부터 시행한다. (2000.10.12 개정) 이 규정은 2005년 4월 8일부터 시행한다. (2005.4.8 개정) 이 규정은 2005년 9월 22일부터 시행한다. (2005.9.22 개정) 이 규정은 2018년 10월 2일부터 시행한다. (2018.10.2 개정) 이 규정은 2019년 3월 14일부터 시행한다. (2019.3.14 개정) 이 규정은 2019년 9월 23일부터 시행한다. (2019.9.23 개정) 이 규정은 2020년 3월 27일부터 시행한다. (2020.3.27 개정) 이 규정은 2022년 3월 25일부터 시행한다. (2022.3.25 개정) 이 규정은 2023년 5월 9일부터 시행한다. (2023.5.9 개정)	부 칙 제 1 조 (시행일) 이 규정은 1999년 4월 8일부터 시행한다. (1999.4.8 제정) 이 규정은 2000년 4월 26일부터 시행한다. (2000.4.26 개정) 이 규정은 2000년 10월 12일부터 시행한다. (2000.10.12 개정) 이 규정은 2005년 4월 8일부터 시행한다. (2005.4.8 개정) 이 규정은 2005년 9월 22일부터 시행한다. (2005.9.22 개정) 이 규정은 2018년 10월 2일부터 시행한다. (2018.10.2 개정) 이 규정은 2019년 3월 14일부터 시행한다. (2019.3.14 개정) 이 규정은 2019년 9월 23일부터 시행한다. (2019.9.23 개정) 이 규정은 2020년 3월 27일부터 시행한다. (2020.3.27 개정) 이 규정은 2022년 3월 25일부터 시행한다. (2022.3.25 개정) 이 규정은 2023년 5월 9일부터 시행한다. (2023.5.9 개정) 이 규정은 2025년 3월 28일부터 시행한다. (2025.3.28 개정)	-

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 25일	제23기 정기주주총회	제2조 (목적)	목적 사업 추가 및 순서 변경
2023년 05월 09일	제25기 임시주주총회	제17조 (소집권자) 제20조 (의장) 제34조 (이사회 구성과 소집)	주주총회 소집권자 변경 주주총회 의장 변경 이사회 구성과 소집에 관한 세부내용 수정

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2025년 03월 28일	제26기 정기주주총회	제2조 (목적)	목적 사업 추가 및 순서 변경

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	산업용 제어기기 및 자동제어시스템 제조 및 판매업	영위
2	산업용 정보 서비스 시스템 개발, 제조 및 판매업	영위
3	공장 자동화용 감시제어시스템 개발, 제조 및 판매업	영위
4	지능형 빌딩제어 제어 시스템(IBS)용 정보터미널 개발, 제조 및 판매업	영위
5	멀티미디어 향 HMI 시스템 개발, 제조 및 판매업	영위
6	산업용 제어기기 및 소프트웨어 도소매업	영위
7	산업용 자동화시스템 용역개발업	영위
8	공장 자동화 장비 및 시스템 개발, 제조, 판매 및 도매업	영위
9	인터넷등 전자상거래를 통한 상품, 제품 매매 및 관련 부대사업	미영위
10	무선통신 솔루션 사업	영위
11	소프트웨어 자문업	영위
12	소프트웨어 개발 및 공급업	영위
13	정보통신공사업	영위

구분	사업목적	사업영위 여부
14	부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업	영위
15	상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업	미영위
16	상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업	영위
17	상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업	영위
18	상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	영위

라. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2025년 03월 28일	-	13. 정보통신공사업
수정	2025년 03월 28일	13. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업	14. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업
수정	2025년 03월 28일	14. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업	15. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업
수정	2025년 03월 28일	15. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업	16. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업
수정	2025년 03월 28일	16. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업	17. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업
수정	2025년 03월 28일	17. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	18. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자

마. 변경 사유

사업목적	변경 사유	
13. 정보통신공사업	변경 취지 및 목적, 필요성	스마트팩토리의 근간이 되는 데이터 수집을 위한 현장 네트워크 구축을 위해 정보통신공사업 등록 및 사업목적 추가가 요구됩니다. 이를 통해 스마트팩토리 단기 수주 확대 및 대기업과 관공서의 대형 프로젝트 수주 활성화가 기대됩니다.

사업목적	변경 사유	
	사업목적 변경 제안 주체	해당 사업목적 추가는 이사회를 통해 결정되었으며, 2025년 3월 28일 제26기 정기주주총회를 통해 승인되었습니다.
	해당 사업목적 변경이 회사의 주된 사업에 미치는 영향	당사가 개발하여 보유하고 있는 스마트HMI, 스마트SCADA 제품과 연계 영업 및 판매를 통해 각 사업 부문 간 시너지 효과를 제고하고 있습니다.
14. 부동산 임대 및 매매업, 부동산 관련 서비스업, 주택관리업	순서 변경	
15. 상기 목적 달성을 위한 전기공사업, 전기통신공사업, 소방시설공사업, 건설공사업	순서 변경	
16. 상기 목적 달성을 위한 수출입업과 무역중개업	순서 변경	
17. 상기 목적 달성을 위한 일체의 부대사업	순서 변경	
18. 상기 사업과 관련되는 사업에 대한 투자	순서 변경	

바. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	정보통신공사업	2025년 03월 28일

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

- 스마트팩토리의 근간이 되는 데이터 수집을 위한 현장 네트워크 구축을 위해 정보통신공사업 등록 및 사업목적 추가가 요구됩니다. 이를 통해 스마트팩토리 턴키 수주 확대 및 대기업과 관공서의 대형 프로젝트 수주 활성화가 기대됩니다.

(2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 4차 산업혁명으로 대두되고 있는 스마트팩토리 구축을 위해서는 사람, 디바이스, 설비, 공정, 공장 상호 간의 데이터 교환이 가장 중요한 핵심 요소로서 이는 연결성으로 표현됩니다. 이러한 스마트팩토리의 핵심 요소로서의 연결성은 IoT, 클라우드, 외

부 제어기와의 통신 인터페이스 및 국제 표준 네트워크 기술을 기반으로 하고 있습니다.

보다 자세한 사항은 「II. 사업의 내용 - 7. 기타 참고사항」을 참고하시기 바랍니다.

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

- 해당 사항은 당사의 영업비밀 사항으로 공시기준에 따라 기재를 생략합니다.

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

- 해당 사항은 당사의 영업비밀 사항으로 공시기준에 따라 기재를 생략합니다.

(5) 기존 사업과의 연관성

- 당사가 개발하여 보유하고 있는 스마트HMI, 스마트SCADA 제품과 연계 영업 및 판매를 통해 각 사업 부문 간 시너지 효과를 제고하고 있습니다.

(6) 주요 위험

- 당사의 주력 제품인 스마트HMI, 스마트SCADA, 스마트팩토리솔루션은 단독 장비부터 대규모 생산 라인에 이르기까지 매우 다양한 산업 분야에 사용되고 있습니다. 따라서 전방 산업 및 산업 전반 경기 흐름의 영향을 일부 받을 수 있습니다.

(7) 향후 추진계획

- 당사의 스마트팩토리솔루션 사업은 단순한 시스템 통합 사업을 뛰어넘어 현장에서 당사 제품을 이용한 시스템 구축 프로젝트를 통해 고객이 요구하는 니즈에 적합한 커스터마이징 솔루션을 제공하고 있으며, 이러한 프로젝트별 노하우를 다시 제품 개발로 연결함으로써 스마트HMI, 스마트SCADA와 스마트팩토리솔루션 사업을 연계해 나가는 선순환 구조를 구축해 나갈 예정입니다.

(8) 미추진 사유

- 해당사항 없음

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

가. 회사의 현황

엠투아이는 AI 자율제조 시대를 선도하는 디지털 전환(Digital Transformation, DX) 전문 기업으로, 스마트 제조 환경 구축의 핵심 기술력을 보유하고 있습니다. 산업 현장의 데이터를 실시간으로 수집·분석·활용하는 엠투아이의 기술력은 제조 현장의 자동화와 지능화를 실현하는 기반이 됩니다. 자사 개발 제품인 HMI, SCADA, 산업용 DEVICE, 스마트팩토리 솔루션은 다양한 산업군에 적용되어 고도화된 제조 환경과 생산성 혁신을 이끌고 있습니다.

특히 고객 맞춤형 솔루션 설계 역량을 기반으로, 제조 공정의 디지털 전환과 운영 효율화를 동시에 실현할 수 있는 통합 플랫폼을 제공합니다. 최근에는 글로벌 로봇 전문기업과 국내 최초로 엑스퍼트 파트너십을 체결, 협동로봇 및 이송로봇 분야의 기술 역량을 확보하였으며, 물류 무인화 및 로봇 기반 자동화 사업의 전략적 M&A를 통해 사업 포트폴리오를 확장하고 있습니다.

구분	공정 자동화		AI 자율제조
	수동적 자동화	능동적 자율생산	
무인화	수동적 자동화 (제조설비기 사전정의 규칙 반복 수행)	능동적 자율생산 (AI기반 실시간 의사결정, 설비제어, 최적화)	엠투아이 솔루션 솔루션 - AI 기반 지능형 제어 고도화 솔루션 제품 및 서비스 - AI 챗봇, 설비 예지보전, AI 기반 비전 솔루션 - 제조 데이터 수집-관리를 통한 데이터 연계 솔루션 - 400여 종 이상의 통신 프로토콜을 통한 OT 시스템 연결 - OPC UA, SECS/GEM 등 산업용 표준 프로토콜을 통한 상위 IT 시스템 연결 제품 및 서비스 - HMI/SCADA 시리즈 - IoT Gateway, Edge Device, Remote I/O, RFID 등 솔루션 - 설비 데이터 수집 및 AI 기반 설비 모니터링 제어 솔루션 제품 및 서비스 - AI 챗봇, 설비 예지보전, APC - 설비 제어용 Soft PLC(MuLiN) - SCADA, Web SCADA 솔루션 - 협동로봇, AGV/AMR H/W 공급과 로봇 통합 관리 시스템(ACS) 구축 및 SCADA 기반 전 공정 연계 솔루션 제품 및 서비스 - 협동로봇, AGV/AMR 솔루션 - AGV/AMR 제조 데이터의 수집-관리를 통한 데이터 연계 솔루션 제품 및 서비스 - Web SCADA - Digital Twin
통합	독립형 제조설비(Stand alone) (IT시스템, 제조설비 별도 운영) 제조 가치사슬 연계 불가 (제품, 공정설계 변경 → 생산 수동 반영)	IT-OT의 통합 (IT시스템-제조설비의 연결-통합 제어) 제조 가치사슬 데이터 연계 (제품, 공정설계 변경 → 생산 자동 반영)	
SW	전통적 제조 SW (ERP, MES, PLM 등)	AI, 데이터 기반 전체 공장 제어 SW (Software Defined Factory)	
HW	제조로봇 일부 공정 활용	제조로봇(AGV, AMR, CHT 등) 전 공정 활용	
공정	고정 공정, 현장 제어 (컨베이어벨트 등)	유연 공정, 원격 제어 (공장 레이아웃 프리, 셀 생산방식)	

Source: 산업통상자원부

[AI 자율제조 단계별 엠투아이 솔루션]

AI 자율제조는 인공지능(AI)을 기반으로 생산 설비와 공정이 사람의 개입 없이 스스로 판단하고 제어하며 최적의 생산을 수행하는 제조 방식을 말합니다. 이는 센서, 머신러닝, 로봇틱스, 디지털 트윈 등 다양한 첨단 기술이 융합되어, 제조 현장의 지능화·무인화·최적화를 실현하는 것이 핵심입니다.

[통합 (IT-OT Integration)]

당사는 SCADA 및 HMI 솔루션을 중심으로 제조 현장의 설비(OT)와 상위 시스템(IT)

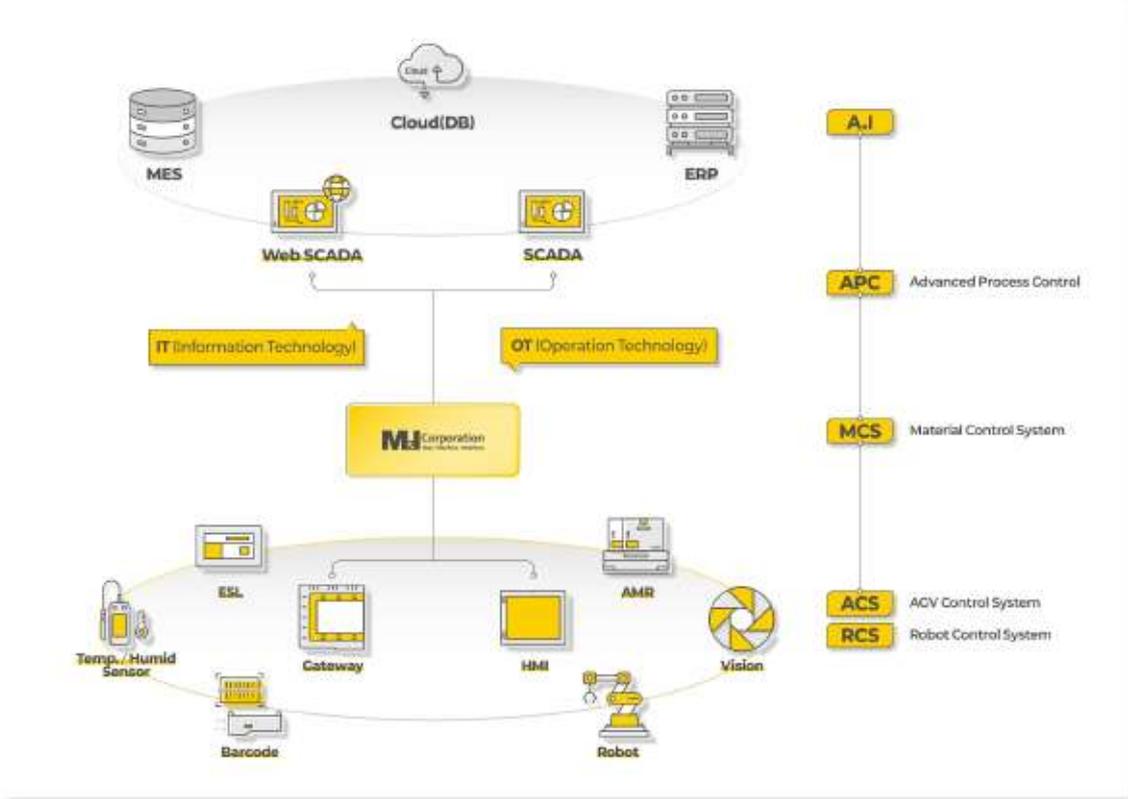
의 통합(IT-OT Integration)을 구현하고 있습니다. 당사의 SCADA 시스템은 다양한 PLC, 센서, 장비에서 수집된 데이터를 실시간으로 시각화하고 이를 ERP, MES 등 IT 시스템과 연동하여 공정 운영을 통합 제어합니다. 고객사의 제품 설계, 생산 계획, 품질 데이터 등이 설비와 직접 연동되며, 제조 밸류체인 간 데이터 흐름을 실시간으로 통합합니다. 이를 통해 '설계→생산→품질'의 연속 흐름을 자동화된 통합 제어로 구현하고 있습니다.

[소프트웨어 (AI 기반 SW 및 스마트팩토리 솔루션)]

당사는 AI· 데이터 기반의 스마트팩토리 솔루션을 개발하여 공급하고 있습니다. 엠투아이 스마트팩토리 플랫폼은 생산 설비 데이터를 수집, 분석, 시각화하여 예지보전, 불량 예측, 생산 최적화 알고리즘 등을 적용할 수 있으며, 다수의 현장에서 실제로 설비 이상 진단, 수율 개선, 에너지 사용 최적화 등 데이터 기반 의사결정이 이루어지고 있습니다. 특히 고객 맞춤형으로 설계 가능한 유연한 구조를 바탕으로, 다양한 업종(주요 적용 분야 등)에 적용되어 생산 효율을 높이고 있습니다.

[하드웨어 (로봇 및 디바이스)]

당사는 협동로봇, 이송로봇 등 산업용 로봇 기반 하드웨어 기술을 제조 현장에 적용하고 있으며, 장비 연동 기술과 디바이스 통신 기술을 내재화하고 있습니다. 글로벌 로봇 기업과의 파트너십을 통해 도입한 협동로봇(Co-bot)과 AMR/AGV(무인 이송로봇)은 현재 고객사의 물류 이송, 공정 간 이송, 작업 지원 등에서 운영되고 있습니다. 당사의 HMI/SCADA 시스템과 이종 로봇 간의 연결을 통해 통합 제어 및 상태 모니터링이 가능하며, 원격 제어나 긴급 상황 대응도 지원됩니다. 또한 산업용 디바이스(게이트웨이, IO 모듈 등)를 통해 다양한 설비와 로봇을 유연하게 연결하고, 전 공정 자동화 기반을 구축합니다.



[OT 및 IT 연결을 통한 완성형 스마트팩토리 구현]

당사는 현장에서 실제로 구현 가능한 기술과 솔루션을 제공하며 AI 자율제조의 현실화를 선도하고 있습니다.

(1) 스마트팩토리 솔루션 부문

당사의 스마트팩토리 솔루션 사업부문은 SCADA, Web SCADA 솔루션과 자체 개발한 IoT 센서, 전자표시기를 적용한 패키지 솔루션 및 AI & Robot(협동로봇/AGV/AMR, 로봇 통합관제시스템(ACS)) 솔루션 부문으로 구성되어 있습니다.

SCADA, Web SCADA 솔루션은 현장에서 사용되고 있는 다양한 종류의 국내외 제어기에 대한 통신 드라이버를 개발하여 국내 최다 연결성을 확보하고 있으며 이를 기반으로 현장 설비(OT)와 상위 시스템(IT) 간에 통신 연결을 통해 스마트팩토리의 필수 요소인 데이터 수집, 분석, 모니터링 및 제어를 수행하는 솔루션을 제공하고 있

습니다.

패키지 솔루션은 환경관리 솔루션 패키지과 창고재고관리 솔루션 패키지로 구성되어 있으며, 환경관리 솔루션 패키지의 경우 온습도, 유해가스 감지용 IoT 센서와 환경관리 대시보드 소프트웨어 형태로 구성되어 있고 창고재고관리 솔루션 패키지의 경우 전자정보표시기인 ESL과 자재 입출고, 재고 현황을 관리하는 소프트웨어로 구성되어 있습니다. 당사의 패키지 솔루션을 활용하여 산업현장 내에 중요성이 높아지고 있는 에너지 관리, 탄소중립 실현이 가능하고 이를 통해 환경 위기에 대한 선제적인 대응이 가능합니다.

AI & Robot 솔루션은 당사 제품을 통해 수집된 현장 데이터를 활용하여 ChatGPT 기반의 SCADA AI ChatBot, 현장 예지보전 및 APC(Advanced Process Control) 서비스를 제공하고 있으며, 협동로봇/AGV/AMR 로봇 공급은 물론 범용화된 로봇관제 시스템인 ACS(AGV Control System)를 제공하고 있습니다. 현장에는 여러 브랜드의 로봇 제품이 적용되어 있으나 대부분의 로봇관제 시스템의 경우 특정 브랜드에 제한된 솔루션으로 인해 경제성, 설비 확장성에 제약을 받고 있습니다. 당사의 로봇관제 시스템은 특정 브랜드에 국한된 시스템이 아니라 다양한 로봇 제조회사에 적용이 가능한 범용 로봇관제 시스템을 제공하기 때문에 타사 대비 경제적인 시스템 구축이 가능합니다.

당사는 자사 SCADA와 각종 DEVICE를 기반으로 하는 SCADA/패키지 솔루션 구축 뿐만 아니라 AGV/AMR/협동로봇/ACS를 포함하는 로봇 솔루션 및 AI 솔루션 등과 같이 스마트팩토리에 필요한 다양한 솔루션을 공급하고 있으며, 이를 통해 TOTAL 스마트팩토리 전문 업체로서의 사업을 적극적으로 확대해 나가고 있습니다.



[엠투아이 스마트팩토리 솔루션]

(2) 스마트SCADA 부문

당사의 SCADA(Supervisory Control and Data Acquisition) 솔루션은 당사 HMI가 지닌 뛰어난 연결성을 기반으로 클라우드, AI, MES, ERP, 데이터베이스 등 상위 시스템부터 PLC, 로봇, 비전, 서보 등 다양한 하위 시스템까지 완벽하게 연동하는 IT와 OT의 통합 플랫폼입니다. 이를 통해 생산 효율성과 공정 안정성을 극대화할 수 있으며, 디지털 전환의 핵심 인프라로 자리잡고 있습니다.

HTML5 기반 웹 환경을 통해 다양한 디바이스에서 실시간 원격 제어·모니터링이 가능하며, 21 CFR Part 11 규정 지원으로 제약·바이오 등 규제 산업에서도 높은 보안성과 신뢰성을 제공합니다. 이러한 기술적 우위를 바탕으로 미래 산업을 연결하는 중추적 역할을 수행하며 다양한 산업 분야에서 고객의 필수적인 전략적 파트너로 입지를 구축하고 있습니다.

(3) 스마트HMI 부문

당사의 HMI(Human-Machine Interface) 브랜드 'TOP'는 반도체, 2차 전지, 디스플레이, 자동차, 자동화 장비 제조 등 다양한 산업 분야에서 고객의 신뢰와 만족을 바탕으로 성장한 대표 브랜드입니다.

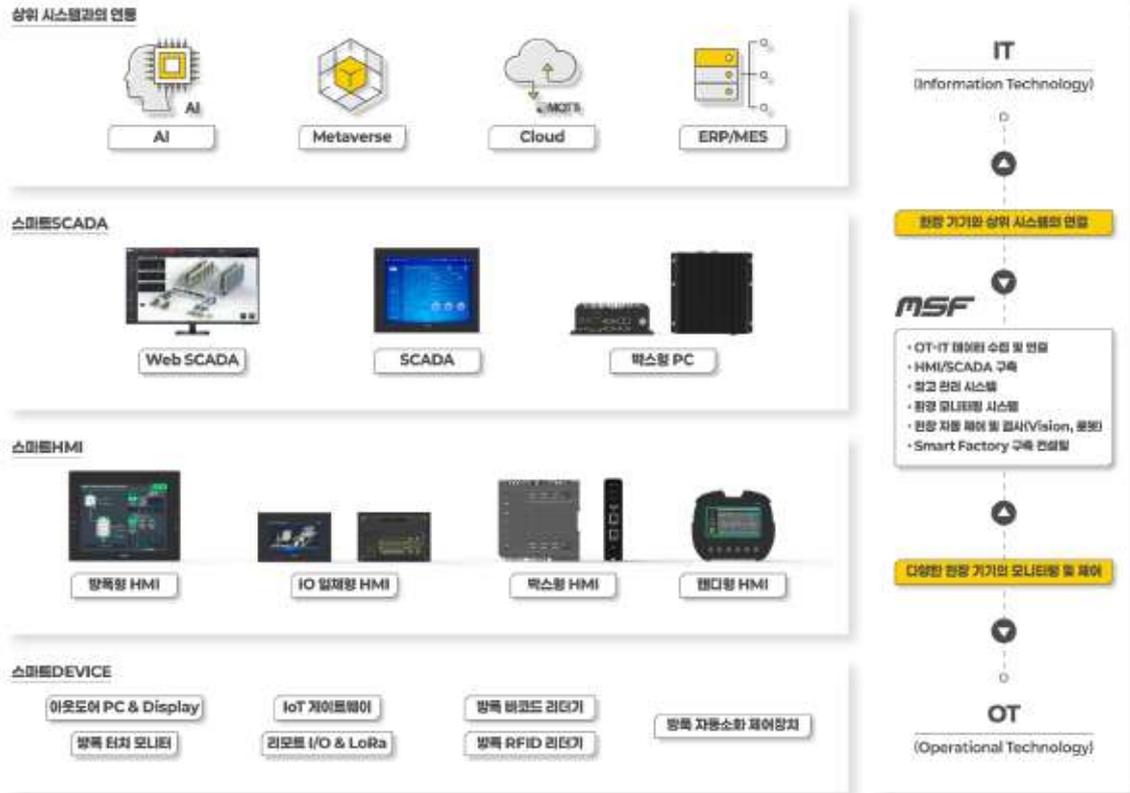
TOP HMI는 시스템의 상태를 실시간으로 모니터링하고 제어할 수 있는 소프트웨어 기반 인터페이스로, 단순한 제어를 넘어 스마트팩토리의 디지털 허브로 자리매김하고 있습니다. 업계 최다 수준의 산업용 통신 프로토콜을 지원함으로써 탁월한 디바이스 호환성과 확장성을 제공하며, 물리적 장비의 유연한 연결을 통해 고객의 디지털 전환 가속화에 기여합니다.

또한, 고객의 니즈를 빠르게 반영해 차별화된 성능을 구현하고 있습니다. 직관적인 UI 설계와 전문적인 고객 지원 시스템을 통해 고객의 운영 효율성을 높이며, 글로벌 시장을 겨냥한 수출 전용 모델 출시를 통해 HMI 분야 글로벌 톱티어로의 도약을 가속화하고 있습니다.

(4) 스마트DEVICE 부문

당사는 스마트팩토리 토탈 솔루션 제공을 위해 DEVICE 부문을 차세대 성장 축으로 설정하였습니다. 이는 스마트팩토리 현장 중심의 인프라 구축을 완성하는 핵심 전략으로, HMI 및 SCADA 솔루션과 유기적인 시너지를 이루는 제품뿐 아니라, 외산 의존도가 높은 산업군에 특화된 고신뢰성 전용 제품 개발을 통해 기존 시장의 저변을 확대하고 미래 성장의 기반을 마련하고 있습니다.

DEVICE 포트폴리오는 디스플레이, 네트워크, 데이터 수집, Safety 전용 제품으로 구성되어 있으며, 극한의 산업 환경에서도 안정적인 성능을 발휘할 수 있도록 설계되었습니다. 이러한 신뢰성과 내구성은 글로벌 기준을 상회하고 있으며, 고부가가치 제품을 중심으로 높은 수익성이 기대되는 분야입니다.



[엠투아이 스마트HMI, 스마트SCADA, 스마트DEVICE, 스마트팩토리 솔루션 사업 연계도]

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

(단위: 천원)

구분	품 목	2025년 (제27기)		2024년 (제26기)		2023년 (제25기)		제 품 설 명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
제품	스마트HMI	28,027,301	45.7%	30,275,927	84.1%	30,156,988	93.8%	[스마트HMI] 산업 현장에서 다양한 제어기와 이를 사용하는 사람 간의 인터페이스로, 사용자의 각종 제어기기에 대한 모니터링, 명령, 제어 등의 운영을 가능하게 하는 제품 판매
	스마트SCADA	610,762	1.0%	787,913	2.2%	795,233	2.5%	[스마트SCADA] 원격 감시제어 및 데이터 수집 시스템으로 산업 현장을 중앙에서 감시 및 제어하고 현장에서 발생하는 로그데이터를 수집, 분석, 처리하는 제품(S/W) 판매
	스마트DEVC	927,575	1.5%	2,101,770	5.8%	78,046	0.2%	[스마트DEVC] HMI, SCADA와 유기적인 시너지를 낼 수 있는 제품으로 디스플레이, 네트워크, 데이터 수집, Safety 제품군으로 구성

구분	품 목	2025년 (제27기)		2024년 (제26기)		2023년 (제25기)		제 품 설 명
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율	
	물류 로봇 및 자동화 시스템	29,709,770	48.5%	-	-	-	-	[공정 물류 자동화] 생산 공정 및 공정 간 이송을 담당하는 첨단 Hi-Tech 기반의 공정 장비 물류 솔루션 제공 (AGV, Stocker, TIO system, EBS, FOUF Conveyor, Gantry Robot 등) [일반 물류 자동화] 생산 공정 전후로 원재료, 반제품, 완제품의 입·출고와 보관을 통합 관리하는 스마트 물류시스템 구축 (Rack System, Stacker Crane, Conveyor, FG, V, Sorter, EMS 등)
용역	스마트팩토리 솔루션	1,197,660	2.0%	1,716,569	4.8%	728,541	2.3%	[스마트팩토리 솔루션] 스마트HMI 및 스마트SCADA 제품을 기반으로 최하위 생산 현장의 각종 제어기기와 MES/ERP 등 최상위 시스템간의 연결성을 확보하는 스마트팩토리 구축 솔루션 제공
	기타	825,434	1.3%	1,128,704	3.1%	405,819	1.3%	-
	합계	61,298,501	100.0%	36,010,882	100.0%	32,164,627	100.0%	-

주1) 임대매출은 제외하였습니다.

나. 주요 제품 등의 가격 변동추이

(단위: 원)

품목	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
스마트HMI	472,315	531,482	500,114
스마트SCADA	2,029,109	2,048,863	2,065,540

주1) 거래처별 / 제품별 판매가격이 모두 상이하여 특정 품목의 판매가격을 기입하기에는 무리가 있기에 품목별 전체 판매 금액을 수량으로 나눈 평균가격으로 산출하여 기입하였습니다.

주2) 스마트팩토리 솔루션의 경우 프로젝트 단위 사업인 관계로 가격 변동추이 기재를 생략하였습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입현황

(단위: 천원)

매입유형	품 목	구 분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
		국 내	5,698,529	5,443,285	5,565,009

매입유형	품 목	구 분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
원재료	전자부품	수입	259,350	333,171	401,080
		소 계	5,957,878	5,776,457	5,966,089
	TOUCH	국내	611,214	647,067	498,854
		소 계	611,214	647,067	498,854
	LCD	국내	3,990,248	3,420,109	2,266,405
		수입	691,216	528,903	428,104
		소 계	4,681,465	3,949,011	2,694,509
	기구	국내	2,202,656	2,159,749	1,043,853
		소 계	2,202,656	2,159,749	1,043,853
	상 품	국내	52,018	163,332	158,907
소 계		52,018	163,332	158,907	
외주가공비	국내	3,507,067	3,353,105	3,023,378	
	소 계	3,507,067	3,353,105	3,023,378	
합 계	국내	16,061,732	15,186,645	12,556,406	
	수입	950,566	862,074	829,184	

주1) (주)에스엠코어의 제품은 자동화 물류시스템의 주문생산 제품으로서, 이에 소요되는 원자재 및 외주비용이 매우 다양하여 원재료 현황 및 원재료의 개별적인 가격 변동 추이를 산출하는 것이 부적합하여 생략하였습니다.

나. 원재료 가격변동추이

(단위: 원)

품 목		2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
전자부품	국내	1,461	1,808	1,885
	수입	2,804	3,615	3,919
TOUCH	국내	9,481	10,329	10,571
	수입	-	-	-
LCD	국내	58,553	60,579	97,728
	수입	106,341	105,781	115,704
기구	국내	2,155	2,683	1,912

주1) 품목별 전체 매입 금액을 수량으로 나눈 평균가격으로 산출하여 기입하였습니다

다.

주2) (주)에스엠코어의 제품은 자동화 물류시스템의 주문생산 제품으로서, 이에 소요되는 원자재 및 외주비용이 매우 다양하여 원재료 현황 및 원재료의 개별적인 가격 변동 추이를 산출하는 것이 부적합하여 생략하였습니다.

다. 생산능력 및 생산실적

당사는 내부 생산과 외주 생산을 병행하고 있습니다. 'TOPR', 'TOPRH' 등과 같은 고스펙/고기능인 제품의 경우와 출시가 얼마 안된 신제품의 경우에는 내부 생산을 진행하고 있으며, 출시된 지 오래되어 안정기에 진입한 제품 위주로 외주 생산을 진행하고 있습니다.

(단위: 대)

제품	구분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
HMI/SCADA	생산능력	120,000	120,000	100,000
	생산실적	71,105	67,756	53,127
	가동률	59%	56%	53%

주1) 생산능력은 연간 기준입니다.

주2) 2024년 외주업체와의 협의를 통해 생산능력을 상향 조정했습니다.

주3) (주)에스엠코어의 제품은 자동화 물류시스템의 주문생산 제품으로서 개별 제품의 생산 능력 및 실적을 산출하는 것이 부적합하여 생략하였습니다.

라. 생산설비에 관한 사항

(단위: 천원)

공장별	자산별	자산명	기초가액	당기증감			연결범위 변동	당기상각	기말가액
				증가	감소	대체			
M2I, SMC	토지	안양 동안구 외	5,812,789	-	-	-	11,702,796	-	17,515,585
	건물	안양 동안구 외	10,213,114	4,700	(293,816)	-	5,981,401	(287,814)	15,617,585
	공구와기구 및 비품	금형 등	963,988	674,999	-	-	1,649,317	(550,576)	2,737,728
	기계장치	검사기 등	187,544	103,600	(1)	-	3,625,136	(269,501)	3,646,778
합계			17,177,435	783,299	(293,817)	-	22,958,650	(1,107,891)	39,517,676

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위: 천원)

매출유형	품 목		2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
제품	스마트HMI	내수	26,224,337	28,495,929	28,531,870
		수출	1,802,964	1,779,998	1,625,118
		소계	28,027,301	30,275,927	30,156,988
	스마트SCADA	내수	602,444	785,338	779,440
		수출	8,318	2,575	15,793
		소계	610,762	787,913	795,233
	스마트DEVICE	내수	926,947	2,101,770	78,046
		수출	627	-	-
		소계	927,575	2,101,770	78,046
	자동화물류시스템	내수	10,725,082	-	-
		수출	18,984,688	-	-
		소계	29,709,770	-	-
용역	스마트팩토리 솔루션	내수	1,197,660	1,716,569	728,541
		수출	-	-	-
		소계	1,197,660	1,716,569	728,541
기타	내수	816,988	1,120,478	396,517	
	수출	8,446	8,226	9,302	
	소계	825,434	1,128,704	405,819	
합계	내수	40,493,458	34,220,083	30,514,414	
	수출	20,805,043	1,790,799	1,650,213	
	합계	61,298,501	36,010,882	32,164,627	

주1) 임대매출은 집계에서 제외하였습니다.

나. 수주상황

(단위 : 천원)

품목	수주 일자	납기	수주총액		기납품액		수주잔고	
			수량	금액	수량	금액	수량	금액
국내 자동화 물류 시스템 외	~2025.12.31	-	-	78,350,651	-	46,460,543	-	31,890,108
해외 자동화 물류 시스템 외	~2025.12.31	-	-	218,512,708	-	86,073,472	-	132,439,236
합 계			-	296,863,359	-	132,534,015	-	164,329,344

주1) 수주총액: 전기 이월 수주잔고 + 당기 수주총액, 기납품액: 당기 매출액

주2) 수량의 경우 자동화설비 수주계약으로 표기가 불가하여 생략함

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

(가) 환위험

환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,717,012	25,688	385,489	-
EUR	66,967	-	7,644	-
CNY	89,934	102	-	-
JPY	113,349	-	89,141	-

INR	3,982,982	1,119,225	-	-
합 계	17,970,244	1,145,015	482,274	-

보고기간종료일 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,369,132	(1,369,132)	38,549	(38,549)
EUR	6,697	(6,697)	764	(764)
CNY	8,983	(8,983)		
JPY	11,335	(11,335)	8,914	(8,914)
INR	286,376	(286,376)		
합 계	1,682,523	(1,682,523)	48,227	(48,227)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

(나) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율부 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(2) 신용 위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있습니다.

금융자산의 장부가액은 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
현금성자산	12,117,842	3,633,624
매출채권	31,244,235	7,708,562
기타수취채권	42,057,524	145,638
계약자산	63,929	-
기타유동금융자산	12,080,462	28,329,529
기타비유동금융자산	3,640,843	35,466
합 계	101,204,835	39,852,819

(3) 유동성 위험

유동성위험은 당사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	9,392,562	-	-	9,392,562
기타지급채무	2,521,436	-	-	2,521,436
차입금	29,277,279	-	-	29,277,279
교환사채	-	-	5,293,336	5,293,336
기타금융부채	-	611,848	-	611,848
리스부채	2,556,973	4,053,697	1,249,016	7,859,686
합 계	43,748,250	4,665,545	6,542,352	54,956,147

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	1,165,930	-	-	1,165,930
기타지급채무	887,519	-	-	887,519
기타금융부채	-	-	611,848	611,848
리스부채	112,893	59,484	37,865	210,242
합 계	2,166,342	59,484	649,713	2,875,539

나. 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

당사는 부채비율 및 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
부채총계(A)	73,860,879	5,026,553
자본총계(B)	121,868,290	73,041,434
현금및현금성자산(C)	12,117,842	3,633,624
차입금(D)	33,701,934	-
부채비율(A ÷ B)	60.61%	6.88%
순차입금비율(D - C) ÷ B	17.71%	(*)

(*)순차입금이 부(-)의 금액이므로 비율을 산정하지 않았습니다.

다. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

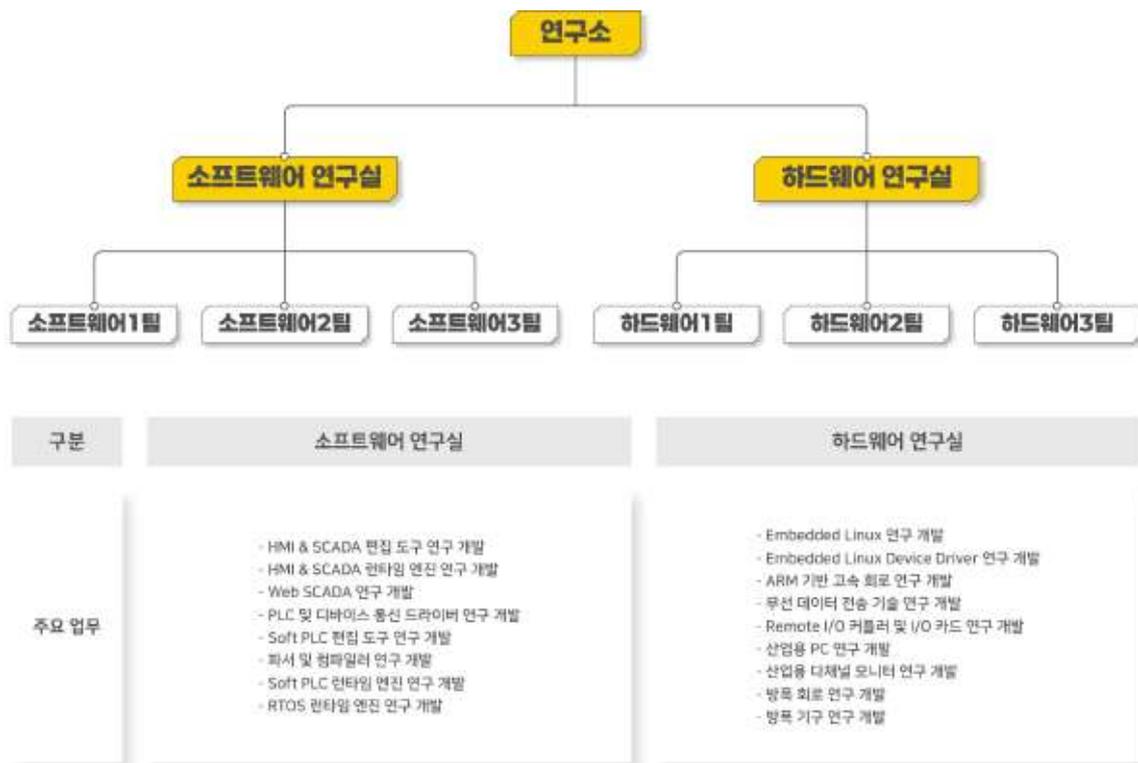
당사는 사업보고서 작성 기준일 현재까지 해당사항 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발 조직

당사의 연구소는 1999년 창업과 동시에 설립되어 고속 회로 설계 기술, 최적화된 Linux 기반 자체 OS 개발, 하드웨어 성능을 극대화한 소프트웨어 설계 기술을 지속적으로 축적해왔으며, 그 결과 국내 최초 Quad-Core CPU 기반 HMI 개발, 멀티미디어 기능 탑재형 HMI 상용화, 국내 최초 방폭형 HMI 개발 등 다양한 '국내 최초' 성과를 이루며 외산 제품이 점유하던 HMI 시장을 국산화하고, 국내 1위 HMI 기업으로 자리매김했습니다.

최근에는 보다 고도화된 Web SCADA, 스마트팩토리 솔루션으로 개발 영역을 확장하고 있습니다. 또한 국내 제품으로는 처음으로 Software 기반 PLC 제품을 개발하는 등 디지털 전환(DX)에 필요한 각종 솔루션을 국산화하여 제공하고 있습니다.



[엠투아이 연구개발 조직]

나. 연구개발 실적

(1) 주요 연구개발 실적

연구과제명	연구기관	연구과제 내용	연구결과	상용화 단계
스마트HMI TOPR / TOPRT 시리즈 개발	당사	고급형 스마트HMI 시리즈 개발	멀티미디어 / 센서 등의 고급 기능이 탑재된 스마트HMI 제품 개발	상용화 완료되어 판매 중
스마트HMI TOPRX 시리즈 개발	당사	일반형 스마트HMI 시리즈 개발	다양한 사이즈의 LCD를 탑재한 스마트HMI 제품 개발	상용화 완료되어 판매 중
스마트HMI TOPRH 시리즈 개발	당사	유선/무선 핸디 타입 스마트HMI 제품 개발	배터리 및 무선 WiFi 기술이 적용된 핸디형 유/무선 제품 개발	상용화 완료되어 판매 중
스마트HMI TOPRW 시리즈 개발	당사	Wide 형 스마트HMI 제품 개발	다양한 사이즈의 LCD를 탑재한 스마트HMI 제품 개발	상용화 완료되어 판매 중
TOP-PCMEW 시리즈 개발	당사	SCADA 탑재된 산업용 PC 개발	i3 CPU, 메인보드, 모니터, 터치, 파워 일체형 산업용 PC 개발	상용화 완료되어 판매 중
EtherCAT 통신 옵션 모듈 개발	당사	표준 산업용 네트워크 EtherCAT 옵션 모듈 개발	TOPR 시리즈 제품의 EtherCAT 통신 지원 모듈 개발	상용화 완료되어 판매 중
TOP Design Studio 개발	당사	통합 소프트웨어 편집 프로그램	스마트HMI/SCADA 공통 Runtime 엔진을 기반으로 하는 통합 소프트웨어 개발	상용화 완료되어 배포 중
TOP-VIEW 개발	당사	스마트SCADA 소프트웨어 개발	Top Design Studio와 공통 Runtime 엔진 기반의 SCADA 소프트웨어 개발	상용화 완료되어 판매 중
열화상 카메라 연동 시스템 개발	당사	스마트HMI/SCADA와 열화상 카메라를 이용한 연동 시스템	열화상 카메라 온도 데이터를 영상으로 변환하는 기술을 통한 열화상 정보 및 경보 조치 시스템 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
Big Data 분석 그래프 라이브러리 개발	당사	대용량 처리 그래프 컴포넌트 개발	로깅 기능을 이용하여 수집된 Big 데이터를 그래프로 분석할 수 있는 프로그램 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
TOP-TOOLS	당사	Mobile용 원격 감시/제어 Application 개발	모바일(Android)에서 HMI 장비에 접속하여 화면 모니터링, 조작, 데이터 수집, 클라우드를 이용한 작화 전송까지 가능한 프로그램 개발	상용화 완료되어 배포 중
반도체 전용 표준 네트워크 개발	당사	SECS/GEM 표준 네트워크 개발	SECS/GEM 반도체 전용 네트워크 프로토콜 및 사용자 스크립트 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
OPC UA 산업용 표준 프로토콜 개발	당사	OPC UA 통신 드라이버 및 통신 기능 개발	OPC UA 산업용 표준 네트워크 프로토콜 및 스마트HMI/SCADA 연동 모듈 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
Embedded 시스템용 원격 화면 감시/제어용 모듈 개발	당사	VNC 기술을 활용한 원격 감시 모듈 개발	컴퓨터, 핸드폰, 태블릿 등 다양한 장비에서의 원격 화면 감시/제어 및 속도 개선	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
IP/USB 카메라 기능 개발	당사	스마트HMI의 전면 카메라 및 외부 카메라를 작화 화면의 연동 기술 개발	USB 카메라와 IP 카메라와 연결하여 디스플레이 및 녹화 기능 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
DB Exchanger 기능 개발	당사	스마트HMI/SCADA 간 데이터베이스 연동 기능 개발	RDB, Local DB 에 연결되어 작화 기능을 구현할 수 있도록 기능 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
Report 기능 개발	당사	스마트SCADA 용 Report 기능 개발	사용자 정의 양식의 Report를 엑셀/PDF를 이용하여 작성할 수 있는 기능 개발	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
3D 그래프 개발	당사	스마트SCADA용 3D 그래프 컴포넌트 개발	3D 그래프 Object 기능 개발하여 스마트SCADA에 탑재	상용화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
TOP Remote Manager	당사	원격 감시/제어 모듈을 최적화하여 성능 향상. 다수의 장비를 동시에 원격 감시/제어 기술 개발.	중앙관리시스템(CMS)과 연동하여 원격 모니터링 및 원격 제어 수행.	상용화 완료되어 판매중
			터치에 연결된 LoRa P2P Gateway를	

LoRa	당사	LoRa P2P 통신을 이용한 독립형 무선 장거리 저전력 통신망 솔루션 개발	이용하여 별도의 통신 사용료 없이 다수의 LoRa P2P End-Node 장비들과 장거리(2km) 데이터 통신을 이용하여 데이터 모니터링 및 원격 제어 수행.	상품화 완료되어 판매중
Remote I/O	당사	모듈 타입 Remote I/O로 모듈 단위 Hot-Swap 기능을 제공. (Hot Swap::I/O 모듈이 고장 나더라도 전원을 내리지 않고 모듈을 교체 할 수 있는 기능)	하드웨어부터 소프트웨어까지 당사가 직접 개발하여 가격 경쟁력과 신뢰성이 우수한 모듈 타입 Remote I/O 개발.	상품화 완료되어 판매중
Remote I/O 16 채널 Digital I/O 카드 개발	당사	기존의 I/O 카드 면적에 채널 집적도를 높인 Digital I/O 카드 개발.	동일한 설치 면적에 기존(8채널)의 두 배에 해당하는 채널 운용이 가능한 공간 활용성을 높인 제품 개발.	상품화 완료되어 판매중
ODVA Ethernet/IP 통신 프로토콜 개발	당사	ODVA의 표준 Ethernet/IP 프로토콜 자체 연구 개발.	전 세계 산업용 이더넷의 30%를 차지하는 표준 산업용 프로토콜을 자체 개발하여 자사 제품에 적용함.	상품화 완료되어 소프트웨어 툴에 탑재
자동소화장치	당사	반도체 및 산업용 장비내 발생된 화재를 감지하여 자동으로 소화 기능을 수행하는 장치.	폭발 위험이 있는 현장에 적용 가능하도록 방폭형 구조, 화재 감지에 대한 신뢰성 확보를 위한 불꽃감지, 고온 등의 감지 방법 적용. 소화시 인체에 무해하고 장비 손상을 최소화하는 소화 장비 적용 개발.	상품화 완료되어 판매중
정전용량 방식 터치 스크린과 적외선(IRDA), NFC를 적용한 방폭형 스마트 HMI	당사	스마트 HMI의 새로운 시리즈 제품으로 전면에 정전용량 방식 터치를 적용하여 부드러운 터치감과 강화유리의 선명함(Clear)을 장점으로 하는 제품 개발. 또한 전면에 적외선 통신 (IrDA)과 NFC를 적용하여 여러 입출력 기기와의 연동이 가능하도록 개발.	방폭형 바코드 스캐너와 조합하여 분진, 가스등 폭발 위험이 있는 현장에서 발화 원인을 근본적으로 차단한 신뢰성이 확보된 스마트 HMI + 바코드 시스템을 국내 최초로 개발.	상품화 완료되어 판매중
I/O 일체형 HMI	당사	Smart HMI와 I/O를 통합하여 모니터링 기능과 제어 기능을 하나의 장치에서 수행.	현장에서 PLC의 도움 없이 하나의 HMI로 모니터링과 로직 제어를 수행하게 함으로써 도입 비용과 유지 보수를 최소화 할 수 있는 효율적인 장치를 개발.	상품화 완료되어 판매중
BOX 형 HMI	당사	스마트 HMI에서 터치 모니터를 제외한, Process Module로만 구성된 형태로 HDMI포트를 통해 모니터에 연결하여 사용하거나 화면 없이 단독으로 프로토콜 게이트웨이로도 사용 할 수 있도록 개발된 장치.	대형 모니터에 연결하여 생산 현황을 표시하거나 보다 넓은 화면에서 스마트 HMI 운용이 가능해짐. 또한 프로토콜 게이트웨이(컨버터) 기능으로 스마트 팩토리 구성에 필수적인 IoT관련 데이터 수집 장치로 활용할 수 있도록 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
방폭형 바코드 스캐너	당사	가스 및 분진 등 폭발 위험이 있는 환경에서 사용 가능한 휴대용 바코드 스캔 장치. 스마트 HMI와 데이터 연동이 가능하도록 적외선 통신과 블루투스 통신을 지원함.	본질 안전 방폭 인증 시험에 적합하도록 전문화된 회로 설계 기법을 적용하여 개발. 국산 휴대용 전자 제품 중 최초로 본질 안전 방폭 인증(KCs)을 획득함.	상품화 완료되어 판매중
WEB Based HMI	당사	기존의 스마트 SCADA 기반에 전용 웹편집기와 WebServer를 탑재하여 모바일 기기에서 브라우저를 통해 원격으로 모니터링과 제어가 가능하도록 개발.	누구나 쉽게 웹 화면을 개발할 수 있고, 기존의 스마트 HMI 작화 화면을 간단한 조작만으로 웹 화면으로 변환하여 서비스 할 수 있도록 개발. 기존의 스마트 스카다 서비스에 추가적으로 WEB HMI 기능을 제공함으로써 보다 다양한 서비스를 제공할 뿐만 아니라 ERP 및 MES 등과 같은 다른 어플리케이션들과 연동이 가능하도록 시스템을 개발함.	상품화 완료되어 판매중
산업용 BOX 형 PC	당사	정전용량방식의 터치가 적용된 WIDE 타입의 스마트 HMI	열악한 산업환경에서도 충분히 성능을 발휘 하도록 방열 성능이 강화된 9세대 i5 CPU를 채택한 Fan-less BOX형 컴퓨터 개발.	상품화 완료되어 판매중
			스마트 HMI의 새로운 제품으로 최신 쿼	

TOPRT Wide 시리즈 개발	당사	정전용량방식의 터치가 적용된 WIDE 타입의 고급형 스마트 HMI	드코어 CPU와 정전용량터치, 고해상도의 Wide 스크린, 알루미늄 기구 기반의 방폭 구조가 적용된 차세대 고급형 제품으로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
TOPRC Wide 시리즈 개발	당사	정전용량방식의 터치가 적용된 WIDE 타입의 일반형 스마트 HMI	스마트 HMI의 새로운 제품으로 최신 쿼드코어 CPU와 정전용량터치, 고해상도의 Wide 스크린, 방폭 구조가 적용된 차세대 일반형 제품으로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
산업용 듀얼채널 모니터 방폭형 모니터 개발	당사	정전용량방식 터치와 2채널 KVM 스위치가 내장된 산업용 방폭형 모니터.	PC와 HMI의 화면을 하나의 모니터로 제어 할 수 있는 산업용 방폭형 모니터로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
산업용 방폭형 모니터 개발	당사	정전용량방식 터치와 스피커가 적용된 산업용 방폭형 모니터	장갑을 착용한 상태에서도 터치가 가능한 산업용 방폭형 터치 모니터로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
스마트 IOT Sensor	당사	온도, 습도, VOC, 미세먼지 각 4종의 환경 데이터를 감지하고 Cloud 또는 기존 스마트 HMI/SCADA와 통신이 가능한 스마트 IOT 센서.	온도, 습도, VOC, 미세먼지를 감지하여 Cloud, 당사 스마트 HMI/SCADA와 연동이 가능한 4종류의 IOT센서로서 센서모듈과 통신모듈 통합되어 단독으로 사용 가능한 IOT 센서와 센서모듈과 별도의 데이터 수집용 Gateway가 분리된 분산형 제품으로 각각 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
ESL 모듈	당사	e-paper 방식의 디스플레이를 적용한 창고재고관리용 ESL 모듈.	e-paper 디스플레이를 적용하여 낮은 소비전력으로 작동되는 배터리 내장형 ESL 모듈. 기존의 스마트 SCADA와 연동되어 입출고 및 안전재고 관리가 가능한 창고재고관리 시스템 구축이 가능한 제품으로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
IoT Gateway (프로토콜 컨버터)	당사	산업현장에 사용되는 다양한 디바이스로부터 데이터를 수집하거나 제어할 수 있도록 프로토콜을 변환해주는 하드웨어+소프트웨어 제품	당사가 직접 개발하여 보유하고 있는 약 300여종의 산업용 기기의 프로토콜 라이브러리를 활용하여, 기존의 오래된 장비를 IoT장비로 교체하지 않고 BOX형 IoT Gateway를 이용하여 데이터를 수집하거나 제어할 수 있게 해주는 제품으로 개발됨. 예를 들어, OPOu 프로토콜 하나로 미쓰비시나 옴론, 지멘스 PLC 뿐만 아니라 각종 센서들과 통신하는 것이 가능해짐.	상품화 완료되어 판매중
전기차충전기용 HMI(15" , 32")	당사	OutDoor에 설치되는 전기차 충전기에 탑재되는 15인치와 32인치 터치디스플레이가 탑재된 HMI 제품	극한의 온도(-30℃ ~ 80℃)와 사막의 강렬한 태양빛의 직사광선 그리고 강한 충격(IK 8)이 가해지는 환경에서 정상 동작 할 수 있도록 내구성이 강화된 아웃도어용 HMI 제품으로 개발됨.	상품화 완료되어 판매중
I/O 일체형용 Ladder 편집기 & 런타임 엔진	당사	기존 I/O 일체형에 PLC 런타임 엔진을 탑재하고 PLC Ladder 개발환경과 동일한 Software 개발 툴을 자체 개발하여 공급하는 제품	현장 사용자에게 더욱 익숙하고 편리한 PLC Ladder 편집기와 런타임 엔진을 제공함으로써 PLC를 따로 구입할 필요 없이 당사의 I/O 일체형 제품 하나로 HMI의 UI와 PLC의 로직을 구성하여 운용할 수 있도록 하는 제품.	상품화 완료되어 판매중
24" 아웃도어용 모니터	당사	OutDoor에 설치되는 전기차 충전기에 탑재되어 각종 정보와 광고를 디스플레이하는 24인치 모니터	국내 고속도로 휴게소 등 여름의 직사광선과 겨울의 영하의 온도에서 사용 가능한 모니터. 물리적인 충격(IK 7)이 가해지는 환경에서 정상 동작 할 수 있도록 내구성이 강화된 아웃도어용 모니터 제품으로 개발됨	상품화 완료되어 판매중
스마트HMI TOPRT 시리즈 신규 모델 추가	당사	기존 12" 모델에 더해 10", 15" 모델 신규 개발 TOPRT1040VD(-EX) TOPRT1040SD(-EX) TOPRT1540XD(-EX)	기존 TOPRT 시리즈의 업그레이드 버전으로 성능이 향상된 새로운 CPU 적용과 IRDA 내장으로 간단한 무선 데이터 교환이 가능하도록 개발됨	상품화 완료되어 판매중

스마트HMI TOPRC 시리즈 신규 모델 추가	당사	기존 15", 19" 모델에 더해 12" 모델 신규 개발 TOPRC1200WD(-EX)	스마트 HMI의 새로운 제품으로 최신 쿼드코어 CPU와 정전용량터치, 고해상도의 Wide 스크린, 방폭 구조가 적용된 차세대 일반형 제품으로 개발됨	상품화 완료되어 판매중
TwinCAT 다중 배열 기능	당사	다중 배열 구조를 사용할 수 있도록 편집기 구조, Runtime Engine, 통신 Driver 개발	TwinCAT PLC에 적용된 다중 배열 구조를 당사의 작화 편집기와 런타임 엔진 및 통신 드라이버에서도 사용할 수 있도록 설계 구조 변경 및 개발	상품화 완료되어 판매중
4채널 RFID Reader	당사	당사 HMI 제품과 연동 가능한 방폭형 RFID Reader기 개발	반도체 가스 공급장치의 사용 환경인 zone2 방폭 요건을 만족하는 RFID Reader 개발 완료	상품화 완료되어 판매중
IrDA Bluetooth Dongle	당사	당사 HMI 제품의 USB 포트에 장착하여 IrDA 혹은 Bluetooth 장치와 무선 연동 가능한 동글 형태의 디바이스 개발	IrDA와 Bluetooth 기능이 없는 당사 HMI 제품에 동글 형태로 연결하여 무선 장치들과 연동 가능한 제품 개발 완료	상품화 완료되어 판매중
바코드 스캐너용 Bluetooth Dongle	당사	당사 바코드 스캐너와 HMI 제품간 Bluetooth를 이용한 무선 데이터 연동이 가능한 전용 Dongle 개발	Bluetooth 기능이 없는 당사 HMI 제품에 동글 형태로 연결하여 당사의 방폭 바코드와 무선 데이터 교환이 가능하도록 제품 개발 완료	상품화 완료되어 판매중
오픈 프레임 HMI 시리즈	당사	기존 Wide 시리즈 대비 가격 경쟁력이 우수하고 사용자의 장비에 일체형처럼 장착할 수 있는 형태의 HMI 개발	가성비가 뛰어나고 사용자의 장비에 일체형처럼 장착하여 사용할 수 있는 오픈 프레임HMI 제품 개발 완료	상품화 완료되어 판매중
MPC Tools Linux 버전	당사	기존 배터리 충전기에 사용되었던 Windows에 추가하여 Linux 버전 개발	Linux(Ubuntu 24.04) 버전에 최적화된 MPC Tools를 개발하여 관련 업체와 테스트를 진행 완료	상품화 완료되어 판매중
통합 계정 관리시스템 및 SSO(Single Sign On)	당사	HMI와 SCADA, WEB SCADA에 사용되는 계정이 각각 관리되고 있어 등록/수정/삭제 등의 관리에 어려움이 있어 개발	HMI와 SCADA, WEB SCADA의 계정을 통합 서버를 통해 관리기 일원화 될 수 있도록 개발 완료	상품화 완료되어 판매중
SW PLC(MuLin)이 탑재된 Remote I/O 커플러	당사	기존 Remote I/O 메인 장치에는 프로그램밍이 불가하여 별도의 PLC나 HMI가 있어야 로직을 이용한 I/O제어를 할 수 있기에 기능이 매우 제한되어 개발	Remote I/O의 메인 장치에 MuLin Runtime Engine을 탑재하여 Ladder 프로그래밍이 가능하게 개발 완료. 다른 장치의 도움 없이 Remote I/O 메인 장치로 로직을 구성하여 I/O를 제어할 수 있으므로 보다 저렴하게 자동화 설비 구성 가능	개발 완료되어 상품화 준비중.

(2) 정부과제 수행 실적

연구과제명	주관부서	연구기간	정부출연금 (백만원)	관련제품	비고
플렉서블 임베디드 HMI 시스템	중소기업청	03.04~04.03	50	ATOP	과제완료 ATOP 상품화 완료
임베디드 오퍼레이터 인터페이스	경기중소기업 종합지원센터	05.07~06.04	36	XTOP	과제완료 XTOP 상품화 완료
Field Network과 TCP/IP 기반 원격 감시 제어 HMI	산학연	07.07~07.12	32	NetView XTOP	과제완료 NetView 상품화 완료
Embedded HMI 장비 중앙 관제 시스템 (XTOP/CMS)	안양 지식산업진흥원	08.06~08.11	19	TOPAnywhere	과제완료 TOPAnywhere 상품화 완료
홍채 인식 기능이 내장된 산업용 HMI	경기도 경제과학진흥원	19.06~19.11	35	TOPRT	과제완료 TOPRT

					상품화 완료
--	--	--	--	--	--------

다. 연구개발 비용

(단위: 천원)

구분		2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
경상연구개발비	인건비	2,853,497	2,662,711	2,280,734
	원재료비	267,673	340,964	238,645
	기타	1,876,676	1,314,463	1,276,322
	합계	4,997,846	4,318,138	3,795,701
매출액		62,254,825	36,793,435	33,020,955
매출액 대비 비율		8.03%	11.74%	11.49%

라. 정부 보조금

(단위: 천원)

구분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
정부보조금	-	-	-

마. 그 밖에 투자이사결정에 필요한 사항

(1) 지적재산권 등 보유현황

(가) 엠투아이코퍼레이션

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국	비고
1	특허권	감시내용을 작화 및 변경하는 컴퓨터를 갖는 모니터링 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2000.09.06	2003.07.28	HMI	한국	소멸 (존속기간만료)
2	특허권	터치스크린형 엘리베이터 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2000.09.06	2003.03.17	HMI	한국	소멸 (존속기간만료)
3	특허권	프로토콜 분석 기능을 내장한 터치스크린 진단 시스템 및 그의 진단방법	주엠투아이 코퍼레이션	2000.09.07	2003.03.17	HMI	한국	소멸 (존속기간만료)
4	저작권	Infoviewer manager	주엠투아이 코퍼레이션	2000.07.01	2000.09.06	스마트HMI 스마트SCADA	한국	-
5	저작권	TOP-designer	주엠투아이 코퍼레이션	2000.07.01	2000.09.06	스마트HMI 스마트SCADA	한국	-

6	상표	M2I (주)엠투아이	주)엠투아이 코퍼레이션	2000.08.09	2002.04.22	스마트HMI 스마트SCADA	한국	-
7	상표	M2I (주)엠투아이	주)엠투아이 코퍼레이션	2000.08.09	2002.04.22	스마트HMI 스마트SCADA	한국	-
8	저작권	TOP Design Studio	주)엠투아이 코퍼레이션	2011.01.15	2020.03.13	스마트HMI 스마트SCADA	한국	-
9	특허권	프로토콜 에널라이저가 내장된 HMI	주)엠투아이 코퍼레이션	2011.07.07	2013.03.06	HMI	한국	-
10	특허권	커넥터 커버	주)엠투아이 코퍼레이션	2013.10.30	2015.03.23	HMI	한국	-
11	특허권	체결이 간단한 클램프 및 이를 이용한 HMI	주)엠투아이 코퍼레이션	2013.10.30	2016.01.07	HMI	한국	-
12	저작권	TOP-VIEW	주)엠투아이 코퍼레이션	2014.06.12	2020.03.13	스마트SCADA	한국	-
13	상표	TOP M2I	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.08.23	2020.04.14	스마트HMI	한국	-
14	특허권	보안성을 높인 연결포트 커버	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.28	2021.06.03	스마트HMI	한국	-
15	특허권	설비용 화재 모니터링 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.28	2021.02.18	스마트HMI	한국	-
16	특허권	근거리 제어가 가능한 HMI 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.30	2021.08.30	스마트HMI	한국	-
17	특허권	방수 및 방진 구조를 갖는 연결포트 커버	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.30	2020.11.27	스마트HMI	한국	-
18	특허권	소형 전자제품 포터블 케이스	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.30	2021.08.25	스마트HMI	한국	-
19	특허권	통신 최적화 기능이 내장된 HMI	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.30	2021.04.05	스마트HMI	한국	-
20	디자인	휴대용 바코드 리더기	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.30	2020.05.25	바코드 스캐너	한국	-
21	특허권	장금기능을 갖는 연결포트 커버	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.31	2021.06.10	스마트HMI	한국	-
22	특허권	인증속도를 높인 홍채 인증 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.10.31	2021.02.05	스마트HMI	한국	-
23	특허권	홍채 인식을 이용하여 보안성을 높인 HMI 장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.11.07	2021.02.04	스마트HMI	한국	-
24	특허권	홍채 인식을 및 인증 속도를 높인 HMI 장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.11.07	2021.04.19	스마트HMI	한국	-
25	특허권	LCD 흑화 방지를 위한 HMI 장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2019.12.26	2021.06.29	스마트HMI	한국	-
26	특허권	휴대단말기를 이용한 HMI 인증시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.01.02	2021.02.26	스마트HMI	한국	-
27	특허권	QR코드를 이용한 HMI 모니터링 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.01.03	2021.02.15	스마트HMI	한국	-
28	특허권	커넥터 지지장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.02.25	2021.12.17	스마트HMI	한국	-
29	특허권	밀봉성을 높인 커넥터부 및 이를 구비한 HMI 장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.02.26	2021.04.29	스마트HMI	한국	-
30	특허권	카메라 각도조절장치를 구비한 HMI 장치	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.02.27	2021.04.19	스마트HMI	한국	-
31	특허권	동작 신뢰도 및 데이터 저장 안전성을 개선한 HMI 장치와 이를 이용한 전력 관리 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.03.03	2021.09.09	스마트HMI	한국	-
32	특허권	연산처리 및 작업 효율성을 높인 HMI/SCADA 시스템	주)엠투아이 코퍼레이션	2020.09.17	2021.12.30	스마트HMI	한국	-
			주)엠투아이					

33	특허권	리모트 입출력장치	코퍼레이션	2020.07.22	2022.11.16	Remote I/O	한국	-
34	특허권	리모트 입출력장치용 슬레이브 모듈	주엠투아이 코퍼레이션	2020.07.22	2022.11.16	Remote I/O	한국	-
35	디자인	산업기기 통신용 리모트 입출력기	주엠투아이 코퍼레이션	2020.07.22	2021.04.07	Remote I/O	한국	-
36	특허권	방폭 구조를 갖는 자동소화장치 및 그 제어 방법	주엠투아이 코퍼레이션	2021.03.09	2023.07.31	자동소화장치	한국	-
37	특허권	방폭 구조를 갖는 자동소화장치	주엠투아이 코퍼레이션	2021.03.09	2023.07.31	자동소화장치	한국	-
38	디자인	자동소화장치	주엠투아이 코퍼레이션	2021.09.08	2022.08.04	자동소화장치	한국	-
39	특허권	화재 감지 정확성 및 신뢰도를 높인 화재감지 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2021.09.08	2023.09.22	자동소화장치	한국	-
40	특허권	우선순위 기반 화재감시 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2021.09.09	2023.07.26	자동소화장치	한국	-
41	특허권	화재 감지율을 높인 화재 감지 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2021.09.13	2023.07.26	자동소화장치	한국	-
42	디자인	HMI용 컨트롤러	주엠투아이 코퍼레이션	2022.05.13	2022.12.27	스마트HMI	한국	-
43	디자인	바코드 스캐너	주엠투아이 코퍼레이션	2022.05.13	2023.02.09	바코드 스캐너	한국	-
44	특허권	적외선 통신 및 근거리 무선통신을 이용한 HMI 장치 모니터링 시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2022.08.16	등록 대기 중	스마트HMI	한국	-
45	특허권	RFID를 이용한 반도체 공정용 가스 캐비닛의 가스 실린더 관리시스템	주엠투아이 코퍼레이션	2024.08.26	출원중	무선 입출력 장치	한국	-

(나) 에스엠코어

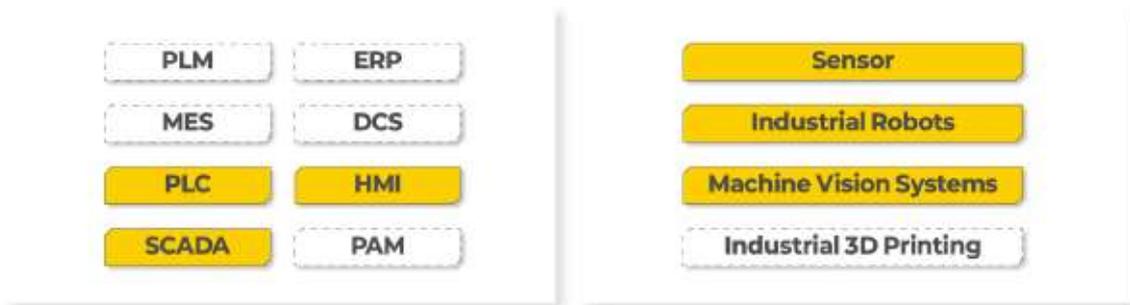
번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품	출원국	비고
1	특허권	갠트리의 그립퍼 툴	(주)에스엠코어	2008.05.21	2010.11.12	갠트리	한국	-
2	특허권	갠트리의 링크타입 크레이트 피커	(주)에스엠코어	2008.05.21	2010.11.12	갠트리	한국	-
3	특허권	갠트리의 그립퍼 툴	(주)에스엠코어	2008.06.24	2010.12.31	갠트리	한국	-
4	특허권	갠트리의 그립퍼 툴	(주)에스엠코어	2008.06.18	2010.07.07	갠트리	한국	-
5	특허권	갠트리의 벨트장력 조절장치	(주)에스엠코어	2008.06.18	2010.12.31	갠트리	한국	-
6	특허권	갠트리의 마스트	(주)에스엠코어	2008.06.24	2011.08.01	갠트리	한국	-
7	특허권	갠트리의 구동장치	(주)에스엠코어	2008.07.02	2011.03.08	갠트리	한국	-
8	특허권	스태커 크레인	(주)에스엠코어	2013.04.22	2014.11.18	스태커크레인	한국	-
9	특허권	스태커 크레인의 가이드 레일	(주)에스엠코어	2014.04.22	2014.11.18	스태커크레인	한국	-
10	특허권	스태커 크레인의 주행대차 구동장치	(주)에스엠코어	2014.04.29	2016.03.29	스태커크레인	한국	-
11	특허권	자동 피킹 시스템의 적재폭 가변장치	(주)에스엠코어	2014.06.27	2016.12.14	자동주차설비	한국	-
12	특허권	스태커 크레인의 마스트 지지장치	(주)에스엠코어	2015.05.22	2016.11.14	스태커크레인	한국	-
13	특허권	스태커 크레인의 로딩장치	(주)에스엠코어	2015.05.22	2016.11.14	스태커크레인	한국	-
14	특허권	그린타이어 자동 원형복원 장치	(주)에스엠코어	2018.06.04	2019.08.01	스트레칭머신	한국	-
15	특허권	그린타이어 이송장치	(주)에스엠코어	2019.06.20	2021.01.15	EMS	한국	-
16	특허권	반전장치가 구비된 스토커	(주)에스엠코어	2019.10.11	2021.04.13	스토커	한국	-
17	특허권	트레이 병합 가능 스토커	(주)에스엠코어	2019.10.11	2021.04.26	스토커	한국	-
18	특허권	카메라 장치를 이용한 자동화 창고관리 시스템	(주)에스엠코어	2020.09.03	2022.06.09	자동화 창고 관리 시스템	한국	-
19	특허권	카메라 장치를 이용한 자동화 창고 재고관리 시스템	(주)에스엠코어	2020.09.24	2022.10.31	자동화 창고 재고관리 시스템	한국	-
20	특허권	4방향 주행셔틀	(주)에스엠코어	2021.08.25	2024.04.01	주행셔틀	한국	-

7. 기타 참고사항

가. 사업부문별 시장여건 및 영업의 개황

(1) 시장 현황 및 전망

스마트팩토리 시장은 HMI, PLC 등의 장치로 구성된 테크놀로지 분야와 센서, 로봇, 머신비전, 3D 프린터 등 하드웨어 컴포넌트 분야와 SCADA, MES, ERP 등 소프트웨어 애플리케이션으로 구분할 수 있습니다.



[스마트팩토리 세부 분류]

시장분석 전문기관인 Markets and Markets의 2024년 조사 결과에 따르면 스마트팩토리 세계시장 규모는 2024년 1,006억 달러로 추정되며, 연평균 10.3% 성장으로 2029년에는 1,640억 달러를 기록할 것으로 전망되고 있습니다.

스마트팩토리 시장규모를 지역별로 살펴보면 아시아가 미주 및 유럽보다 높은 성장세를 보일 것으로 전망되고 있습니다. 이는 세계 주요 기업들의 제조 공장이 낮은 인건비의 아시아 내 개발 도상국에 구축되고 있기 때문에 제조 공정의 생산성 향상을 위한 스마트팩토리 도입이 타 지역 대비 빠르게 진행될 것으로 예상되기 때문입니다.

스마트팩토리에 대한 글로벌 수요의 지속적인 증가에 따라 당사의 주력 분야인 HMI와 SCADA 시장도 안정적인 성장세를 보일 것으로 전망됩니다. 세계 HMI 시장규모

는 2023년 52억 달러로 추정되며, 연평균 8.2% 성장하여 2028년에는 77억 달러를 기록할 것으로 전망됩니다. 세계 SCADA 시장 규모는 2024년 112억 달러에서 연평균 8.3% 성장하여 2029년에는 166억 달러를 기록할 것으로 예상됩니다.

국내 스마트팩토리 시장 규모는 2021년부터 2026년까지 연평균 11.7%의 성장이 예상되며, 같은 기간 APAC(11.5%), 유럽(11.0%), 북미(10.9%), 기타(8.9%)에 비해 가장 빠른 성장세를 기록할 것으로 전망됩니다.

국내 스마트팩토리 시장은 전통적으로 전체 산업 내 제조업의 비중이 높으며, 제조업의 경쟁력 확보를 위하여 정부 차원의 지원 정책이 확대되고 제조업체들의 스마트팩토리 도입이 가속화되고 있어 높은 성장률을 기록할 것으로 전망됩니다.

(2) 경기변동의 특성 및 계절적 요인

당사의 주력 제품인 스마트HMI, 스마트SCADA, 스마트DEVICE, 스마트팩토리 솔루션은 단독 장비부터 대규모 생산 라인에 이르기까지 매우 다양한 산업 분야에 사용되고 있습니다. 따라서 전방산업 및 산업 전반 경기 흐름의 영향을 일부 받을 수는 있으나, 당사는 산업별 매출 비중이 적절하게 분산되어 있고, 활발한 신제품 개발을 통한 신규 시장 개척을 통하여 산업 경기 흐름의 영향을 최소화하고 있습니다.

당사의 주력 제품은 계절적 요인에 의해 영향을 받지 않습니다.

(3) 주요 제품

(가) 스마트팩토리 솔루션

① SCADA· Web SCADA 솔루션

스마트팩토리는 정보통신기술(ICT)을 적용하여 설계, 개발, 제조 및 유통 등의 공장 내 모든 공정 데이터를 실시간으로 수집하고, 이를 분석해 목적인 바에 따라 스스로 제어할 수 있는 공장을 의미합니다. 이를 위해서는 현장의 제어기와 상위 시스템 간의 데이터 연동은 필수적이며 제조 공정 전체 프로세스의 실시간 모니터링과 제어

가 필요합니다.

당사의 SCADA· Web SCADA 솔루션은 상위 시스템과 현장의 제어기기를 연동하는 게이트웨이 시스템 및 공정 프로세스 통합 관리에 특화되어 있습니다. 또한 PC/SERVER에서 단독으로 실행되는 전통적인 형태의 SCADA뿐만 아니라 Web SCADA를 지원함으로써 Web Browser를 통해 다수의 사용자가 장소에 구애받지 않고 제조 공정 프로세스 모니터링과 관리가 가능하여 업무 효율성을 높이고 있습니다.

또한 AI 기반 ChatBot을 비롯한 AI 솔루션과의 연계 및 확장이 가능하며 당사의 IoT 디바이스와의 연계를 통해 사용자 요구에 따른 솔루션 확장이 가능합니다.

<p>1 연계 PLC 데이터 연동성</p> <ul style="list-style-type: none"> - Siemens, ABB, Mitsubishi, LS 등 400종의 통신 드라이버 내장 - 산업용 표준 네트워크인 OPC-UA 서버/클라이언트 내장 	<p>4 솔루션 확장성 보장</p> <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 솔루션과 연계 및 확장 - 온/오프도 원격솔루션과 연계 및 확장 - 비전, 로보틱스 솔루션과 연계 및 확장 - LoRa 통신 단말기 연계 및 확장 	
<p>2 On-Premise 혹은 Web 방식</p> <ul style="list-style-type: none"> - 설치형 스마트 SCADA, Web SCADA 보유 - Android 기반의 휴대용 기기에서도 SCADA 접속 	<p>5 업무 효율성 증가</p> <ul style="list-style-type: none"> - 개발 틀이 범용화되어 있어 구축일계 외에도 손쉽게 수정/추가 가능 - 통신 상태 및 리소스 사용량을 자체 진단할 수 있는 모니터링 시스템 제공 	
<p>3 관제력 향상</p> <ul style="list-style-type: none"> - 범용 솔루션 및 태그/접속자 카운트 세분화로 합리적 비용 발생 - 별도의 장비, 장치 추가 불필요 	<p>6 각종 핵심 기능</p> <ul style="list-style-type: none"> - 임계치 설정에 따른 메시지 발송 기능 - Paperless를 위한 레포트 생성 기능 - ODBC, Oracle, My-SQL 등 다양한 데이터베이스와의 연동 기능 - 막대, 라인, 포인트, 파이 그래프 기능 	

[SCADA· Web SCADA 솔루션 특징점]

당사의 SCADA· Web SCADA 솔루션은 단순한 시스템 통합 사업을 뛰어넘어 현장에서 당사 제품을 이용한 시스템 구축과 고객이 요구하는 니즈에 적합한 커스터마이징 솔루션을 제공하고 있으며, 이러한 프로젝트별 노하우를 다시 제품 개발로 연결함으로써 스마트HMI/SCADA, IoT Device 사업을 연계해 나가는 선순환 구조를 구축해 나가고 있습니다.

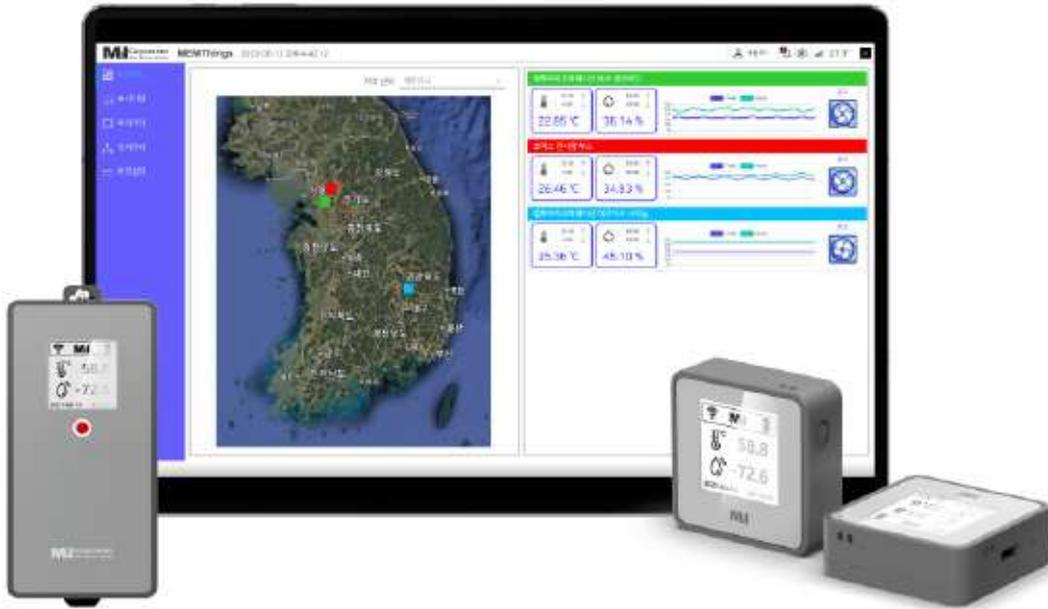
② 패키지 솔루션

[환경 모니터링 패키지 솔루션]

환경 모니터링 패키지 솔루션은 환경 관리가 중요한 제조 현장에 당사가 자체 개발한 IoT 센서를 활용하여 온습도, 공기질, 먼지, 가스 등 여러 종류의 환경 데이터를 수집하고 통합 관리하는 산업용 환경 모니터링 솔루션입니다.



[환경 모니터링 패키지 연결도]



[환경 모니터링 패키지 솔루션]

환경 모니터링 솔루션은 당사 IoT 센서 제품(MEM 시리즈)을 사용하여 환경 데이터를 수집하고 실시간 모니터링 대시보드(MEMThings)를 통하여 환경 데이터 관리, 각종 그래프, 임계치 경보, 리포트 및 데이터 분석이 가능한 패키지 형태의 솔루션입니다.

사용자는 현장에 필요한 위치에 센서를 설치하고 센서와 Gateway 기기와의 페어링을 통해 손쉽게 센서 등록이 가능하며 환경 모니터링용으로 제공하는 대시보드를 사용하여 실시간으로 전국에 설치된 모든 센서 데이터에 대한 통합관제가 가능합니다.

IoT 센서 주요 특징점	대시보드 주요 특징점
<ul style="list-style-type: none"> - 온도, 습기, 미세먼지, 암모니아, 이산화탄소 감지 - 센서 분리형, 센서+모뎀 일체형, 현디형 3종 - Wi-Fi 및 2.5GHz RF 무선 통신 지원(유선 연결 가능) - 페어링 기능을 통한 쉬운 디바이스 등록 및 관리 - 배터리 내장형 	<ul style="list-style-type: none"> - 실시간으로 전국에 설치된 모든 센서 데이터 통합 관제 - 라인 그래프 등 다양한 그래프 라이브러리를 이용하여 과거 및 최근 변동 추이 확인 - 실제 현장 도면 등록을 통하여 직관적인 형태의 환경 모니터링 - 수신 장애, 배터리 잔량, 경고점 정보 표기 - On-Premise, Cloud 지원

[주요 특징점]

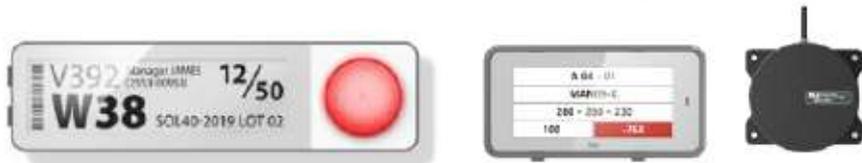
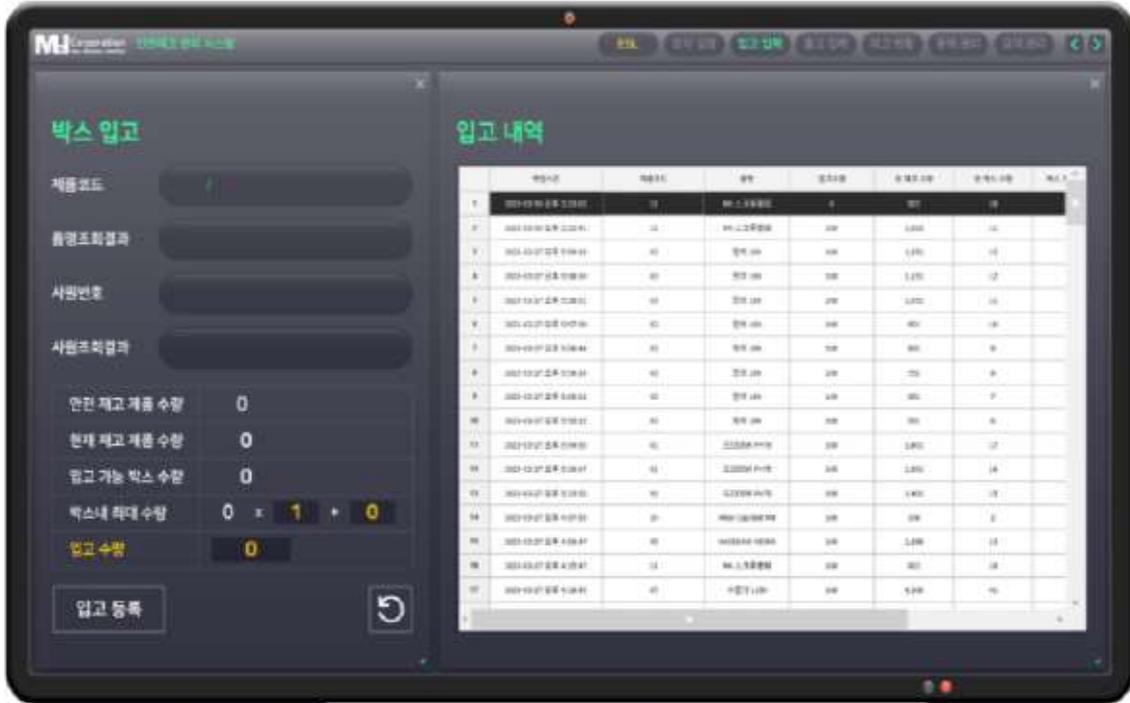
환경 모니터링용 대시보드(MEMThings)는 현장에 필요한 다양한 기능을 라이브러리 형태로 지원하기 때문에 사용자가 손쉽게 대시보드 환경을 구축할 수 있으며 사용자의 사용 환경에 따라 현장 구축 방식인 On-Premise 형태와 Cloud 형태의 구독형 방식의 서비스를 지원합니다.

[전자정보표시기 패키지 솔루션]

전자정보표시기 패키지 솔루션은 자재관리가 필요한 창고 재고관리에 필요한 패키지 솔루션입니다. 창고 내 자재 출고 시 전자정보표시기인 ESL(Electronic Shelf Label)을 활용하여 현 재고 보유 수량의 확인하고 안전재고 수준을 실시간으로 관리할 수 있으며, ESL에 장착된 LED 스위치의 점멸을 통하여 Pick-up 위치 표시와 자재 출고 시 LED 스위치 조작을 통해 WMS, ERP 등의 상위 시스템과 연동이 가능합니다.



[전자정보표시기 패키지 연결도]



[전자정보표시기 패키지 제품 구성]

전자정보표시기 패키지 솔루션은 자재관리가 필요한 창고 재고관리에 필요한 패키지 솔루션입니다. 창고 내 자재 출고 시 전자정보표시기인 ESL(Electronic Shelf Label)을 활용하여 현 재고 보유 수량의 확인하고 안전재고 수준을 실시간으로 관리할 수 있으며, ESL에 장착된 LED 스위치의 점멸을 통하여 Pick-up 위치 표시와 자재 출고 시 LED 스위치 조작을 통해 WMS, ERP 등의 상위 시스템과 연동이 가능합니다.

ESL 주요 특징점	창고관리 프로그램 주요 특징점
<ul style="list-style-type: none"> - 컬러, 흑백 색상 지원하고 Pick To Light 기능 지원 - 코인 배터리 사용으로 평균 5년까지 운용 가능 - 사용자가 임의 화면을 디자인할 수 있으며 한글 지원 - 하나의 게이트웨이에 모듈로 50,000개 이상의 ESL 연동 가능 	<ul style="list-style-type: none"> - 안전재고 관리, 유효기간 및 LOT 관리, 자재 적재 위치 관리 가능 - 데이터베이스 연동으로 입, 출고 추적 관리 - 입고부터 출고까지 Paperless 가능 - 재고 정확도, 처리 속도, 회전율 등 KPI 분석 가능

[주요 특징점]

③ AI & Robot 솔루션

AI 솔루션은 당사의 SCADA를 통해 장비 및 현장 상황에 대해 모니터링 및 분석을 하고, 이를 통해 수집된 빅데이터를 기반으로 AI 알고리즘을 활용하여 비정상 상태 검출 및 고장, 장애에 대한 예지보전(Predictive maintenance) 서비스를 제공하는 AI 기반 예지분석 솔루션을 제공합니다.

또한 ChatGPT를 기반으로 하는 AI ChatBot을 SCADA와 연동함으로써 당사 IoT Device/SCADA에서 수집된 빅데이터를 대상으로 하는 비정형의 데이터 분석, 모니터링, 리포팅을 사용자의 요구에 따른 맞춤형 서비스로 제공합니다. 기존의 SCADA는 사용자가 필요로 하는 모니터링, 리포팅 화면을 미리 개발된 고정된 형태로 사용해야 하지만 당사의 AI ChatBot을 활용하면 사용자가 필요로 하는 분석 데이터와 UI 구성을 제공할 수 있습니다.



[AI 솔루션 개념도]

APC(Advanced Process Control)는 기존 산업현장에서 사용되는 단순 피드백 방식의 한계를 벗어나 복잡한 알고리즘을 통해 미래 공정 상태를 예측하고, 여러 변수 간의 상관관계를 고려하여 공정을 제어하는 것을 목적으로 하고 있습니다. 이를 위해 머신러닝, 딥러닝을 활용하여 공정의 수학적 모델링 및 이상 감지 수행을 통해 미래 동작 예측과 최적의 제어를 수행합니다. 당사는 3rd Party 형태의 알고리즘을 통해

APC를 수행하고 이에 대한 전반적인 공정 관리를 SCADA를 통해 구현하여 공정 예측 및 최적의 제어 결과를 수행하는 솔루션을 제공하고 있습니다.

당사의 Robot 솔루션은 협동로봇, AGV/AMR, ACS 솔루션으로 구성되어 있으며, 이는 스마트팩토리, 물류 자동화 및 무인화에서 핵심적인 솔루션입니다. 당사는 AGV/AMR, 협동로봇 제품을 공급하고 현장에 설치되어 운영되었을 경우 예상되는 다양한 변수의 예측과 효율화된 시스템 공급을 위해 다양한 시뮬레이션을 통한 최적의 솔루션을 제공하고 있습니다.



[Robot 솔루션 개념도]

또한 현장에 적용되는 로봇을 통합 관제하는 ACS를 범용화된 솔루션 형태로 제공함으로써 특정 제조사에 제한된 솔루션이 아니라 다양한 제조사의 로봇을 관제할 수 있는 ACS 솔루션을 공급하고 있습니다.

(나) 스마트SCADA

SCADA(Supervisory Control and Data Acquisition)는 산업 현장의 다양한 제어기기부터 클라우드, AI, MES, ERP, 데이터베이스 등 상위 시스템까지 연동하여 데이터를 수집, 분석, 가공하고 이를 실시간으로 모니터링 및 제어할 수 있도록 지원하는 통합 운영 소프트웨어입니다. 이를 통해 전체 생산 공정을 직관적으로 파악하고, 공정의 효율성과 안정성을 높일 수 있습니다.



[스마트SCADA 제품]

제품군에는 SCADA 솔루션 TOP-VIEW 시리즈, HTML5 기반의 Web SCADA 솔루션 TOP-WVIEW 시리즈, 그리고 SCADA 소프트웨어가 탑재된 산업용 PC인 TOP-PCVIEW 시리즈가 포함되어 있습니다.

TOP-VIEW 시리즈의 경우 통신 데이터 수(태그 수), TOP-WVIEW 시리즈는 웹 동시 접속 사용자 수를 기준으로 라이선스가 다양하게 구성되어 고객의 환경에 맞는 유연한 선택이 가능합니다.

TOP-WVIEW 시리즈는 PC, 태블릿, 스마트폰을 통해 Chrome, Edge, Safari 등 다양한 브라우저에서 언제 어디서나 실시간 모니터링 및 제어가 가능하며, 반응형 디자인을 제공하여 화면 비율과 크기에 맞춰 위젯(컴포넌트)이 자동으로 재배치되어 최적화된 화면을 제공합니다.

당사의 SCADA 제품은 다양한 네트워크 프로토콜 지원, 실시간 데이터 분석, 자동 보고서 생성, 직관적인 UX/UI 설계, 그리고 현장감 있는 애니메이션 기능 등을 바탕으로, 스마트팩토리 운영을 한 단계 더 고도화할 수 있는 핵심 솔루션입니다.

(다) 스마트HMI

HMI(Human-Machine Interface)는 작업자와 기계 간 상호작용을 가능하게 하는 터

치스크린 장치로, 산업 현장의 PLC, 컨트롤러, 서보, 모터 등 다양한 제어기와 통신하여 수집한 데이터를 애니메이션, 그래프, 표 등의 형태로 시각화하고, 터치 입력을 통해 직관적으로 제어할 수 있도록 지원합니다. 또한, 시스템에서 문제가 발생할 경우 알람으로 즉시 상황을 통지하며, 자동 대응 및 데이터 상태에 따른 사전 설정 동작을 수행할 수 있습니다.



[스마트HMI 제품]

HMI 화면 설계 도구인 TOP Design Studio는 당사 홈페이지를 통해 무료로 제공되며, 다양한 이미지 라이브러리와 컴포넌트를 갖추고 있어 쉽고 효율적인 화면 구성이 가능합니다. 복잡한 제어 로직 구현을 위한 프로그래밍 기능도 함께 지원되어, 사용자 맞춤형 제어 시스템 설계가 가능합니다.

프리미엄, 스탠다드, 베이직, 방폭형, 무선행, 오픈 프레임, 특수 목적형 등 다양한 제품군을 라인업으로 구성하여 고객의 운영 환경과 요구 사항에 최적화된 솔루션을 제공합니다. 또한, 국제 보호 등급을 획득하여 외부 이물 유입을 방지하며, 진동, 먼지, 전자기장, 온습도, 충격 등 혹독한 산업 환경에서도 안정적으로 사용할 수 있도록 설계되었습니다.

당사의 HMI는 탁월한 연결성과 확장성, 유연한 기능 구성, 뛰어난 보안성과 안정성

을 기반으로, 자동화 설비 제어, 공정 관리, 생산 라인 모니터링 등 다양한 산업 현장에 폭넓게 적용되고 있습니다.

(라) 스마트DEVICE

당사의 DEVICE 부문은 HMI 및 SCADA 솔루션과 유기적인 시너지를 기반으로, 극한의 산업 환경에서도 안정적인 성능을 발휘하는 고신뢰성 특화 제품으로 디스플레이, 네트워크, 데이터 수집, Safety 제품군으로 구성되어 있습니다.



[스마트DEVICE 제품군]

디스플레이 제품군은 아웃도어 및 방폭 환경에 특화된 설계를 바탕으로 우수한 내구성과 신뢰성을 제공합니다. 아웃도어 PC & Display는 전기차 급속 충전기 시장에 공급되고 있으며, 태양광 차단 슬라 글라스를 적용해 직사광선 아래에서도 뛰어난 가독성을 유지하고, 외부 충격과 기후 변화에도 강한 내환경성을 갖추고 있습니다. 또한, 미국 내 20여 개 인증을 획득하여 글로벌 품질 기준을 충족하고 있습니다.

터치 모니터는 국내 최초 방폭형 제품으로 당사 박스형 HMI와 결합해 사용되며, 1채널, 2채널, 4채널 모델로 구성되어 있습니다. 간편한 채널 전환 기능과 4분할 화면 구성을 통해 복잡한 작업 환경에서도 효율적인 운영이 가능합니다.

네트워크 제품군은 스마트팩토리 구축에 있어서 당사의 HMI/SCADA 솔루션과 현장 설비 간의 원활한 데이터 연결성 확보를 주된 목적으로 개발되었습니다. 이는 제조

현장에 있는 설비 데이터 수집을 위해 다양한 유, 무선 방식을 통해 효율적이고 최적화된 형태로 지원하고 있습니다. 또한 현장 상황과 사용자 필요에 따라 네트워크 제품군을 단독으로 설치하여 현장 설비 데이터를 상위 시스템으로 실시간 연결이 가능합니다.

네트워크 제품군에는 당사가 개발한 통신 프로토콜을 내장하여 기기종 제어기기 간의 연결이 가능한 IoT 게이트웨이와 Analog, Digital I/O 연결과 확장이 가능한 리모트 I/O를 비롯하여 저전력 무선 통신이 가능한 LoRa 게이트웨이 등이 있습니다.

데이터 수집 제품군은 바코드 리더기와 RFID 리더기로 구성되어 있으며, 바코드 리더기는 블루투스 및 적외선 센서를 통해 당사 HMI 및 PC로 데이터를 신속하고 편리하게 전송할 수 있습니다. 특히 방폭 구조 적용으로 반도체, 화학, 에너지 등 고위험 산업 환경에서도 안정적인 운용이 가능해 시장 수요가 지속적으로 확대되고 있습니다.

Safety 제품군은 각종 산업 설비의 화재, 오동작으로 인하여 발생하는 인적, 물적 피해를 예방하기 위한 목적으로 개발되었습니다. 특히 반도체, 화학, 바이오 생산 시설과 같이 공정 특성상 폭발성 가스가 사용되는 현장의 경우 화재 발생시 대형 피해로 번질 우려가 있습니다. 당사는 특화된 모니터링 기술과 방폭 제품 제조 노하우를 기반으로 현장에 특화된 자동소화 제어장치를 개발하여 현장에 적용하고 있습니다. 특히, 당사의 HMI 기기를 적용하여 타사 대비 월등한 사용자 편의성이 제공되는 UI, 네트워크, 모니터링, 제어 구조와 내압 방폭 구조의 안전성을 갖는 제품을 공급하고 있습니다.



[방폭형 자동소화장치]

(4) 회사의 경쟁우위요소

(가) 업계 최고 수준의 IT/OT 통합 기술

당사는 전세계 다양한 제조사의 PLC 및 제어기에 대한 통신 프로토콜을 업계 최고 수준으로 지원하며, 산업 현장의 IT와 OT를 유기적으로 통합하는 광범위한 연결성을 확보하고 있습니다. 이를 통해 고객은 특정 브랜드나 플랫폼에 종속되지 않고, 유연하고 확장성 있는 시스템 구성이 가능합니다. 반면, 경쟁사는 자사 PLC와 일부 제어기기 연동에 집중하는 경향이 있어, 타 기기와의 호환성 측면에서는 상대적으로 제약이 존재합니다. 당사의 뛰어난 연동성은 산업 현장의 다양한 설비를 유기적으로 연결하고, 데이터를 효율적으로 수집·활용할 수 있는 디지털 전환의 핵심 기반으로 작용합니다.

(나) 24시간 365일 연속 운용이 가능한 PC급 산업용 플랫폼 및 범용 제어 플랫폼

당사가 국내 산업 현장에서 HMI 시장 점유율 1위를 달성할 수 있었던 핵심 경쟁력은 수많은 장비에서 발생하는 데이터를 실시간으로 처리하고, 그래픽 기반 터치 인터페이스, 24시간 카메라 녹화 기능 등 PC급 성능과 인터페이스를 갖춘 시스템을 24시간 365일 연속 운용할 수 있는 산업용 플랫폼 개발 기술에 있습니다.

또한, 로직 제어기 기술 확보를 위한 집중적인 연구개발을 통해 국내 최초 Soft PLC 제품 'MuLiN'을 개발하였으며, 이를 바탕으로 2027년 범용 로봇 제어기 개발을 목표로 기술 고도화를 이어가고 있습니다. 나아가, 로봇주행, 군집관제, ACS(AGV Control System) 및 RCS(Robot Control System) 기반 범용 제어 플랫폼의 통합을 통해, 디지털 전환(DX) 플랫폼 전문 기업으로의 도약을 가속화하고 있습니다.

(다) 전방 산업 특화 기술을 통한 제품 경쟁력

당사는 반도체, 2차전지, 디스플레이, 자동차 부품, 제약·바이오 등 다양한 전방 산업에 HMI, SCADA 및 스마트팩토리 솔루션을 공급하며, 산업별 특화 기술과 고객

맞춤형 제품을 통해 차별화된 경쟁력을 확보하고 있습니다. 고객사의 운영 환경과 요구사항에 대한 깊은 이해를 바탕으로 다년간 축적된 공급 경험과 기술 노하우를 활용하여 제품의 기획부터 개발, 납품까지 전 과정에서 빠르고 정밀한 대응이 가능합니다.

특히 반도체 산업에서는 세밀한 맞춤형 솔루션을 통해 글로벌 고객사의 까다로운 품질 기준을 충족하며 기술 신뢰도를 높이고 있습니다. 국내 최초 방폭형 DEVICE(HMI, 터치 모니터, 바코드 스캐너 등), 아웃도어 환경 대응 장비, 고내구성· 고신뢰성 설계 기술, 제약· 바이오 산업 전용 고보안 솔루션 등 고난도 요구 조건에 부합하는 특화 제품도 다수 보유하고 있어 다양한 산업군에서의 높은 수준의 품질 및 규제 요건을 안정적으로 만족시키고 있습니다.

이와 같은 산업 맞춤형 기술 경쟁력은 고객사와의 장기적 파트너십을 강화하는 동시에, 당사를 업계 내 기술 선도 기업으로 자리매김하게 하는 핵심 역량입니다.

(라) 신속한 기술 지원 및 현장 대응력

당사는 신속하고 정확한 기술 지원 및 현장 대응 역량을 기반으로 차별화된 경쟁력을 보유하고 있습니다. 축적된 구축 사례와 숙련된 기술 인력을 바탕으로, 고객사의 현장 문제를 빠르게 해결하며 시스템의 안정성과 신뢰성 확보에 중요한 역할을 하고 있습니다. 또한, 24시간 ChatBot을 포함한 예약, 전화, 채팅, 원격 접속 등 다양한 채널을 운영하여 기술 지원의 접근성과 대응 속도를 높이고 있습니다. 이러한 서비스 체계는 고객 만족도와 유지율 향상, 그리고 장기적인 파트너십 형성에 기여하고 있으며, 당사의 브랜드 신뢰도를 높이는 핵심 요인으로 작용하고 있습니다.

(마) 고도화된 토탈 스마트팩토리 솔루션 공급

당사는 IT시스템과 제조설비의 연결, 통합 제어를 위한 SCADA· Web SCADA 솔루션과 분야별 특화된 솔루션 패키지는 물론 자율제조 무인화에 필요한 로봇 솔루션의 공급을 통해 고도화된 토탈 스마트팩토리 솔루션을 공급하고 있습니다.

①SCADA· Web SCADA 솔루션 부문

SCADA· Web SCADA 솔루션은 통합 개발 Tool인 TDS(TOP Design Studio)에서 제공하는 제어기기 통신 드라이버, 사용자 UI 및 설비와 프로세스 제어가 가능한 프로그램 도구를 라이브러리 형태로 제공하기 때문에 빠르고 쉽게 시스템 구축이 가능합니다. 또한 쉬운 사용자 편의성으로 인해 시스템 구축 이후에도 현장 사용자에게 의한 기능 수정 및 신규 기능 추가 등의 유지보수를 직접 수행이 가능하여 적은 비용으로 시스템 유지보수가 가능합니다.

기존 대부분의 SCADA는 PC/Server에 고정된 형태의 시스템으로 구축되어 지원되는 디바이스 종류에 대한 제한과 원격 모니터링과 제어에 있어서 제한이 있었습니다. 당사에서 제공하는 Web SCADA는 Web Server에 브라우저로 접속하는 방식을 지원하기 때문에 사용자의 동시 다중 접속과 원격지에서의 모니터링 및 제어가 가능합니다.

또한 인공지능 ChatBot을 지원하여 현장내 설비와 상태 정보에 대한 학습이 가능하며 이를 통해 기존 정형화되어 있는 화면 UI와 데이터 유형에서 벗어나 사용자 및 관리자가 필요로 하는 데이터와 분석 리포트를 다양한 형태의 UI로 즉시 생성하여 제공합니다.

② 솔루션 패키지 부문

솔루션 패키지 부문은 지난 20여년간 HMI, IoT Device 개발을 통해 축적된 H/W, S/W 개발 능력과 노하우를 바탕으로 제조업체가 요구하는 다양한 형태의 Device와 모니터링 S/W로 개발하여 현장 요구에 맞는 최적화된 스마트팩토리 솔루션 패키지를 제공하고 있습니다.

특히 자체 개발한 IoT Sensor와 전자표시장치(ESL)로 구성된 패키지는 환경, 에너지 관리에 쉽게 적용이 가능하며 모듈화된 형태로 구성되어 있어 제조업체의 특수한 요구 사항에 대해서도 용이하게 확장이 가능합니다.

③ 로봇 솔루션 부문

로봇 솔루션은 AI 자율제조 구현에 필요한 능동적 자율 생산, 무인화를 위한 솔루션

으로 협동로봇, AMR/AGV의 H/W 공급은 물론 컨설팅, 시스템 구축, 유지보수를 수행하고 있습니다.

협동로봇은 글로벌 업체인 ABB와의 SI Expert 파트너 계약을 통해 협동로봇 솔루션 구축을 위한 기술력을 확보하고 있습니다. 또한 현장상황을 기반으로 하는 시뮬레이션, 자동화 설계, 통합관제 시스템을 동시에 제공함으로써 단순 로봇 H/W 공급이 아닌 협동로봇 토탈 솔루션을 제공하고 있습니다.

AMR/AGV의 경우 AMR/AGV/FMR H/W 공급과 특정 제조사에 국한되지 않은 범용화된로봇관제시스템(ACS)을 제공하여 서로 다른 제조사의 AMR/AGV/FMR을 현장에 적용하더라도 단일 시스템으로 통합하여 관리할 수 있습니다. 또한 AMR의 주요 핵심 부품 중 하나인 로봇제어기를 개발 진행함에 따라 향후 H/W, S/W간 좀더 긴밀하게 연계된 통합 솔루션이 가능할 것으로 예상됩니다.

로봇 솔루션은 협동로봇, AMR/AGV 등의 시스템과 WMS/WCS, SCADA, MES와 연동을 통해 능동적 자율 생산에 필요한 물류 자동화와 무인화 시스템 구축이 가능합니다.

(5) 신규사업 등의 내용 및 전망

(가) Soft PLC

① 개요

당사는 현재 Soft PLC 제품인 'MuLiN(Multi-Platform Ladder Integrated eNginе)'의 개발을 완료하고, 출시를 앞두고 있습니다. 'MuLiN'은 PC 기반의 높은 성능을 활용하여 기존 하드웨어 PLC가 갖는 폐쇄적 구조, 낮은 유연성, 공급망 리스크 등 여러 한계를 근본적으로 해결하고자 개발된 차세대 제어 솔루션입니다.

② 제품 현황

'MuLiN'은 국제 표준화 기구 IEC가 제정한 PLC 제어 및 프로그래밍 표준인 IEC 61131-3을 기반으로 개발되었으며, 프로그래밍 편집 도구인 'MuLiN Creator'와 실행

엔진인 'MuLiN Runtime Engine'로 구성되어 있습니다.

특히, 'MuLiN Runtime Engine'은 당사의 HMI/SCADA 기술을 바탕으로, 다중 플랫폼 운용이 가능하도록 설계되었습니다. 이를 통해 ARM 기반 메인보드, 산업용 PC, 클라우드 등 다양한 산업 환경에서 안정적으로 구동되어 유연한 시스템 통합과 운영이 가능하며, 우수한 가격 경쟁력도 확보할 수 있습니다.

- MuLiN Creator (Soft PLC + Soft Motion Control)

'MuLiN'은 Windows 환경에서 IEC 61131-3 표준에 기반한 제어 로직을 편집할 수 있는 통합 개발 환경(IDE)을 제공하며, 기존 PLC 개발 언어인 래더(Ladder)와 C 언어를 혼용한 프로그래밍이 가능하여 PLC 개발자에게 높은 개발 편의성과 효율성을 제공합니다.



[MuLiN Creator]

또한, Soft 모션 컨트롤 전문 기업과의 공동 연구 개발을 통해 'MuLiN' Soft PLC에 모션 제어 기능과 관련 API를 탑재하였으며, 이를 통해 단순한 모터 제어를 넘어 AG V/AMR 이송 로봇 및 협동로봇 등 다양한 산업용 다축 모터 제어가 가능합니다.



[MuLiN 주요 기능]

'MuLiN Runtime Engine'은 제어 로직을 실행하는 소프트웨어 엔진으로, 다양한 산업 환경에 대응할 수 있도록 멀티 플랫폼을 지원합니다. Windows, Linux, Embedded Linux 등 주요 운영체제는 물론, Intel Core 및 ARM Core 기반의 다양한 하드웨어 플랫폼에서도 안정적으로 동작하도록 설계되어 높은 확장성과 유연성을 자랑합니다.



[멀티 플랫폼]

이 엔진은 산업용 PC에 당사의 스마트HMI와 함께 통합 운용할 수 있어 별도의 고가의 PLC를 도입하지 않고도 고성능 제어 시스템을 구축할 수 있습니다. 또한, Soft 모션 컨트롤 기능을 지원하여 AGV/AMR, 협동로봇 등 다축 모터 기반의 로봇 제어 시스템에도 적용할 수 있습니다.

MuLiN 탑재형 스마트HMI TOPRW-IO 시리즈는 스마트HMI, I/O 제어 기술, Soft PLC 기술을 통합한 올인원(All-in-One) 형태의 제품으로, 소규모 자동화가 필요한 작업 현장에 최적화된 솔루션을 제공합니다. 이 제품은 Soft PLC인 MuLiN이 내장되어 있어 별도의 하드웨어 PLC 없이도 전문적인 제어 로직을 구현할 수 있으며, 설치 공간과 비용을 동시에 절감할 수 있는 것이 특징입니다.

또한, MuLiN 탑재형 Remote I/O 제품은 합리적인 비용으로 자동화 제어 시스템을 구축하고자 하는 고객에게 적합한 솔루션입니다. 기존 하드웨어 PLC는 디지털 및 아날로그 I/O 제어를 위해 고가의 I/O 카드를 필요로 하지만, Remote I/O 기반 제품은 가격 경쟁력이 뛰어난 I/O 카드를 사용하고, 슬림한 폼팩터로 설계되어 제한된 공간에서도 효율적으로 설치 및 운영이 가능합니다.

- MuLiN with RTOS(RTX)

'MuLiN'은 Windows 환경에서 실시간 운영 성능을 제공하여, 스마트팩토리 및 로봇을 포함한 고정밀 제어가 요구되는 다양한 산업 분야에 활용될 수 있습니다. 빠른 응답 속도를 통해 정밀도와 정확도를 유지하면서, 시스템을 안정적이고 적시에 제어할 수 있습니다.

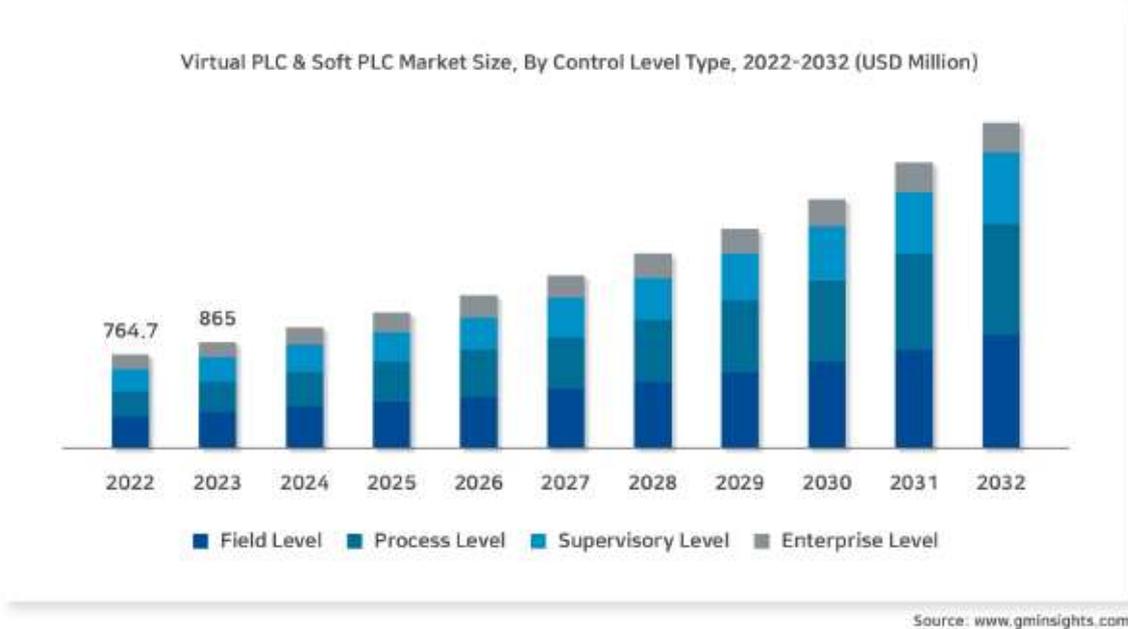


[RTOS(RTX) 적용 시 CPU Core 활용 예]

예를 들어, 12코어 CPU 기반의 PC에서 MuLiN을 운용할 경우, 8개의 코어는 SCAD

A, MuLiN Creator, Excel 등 일반 어플리케이션을 구동하고, 나머지 4개 코어는 MuLiN Runtime Engine에 할당하여 실시간 제어에 최적화된 환경을 구성할 수 있습니다. 이를 통해 산업 현장에서도 고신뢰성의 실시간 응답 및 처리를 안정적으로 구현할 수 있습니다.

③ 성장성



[향후 Soft PLC 시장 연평균 성장률(CAGR) 예측]

시장조사기관 Global Market Insights에 따르면 Soft PLC 글로벌 시장 규모는 2023년 기준 8억 6,500만 달러였으며, 2032년까지 연평균 성장률(CAGR) 13% 이상을 기록할 것으로 예상됩니다.

최근에는 PLC 사용 업체들로부터 공급 불안정, 높은 가격, 폐쇄적인 구조 등으로 인하여 산업용 PC 기반 Soft PLC에 대한 수요가 증가하는 추세입니다.

현재 외산 Soft PLC 제품의 경우 국내 사용자에게 익숙하지 않은 유럽 스타일의 사용자 UI를 채택하고 있고, 비교적 속도가 느리고 무거우며, 기술 지원이 힘들어 글로벌 점유율 1위 제품조차 국내 시장 점유율은 미미한 것으로 파악됩니다.

당사는 여러 플랫폼에서 구동되는 MuLiN의 특징점을 활용, MuLiN이 탑재된 다양한 형태의 제품을 경쟁력 있는 가격으로 제공하여 기존의 하드웨어 기반 PLC 시장을 효과적으로 공략할 계획입니다.

(나) 로봇제어기

① 개요

당사는 현재 로봇(AMR/AGV/ACS) 통합 솔루션 전문기업인 뱀로보틱스와 함께 로봇 제어기를 공동 개발하고 있습니다. 뱀로보틱스는 다수 AMR/AGV 플랫폼 납품 경험에 기반한 자율주행 알고리즘, 관제 UI 등의 기술을 바탕으로, 당사는 EtherCAT/Modbus/TCP 기반 산업용 HMI 제어기의 개발 능력과 최근 새롭게 연구 개발한 Soft PLC를 바탕으로 외국 기술 도입을 배제하고 순수한 자체 기술로 로봇 제어기를 개발할 계획입니다.



[다기종 로봇에 사용 가능한 범용 로봇 제어기]

개발 중인 로봇 제어기는 Linux를 기반한 RTOS가 탑재될 예정이며, 모션 컨트롤 로직이 내장된 당사의 Soft PLC MuLiN을 이용하여 기존의 Ladder 언어에 익숙한 현장 엔지니어도 쉽게 적응할 수 있습니다. 특히, MuLiN의 Ladder 편집기와 Runtime Engine은 Ladder 언어뿐만 아니라 C 언어를 동시에 사용이 가능하도록 개발되어 보다 정교하고 다양한 제어로직을 구현할 수 있습니다.

② 제품의 특성 및 기대 효과

i) 핵심 기술의 국산 경쟁력 제고

당사의 Soft PLC 및 산업용 제어기 개발 역량, 벤펠로보틱스의 자율주행 알고리즘 및 로봇 개발 플랫폼 기술을 통합함으로써 외산 의존도가 높은 로봇 제어기 분야에서 100% 순수 국내 기술 기반 제품 개발이 가능해집니다. 이는 글로벌 공급망 리스크를 최소화하는 전략적 이점을 가질 수 있습니다.

ii) 다기종 로봇을 위한 통합 제어 플랫폼 제공

새롭게 개발되는 제어기는 다양한 AMR, AGV 및 기타 자동화 설비에 범용적으로 적용 가능하여 통합 제어 솔루션을 제공할 수 있게 되고, 이를 통해 유지보수 효율성과 운영 일관성을 향상시켜 시장 경쟁에서 유리한 입지를 확보할 수 있습니다.

iii) 산업 현장 적용 용이성 확대

당사의 Soft PLC MuLiN이 제공하는 Ladder C 언어 통합 프로그래밍 환경은 기존 자동화 업계 종사자들이 별도의 재교육 없이 빠르게 적응할 수 있도록 하여 고객사의 도입 진입 장벽을 낮추고 초기 시장 확산을 가속화할 수 있는 중요한 요소입니다.

③ 국내 시장 현황

한국은 2023년 기준 제조용 로봇 판매 세계 4위, 로봇 밀도(1만 명당 로봇 수) 세계 1

위를 기록하며 높은 자동화 기반을 확보하고 있습니다. 그러나 핵심부품 국산화율은 44% 수준으로 감속기, 서보모터, 제어기 등 고신뢰 부품의 외산 의존도가 여전히 높은 상황입니다.

특히 로봇 제어기의 경우 기술 난이도가 높아 대부분 일본, 독일, 미국, 중국의 수입품에 의존하고 있으며, 국산화 제품은 소형 또는 특정 기능 중심으로 개발되어 범용성 및 확장성이 부족하고 오픈소스 의존도가 높아 커스터마이징 및 보안에 취약한 면이 있습니다.

최근 중국산 저가 AGV, AMR 등 로봇을 이용한 물류 자동화 시스템을 제안하는 업체가 늘어나고 있는 추세이지만, 보안 문제와 미국 시장 진입 제한 등의 이유로 고객사 측에서 도입을 꺼려하고 있는 상황입니다.

물류 자동화 시스템 개발 기업에서는 신뢰성과 보안 문제의 핵심인 로봇 제어기를 범용장비인 IPC나 PLC로 교체하여 적용하고 있지만, 점점 소형화, 컴팩트화 되어가는 로봇 구조상 범용적인 IPC 혹은 PLC를 적용하기에는 공간적인 면에서 제약이 많아 어려움을 겪으면서도 대안이 없는 상황입니다.

④ 성장성

Future Market Insights의 2024년도 조사에 따르면 글로벌 로봇 제어기 시장은 2023년 약 64.4억 달러에서 2027년 108.3억 달러로 연평균 8.5% 성장이 예상됩니다.

한편, 산업용 로봇 시장에서 제어기는 전체 매출의 약 12~15%를 차지하는 핵심 부품군으로 국내 로봇 제어기 시장은 2023년 약 9,000억 원 규모로 추산됩니다.

나. 에스엠코어 사업부문

(1) 일반 물류 자동화

일반물류 자동화는 에스엠코어가 장기간 수행해 온 주력 사업영역으로, 다양한 산업군에 창고 자동화, 공정 자동화, 물류 이송 및 적재 시스템 등을 공급하고 있습니다. 고객의 생산 및 물류 환경에 맞춘 설계 역량과 현장 대응 경험을 바탕으로 최적화된

자동화 솔루션을 제공하고 있으며, WMS 연계, 물류 흐름 제어, 자체 프로그램 적용 등을 통해 운영 효율성을 높일 수 있는 시스템 구축 역량을 보유하고 있습니다. 또한 주요 설비를 자체 생산할 수 있는 생산기반과 품질관리 체계를 통해 납기 대응력과 품질 경쟁력을 확보하고 있습니다.

산업별 투자 사이클에 대응하여 선택과 집중 전략을 추진하고 있으며, 2015년 이후 인도와 중국 등 해외 시장을 중심으로 타이어 및 석유화학 분야의 자동화 설비 사업을 확대해 왔습니다. 이를 바탕으로 MRF, Reliance, CEAT 등 다양한 고객사에 물류 자동화 설비를 공급하였으며, 최근에는 인도 지역 대형 프로젝트 수주 등을 통해 해외 일반물류 부문의 사업 기반을 강화하고 있습니다.

(2) 반도체 산업

에스엠코어는 2017년 SK그룹 편입 이후 반도체 물류 자동화 분야를 주요 성장 사업으로 육성해 왔습니다. 기존 물류 자동화 분야에서 축적한 경험과 자체 생산체계를 바탕으로 반도체 제조환경에 요구되는 정밀한 물류 이송장비 개발 및 공급 역량을 확보하고 있습니다. 2017년 Tray Stocker 납품을 시작으로 AGV, OHCV 등의 물류 로봇과 함께 후공정 장비 공급 실적을 확보하였으며, 이후 N2 STB, FOUP Conveyor, EBS 등을 개발하며 물류 이송장비 사업영역을 확대해 왔습니다.

지속적인 연구개발과 프로젝트 수행 경험을 바탕으로 반도체 물류 이송장비 분야에서 기술 경쟁력을 축적해 왔으며, 이를 통해 고객사의 제조 운영 효율화에 기여하고 있습니다. 앞으로도 전·후공정 물류 이송장비 포트폴리오를 지속적으로 확대하고, 반도체 자동화 분야에서의 사업 경쟁력을 강화해 나갈 계획입니다.

(3) 2차전지 산업

에스엠코어는 이차전지 산업의 성장과 설비투자 확대에 대응하여 관련 전담 조직을 운영하고 지속적인 투자를 진행해 왔습니다. 2022년 헝가리 이반차 및 중국 옌청 프로젝트를 시작으로, 2024년까지 미국 켄터키와 테네시 등 북미 지역에서도 이차전지 관련 수주 성과를 확보하고 있습니다. 또한 기존 물류 자동화 사업에서 축적한 턴키 수행 경험을 바탕으로 이차전지 물류 이송 설비 시장에 진입하였으며, 관련 프로젝트

수행을 통해 사업 기반을 확대하고 있습니다.

생산 거점과 엔지니어링 역량을 활용하여 고객 맞춤형 물류 자동화 솔루션을 제공하고 있으며, 그룹 내 협업과 지속적인 기술개발을 통해 이차전지 물류 자동화 분야에서 경쟁력을 강화하고 있습니다. 향후에도 시장 변화와 고객 요구에 대응할 수 있는 제품 및 솔루션 역량을 고도화하여 사업 기반을 확대해 나갈 예정입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위: 천원)

구분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
감사인(감사의견)	동성회계법인(적정)	동성회계법인(적정)	정진세림회계법인(적정)
[유동자산]	114,738,913	49,591,610	48,192,451
당좌자산	102,340,958	41,020,213	39,467,495
재고자산	12,397,955	8,571,397	8,724,956
[비유동자산]	80,990,256	28,476,377	28,826,139
유형자산	47,059,043	17,380,827	17,639,529
무형자산	16,453,106	166,992	182,610
기타비유동자산	17,478,107	10,928,558	11,003,999
자산총계	195,729,169	78,067,987	77,018,589
[유동부채]	59,895,643	3,220,365	3,480,253
[비유동부채]	13,965,236	1,806,188	1,091,896
부채총계	73,860,879	5,026,553	4,572,150
[자본금]	1,691,320	1,691,320	1,691,320
[자본잉여금]	13,559,643	13,559,643	13,559,643
[기타포괄손익누계액]	-17,568	-	-
[기타자본]	-3,010,941	-4,399,013	-2,096,830
[이익잉여금]	61,418,434	62,189,484	59,292,306
[비지배지분]	48,227,401	-	-
자본총계	121,868,290	73,041,434	72,446,440
매출액	62,254,825	36,793,435	33,020,955
영업이익(영업손실)	-5,826,030	5,639,584	5,611,355
당기순이익(당기순손실)	-2,841,135	6,391,715	6,315,802
기본주당순이익(단위: 원)	105	388	378
희석주당순이익(단위: 원)	103	380	367

나. 요약별도재무정보

(단위: 천원)

구분	2025년 (제27기)	2024년 (제26기)	2023년 (제25기)
감사인(감사의견)	동성회계법인(적정)	동성회계법인(적정)	정진세람회계법인(적정)
[유동자산]	28,836,610	49,591,610	48,192,451
당좌자산	17,826,006	41,020,213	39,467,495
재고자산	11,010,605	8,571,397	8,724,956
[비유동자산]	55,833,202	28,476,377	28,826,139
유형자산	17,348,670	17,380,827	17,639,529
무형자산	129,564	166,992	182,610
기타비유동자산	38,354,968	10,928,558	11,003,999
자산총계	84,669,812	78,067,987	77,018,589
[유동부채]	3,649,067	3,220,365	3,480,253
[비유동부채]	5,804,134	1,806,188	1,091,896
부채총계	9,453,201	5,026,553	4,572,150
[자본금]	1,691,320	1,691,320	1,691,320
[자본잉여금]	13,559,643	13,559,643	13,559,643
[기타자본]	-3,010,941	-4,399,013	-2,096,830
[이익잉여금]	62,976,589	62,189,484	59,292,306
자본총계	75,216,612	73,041,434	72,446,440
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	-	-
매출액	32,545,055	36,793,435	33,020,955
영업이익(영업손실)	1,906,707	5,639,584	5,611,355
당기순이익(당기순손실)	3,603,772	6,391,715	6,315,802
기본주당순이익(단위: 원)	223	388	378
희석주당순이익(단위: 원)	218	380	367

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 27 기	2025.12.31 현재
제 26 기	2024.12.31 현재
제 25 기	2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	114,738,913,029	49,591,610,477	48,192,450,815
현금및현금성자산	12,117,841,552	3,633,624,464	4,017,442,550
매출채권	31,244,235,046	7,708,561,965	4,676,860,873
계약자산	42,057,523,718	0	0
기타수취채권	63,929,274	145,637,872	356,935,341
기타유동금융자산	12,080,462,263	28,329,528,620	30,000,000,000
재고자산	12,397,955,191	8,571,397,105	8,724,956,086
기타유동자산	3,663,854,631	1,202,860,451	416,255,965
당기법인세자산	1,113,111,354	0	0
비유동자산	80,990,256,104	28,476,376,636	28,826,138,665
당기손익-공정가치 측정 금융자산	1,392,006,210	0	0
기타비유동금융자산	3,640,843,479	35,466,000	20,466,000
파생상품비유동자산	915,343,860	0	0
유형자산	47,059,043,420	17,380,826,727	17,639,529,483
투자부동산	10,228,909,533	10,373,142,515	10,517,375,497
무형자산	16,453,105,930	166,992,081	182,610,357
기타비유동자산	0	59,329,341	89,116,088
순확정급여자산	391,017,852	0	0
이연법인세자산	909,985,820	460,619,972	377,041,240
자산총계	195,729,169,133	78,067,987,113	77,018,589,480
부채			
유동부채	59,895,643,493	3,220,365,267	3,480,253,386
매입채무	9,392,562,119	1,165,929,987	1,193,575,169
기타지급채무	5,456,227,144	887,519,299	780,411,180
기타유동금융부채	0	0	548,461,304
단기차입금	29,277,279,484	0	0
유동리스부채	2,095,128,674	105,747,812	114,363,778
기타유동부채	1,459,877,513	759,587,150	580,762,100
계약부채	11,697,464,774	0	0

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
유동총당부채	517,103,785	151,287,105	117,118,918
당기법인세부채	0	150,293,914	145,560,937
비유동부채	13,965,235,850	1,806,187,799	1,091,896,162
교환사채	4,424,654,685	0	0
기타비유동금융부채	611,847,704	611,847,704	0
파생상품비유동부채	406,085,700	0	0
비유동리스부채	4,776,173,521	92,623,573	147,630,780
기타비유동부채	680,301,447	320,611,764	270,388,301
순확정급여부채	2,322,441,018	781,104,758	673,877,081
이연법인세부채	743,731,775	0	0
부채총계	73,860,879,343	5,026,553,066	4,572,149,548
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	73,640,888,822	73,041,434,047	72,446,439,932
자본금	1,691,320,400	1,691,320,400	1,691,320,400
자본잉여금	13,559,643,100	13,559,643,100	13,559,643,100
기타포괄손익누계액	(17,567,746)	0	0
기타자본	(3,010,940,717)	(4,399,013,421)	(2,096,829,670)
이익잉여금(결손금)	61,418,433,785	62,189,483,968	59,292,306,102
비지배지분	48,227,400,968	0	0
자본총계	121,868,289,790	73,041,434,047	72,446,439,932
자본과부채총계	195,729,169,133	78,067,987,113	77,018,589,480

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매출액	62,254,825,120	36,793,434,766	33,020,955,073
매출원가	45,870,596,733	19,642,242,408	17,134,293,526
매출총이익	16,384,228,387	17,151,192,358	15,886,661,547

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
판매비와관리비	22,210,258,521	11,511,608,737	10,275,306,697
영업이익(손실)	(5,826,030,134)	5,639,583,621	5,611,354,850
기타수익	28,711,237	28,589,703	14,744,105
기타비용	300,900,572	3,600,001	8,679,360
금융수익	2,372,470,787	1,212,446,321	1,241,483,122
금융비용	1,508,505,825	34,433,875	42,744,785
법인세비용차감전순이익(손실)	(5,234,254,507)	6,842,585,769	6,816,157,932
법인세비용(수익)	(2,393,119,596)	450,870,710	500,356,173
당기순이익(손실)	(2,841,134,911)	6,391,715,059	6,315,801,759
기타포괄손익	2,267,922,844	149,086,967	(38,274,799)
당기손익으로 재분류되는 기타포괄손익	(81,886,894)	0	0
해외사업환산손익	(81,886,894)	0	0
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	2,349,809,738	149,086,967	(38,274,799)
순확정급여부채의 재측정요소	2,349,809,738	149,086,967	(38,274,799)
총포괄이익	(573,212,067)	6,540,802,026	6,277,526,960
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	1,702,707,774	6,391,715,059	6,315,801,759
비지배지분	(4,543,842,685)	0	0
포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	2,779,474,291	6,540,802,026	6,277,526,960
비지배지분	(3,352,686,358)	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	105	388	378

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	103	380	367

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							비지배지분	자본 합계
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금				
2023.01.01 (기초자본)	1,679,820,400	13,077,270,800	0	1,036,440,000	57,214,330,142	73,007,861,342	0	73,007,861,342	
당기순이익(손실)					6,315,801,759	6,315,801,759	0	6,315,801,759	
해외사업환산손익									
순확정급여부채의 재측정요소					(38,274,799)	(38,274,799)	0	(38,274,799)	
현금배당					(4,199,551,000)	(4,199,551,000)	0	(4,199,551,000)	
자기주식 취득				(2,974,348,870)		(2,974,348,870)	0	(2,974,348,870)	
자기주식 처분									
주식매수선택권의 행사	11,500,000	482,372,300		(158,920,800)		334,951,500		334,951,500	
교환권의 발행									
기타자본조정									
연결대상범위의 변동									
2023.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	0	(2,096,829,670)	59,292,306,102	72,446,439,932	0	72,446,439,932	
2024.01.01 (기초자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	0	(2,096,829,670)	59,292,306,102	72,446,439,932	0	72,446,439,932	
당기순이익(손실)					6,391,715,059	6,391,715,059	0	6,391,715,059	
해외사업환산손익									
순확정급여부채의 재측정요소					149,086,967	149,086,967	0	149,086,967	
현금배당					(3,643,624,160)	(3,643,624,160)	0	(3,643,624,160)	
자기주식 취득				(2,586,471,380)		(2,586,471,380)		(2,586,471,380)	
자기주식 처분				387,931,629		387,931,629		387,931,629	

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타포괄손익누계액	기타자본	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계		
주식매수선택권의 행사				(103,644,000)		(103,644,000)		(103,644,000)
교환권의 발행								
기타자본조정								
연결대상범위의 변동								
2024.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	0	(4,399,013,421)	62,189,483,968	73,041,434,047	0	73,041,434,047
2025.01.01 (기초자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	0	(4,399,013,421)	62,189,483,968	73,041,434,047	0	73,041,434,047
당기순이익(손실)					1,702,707,774	1,702,707,774	(4,543,842,685)	(2,841,134,911)
해외사업환산손익			(17,567,746)			(17,567,746)	(64,319,148)	(81,886,894)
순확정급여부채의 재측정요소					1,094,334,263	1,094,334,263	1,255,475,475	2,349,809,738
현금배당					(3,568,092,220)	(3,568,092,220)	0	(3,568,092,220)
자기주식 취득				(349,709,140)		(349,709,140)	0	(349,709,140)
자기주식 처분				169,338,075		169,338,075	0	169,338,075
주식매수선택권의 행사				(48,367,200)		(48,367,200)	0	(48,367,200)
교환권의 발행				1,382,813,513		1,382,813,513	0	1,382,813,513
기타자본조정				233,997,456		233,997,456	0	233,997,456
연결대상범위의 변동	0	0	0	0	0	0	51,580,087,326	51,580,087,326
2025.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(17,567,746)	(3,010,940,717)	61,418,433,785	73,640,888,822	48,227,400,968	121,868,289,790

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	(539,581,940)	4,528,980,968	6,734,825,478

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업으로부터 창출된 현금흐름	(739,021,292)	3,670,573,319	7,010,603,166
이자의 수취	763,871,495	1,362,228,636	1,082,865,836
이자의 지급	(430,955,334)	0	0
법인세환급(납부)	(133,476,809)	(503,820,967)	(1,358,643,524)
투자활동현금흐름	(4,963,799,672)	1,142,166,118	428,976,273
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(1,200,225,000)	0	0
유형자산의 취득	(1,122,895,901)	(486,868,775)	(526,572,000)
유형자산의 처분	14,175,745	37,272,727	12,727,273
무형자산의 취득	(227,994,473)	(63,709,214)	(57,179,000)
무형자산의 처분	20,750,000	0	0
기타유동금융자산의 순증감	16,356,485,892	1,670,471,380	1,000,000,000
기타비유동금융자산의 증가	26,679,951	(15,000,000)	0
연결범위의 변동으로 인한 현금 유입	4,772,624,114	0	0
연결범위의 변동으로 인한 현금 유출	(23,603,400,000)	0	0
재무활동현금흐름	14,317,884,307	(6,077,839,039)	(7,011,239,061)
교환사채의 발행	5,293,335,780	0	0
단기차입금의 순증감	13,594,045,617	0	0
배당금지급	(3,568,092,220)	(3,643,624,160)	(4,199,551,000)
리스부채의 상환	(753,895,730)	(130,129,899)	(108,904,291)
자기주식의 취득	(349,709,140)	(2,586,471,380)	(2,974,348,870)
주식매수선택권의 행사	102,200,000	219,000,000	334,951,500
기타비유동금융부채의 증가	0	611,847,704	0
기타비유동금융부채의 감소	0	(548,461,304)	(63,386,400)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(330,285,607)	22,873,847	(10,896,934)
현금및현금성자산의순증가(감소)	8,484,217,088	(383,818,086)	141,665,756
기초현금및현금성자산	3,633,624,464	4,017,442,550	3,875,776,794
기말현금및현금성자산	12,117,841,552	3,633,624,464	4,017,442,550

3. 연결재무제표 주석

제 27 기 : 2025년 12월 31일 현재

제 26 기 : 2024년 12월 31일 현재

주식회사 엠투아이코퍼레이션과 그 종속기업

1. 일반 사항

주식회사 엠투아이코퍼레이션과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 지배기업인 주식회사 엠투아이코퍼레이션(이하 "지배기업")과 연결재무제표 작성대상에 속한 종속기업의 일반적 사항은 다음과 같습니다.

1-1. 지배기업의 개요

주식회사 엠투아이코퍼레이션(이하 "지배기업")은 1999년 4월 8일 설립되어 산업용 제어기기 및 자동제어시스템, 산업용정보서비스 시스템 및 공장 자동화용 감시제어 시스템 개발, 제조 및 판매와 이와 관련한 용역개발을 주요 영업목적으로 하고 있습니다. 지배기업은 2004년 4월 11일부터 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의하여 경기지방중소기업청에 벤처기업으로 등록되어 있고, 경기도 안양시에 본사를 두고 있습니다. 한편, 지배기업은 2020년 7월 29일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 등록하였습니다.

지배기업은 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 1,691백만원이며, 2025년 12월 31일 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
스마트이노베이션홀딩스(유)	9,666,668	57.15%
우리사주조합	74,080	0.44%
자기주식	733,149	4.33%
기타	6,439,307	38.08%
합계	16,913,204	100.00%

1.2 종속기업의 현황

(1) 보고기간종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	주요 영업활동	소재지	결산월	지분율	
				당기말	전기말
주식회사 에스엠코어(*1,2)	물류자동화설비업	한국	12월	21.45%	-
SMC US, INC(*3)	물류자동화설비업	미국	12월	21.45%	-
SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED(*3)	물류자동화설비업	인도	3월	21.45%	-
SMCORE(QINGDAO)CO.,LTD(*3)	물류자동화설비업	중국	12월	21.45%	-

(*1) 당기 중 상장회사인 주식회사 에스엠코어 주식 4,230,000주를 취득하였습니다.

(*2) 지배기업은 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 주식회사 SK에게 위임받은 의결권을 포함한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(*3) 주식회사 에스엠코어의 종속기업입니다.

(2) 당기에 신규로 연결재무제표에 포함된 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

종속회사명	사유
주식회사 에스엠코어와 그 종속기업	지분취득으로 인한 지배력 획득

(3) 당기말 현재 종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	자본	매출액(*)	당기순손익(*)
주식회사 에스엠코어와 그 종속기업	116,625,243	63,663,947	52,961,296	29,709,770	(5,723,939)

(*) 지배권 획득이후 경영성과입니다.

(4) 당기말 현재 종속기업의 비지배지분의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	비지배 지분율	비지배지분에 배분된 당기순손익	당기말 누적 비지배지분	비지배지분에 지급한 배당금
주식회사 에스엠코어와 그 종속기업	78.89%	(4,543,843)	48,227,401	-

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 연결재무제표 작성기준

지배기업과 지배기업의 종속기업(이하 "연결회사")의 연결재무제표는 '주식회사등의 외부감사에 관한 법률'에 따라 제정된 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

연결회사의 연결재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-2 연결기준

연결재무제표는 당기말 현재 연결기업의 재무제표로 구성되어 있습니다. 지배력은 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 획득됩니다. 구체적으로 연결기업이 다음을 모두 갖는 경우에만 피투자자를 지배합니다.

- 피투자자에 대한 힘(즉 피투자자의 관련활동을 지시하는 현재의 능력을 갖게 하는 현존 권리)
- 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리
- 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력

피투자자의 의결권의 과반수 미만을 보유하고 있는 경우 연결기업은 피투자자에 대한 힘을 갖고 있는지를 평가할 때 다음을 포함한 모든 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 투자자와 다른 의결권 보유자 간의 계약상 약정
- 그 밖의 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 연결기업의 의결권 및 잠재적 의결권

연결회사는 지배력의 세 가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 있는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가합니다. 종속기업에 대한 연결은 연결회사가 종속기업에 대한 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 이루어집니다. 기중 취득하거나 처분한 종속기업의 자산, 부채, 수익 및 비용은 연결기업이 지배력을 획득한 날부터 연결회사가 종속기업을 더 이상 지배하지 않게 된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함하고 있습니다.

당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속시키고 있습니다. 필요한 경우 종속기업의 회계정책을 연결기업과 일치시키기 위하여 종속기업의 재무제표를 수정하여 사용하고 있습니다. 연결회사간의 거래로 인해 발생한 모든 연결회사의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름은 전액 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 지배기업의 소유지분 변동은 자본거래로 회계처리 하고 있으며 만약 지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실할 경우 다음과 같이 회계처리 하고 있습니다.

- 영업권을 포함한 종속기업의 자산과 부채의 장부금액 제거
- 비지배지분의 장부금액 제거
- 자본에 계상된 누적환산차이의 제거
- 수령한 대가의 공정가치의 인식
- 보유하고 있는 투자지분의 공정가치 인식
- 상기 처리에 따른 차이를 손익으로 인식
- 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 인식했던 지배기업의 지분을 연결회사가 해당 자산이나 부채를 직접 처분했을 경우와 동일하게 당기손익이나 이익잉여금으로 재분류

2-3 사업결합 및 영업권

사업결합은 취득법을 적용하여 회계처리하고 있습니다. 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정된 이전대가와 피취득자에 대한 비지배지분의 금액의 합계로 측정하고 있습니다. 각 사업결합에 대해 취득자는 피취득자에 대한 비지배지분을 공정가치 또는 피취득자의 식별가능한 순자산 중의 비지배지분의 비례적 지분으로 측정하고 있으며 취득관련원가는 발생시 비용으로 처리하고 있습니다.

연결회사는 취득한 활동과 자산의 집합이 산출물을 창출하는 능력에 유의적으로 기여하는 투입물과 실질적인 과정을 포함할 때 사업을 취득하였다고 결정합니다. i) 취득한 과정(또는 과정들의 집합)이 산출물을 계속 창출할 수 있는 능력에 매우 중요하며, 취득한 투입물에는 해당 과정(또는 과정들의 집합)을 수행하는 데 필요한 기술, 지식 또는 경험을 갖춘 조직화된 노동력이 포함되거나, ii) 취득한 과정이 산출물을 계속 창출할 능력에 유의적으로 기여하고 고유하거나 희소한 것으로 간주되거나 대체하려면, 유의적인 원가나 노력이 들거나 산출물을 계속 창출하는 능력이 지체되는 경우 실질적인 것으로 간주됩니다.

연결회사는 취득일에 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일에 존재하는 계약 조건, 경제상황, 취득자의 영업정책이나 회계정책 그리고 그 밖의 관련조건에 기초하여 분류하거나 지정하고 있습니다. 이러한 분류는 피취득자의 주계약에서 내재파생상품을 분리하는 것을 포함합니다.

취득자가 피취득자에게 조건부대가를 이전한 경우 동 대가는 취득일의 공정가치로 측정하여 이전대가에 포함하고 있으며, 자산이나 부채로 분류된 조건부대가의 후속적인 공정가치변동은 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익이나 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 또한, 자본으로 분류된 조건부대가는 재측정하지 않고 정산시 자본에서 회계처리하고 있습니다. 조건부대가가 기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 해당되지 않는 경우 적절한 기업회계기준서에 따라 측정하고 있습니다.

영업권은 이전대가와 비지배지분 금액 및 이전에 보유하고 있던 지분의 합계액이 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 금액으로 측정하고 있습니다. 취득한 순자산의 공정가치가 이전대가 등의 합계액을 초과하는 경우 연결회사는 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 취득일에 인식한 금액을 측정하는 데 사용한 절차를 재검토하고 있습니다. 만약 이러한 재검토 후에도 여전히 이전대가 등의 합계액이 취득한 순자산의 공정가치보다 낮다면 그 차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

최초 인식 후 영업권은 취득원가에서 손상차손누계액을 차감한 가액으로 계상하고 있습니다. 손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위나 현금창출단위집단에 취득일로부터 배분되며, 이는 배분대상 현금창출단위나 현금창출단위집단에 피취득자의 다른 자산이나 부채가 할당되어 있는지와 관계없이 이루어집니다.

영업권이 배분된 현금창출단위 내의 영업을 처분하는 경우, 처분되는 영업과 관련된 영업권은 처분손익을 결정할 때 그 영업의 장부금액에 포함하며, 현금창출단위 내에 존속하는 부분과 처분되는 부분의 상대적인 가치를 기준으로 측정하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고 있습니다. 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식된 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하거나 추가적인 자산과 부채를 인식하고 있습니다.

2-4 유동성 · 비유동성 분류

연결회사는 자산과 부채를 유동 · 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다. iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다. iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-5 공정가치 측정

연결회사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적인 추정치 및 가정 - 주석 2-24, 34
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 34
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 4, 34

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

연결회사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

연결재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

연결재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 연결회사는 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 연결기업은 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-6 외화환산

연결회사는 연결재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있는 바, 연결재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 연결회사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 연결기업은 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-7 현금및현금성자산

연결재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-8 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 연결회사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 연결회사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 연결회사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 연결회사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다

i) 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

연결회사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급

만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 연결회사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 연결회사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 연결손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

연결회사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 재구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 연결재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 연결손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,
- 연결회사는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 연결회사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

연결회사는 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다.

연결회사는 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 연결회사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 연결기업이 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 2-24(중요한 회계적 판단, 추정 및 가정), 주석6(매출채권, 계약자산 및 기타수취채권)에서 제공하고 있습니다.

연결회사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 연결회사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 연결회사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 연결회사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 연결회사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 연결기업은 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 연결회사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다. 연결회사의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

연결회사는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 연결채무상태표에서 매입채무및기타채무로 분류합니다. 만약 연결기업의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이 매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약정으로 생긴 부채가 연결채무상태표에서 매입채무및기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 연결현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-9 재고자산

재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 원가는 총평균법(단, 미착품은 개별법)을 적용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 매출원가로 처리하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2-10 유형자산

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

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

구 분	내용연수	구 분	내용연수
건물	25 - 50 년	시설장치	10 년
구축물	5 - 10 년	차량운반구	5 년
기계장치	5 - 10 년	공기구와비품	5 - 6 년

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

2-11 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	내용	내용연수
투자부동산	건물	50년

2-12 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-13 무형자산

연결회사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 보고기간종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

연결회사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

연결회사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	3 ~ 10년
산업재산권	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	10년
수주잔고	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	3년
고객가치	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	17년
영업권	상각대상 아님	비한정

2-14 리스

연결회사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

연결회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 연결회사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 한편, 사용권자산도 손상의 대상이 됩니다.

연결회사는 리스개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 연결회사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 연결회사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

연결회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

연결회사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 연결회사는 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2-15 정부보조금

정부보조금은 연결회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

(1) 자산관련 보조금

연결회사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 수익관련 보조금

연결회사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-16 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 연결회사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우, 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다.

사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 최근거래가격을 고려하고 있습니다. 그러한 거래가 식별되지 않는 경우 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 계산에는 평가배수, 상장주식의 시가 또는 기타 공정가치 지표를 이용하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

영업권을 제외한 자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 영업권을 제외한 자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

- 영업권

연결회사는 매 보고기간말과 손상징후가 발생하였을 때 영업권의 손상검사를 수행하고 있습니다. 영업권에 대한 손상검사는 해당 영업권과 관련된 각각의 현금창출단위 또는 현금창출단위집단의 회수가능액을 추정하는 방식으로 수행되고 있으며, 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 손상차손을 인식하고 영업권에 대하여 인식한 손상차손은 이후에 환입하지 않습니다.

- 비한정 내용연수를 가진 무형자산

비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

연결회사는 물리적위험과 전환위험을 포함한 기후 위험이 유의적인 영향을 미칠 수 있는지 평가하며, 이러한 위험을 사용가치 평가 시 현금흐름 예측에 포함합니다.

2-17 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 판매보증충당부채

연결회사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수에 대하여 과거 경험에 근거하여 향후부담하게 될 비용을 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

(2) 공사손실충당부채

공사손실충당부채는 공사와 관련하여 향후 공사손실의 발생이 예상되는 경우에는 예상손실을 인식하고 있습니다.

2-18 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결회사의 퇴직연금제도는 확정급여제도 및 확정기여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식되며, 자본 내에서 대체하고 있습니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

연결회사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 주식기준보상

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

주식매수선택권의 행사시점에 신주 등을 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2-19 자기주식

연결회사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 연결포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

2-20 현금배당

연결회사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-21 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 대가의 금액을 수익으로 인식합니다. 연결회사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

연결회사는 재화의 판매로 인한 수익은 일반적으로 고객에게 재화가 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되므로 이 시점에 수익을 인식합니다.

(1) 계약과 수행의무의 식별

연결회사는 고객과의 계약을 통해 공장자동화를 위한 산업설비 자동화시스템을 생산 및 공급하고 있습니다. 동 계약에서 연결회사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로써 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상하는 금액을 수익으로 인식하며, 동 재화나 용역이 고객에게 제공되기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제하므로 본인과 대리인 중 본인에 해당합니다.

(2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무: 산업설비 자동화시스템

연결회사의 사업부문은 고객이 주문한 산업설비 자동화시스템을 생산 및 공급하고 있습니다. 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다. 연결회사는 계약 조건을 분석한 결과, 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 있다고 판단되어 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

한편, 기타매출에 대해서는 용역제공이 완료된 시점에 수익을 인식하고 있습니다.

(3) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 연결회사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(4) 유의적인 금융요소

연결회사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(5) 보증 의무

연결회사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(6) 계약 잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 연결회사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 (즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다.

- 계약부채

계약부채는 연결회사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 연결회사이 재화나 용역을 고객에게 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중 이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 연결회사에 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2-22 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 연결포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련하여 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

연결회사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

연결회사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-23 주당이익

기본주당이익은 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-24 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

연결회사의 경영진은 연결재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주식공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 연결회사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 연결재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 연결회사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 총계약수익 추정치의 불확실성

총계약수익은 최초에 합의한 계약금액을 기준으로 측정하지만, 계약을 수행하는 과정에서 공사변경, 보상금, 장려금에 따라 증가하거나 연결회사의 귀책사유로 완공시기가 지연됨에 따라 위약금을 부담할 때 감소될 수 있으므로 계약수익의 측정은 미래사건의 결과와 관련된 다양한 불확실성에 영향을 받습니다. 연결회사는 고객이 공사변경 등으로 인한 수익금액의 변동을 승인할 가능성이 높거나 연결회사가 성과기준을 충족할 가능성을 고려하며, 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 계약수익에 포함합니다.

(2) 추정총계약원가

공사수익금액은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 공사기간 등의 미래 예상치에 근거하여 추정합니다. 연결회사는 추정 총계약원가에 유의적인 변동이 있는지를 주기적으로 검토하고 보고기간 말 현재의 진행률을 산정할 때에 그 변동사항을 반영하고 있습니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결회사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(5) 매출채권, 대여금 및 기타채권의 기대손실충당금

연결회사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 연결회사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 연결회사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 연결회사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(6) 재고자산의 평가

연결회사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 연결회사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(7) 판매보증충당부채

연결회사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 연결회사는 매보고기간종료일에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 판매보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(8) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(9) 법인세 인식

연결회사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다. 연결회사는 기업회계기준해석서 제2123호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높다고 결론 내리는 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 연결재무제표에 반영하고 있습니다.

2-25 제·개정된 기준서의 적용

연결회사는 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다. 한편, 연결회사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바는 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다. 이 개정사항이 연결회사의 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-26 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

연결회사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 연결회사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정사항은 연결회사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

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

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 연결회사의 연결채무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다. 기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주식의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다.

기업회계기준서 제1118호와 다른 기준서의 개정은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는 보고기간에 적용됩니다. 이러한 개정들은 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 또한, 기업회계기준서 제1118호는 최초 적용 시에 소급적용해야 합니다.

연결회사는 현재 개정사항이 주요 연결재무제표와 연결재무제표 주식에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다.

3. 재무제표 승인

연결회사의 연결재무제표는 2026년 2월 9일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	12,117,842	3,633,624
매출채권	31,244,235	7,708,562
기타수취채권	63,929	145,638
기타유동금융자산	12,080,462	28,329,529
소계	55,506,468	39,817,353
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산		
기타비유동금융자산	3,640,843	35,466
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산	1,392,006	-
파생상품비유동자산	915,344	-
소계	5,948,193	35,466
합계	61,454,661	39,852,819

(2) 보고기간종료일 현재 범주별 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	9,392,562	1,165,930
기타지급채무(*)	2,521,436	887,519
단기차입금	29,277,279	-
유동리스부채	2,095,129	105,748
소계	43,286,406	2,159,197
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채		
교환사채	4,424,655	-
기타비유동금융부채	611,848	611,848
비유동리스부채	4,776,174	92,624
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품비유동부채	406,086	-
소계	10,218,763	704,472
합계	53,505,169	2,863,669

(*) 종업원급여제도에 따른 미지급부채 금액은 금융상품 공시 대상이 아니므로 제외되었습니다.

(3) 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	계
이자수익	703,140	-	-	-	703,140
외환차익	1,240,927	-	49,470	-	1,290,397
외화환산이익	340,877	-	-	-	340,877
파생상품평가이익	-	38,057	-	-	38,057
이자비용	-	-	(513,696)	-	(513,696)
외환차손	(22,547)	-	(924,178)	-	(946,725)
외화환산손실	(7,848)	-	(13,035)	-	(20,883)
파생상품평가손실	-	-	-	(27,202)	(27,202)
대손상각비	(344,613)	-	-	-	(344,613)
합계	1,909,936	38,057	(1,401,439)	(27,202)	519,352

(전기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	계
이자수익	1,150,931	-	-	-	1,150,931
외환차익	32,593	-	-	-	32,593
외화환산이익	28,922	-	-	-	28,922
이자비용	-	-	(10,076)	-	(10,076)
외환차손	(22,815)	-	-	-	(22,815)
외화환산손실	(1,543)	-	-	-	(1,543)
대손상각비	(167,118)	-	-	-	(167,118)
합계	1,020,970	-	(10,076)	-	1,010,894

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,912	2,217
보통예금	12,114,930	3,631,407
합계	12,117,842	3,633,624

(2) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권, 계약자산 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권, 계약자산 및 기타수취채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말		
	유동	비유동	유동	비유동	
매출채권	매출채권	31,884,148	-	7,896,484	-
	대손충당금	(639,913)	-	(187,922)	-
	소계	31,244,235	-	7,708,562	-
계약자산	계약자산	46,903,882	-	-	-
	대손충당금	(4,846,358)	-	-	-
	소계	42,057,524	-	-	-
기타수취채권	미수금	24,964	-	-	-
	미수수익	38,965	-	145,638	-
	소계	63,929	-	145,638	-
합계	73,365,688	-	7,854,200	-	

(2) 당기와 전기 중 매출채권, 계약자산 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	계약자산	매출채권	계약자산
기초 장부금액	187,922	-	20,804	-
설정(환입)금액	344,613	4,208,365	167,118	-
연결범위변동	107,378	637,993	-	-
기말 장부금액	639,913	4,846,358	187,922	-

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권(미청구분 제외)의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	25,286,377	6,644,565
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
6개월 이하	4,076,852	1,251,919
6개월 초과 12개월 이하	929,860	-
12개월 초과	820,692	-
소계	5,827,404	1,251,919
손상채권	770,367	-
합계	31,884,148	7,896,484

(4) 보고기간종료일 현재 담보로 제공된 채권은 없습니다.

7. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	25,072	(1,801)	23,271	42,587	(8,789)	33,798
제품	4,558,373	(127,145)	4,431,228	2,238,623	(118,380)	2,120,243
원재료	7,477,597	(803,328)	6,674,269	5,930,694	(482,992)	5,447,702
재공품	1,331,155	(112,643)	1,218,512	1,037,520	(67,866)	969,654
저장품	50,675	-	50,675	-	-	-
합계	13,442,872	(1,044,917)	12,397,955	9,249,424	(678,027)	8,571,397

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 34,213,105천원(전기: 17,682,086천원)입니다.

(3) 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 366,889천원(전기: 재고자산평가충당금환입 139,142천원)입니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
금융상품	11,973,043	3,000	28,329,529	-
대여금	-	1,785	-	-
보증금	107,419	3,636,058	-	35,466
합계	12,080,462	3,640,843	28,329,529	35,466

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 각 외화단위, 천원)

금융기관	구분	통화	당기말	비고
한국증권금융	단기금융상품	KRW	130,000	우리사주 취득 자금대출과 관련하여 질권 설정(주석 32참조)
IBK기업은행	단기금융상품	KRW	4,112,500	지급보증에 대한 담보제공
신한은행	단기금융상품	CNY	3,567,800	지급보증에 대한 담보제공
IBK기업은행	장기금융상품	KRW	3,000	당좌개설보증금

(3) 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	-	611,848	-	611,848

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상환전환우선주(*)	-	1,200,225	-	-
출자금	-	191,781	-	-
합계	-	1,392,006	-	-

(*) 연결회사는 금융감독원의 "비상장주식에 대한 공정가치 평가 관련 가이드라인"에 따라 비상장법인이 발행한 동 금융상품을 취득원가로 평가하였습니다.

10. 기타자산, 기타부채 및 계약부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	2,999,313	-	1,054,308	-
선급비용	664,542	-	148,552	59,329
합계	3,663,855	-	1,202,860	59,329

(2) 보고기간종료일 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	1,153,108	-	96,363	-
부가세예수금	150,710	-	584,845	-
선수금	156,060	-	78,379	-
기타장기종업원급여	-	680,301	-	320,612
합계	1,459,878	680,301	759,587	320,612

(3) 보고기간종료일 현재 계약부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
계약부채	11,697,465	-	-	-

11. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	국고보조금	장부금액
토지	17,515,585	-	-	-	17,515,585
건물	21,528,090	(5,536,053)	(293,816)	(80,636)	15,617,585
구축물	2,103,952	(1,946,878)	-	-	157,074
기계장치	12,271,773	(8,624,995)	-	-	3,646,778
시설장치	349,411	(252,796)	-	-	96,615
차량운반구	1,086,216	(891,987)	-	-	194,229
공구와기구	3,948,980	(2,778,230)	-	(1)	1,170,749
비품	3,441,392	(1,874,413)	-	-	1,566,979
건설중인자산	527,517	-	-	-	527,517
사용권자산	10,077,346	(3,511,414)	-	-	6,565,932
합계	72,850,262	(25,416,766)	(293,816)	(80,637)	47,059,043

<전기말>

(단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	5,812,789	-	-	5,812,789
건물	11,141,579	(928,465)	-	10,213,114
기계장치	374,300	(186,756)	-	187,544
차량운반구	247,129	(233,612)	-	13,517
공구와기구	2,734,942	(1,867,382)	(1)	867,559
비품	729,922	(633,493)	-	96,429
사용권자산	509,448	(319,574)	-	189,874
합계	21,550,109	(4,169,282)	(1)	17,380,826

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	연결범위 변동	처분 및 폐기	대체	환율변동 효과	감가상각	기말
토지	5,812,789	-	11,702,796	-	-	-	-	17,515,585
건물	10,213,114	4,700	5,981,401	(293,816)	-	-	(287,814)	15,617,585
구축물	-	-	187,246	-	-	-	(30,172)	157,074
기계장치	187,544	103,600	3,625,136	(1)	-	-	(269,501)	3,646,778
시설장치	-	-	101,473	-	-	-	(4,858)	96,615
차량운반구	13,517	-	207,619	(1)	-	898	(27,804)	194,229
공구와기구	867,559	581,644	71,947	-	-	-	(350,401)	1,170,749
비품	96,429	93,355	1,577,507	-	-	(137)	(200,175)	1,566,979
건설중인자산	-	409,317	118,200	-	-	-	-	527,517
사용권자산	189,874	283,250	6,816,759	-	-	-	(723,951)	6,565,932
합계	17,380,826	1,475,866	30,390,084	(293,818)	-	761	(1,894,676)	47,059,043

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체	감가상각	기말
토지	5,812,789	-	-	-	-	5,812,789
건물	10,435,946	-	-	-	(222,832)	10,213,114
기계장치	11	145,100	-	60,900	(18,467)	187,544
차량운반구	52,978	-	(20,021)	-	(19,440)	13,517
공구와기구	793,642	336,620	-	27,390	(290,093)	867,559
비품	202,142	5,149	-	-	(110,862)	96,429
건설중인자산	88,290	-	-	(88,290)	-	-
사용권자산	253,731	56,431	-	-	(120,288)	189,874
합계	17,639,529	543,300	(20,021)	-	(781,982)	17,380,826

(3) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 없습니다.

12. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,762,464	-	3,762,464
건물	7,211,649	(745,203)	6,466,446
합계	10,974,113	(745,203)	10,228,910

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,762,464	-	3,762,464
건물	7,211,649	(600,971)	6,610,678
합계	10,974,113	(600,971)	10,373,142

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득/처분	감가상각	기말
토지	3,762,464	-	-	3,762,464
건물	6,610,678	-	(144,232)	6,466,446
합계	10,373,142	-	(144,232)	10,228,910

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득/처분	감가상각	기말
토지	3,762,464	-	-	3,762,464
건물	6,754,911	-	(144,233)	6,610,678
합계	10,517,375	-	(144,233)	10,373,142

(3) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토지	4,630,192	4,487,455
건물	7,717,998	7,725,102
합계	12,348,190	12,212,557

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
운영수익	956,324	782,553
운영비용(*)	405,106	394,800

(*) 운영비용에는 투자부동산에서 발생한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 차입 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 투자부동산은 없습니다.

13. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	1,500,843	(1,036,979)	-	463,864
회원권	757,435	-	-	757,435
영업권	9,894,160	-	-	9,894,160
특허권등	57,231	(38,314)	(428)	18,489
상표권	10,237	(5,855)	-	4,382
기타의무형자산	5,108,000	(76,089)	-	5,031,911
건설중인자산	282,865	-	-	282,865
합계	17,610,771	(1,157,237)	(428)	16,453,106

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
소프트웨어	478,393	(375,484)	-	102,909
회원권	64,083	-	-	64,083
합계	542,476	(375,484)	-	166,992

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	연결범위 변동	처분	감가상각	기말
소프트웨어	102,909	186,480	273,771	-	(99,296)	463,864
회원권	64,083	-	714,102	(20,750)	-	757,435
영업권	-	-	9,894,160	-	-	9,894,160
특허권등	-	-	19,247	-	(758)	18,489
상표권	-	-	4,638	-	(256)	4,382
기타의무형자산	-	-	5,108,000	-	(76,089)	5,031,911
건설중인자산	-	41,515	241,350	-	-	282,865
합계	166,992	227,995	16,255,268	(20,750)	(176,399)	16,453,106

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
소프트웨어	118,528	63,708	-	(79,327)	102,909
회원권	64,083	-	-	-	64,083
합계	182,611	63,708	-	(79,327)	166,992

(3) 당기와 전기 중 연구개발활동과 관련하여 발생한 연구개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
경상연구개발비	4,997,846	4,318,138

14. 리스

연결회사는 영업에 사용되는 부동산 및 차량운반구에 대하여 리스계약을 체결하고 있습니다. 리스계약에 따른 연결회사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

(1) 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
부동산	9,008,790	(2,991,563)	6,017,227
차량운반구	1,068,556	(519,851)	548,705
합계(*)	10,077,346	(3,511,414)	6,565,932

(*) 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되어 표시되었습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구(*)	509,448	(319,574)	189,874

(*) 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되어 표시되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	198,372	261,995
증가	146,145	56,431
연결범위변동	7,137,279	-
이자비용	143,403	10,076
지급	(753,896)	(130,130)
기말 장부금액	6,871,303	198,372
유동	2,095,129	105,748
비유동	4,776,174	92,624

(3) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	723,951	120,288
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	143,403	10,076
단기 및 소액리스(매출원가 및 관리비에 포함)	649,540	48,059
합계	1,516,894	178,423

(4) 당기 중 리스부채와 관련된 총현금유출액은 1,403,436천원(전기: 178,189천원)입니다.

15. 매입채무 및 기타지급채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타지급채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매입채무	매입채무	9,392,562	-	1,165,930	-
기타지급채무	미지급금	1,079,438	-	624,572	-
	미지급비용	4,376,789	-	262,947	-
	소 계	5,456,227	-	887,519	-
합계		14,848,789	-	2,053,449	-

16. 차입금

보고기간종료일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
단기차입금	신한은행	4.17%~4.25%	11,950,000	-
	산업은행	3.68%~3.81%	10,000,000	-
	기업은행뉴델리 지점	7.00%	7,327,279	-
합계			29,277,279	-

17. 사채

(1) 보고기간종료일 현재 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	만기일	이자율	당기말	전기말
교환사채(주1, 2)	2028년 04월 03일	0%	5,293,336	-
교환권조정			(868,681)	-
합계			4,424,655	-

(주1) 상기 교환사채와 관련하여 자기주식의 발행수량과 행사가격이 발행 시 확정되어 교환권은 자본으로 분류되었습니다.

(주2) 주계약인 부채요소와 조기상환청구권은 밀접하게 관련되어 있다고 판단하여 조기상환청구권을 분리하지 않고 주계약인 부채요소와 함께 상각후원가로 측정하였습니다. 이에 따라 기대만기는 투자자가 조기상환청구권을 행사할 수 있는 가장 빠른 시점인 2년 4개월으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 발행한 교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

사채의 종류		제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 교환사채
권면(전자등록) 총액		5,293,336천원
사채의 이율	표면이자율	0%
	만기이자율	0%
발행일		2025년 12월 03일
만기일		2030년 12월 03일
상환방법		만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2030년 12월 03일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액	7,220원/주
	교환대상	주식회사 엠투아이코퍼레이션 발행 기명식 보통주식(자기주식)
	교환주식수	733,149주
	교환청구기간	2025년 12월 10일 ~ 2030년 11월 03일
	교환가액의 조정	<ul style="list-style-type: none"> - 본 사채권을 소유한 자가 교환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 교환가액을 조정한다. - 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 교환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 교환되어 주식으로 발행되었더라면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 교환가액을 조정한다. - 교환대상 주식의 시가 하락에 따른 교환가액의 조정은 없는 것으로 한다.
투자자의 조기상환청구권(Put Option)		본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 4개월이 경과한 날인 2028년 04월 03일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 “조기상환 지급일”이라 한다)에 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있다.
발행회사의 매도청구권(Call Option)		발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”)는 본 사채의 발행일로부터 42개월이 되는 2029년 06월 03일부터 59개월이 되는 2030년 11월 03일까지 매 1개월에 해당하는 날(이하 “매매대금 지급기일”)에 사채권자(인수인 또는 인수인으로부터 전매받아 사채를 보유하고 있는 자를 의미함(가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

18. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정(환입)	감소	연결범위변동	기말
판매보증충당부채	151,287	350,128	(315,438)	-	185,977
공사손실충당부채	-	(18,034)	-	349,161	331,127
합계	151,287	332,094	(315,438)	349,161	517,104

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	설정	감소	기말
판매보증충당부채	117,119	172,671	(138,503)	151,287

(2) 연결회사는 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

19. 확정급여제도

연결회사는 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였으며, 확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 근무용역을 제공했을 때 비용으로 인식하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 확정급여부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기말 확정급여채무의 현재가치	12,396,756	4,711,581
기말 사외적립자산의 공정가치	(10,465,333)	(3,930,476)
재무상태표에 인식한 순확정급여부채	1,931,423	781,105
순확정급여자산	(391,018)	-
순확정급여부채	2,322,441	781,105

(2) 당기와 전기 중 순확정급여채무(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초금액	4,711,581	(3,930,476)	781,105
연결범위변동	10,920,890	(6,971,774)	3,949,116
급여비용(당기손익):			
당기근무원가	1,348,433	-	1,348,433
이자비용(이자수익)	274,156	(224,889)	49,267
소계	1,622,589	(224,889)	1,397,700
순확정급여부채의 재측정요소(법인세반영전)	(3,098,059)	86,570	(3,011,489)
기여금 납입액	-	(500,000)	(500,000)
퇴직급여 지급액	(1,760,245)	1,075,236	(685,009)
기말금액	12,396,756	(10,465,333)	1,931,423

<전기>

(단위: 천원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초금액	4,505,394	(3,831,517)	673,877
급여비용(당기손익):			
당기근무원가	669,937	-	669,937
이자비용(이자수익)	189,681	(160,390)	29,291
소계	859,618	(160,390)	699,228
순확정급여부채의 재측정요소(법인세반영전)	(215,991)	27,512	(188,479)
기여금 납입액	-	(400,000)	(400,000)
퇴직급여 지급액	(437,440)	433,919	(3,521)
기말금액	4,711,581	(3,930,476)	781,105

(3) 연결회사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 100%에 해당하는 금액을 외부금융기관의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 366,708천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이율보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.08%~5.13%	3.71%
임금상승률	4.75%~5.00%	5.75%

(6) 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
할인율	(1,152,499)	1,349,695	(412,891)	478,675
임금상승율	1,391,194	(1,203,732)	464,312	(409,125)

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.46년 ~ 11.31년(전기말: 9.77년)년입니다.

(8) 연결회사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 연결회사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 연결회사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 한편, 연결회사가 당기와 전기 중 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정기여형 퇴직급여제도	86,080	8,985

20. 파생상품

(1) 당기말 현재 파생상품 관련된 자산 및 부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
교환사채				
- Call Option	-	915,344	-	-
주주간계약(*1)				
- Put Option	-	-	-	406,086
합계	-	915,344	-	406,086

(*1) 지배기업은 당기 중 취득한 종속기업인 에스엠코어 주식회사(이하 "에스엠코어")의 지분인수거래와 관련하여, 기존 최대주주인 주식회사 SK와 주주간 약정을 체결하였습니다. 동 계약은 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어의 잔여 주식 전부 또는 일부에 대하여 정해진 기간에 대상주식을 매도청구(Put Option) 및 매수청구(Call Option) 등을 포함하고 있습니다(주석 32 참조).

(2) 당기 중 파생상품과 관련된 자산(부채) 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	발생	평가이익(손실)	기말
교환사채				
- Call Option	-	877,287	38,057	915,344
주주간계약				
- Put Option	-	(378,884)	(27,202)	(406,086)

21. 자본금 및 잉여금 등

(1) 보고기간종료일 현재 지배기업의 보통주자본금 내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	50,000,000	50,000,000
1주당 액면가액	원	100	100
발행한 주식의 총수	주	16,913,204	16,913,204
자본금	천원	1,691,320	1,691,320

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	13,559,643	13,559,643

(3) 당기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	(17,568)	-

(5) 보고기간종료일 현재 기타자본의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식매수선택권	725,508	773,875
자기주식	(5,035,125)	(4,925,795)
자기주식처분손실	(318,135)	(247,093)
교환권(*1)	1,382,814	-
기타자본	233,997	-
합계	(3,010,941)	(4,399,013)

(*1) 상기 교환사채와 관련하여 자기주식의 발행수량과 행사가격이 발행 시 확정되어 교환권은 자본으로 분류되었습니다.

(6) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(*)	845,660	845,660
기업합리화적립금	43,388	43,388
미처분이익잉여금	60,529,386	61,300,436
합계	61,418,434	62,189,484

(*) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

22. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 연결회사가 임직원에게 부여하고 있는 주식매수선택권 내역은 다음과 같습니다.

구분	1차
부여일	2019년 3월 14일
발행할 주식의 종류	보통주
부여방법	신주발행 등
총부여수량(*)	6,600주
누적소멸/행사수량	2,120주
당기말 미행사수량	4,480주
행사가격(*)	365,000원
가득요건	용역제공조건 : 3년
행사가능기간	2022년 3월 14일 ~ 2029년 3월 13일

(*) 연결회사는 액면분할 및 무상증자 등의 사유로 1차 발행된 주식매수선택권의 행사가격을 2,920원으로 조정하였습니다. 이에 따라 총부여수량을 825,000주로 조정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 주식매수선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초(*)	560,000	635,000
부여	-	-
행사	(35,000)	(75,000)
취소	-	-
기말(*)	525,000	560,000

(*) 행사가격조정에 따른 조정된 주식매수선택권 수량입니다.

(3) 연결회사는 부여된 주식매수선택권에 대해서 공정가치접근법을 적용하여 보상비용을 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구분	1차
옵션가격결정모형	이항모형
주식매수선택권 부여일 시점의 주식가치	474,041원
기대주가변동성	5.21%
주당보상원가	172,740원
예상퇴사율	-
총보상예정원가(천원)	1,036,440

23. 영업부문 정보

(1) 연결회사의 영업활동은 산업처리공정제조장비 제조업 및 물류자동화설비업으로 분류됩니다.

(2) 당기와 전기 중 영업부문별 매출 및 당기순손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당기		전기	
	매출	당기순손익	매출	당기순손익
산업처리공정제조	32,545,055	3,603,772	36,793,435	6,391,715
물류자동화설비	29,709,770	(5,723,939)	-	-
부문별 합계	62,254,825	(2,120,167)	36,793,435	6,391,715
연결조정	-	(720,968)	-	-
합계	62,254,825	(2,841,135)	36,793,435	6,391,715

(3) 보고기간종료일 현재 영업부문별 자산 및 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

영업부문	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
산업처리공정제조	84,669,812	9,453,201	78,067,987	5,026,553
물류자동화설비	116,625,243	63,663,947	-	-
부문별 합계	201,295,055	73,117,148	78,067,987	5,026,553
연결조정	(5,565,886)	743,731	-	-
합계	195,729,169	73,860,879	78,067,987	5,026,553

(4) 당기와 전기 중 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
국내	41,449,782	35,002,636
국외	20,805,043	1,790,799
합계	62,254,825	36,793,435

(5) 당기 중 연결회사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가)로부터 발생한 매출액은 7,829,289천원이며, 전기 중 주요고객 (나), (다), (라)로부터 발생한 매출액은 6,004,371천원, 4,007,131천원, 4,525,177천원입니다.

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 연결회사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	61,298,501	36,010,882
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	956,324	782,553
총 수익	62,254,825	36,793,435

(2) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역		
상품매출	415,208	403,239
제품매출	29,975,863	33,891,074
공사매출	24,446,821	-
기타매출	6,460,609	1,716,569
합계	61,298,501	36,010,882
수익인식시기		
한 시점에 인식	36,851,680	36,010,882
기간에 걸쳐 인식	24,446,821	-
합계	61,298,501	36,010,882

(3) 당기 중 공사부문 도급계약 잔액의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초잔액	연결범위변동	증가액	수익인식	기말잔액
국내도급계약	-	31,352,771	9,100,856	8,563,519	31,890,108
해외도급계약	-	123,742,924	24,579,614	15,883,302	132,439,236
합계	-	155,095,695	33,680,470	24,446,821	164,329,344

(4) 당기말 현재 진행 중인 도급계약과 관련하여 인식한 손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	누적계약수익(*)	누적계약원가(*)	누적손익(*)	계약자산	계약부채
국내도급계약	78,273,812	73,108,224	5,165,588	8,332,385	5,493,389
해외도급계약	407,127,700	396,118,034	11,009,666	33,725,139	6,204,076
합계	485,401,512	469,226,258	16,175,254	42,057,524	11,697,465

(*) 종속법인인 주식회사 에스엠코어의 도급계약으로 지배권 획득 이전 계약수익, 계약원가 및 손익을 포함하고 있습니다.

(5) 당기말 현재 원가투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 전기 매출액의 5% 이상인 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

품목	발주처	계약일	계약상 납품기한	진행률	계약자산		매출채권	
					총액	손실총당금	총액	손실총당금
자동화 물류 시스템	MRF	2017.01.11	2025.12.31	98.95%	2,946,708	-	-	-
자동화 물류 시스템	SAFE-RUN	2018.06.22	2026.03.31	85.41%	2,901,655	2,901,655	-	-
자동화 물류 시스템	HMEL	2018.09.14	2025.08.31	100.00%	-	-	207,019	207,019
자동화 물류 시스템	MRF	2019.02.06	2025.12.31	97.51%	896,861	-	-	-
자동화 물류 시스템	CEAT	2021.03.15	2026.03.30	63.32%	32,979	-	230,617	-
자동화 물류 시스템	CEAT	2021.03.15	2026.03.30	64.07%	-	-	469,559	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.06.22	2025.08.31	98.32%	1,956,744	-	-	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.09.20	2025.08.31	100.00%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.12.21	2025.08.31	98.71%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2023.04.10	2025.08.31	99.18%	13,477	-	5,393,919	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2023.04.21	2025.11.03	88.30%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	롯데건설	2023.08.29	2026.06.30	91.35%	5,418,649	-	1,613,480	-
자동화 물류 시스템	대원제약	2023.11.23	2025.01.30	100.00%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	Hankook Tire Manufacturing Tennessee, LP	2024.01.15	2027.02.28	86.03%	5,037,860	-	26,200	-
자동화 물류 시스템	Reliance New solar Energy Limited	2024.02.12	2026.08.11	64.16%	8,569,477	-	2,774,673	-
자동화 물류 시스템	SK주식회사	2024.03.09	2026.12.31	98.36%	4,018,048	-	-	-
자동화 물류 시스템	DL 이앤씨	2024.04.22	2025.08.31	89.25%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	IOCL	2024.04.25	2026.06.30	11.98%	3,513,136	-	690,992	-
자동화 물류 시스템	링롱타이어	2025.09.17	2027.03.17	1.29%	279,447	-	-	-
자동화 물류 시스템	SK하이닉스	2025.12.31	2026.10.30	0.00%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	링롱타이어	2025.09.17	2027.03.17	0.00%	-	-	-	-
자동화 물류 시스템	Hankook Tire Manufacturing Tennessee, LP	2024.03.27	2027.02.28	87.20%	2,153,047	-	-	-
자동화 물류 시스템	SK C&C USA, INC.	2024.09.18	2026.12.31	92.95%	1,851,595	-	-	-
합 계					39,589,683	2,901,655	11,406,459	207,019

(6) 공사원가 상승 요인 등으로 인해 당기말 현재 추정총계약수익과 추정총계약원가가 변동된 도급계약의 내역 및 이와 같은 변동이 당기와 미래의 손익에 미치는 영향 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	총계약수익의 변동	총계약원가의 변동	당기 손익에 미치는 영향	미래 손익에 미치는 영향	계약자산 (계약부채)의변동	공사손실 총당부채
자동화물류시스템	1,844,007	3,679,948	(1,209,164)	(626,777)	6,919,206	331,127

연결회사의 자동화물류시스템부문의 공사수익은 누적발생계약원가를 기준으로 측정하는 진행률의 영향을 받으며, 총계약원가는 재료비, 노무비, 제작기간등의 미래 예상치에 근거하여 추정됩니다. 당기말 현재 진행중인 계약의 총계약원가 추정치가 5% 증가한다면, 법인세비용차감전 순손실의 증가액 및 법인세 고려전 순자산의 감소액은 30,699,045천원입니다.

25. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(2,549,315)	517,239
원·부재료 등의 사용액	30,649,059	11,866,723
상품의 매입	52,018	163,332
외주가공비	4,003,113	3,353,105
종업원급여	16,858,249	8,824,569
감가상각비와 기타상각비	2,215,307	1,005,542
지급수수료	2,987,950	1,062,281
세금과공과	1,471,021	434,896
소모품비	3,387,388	2,416,449
여비교통비	736,165	214,048
기타비용	8,269,900	1,295,668
합 계	68,080,855	31,153,852

(2) 당기와 전기 중 종업원급여의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
급여	13,718,308	7,213,052
퇴직급여	1,483,780	708,213
복리후생비	1,656,161	903,304
합 계	16,858,249	8,824,569

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	5,306,121	3,420,087
퇴직급여	493,414	270,685
복리후생비	781,991	497,317
여비교통비	274,244	182,353
통신비	79,929	66,147
수도광열비	275,958	85,052
세금과공과	968,787	287,289
감가상각비(투자부동산 포함)	750,102	316,494
무형자산상각비	137,142	39,319
지급임차료	61,341	38,894
보험료	76,992	38,931
차량유지비	70,183	49,381
경상연구개발비	4,997,846	4,318,138
운반비	99,962	60,254
교육훈련비	22,579	15,177
소모품비	489,960	306,010
지급수수료	1,978,723	704,318
광고선전비	218,526	280,846
접대비	82,521	57,658
수출제비용	6,690	7,769
총당부채설정액	350,128	172,671
대손상각비	4,552,978	167,118
건물관리비	131,085	129,701
잡비	3,057	-
합계	22,210,259	11,511,609

27. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	14,174	17,252
잡이익	14,537	11,338
합계	28,711	28,590

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산손상차손	293,816	-
매출채권처분손실	1,497	-
기부금	1,200	3,600
잡손실	4,388	-
합계	300,901	3,600

28. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	703,140	1,150,931
외환차익	1,290,397	32,593
외화환산이익	340,877	28,922
파생상품평가이익	38,057	-
합계	2,372,471	1,212,446

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	513,696	10,076
외환차손	946,725	22,815
외화환산손실	20,883	1,543
파생상품평가손실	27,202	-
합계	1,508,506	34,434

29. 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	104,314	538,574
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(1,565,835)	(83,579)
자본에 가감하는 일시적차이의 증감	(817,706)	(39,392)
법인세 환급액 등	(132,664)	(30,020)
자본에 반영된 당기법인세	18,771	65,288
법인세비용	(2,393,120)	450,871

(2) 당기 및 전기의 법인세비용차감전순이익(손실)과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	(5,234,254)	6,842,586
적용세율에 따른 법인세	(945,182)	1,408,100
조정사항 :		
비과세수익/비용	60,435	9,021
세액공제/감면	(1,020,995)	(914,569)
법인세환급액 등	(132,664)	(30,020)
미인식이연법인세의 변동	631,805	-
세율변경효과	24,243	-
외국납부세액등	(320,603)	-
기타	(690,159)	(21,661)
법인세비용(혜택)	(2,393,120)	450,871
유효세율(*)	-	6.59%

(*) 당기는 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
자본잉여금 반영						
교환권대가	1,772,838	(390,024)	1,382,814	-	-	-
기타자본 반영						
자기주식처분손실	(89,813)	18,771	(71,042)	(312,381)	65,288	(247,093)
주식매수선택권	(1,063,624)	233,997	(829,627)	-	-	-
기타포괄손익 반영						
순확정급여부채의 재측정요소	3,011,489	(661,679)	2,349,810	188,479	(39,392)	149,087
합계	3,630,890	(798,935)	2,831,955	(123,902)	25,896	(98,006)

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

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	연결범위 변동	증감액		기말
			당기손익	기타	
미수수익	(30,438)	-	21,866	-	(8,572)
외화환산이익	(6,045)	-	3,560	-	(2,485)
사용권자산	(39,684)	-	5,386	-	(34,298)
종속기업투자주식	-	-	(83,354)	-	(83,354)
교환권조정	-	-	5,911	(197,021)	(191,110)
파생상품자산	-	-	(8,373)	(193,003)	(201,376)
확정급여채무	163,251	2,300,471	127,286	(672,658)	1,918,350
퇴직보형예치금	-	(1,463,625)	(33,869)	10,979	(1,486,515)
대손충당금	22,781	41,707	984,974	-	1,049,462
미지급비용	54,406	-	10,586	-	64,992
외화환산손실	322	-	1,404	-	1,726
재고자산	141,708	-	88,174	-	229,882
판매보증충당부채	31,619	-	9,296	-	40,915
기타장기종업원급여	67,008	84,809	(2,151)	-	149,666
감가상각비	14,232	258,340	97,207	-	369,779
토지재평가이익	-	(697,589)	-	-	(697,589)
토지재평가적립금	-	(309,268)	-	-	(309,268)
리스부채	41,460	-	(5,601)	-	35,859
파생상품부채	-	-	89,339	-	89,339
주식매수선택권	-	-	170,253	233,997	404,250
이월세액공제	-	-	541,204	-	541,204
토지 공정가치 평가	-	(1,258,715)	-	-	(1,258,715)
건물 공정가치 평가	-	(14,813)	457	-	(14,356)
무형자산 공정가치 평가	-	(1,123,760)	16,740	-	(1,107,020)
기타	-	322,242	343,246	-	665,488
합계	460,620	(1,860,201)	2,383,541	(817,706)	166,254

<전기>

(단위: 천원)

계정과목	기초	증감액		기말
		당기손익	기타	
미수수익	(74,599)	44,161	-	(30,438)
외화환산이익	(426)	(5,619)	-	(6,045)
단기금융상품평가이익	(882)	882	-	-
일시상각충당금	(1,219)	1,219	-	-
사용권자산	(53,030)	13,346	-	(39,684)
대손충당금	-	22,781	-	22,781
미지급비용	49,939	4,467	-	54,406
외화환산손실	2,800	(2,478)	-	322
재고자산	170,789	(29,081)	-	141,708
확정급여채무	134,541	68,102	(39,392)	163,251
판매보증충당부채	24,478	7,141	-	31,619
기타장기종업원급여	56,511	10,497	-	67,008
국고보조금	1,219	(1,219)	-	-
감가상각비	12,163	2,069	-	14,232
리스부채	54,757	(13,297)	-	41,460
합 계	377,041	122,971	(39,392)	460,620

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 연결회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 연결회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 재무상태표에 이연법인세자산으로 인식되지 않은 미사용 세무상 결손금 및 미사용 세액공제 만료시기는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	미사용 세무상결손금	미사용 이월세액공제	미사용 세무상결손금	미사용 이월세액공제
1~2년	439,470	11,070	-	-
2~3년	1,258,352	-	-	-
3년 초과	22,812,978	1,052,895	-	-
합 계	24,510,800	1,063,965	-	-

(6) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,106,522	250,837
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	4,960,714	285,950
상계 전 이연법인세자산	7,067,236	536,787
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	323,716	36,483
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	6,577,266	39,684
상계 전 이연법인세부채	6,900,982	76,167
이연법인세자산(부채) 순액	166,254	460,620

30. 주당순손익

(1) 당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기	전기
지배기업 소유주지분 당기순이익(가)	원	1,702,707,774	6,391,715,059
가중평균유통보통주식수(나)(*)	주	16,160,550	16,481,300
기본주당순이익(가/나)	원	105	388

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

<당기>

구분	일자	주식수	가중일수	적 수
기초	2025-01-01	16,205,903주	365일	5,915,154,595주
자기주식 취득	2025-01-01~ 2025-01-21	(60,848주)	-	(21,698,696주)
주식매수선택권 행사	2025-08-07	35,000주	147일	5,145,000주
합계		16,180,055주		5,898,600,899주
일수				365일
가중평균유통보통주식수				16,160,550주

<전기>

구분	일자	주식수	가중일수	적 수
기초	2024-01-01	16,561,928주	366일	6,061,665,648주
주식매수선택권 행사	2024-06-21	75,000주	194일	14,550,000주
자기주식 취득	2024-07-25~ 2024-12-30	(431,025주)	-	(44,059,713주)
합계		16,205,903주		6,032,155,935주
일수				366일
가중평균유통보통주식수				16,481,300주

(2) 당기와 전기의 희석주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

구분	단위	당기	전기
지배기업 소유주지분 당기순이익	원	1,702,707,774	6,391,715,059
조정항목			
교환사채 이자비용등(세후금액)	원	(8,725,952)	-
지배기업 소유주지분 희석순이익(가)	원	1,693,981,822	6,391,715,059
가중평균 유통보통주식수	주	16,160,550	16,481,300
조정내역			
주식선택권	주	275,237	335,672
교환사채	주	58,250	-
희석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수(나)	주	16,494,037	16,816,972
지배기업 소유주지분 희석주당이익(가/나)	원	103	380

31. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익(손실)	(2,841,135)	6,391,715
조정		
법인세비용(혜택)	(2,393,120)	450,871
퇴직급여	1,397,700	699,228
장기종업원급여	7,993	67,723
감가상각비(투자부동산 포함)	2,038,908	926,215
무형자산상각비	176,399	79,327
총당부채설정액	350,128	172,671
총당부채환입액	(18,034)	-
이자수익	(703,140)	(1,150,931)
이자비용	513,696	10,076
외화환산이익	(340,877)	(28,922)
외화환산손실	20,883	1,543
파생상품평가이익	(38,057)	-
파생상품평가손실	27,202	-
유형자산처분이익	(14,174)	(17,252)
유형자산손상차손	293,816	-
대손상각비	4,552,978	167,118
재고자산평가손실(환입)	366,889	(139,142)
소계	6,239,190	1,238,525
순운전자본의 변동		
매출채권의 증가	(7,648,761)	(3,194,313)
계약자산의 감소	2,314,493	-
기타유동자산의 감소(증가)	5,922,966	(786,605)
재고자산의 감소(증가)	(1,677,944)	292,700
기타비유동자산의 감소	13,702	29,787
매입채무의 증가(감소)	1,481,730	(27,645)
기타지급채무의 증가	391,714	107,108
계약부채의 증가	3,490,387	-
총당부채의 사용	(315,438)	(138,503)
기타유동부채의 증가(감소)	(6,876,417)	178,825
기타비유동부채의 감소	(48,499)	(17,500)
퇴직금의 지급	(1,760,245)	(437,440)
사외적립자산의 감소	575,236	33,919
소계	(4,137,076)	(3,959,667)
합계	(739,021)	3,670,573

(2) 당기와 전기의 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	(2,349,810)	(149,087)
건설중인자산 본계정 대체	-	88,290
사용권자산/리스부채의 인식	283,250	56,431
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	69,720	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	연결범위 변동	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
				이자비용	기타	
단기차입금	-	15,683,234	13,594,045	-	-	29,277,279
교환사채	-	-	5,293,336	26,870	(895,551)	4,424,655
리스부채	198,372	7,137,279	(753,896)	143,403	146,145	6,871,303
기타비유동금융부채	611,848	-	-	-	-	611,848
합계	810,220	22,820,513	18,133,485	170,273	(749,406)	41,185,085

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
			이자비용	기타	
리스부채	261,995	(130,130)	10,076	56,431	198,372
기타유동금융부채	548,461	(548,461)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	611,848	-	-	611,848
합계	810,456	(66,743)	10,076	56,431	810,220

32. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 연결회사의 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 각 외화단위, 천원)

제공자	내용	통화	한도액	사용액	미사용액
IBK기업은행	기업당좌대출	KRW	300,000	-	300,000
	외화지급보증	USD	1,340,697	1,340,697	-
	외화지급보증(*)	INR	545,000,000	545,000,000	-
KEB하나은행	외화지급보증	USD	907,013	907,013	-
	외화지급보증	INR	48,697,661	48,697,661	-
신한은행	일반자금대출	KRW	19,000,000	11,950,000	7,050,000
	외화지급보증	USD	11,500,000	11,167,794	332,206
	외화지급보증	CNY	26,889,500	-	26,889,500
산업은행	일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000	-
기업은행 뉴델리 지점	일반자금대출	INR	545,000,000	458,528,128	86,471,872
신한은행 성양 지점	외화지급보증	CNY	3,567,800	-	3,567,800

(*) 종속기업에 대하여 제공한 지급보증입니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 우리사주조합원들의 우리사주 취득자금대출과 관련하여 제공한 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

채무자	회사와의 관계	채권자	채무보증금액	채무보증기간
우리사주조합	직원	한국증권금융	470,005	2025.7.16~2026.7.16

(3) 당기말 현재 연결회사가 타인(특수관계자 제외)으로부터 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증회사	피보증회사	보증금액	내용
서울보증보험	연결회사	25,485,964	이행계약,이행하자 등

(4) 당기말 현재 연결회사의 거래 등과 관련하여 SK주식회사에 백지수표 1매를 건질로 제공하고 있습니다.

(5) 지배기업은 당기 중 취득한 종속기업인 에스엠코어 주식회사의 지분인수거래와 관련하여, 기존 최대주주인 주식회사 SK와 주주간 약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

1) 의결권 위임

지배기업은 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식 전부와 관련하여 주식매매계약의 거래종결일(2025년 9월 16일)로부터 1년간 포괄적으로 의결권을 위임받아 행사할 수 있습니다.

2) 주식회사 SK의 매도청구권(Put Option)

주식회사 SK는 주식매매계약의 거래종결일로부터 3년의 기간(이하 “ 처분제한기간 ”) 만료일의 다음날부터 6개월간 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식회사 주식의 전부 또는 일부를 지배기업 또는 지배기업이 지명하는 제3자가 매수할 것을 지배기업에 요청할 수 있는 매도청구권을 보유하고 있습니다.

3) 지배기업의 매수청구권(Call Option)

지배기업은 처분제한기간 만료일의 다음날부터 6개월간 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식회사 주식의 전부 또는 일부를 지배기업 또는 지배기업이 지명하는 제3자에게 매도할 것을 주식회사 SK에 요청할 수 있는 매수청구권을 보유하고 있습니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 연결회사와 특수관계에 있는 기업 등은 다음과 같습니다.

관계	특수관계자명
최상위지배자	노텍피티에이제조혁신 사모투자 합자회사
지배회사	스마트이노베이션홀딩스(유)
기타의 특수관계자	주요경영진

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권, 채무 등의 내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 연결회사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기임원 및 감사를 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	300,312	276,699
퇴직급여	21,056	37,758
합계	321,368	314,457

34. 공정가치

(1) 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,392,006	1,392,006	-	-
파생상품비유동자산	915,344	915,344	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	12,117,842	-	3,633,624	-
매출채권	31,244,235	-	7,708,562	-
기타수취채권	63,929	-	145,638	-
기타유동금융자산	12,080,462	-	28,329,529	-
기타비유동금융자산	3,640,843	-	35,466	-
금융자산 합계	61,454,661	2,307,350	39,852,819	-
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품비유동부채	406,086	406,086	-	-
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
매입채무	9,392,562	-	1,165,930	-
기타지급채무	2,521,436	-	887,519	-
단기차입금	29,277,279	-	-	-
교환사채	4,424,655	-	-	-
기타비유동금융부채	611,848	-	611,848	-
유동리스부채(*2)	2,095,129	-	105,748	-
비유동리스부채(*2)	4,776,174	-	92,624	-
금융부채 합계	53,505,169	406,086	2,863,669	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 공정가치의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 금융상품 공정가치 공시에 포함하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

연결회사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

(3) 공정가치의 측정

1) 당기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,392,006	1,392,006
파생상품비유동자산	-	-	915,344	915,344
공정가치로 측정되는 부채:				
파생상품비유동부채	-	-	406,086	406,086

2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(4) 가치평가기법 및 투입변수

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 항목의 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치측정금융자산	1,392,006	3	원가법, 순자산평가법
파생상품비유동금융자산	915,344	3	복합금융상품평가모형(TF모형)
파생상품비유동금융부채	406,086	3	파생상품평가모형(LSMC모형)

(5) 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	연결범위변동	증가	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	191,781	1,200,225	-	1,392,006
파생상품비유동금융자산	-	-	877,287	38,057	915,344
파생상품비유동금융부채	-	-	378,884	27,202	406,086

35. 재무위험관리의 목적 및 정책

연결회사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 연결회사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

1) 환위험

환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 연결회사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 연결회사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	13,717,012	25,688	385,489	-
EUR	66,967	-	7,644	-
CNY	89,934	102	-	-
JPY	113,349	-	89,141	-
INR	3,982,982	1,119,225	-	-
합계	17,970,244	1,145,015	482,274	-

보고기간종료일 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용 반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	1,369,132	(1,369,132)	38,549	(38,549)
EUR	6,697	(6,697)	764	(764)
CNY	8,983	(8,983)	-	-
JPY	11,335	(11,335)	8,914	(8,914)
INR	286,376	(286,376)	-	-
합계	1,682,523	(1,682,523)	48,227	(48,227)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 연결회사는 변동금리 차입금과 관련하여 이자율위험에 노출되어 있습니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율이 적용되는 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
단기차입금	11,950,000	-

보고기간종료일 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1%p 변동 시 법인세비용 차감전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%상승시	1%하락시	1%상승시	1%하락시
단기차입금	(119,500)	119,500	-	-

(2) 신용 위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 연결회사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있습니다.

금융자산의 장부가액은 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금성자산	12,117,842	3,633,624
매출채권	31,244,235	7,708,562
계약자산	42,057,524	-
기타수취채권	63,929	145,638
기타유동금융자산	12,080,462	28,329,529
기타비유동금융자산	3,640,843	35,466
합계	101,204,835	39,852,819

(3) 유동성 위험

유동성위험은 연결회사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 연결회사가 부담하고 있는 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 연결회사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	9,392,562	-	-	9,392,562
기타지급채무	2,521,436	-	-	2,521,436
차입금	29,277,279	-	-	29,277,279
교환사채	-	-	5,293,336	5,293,336
기타금융부채	-	611,848	-	611,848
리스부채	2,556,973	4,053,697	1,249,016	7,859,686
합계	43,748,250	4,665,545	6,542,352	54,956,147

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	1,165,930	-	-	1,165,930
기타지급채무	887,519	-	-	887,519
기타금융부채	-	-	611,848	611,848
리스부채	112,893	59,484	37,865	210,242
합계	2,166,342	59,484	649,713	2,875,539

(4) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해연결회사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

연결회사는 부채비율 및 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 보고 기간종료일 현재 연결회사의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계(A)	73,860,879	5,026,553
자본총계(B)	121,868,290	73,041,434
현금및현금성자산(C)	12,117,842	3,633,624
차입금(D)	33,701,934	-
부채비율(A ÷ B)	60.61%	6.88%
순차입금비율(D - C) ÷ B	17.71%	(*)

(*)순차입금이 부(-)의 금액이므로 비율을 산정하지 않았습니다.

36. 사업결합

(1) 지배기업은 2025년 5월 29일자 이사회결의에 따라 2025년 9월 16일자로 물류자동화설비업을 영위하는 상장법인인 주식회사 에스엠코어의 의결권 있는 주식 21.45%를 취득하고 지배력을 획득하였습니다. 피투자회사에 대한 소유지분율이 과반수 미만이나 주식회사 SK에게 위임받은 의결권을 포함한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하여 한국회계기준원 질의회신 2020-I-KQA-001에 의거 종속기업으로 분류하였습니다.

(2) 연결회사가 사업결합의 결과로 인식한 식별가능한 취득자산 및 인수부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
가. 총 이전대가	23,982,284
취득대가	23,603,400
조건부대가(NCI Put)	378,884
나. 식별가능한 자산과 부채로 인식된 금액(*2)	65,668,212
자산:	
현금및현금성자산	4,772,624
유형자산	30,390,084
무형자산_고객관계	5,075,000
무형자산_수주잔고	33,000
무형자산(기타)	1,253,108
기타	80,634,022
자산총계	122,157,838
부채:	
단기차입금	15,683,234
순확정급여부채	3,949,116
이연법인세부채	2,397,288
기타	34,459,988
부채총계	56,489,626

구분	금액
다. 비지배지분(*3)	51,580,087
라. 영업권(가 - 나 + 다)	9,894,160
마. 취득관련 직접원가(당기말로 종료하는 회계기간의 연결손익계산서 상 관리비에 계상됨)	660,000

(*1) 연결기업의 지배력획득일은 2025년 9월 30일로 간주하였습니다.

(*2) 비지배지분은 피취득자의 순자산 중 비례적지분으로 측정되었습니다.

만일 취득일로부터 1년 이내에 취득일에 존재하던 사실과 상황에 대해 획득된 새로운 정보로 취득일에 인식한 상기 금액을 조정해야 하거나, 취득일에 존재하는 추가적인 충당부채를 인식해야 한다면, 사업결합 회계처리에서 조정될 것입니다.

(3) 지배기업은 당기 중 취득한 종속기업인 에스엠코어 주식회사(이하 "에스엠코어")의 지분인수거래와 관련하여, 기존 최대주주인 주식회사 SK와 주주간 약정을 체결하였습니다. 동 계약은 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어의 잔여 주식 전부 또는 일부에 대하여 정해진 기간에 대상주식을 매도청구(Put Option) 및 매수청구(Call Option) 등을 포함하고 있습니다. 동 계약에 따른 Put option의 취득일의 공정가치는 378,884천원입니다.

(4) 만일 에스엠코어가 당기 기초시점부터 연결됐다면, 연결포괄손익계산서에 계상됐을 연결회사의 매출과 순이익은 각각 149,093,596천원 및 (-)8,170,704천원입니다.

(5) 사업결합과 관련된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
취득한 종속기업이 보유한 현금및현금성자산	4,772,624
이전대가	(23,603,400)
취득관련직접원가	(660,000)
사업결합으로 인한 순현금흐름유출액	(19,490,776)

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 27 기 2025.12.31 현재
 제 26 기 2024.12.31 현재
 제 25 기 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
자산			
유동자산	28,836,610,111	49,591,610,477	48,192,450,815
현금및현금성자산	3,585,197,285	3,633,624,464	4,017,442,550
매출채권	6,196,082,452	7,708,561,965	4,676,860,873
기타수취채권	22,050,805	145,637,872	356,935,341
기타유동금융자산	7,130,000,000	28,329,528,620	30,000,000,000
재고자산	11,010,604,597	8,571,397,105	8,724,956,086
당기법인세자산	93,666,611	0	0
기타유동자산	799,008,361	1,202,860,451	416,255,965
비유동자산	55,833,202,303	28,476,376,636	28,826,138,665
당기손익-공정가치측정금융자산	1,200,225,000	0	0
종속기업투자주식	24,642,284,026	0	0
기타비유동금융자산	67,201,564	35,466,000	20,466,000
파생상품비유동자산	915,343,860	0	0
유형자산	17,348,670,488	17,380,826,727	17,639,529,483
투자부동산	10,228,909,533	10,373,142,515	10,517,375,497
무형자산	129,564,160	166,992,081	182,610,357
기타비유동자산	0	59,329,341	89,116,088
순확정급여자산	391,017,852	0	0
이연법인세자산	909,985,820	460,619,972	377,041,240
자산총계	84,669,812,414	78,067,987,113	77,018,589,480
부채			
유동부채	3,649,066,998	3,220,365,267	3,480,253,386

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매입채무	1,627,284,891	1,165,929,987	1,193,575,169
기타지급채무	1,348,953,640	887,519,299	780,411,180
기타유동금융부채	0	0	548,461,304
유동리스부채	81,103,180	105,747,812	114,363,778
기타유동부채	405,747,833	759,587,150	580,762,100
유동총당부채	185,977,454	151,287,105	117,118,918
당기법인세부채	0	150,293,914	145,560,937
비유동부채	5,804,133,669	1,806,187,799	1,091,896,162
교환사채	4,424,654,685		
기타비유동금융부채	611,847,704	611,847,704	0
파생상품비유동부채	406,085,700		
비유동리스부채	81,889,459	92,623,573	147,630,780
기타비유동부채	279,656,121	320,611,764	270,388,301
순확정급여부채	0	781,104,758	673,877,081
부채총계	9,453,200,667	5,026,553,066	4,572,149,548
자본			
자본금	1,691,320,400	1,691,320,400	1,691,320,400
자본잉여금	13,559,643,100	13,559,643,100	13,559,643,100
기타자본	(3,010,940,717)	(4,399,013,421)	(2,096,829,670)
이익잉여금(결손금)	62,976,588,964	62,189,483,968	59,292,306,102
자본총계	75,216,611,747	73,041,434,047	72,446,439,932
자본과부채총계	84,669,812,414	78,067,987,113	77,018,589,480

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매출액	32,545,055,465	36,793,434,766	33,020,955,073
매출원가	17,695,069,008	19,642,242,408	17,134,293,526

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
매출총이익	14,849,986,457	17,151,192,358	15,886,661,547
판매비와관리비	12,943,279,672	11,511,608,737	10,275,306,697
영업이익(손실)	1,906,706,785	5,639,583,621	5,611,354,850
기타수익	13,290,939	28,589,703	14,744,105
기타비용	1,200,005	3,600,001	8,679,360
금융수익	792,649,687	1,212,446,321	1,241,483,122
금융비용	90,764,952	34,433,875	42,744,785
법인세비용차감전순이익(손실)	2,620,682,454	6,842,585,769	6,816,157,932
법인세비용(수익)	(983,089,859)	450,870,710	500,356,173
당기순이익(손실)	3,603,772,313	6,391,715,059	6,315,801,759
기타포괄손익	751,424,903	149,086,967	(38,274,799)
당기손익으로 재분류되지 않는 기타포괄손익	751,424,903	149,086,967	(38,274,799)
순확정급여부채의 재측정요소	751,424,903	149,086,967	(38,274,799)
총포괄이익	4,355,197,216	6,540,802,026	6,277,526,960
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	223	388	378
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	218	380	367

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	1,679,820,400	13,077,270,800	1,036,440,000	57,214,330,142	73,007,861,342
당기순이익(손실)				6,315,801,759	6,315,801,759
순확정급여부채의 재측정요소				(38,274,799)	(38,274,799)
현금배당				(4,199,551,000)	(4,199,551,000)
자기주식 취득			(2,974,348,870)		(2,974,348,870)
자기주식 처분					
주식매수선택권의 행사	11,500,000	482,372,300	(158,920,800)		334,951,500
교환권의 발행					
기타자본조정					
2023.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(2,096,829,670)	59,292,306,102	72,446,439,932
2024.01.01 (기초자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(2,096,829,670)	59,292,306,102	72,446,439,932
당기순이익(손실)				6,391,715,059	6,391,715,059

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	이익잉여금	자본 합계
순확정급여부채의 재측정요소				149,086,967	149,086,967
현금배당				(3,643,624,160)	(3,643,624,160)
자기주식 취득			(2,586,471,380)		(2,586,471,380)
자기주식 처분			387,931,629		387,931,629
주식매수선택권의 행사			(103,644,000)		(103,644,000)
교환권의 발행					
기타자본조정					
2024.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(4,399,013,421)	62,189,483,968	73,041,434,047
2025.01.01 (기초자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(4,399,013,421)	62,189,483,968	73,041,434,047
당기순이익(손실)				3,603,772,313	3,603,772,313
순확정급여부채의 재측정요소				751,424,903	751,424,903
현금배당				(3,568,092,220)	(3,568,092,220)
자기주식 취득			(349,709,140)		(349,709,140)
자기주식 처분			169,338,075		169,338,075
주식매수선택권의 행사			(48,367,200)		(48,367,200)
교환권의 발행			1,382,813,513		1,382,813,513
기타자본조정			233,997,456		233,997,456
2025.12.31 (기말자본)	1,691,320,400	13,559,643,100	(3,010,940,717)	62,976,588,964	75,216,611,747

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 27 기 2025.01.01 부터 2025.12.31 까지

제 26 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 25 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
영업활동현금흐름	3,580,440,494	4,528,980,988	6,734,825,478
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,858,028,174	3,670,573,319	7,010,603,166
이자 수취	781,845,184	1,362,228,636	1,082,865,836
법인세환급(납부)	(59,432,864)	(503,820,967)	(1,358,643,524)
투자활동현금흐름	(4,973,336,808)	1,142,166,118	428,976,273
당기손익-공정가치측정금융자산의 취득	(1,200,225,000)	0	0
종속기업투자주식의 취득	(24,263,400,000)	0	0
유형자산의 취득	(646,229,409)	(486,868,775)	(526,572,000)
유형자산의 처분	10,454,545	37,272,727	12,727,273
무형자산의 취득	(62,480,000)	(63,709,214)	(57,179,000)
무형자산의 처분	20,750,000	0	0

	제 27 기	제 26 기	제 25 기
기타유동금융자산의 순증감	21,199,528,620	1,670,471,380	1,000,000,000
기타비유동금융자산의 증가	(31,735,564)	(15,000,000)	0
재무활동현금흐름	1,339,659,851	(6,077,839,039)	(7,011,239,061)
교환사채의 발행	5,293,335,780	0	0
배당금지급	(3,568,092,220)	(3,643,624,160)	(4,199,551,000)
자기주식의 취득	(349,709,140)	(2,586,471,380)	(2,974,348,870)
주식매수선택권의 행사	102,200,000	219,000,000	334,951,500
리스부채의 상환	(138,074,569)	(130,129,899)	(108,904,291)
기타비유동금융부채의 증가	0	611,847,704	0
기타비유동금융부채의 감소	0	(548,461,304)	(63,386,400)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	4,809,284	22,873,847	(10,896,934)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(48,427,179)	(383,818,086)	141,665,756
기초현금및현금성자산	3,633,624,464	4,017,442,550	3,875,776,794
기말현금및현금성자산	3,585,197,285	3,633,624,464	4,017,442,550

5. 재무제표 주석

제 27 기 : 2025년 12월 31일 현재

제 26 기 : 2024년 12월 31일 현재

주식회사 엠투아이코퍼레이션

1. 일반 사항

주식회사 엠투아이코퍼레이션(이하 "당사")은 1999년 4월 8일 설립되어 산업용 제어 기기 및 자동제어시스템, 산업용정보서비스 시스템 및 공장 자동화용 감시제어시스템 개발, 제조 및 판매와 이와 관련한 용역개발을 주요 영업목적으로 하고 있습니다. 당사는 2004년 4월 11일부터 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의하여 경기지방중소기업청에 벤처기업으로 등록되어 있고, 경기도 안양시에 본사를 두고 있습니다. 한편, 당사는 2020년 7월 29일자로 한국거래소가 개설한 코스닥시장에 등록하였습니다.

당사는 수차례의 증자를 거쳐 당기말 현재 납입자본금은 1,691백만원이며, 2025년

12월 31일 현재 주주현황은 다음과 같습니다.

주주명	소유주식수(주)	지분율(%)
스마트이노베이션홀딩스(유)	9,666,668	57.15%
우리사주조합	74,080	0.44%
자기주식	733,149	4.33%
기타	6,439,307	38.08%
합계	16,913,204	100.00%

2. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2-1 재무제표 작성기준

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

당사의 재무제표는 공정가치로 평가된 금융상품 등 아래 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2-2 종속기업 및 관계기업투자

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호에 따른 별도재무제표로서 지배기업 및 관계기업의 투자자가 종속기업 및 관계기업의 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다. 당사는 종속기업 및 관계기업에 대한 투자자산에 대해서 기업회계기준서 제1027호에 따른 원가법을 선택하여 회계처리하였습니다. 한편, 종속기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-3 유동성 · 비유동성 분류

당사는 자산과 부채를 유동 · 비유동으로 재무상태표에 구분하여 표시하고 있습니다.

자산은 다음의 경우에 유동자산으로 분류하고 있습니다.

- i) 정상영업주기내에 실현될 것으로 예상되거나, 정상영업주기내에 판매하거나 소비할 의도가 있다.
- ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다.
- iii) 보고기간 후 12개월 이내에 실현될 것으로 예상한다.
- iv) 현금이나 현금성자산으로서, 교환이나 부채 상환 목적으로의 사용에 대한 제한기간이 보고기간 후 12개월 이상이 아니다.

그 밖의 모든 자산은 비유동자산으로 분류하고 있습니다.

부채는 다음의 경우에 유동부채로 분류하고 있습니다.

i) 정상영업주기 내에 결제될 것으로 예상하고 있다. ii) 주로 단기매매 목적으로 보유하고 있다. iii) 보고기간 후 12개월 이내에 결제하기로 되어 있다. iv) 보고기간 후 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 수 있는 무조건의 권리를 가지고 있지 않다.

그 밖의 모든 부채는 비유동부채로 분류하고 있습니다.

이연법인세자산(부채)은 비유동자산(부채)으로 분류하고 있습니다.

2-4 공정가치 측정

당사는 금융상품을 보고기간말 현재의 공정가치로 평가하고 있습니다. 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품에 대한 공시는 다음의 주석에 설명되어 있습니다.

- 평가기법, 유의적인 추정치 및 가정 - 주석 2-23, 34
- 공정가치측정 서열체계의 양적 공시 - 주석 34
- 금융상품(상각후 원가로 계상하는 상품 포함) - 주석 4, 34

공정가치는 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 공정가치측정은 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 거래가 다음 중 어느 하나의 시장에서 이루어지는 것으로 가정하고 있습니다.

- 자산이나 부채의 주된 시장
- 자산이나 부채의 주된 시장이 없는 경우에만 가장 유리한 시장

자산이나 부채의 공정가치는 시장참여자가 경제적으로 최선의 행동을 한다는 가정하에 시장참여자가 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 사용하는 가정에 근거하여 측정하고 있습니다.

비금융자산의 공정가치를 측정하는 경우에는 시장참여자가 경제적 효익을 창출하기 위하여 그 자산을 최고 최선으로 사용하거나 혹은 최고 최선으로 사용할 다른 시장참여자에게 그 자산을 매도하는 시장참여자의 능력을 고려하고 있습니다.

당사는 상황에 적합하며 관련된 관측가능한 투입변수의 사용을 최대화하고 관측가능하지 않은 투입변수의 사용을 최소화하면서 공정가치를 측정하는 데 충분한 자료가 이용가능한 가치평가기법을 사용하고 있습니다.

재무제표에서 공정가치로 측정되거나 공시되는 모든 자산과 부채는 공정가치 측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 근거하여 다음과 같은 공정가치 서열체계로 구분됩니다.

- 수준 1 - 동일한 자산이나 부채에 대한 접근가능한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
- 수준 2 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 이용한 공정가치
- 수준 3 - 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수가 관측가능하지 않은 투입변수를 이용한 공정가치

재무제표에 반복적으로 공정가치로 측정되는 자산과 부채에 대하여 당사는 매 보고기간말 공정가치측정에 유의적인 가장 낮은 수준의 투입변수에 기초한 분류에 대한 재평가를 통해 서열체계의 수준 간의 이동이 있는지 판단합니다.

공정가치 공시 목적상 당사는 성격과 특성 및 위험에 근거하여 자산과 부채의 분류를 결정하고 공정가치 서열체계의 수준을 결정하고 있습니다.

2-5 외화환산

당사는 재무제표를 기능통화인 원화로 표시하고 있는 바, 재무제표 작성에 있어서 기능통화 외의 통화로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다.

화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재의 기능통화 환율로 환산하고, 이에 따라 발생하는 환산차이는 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 역사적원가로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 최초 거래발생일의 환율을, 공정가치로 측정하는 외화표시 비화폐성항목은 공정가치측정일의 환율을 적용하여 인식하고 있습니다.

관련 자산, 비용, 수익(또는 그 일부)의 최초 인식에 적용할 환율을 결정하기 위한 거래일은 당사가 대가를 선지급하거나 선수취하여 비화폐성자산이나 비화폐성부채를 최초로 인식한 날입니다. 선지급이나 선수취가 여러 차례에 걸쳐 이루어지는 경우, 당사는 대가의 선지급이나 선수취로 인한 거래일을 각각 결정합니다.

2-6 현금및현금성자산

재무상태표상의 현금및현금성자산은 보통예금과 소액현금 및 취득당시 만기가 3개월 이내인 단기성 예금으로 구성되어 있습니다. 현금흐름표상의 현금및현금성자산은 이러한 현금및현금성자산을 의미합니다.

2-7 금융상품 : 최초인식과 후속 측정

금융상품은 거래당사자 일방에게 금융자산을 발생시키고 동시에 다른 거래상대방에게 금융부채나 지분상품을 발생시키는 모든 계약입니다.

(1) 금융자산

1) 최초인식 및 측정

금융자산은 최초인식시점에 후속적으로 상각후원가로 측정되는 금융자산, 기타포괄손익-공정가치측정금융자산, 그리고 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류됩니다.

최초 인식 시점에 금융자산의 분류는 금융자산의 계약상 현금흐름 특성과 금융자산을 관리하기 위한 당사의 사업모형에 따라 달라집니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하는 매출채권을 제외하고는, 당사는 금융자산을 최초에 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산의 경우가 아니라면 거래원가를 가감합니다. 유의적인 금융요소가 포함되지 않거나 실무적 간편법을 적용하지 않은 매출채권은 기업회계기준서 제1115호에 따라 결정된 거래원가로 측정합니다.

금융자산을 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치로 측정하기 위해서는 현금흐름이 원리금만으로 구성(SPPI)되어야 합니다. 이 평가는 SPPI 테스트라고 하며, 개별 상품 수준에서 수행됩니다.

금융자산의 관리를 위한 당사의 사업모형은 현금흐름을 발생시키기 위해 금융자산을 관리하는 방법과 관련됩니다. 사업모형은 현금흐름의 원천이 금융자산의 계약상 현금흐름의 수취인지, 매도인지 또는 둘 다인지를 결정합니다.

시장의 합의나 규제에 의해 설정된 기간 프레임 내에서 금융자산을 이전하는 것이 요구되는 금융자산의 매입 또는 매도(정형화된 거래)는 거래일에 인식됩니다. 즉, 당사가 금융자산을 매입하거나 매도하기로 약정한 날을 의미합니다.

2) 후속 측정

후속 측정을 위해 금융자산은 아래 네 가지의 범주로 분류됩니다.

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)
- 누적 손익을 당기손익으로 재순환하는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)
- 제거시 누적 손익을 당기손익으로 재순환하지 않는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

- 상각후원가 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래 조건을 모두 만족하는 경우에 금융자산을 상각후원가로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

상각후원가 측정 금융자산은 후속적으로 유효이자율(EIR)법을 사용하여 측정되며, 손상을 인식합니다. 자산의 제거, 변경 또는 손상에서 발생하는 이익과 손실은 당기손익으로 인식됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (채무상품)

당사는 아래의 조건을 모두 충족하는 채무상품을 기타포괄손익-공정가치 금융자산으로 측정합니다.

i) 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유하고, ii) 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에서, 이자수익, 외화환산손익, 그리고 손상 또는 환입은 상각후원가 측정 금융자산과 동일한 방법으로 계산되어 당기손익으로 인식됩니다. 나머지 공정가치 변동부분은 기타포괄손익으로 인식됩니다. 금융자산의 제거 시, 기타포괄손익으로 인식한 공정가치 누적 변동분은 당기손익으로 재순환됩니다.

- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 (지분상품)

최초 인식 시점에, 당사는 기업회계기준서 제1032호 '금융상품 표시'에서의 지분의 정의를 충족하고 투자 목적으로 보유하고 있지 않은 지분상품을 기타포괄손익-공정가치로 측정하도록 하는 취소 불가능한 선택을 할 수 있습니다.

이러한 금융자산에서 발생하는 손익은 당기손익으로 재순환되지 않습니다. 배당은 당사가 금융자산의 원가 중 일부를 회수하여 이익을 얻는 경우를 제외하고는, 받을 권리가 확정되었을 때 손익계산서에 기타수익으로 인식되며, 기타포괄손익으로 처리됩니다. 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품은 손상을 인식하지 않습니다.

당사는 비상장지분상품에 대해서도 취소불가능한 선택을 할 수 있습니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 단기매매항목, 최초 인식 시에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융자산 또는 공정가치로 측정하도록 요구되는 금융자산을 포함합니다. 단기간 내에 매도하거나 채구매할 목적으로 취득한 금융자산은 단기매매항목으로 분류됩니다. 분리된 내재파생상품을 포함한 파생상품은 효과적인 위험회피수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다. 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되지 않은 금융자산은 사업모형에 관계없이 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류 및 측정됩니다. 상기 문단에서 서술된 것과 같이 채무상품이 상각후원가 또는 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류됨에도 불구하고 회계 불일치를 제거하거나 유의적으로 감소시킬 수 있다면 채무상품을 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치 측정 금융자산은 재무상태표에 공정가치로 표시되며, 공정가치의 순변동은 손익계산서에서 당기손익으로 인식됩니다.

이 범주는 파생상품과 공정가치의 변동을 기타포괄손익으로 처리하는 취소불가능한 선택을 하지 않은 상장 지분 상품을 포함합니다. 상장 지분 상품에 대한 배당은 권리가 확정된 시점에 당기손익으로 인식합니다.

복합계약에 내재된 파생상품은 경제적인 특성과 위험이 주계약에 밀접하게 관련되지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건인 별도의 상품이 파생상품의 정의를 충족하며, 복합계약이 당기손익-공정가치로 측정되지 않는다면 주계약으로부터 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리합니다. 내재파생상품은 공정가치로 측정하고 공정가치의 변동을 당기손익으로 인식합니다. 현금흐름을 유의적으로 변경시키는 계약 조건의 변경이 있거나 당기손익-공정가치 측정 범주에 해당하지 않게 되는 경우에만 재평가가 발생합니다.

주계약이 금융자산인 복합계약에서 내재파생상품은 분리하여 회계처리하지 않습니다. 주계약인 금융자산과 내재파생상품은 상품 전체를 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류합니다.

3) 제거

금융자산 (또는, 금융자산의 일부 또는 비슷한 금융자산의 집합의 일부)는 다음과 같은 상황에서 우선적으로 제거됩니다.

- 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리가 소멸되거나,
- 당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 양도하거나 양도(pass-through) 계약에 따라 수취한 현금흐름 전체를 중요한 지체 없이 제3자에게 지급할 의무가 있다. 이 경우에 당사는 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하거나 금융자산의 보유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전하지도 보유하지도 않으나 자산에 대한 통제를 이전

당사가 금융자산의 현금흐름을 수취할 권리를 이전하거나 양도(pass-through) 계약을 체결할 때, 자산을 소유함에 따른 위험과 보상을 유지하는지를 평가합니다. 당사가 금융자산의 위험과 보상의 대부분을 보유하지도 이전하지도 않았다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다. 이 경우에, 당사는 관련된 부채를 인식합니다. 양도된 자산과 관련된 부채는 당사가 보유한 권리와 의무를 반영하여 측정합니다.

보증을 제공하는 형태인 지속적 관여는, 양도된 자산의 장부금액과 수취한 대가 중 상환을 요구받을 수 있는 최대 금액 중 낮은 금액으로 측정됩니다.

4) 금융자산의 손상

금융자산의 손상에 대한 추가적인 공시는 주석 2-23(중요한 회계적 판단, 추정 및 가정), 주석 6(매출채권 및 기타수취채권)에서 제공하고 있습니다.

당사는 당기손익-공정가치 항목을 제외한 모든 채무상품에 대하여 기대신용손실(ECL)에 대한 충당금을 인식합니다. 기대신용손실은 계약상 수취하기로 한 현금흐름과 당사가 수취할 것으로 예상하는 모든 현금흐름의 차이를 최초의 유효이자율로 할인하여 추정합니다. 예상되는 현금흐름은 보유한 담보를 처분하거나 계약의 필수 조건인 그 밖의 신용 보강으로부터 발생하는 현금흐름을 포함합니다.

기대신용손실은 두 개의 stage로 인식합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 없는 신용 익스포저에 대하여, 기대신용손실은 향후 12개월 내에 발생할 가능성이 있는 채무불이행 사건으로부터 발생하는 신용손실(12개월 기대신용손실)을 반영합니다. 최초 인식 이후 신용위험의 유의적인 증가가 있는 신용 익스포저에 대하여, 손실충당금은 채무불이행 사건이 발생하는 시기와 무관하게 익스포저의 남은 존속기간에 대한 기대신용손실(전체기간 기대신용손실)을 측정하도록 요구됩니다.

매출채권과 계약자산에 대하여, 당사는 기대신용손실 계산에 간편법을 적용할 수 있습니다. 따라서, 당사는 신용위험의 변동을 추적하지 않는 대신에, 각 결산일에 전체 기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 인식합니다. 당사는 특정 채무자에 대한 미래전망정보와 경제적 환경을 반영하여 조정된 과거 신용손실 경험에 근거하여 충당금 설정률표를 설정합니다.

기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품에 대하여, 당사는 낮은 신용위험 간편법을 적용합니다. 매 결산일에, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있는 합리적이고 뒷받침될 수 있는 모든 정보를 사용하여 채무상품이 낮은 신용위험을 가지고 있다고 고려되는지를 평가합니다.

(2) 금융부채

1) 최초인식 및 측정

금융부채는 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채, 대출과 차입, 미지급금 또는 효과적인 위험회피 수단으로 지정된 파생상품으로 적절하게 분류됩니다.

모든 금융부채는 최초에 공정가치로 인식되고, 차입금 및 미지급금의 경우에는 직접 관련된 거래원가를 차감합니다. 당사의 금융부채는 매입부채와 기타미지급금 및 차입금을 포함합니다.

당사는 공급자금융약정으로 생긴 금융부채가 매입채무의 속성 및 기능과 유사한 경우 이를 재무상태표에서 매입채무및기타채무로 분류합니다. 만약 당사의 공급자금융약정이 정상 영업 주기내에 사용되는 운전 자본의 일부이고, 제공되는 담보 수준이 매입채무와 유사하며, 공급자금융약정으로 생긴 부채의 조건이 공급자금융약정에 해당하지 않는 매입채무의 조건과 실질적으로 다르지 않는 경우가 이에 해당합니다. 공급자금융약정으로 생긴 부채가 재무상태표에서 매입채무및기타채무로 분류되는 경우 이와 관련된 현금흐름은 현금흐름표의 영업활동에 포함됩니다.

2) 후속측정

금융부채의 후속측정은 금융부채의 분류에 따라 상이합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매금융부채와 최초 인식 시점에 당기손익-공정가치로 측정하도록 지정된 금융부채를 포함합니다.

금융부채가 단기간 내에 재매입되는 경우에는 단기매매항목으로 분류됩니다. 이 범주는 또한 기업회계기준서 제1109호에서 정의된 위험회피관계에 있는 위험회피수단으로 지정되지 않은 파생상품을 포함합니다. 또한 분리된 내재파생상품은 위험회피에 효과적인 수단으로 지정되지 않았다면 단기매매항목으로 분류됩니다.

단기매매항목인 금융부채에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

당기손익-공정가치 항목으로 지정된 금융부채는 기업회계기준서 제1109호의 기준을 충족하는 경우에 최초 인식 시점에만 지정됩니다.

- 대여금 및 차입금

최초 인식 이후에, 이자부 대여금과 차입금은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정됩니다. 부채가 제거되거나 유효이자율 상각 절차에 따라 발생하는 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

상각후원가는 유효이자율의 필수적인 부분인 수수료나 원가에 대한 할인이나 할증액을 고려하여 계산됩니다. 이 범주는 일반적으로 이자부 대여나 차입에 적용합니다.

3) 제거

금융부채는 지급 의무의 이행, 취소, 또는 만료된 경우에 제거됩니다. 기존 금융부채가 대여자는 동일하지만 조건이 실질적으로 다른 금융부채에 의해 교환되거나, 기존 부채의 조건이 실질적으로 변경된 경우에, 이러한 교환이나 변경은 최초의 부채를 제거하고 새로운 부채를 인식하게 합니다. 각 장부금액의 차이는 당기손익으로 인식합니다.

4) 상계

인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고 순액으로 결제하거나, 자산을 회수하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있는 경우에는 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시하고 있습니다.

2-8 재고자산

재고자산의 수량은 계속기록법과 정기적으로 실시하는 실지재고조사에 의하여 확정되며, 원가는 총평균법을 적용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 원가와 순실현가능가치 중 작은 금액으로 표시하고 있습니다. 순실현가능가치는 정상적인 영업과정에서의 추정 판매가격에서 적용 가능한 변동 판매비용을 차감한 금액입니다.

당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 매출원가로 처리하고 있습니다. 다만, 재고자산의 평가손실을 초래했던 상황이 해소되어 새로운 시가가 장부가액보다 상승한 경우에는 최초의 장부가액을 초과하지 않는 범위 내에서 평가손실을 환입하고 있으며, 재고자산평가손실의 환입은 매출원가에서 차감하여 표시하고 있습니다.

2-9 유형자산

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

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

과목	내용연수
건물	50년
기계장치	5년
차량운반구	5년
공구와기구	5년
비품	5년

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

2-10 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 최초 인식 후에는 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다. 투자부동산 중 토지를 제외한 투자부동산은 다음의 추정 경제적 내용연수 동안 정액법으로 상각됩니다.

과목	내용	내용연수
투자부동산	건물	50년

2-11 차입원가

의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는데 상당한 기간을 필요로 하는 자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타 차입원가는 발생시 비용으로 계상하고 있습니다.

2-12 무형자산

당사는 개별적으로 취득한 무형자산은 취득원가로 계상하고 사업결합으로 취득하는 무형자산은 매수시점의 공정가치로 계상하며 최초취득 이후 상각누계액과 손상차손누계액을 직접 차감하여 표시하고 있습니다.

무형자산은 유한한 내용연수를 가진 무형자산과 비한정 내용연수를 가진 무형자산으로 구분되는 바, 유한한 내용연수를 가진 무형자산은 해당 내용연수에 걸쳐 상각하고 손상징후가 파악되는 경우 손상여부를 검토하고 있습니다. 또한, 내용연수와 상각방법은 매 보고기간 종료일에 그 적정성을 검토하고 있으며, 예상 사용기간의 변경이나 경제적효익의 소비형태 변화 등으로 인하여 변경이 필요한 경우에는 추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 무형자산상각비는 해당 무형자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다.

한편, 비한정 내용연수를 가진 무형자산은 상각하지 아니하되, 매년 개별적으로 또는 현금창출단위에 포함하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 또한, 매년 해당 무형자산에 대하여 비한정 내용연수를 적용하는 것이 적절한지를 검토하고 적절하지 않은 경우 전진적인 방법으로 유한한 내용연수로 변경하고 있습니다.

당사는 무형자산 제거시 순매각금액과 장부금액의 차이로 인한 손익은 제거시점의 당기손익에 반영하고 있습니다.

당사의 무형자산 관련 회계정책을 요약하면 다음과 같습니다.

구분	상각방법	내용연수
회원권	상각대상 아님	비한정
소프트웨어	미래경제적효익이 발생할 것으로 예상되는 기간동안 정액법으로 상각	3년

2-13 리스

당사는 계약의 약정시점에 계약이 리스인지 또는 리스를 포함하는지 판단합니다. 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 한다면 그 계약은 리스이거나 리스를 포함합니다.

당사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초 직접 원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 당사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다. 한편, 사용권자산도 손상의 대상이 됩니다.

당사는 리스개시일에 리스기간에 걸쳐 지급될 리스료의 현재가치로 리스부채를 측정합니다. 리스료는 고정리스료(실질적인 고정리스료를 포함하고, 받을 리스 인센티브는 차감), 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료 및 잔존가치보증에 따라 지급될 것으로 예상되는 금액으로 구성됩니다. 리스료는 또한 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격과 리스기간이 당사의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액을 포함합니다. 지수나 요율에 따라 달라지는 변동리스료가 아닌 변동리스료는 (재고자산을 생산하는데 발생된 것이 아니라면) 리스료 발생을 유발하는 사건 또는 조건이 발생한 기간의 비용으로 인식합니다.

당사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

당사는 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 또한, 당사는 소액자산 리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

2-14 정부보조금

정부보조금은 당사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다.

(1) 자산관련 보조금

당사는 비유동자산을 취득 또는 건설하는데 사용해야 한다는 기본조건이 부과된 정부보조금을 수령하고 있으며, 해당 자산의 장부금액을 계산할 때, 정부보조금을 차감하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(2) 수익관련 보조금

당사는 정부보조금을 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가를 비용으로 인식하는 기간에 걸쳐 관련비용에서 차감하는 방법으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2-15 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 자산의 손상을 시사하는 징후가 존재하는지 검토하고 있습니다. 그러한 징후가 존재하는 경우 또는 매년 자산에 대한 손상검사가 요구되는 경우, 당사는 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다. 자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 큰 금액이며, 개별자산별로 결정하나 해당 개별자산의 현금유입이 다른 자산이나 자산집단의 현금유입과 거의 독립적으로 창출되지 않는 경우, 해당 개별자산이 속한 현금창출단위별로 결정됩니다. 자산의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우 자산은 손상된 것으로 보며 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키게 됩니다. 사용가치는 해당 자산의 기대 미래현금흐름의 추정치를 화폐의 시간가치와 해당 자산의 위험에 대한 시장의 평가를 반영한 세전 할인율로 할인한 현재가치로 평가하고 있습니다. 순공정가치는 공개시장에서 거래되는 종속기업들의 주가 또는 다른 이용가능한 공정가치 평가지표 등을 사용한 적절한 평가모델을 사용하여 결정하고 있습니다.

손상차손은 손상된 자산의 기능과 일관된 비용항목으로 하여 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하는 자산으로서 이전에 인식한 재평가잉여금이 있는 경우에는 이전 재평가금액을 한도로 재평가잉여금과 상계하고 있습니다.

무형자산에 대하여 매 보고기간종료일에 과거에 인식한 자산의 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 또는 감소하였다는 것을 시사하는 징후가 있는지 여부를 평가하며, 그러한 징후가 있는 경우 회수가능액을 추정하고 있습니다. 과거에 인식한 무형자산의 손상차손은 직전 손상차손의 인식시점 이후 해당 자산의 회수가능액을 결정하는데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에 한하여 손상차손을 인식하지 않았을 경우의 자산의 장부금액의 상각 후 잔액을 한도로 장부금액을 회수가능액으로 증가시키고 이러한 손상차손환입은 당기손익에 반영하고 있습니다. 다만, 재평가모형을 적용하고 있는 자산의 경우에는 동 환입액을 재평가잉여금의 증가로 처리하고 있습니다.

다음의 자산에 대하여는 자산손상검사에 있어 다음의 기준이 추가적으로 적용되고 있습니다.

당사는 비한정 내용연수를 가진 무형자산에 대하여 매년 12월 31일과 손상징후가 발생하였을 때 개별자산별 또는 현금창출단위별로 손상검사를 수행하고 있습니다.

2-16 충당부채

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

화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 부채의 특유위험을 반영한 현행 세전 이자율로 할인하고 있습니다. 충당부채를 현재가치로 평가하는 경우, 기간 경과에 따른 장부금액의 증가는 금융원가로 인식하고 있습니다.

(1) 판매보증충당부채

당사는 판매된 제품에 대한 품질보증, 하자보수에 대하여 과거 경험에 근거하여 향후 부담하게 될 비용을 추정하여 판매보증충당부채로 인식하고 있습니다.

2-17 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도 및 확정기여제도입니다. 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식되며, 자본 내에서 대체하고 있습니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다.

(3) 주식기준보상

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

주식매수선택권의 행사시점에 신주 등을 발행하며 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한 순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

2-18 자기주식

당사는 자기주식을 자본에서 차감하여 회계처리하고 있습니다. 자기주식의 취득, 매각, 발행 또는 취소에 따른 손익은 포괄손익계산서에 반영하지 않으며, 장부금액과 처분대가의 차이는 자본잉여금 또는 기타자본으로 회계처리하고 있습니다.

2-19 현금배당

당사는 배당을 지급하기 위해 분배가 승인되고 더 이상 기업에게 재량이 없는 시점에 부채를 인식하고 있습니다. 주주에 대한 분배는 주주에 의한 승인을 필요로 합니다. 대응되는 금액은 자본에 직접 반영하고 있습니다.

2-20 고객과의 계약에서 생기는 수익

고객과의 계약에서 당사는 재화나 용역의 통제가 고객에 이전되었을 때, 해당 재화나 용역의 대가로 받을 권리를 갖게 될 것으로 예상되는 대가의 금액을 수익으로 인식합니다. 당사는 고객과의 계약에서 재화나 용역을 고객에게 제공하기 전에 정해진 각 재화나 용역을 통제합니다.

당사는 재화의 판매로 인한 수익은 일반적으로 고객에게 재화가 인도되고 고객이 인수한 시점에 통제가 이전되므로 이 시점에 수익을 인식합니다.

(1) 변동대가

계약이 변동대가를 포함한 경우에 당사는 고객에 약속한 재화를 이전하고 그 대가로 받을 금액을 추정합니다. 변동대와 관련된 불확실성이 나중에 해소될 때, 이미 인식한 누적 수익 금액 중 유의적인 부분을 되돌리지(환원하지) 않을 가능성이 매우 높은 정도까지만 변동대가를 계약의 개시 시점에 추정하고 거래가격에 포함합니다.

(2) 유의적인 금융요소

당사는 계약을 개시할 때 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상된다면 약속한 대가(금액)에 유의적인 금융요소의 영향을 반영하지 않습니다.

(3) 보증 의무

당사는 법의 요구에 따라 판매 시점에 결함이 존재하는 제품을 수리하는 보증을 제공하고 있습니다. 이러한 확신 유형의 보증은 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산'에 따라 회계처리합니다.

(4) 계약 잔액

- 계약자산

계약자산은 고객에게 이전한 재화나 용역에 대하여 그 대가를 받을 권리입니다. 고객이 대가를 지급하기 전이나 지급기일 전에 당사가 고객에게 재화나 용역을 이전하는 경우 그 대가를 받을 기업의 권리로 그 권리에 시간의 경과 외의 조건이 있는 자산은 계약자산입니다.

- 매출채권

무조건적인 대가 금액이 고객으로부터 지급되어야 하는 경우 (즉, 만기에 대가의 지급이 되기 전에 시간의 경과만이 요구되는 경우) 채권을 인식합니다.

- 계약부채

계약부채는 당사가 고객에게서 이미 받은 대가(또는 지급기일이 된 대가)에 상응하여 고객에게 재화나 용역을 이전하여야 하는 기업의 의무입니다. 만약 당사가 재화나 용역을 고객에 이전하기 전에 고객이 대가를 지불한다면, 지급이 되었거나 지급기일 중이른 시점에 계약부채를 인식합니다. 계약부채는 당사가 계약에 따라 수행의무를 이행할 때 수익으로 인식합니다.

2-21 법인세

(1) 당기법인세

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

자본에 직접 반영되는 항목과 관련된 당기 법인세는 자본에 반영되며 포괄손익계산서에 반영되지 않고 있습니다. 경영진은 주기적으로 관련 세법규정의 해석과 관련하여 법인세 환급액에 대한 회수가능성을 평가하여 필요한 경우 충당금을 설정하고 있습니다.

(2) 이연법인세

당사는 자산 및 부채의 재무보고 목적상 장부금액과 세무기준액의 차이인 일시적차이에 대하여 이연법인세자산과 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

당사는 다음의 경우를 제외하고 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다.

- 영업권을 최초로 인식할 때 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 이연법인세부채가 발생하는 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 가산할 일시적차이로서 동 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우

또한, 다음의 경우를 제외하고는 차감할 일시적차이, 미사용 세액공제와 세무상 결손금이 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

- 자산 또는 부채를 최초로 인식하는 거래로서 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우
- 종속기업, 관계기업, 조인트벤처에 대한 투자지분과 관련한 차감할 일시적차이로서 동 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 동 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 종료일에 검토하며, 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 있습니다. 한편, 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위내에서 다시 환입하고 있습니다. 또한, 매 보고기간말마다 인식되지 않은 이연법인세자산에 대하여 재검토하여, 미래 과세소득에 의해 이연법인세자산이 회수될 가능성이 높아진 범위까지 과거 인식되지 않은 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산 및 부채는 보고기간종료일까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 당기손익 이외의 항목으로 인식하고 있습니다. 이연법인세 항목은 해당 거래에 따라서 기타포괄손익으로 인식하거나 자본에 직접 반영하고 있습니다.

당기 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있고, 이연법인세자산과 이연법인세부채가 동일한 과세대상기업과 동일한 과세당국과 관련이 있는 경우에만 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 표시하고 있습니다.

2-22 주당이익

기본주당이익은 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 희석화 효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주와 우선주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2-23 중요한 회계적 판단, 추정 및 가정

당사의 경영진은 재무제표 작성시 수익, 비용, 자산 및 부채에 대한 보고금액과 우발부채에 대한 주석공시사항에 영향을 미칠 수 있는 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 그러나, 이러한 추정 및 가정의 불확실성은 향후 영향을 받을 자산 및 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있습니다. 당사가 노출된 위험 및 불확실성에 대한 기타 공시사항으로 자본관리, 재무위험관리 및 정책, 민감도 분석이 있습니다.

다음 회계연도내에 자산과 부채의 장부금액에 중요한 조정을 유발할 수 있는 중요한 위험을 내포한 보고기간종료일 현재의 미래에 대한 중요한 가정 및 추정의 불확실성에 대한 기타 주요 원천은 다음과 같습니다. 가정 및 추정은 재무제표를 작성하는 시점에 입수가 가능한 변수에 근거하고 있습니다. 현재의 상황과 미래에 대한 가정은 시장의 변화나 당사의 통제에서 벗어난 상황으로 인해 변화할 수 있습니다. 그러한 변화가 발생시 이를 가정에 반영하고 있습니다.

(1) 비금융자산의 손상

당사는 매 보고기간종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가하고 있습니다. 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행하며, 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영진은 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성 등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

(3) 매출채권의 기대손실충당금

당사는 매출채권에 대한 기대신용손실(ECL)을 계산하는 데 충당금 설정률표를 사용합니다. 충당금 설정률은 비슷한 손실 양상을 가지고 있는 다양한 고객 부문(예를 들어, 지역적 위치, 상품 형태, 고객 형태 및 신용등급, 담보나 거래신용보험)별 묶음의 연체일수에 근거합니다.

충당금 설정률표는 당사의 과거에 관찰된 채무불이행률에 근거합니다. 당사는 설정률표를 과거 신용손실경험에 미래전망정보를 반영하여 조정합니다. 예를 들어, 미래 경제적 상황이 향후에 악화되어 생산 분야의 채무불이행 규모가 증가할 것으로 기대된다면, 과거 채무불이행률은 조정됩니다. 매 결산일에 과거 채무불이행률을 조정하고 미래전망치의 변동을 분석합니다.

과거 채무불이행률과 미래 경제상황 및 기대신용손실(ECL) 사이의 상관관계에 대한 평가는 유의적인 추정입니다. 기대신용손실의 규모는 상황과 미래 경제 환경의 변화에 민감합니다. 당사의 과거 신용손실경험과 경제적 환경에 대한 예상은 고객의 미래 실제 채무불이행을 나타내지 않습니다.

(4) 재고자산의 평가

당사는 재고자산을 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 평가하고 있습니다. 순실현가능가치를 추정할 때에는 재고자산으로부터 실현가능한 금액에 대하여 추정일 현재 사용가능한 가장 신뢰성 있는 증거에 기초합니다. 당사는 주기적으로 재고자산평가충당금의 중요한 변동을 발생시킬 가능성이 있는 미래의 제품수요 등을 검토하여 과잉, 진부화 및 시장가치의 하락 등이 발생한 경우 재고자산평가충당금을 계상하고 있으며 재고자산평가손실을 매출원가로 처리하고 있습니다.

(5) 판매보증충당부채

당사는 판매한 제품에 대하여 품질에 대한 보증의무를 부담하고 있습니다. 당사는 매 보고기간종료일에 미래와 현재의 보증의무를 제공하는데 필요하다고 판단되는 최선의 추정치를 기준으로 판매보증충당부채를 계상하고 있습니다. 이러한 최선의 추정치는 과거 경험에 기초하여 결정하고 있습니다.

(6) 퇴직급여제도

확정급여채무의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승율 및 사망율의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여채무는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간종료일마다 검토됩니다.

(7) 법인세 인식

당사는 보고기간종료일 현재까지의 영업활동의 결과로 미래에 부담할 것으로 예상되는 법인세효과를 최선의 추정과정을 거쳐 당기법인세 및 이연법인세로 인식하였습니다. 하지만 실제 미래 최종 법인세부담은 인식한 관련 자산·부채와 일치하지 않을 수 있으며, 이러한 차이는 최종 세효과가 확정된 시점의 당기법인세 및 이연법인세 자산·부채에 영향을 줄 수 있습니다. 당사는 기업회계기준해석서 제2123호에 따라 법인세 처리에 불확실성 여부를 검토하며, 과세당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높다고 결론 내리는 경우에만 이연법인세자산을 인식하고 재무제표에 반영하고 있습니다.

2-24 제·개정된 기준서의 적용

당사는 당기부터 시행되는 다음 기업회계기준서의 제·개정내용을 최초로 적용하였습니다. 제·개정된 기준서의 내용 및 영향은 다음과 같습니다. 한편, 당사는 공표되었으나 시행되지 않은 기준서, 해석서, 개정사항을 조기적용한 바는 없습니다.

(1) 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여

2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용되는 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 개정 - 교환가능성 결여는 기업이 다른 통화와의 교환가능성을 평가하는 방법과 교환 가능성 결여 시 현물환율을 결정하는 방법을 명확히 하였습니다. 또한 이 개정사항은 교환가능성이 결여된 통화가 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 어떻게 영향을 미치는지 또는 영향을 미칠 것으로 예상되는지를 재무제표 이용자가 이해할 수 있는 정보를 공시하도록 요구합니다. 이 개정사항이 당사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2-25 제정·공표되었으나 아직 시행되지 않은 회계기준

당사의 재무제표 발행승인일 현재 제정 또는 공표되었으나 아직 시행되지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 제·개정내역은 다음과 같습니다.

(1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정

기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 금융상품의 분류 및 측정 개정사항은 다음을 포함합니다.

- 금융부채는 결제일에 제거된다는 점을 명확히 하고 특정 요건을 충족하는 경우 전자지급시스템을 사용하여 결제되는 금융부채를 결제일 전에 제거하기 위한 회계정책선택(특정 요건이 충족되는 경우)을 도입함
- ESG 및 유사한 특성이 있는 금융자산의 계약상 현금흐름을 평가하는 방법에 대한 추가적인 지침
- 비소구 특성을 구성하는 것이 무엇인지와 계약상 연계된 금융상품의 특징이 무엇인지를 명확히 함
- 우발특성이 있는 금융상품에 대한 공시사항과 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품에 대한 추가적인 공시 요구사항을 도입

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며, 금융자산의 분류 및 이와 관련된 공시사항에 대한 개정사항만을 조기 적용할 수 있습니다. 이 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

기준서간 요구사항의 일관성을 제고하고, 불명확한 부분을 명확히 하여, 이해가능성을 개선하고자 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11이 발표되었습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택': K-IFRS 최초 채택 시 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

이 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용됩니다. 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 이 개정사항은 당사의 재무제표에 중요한 영향을 미치지 않을 것으로 예상됩니다.

(3) 기업회계기준서 제1118호 '재무제표 표시와 공시'

기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시'를 대체하는 기업회계기준서 제1118호가 공표되었습니다. 기업회계기준서 제1118호는 손익계산서의 표시에 대해서 특정 총합계와 중간합계를 포함한 새로운 요구사항을 도입합니다. 또한 기업은 손익계산서의 모든 수익과 비용을 영업, 투자, 재무, 법인세 및 중단영업의 다섯 가지 범주 중 하나로 분류해야 하며, 처음 세 가지 범주는 새로운 범주입니다. 기업회계기준서 제1118호는 새롭게 정의된 경영진이 정의한 성과측정치와 수익과 비용의 중간합계를 공시하도록 요구하며, 주요 재무제표와 주식의 식별된 '역할'에 따라 재무정보를 통합하고 세분화하기 위한 새로운 요구사항을 포함합니다. 또한 이 기준서의 제정에 따라 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표'에 대한 좁은 범위의 개정이 이루어졌습니다. 예를 들면, 간접법에 따른 영업활동 현금흐름 산정의 출발점을 당기순이익에서 영업손익으로 변경하고 배당과 이자에서 발생하는 현금흐름 분류에 대한 선택권의 제거 등입니다. 이 외에도 여러 다른 기준서에 대한 후속적인 개정이 이루어졌습니다.

기업회계기준서 제1118호와 다른 기준서의 개정은 2027년 1월 1일 이후에 시작되는 보고기간에 적용됩니다. 이러한 개정들은 조기 적용이 허용되며 그 사실은 공시되어야 합니다. 또한, 기업회계기준서 제1118호는 최초 적용 시에 소급적용해야 합니다.

당사는 현재 개정사항이 주요 재무제표와 재무제표 주석에 미칠 영향을 파악 중에 있습니다.

3. 재무제표 승인

당사의 재무제표는 2026년 2월 9일 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

4. 범주별 금융상품

(1) 보고기간종료일 현재 범주별 금융자산은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동자산		
상각후원가 측정 금융자산		
현금및현금성자산	3,585,197	3,633,624
매출채권	6,196,082	7,708,562
기타수취채권	22,051	145,638
기타유동금융자산	7,130,000	28,329,529
소계	16,933,330	39,817,353
비유동자산		
상각후원가 측정 금융자산		
기타비유동금융자산	67,202	35,466
당기손익-공정가치측정금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산	1,200,225	-
파생상품비유동자산	915,344	-
소계	2,182,771	35,466
합계	19,116,101	39,852,819

(2) 보고기간종료일 현재 범주별 금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
유동부채		
상각후원가 측정 금융부채		
매입채무	1,627,285	1,165,930
기타지급채무	1,348,954	887,519
유동리스부채	81,103	105,748
소계	3,057,342	2,159,197
비유동부채		
상각후원가 측정 금융부채		
교환사채	4,424,655	-
기타비유동금융부채	611,848	611,848
비유동리스부채	81,889	92,624
당기손익-공정가치측정금융부채		
파생상품비유동부채	406,086	-
소계	5,524,478	704,472
합계	8,581,820	2,863,669

(3) 당기와 전기 중 금융상품에서 발생한 범주별 손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	계
이자수익	658,258	-	-	-	658,258
외환차익	85,039	-	-	-	85,039
외화환산이익	11,296	-	-	-	11,296
파생상품평가이익	-	38,057	-	-	38,057
이자비용	-	-	(33,168)	-	(33,168)
외환차손	(22,547)	-	-	-	(22,547)
외화환산손실	(7,848)	-	-	-	(7,848)
파생상품평가손실	-	-	-	(27,202)	(27,202)
대손충당금환입	74,715	-	-	-	74,715
합계	798,913	38,057	(33,168)	(27,202)	776,600

(전기)

(단위: 천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	계
이자수익	1,150,931	-	-	-	1,150,931
외환차익	32,593	-	-	-	32,593
외화환산이익	28,922	-	-	-	28,922
이자비용	-	-	(10,076)	-	(10,076)
외환차손	(22,815)	-	-	-	(22,815)
외화환산손실	(1,543)	-	-	-	(1,543)
대손상각비	(167,118)	-	-	-	(167,118)
합계	1,020,970	-	(10,076)	-	1,010,894

5. 현금및현금성자산

(1) 보고기간종료일 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
보유현금	2,738	2,217
보통예금	3,582,459	3,631,407
합계	3,585,197	3,633,624

(2) 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

6. 매출채권 및 기타수취채권

(1) 보고기간종료일 현재 매출채권 및 기타수취채권의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매출채권	매출채권	6,309,289	-	7,896,484	-
	대손충당금	(113,207)	-	(187,922)	-
	소 계	6,196,082	-	7,708,562	-
기타수취채권	미수수익	22,051	-	145,638	-
합계		6,218,133	-	7,854,200	-

(2) 당기와 전기 중 매출채권 및 기타수취채권의 대손충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	매출채권	기타수취채권	매출채권	기타수취채권
기초 장부금액	187,922	-	20,804	-
설정(환입)금액	(74,715)	-	167,118	-
기말 장부금액	113,207	-	187,922	-

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
연체되지 않은 채권	3,584,251	6,644,565
연체되었으나 손상되지 않은 채권		
6개월 이하	2,692,788	1,251,919
6개월 초과 12개월 이하	32,250	-
12개월 초과	-	-
소계	2,725,038	1,251,919
손상채권	-	-
합계	6,309,289	7,896,484

(4) 보고기간종료일 현재 담보로 제공된 채권은 없습니다.

7. 재고자산

(1) 보고기간종료일 현재 재고자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말			전기말		
	평가전금액	평가충당금	장부가액	평가전금액	평가충당금	장부가액
상품	25,072	(1,801)	23,271	42,587	(8,789)	33,798
제품	4,558,373	(127,145)	4,431,228	2,238,623	(118,380)	2,120,243
원재료	6,140,922	(803,328)	5,337,594	5,930,694	(482,992)	5,447,702
재공품	1,331,155	(112,643)	1,218,512	1,037,520	(67,866)	969,654
합계	12,055,522	(1,044,917)	11,010,605	9,249,424	(678,027)	8,571,397

(2) 당기 중 비용으로 인식되어 매출원가에 포함된 재고자산의 원가는 16,264,596천원(전기: 17,682,086천원)입니다.

(3) 당기 중 인식한 재고자산평가손실은 366,889천원(전기: 재고자산평가손실충당금 환입 139,142천원)입니다.

8. 기타금융자산 및 기타금융부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기금융상품	7,130,000	-	28,329,529	-
보증금	-	67,202	-	35,466
합계	7,130,000	67,202	28,329,529	35,466

(2) 당기말 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

금융기관	당기말	비고
한국증권금융	130,000	우리사주 취득 자금대출과 관련하여 질권 설정(주석 32 참조)

(3) 보고기간종료일 현재 기타금융부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
임대보증금	-	611,848	-	611,848

9. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
상환전환우선주(*)	-	1,200,225	-	-

(*) 당사는 금융감독원의 "비상장주식에 대한 공정가치 평가 관련 가이드라인"에 따라 비상장법인이 발행한 동 금융상품을 취득원가로 평가하였습니다.

10. 종속기업투자주식

(1) 당기말 현재 종속기업투자주식의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	주요 영업활동	소재지	결산월	당기말	
				유효지분율	장부금액
에스엠코어 주식회사(*)	자동화물류시스템의 제조 및 판매	대한민국	12월	21.45%	24,642,284

(*) 당사가 의결권 있는 지분의 과반을 보유하고 있지는 않지만, 주식회사 SK에게 위임받은 의결권을 포함한 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식분산 정도, 과거 주주총회의 참석양상 등을 종합적으로 고려하여 사실상 지배력을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 시장성 있는 종속기업투자주식의 시장가격은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기말		
	주당공정가치	주식수	시장가격
에스엠코어 주식회사	4,390원	4,230,000주	18,569,700

11. 기타자산 및 기타부채

(1) 보고기간종료일 현재 기타자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	343,810	-	1,054,308	-
선급비용	455,198	-	148,552	59,329
합계	799,008	-	1,202,860	59,329

(2) 보고기간종료일 현재 기타부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	99,213	-	96,363	-
부가세예수금	150,710	-	584,845	-
선수금	155,825	-	78,379	-
기타장기종업원급여	-	279,656	-	320,612
합계	405,748	279,656	759,587	320,612

12. 유형자산

(1) 보고기간종료일 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	5,812,789	-	-	5,812,789
건물	11,141,579	(1,151,296)	-	9,990,283
기계장치	452,900	(239,746)	-	213,154
차량운반구	207,016	(201,931)	-	5,085
공구와기구	3,314,691	(2,206,333)	(1)	1,108,357
비품	787,522	(724,419)	-	63,103
사용권자산	485,039	(329,140)	-	155,899
합계	22,201,536	(4,852,865)	(1)	17,348,670

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부금액
토지	5,812,789	-	-	5,812,789
건물	11,141,579	(928,465)	-	10,213,114
기계장치	374,300	(186,756)	-	187,544
차량운반구	247,129	(233,612)	-	13,517
공구와기구	2,734,942	(1,867,382)	(1)	867,559
비품	729,922	(633,493)	-	96,429
사용권자산	509,448	(319,574)	-	189,874
합계	21,550,109	(4,169,282)	(1)	17,380,826

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체	감가상각	기말
토지	5,812,789	-	-	-	-	5,812,789
건물	10,213,114	-	-	-	(222,831)	9,990,283
기계장치	187,544	78,600	-	-	(52,990)	213,154
차량운반구	13,517	-	(1)	-	(8,431)	5,085
공구와기구	867,559	579,749	-	-	(338,951)	1,108,357
비품	96,429	57,600	-	-	(90,926)	63,103
사용권자산	189,874	96,398	-	-	(130,373)	155,899
합계	17,380,826	812,347	(1)	-	(844,502)	17,348,670

<전기>

(단위: 천원)

구분	기초	취득 및 자본적지출	처분 및 폐기	대체	감가상각	기말
토지	5,812,789	-	-	-	-	5,812,789
건물	10,435,946	-	-	-	(222,832)	10,213,114
기계장치	11	145,100	-	60,900	(18,467)	187,544
차량운반구	52,978	-	(20,021)	-	(19,440)	13,517
공구와기구	793,642	336,620	-	27,390	(290,093)	867,559
비품	202,142	5,149	-	-	(110,862)	96,429
건설중인자산	88,290	-	-	(88,290)	-	-
사용권자산	253,731	56,431	-	-	(120,288)	189,874
합계	17,639,529	543,300	(20,021)	-	(781,982)	17,380,826

(3) 당기말 현재 차입금 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 유형자산은 없습니다.

13. 투자부동산

(1) 보고기간종료일 현재 투자부동산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,762,464	-	3,762,464
건물	7,211,649	(745,203)	6,466,446
합계	10,974,113	(745,203)	10,228,910

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	3,762,464	-	3,762,464
건물	7,211,649	(600,971)	6,610,678
합계	10,974,113	(600,971)	10,373,142

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득/처분	감가상각	기말
토지	3,762,464	-	-	3,762,464
건물	6,610,678	-	(144,232)	6,466,446
합계	10,373,142	-	(144,232)	10,228,910

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득/처분	감가상각	기말
토지	3,762,464	-	-	3,762,464
건물	6,754,911	-	(144,233)	6,610,678
합계	10,517,375	-	(144,233)	10,373,142

(3) 보고기간종료일 현재 투자부동산의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
토지	4,630,192	4,487,455
건물	7,717,998	7,725,102
합계	12,348,190	12,212,557

(4) 당기와 전기 중 투자부동산 관련 손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
운영수익	956,324	782,553
운영비용(*)	405,106	394,800

(*) 운영비용에는 투자부동산에서 발생한 감가상각비가 포함되어 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 차입 등과 관련하여 담보로 제공되어 있는 투자부동산은 없습니다.

14. 무형자산

(1) 보고기간종료일 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
소프트웨어	540,873	(454,642)	86,231
회원권	43,333	-	43,333
합계	584,206	(454,642)	129,564

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
소프트웨어	478,393	(375,484)	102,909
회원권	64,083	-	64,083
합계	542,476	(375,484)	166,992

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
소프트웨어	102,909	62,480	-	(79,158)	86,231
회원권	64,083	-	(20,750)	-	43,333
합계	166,992	62,480	(20,750)	(79,158)	129,564

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	취득	처분	감가상각	기말
소프트웨어	118,528	63,708	-	(79,327)	102,909
회원권	64,083	-	-	-	64,083
합계	182,611	63,708	-	(79,327)	166,992

(3) 당기와 전기 중 연구개발활동과 관련하여 발생한 연구개발비 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
경상연구개발비	4,997,278	4,318,138

15. 리스

당사는 영업에 사용되는 차량운반구에 대하여 리스계약을 체결하고 있습니다. 리스 계약에 따른 당사의 의무는 리스자산에 대한 리스제공자의 권리에 의해 보장됩니다.

(1) 보고기간종료일 현재 사용권자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

<당기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구(*)	485,039	(329,140)	155,899

(*) 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되어 표시되었습니다.

<전기말> (단위: 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
차량운반구(*)	509,448	(319,574)	189,874

(*) 재무상태표의 유형자산 항목에 포함되어 표시되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기초 장부금액	198,372	261,995
증가	96,398	56,431
이자비용	6,297	10,076
지급	(138,075)	(130,130)
기말 장부금액	162,992	198,372
유동	81,103	105,748
비유동	81,889	92,624

(3) 당기와 전기 중 사용권자산 및 리스부채와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비	130,373	120,288
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	6,297	10,076
소액리스(매출원가 및 관리비에 포함)	51,498	48,059
합계	188,168	178,423

(4) 당기 중 리스부채와 관련된 총현금유출액은 189,573천원(전기: 178,189천원)입니다.

16. 매입채무 및 기타지급채무

보고기간종료일 현재 매입채무 및 기타지급채무의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		당기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
매입채무	매입채무	1,627,285	-	1,165,930	-
기타지급채무	미지급금	1,079,406	-	624,572	-
	미지급비용	269,548	-	262,947	-
	소 계	1,348,954	-	887,519	-
합계		2,976,239	-	2,053,449	-

17. 사채

(1) 보고기간종료일 현재 사채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	만기일	이자율	당기말	전기말
교환사채(주1, 2)	2028년 04월 03일	0%	5,293,336	-
교환권조정			(868,681)	-
합계			4,424,655	-

(주1) 상기 교환사채와 관련하여 자기주식의 발행수량과 행사가격이 발행 시 확정되어 교환권은 자본으로 분류되었습니다.

(주2) 주계약인 부채요소와 조기상환청구권은 밀접하게 관련되어 있다고 판단하여 조기상환청구권을 분리하지 않고 주계약인 부채요소와 함께 상각후원가로 측정하였습니다. 이에 따라 기대만기는 투자자가 조기상환청구권을 행사할 수 있는 가장 빠른 시점인 2년 4개월으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 현재 당사가 발행한 교환사채의 주요 발행조건은 다음과 같습니다.

사채의 종류		제1회 무기명식 이권부 무보증 사모 교환사채
권면(전자등록) 총액		5,293,336천원
사채의 이율	표면이자율	0%
	만기이자율	0%
발행일		2025년 12월 03일
만기일		2030년 12월 03일
상환방법		만기까지 보유하고 있는 본 사채의 원금에 대하여는 2030년 12월 03일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환한다. 단, 상환기일이 영업일이 아닌 경우에는 그 다음 영업일에 상환하고 원금 상환기일 이후의 이자는 계산하지 아니한다
교환에 관한 사항	교환비율	100%
	교환가액	7,220원/주
	교환대상	주식회사 엠투아이코퍼레이션 발행 기명식 보통주식(자기주식)
	교환주식수	733,149주
	교환청구기간	2025년 12월 10일 ~ 2030년 11월 03일
	교환가액의 조정	<ul style="list-style-type: none"> - 본 사채권을 소유한 자가 교환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가액 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 교환가액을 조정한다. - 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 교환가액의 조정이 필요한 경우에는 당해 합병 또는 자본의 감소 직전에 전액 교환되어 주식으로 발행되었더라면 사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 교환가액을 조정한다. - 교환대상 주식의 시가 하락에 따른 교환가액의 조정은 없는 것으로 한다.
투자자의 조기상환청구권(Put Option)		본 사채의 사채권자는 본 사채의 발행일로부터 2년 4개월이 경과한 날인 2028년 04월 03일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날(이하 “조기상환 지급일”이라 한다)에 본 사채의 전자등록금액의 전부 또는 일부에 대하여 조기상환을 청구할 수 있다.
발행회사의 매도청구권(Call Option)		발행회사 또는 발행회사가 지정하는 자(이하 “매수인”)는 본 사채의 발행일로부터 42개월이 되는 2029년 06월 03일부터 59개월이 되는 2030년 11월 03일까지 매 1개월에 해당하는 날(이하 “매매대금 지급기일”)에 사채권자(인수인 또는 인수인으로부터 전매받아 사채를 보유하고 있는 자를 의미함(가 보유하고 있는 본 사채의 일부를 매수인에게 매도하여 줄 것을 청구할 수 있으며, 사채권자는 이 청구에 따라 보유하고 있는 본 사채를 매수인에게 매도하여야 한다.

18. 충당부채

(1) 당기와 전기 중 충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기> (단위: 천원)

구분	기초	설정	감소	기말
판매보증충당부채	151,287	350,128	(315,438)	185,977

<전기> (단위: 천원)

구분	기초	설정	감소	기말
판매보증충당부채	117,119	172,671	(138,503)	151,287

(2) 당사는 품질보증수리와 관련하여 장래에 지출될 것이 예상되는 금액을 보증기간 및 과거경험률 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 계상하고 있습니다.

19. 확정급여제도

당사는 종업원을 위하여 확정급여제도 및 확정기여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여부채의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하였으며, 확정기여형 퇴직급여제도에 대한 기여금은 종업원이 근무용역을 제공했을 때 비용으로 인식하고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 순확정급여부채(자산)의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기말 확정급여채무의 현재가치	3,291,679	4,711,581
기말 사외적립자산의 공정가치	(3,682,697)	(3,930,476)
재무상태표에 인식한 순확정급여부채(자산)	(391,018)	781,105

(2) 당기와 전기 중 순확정급여채무(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초금액	4,711,581	(3,930,476)	781,105
급여비용(당기손익):			
당기근무원가	635,435	-	635,435
이자비용(이자수익)	168,709	(150,212)	18,497
소계	804,144	(150,212)	653,932
순확정급여부채의 재측정요소(법인세반영전)	(1,003,888)	40,523	(963,365)
기여금 납입액	-	(500,000)	(500,000)
퇴직급여 지급액	(1,220,158)	857,468	(362,690)
기말금액	3,291,679	(3,682,697)	(391,018)

<전기>

(단위: 천원)

구분	확정급여채무의 현재가치	사외적립자산의 공정가치	합계
기초금액	4,505,394	(3,831,517)	673,877
급여비용(당기손익):			
당기근무원가	669,937	-	669,937
이자비용(이자수익)	189,681	(160,390)	29,291
소계	859,618	(160,390)	699,228
순확정급여부채의 재측정요소(법인세반영전)	(215,991)	27,512	(188,479)
기여금 납입액	-	(400,000)	(400,000)
퇴직급여 지급액	(437,440)	433,919	(3,521)
기말금액	4,711,581	(3,930,476)	781,105

(3) 당사는 임직원의 퇴직금 지급에 충당하기 위하여 당기말 현재 확정급여채무 총액의 100%에 해당하는 금액을 외부금융기관의 확정급여형 퇴직연금제도에 가입하고 있으며 이는 확정급여채무에서 차감하는 형식으로 표시하고 있습니다. 확정급여제도와 관련하여 차년도 중 납입할 것으로 예상되는 사용자 기여금의 합리적인 추정치는 366,708천원입니다.

한편, 사외적립자산의 기대수익은 추정시점의 시장기대수익에 확정급여채무의 만기를 고려하여 추정하였습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 사외적립자산은 이율보증형수익상품에 투자되어 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 보험수리적평가를 위하여 사용된 주요 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.08%	3.71%
임금상승률	4.75%	5.75%

(6) 보고기간종료일 현재 유의적인 보험수리적가정에 대한 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	1%증가	1%감소	1%증가	1%감소
할인율	(279,040)	322,230	(412,891)	478,675
임금상승율	317,158	(280,052)	464,312	(409,125)

(7) 당기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 9.46년(전기말: 9.77년)입니다.

(8) 당사는 종업원을 위해 확정기여형 퇴직급여제도를 도입하여 운영하고 있습니다. 당사의 의무는 별개의 기금에 고정 기여금을 납부하는 것이며, 종업원이 향후 지급받을 퇴직급여액은 기금 등에 납부한 기여금과 그 기여금에서 발생하는 투자수익에 따라 결정됩니다. 사외적립자산은 수탁자의 관리하에서 기금형태로 당사의 자산들로부터 독립적으로 운용되고 있습니다. 한편, 당사가 당기와 전기 중 확정기여형 퇴직급여로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
확정기여형 퇴직급여제도	86,080	8,985

20. 파생상품

(1) 당기말 현재 파생상품 관련된 자산 및 부채의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	자산		부채	
	유동	비유동	유동	비유동
교환사채				
- Call Option	-	915,344	-	-
주주간계약(*)				
- Put Option	-	-	-	406,086
합계	-	915,344	-	406,086

(*) 당사는 당기 중 취득한 종속기업인 에스엠코어 주식회사(이하 "에스엠코어")의 지분인수거래와 관련하여, 기존 최대주주인 주식회사 SK와 주주간 약정을 체결하였습니다. 동 계약은 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어의 잔여 주식 전부 또는 일부에 대하여 정해진 기간에 대상주식을 매도청구(Put Option) 및 매수청구(Call Option) 등을 포함하고 있습니다(주석 32 참조).

(2) 당기 중 파생상품과 관련된 자산(부채) 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	기초	발생	평가이익(손실)	기말
교환사채				
- Call Option	-	877,287	38,057	915,344
주주간계약				
- Put Option	-	(378,884)	(27,202)	(406,086)

21. 자본금 및 잉여금 등

(1) 보고기간종료일 현재 보통주자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기말	전기말
발행할 주식의 총수	주	50,000,000	50,000,000
1주당 액면가액	원	100	100
발행한 주식의 총수	주	16,913,204	16,913,204
자본금	천원	1,691,320	1,691,320

(2) 보고기간종료일 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	13,559,643	13,559,643

(3) 당기와 전기 중 자본금과 주식발행초과금의 변동내역은 없습니다.

(4) 보고기간종료일 현재 기타자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
주식매수선택권	725,508	773,875
자기주식	(5,035,125)	(4,925,795)
자기주식처분손실	(318,135)	(247,093)
교환권(*)	1,382,814	-
기타자본	233,997	-
합계	(3,010,941)	(4,399,013)

(*) 상기 교환사채와 관련하여 자기주식의 발행수량과 행사가격이 발행 시 확정되어 교환권은 자본으로 분류되었습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이익준비금(*)	845,660	845,660
기업합리화적립금	43,388	43,388
미처분이익잉여금	62,087,541	61,300,436
합계	62,976,589	62,189,484

(*) 상법의 규정에 따라 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전에 사용가능합니다.

(6) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	처분예정일: 2026년 3월 30일		처분확정일: 2025년 3월 28일	
I. 미처분이익잉여금		62,087,541		61,300,436
전기이월미처분이익잉여금	57,732,344		54,759,634	
순확정급여부채의 채측정요소	751,425		149,087	
당기순이익	3,603,772		6,391,715	
II. 임의적립금등의이입액		-		-
III. 합계		62,087,541		61,300,436
IV. 이익잉여금처분액		970,803		3,568,092
현금배당	970,803		3,568,092	
V. 차기이월미처분이익잉여금		61,116,738		57,732,344

(7) 당기와 전기 중 배당금 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분		당기	전기
배당받은 주식	보통주	16,180,055	16,218,601
주당 배당금	보통주	60	220
배당금액	보통주	970,803,300	3,568,092,220
배당률(액면가 기준)	보통주	60%	220%

22. 주식기준보상

(1) 당기말 현재 당사가 임직원에게 부여하고 있는 주식매수선택권 내역은 다음과 같습니다.

구분	1차
부여일	2019년 3월 14일
발행할 주식의 종류	보통주
부여방법	신주발행 등
총부여수량(*)	6,600주
누적소멸/행사수량	2,120주
당기말 미행사수량	4,480주
행사가격(*)	365,000원
가득요건	용역제공조건 : 3년
행사가능기간	2022년 3월 14일 ~ 2029년 3월 13일

(*) 당사는 액면분할 및 무상증자 등의 사유로 1차 발행된 주식매수선택권의 행사가격을 2,920원으로 조정하였습니다. 이에 따라 총부여수량을 825,000주로 조정하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 주식매수선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기	전기
기초(*)	560,000	635,000
부여	-	-
행사	(35,000)	(75,000)
취소	-	-
기말(*)	525,000	560,000

(*) 행사가격조정에 따른 조정된 주식매수선택권 수량입니다.

(3) 당사는 부여된 주식매수선택권에 대해서 공정가치접근법을 적용하여 보상비용을 산정하였으며, 보상원가 산정에 사용된 제반 가정은 다음과 같습니다.

구분	1차
옵션가격결정모형	이항모형
주식매수선택권 부여일 시점의 주식가치	474,041원
기대주가변동성	5.21%
주당보상원가	172,740원
예상퇴사율	-
총보상예정원가(천원)	1,036,440

23. 영업부문 정보

(1) 영업부문별 정보

전략적 의사결정을 수립하는 경영진이 당사의 영업부문을 결정하고 있습니다. 당사의 경영진은 당사가 단일의 보고부문을 가진 것으로 판단하고 있습니다.

(2) 당기와 전기 중 당사의 지역별 매출현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지역	당기	전기
국내	30,724,700	35,002,636
국외	1,820,355	1,790,799
합계	32,545,055	36,793,435

(3) 당기 중 당사의 매출액의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 (가), (나)로부터 발생한 매출액은 각각 4,633,850천원, 3,710,934천원이며, 전기 중 주요고객 (가), (나), (다)로부터 발생한 매출액은 6,004,371천원, 4,007,131천원, 4,525,177천원입니다.

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 당사가 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	31,588,731	36,010,882
기타 원천으로부터의 수익: 임대수익	956,324	782,553
총수익	32,545,055	36,793,435

(2) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주요 제품/용역		
상품매출	415,208	403,239
제품매출	29,975,863	33,891,074
기타매출	1,197,660	1,716,569
합계	31,588,731	36,010,882
수익인식시기		
한 시점에 인식	31,588,731	36,010,882
기간에 걸쳐 인식	-	-
합계	31,588,731	36,010,882

25. 비용의 성격별 분류

(1) 당기와 전기 중 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
재고자산의 변동	(2,549,315)	517,239
원·부재료 등의 사용액	12,700,551	11,866,723
상품의 매입	52,018	163,332
외주가공비	3,507,067	3,353,105
종업원급여	9,240,550	8,824,569
감가상각비와 기타상각비	1,067,893	1,005,542
지급수수료	1,828,744	1,062,281
세금과공과	489,214	434,896
소모품비	2,449,967	2,416,449
여비교통비	241,696	214,048
기타비용	1,609,964	1,295,668
합계	30,638,349	31,153,852

(2) 당기와 전기 중 종업원급여의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	7,670,793	7,213,052
퇴직급여	740,013	708,213
복리후생비	829,744	903,304
합계	9,240,550	8,824,569

26. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	3,827,437	3,420,087
퇴직급여	234,104	270,685
복리후생비	466,590	497,317
여비교통비	218,403	182,353
통신비	64,619	66,147
수도광열비	90,920	85,052
세금과공과	329,142	287,289
감가상각비(투자부동산 포함)	317,745	316,494
무형자산상각비	39,901	39,319
지급임차료	42,941	38,894
보험료	36,939	38,931
차량유지비	56,731	49,381
경상연구개발비	4,997,278	4,318,138
운반비	97,071	60,254
교육훈련비	11,247	15,177
소모품비	457,882	306,010
지급수수료	955,226	704,318
광고선전비	217,725	280,846
접대비	68,191	57,658
수출제비용	6,690	7,769
총당부채설정액	350,128	172,671
대손상각비(대손총당금환입)	(74,715)	167,118
건물관리비	131,085	129,701
합계	12,943,280	11,511,609

27. 기타수익과 기타비용

(1) 당기와 전기 중 기타수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	10,454	17,252
잡이익	2,837	11,338
합계	13,291	28,590

(2) 당기와 전기 중 기타비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기부금	1,200	3,600

28. 금융수익과 금융원가

(1) 당기와 전기 중 금융수익의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자수익	658,258	1,150,931
외환차익	85,039	32,593
외화환산이익	11,296	28,922
파생상품평가이익	38,057	-
합계	792,650	1,212,446

(2) 당기와 전기 중 금융비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	33,168	10,076
외환차손	22,547	22,815
외화환산손실	7,848	1,543
파생상품평가손실	27,202	-
합계	90,765	34,434

29. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	104,314	538,574
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(449,366)	(83,579)
자본에 가감하는 일시적차이의 증감	(367,967)	(39,392)
법인세 환급액	(288,842)	(30,020)
자본에 반영된 당기법인세	18,771	65,288
법인세비용	(983,090)	450,871

(2) 당기와 전기의 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	2,620,682	6,842,586
적용세율에 따른 법인세	525,723	1,408,100
조정사항 :		
비과세수익/비용	(19,169)	9,021
세액공제/감면	(1,020,995)	(914,569)
법인세환급액	(288,842)	(30,020)
미인식이연법인세의 변동	(170,253)	-
세율변경효과	24,243	-
기타	(33,797)	(21,661)
법인세비용(혜택)	(983,090)	450,871
유효세율(*)	-	6.59%

(*) 당기는 법인세혜택이 발생하여 유효세율을 산정하지 아니하였습니다.

(3) 당기와 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세효과의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
자본잉여금 반영						
교환권대가	1,772,838	(390,024)	1,382,814	-	-	-
자본조정 반영						
자기주식처분손실	(89,813)	18,771	(71,042)	(312,381)	65,288	(247,093)
주식매수선택권	(1,063,624)	233,997	(829,627)	-	-	-
기타포괄손익 반영						
순확정급여부채의 재측정요소	963,365	(211,940)	751,425	188,479	(39,392)	149,087
합계	1,582,766	(349,196)	1,233,570	(123,902)	25,896	(98,006)

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

<당기>

(단위: 천원)

과목	기초	증감액		기말
		당기손익	기타	
미수수익	(30,438)	25,587	-	(4,851)
외화환산이익	(6,045)	3,560	-	(2,485)
사용권자산	(39,684)	5,386	-	(34,298)
종속기업투자주식	-	(83,354)	-	(83,354)
교환권조정	-	5,911	(197,021)	(191,110)
파생상품자산	-	(8,373)	(193,003)	(201,376)
확정급여채무	163,251	(30,413)	(211,940)	(79,102)
대손충당금	22,781	(12,516)	-	10,265
미지급비용	54,406	10,586	-	64,992
외화환산손실	322	1,404	-	1,726
재고자산	141,708	88,174	-	229,882
판매보증충당부채	31,619	9,296	-	40,915
기타장기종업원급여	67,008	(5,484)	-	61,524
감가상각비	14,232	12,374	-	26,606
리스부채	41,460	(5,601)	-	35,859
파생상품부채	-	89,339	-	89,339
주식매수선택권	-	170,253	233,997	404,250
이월세액공제	-	541,204	-	541,204
합계	460,620	817,333	(367,967)	909,986

<전기>

(단위: 천원)

과목	기초	증감액		기말
		당기손익	기타	
미수수익	(74,599)	44,161	-	(30,438)
외화환산이익	(426)	(5,619)	-	(6,045)
단기금융상품평가이익	(882)	882	-	-
일시상각총당금	(1,219)	1,219	-	-
사용권자산	(53,030)	13,346	-	(39,684)
대손충당금	-	22,781	-	22,781
미지급비용	49,939	4,467	-	54,406
외화환산손실	2,800	(2,478)	-	322
재고자산	170,789	(29,081)	-	141,708
확정급여채무	134,541	68,102	(39,392)	163,251
판매보증충당부채	24,478	7,141	-	31,619
기타장기종업원급여	56,511	10,497	-	67,008
국고보조금	1,219	(1,219)	-	-
감가상각비	12,163	2,069	-	14,232
리스부채	54,757	(13,297)	-	41,460
합계	377,041	122,971	(39,392)	460,620

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있습니다.

(5) 보고기간종료일 현재 이연법인세자산과 부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	888,985	250,837
12개월 이후에 회수될 이연법인세자산	617,577	285,950
상계 전 이연법인세자산	1,506,562	536,787
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	7,336	36,483
12개월 이후에 결제될 이연법인세부채	589,240	39,684
상계 전 이연법인세부채	596,576	76,167
상계 후 금액	909,986	460,620

30. 주당순손익

(1) 당기와 전기의 기본주당순이익의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	단위	당기	전기
당기순이익(가)	원	3,603,772,313	6,391,715,059
가중평균유통보통주식수(나)(*)	주	16,160,550	16,481,300
기본주당순이익(가/나)	원	223	388

(*) 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

<당기>

구분	일자	주식수	가중일수	적 수
기초	2025-01-01	16,205,903주	365일	5,915,154,595주
자기주식 취득	2025-01-01~ 2025-01-21	(60,848주)	-	(21,698,696주)
주식매수선택권 행사	2025-08-07	35,000주	147일	5,145,000주
합 계		16,180,055주		5,898,600,899주
일 수				365일
가중평균유통보통주식수				16,160,550주

<전기>

구분	일자	주식수	가중일수	적 수
기초	2024-01-01	16,561,928주	366일	6,061,665,648주
주식매수선택권 행사	2024-06-21	75,000주	194일	14,550,000주
자기주식 취득	2024-07-25~ 2024-12-30	(431,025주)	-	(44,059,713주)
합 계		16,205,903주		6,032,155,935주
일 수				366일
가중평균유통보통주식수				16,481,300주

(2) 당기와 전기의 회석주당순손익의 산정내역은 다음과 같습니다.

회석주당이익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다.

구분	단위	당기	전기
당기순이익	원	3,603,772,313	6,391,715,059
조정항목			
교환사채 이자비용등(세후금액)	원	(8,725,952)	-
회석순이익(가)	원	3,595,046,361	6,391,715,059
가중평균 유통보통주식수	주	16,160,550	16,481,300
조정내역			
주식선택권	주	275,237	335,672
교환사채	주	58,250	-
회석주당이익 산정을 위한 가중평균 유통보통주식수(나)	주	16,494,037	16,816,972
회석주당이익(가/나)	원	218	380

31. 현금흐름표

(1) 당기와 전기 중 영업으로 창출된 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
당기순이익	3,603,772	6,391,715
조정		
법인세비용(혜택)	(983,090)	450,871
퇴직급여	653,932	699,228
장기종업원급여	(6,455)	67,723
감가상각비(투자부동산 포함)	988,734	926,215
무형자산상각비	79,158	79,327
충당부채설정액	350,128	172,671
이자수익	(658,258)	(1,150,931)
이자비용	33,168	10,076
외화환산이익	(11,296)	(28,922)
외화환산손실	7,848	1,543
파생상품평가이익	(38,057)	-
파생상품평가손실	27,202	-
유형자산처분이익	(10,454)	(17,252)
대손상각비(대손충당금환입)	(74,715)	167,118
재고자산평가손실(환입)	366,889	(139,142)
소계	724,734	1,238,525
순운전자본의 변동		
매출채권의 감소(증가)	1,585,834	(3,194,313)
기타유동자산의 감소(증가)	449,479	(786,605)
재고자산의 감소(증가)	(2,806,096)	292,700
기타비유동자산의 감소	13,702	29,787
매입채무의 증가(감소)	461,355	(27,645)
기타지급채무의 증가	391,714	107,108
충당부채의 사용	(315,438)	(138,503)
기타유동부채의 증가(감소)	(353,838)	178,825
기타비유동부채의 감소	(34,500)	(17,500)
퇴직금의 지급	(1,220,158)	(437,440)
사외적립자산의 감소	357,468	33,919
소계	(1,470,478)	(3,959,667)
합계	2,858,028	3,670,573

(2) 당기와 전기의 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
순확정급여부채의 재측정요소	(751,425)	(149,087)
건설중인자산 본계정 대체	-	88,290
사용권자산/리스부채의 인식	96,398	56,431
유형자산 취득 관련 미지급금 증가	69,720	-

(3) 당기와 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
			이자비용	기타	
교환사채	-	5,293,336	26,871	(895,552)	4,424,655
리스부채	198,372	(138,075)	6,297	96,398	162,992
기타비유동금융부채	611,848	-	-	-	611,848
합계	810,220	5,155,261	33,168	(799,154)	5,199,495

(전기)

(단위: 천원)

구분	기초	재무활동 현금흐름	비현금변동		기말
			이자비용	기타	
리스부채	261,995	(130,130)	10,076	56,431	198,372
기타유동금융부채	548,461	(548,461)	-	-	-
기타비유동금융부채	-	611,848	-	-	611,848
합계	810,456	(66,743)	10,076	56,431	810,220

32. 우발부채 및 약정사항

(1) 당기말 현재 당사는 우리사주조합원들의 우리사주 취득자금대출과 관련하여 제공한 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

채무자	회사와의 관계	채권자	채무보증금액	채무보증기간
우리사주조합	직원	한국증권금융	470,005	2025.7.16~2026.7.16

(2) 당기말 현재 당사가 타인(특수관계자 제외)으로부터 제공받은 보증의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증회사	피보증회사	보증금액	내 용
서울보증보험	당사	212,501	이행계약,이행하자 등

(3) 당사는 당기 중 취득한 종속기업인 에스엠코어 주식회사(이하 "에스엠코어")의 지분인수거래와 관련하여, 기존 최대주주인 주식회사 SK와 주주간 약정을 체결하였으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

1) 의결권 위임

당사는 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식 전부와 관련하여 주식매매계약의 거래종결일(2025년 9월 16일)로부터 1년간 포괄적으로 의결권을 위임받아 행사할 수 있습니다.

2) 주식회사 SK의 매도청구권(Put Option)

주식회사 SK는 주식매매계약의 거래종결일로부터 3년의 기간(이하 “ 처분제한기간 ”) 만료일의 다음날부터 6개월간 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식의 전부 또는 일부를 당사 또는 당사가 지명하는 제3자가 매수할 것을 당사에 요청할 수 있는 매도청구권을 보유하고 있습니다.

3) 당사의 매수청구권(Call Option)

당사는 처분제한기간 만료일의 다음날부터 6개월간 주식회사 SK가 보유하고 있는 에스엠코어 주식의 전부 또는 일부를 당사 또는 당사가 지명하는 제3자에게 매도할 것을 주식회사 SK에 요청할 수 있는 매수청구권을 보유하고 있습니다.

33. 특수관계자 거래

(1) 당기말 현재 당사와 특수관계에 있는 기업 등은 다음과 같습니다.

관계	특수관계자명
최상위지배자	노퍽피티에이제조혁신 사모투자 합자회사
지배회사	스마트이노베이션홀딩스(유)
종속회사	에스엠코어 주식회사
종속회사의 종속회사	SMC US, INC
	SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED
	SMCORE(QINGDAO)CO.,LTD
기타의 특수관계자	주요경영진

(2) 보고기간종료일 현재 특수관계자에 대한 중요한 채권, 채무 등의 내역은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 중요한 영업상의 거래내역은 없습니다.

(4) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 없습니다.

(5) 당사는 기업 활동의 계획·운영·통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 등기 임원 및 감사를 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	300,312	276,699
퇴직급여	21,056	37,758

구분	당기	전기
합계	321,368	314,457

34. 공정가치

(1) 금융상품의 공정가치

보고기간종료일 현재 금융상품의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
금융자산				
공정가치로 인식된 금융자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,200,225	1,200,225	-	-
파생상품비유동자산	915,344	915,344	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산(*1):				
현금및현금성자산	3,585,197	-	3,633,624	-
매출채권	6,196,082	-	7,708,562	-
기타수취채권	22,051	-	145,638	-
기타유동금융자산	7,130,000	-	28,329,529	-
기타비유동금융자산	67,202	-	35,466	-
금융자산 합계	19,116,101	2,115,569	39,852,819	-
금융부채				
공정가치로 인식된 금융부채				
파생상품비유동부채	406,086	406,086	-	-
상각후원가로 인식된 금융부채(*1):				
매입채무	1,627,285	-	1,165,930	-
기타지급채무	1,348,954	-	887,519	-
교환사채	4,424,655	-	-	-
기타비유동금융부채	611,848	-	611,848	-
유동리스부채(*2)	81,103	-	105,748	-
비유동리스부채(*2)	81,889	-	92,624	-
금융부채 합계	8,581,820	406,086	2,863,669	-

(*1) 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치에 해당하여 공정가치를 측정하지 않은 금융자산과 금융부채에 대한 공정가치는 포함하고 있지 않습니다.

(*2) 리스부채는 기업회계기준서 제1107호에 따른 공정가치의 공시가 요구되지 않으나, 부채의 성격을 고려하여 금융상품 공정가치 공시에 포함하였습니다.

(2) 공정가치 서열체계

당사는 공정가치측정에 사용된 투입변수의 유의성을 반영하는 공정가치 서열체계에 따라 공정가치측정치를 분류하고 있으며, 공정가치 서열체계의 수준은 다음과 같습니다.

구분	투입변수의 유의성
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격
수준 2	직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수

(3) 공정가치의 측정

1) 당기말 현재 공정가치로 측정 및 공시되는 금융상품의 공정가치 서열체계에 따른 수준별 공시는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
공정가치로 측정되는 자산:				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	1,200,225	1,200,225
파생상품비유동자산	-	-	915,344	915,344
공정가치로 측정되는 부채:				
파생상품비유동부채	-	-	406,086	406,086

2) 활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(예: 장외파생상품)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 이러한 평가기법은 가능한 한 관측가능한 시장정보를 최대한 사용하고 기업특유정보를 최소한으로 사용합니다. 이때, 해당 상품의 공정가치 측정에 요구되는 모든 유의적인 투입변수가 관측가능하다면 해당 상품은 수준 2에 포함됩니다. 만약 하나 이상의 유의적인 투입변수가 관측가능한 시장정보에 기초한 것이 아니라면 해당 상품은 수준 3에 포함됩니다.

금융상품의 공정가치를 측정하는 데에 사용되는 평가기법에는 다음이 포함됩니다.

- 유사한 상품의 공시시장가격
- 나머지 금융상품에 대해서는 현금흐름의 할인기법 등의 기타 기법 사용

(4) 가치평가기법 및 투입변수

당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 주요 항목의 반복적인 공정가치 측정치, 비반복적인 공정가치 측정치, 공시되는 공정가치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	수준	가치평가기법
당기손익-공정가치측정금융자산	1,200,225	3	원가법
파생상품비유동자산	915,344	3	복합금융상품평가모형(TF모형)
파생상품비유동부채	406,086	3	파생상품평가모형(LSMC모형)

(5) 당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없으며, 수준 3 공정가치 측정으로 분류되는 금융자산 및 금융부채의 당기 중 변동내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구분	기초	증가	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산	-	1,200,225	-	1,200,225
파생상품비유동자산	-	877,287	38,057	915,344
파생상품비유동부채	-	378,884	27,202	406,086

35. 재무위험관리의 목적 및 정책

당사의 재무위험관리는 영업활동에서 파생되는 시장위험, 신용위험 및 유동성위험을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 당사의 주요 경영진은 아래에서 설명하는 바와 같이 각 위험별 관리절차를 검토하고 정책에 부합하는지 검토하고 있습니다.

(1) 시장위험

시장위험은 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험입니다. 시장위험은 이자율위험, 환위험 등의 유형으로 구성됩니다.

다음의 민감도 분석은 당기말 및 전기말과 관련되어 있습니다.

1) 환위험

환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 당사의 경영진은 기능통화에 대한 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있으며, 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 당사의 중요한 외화금융자산 및 외화금융부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

통화	당기말		전기말	
	자산	부채	자산	부채
USD	477,044	-	385,489	-
EUR	66,967	-	7,644	-
JPY	113,349	-	89,141	-
합계	657,360	-	482,274	-

보고기간종료일 현재 외화에 대한 원화 환율 10% 변동시 환율변동이 법인세비용 반영전 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	10%상승시	10%하락시	10%상승시	10%하락시
USD	47,704	(47,704)	38,549	(38,549)
EUR	6,697	(6,697)	764	(764)
JPY	11,335	(11,335)	8,914	(8,914)
합계	65,736	(65,736)	48,227	(48,227)

상기 민감도분석은 보고기간종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채만을 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

이자율위험은 미래의 시장이자율 변동에 따라 예금 또는 차입금 등에서 발생하는 이자수익 및 이자비용이 변동될 위험으로서 이는 주로 변동금리부 조건의 예금과 차입금에서 발생하고 있습니다. 보고기간종료일 현재 변동이자율부 차입금이 존재하지 않으므로 이자율 변동이 금융상품의 공정가치 및 현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 않습니다.

(2) 신용 위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하며 고객 또는 거래상대방이 계약 조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 당사는 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있습니다.

금융자산의 장부가액은 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타내고 있다고 판단되며, 보고기간종료일 현재 당사의 신용위험에 대한 최대노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금성자산	3,585,197	3,633,624
매출채권	6,196,082	7,708,562
기타수취채권	22,051	145,638
기타유동금융자산	7,130,000	28,329,529
기타비유동금융자산	67,202	35,466
합계	17,000,532	39,852,819

(3) 유동성 위험

유동성위험은 당사의 경영환경 또는 금융시장의 악화로 인해 당사가 부담하고 있는 채무를 적기에 이행하지 못할 위험으로 정의합니다. 당사는 유동성위험을 선제적으로 관리하기 위해 현금흐름 및 유동성 계획 등에 대하여 주기적으로 예측하고 이에 따른 대응방안을 수립하고 있습니다.

보고기간종료일 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다. 아래 표에 표시된 현금흐름은 원리금이며, 현재가치 할인을 하지 아니한 금액입니다.

(당기말)

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	1,627,285	-	-	1,627,285
기타지급채무	1,348,954	-	-	1,348,954
교환사채	-	-	5,293,336	5,293,336
기타금융부채	-	611,848	-	611,848
리스부채	86,305	51,140	33,639	171,084
합계	3,062,544	662,988	5,326,975	9,052,507

(전기말)

(단위: 천원)

구분	1년 이내	1년초과 2년이내	2년 초과	합 계
매입채무	1,165,930	-	-	1,165,930
기타지급채무	887,519	-	-	887,519
기타금융부채	-	-	611,848	611,848
리스부채	112,893	59,484	37,865	210,242
합계	2,166,342	59,484	649,713	2,875,539

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보유하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

당사는 부채비율 및 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계(A)	9,453,201	5,026,553
자본총계(B)	75,216,612	73,041,434
현금및현금성자산(C)	3,585,197	3,633,624
차입금(D)	4,424,655	-
부채비율(A ÷ B)	12.57%	6.88%
순차입금비율(D - C) ÷ B	1.1%	(*)

(*)순차입금이 부(-)의 금액이므로 비율을 산정하지 않았습니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

(1) 배당 목표 결정시 사용하는 재무지표 및 산출방법

당사는 정관에 의거 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시하고 있습니다.

당사는 배당가능이익의 범위 내에서 경영실적, 투자재원, 재무구조, 시장상황 및 주주가치 제고 등을 종합적으로 고려하여 배당을 결정하고 있으며, 이러한 정책에 따라 적절한 수준의 배당을 통해 지속적으로 회사의 이익을 주주에게 환원하고자 노력하고 있습니다.

(2) 향후 배당 수준의 방향성

당사는 최근 사업연도인 제26기(2024년도)에는 배당성향기준 56%의 현금 배당을 실시하였으며, 향후에도 미래 성장과 이익의 주주환원을 균형있게 고려하여 배당을 실시할 계획입니다.

한편, 당사는 정관에 의거하여 배당에 관한 결의를 실시하고 있으며, 배당에 관한 중요한 정책 및 배당의 제한에 관한 사항은 아래와 같습니다.

정관규정	내용
제9 조의 3 (신주의 배당기산일)	회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업년도의 직전영업년도말에 발행된 것으로 본다.
제48조 (이익금의 처분)	회사는 매 사업연도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제49조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
제51조 (배당금지급청구권의 소멸시효)	① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다. ② 제 1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

(3) 배당 제한 관련 정책

해당사항 없습니다.

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	X	X
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	-	-

(2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 28일	2024년 12월 31일	X	-
결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
결산배당	2022년 12월	○	2023년 03월 29일	2022년 12월 31일	X	-

다. 기타 참고사항

(1) 주요배당지표

구분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		-2,841	6,392	6,316
(별도)당기순이익(백만원)		3,604	-	-
(연결)주당순이익(원)		105	388	378
현금배당금총액(백만원)		971	3,568	3,644
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	55.8	57.7
현금배당수익률(%)	보통주	0.9	4.1	2.8
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	60	220	220
	-	-	-	-
-		-	-	-

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제27기	제26기	제25기
주당 주식배당(주)	-	-	-	-

주1) 제27기 (연결)현금배당성향(%)의 경우, 지배기업 소유주지분 당기순손실을 기록함에 따라 기재를 생략하였습니다.

주2) 기본주당이의 산출근거는 'III. 재무에 관한 사항'의 '5. 재무제표 주석' 중 '주당 순손익' 항목을 참조하시기 바랍니다.

주3) 당기(제27기) 현금배당금 중 결산배당금(주당 60원)은 제27기 정기주주총회(2026년 3월 30일 개최 예정) 승인전 금액으로 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

(2) 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	7	2.63	2.76

주1) 최근 3년간의 평균배당수익률은 제25기(2023년)부터 제27기(2025년)까지이며, 최근 5년간의 평균배당수익률은 제23기(2021년)부터 제27기(2025년)까지의 배당수익률의 평균입니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

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 27일	주식매수선택권행사	보통주	75,000	100	2,920	-
2023년 10월 30일	주식매수선택권행사	보통주	40,000	100	2,920	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
(주)엔투아이코퍼레이션	회사채	사모	2025년 12월 03일	5,293	0.0	-	2030년 12월 03일	-	-
합계	-	-	-	5,293	0.0	-	-	-	-

주1) 자세한 사항은 2025년 11월 25일에 공시된 주요사항보고서(교환사채권발행결정)를 참조하시기 바랍니다.

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	합계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

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

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	-	-	-	-	-	5,293	-	-
	합계	-	-	-	-	-	5,293	-	-

신증자본증권 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	-	-	-	-	-	-	-	-

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. 공모자금의 사용내역

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
코스닥시장상장	-	2020년 07월 21일	시설자금	3,060	시설자금	3,060	-	-
코스닥시장상장	-	2020년 07월 21일	운영자금	6,000	운영자금	6,000	-	-
코스닥시장상장	-	2020년 07월 21일	기타	4,500	기타	4,500	-	-

나. 사모자금의 사용내역

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 백만원)

구분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		금액차이 발생사유	용도차이 발생사유
			사용용도	조달금액	사용내용	사용금액		
교환사채	1	2025년 12월 03일	운영자금	5,293	-	-	주1)	-

주1) 당사는 유입되는 자금을 활용하여 수요가 급증하고 있는 당사 제품에 대한 투자 및 시장에서 요구되는 연구개발을 위한 비용을 집행할 예정입니다. 자세한 사항은 2025년 11월 25일에 공시된 주요사항보고서(교환사채권발행결정)를 참조하시기 바랍니다.

다. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액		계약기간	실투자기간
		원금	평가금액		
예·적금	정기예금	5,000	-	2025년 12월 ~ 2026년 03월	3개월
-	보통예금	293	-	-	-
계		5,293	-	-	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 대손충당금 설정현황

(1) 최근 3개 사업연도 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
2025년도 (제27기)	매출채권	31,884,148	639,913	2.01%
	계약자산	46,903,882	4,846,358	10.33%
	장기매출채권	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	합 계	78,788,030	5,486,272	12.34%
	매출채권	7,896,484	187,922	2.38%

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
2024년도 (제26기)	장기매출채권	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	합 계	7,896,484	187,922	2.38%
2023년도 (제25기)	매출채권	4,697,665	20,804	0.44%
	장기매출채권	-	-	-
	단기대여금	-	-	-
	합 계	4,697,665	20,804	0.44%

(2) 최근 3개 사업연도 대손충당금 변동현황

(단위: 천원)

구분	2025년도 (제27기)	2024년도 (제26기)	2023년도 (제25기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	187,922	20,804	8,922
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	(910)
①대손처리액(상각채권액)	-	-	(910)
②상각채권회수액	-	-	-
③기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	4,552,978	167,118	12,792
4. 연결범위변동	745,372	-	-
5. 기말 대손충당금 잔액합계	5,486,272	187,922	20,804

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정 방침

회사는 금융자산 또는 금융자산집합의 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 평가합니다. 금융자산 또는 금융자산 집합은 최초 인식 후 하나 이상의 사건('손상사건')이 발생한 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

회사가 금융자산이 손상되었다는 객관적인 증거를 판단하는데 적용하는 기준은 다음을 포함합니다.

- 금융자산의 발행자나 지급의무자의 유의적인 재무적 어려움
- 이자지급이나 원금 상환이 1년이상 연체
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적 또는 법률적 이유로 인한 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산이나 기타 재무구조조정의 가능성이 높은 상태
- 재무적 어려움으로 당해 금융자산에 대한 활성 시장의 소멸
- 금융자산의 집합에 포함된 개별 금융자산의 추정미래현금흐름의 감소를 식별할 수는 없지만, 최초 인식 후 당해 금융자산 집합의 추정미래현금흐름에 측정 가능한 감소가 있다는 것을 시사하는 다음과 같은 관측 가능한 자료
 - 1) 금융자산의 집합에 포함된 차입자의 지급 능력의 악화
 - 2) 금융자산의 집합에 포함된 자산에 대한 채무불이행과 상관관계가 있는 국가나 지역의 경제상황

손상차손은 당해 자산의 장부금액과 최초의 유효이자율로 할인한 추정미래현금흐름의 현재가치의 차이로 측정합니다(아직 발행하지 아니한 미래의 대손은 제외함). 손상차손은 당해 자산의 장부금액에서 차감하고 당기손익으로 인식합니다. 회사는 관측 가능한 시장가격을 사용한 금융상품의 공정가치에 근거하여 손상차손을 측정하고 있습니다. 후속 기간 중 손상차손의 금액이 감소하고 그 감소가 손상을 인식한 후에 발생한 사건과 객관적으로 관련된 경우(예: 채무자의 신용등급 향상)에는 이미 인식한 손상차손을 직접 환입하여 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 당기말 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일: 2025.12.31)

(단위: 천원)

구분	6개월이하	6개월초과 1년이하	1년초과	계
매출채권	29,363,230	929,860	1,591,058	31,884,148
장기매출채권	-	-	-	-
계	29,363,230	929,860	1,591,058	31,884,148
구성비율	92.09%	2.92%	4.99%	100.00%

나. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산의 보유현황

(단위: 천원)

계정과목	2025년도 (제27기)	2024년도 (제26기)	2023년도 (제25기)
상품	25,071	42,588	41,830
제품	4,558,373	2,238,623	1,825,200
원재료	7,477,597	5,930,695	5,689,566
저장품	50,675	-	-
재공품	1,331,155	1,037,520	1,985,529
소계	13,442,872	9,249,425	9,542,125
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산 ÷ 기말자산총액 × 100]	6.87%	11.85%	12.39%
재고자산회전율(회수) [매출원가 ÷ {(기초재고+기말재고) ÷ 2}]	4.38회	2.27회	1.96회

(2) 재고자산의 실사내용 등

2024년 기말 재고자산의 경우 외부감사인 동성회계법인의 입회하에 재고조사를 실시하였으며, 2025년 기말 재고자산의 경우 외부감사인 동성회계법인의 입회하에 재고조사를 실시하였습니다.

2024년 재고자산실사 (외부감사인 입회)	실사(입회)시기	2024년 12월 31일	1일
	실사(입회)장소	당사본사 및 외부창고	
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료	
2025년 재고자산실사 (외부감사인 입회)	실사(입회)시기	2025년 12월 30일	1일
	실사(입회)장소	당사본사 및 외부창고	
	실사(입회)대상	제품, 재공품, 원재료	

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(기준일: 2025.12.31)

(단위: 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실총당금	기말잔액
상품	25,071	25,071	(1,801)	23,271
제품	4,558,373	4,558,373	(127,145)	4,431,228

계정과목	취득원가	보유금액	평가손실총당금	기말잔액
원재료	7,477,597	7,477,597	(803,328)	6,674,270
저장품	50,675	50,675	-	50,675
재공품	1,331,155	1,331,155	(112,643)	1,218,512
합계	13,442,872	13,442,872	(1,044,917)	12,397,955

(4) 재고자산의 담보내역

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 수주 계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공시기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손누계액	총액	대손총당금
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	MRF	2017.01.11	2025.12.31	36,036,708	98.95	2,946,708	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SAFE-RUN	2018.06.22	2026.03.31	20,078,259	85.41	2,901,655	2,901,655	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	HMEL	2018.09.14	2025.08.31	68,463,378	100.00	-	-	207,019	207,019
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	MRF	2019.02.06	2025.12.31	8,070,289	97.51	896,861	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	CEAT	2021.03.15	2026.03.30	18,692,731	63.32	32,979	-	230,617	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	CEAT	2021.03.15	2026.03.30	15,841,441	64.07	-	-	469,559	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.06.22	2025.08.31	52,281,500	98.32	1,956,744	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.09.20	2025.08.31	16,190,000	100.00	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2022.12.21	2025.08.31	31,487,371	98.71	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2023.04.10	2025.08.31	48,277,621	99.18	13,477	-	5,393,919	-

회사명	품목	발주처	계약일	공사기한	수주총액	진행률	미청구공사		공사미수금	
							총액	손상차손 누계액	총액	대손 충당금
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2023.04.21	2025.11.03	44,937,113	88.30	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	롯데건설	2023.08.29	2026.06.30	70,224,400	91.35	5,418,649	-	1,613,480	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	대원제약	2023.11.23	2025.01.30	7,990,000	100.00	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	Hankook Tire Manufacturing Tennessee, LP	2024.01.15	2027.02.28	17,746,597	86.03	5,037,860	-	26,200	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	Reliance New solar Energy Limited	2024.02.12	2026.08.11	62,722,856	64.16	8,569,477	-	2,774,673	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK주식회사	2024.03.09	2026.12.31	45,928,287	98.36	4,018,048	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	DL 이앤씨	2024.04.22	2025.08.31	9,134,344	89.25	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	IOCL	2024.04.25	2026.06.30	35,632,570	11.98	3,513,136	-	690,992	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	링롱타이어	2025.09.17	2027.03.17	20,558,084	1.29	279,447	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	링롱타이어	2025.09.17	2027.03.17	13,475,598	0.00	-	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	Hankook Tire Manufacturing Tennessee, LP	2024.03.27	2027.02.28	9,532,425	87.20	2,153,047	-	-	-
(주)에스엠코어	자동화 물류 시스템	SK C&C USA, INC.	2024.09.18	2026.12.31	7,646,592	92.95	1,851,595	-	-	-
합 계						-	39,589,683	2,901,655	11,406,459	207,019

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당해 이사의 경영진단 및 분석의견의 내용중 미래에 발생할 것으로 예상, 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 이러한 가정들은 회사 내부경영, 외부 환경 및 기타 변수 등으로 인하여 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다.

당사는 동 의견서의 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다.

2. 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 부속명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사경영에 대한 내용을 진단하였습니다

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

(단위: 원)

과 목	2025년도	2024년도	증감액	증감율
유동자산	114,738,913,029	49,591,610,477	65,147,302,552	131.4%
비유동자산	80,990,256,104	28,476,376,636	52,513,879,468	184.4%
자산총계	195,729,169,133	78,067,987,113	117,661,182,020	150.7%

과 목	2025년도	2024년도	증감액	증감율
유동부채	59,895,643,493	3,220,365,267	56,675,278,226	1759.9%
비유동부채	13,965,235,850	1,806,187,799	12,159,048,051	673.2%
부채총계	73,860,879,343	5,026,553,066	68,834,326,277	1369.4%
자본금	1,691,320,400	1,691,320,400	0	0.0%
자본잉여금	13,559,643,100	13,559,643,100	0	0.0%
기타포괄손익누계액	-17,567,746	0	-17,567,746	-
기타자본	-3,010,940,717	-4,399,013,421	1,388,072,704	-31.6%
이익잉여금	61,418,433,785	62,189,483,968	-771,050,183	-1.2%
비지배지분	48,227,400,968	0	48,227,400,968	-
자본총계	121,868,289,790	73,041,434,047	48,826,855,743	66.8%
부채및자본총계	195,729,169,133	78,067,987,113	117,661,182,020	150.7%

주1) 당사의 2025년도 말 자산총액은 전년대비 150.7% 증가한 1,957억 원, 부채총액은 전년대비 1,369.4% 증가한 739억 원, 자본총액은 전년대비 66.8% 증가한 1,219억 원입니다.

나. 영업실적

(단위: 원)

과 목	2025년도	2024년도	증감액	증감율
매출액	62,254,825,120	36,793,434,766	25,461,390,354	69.2%
매출원가	45,870,596,733	19,642,242,408	26,228,354,325	133.5%
매출총이익	16,384,228,387	17,151,192,358	-766,963,971	-4.5%
판매비와관리비	22,210,258,521	11,511,608,737	10,698,649,784	92.9%
영업이익(손실)	-5,826,030,134	5,639,583,621	-11,465,613,755	-203.3%
기타수익	28,711,237	28,589,703	121,534	0.4%
기타비용	300,900,572	3,600,001	297,300,571	8258.3%
금융수익	2,372,470,787	1,212,446,321	1,160,024,466	95.7%
금융비용	1,508,505,825	34,433,875	1,474,071,950	4280.9%
법인세비용차감전순이익(손실)	-5,234,254,507	6,842,585,769	-12,076,840,276	-176.5%
법인세비용	-2,393,119,596	450,870,710	-2,843,990,306	-630.8%
당기순이익(손실)	-2,841,134,911	6,391,715,059	-9,232,849,970	-144.5%
주당이익				-
기본주당이익(손실)	105	388	-283	-72.8%
희석주당이익(손실)	103	380	-277	-73.0%

주1) 2025 회계연도 손익계산서의 매출액은 전년대비 69.2% 증가한 623억 원, 영업이익은 203.3% 감소한 -58억 원입니다.

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 분석

당사는 유동자금으로 현금 및 현금성 자산 121억 원 및 유동금융자산 169억 원을 보유하고 있으며, 유동자산은 전기대비 651억원 증가하였습니다. 유동비율(유동자산/유동부채)은 191.6%입니다.

(단위: 원)

과 목	2025년도	2024년도	증감액	증감율
유동자산	114,738,913,029	49,591,610,477	65,147,302,552	131.4%
현금및현금성자산	12,117,841,552	3,633,624,464	8,484,217,088	233.5%
매출채권	31,244,235,046	7,708,561,965	23,535,673,081	305.3%
계약자산	42,057,523,718	7,708,561,965	34,348,961,753	445.6%
기타수취채권	63,929,274	145,637,872	-81,708,598	-56.1%
재고자산	12,397,955,191	8,571,397,105	3,826,558,086	44.6%
기타유동금융자산	16,857,428,248	28,329,528,620	-11,472,100,372	-40.5%
유동부채	59,895,643,493	3,220,365,267	56,675,278,226	1759.9%
유동비율	191.6%	1539.9%	-	0.0%

나. 자금조달

당기말 현재 연결 기준 차입금은 293억 원이며, 부채비율은 60.6%입니다. 당사의 차입금은 연 이자율 3.68%~7.00%로 구성되어 있습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
단기차입금	신한은행	4.17%~4.25%	11,950,000	-
	산업은행	3.68%~3.81%	10,000,000	-
	기업은행뉴델리 지점	7.00%	7,327,279	-

구분	차입처	이자율	당기말	전기말
합계			29,277,279	-

5. 부외거래

해당사항 없습니다.

6. 그 밖에 투자의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 "재무제표에 대한 감사보고서" 주석 2.재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책 "을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

본 보고서 작성 기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나 부담할 것으로 예상되는 환경복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정 조치를 받았거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없으며, 동 기간 중 주요 핵심인력의 이동이나 산업재해 발생 및 관련 자금의 지출도 없었습니다.

다. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제내용은 'XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 중 3. 제재 등과 관련된사항' 부분을 참조하시기 바랍니다.

라. 위험관리정책 및 파생거래에 관한 사항

당사는 사업보고서 작성기준일 현재 파생상품 등의 계약을 체결하고 있지 않습니다. 위험관리정책에 관한 사항은 'II. 사업의 내용' 중 '5. 위험관리 및 파생거래'를 참조

하시기 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
제27기 (당기)	감사보고서	동성회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산평가충당금의 적정성
	연결감사 보고서	동성회계법인	적정의견	-	-	-	재고자산평가충당금의 적정성
제26기 (전기)	감사보고서	동성회계법인	적정의견	-	-	-	수익기간귀속
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	-
제25기 (전전기)	감사보고서	정진세림회계법인	적정의견	-	-	-	수익기간귀속
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	-

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제27기(당기)	동성회계법인	연결, 별도 재무제표에 대한 감사	73	800	103	1,081
제26기(전기)	동성회계법인	별도 재무제표에 대한 감사	70	860	70	912
제25기(전전기)	정진세림회계법인	별도 재무제표에 대한 감사	75	900	75	897

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제27기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제26기(전기)	2024.03.22	세무조정업무	2024.03.22~2024.04.10	5,000,000	-
	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	2023.03.24	세무조정업무	2023.03.24~2023.03.31	5,000,000	-
	-	-	-	-	-

라. 회계감사인의 네트워크 회계법인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	네트워크 회계법인명	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제27기(당기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제26기(전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
제25기(전전기)	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

마. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 07월 25일	외부감사인, 감사 등	대면회의	독립성, 반기검토결과 보고
2	2025년 11월 07일	외부감사인, 감사 등	대면회의, 서면보고	독립성, 핵심감사항목 선정 및 감사 현황 보고
3	2026년 02월 13일	외부감사인, 감사 등	대면회의, 서면보고	독립성, 감사 결과 보고

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제27기(당기)	내부회계 관리제도	2026년 2월 9일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제26기(전기)	내부회계 관리제도	2025년 2월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기(전전기)	내부회계 관리제도	2024년 2월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
	내부회계				

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제27기 (당기)	관리제도	2026년 02월 09일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제26기 (전기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 10일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제25기 (전전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 14일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제27기 (당기)	내부회계 관리제도	동성회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제26기 (전기)	내부회계 관리제도	동성회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제25기 (전전기)	내부회계 관리제도	정진세림회계법인	감사	적정의견	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

라. 내부회계관리· 운영조직

(1) 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사	1	1	-	-	31
경영총괄부서	2	2	1	50	122
회계처리부서	2	2	-	-	66

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
자금운영부서	1	1	-	-	9

(2) 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	서홍석	-	2년 7개월	24년 0개월	-	-
회계담당실장	이태호	등록	5년 9개월	18년 3개월	-	-
회계담당직원	양응모	등록	5년 4개월	15년 0개월	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 등기이사로 구성되고 법령 또는 정관에서 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항 및 이사회운영규정에서 정하는 회사 경영의 기본 방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며, 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 사업보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 총 5명(사내이사 3명, 사외이사 2명)의 이사로 구성되어 있습니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	1	-	-

다. 중요의결사항등

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사			사외이사	
				강원희	김성용	송중현	최철웅	김용태
				(100%)	(100%)	(100%)	(100%)	(100%)
25-1	2025.02.10	1. 제26기 결산 재무제표 승인의 건 2. 제26기 현금배당 결의의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-2	2025.03.13	제26기 정기주주총회 안건 승인 및 소집 통지의 건 1) 제26기 재무제표 승인의 건 2) 이사 보수한도 승인의 건 3) 감사 보수한도 승인의 건 4) 정관 일부 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-3	2025.05.07	타법인 주식 취득 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-4	2025.05.27	바인딩 MOU 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-5	2025.07.09	법인 연대보증에 관한 건(우리사주조합 관련)	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-6	2025.08.29	타법인 주식 취득 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-7	2025.08.29	1. 강원희 사내이사 겸 대표이사 겸직 승인의 건 2. 김성용 사내이사 겸직 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

		3. 송중현 사내이사 겸직 승인의 건							
25-8	2025.11.25	자기주식 처분 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
25-9	2025.11.25	1. 주식회사 엠투아이코퍼레이션 보통주(자기주식)가 교환대상인 사모 교환사채 발행의 건 2. 사모 교환사채 발행에 따른 자기주식 처분의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사회 내의 위원회 구성

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 이사회 내에 위원회가 구성되어 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

(1) 이사회 선임

당사는 이사의 독립성을 확보하기 위하여 주주총회 전 이사 후보의 인적사항을 공시하고 있으며, 주주총회에서 선임하고 있습니다. 이사는 주주총회에 출석한 주주의 결권의 과반수로 선임하고 있습니다.

이사 선출에 있어서 관련 법령과 정관에서 요구하는 자격요건의 충족 여부를 확인하고 있습니다. 사내이사는 상시 관리하는 후보군 중 전문성과 리더십 면에서 가장 적합한 인물을 후보로 선정하고, 사외이사는 산업에 대한 이해와 IT, 회계, 재무, 법무, 경제, 금융, EHS 등 전문 분야에 대한 경력이 풍부하고, 회사 및 최대주주와 이해관계가 없어 독립적인 지위에서 이사와 회사의 경영을 감독할 수 있는 인물을 후보로 선정합니다. 이와 같은 법령·정관 상 요건 준수 외에 이사 선출에 대한 독립성 기준을 별도로 운영하고 있지는 않습니다.

(2) 사외이사의 전문성

당사 내 지원조직은 사외이사가 이사회에서 전문적인 직무수행이 가능하도록 보조하고 있습니다. 당사의 사외이사는 경영·경제 분야 전문가로서 이사로서 직무수행에 있어 전문성을 갖추고 있습니다. 또한 이사회 전에 해당 안건 내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하고 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다.

바. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사는 전문성을 충분히 갖추고 있으며, 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

사업보고서 작성 기준일 현재 당사는 감사위원회를 별도로 설치하지 않고, 주주총회에서 선임된 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사

(1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
정주영	<ul style="list-style-type: none"> - 연세대학교 경영학 학사 - 미래에셋증권(주)(구 대우증권) IB사업추진부, 종견사원 - 미래에셋증권(주)(구 대우증권) PE부, Infra금융부, 과장 - (주)이엔에프프라이빗에쿼티 투자1본부, 이사 - 現 피티에이에쿼티파트너스(주), 상무 - 現 (주)엠투아이코퍼레이션, 감사 	비상근

(2) 감사의 독립성

감사는 주주총회의 결의로 선임하며, 경영층이 채택한 내부통제 정책 및 제도의 적정성과 효과성에 대하여 독립적이고 객관적인 평가를 수행하고 있습니다.

감사의 감사업무 수행은 회계감사를 위해 재무제표 등 회계관련 서류 및 회계법인의 감사절차와 감사결과를 검토하고, 신뢰할 수 있는 회계정보의 작성 및 공시를 위하여

설치한 내부회계 관리제도의 운영실태를 내부회계관리자로부터 보고받고 이를 검토합니다. 또한 수시감사 및 정기감사를 통해 재무제표 등과 기업 제반 현황에 대한 감사를 실시합니다.

감사의 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 당사의 정관에 다음과 같은 규정을 두고 있습니다.

제42조 (감사의 직무 등)	<ul style="list-style-type: none"> ① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. ③ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 서면에 적어 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자를 말한다. 이하 같다.)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다. ④ 제3항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다. ⑤ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ⑥ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑦ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다.
--------------------	---

(3) 감사의 주요 활동 내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	참석여부
25-1	2025.02.10	1. 제26기 결산 재무제표 승인의 건 2. 제26기 현금배당 결의의 건	가결	참석
25-2	2025.03.13	제26기 정기주주총회 안건 승인 및 소집 통지의 건 1) 제26기 재무제표 승인의 건 2) 이사 보수한도 승인의 건 3) 감사 보수한도 승인의 건 4) 정관 일부 개정의 건	가결	참석
25-3	2025.05.07	타법인 주식 취득 결정의 건	가결	참석
25-4	2025.05.27	바인딩 MOU 체결의 건	가결	참석
25-5	2025.07.09	법인 연대보증에 관한 건(우리사주조합 관련)	가결	참석
25-6	2025.08.29	타법인 주식 취득 결정의 건	가결	참석
25-7	2025.08.29	1. 강원희 사내이사 겸 대표이사 겸직 승인의 건 2. 김성용 사내이사 겸직 승인의 건 3. 송종현 사내이사 겸직 승인의 건	가결	참석

25-8	2025.11.25	자기주식 처분 변경 승인의 건	가결	참석
25-9	2025.11.25	1. 주식회사 엠투아이코퍼레이션 보통주(자기주식)가 교환대상인 사모 교환사채 발행의 건 2. 사모 교환사채 발행에 따른 자기주식 처분의 건	가결	참석

다. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 감사는 전문성을 충분히 갖추고 있으며, 직무수행을 위해 필요시 교육을 실시할 예정입니다.

라. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
IR실	2	실장 1명, 대리 1명 (평균 1년 7개월)	주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원
경영지원실	2	실장 1명, 차장 1명 (평균 5년 5개월)	내부통제검토 등 감사의 전반적인 업무지원

마. 준법지원인 등에 관한 사항

본 사업보고서 작성기준일 현재, 당사는 「상법」 제542조의13 규정에 따른 자산총액 5천억원 이상 상장법인에 해당되지 않는 바, 별도의 준법지원인을 두고있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	미실시	미실시	실시 (제25기 임시주주총회)

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

다. 경영권 경쟁 여부

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	16,913,204	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	733,149	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	16,180,055	-
	-	-	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주에 관한 사항

(기준일: 2025년 12월 31일)

(단위: 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
스마트이노베이션홀딩스(유)	본인	보통주	9,666,668	57.15	9,666,668	57.15	-
계		보통주	9,666,668	57.15	9,666,668	57.15	-
		우선주	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
스마트이노베이션홀딩스(유)	2	김석원	-	-	-	노탁피티에이제조혁신 사모투자 합자회사	90.96
		곽원혁	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위: 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	스마트이노베이션홀딩스 유한회사
자산총계	128,366
부채총계	24,534
자본총계	103,832
매출액	2,134
영업이익	253

구 분	
당기순이익	253

주1) 상기 재무현황은 2025년 12월말 가결산 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

해당사항 없습니다.

다. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

(1) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조함원)		업무집행자 (업무집행조함원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
노퍽피티에이제조혁신 사모투자 합자회사	11	-	-	노퍽인베스트먼트(주)	0.1	-	-
		-	-	피티에이에쿼티파트너스(주)	0.1	-	-

(2) 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	노퍽피티에이제조혁신 사모투자 합자회사
자산총계	101,404
부채총계	-
자본총계	101,404
매출액	1,948
영업이익	362
당기순이익	360

주1) 상기 재무현황은 2025년 12월말 가결산 기준입니다.

2. 최대주주 변동 현황

최대주주 변동내역

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2023년 05월 09일	코메스2018-1M&A 투자조합	-	-	최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약	-
2023년 05월 09일	스마트이노베이션홀딩스(유)	9,666,668	57.15	최대주주 변경을 수반하는 주식양수도 계약	-

3. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	스마트이노베이션홀딩스(유)	9,666,668	57.15	최대주주
	-	-	-	-
우리사주조합		74,080	0.44	-

소액주주현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	7,097	7,102	99.93	5,805,725	16,913,204	34.33	-

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			
강원희	남	1971년 10월	대표이사	사내이사	상근	CEO	- 연세대학교 전자공학 학사 - 연세대학교 전자공학 석사 - LG산전(주) 연구소 전임연구원 - (주)엠투아이코퍼레이션 부사장 - 현.(주)엠투아이코퍼레이션 대표이사 - 현.(주)에스엠코어 사내이사	14,000	-	타인	26년 9개월	2026년 07월 12일
서홍석	남	1975년 02월	전무이사	미등기	상근	CFO	- 한양대학교 경영학 학사 - 공인회계사(KCPA) - 한영회계법인 - 인탑스(주) 전무이사 - 현.(주)엠투아이코퍼레이션 전무이사 - 현.(주)에스엠코어 사내이사	10,300	-	타인	2년 7개월	-
안정희	남	1970년 09월	전무이사	미등기	상근	해외영업본부장	- 경북대학교 전자공학 석사 - 삼성전자 SEMAG 법인장 - 삼성전자 MX 사업부 서남아 영업/마케팅 그룹장 - 삼성전자 MX 사업부 중남미 영업/마케팅 그룹장 - 현.(주)엠투아이코퍼레이션 전무이사	-	-	타인	1년 0개월	-
신무승	남	1971년 02월	상무이사	미등기	상근	스마트팩토리솔루션 사업본부장	- 연세대학교 전자공학 학사 - 연세대학교 전자공학 석사 - 대우중공업(주) 연구소 주임 연구원 - 현대로템(주) 연구소 주임 연구원 - 현.(주)엠투아이코퍼레이션 상무이사	-	-	타인	23년 9개월	-
김인식	남	1971년 05월	상무이사	미등기	상근	연구소장	- 울산대학교 경영정보학과 학사 - (주)연성정보기술 S/W 개발팀	75,000	-	타인	20년 9개월	-

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
							- ㈜엠투아이코퍼레이션 연구소 S/W 팀장 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 상무이사					
심재환	남	1974년 06월	이사	미등기	상근	영업본부장	- 한양대학교 기계공학과 학사 - 한양대학교 기업경영대학원 경영학과 석사 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 이사	-	-	타인	23년 7개월	-
박종운	남	1974년 07월	이사	미등기	상근	IR실장	- KB증권(주) 리서치센터 - IBK투자증권(주) 강남센터 - ㈜딥노이드 IR본부장 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 이사	-	-	타인	0년 4개월	-
김성용	남	1983년 06월	사내이사	사내이사	비상근	사내이사	- University of New South Wales Master of Financial Analysis - SK증권(주) PE 본부 파트장 - 노퍽스에퀴티파트너스(주) 이사 - 현. 노퍽인베스트먼트(주) 대표이사 - 현. NH에듀(주) 기타비상무이사 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 사내이사 - 현. (주)에스엠코어 기타비상무이사	-	-	타인	2년 7개월	2026년 05월 09일
송중현	남	1979년 12월	사내이사	사내이사	비상근	사내이사	- 연세대학교 경영학 학사 - 삼일회계법인 TS-FAS - PwC Istanbul Turkey Korea Desk Manager - EY New Delhi India Tax Director - 한화투자증권(주) PF 차장 - 현. 피티에이에퀴티파트너스(주) 부대표 - 현. 한국펀드파트너스(주) 기타비상무이사 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 사내이사 - 현. (주)에스엠코어 기타비상무이사	-	-	타인	2년 7개월	2026년 05월 09일
최철웅	남	1966년 05월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 서울대학교 법학전문대학원 전문석사 - 법무법인 태평양 변호사 - ㈜파운트 임원 - 한국포스증권(주) 법무실장 - 현. 법무법인 태평양 변호사 - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 사외이사	-	-	타인	2년 7개월	2026년 05월 09일
김용태	남	1966년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 삼성SDI 경영지원실 지원팀 그룹장 - 삼성SDI 경영지원실 지원팀 상무 - 에스티엠 CFO - 현. ㈜엠투아이코퍼레이션 사외이사	-	-	타인	1년 9개월	2027년 03월 28일
							- 연세대학교 경영학 학사					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정주영	남	1982년 10월	감사	감사	비상근	감사	- 미래에셋증권(주) (구 대우증권) IB사업추진부 증권사원 - 미래에셋증권(주) (구 대우증권) PE부, Infra금융부 과장 - 쉐어엔에프프라이빗에쿼티 투자1본부 이사 - 현. 피티에이에쿼티파트너스(주) 상무 - 현. 주엠투아이코퍼레이션 감사	-	-	타인	2년 7개월	2026년 05월 09일

(1) 등기임원의 타회사 임원 겸직 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

성명	회사명	직위
강원희	(주)에스엠코어	사내이사
김성용	노탁인베스트먼트(주)	대표이사
	NHN에듀(주)	기타비상무이사
	(주)에스엠코어	기타비상무이사
송종현	피티에이에쿼티파트너스	부대표
	한국펀드파트너스(주)	기타비상무이사
	(주)에스엠코어	기타비상무이사

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직원 수					평균 근속연수	연간급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
사무	남	5	-	-	-	5	3년 1개월	433	98	1	0	1	-
사무	여	5	-	-	1	6	4년 5개월	240	52				-
영업	남	46	-	1	-	47	6년 2개월	2,423	61				-
영업	여	6	-	-	-	6	4년 8개월	207	53				-
연구	남	38	-	-	-	38	6년 9개월	2,371	67				-
연구	여	2	-	-	-	2	0년 9개월	62	33				-
생산	남	15	-	2	-	17	7년 7개월	878	58				-
생산	여	7	-	-	-	7	9년 7개월	281	40				-
합계		124	-	3	1	128	6년 4개월	6,896	61	-			

주1) 본사(별도)기준이며 등기임원은 제외한 기준입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	922	154	-

라. 직원의 육아지원제도 사용 현황

1) 육아휴직 사용률 및 복귀 후 12개월 이상 근속 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(제27기)	전기(제26기)	전전기(제25기)
육아휴직 사용자 수(남)	-	-	-
육아휴직 사용자 수(여)	-	-	-
육아휴직 사용자 수(전체)	-	-	-
육아휴직 사용률(남)	-	-	-
육아휴직 사용률(여)	-	-	-
육아휴직 사용률(전체)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 수(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 수(여)	-	-	-

구분	당기(제27기)	전기(제26기)	전전기(제25기)
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자 수(전체)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속률(남)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속률(여)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속률(전체)	-	-	-

주1) 육아휴직 사용률 = 당해 출산 이후 2년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자 / 당해 출생일로부터 2년 이내의 자녀가 있는 근로자

2) 임신기·육아기 단축근무 사용률

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(제27기)	전기(제26기)	전전기(제25기)
임신기 단축근무제(A)	-	-	-
육아기 단축근무제(B)	-	-	-
계(A+B)	-	-	-
임신기 단축근무 사용률	-	-	-
육아기 단축근무 사용률	-	-	-
임신기·육아기 단축근무 사용률	-	-	-

주1) 임신기 단축근무 사용률 = 임신기 단축근무 사용 근로자 / 임신부 근로자

주2) 육아기 단축근무 사용률 = 당해 출산 이후 2년 이내에 육아기 단축근무 근로자 / 당해 출생일로부터 2년 이내의 자녀가 있는 근로자

3) 배우자 출산휴가 사용률

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(제27기)	전기(제26기)	전전기(제25기)
배우자 출산휴가 사용자 수	10	1	4
배우자 출산휴가 사용률	100	100	100

주1) 배우자 출산휴가 사용률 = 배우자 출산휴가 사용자 수 / 배우자 출산휴가 대상자 수

마. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기(제27기)	전기(제26기)	전전기(제25기)
유연근무제 활용 여부	1(시차출퇴근제)	1(시차출퇴근제)	-
시차출퇴근제 사용자 수	54	46	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무포함) 사용자 수	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	5	5,000	-
감사	1	200	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	300	50	-

주1) 인원수는 작성기준일 현재 기준입니다.

주2) 보수총액은 당해 사업연도 중 신규 선임 또는 퇴임한 이사의 미등기임원 재임 시 보수 금액을 포함하여 산정하였으며, 「소득세법」상 소득 금액(제20조 근로소득, 제21조 기타소득, 제22조 퇴직소득)입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	228	76	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	72	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	-	-	-

<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		-	-

<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		-	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	414,576	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	414,576	-

<표2>

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
강원희	등기임원	2019년 03월 14일	신주교부	보통주	300,000	-	-	-	-	300,000	2022.03.14~2029.03.13	2,920	X	-
박태훈	기타	2019년 03월 14일	신주교부	보통주	300,000	-	-	150,000	-	150,000	2022.03.14~2029.03.13	2,920	X	-
김인식	미등기임원	2019년 03월 14일	신주교부	보통주	75,000	35,000	-	75,000	-	-	2022.03.14~2029.03.13	2,920	X	-
신무승	미등기임원	2019년 03월 14일	신주교부	보통주	75,000	-	-	-	-	75,000	2022.03.14~2029.03.13	2,920	X	-

※ 공시서류작성기준일(2025년 12월 31일) 현재 종가 : 6,420원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	1	3	4	-	23,603	-	23,603
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	1	1	-	1,200	-	1,200
계	1	4	5	-	24,803	-	24,803

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	1	-	-
기타(개인)	-	-	-

주1) (주)에스엠코어는 회사의 거래 등과 관련하여 SK(주)에 백지수표 1매를 건질로 제공하고 있습니다

나. 그 밖의 우발채무 등

보고서 작성기준일 현재 금융기관과의 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 각 외화단위, 천원)

제공자	내용	통화	한도액	사용액	미사용액
IBK기업은행	기업당좌대출	KRW	300,000	-	300,000
	외화지급보증	USD	1,340,697	1,340,697	-
	외화지급보증(주1)	INR	545,000,000	545,000,000	-
KEB하나은행	외화지급보증	USD	907,013	907,013	-
	외화지급보증	INR	48,697,661	48,697,661	-
신한은행	일반자금대출	KRW	19,000,000	11,950,000	7,050,000
	외화지급보증	USD	11,500,000	11,167,794	332,206

제공자	내용	통화	한도액	사용액	미사용액
	외화지급보증	CNY	26,889,500	-	26,889,500
산업은행	일반자금대출	KRW	10,000,000	10,000,000	-
기업은행 뉴델리 지점	일반자금대출	INR	545,000,000	458,528,128	86,471,872
신한은행 성양 지행	외화지급보증	CNY	3,567,800	-	3,567,800

주1) (주)에스엠코어가 종속기업에 대하여 제공한 지급보증입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표

사 업 명	2025-01-01 ~ 2025-12-31	중소기업 등 기준검토표	법인명	(주)엠투아이코퍼레이션
연 도	2025-12-31		사업자등록번호	123-81-48572

구분	①요건	②검토내용	③적합 여부	④적정 여부																						
중요건	(101) ① 부동산임대업을 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 내국법인이 아닐 것 보 ①, ③은 2025. 2. 28. 이후 게시하는 사업연도로부터 적용	<table border="1"> <thead> <tr> <th>업태별</th> <th>구분</th> <th>기준대비 율(%)</th> <th>사업 수입금액</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">제조업</td> <td>(01)</td> <td>(04)</td> <td>(07)</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 colspan="2">그 밖의 사업</td> <td></td> <td>0</td> </tr> <tr> <td colspan="2">계</td> <td></td> <td>32,545,055,465</td> </tr> </tbody> </table>	업태별	구분	기준대비 율(%)	사업 수입금액	제조업	(01)	(04)	(07)	(02)	(05)	(08)	(03)	(06)	(09)	그 밖의 사업			0	계			32,545,055,465	(17)	(26)
		업태별	구분	기준대비 율(%)	사업 수입금액																					
		제조업	(01)	(04)	(07)																					
			(02)	(05)	(08)																					
(03)	(06)		(09)																							
그 밖의 사업			0																							
계			32,545,055,465																							
적합(Y)	부적합(N)																									
부적합(N)																										
계		32,545,055,465																								
기준	(102) ① 아래 요건 ①, ②를 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) (325.5 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (1,800 억원)이하	(18)	적합(Y)																						
		나. 자산총액(12) (846.7 억원)	부적합(N)																							
합	(103) ① 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항 제3호에 해당하는 기업일 것	<ul style="list-style-type: none"> 「독립규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제23조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·종결된 것으로 보는 회사에 해당하지 않으며, 실질적인 독립성이 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호에 적합할 것 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식총액 30만주 이상을 직간접 또는 간접적으로 소유한 경우로서 해당을 차지한 기업이 아닐 것 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조제4에 따른 신청한 매출액의 「조세특례제한법 시행령」 제3조제1항제18에 따른 중소기업기준(102)의 50% 미만인 것 	(19)	부적합(N)																						
		적합(Y)																								
합	(104) ① 중소기업이 그 규모의 확대 등으로 (102)의 기준을 초과하는 경우 최초로 그 사유가 발생한 사업연도라 그 다음 3개 사업연도(2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개 사업연도(「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 평가등급시정 또는 코스닥시정에 상응하여 있는 경우에는 7개 사업연도)까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제4항제2호, 별표 1 및 별표 2의 규정으로 중소기업에 해당하지 않게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○ 사유발생 연도(13) (1년	(20)	적합(Y)																							
		부적합(N)																								
소	(105) 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(101)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(103)을 충족하는지 여부	(21)	(27)																						
		적합(Y)																								
합	(106) 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄이다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사(14) (325.5 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (120 억원) 이하	(22)	적합(Y)																						
		부적합(N)																								

중소기업기준검토표_1

		(2쪽 중 제2쪽)									
구분	요건	검토내용	③ 적합 여부	④ 적정 여부							
중견기업	(107) 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(101)을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(2차) 적합(Y) 부적합(N)	(28)							
	(108) 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것.	<ul style="list-style-type: none"> · 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「특정규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정 기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것(「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 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 투자지역(구 「조세특례제한법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로 개정되기 전의 것): 1천5백억원 미만(신규성장 중견기업으로 한정합니다) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호각목기): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제: 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) 적합(Y) 부적합(N)		부적합(N)						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(416.6)억원</td> <td>(330.2)억원</td> <td>(367.9)억원</td> <td>(371.6)억원</td> </tr> </tbody> </table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균	(416.6)억원	(330.2)억원	(367.9)억원	(371.6)억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균								
(416.6)억원	(330.2)억원	(367.9)억원	(371.6)억원								

중소기업기준검토표_2

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)에스엠코어	1972.04	서울시 중구 후암로 110 (회현동, 서울시티타워 20층)	물류 자동화 솔루션	116,252,942	실질지배력	해당
SMC US, INC	2015.01	6 CENTERPOINTE DR SUITE 700 LA PALMA CALIFORNIA USA	물류자동화설비의 도매 및 관련 서비스	10,356,768	실질지배력	해당
SMOORE INDIA PRIVATE LIMITED	2021.11	A-22, GREEN PARK MAIN, AUROBINDO MARG, NEW DELHI INDIA	물류자동화설비의 도매 및 관련 서비스	11,659,572	실질지배력	해당
SMOORE(QINGDAO).CO.,LTD.	2025.07	503, BL 19, No. 89 CHANGCHENG ROAD, CHENGYANG STREET, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO CITY, SHANDONG PROVINCE, CHINA	물류자동화설비의 도매 및 관련 서비스	1,517,969	실질지배력	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
		(주)에스엠코어	110111-0128680

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	-	-
비상장	3	SMC US, INC	-
		SMCORE INDIA PRIVATE LIMITED	-
		SMCORE(QINGDAO).CO.,LTD	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장여부	최초취득일자	출자목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순이익
								수량	금액						
(주)뽀로보틱스	비상장	2025년 05월 22일	단순투자	1,200	-	-	-	3,693	1,200	-	3,693	5.11	1,200	9,736	39
(주)에스엠코어	상장	2025년 09월 16일	경영참여	23,603	-	-	-	4,230,000	23,603	-	4,230,000	21.11	23,603	116,625	-8,171
합 계					-	-	-	4,233,693	24,803	-	4,233,693	-	24,803	-	-

* (주)뽀로보틱스 최근사업연도 재무현황은 가결산재무제표 기준입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

당사는 사업보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.