

주주총회소집공고

2025년 03월 12일

회 사 명 : 주식회사 비아이매트릭스
대 표 이 사 : 배영근
본 점 소 재 지 : 서울특별시 강남구 선릉로 433 세방빌딩 17층
 (전 화)02-561-4475
 (홈페이지)<http://www.bimatrix.co.kr>

작 성 책 임 자 : (직 책)전무이사 (성 명)배 운
 (전 화)02-561-4475

주주총회 소집공고

(제20기 정기)

주주님의 건승과 댁내의 평안을 기원합니다.

당사는 정관 제24조에 의거 제20기 정기주주총회를 다음과 같이 소집하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

1. 일 시 : 2025년 3월 28일(금) 오전 09시 00분

2. 장 소 : 서울특별시 강남구 선릉로 429 KR타워 7층 대회의실

3. 보고사항

- ① 감사보고
- ② 영업보고
- ③ 내부회계관리제도 운영실태 보고

4. 회의목적사항

- 제 1호의안: 제20기(2024.01.01.~2024.12.31.)재무상태표,손익계산서 및 이익잉여금 처분계산서(안)등 재무제표 승인의 건
- 제 2호의안 : 이사 보수한도 승인의 건
- 제 3호의안 : 감사 보수한도 승인의 건

5. 경영참고사항 등의 비치

상법 제 542조의4 제3항에 의거 경영참고사항을 당사의 본사, 금융위원회, 한국거래소 및 명의개서대행기관에 비치하오니 참조하시기 바랍니다.

6. 실질주주의 의결권 행사에 관한 사항

「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 개정에 따라 한국예탁결제원의 의결권 행사 제도(Shadow Voting)는 폐지되었습니다. 따라서 주주님께서는 의결권 행사에 관한 의사표시를 한국예탁결제원에 통지하실 필요가 없으며, 종전과 같이 주주총회 참

석하여 의결권을 직접 행사하시거나 또는 위임장에 의거 의결권을 간접 행사하실 수 있습니다.

7. 주주총회 소집통지 및 공고사항

「상법」 제542조의4(주주총회 소집공고 등) 및 당사 정관 제24조(소집통지 및 공고)에 의거, 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1 이하의 주식을 소유한 주주에 대한 소집통지는 금융감독원 또는 한국거래소가 운영하는 전자공시시스템에 공시하는 전자적 방법으로 공고함으로써 갈음합니다. 또한, 관련 경영참고사항은 당사 인터넷 홈페이지(<https://www.bimatrix.co.kr>)에 게재하였습니다.

8. 주주총회 참석시 준비물

- 직접행사 : 신분증
- 대리행사 : 위임장(주주와 대리인의 인적사항 기재, 주주 인감날인, 주주인감증명서), 대리인의 신분증

※ 위임장 양식 (상기 기재사항이 포함된 다른 양식도 무방합니다.)

위 임 장	
대리인의 성 명: 생년월일:	
상기 대리인에게 주식회사 비아이매트릭스의 제20기 정기주주총회와 관련된 모든 권한을 위임합니다.	
2025년 월 일	
주주의 생년월일 : 성 명: (인)	
주주의 주민등록번호	

2025년 03월 12일
주식회사 비아이매트릭스
대표이사 배 영 근 (직인생략)

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회사	개최일자	의안내용	사외이사	
			김의환 (출석률: 100%)	김지연 (출석률: 100%)
			찬반여부	
1	2024.02.13	제 1호 의안: 2023년(제19기)개별재무제표 승인의 건 제 2호 의안: 영업보고서 승인의 건 제 3호 의안: 전자투표 제도 채택의 건	찬성	찬성
2	2024.03.06	제 1호 의안: 이사회회장 선출의 건 제 2호 의안: 정기주주총회 개최의 건	찬성	찬성
3	2024.03.29	제 1호 의안: 대표이사 선임의 건	찬성	찬성
4	2024.05.30	제 1호 의안: 주식회사 비아이매트릭스 종합통장대출 20억원 신규의 건	찬성	찬성

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고	
사외이사	2	2,000	24	12	-	

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

회사는 기업용 Intelligence Solution 전문 기업으로 기업의 AI분야를 비롯하여 BI 및 CI 분야 솔루션을 개발 공급하고 관련 시스템 구축 및 컨설팅 사업을 수행하고 있습니다.

* AI: Artificial Intelligence / BI: Business Intelligence / CI: Collaboration Intelligence

2005년 회사 설립부터 기업의 데이터를 기반으로 신속하고 정확한 의사결정을 지원하는 BI분야 전문기업으로 사업을 시작하였으며, 2010년대 초 데이터의 폭발적인 증가에 따라 Big Data 처리 및 고급 인공지능 모델링을 통한 첨단 분석 예측 분야로 사업을 확대하여 전문가용 데이터 마이닝 Big Data엔진과 고급 AI 분석 모델링 솔루션 제품을 개발하여 시장에 지속적으로 공급하고 있습니다.

2019년 부터는 AI와 당사가 자체 개발한 SW로봇을 활용한 코딩 자동화 기술 기반의 Low Code 업무시스템 구축 사업에 진출하여 SI 사업의 첨단 효율화를 선도하면서 성공적으로 사업 영역을 넓혀가고 있습니다.

최근에는 글로벌 시장에서 가장 주목받고 있는 생성형 AI 분야를 미래 성장 전략 사업으로 정하고 회사가 가장 큰 경쟁력을 가지고 있는 데이터 분석 분야에 특화된 생성형 AI 기반 데이터 분석 솔루션과 자체 개발한 LLM(Large-language Model)엔진까지 탑재한 플랫폼 제품을 국내 최초로 출시, 다수의 계약까지 완료하면서 순조롭게 사업을 추진하고 있으며 앞으로도 AI 분야의 성공적 사업 확장을 위하여 전사적 역량을 집중하면서 회사의 새로운 도약의 전기를 맞이하고 있습니다.

구분	사업영역	사업설명
	AI (Artificial Intelligence)	23년 제품개발 완료, 24년 상용화 생성형 AI와 Low Code 기술을 활용하여, 데이터 추출을 위한 쿼리나 업무 시스템 개발을 위한 코딩을 몰라도 기업의 데이터를 쉽게 파악하고 분석할 수 있음 자연어로 질문하면 DB 데이터 조회, 데이터 분석, 시각화까지 모두 가능하여

구분	사업영역	사업설명
업무시스템 구축 (DX/DT 프로젝트)		기업의 전반적인 데이터 분석 업무 시스템 구축에 활용 적용 솔루션 : G-MATRIX
	BI (Business Intelligence)	창업부터 활동해 오던 사업 영역으로 높은 시장점유율 및 인지도를 보유하고 있음 정보계 영역의 다양한 업무시스템 구축 (OLAP) 기업의 전반적인 데이터 분석 업무 시스템 구축에 활용 BI/OLAP, Dashboard, Report, Excel process automation 기능 제공 적용 솔루션: AUD플랫폼
	UI/UX	22년 신규 진출한 사업영역 기간계, 계정계, 운영계 등의 업무 시스템 구축 (OLTP) 기업의 전반적인 업무 자동화 영역에 활용 적용 솔루션: AUD플랫폼
	Low-code	18년부터 기 보유 제품에 코딩 자동화 기능을 추가 코딩을 최소화하여 업무시스템을 구축 DB봇, Process봇, UI봇과 개발자의 협업을 통한 개발 생산성 향상 AI 기반의 자연어를 통한 데이터 통계 분석, 화면 제공 (23년 솔루션 출시 예정, G-MATRIX) 적용 솔루션: AUD플랫폼의 SW로봇, G-MATRIX
데이터 분석	AI (Artificial Intelligence)	다양한 알고리즘을 활용한 빅데이터 분석 및 예측 R, Python과 연계한 데이터 마이닝, 고급 통계 분석 및 예측 적용 솔루션: i-STREAM
Planning & Simulation	SCM (공급망 관리)	다양한 수요, 공급, 생산, 판매&운영 계획 수립 스마트팩토리 영역의 최적화(Optimizer) AI(휴리스틱, Deep Learning)엔진적용 모델링 적용 솔루션: M4PLAN

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

(가) 영업개황, 시장점유율

1) G-MATRIX

G-MATRIX는 SW 프로그래밍이나 IT 지식이 전혀 없어도 사용자가 DB내 Data를 추출하고 원하는 형태의 다양한 분석보고서를 AI가 만들어주는 생성형 AI 기반 DB 데이터 분석 솔루션입니다.

당 제품은 사용자가 첨단 AI데이터 분석 솔루션의 기능들을 활용하여 대화형 형태로 일상 생활에서 사용하는 자연어만으로 기업 내 복잡하고 어려운 데이터분석 업무를 쉽고 편리하게 수행할 수 있어 분석 업무생산성을 대폭 향상시키고 데이터 활용도도

획기적으로 높여 주는 혁신적인 생성형 AI 기반 DB 데이터 분석 데이터분석 플랫폼입니다. 또한, 데이터분석에 특화된 당사 자체 개발 LLM엔진 또는 시장 출시중인 다양한 LLM을 기반으로 고객 기업의 정보 유출 염려를 원천적으로 차단할 수 있는 온프레미스(On-premise)형태의 폐쇄형 구축이 가능하고 강력한 사용자 보안 기능을 갖춘 Admin Module까지 탑재하고 있어 기업에서 AI 도입 시 가장 우려하는 부분 중 하나인 보안성 문제에 충분히 대처할 수 있다는 점도 당 제품의 주요한 강점입니다.

이러한 차별화된 제품 경쟁력을 바탕으로 당사의 G-MATRIX는 현재 국내 생성형 AI 기반 DB 데이터 분석 시장에서는 독과점적 위치를 점하고 시장을 선도하고 있습니다. 동 시장은 최근 Chat GPT 3.5 발표 이후 급격한 기업의 관심속에 빠르게 형성되고 있는 분야로서 국내 기업으로는 당사가 2023년 말 제품을 출시하면서 유일하게 AI 솔루션을 공급하고 있으며 2024년 말 기준 총 5개의 기업 및 공공기관 수주를 기록하기도 하였습니다. 글로벌 제품으로는 Tableau와 Strategy등 에서 2024년 AI 분석 제품을 출시하였으나 국내 시장에서 뚜렷한 수주실적을 보이지 못하고 있어 당사의 시장 선도적 위치는 당분간 지속될 것으로 예상하고 있습니다.

2) AUD플랫폼

AUD플랫폼은 BI/OLAP, Dashboard/Visualization, Report, UI/UX, Excel 자동화 기능을 하나의 플랫폼에서 제공하는 Low-code 통합 UI 개발 솔루션이며, 이러한 각 영역 별로 국내외의 다양한 플레이어들이 존재합니다.

창업 이래 지금까지 주로 주력으로 해온 데이터 분석영역의 BI/OLAP 시장 경우, 주로 글로벌 외산 솔루션들과 직접 경쟁 중인 상황이나 최근 글로벌 솔루션들의 국내 사업활동을 보면 실적이 주춤하고 있는 것으로 보이며 일부 국내 업체와도 약간의 경쟁 구조이기는 하나 서로 매출 차이가 현격한 상황이고, Excel 업무 자동화 시스템의 경우에는 당사가 글로벌 시장 포함 독점적 위치에 있습니다.

BI/OLAP과 Excel 자동화 시장을 제외한 다른 영역의 경우, AUD플랫폼이 기능별로 시장의 다른 플레이어들과 전면적인 경쟁관계보다는 동사의 제품이 기존 제품들이 가지고 있는 기능을 필수적인 부분들 위주로 제공하는 통합 All-in-One 솔루션이라는 특징으로 일부 경쟁의 형태이라고 할 수 있습니다. 다만, AUD플랫폼과 같이 업무 시

시스템 구축에 필요한 다양한 기능을 제공하는 통합 플랫폼 제품은 당사 제품을 제외하면 전무하여 다양한 톨을 도입하지 않고 하나의 톨로 업무 시스템을 구축하려고 하는 니즈가 있는 경우 독점적 상태입니다.

2) M4PLAN

SCM(Supply Chain Management)은 구축영역이 기업의 활동에 있어 공급망과 관련되는 기업의 전반적인 업무에 폭넓게 걸쳐 있어 상당한 업무지식과 경험을 가진 소수의 솔루션 기업들로 구성되는 시장 특성을 가지고 있습니다. 따라서 경쟁현황은 제한적 플레이어들에 의한 경쟁 구조이며 SCM업체에서 경쟁사대비 상대적인 비교우위를 가지는 적용 분야나 기능상 강점들을 각각 가지고 있어 완전 전면 경쟁보다는 일부 경쟁으로 보는 것이 타당합니다.

또한, 최근 빅데이터와 AI 등 급격한 기술상의 발전과 COVID-19 이후 일어나고 있는 글로벌 공급망 체계의 변화에 따라 이를 적용한 새로운 SCM 시스템에 대한 Needs가 고객사로부터 급속히 증가함에 따라 시장 규모가 급속도로 확대되고 있어 현재는 관련 사업분야에서 업체 간 경쟁은 심화되고 있지 않은 상황입니다.

3) 시장점유율

[최근 3개년 시장점유율 추정]

(단위 : 억원)

2020년			2021년			2022년		
회사명	매출액	시장점유율	회사명	매출액	시장점유율	회사명	매출액	시장점유율
국내 B시장 규모	2,951	100%	국내 B시장 규모	4,162	100%	국내 B시장 규모	4,419	100%
(주)비아이메트릭스	276	9%	(주)비아이메트릭스	258	6%	(주)비아이메트릭스	308	8%

주)국내 B시장규모는 별도로 발표되는 공신력있는 기관의 시장 통계가 없어, 한국데이터산업진흥원에서 발간한 2022년 데이터산업백서의 "데이터분석 솔루션 개발·공급업"시장규모를 기준으로 작성하였습니다.

(2) 시장의 특성

1) 데이터 산업의 개요

1) 데이터 산업의 개요

동사는 데이터를 기반으로 하는 데이터 산업을 주요 시장으로 하고 있습니다. 최근 수년간, 데이터 기반 산업은 전 세계적으로 빠르게 성장하고 있습니다. 이러한 성장세는 국내에서도 동일하게 나타나고 있으며, 이는 국내 데이터산업이 사회적 주요 인프라로 자리 잡았다는 것을 보여줍니다. 전 산업 분야에서 데이터 기반의 변화가 일어나고 있으며, 기존 산업의 디지털 전환과 데이터를 활용한 신산업 창출이 동시에 이루어지며 산업 내 혁신이 활발하게 진행되고 있습니다.

또한, 정부도 현재 민관이 함께 성장하는 동반 성장 기반을 마련하고자 모든 데이터가 연결되는 디지털플랫폼 정부 구현을 목표로 정책을 추진 중입니다. 이렇듯 정부 주도의 디지털 혁신이 진행되는 가운데 새롭게 주요 법·제도 정비를 바탕으로 국내 데이터산업의 기틀이 마련되고 있습니다.

2) 당사의 목표 시장

데이터 산업은 크게 1. 데이터 처리 및 관리 솔루션 개발/공급업, 2.데이터 구축 및 컨설팅 서비스업, 3.데이터 판매 및 제공 서비스업으로 구분됩니다. 동사는 이 중 데이터 처리 및 관리 솔루션 개발/공급업에 해당되며, 한 단계 더 분류하면 데이터분석 솔루션 개발 공급업에 속하고 있습니다.

한국 데이터산업진흥원이 발간한 2024년 데이터백서에 의하면 국내 데이터분석 솔루션 공급업 시장은 2021년~2023년 CAGR 기준 22.8%의 높은 성장을 보이고 있는 데이터산업 분야입니다.

(단위: 억 원)

구분	2017년	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년 (E)	증감률 2021-2022년	CAGR 2021-2023년 (E)
데이터 수집-연계 솔루션 개발-공급업	1,393	1,622	1,871	2,122	2,499	3,789	5,464	51.6%	47.9%
데이터베이스 관리 시스템 솔루션 개발-공급업	6,121	6,775	7,510	8,979	11,021	15,735	16,268	42.8%	21.5%
데이터 분석 솔루션 개발-공급업	1,325	1,782	2,014	2,586	2,932	4,162	4,419	42.0%	22.8%
데이터 관리 솔루션 개발-공급업	4,628	4,972	5,203	6,022	7,137	8,954	9,407	25.5%	14.8%
데이터 보안 솔루션 개발-공급업	1,213	1,517	1,975	2,558	2,894	4,315	4,582	49.1%	25.8%
빅데이터 통합 플랫폼 솔루션 개발-공급업	1,776	1,949	2,231	2,866	3,359	4,364	4,755	29.9%	19.0%
전체	16,457	18,617	20,805	25,133	29,843	41,318	44,894	38.5%	22.7%

[국내 데이터 처리 및 관리 솔루션 개발/공급업 시장 현황]

출처: 2024년 데이터산업백서, 한국데이터산업진흥원 (2025년)

당사가 영위하는 사업의 목표시장은 더욱 구체적으로 데이터를 기반으로 업무 시스템과 데이터 분석 등 상세 적용분야에 따라 아래와 같이 분류할 수 있습니다.

구분	사업영역	
생성형 AI 데이터분석	AI(Artificial Intelligence)	AI
업무 시스템 구축 (디지털 전환, DX/DT)	BI (Business Intelligence)	Low-code
	UI/UX	
Planning & Simulation	SCM (공급망 관리)	

가) 생성형 AI 기반 DB 데이터분석 시장

생성형 AI 기반 DB데이터 분석 솔루션은 기업의 업무 사용자들이 데이터 분석 업무에 생성형 AI기술을 활용하여 일상생활에서 사용하는 자연어만으로 기업내 데이터베이

스에서 원하는 데이터를 추출하고 원하는 형태로 분석할 수 있게 해주는 솔루션입니다.

생성형 AI는 2022년 11월 Open AI의 Chat GPT 3.5 발표이후 엄청난 관심과 기대속에서 산업 전반에 걸쳐 거대한 영향과 변화를 일으키고 있습니다. AI는 많은 분야에서 생성형 AI가 적용되면서 정말 많은 놀라운 변화를 보여주며 그 미래가능성이 더욱 기대되고 있습니다. S&P 마켓인텔리전스에 따르면 글로벌 생성형 AI 시장은 2023년 37억 달러에서 5년뒤인 2028년 364억 달러로 10배정도로 큰 성장을 보일 것으로 예상되고 있습니다.



연도별 글로벌 생성형 AI 시장 성장 전망

AI의 주요한 사용자인 기업에서도 AI를 활용하여 업무를 혁신하기 위한 많은 시도가 진행됨에 따라 D/X(Digital Transformation)시대에서 A/X (AI Transformation)시대로 빠르게 넘어갈 것으로 예견되고 있습니다. 실제로, Office copilot, AI기반 고객센터, AI Chatbot 등 여러 업무에 AI를 적용하여 업무 혁신을 시도하고 있는 사례들이 확대되고 있습니다.

생성형 AI 기술이 빠르게 발전하면서 기업들은 핵심적인 업무 중 하나인 데이터분석 분야에서도 생성형 AI 기술을 도입하여 기업의 업무효율 혁신하려는 많은 노력들이

이루어 지고 있습니다. 기업의 분석업무는 기업의 현황 파악 및 미래를 위한 의사결정에 매우 중요한 부분입니다. 기존의 분석 방식에서는 사용자가 Tool의 사용법을 배워야 하고 IT에 대한 약간의 지식이 필요한 부분도 있어 사용자가 한정되며 데이터의 활용도도 떨어지고 분석작업 시간이 다소 오래 걸리는 비효율적 부분들이 발생하기도 하였습니다. 생성형 AI 도입으로 사용자는 일상적인 자연언어를 사용하여 문답식으로 요구사항을 입력하면 AI가 그 내용을 분석해서 필요한 데이터를 추출하여 원하는 형태의 다양한 보고서를 자동으로 만들어 주고 간단한 Summary까지 제공받게 됩니다. 이를 통하여 기업은 분석업무에 있어 높은 생산성 향상과 더불어 데이터의 활용도를 높이고 신속 정확한 의사결정이 가능하게 됩니다.

2022년말 Chat GPT 발표이후 높아진 관심속에 빠르게 형성되고 있는 국내 생성형 AI 기반 DB 데이터 분석 시장은 현재 시장 도입기를 막 지나고 있는 초기적 단계 시장으로 기업의 DB 데이터 분석이 갖는 Domain knowledge과 기술적 진입장벽으로 3~4개의 국내 및 글로벌 데이터 분석 솔루션기업들을 중심으로 형성되어 있으며 2024년 소수의 대기업, 은행 및 정부부처에서 시범적 솔루션 도입이 성공적으로 이뤄짐에 따라 2025년부터는 도입 수요가 본격 확산되기 시작하는 본격 도입기 초기단계로 접어들 것으로 전망되고 있다.

나) BI 시장

비즈니스 인텔리전스(Business Intelligence, BI)란 기업 내부에서 발생하는 다양한 데이터를 수집, 분석하여 의사 결정을 지원하는 기술과 프로세스를 의미합니다.

BI는 데이터 웨어하우스(Data Warehouse)나 데이터 마트(Data Mart)와 같은 데이터 저장소에서 데이터를 추출하고, 이를 데이터 마이닝(Data Mining), 데이터 분석(Data Analysis), 데이터 시각화(Data Visualization) 등의 기술을 활용하여 기업의 데이터를 의미 있는 정보형태로 추출합니다. 이 정보는 의사 결정자들이 기업의 현재 상황을 파악하고, 비즈니스 전략을 개발하고, 성과를 평가하고, 문제를 해결하는 데에 사용됩니다. BI는 기업 전반의 다양한 분야에서 활용됩니다. 예를 들어, 마케팅팀은 고객 세그먼트, 마케팅 캠페인 효과, 경쟁사 동향 등을 분석하여 마케팅 전략을 개발합니다. 영업팀은 매출 추이, 고객 구매 패턴, 영업 성과 등을 분석하여 판매 전략을 수립합니다. 경영진은 기업의 재무 상황, 비즈니스 리스크, 성과 평가 등을 분석하여 기

업 전략을 수립합니다. BI를 통해 기업은 데이터에 기반한 의사 결정을 내리고, 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 따라서 BI는 현대 기업 경영에서 필수적인 기술 중 하나입니다.

BI 시장은 데이터의 수집, 축적, 분석, 보고 등의 과정을 통해 비즈니스 통찰력을 도출하는 솔루션의 수요가 증가하면서 지속적으로 성장하고 있습니다. BI 시장의 변화를 이끄는 요인으로서는 첨단 AI(Artificial Intelligence)기술의 적용과 사용자의 셀프서비스(Self-Service)개념의 도입이 있습니다. AI는 데이터 분석의 편의성과 정확성을 높여서 더욱 정확한 예측과 추천을 제공하며, 셀프서비스는 현업 비즈니스 조직이 직접 데이터를 분석할 수 있게 함으로 확정성과 신속성을 강화할 수 있게 해줍니다.

나) UI/UX 개발 플랫폼 시장

UI/UX 개발 플랫폼이란 사용자 인터페이스(User Interface)와 사용자 경험(User Experience)을 개발하기 위한 소프트웨어 도구(tool)입니다. UI/UX 개발 플랫폼을 사용하면 웹사이트나 애플리케이션 등의 제품이나 서비스를 사용하는 과정에서 사용자가 느끼는 만족도나 편의성을 높일 수 있습니다. UI/UX 개발 플랫폼은 다양한 기기와 운영체제에 대응할 수 있도록 반응형 웹이나 적응형 웹 등의 기술을 지원하고, 클라우드, 인공지능, 빅데이터 등의 신기술과의 융합도 가능합니다.

UI/UX 개발 플랫폼은 반응형 웹과 적응형 웹 등의 기술을 활용하여 다양한 화면 크기와 해상도에 맞게 사용자 환경을 최적화하고 있습니다. 또한 액티브X 기반 UI 플랫폼의 전환 시장과 HTML5 표준 기반 UI 플랫폼의 도입 시장도 UI/UX 개발 플랫폼의 수요를 증가시키는 주요 요인이 되고 있습니다.

국내의 UI/UX 개발 플랫폼 시장은 다양한 기기와 운영체제에 대응하는 솔루션과 클라우드, 인공지능, 빅데이터 등 신기술과의 융합에 따라 꾸준히 성장하고 있습니다. (주)투비소프트, (주)인스웨이브시스템즈, (주)토마토시스템 등이 주요 기업으로 꼽히며, 넥사크로, 웹스퀘어, 엑스빌더 등이 대표적인 제품입니다.

다) Low-code 개발 플랫폼 시장

Low-code는 코딩을 최소화해서 비전문가도 쉽게 소프트웨어를 개발할 수 있는 기술을 말합니다. 이를 통해 프로그래밍 지식이 부족한 사용자들도 간단한 “드래그 앤드롭” 방식으로 웹 및 모바일 애플리케이션을 쉽게 개발할 수 있습니다. Low-code 개발 플랫폼 시장은 기업들이 IT 프로젝트를 빠르게 완료하고, 비용을 절감할 수 있도록 돕는 도구로써 큰 관심을 받고 있습니다. 이러한 시장 수요와 함께, 다양한 Low-code 개발 플랫폼 업체들이 등장하고 있으며, 이들 업체는 다양한 서비스와 기능을 제공하여 기업들의 다양한 요구에 부합하고 있습니다.

Low-code 개발 플랫폼 시장에서는 기업용 애플리케이션을 개발할 수 있는 다양한 툴과 솔루션이 제공됩니다. OutSystems, Mendix, Appian, Microsoft PowerApps, Google App Maker, Salesforce Lightning 등이 대표적인 글로벌 Low-code 개발 플랫폼 업체입니다.

Low-code 개발 플랫폼은 기존의 애플리케이션 개발 방식과 비교했을 때, 개발 기간을 단축하고, 프로젝트 비용을 절감할 수 있으며, 비전문가도 쉽게 개발할 수 있는 환경을 제공합니다. 이러한 이점들로 인해, Low-code 개발 플랫폼 시장은 급속도로 성장하고 있으며, 앞으로도 더욱 더 많은 기업들이 이를 도입할 것으로 예상됩니다. Low-code 시장은 개발자 부족 현상을 해결하고 디지털 혁신을 가속화하는 방안으로 주목받고 있습니다.

라) SCM(Supply Chain Management) 시장

SCM(공급망 관리, Supply Chain Management)은 제품이 생산되어 판매되기까지의 모든 공급과정을 관리하는 시스템을 의미하며, 공급자에서 고객까지의 Supply Chain 상의 물자/정보/자금 등을 총체적인 관점에서 통합과 관리를 통하여 공급자, 고객, 그리고 기업 내부의 다양한 니즈를 만족시키고 업무의 효율성을 극대화하는 영역의 시장입니다. 동사의 공급망 관리(Supply Chain Management) 솔루션은 다양한 산업 분야의 기업들이 자사의 공급망을 관리하고 최적화하는 시스템 구축에 활용되는 제품으로써 SCM시장은 SCM(공급망관리)이라고 특정 분야의 한정된 참여자로 구성되는 전문화된 시장입니다. 주요 SCM 기업으로는 O9, Kinexis 등의 글로벌 업체들과 (주)엠로, (주)자이오넥스 등의 국내 업체들이 있습니다.

이런 SCM시장은 최근 산업전반에서 벌어지는 글로벌 공급사슬의 급격한 변화 속에서 달라지고 있는 물류환경과 첨단 IT기술의 발전을 반영하는 디지털 공급사슬관리 고도화가 강하게 요구됨에 따라 새로운 성장의 국면을 맞고 있습니다. 특히 기업들은 고객의 수요를 정확하게 예측하면서 공급 유연성을 높여 SCM이 효율적으로 이루어질 수 있도록 기존의 4차산업 혁명을 이끌던 IoT, 빅데이터, AI, 블록체인 등 기술의 적용과 더불어, Chat GPT 3.5발표이후 생성형 AI기술을 적극 활용하는 혁신적 공급망 관리 시스템으로의 요구가 매우 높아지고 있어 AI 기반의 더욱 고도화된 SCM시스템 구축에 대한 수요가 급속히 증가할 것으로 예상되어 향후 SCM 시장 성장에 대한 기대가 높은 상황입니다.

(나) 수요 변동 요인

1) 생성형 AI 기술의 업무 적용에 대한 기업 수요 급증

Open AI사의 Chat GPT 출현이후 산업계 전반에서 생성형 AI 기술의 도입으로 급격한 변화와 발전이 이루어지고 있습니다. 코딩이나 신약 개발과 같은 과학분야, 법률 서비스나 고객센터 등 서비스 분야, 나아가 작곡이나 미술 같은 예술분야에서도 생성형 AI를 통한 많은 변화와 발전이 이루어지고 있습니다. 이러한 변화와 발전에 대한 요구는 기업에서도 더욱 적극적이고 다양하게 일어나고 있습니다. 기존의 챗봇이나 고객센터 업무 등 단순업무의 AI 전환에서 벗어나 보다 많은 업무 영역에 대한 생성형 AI 적용의 다양한 시도들이 진행되고 있어 AI시장 수요면에서 급속한 증가가 예상되고 있습니다.



국내 기업 ai 마케팅 준비도 및 구현도 발표자료

3) AI기반 로코드 업무시스템 구축 솔루션 기술의 발전

데이터 분석시스템을 구축하는 솔루션 기술의 발전은 데이터 분석 시장의 수요를 증가시킵니다. 예를 들어, 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터 플랫폼, Low-code 등의 최신 기술들은 데이터의 수집, 저장, 처리, 분석, 시각화 등을 보다 쉽고 빠르게 할 수 있게 하고, 다양한 산업 분야에서 데이터 분석 수요를 증가시켜 왔습니다. 최근 AI기술의 발전은 기존의 로코드 기술과 결합하면서 시스템 구축으로 인한 도입 효과를 배가시킬 수 있는 것으로 인식되고 있습니다. 이러한 최첨단 기술을 적용하여 새로운 데이터 분석 및 업무 시스템을 구축하려는 요구가 증가하면서 신규 도입 고객은 물론 기존 도입 고객의 고도화 프로젝트가 증가하여 전체적인 시장 수요가 크게 증가하고 있습니다.

(3) 신규사업 등의 내용 및 전망

기업들의 생성형 AI 도입 통한 업무 개선이나 생산성 향상에 높은 관심이 집중되고 있는 시장 상황 속에서 다수의 대기업들, 시중은행을 포함한 금융기관 및 정부 부처들을 중심으로 생성형 AI 솔루션 제품소개 및 제품 도입을 위한 사전 검증 절차에 대한 요청을 받고 있으며 다수의 고객사이트에서 PoC(Proof of Concept)를 포함한 구체적인 절차를 진행 중에 있습니다. 또한 2024년 수행된 사전 검증 테스트에서 좋은 결과들이 도출되면서 다수의 사이트에서 도입을 위한 협의절차가 긍정적으로 진행되

고 있어 2025년에는 2024년 실적을 크게 능가하는 다수의 G-MATRIX 공급 프로젝트 수주 가능성이 매우 높아지고 있는 상황입니다.

또한 제품 R&D측면에서는 고객사의 생성형 AI기반 분석 솔루션 도입 시 가장 큰 장애물로 작용할 수 있는 보안이나 윤리 등의 문제에 대한 해결방안으로 당사 연구소에서 자체 개발한 LLM(Large Language Model)제품에 대한 성능 고도화가 지속적으로 진행되고 있으며, 2025년 중반까지 프로그램 및 대시보드 자동 생성을 위한 Copilot 기능을 탑재한 G-MATRIX 3.0 제품을 개발 완료하고 나아가, 다양한 고급 분석모델 및 예측 알고리즘을 통하여 미래 예측치까지 제시 가능한 제품을 출시하면서 생성형 AI 분석 솔루션 시장에서 선도적 위치를 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

(4) 조직도

조직도

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 재무제표의 승인

제 1호 의안: 제20기(2024.01.01.~2024.12.31.)재무상태표,손익계산서 및 이익잉여금 처분계산서(안)등 재무제표 승인의 건

가. 해당 사업연도의 영업상황의 개요

III.경영참고사항의 1. 사업의 개요를 참조하시기 바랍니다.

나. 해당 사업연도의 재무상태표(대차대조표) · 손익계산서 · 이익잉여금처분계산서(안)

- 재무상태표(대차대조표)

재무상태표

제 20 기 기말 2024년 12월 31일 현재

제 19 기 기말 2023년 12월 31일 현재

과 목	제20기 기말	제19기 기말
자산		
유동자산	40,545,424,097	35,025,168,398
현금및현금성자산	5,566,818,090	3,482,776,973
단기금융상품	23,000,000,000	23,000,000,000
매출채권	8,415,031,410	4,963,503,666
계약자산	1,784,737,037	1,983,305,236
기타유동금융자산	1,471,934,076	1,421,910,680
기타유동자산	306,903,484	135,820,523
당기법인세자산	-	37,851,320
비유동자산	8,130,504,884	6,497,359,396
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,890,781	46,890,781
기타비유동금융자산	1,281,626,128	712,395,696
유형자산	414,680,989	476,756,502
사용권자산	824,736,163	1,308,056,383
무형자산	1,498,145,561	1,156,110,973
이연법인세자산	4,064,425,262	2,797,149,061
자산 총계	48,675,928,981	41,522,527,794
부채		
유동부채	7,559,864,882	6,186,967,203
매입채무	1,827,080,960	1,843,472,721
계약부채	1,058,316,658	474,129,452
기타유동금융부채	2,878,034,282	2,362,231,113
기타유동부채	1,158,224,186	887,604,037
당기법인세부채	119,400,243	-
유동리스부채	438,780,408	583,477,361
기타총당부채	80,028,145	36,052,519
비유동부채	10,457,602,281	7,918,876,874
기타비유동금융부채	377,674,909	220,117,474
기타비유동부채	315,214,430	138,343,024
순확정급여부채	9,326,691,003	6,816,805,591
비유동리스부채	438,021,939	743,610,785
부채 총계	18,017,467,163	14,105,844,077
자본		
자본금	3,603,470,000	3,603,470,000

과 목	제20기 기말	제19기 기말
주식발행초과금	17,400,038,081	17,400,038,081
기타불입자본	1,184,072,500	865,000,000
기타포괄손익누계액	(227,540,991)	(227,540,991)
이익잉여금	8,698,422,228	5,775,716,627
자본 총계	30,658,461,818	27,416,683,717
자본과 부채 총계	48,675,928,981	41,522,527,794

- 손익계산서

포괄손익계산서

제 20 기 2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지

제 19 기 2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지

주식회사 비아이매트릭스

(단위: 원)

과 목	제 20 기	제 19 기
매출액	30,866,150,941	25,855,874,322
매출원가	11,707,312,028	15,586,291,768
매출총이익	19,158,838,913	10,269,582,554
판매비와관리비	17,132,189,056	12,970,133,157
영업이익(손실)	2,026,649,857	(2,700,550,603)
기타수익	24,585,221	1,210,095
기타비용	896,021	2,463,617
금융수익	984,455,564	470,143,031
금융비용	88,372,695	121,190,806
법인세비용차감전순이익(손실)	2,946,421,926	(2,352,851,900)
법인세비용	(736,605,560)	(556,512,606)
당기순이익(손실)	3,683,027,486	(1,796,339,294)
기타포괄손익	-	-
당기손익으로 재분류되지 않는 항목	-	-
확정급여제도의 재측정요소	(760,321,885)	(562,172,373)
총포괄이익(손실)	2,922,705,601	(2,358,511,667)
주당손익		
기본주당손익	511	(292)
희석주당손익	511	(292)

- 자본변동표

자본변동표

제 20 기 2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지

제 19 기 2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지

구 분	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익 누계액	이익잉여금	총 계
2023.01.01 (당기초)	597,094,000	4,937,687,481	-	(227,540,991)	8,134,228,294	13,441,468,784
총포괄손익						
당기순손실	-	-	-	-	(1,796,339,294)	(1,796,339,294)
순확정급여부채 재측정요소	-	-	-	-	(562,172,373)	(562,172,373)
자본에 직접 반영된 소유주와의 거래 등						
유상증자	618,000,000	14,850,726,600	-	-	-	15,468,726,600
무상증자	2,388,376,000	(2,388,376,000)	-	-	-	-
자산수증	-	-	865,000,000	-	-	865,000,000
2023.12.31 (당기말)	3,603,470,000	17,400,038,081	865,000,000	(227,540,991)	5,775,716,627	27,416,683,717
2024.01.01 (당기초)	3,603,470,000	17,400,038,081	865,000,000	(227,540,991)	5,775,716,627	27,416,683,717
총포괄손익						
당기순이익	-	-	-	-	3,683,027,486	3,683,027,486
주식보상비용	-	-	319,072,500	-	-	319,072,500
순확정급여부채 재측정요소	-	-	-	-	(760,321,885)	(760,321,885)
2024.12.31 (당기말)	3,603,470,000	17,400,038,081	1,184,072,500	(227,540,991)	8,698,422,228	30,658,461,818

- 현금흐름표

현금흐름표

제 20 기 2024년 01월 01일 부터 2024년 12월 31일 까지

제 19 기 2023년 01월 01일 부터 2023년 12월 31일 까지

구 분	제 20기	제 19기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,924,781,637	(76,823,116)
영업으로부터 창출된 현금	2,605,327,683	(166,001,015)
당기순이익(손실)	3,683,027,486	(1,796,339,294)
손익조정	1,498,631,237	1,472,332,799
자산/부채의 변동	(2,576,331,040)	158,005,480
이자수취	570,499,366	266,788,168
이자지급	(78,520,486)	(95,601,959)
법인세납부	(172,524,926)	(82,008,310)
투자활동으로 인한 현금흐름	(244,279,793)	(16,696,568,727)
단기금융상품의 감소	32,100,000,000	-
단기대여금의 감소	230,169,600	30,444,800
당기손익-공정가치측정금융자산의 감소	-	123,094,505
유형자산의 처분	-	634,230
기타보증금의감소	99,700,000	30,200,000
장기대여금의감소	-	3,040,000
단기금융상품의 증가	(32,100,000,000)	(15,000,000,000)
단기대여금의 증가	(600,000)	(695,029,335)
임차보증금의 증가	-	(400,000,000)

유형자산의 취득	(62,092,663)	(367,446,942)
무형자산의 취득	(463,456,730)	(316,992,088)
기타보증금의 증가	(48,000,000)	(101,800,000)
장기대여금의 증가	-	(2,713,897)
재무활동으로 인한 현금흐름	-	15,839,455,823
자산수증	-	865,000,000
단기차입금의 증가	-	700,000,000
유상증자	-	15,468,726,600
단기차입금의 감소	-	(700,000,000)
유동성리스부채의 상환	(623,390,812)	(494,270,777)
현금및현금성자산의 증감	2,057,111,032	(933,936,020)
기초 현금및현금성자산	3,482,776,973	4,432,563,484
환율변동효과	26,930,085	(15,850,491)
기말 현금및현금성자산	5,566,818,090	3,482,776,973

- 이익잉여금처분계산서(안)

(단위: 원)

과 목	당기	전기
I. 미처분이익잉여금	8,586,422,228	5,663,716,627
전기이월미처분이익잉여금	5,663,716,627	8,022,228,294
순확정급여부채의 재측정요소	(760,321,885)	(562,172,373)
당기순이익	3,683,027,486	(1,796,339,294)
II. 임의적립금등의 이입액		-
III. 합계(III)	8,586,422,228	5,663,716,627
IV. 이익잉여금처분액	-	-
V. 차기이월미처분이익잉여금(III-IV)	8,586,422,228	5,663,716,627

※ 당기의 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 28일 정기주주총회에서 확정될 예정입니다. (전기 처분확정일: 2024년 3월 29일)

주석

제 20 기 기말 2024년 12월 31일 현재

제 19 기 기말 2023년 12월 31일 현재

주식회사 비아이매트릭스

1. 일반 사항

주식회사 비아이매트릭스(이하 "당사")는 Business Intelligence 솔루션 전문기업으로 기업의 BI분야를 비롯한 BI 및 CI분야 솔루션을 개발·시스템구축, Big Data Analytics 솔루션 개발·시스템 구축 공급을 목표로 2005년 4월 2일 설립되었습니다. 본사는 강남구 선릉로 433번지 17층에 위치하고 있습니다. 당기말 현재의 자본금은 약 3,603백만원입니다.

당기말 현재 당사의 주주는 다음과 같습니다.

주주명	주식수(주)	지분율(%)
	보통주	
배영근	3,349,560	46.48%
고숙영	698,760	9.70%
배석주	35,155	0.49%
배은영	34,821	0.48%
우리사주조합	55,880	0.78%
기타	3,032,764	42.08%
합계	7,206,940	100.00%

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

한국채택국제회계기준은 재무제표 작성 시 중요한 회계추정의 사용을 허용하고 있으며, 회계정책을 적용함에 있어 경영진의 판단을 요구하고 있습니다. 보다 복잡하고 높은 수준의 판단이 필요한 부분이나 중요한 가정 및 추정이 필요한 부분은 주석 3에서 설명하고 있습니다.

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 당사가 채택한 제·개정 기준서

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

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

동 개정사항은 유동·비유동부채의 분류는 보고기간말 현재 존재하는 기업의 실질적인 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리

의 행사 가능성이나 경영진의 기대에 영향을 받지 않는다는 점을 강조합니다. 또한, 기업이 보고기간 후에만 준수해야 하는 약정사항은 보고기간말 현재 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우, 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 대한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 또한, 기업이 자신의 지분상품을 이전하여 부채를 결제할 수 있는 조건은 그 옵션을 지분상품으로 분류하고 동 옵션을 복합금융상품의 자본 요소로서 부채와 분리하여 인식하는 경우라면, 유동·비유동부채의 분류에 영향을 미치지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 판매후리스 거래에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 '(수정)리스료'를 산정하도록 요구사항을 명확히 하였습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

동 개정사항은 가상자산을 보유하는 경우, 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 당사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정

동 개정사항은 재무제표이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시 및 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다. 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

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

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

동 개정사항은 기업이 한 통화가 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고, 통화가 교환 가능하지 않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.

- 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
- 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
- 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 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

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 당사의 기능통화는 대한민국 원화이며, 재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

외환차이는 포괄손익계산서에 '금융수익' 또는 '금융비용'으로 표시됩니다.

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

2.4 현금및현금성자산

당사는 보유현금, 요구불예금과 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하며 가치변동의 위험이 경미한 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금및현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같은 실질적인 현금성자산은 현금및현금성자산에 포함됩니다.

2.5 금융자산

(1) 분류

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

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

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

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

(2) 측정

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

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

상각후원가 측정이나 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 채무상품은 당기손익-공정가치로 측정됩니다. 위험회피관계가 적용되지 않는 당기손익-공정가치 측정 채무상품의 손익은 당기손익으로 인식하고 발생한 기간에 포괄손익계산서에 '금융수익 또는 금융비용'으로 표시합니다.

② 지분상품

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

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

(3) 손상

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

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

2.6 매출채권

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

2.7 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

2.8 유형자산

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

토지를 제외한 자산은 취득원가에서 잔존가치를 제외하고, 다음의 추정 경제적 내용

연수에 걸쳐 정액법으로 상각됩니다.

과목	추정 내용연수
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
기타의유형자산	5년

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

2.9 무형자산

무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

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

과목	추정 내용연수
소프트웨어	5년
산업재산권	5년

2.10 비금융자산의 손상

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

2.11 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 당사가 보고기간말 전에 재화나 용역을 제공받았으나 지급되지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 보통 인식 후 60일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 지급기일이 보고기간 후 12개월 후가 아니라면 유동부채로 표시되었습니다. 해당 채무들은 최초에 공정가치로 인식되고 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가로 측정됩니다.

2.12 금융부채

(1) 분류 및 측정

당사는 단기매매목적의 금융상품을 당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류합니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회피회계의 수단으로 지정되지 않은 파생상품이나 금융상품으로부터 분리된 내재파생상품도 단기매매금융부채로 분류됩니다.

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

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

(2) 제거

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

2.13 총당부채

과거사건의 결과로 현재의 법적의무나 의제의무가 존재하고, 그 의무를 이행하기 위한 자원의 유출가능성이 높으며, 당해 금액의 신뢰성 있는 추정이 가능한 경우 판매보증총당부채, 하자보수총당부채, 복구총당부채, 소송총당부채 및 손실총당부채 등을 인식하고 있습니다. 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재 가치로 측정되며, 시간경과로 인한 총당부채의 증가는 이자비용으로 인식됩니다.

2.14 납입자본

당사는 보통주를 자본으로 분류하고 있으며, 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가에서 세금효과 반영한 금액을 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 발행한 지분상품을 재취득하는 경우, 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감되며, 동 지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식되지 않습니다.

당사가 자기주식을 취득하거나 처분하는 경우 이와 관련하여 지급하거나 수취한 대가는 자본에 직접 인식됩니다.

2.15 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접 측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여(당기비용)과 자본으로 인식하고 있습니다.

주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제 수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원 비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다.

또한, 부채가 결제될 때까지 매보고기간말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 종업원급여로 인식하고 있습니다.

2.16 금융수익과 비용

당사의 금융수익과 금융비용은 다음으로 구성되어 있습니다.

- 이자수익
- 이자비용
- 당기손익-공정가치로 측정하는 금융자산에 대한 순손익
- 금융자산과 금융부채에 대한 외환손익

이자수익 혹은 이자비용은 유효이자율법을 사용하여 인식하였습니다. 유효이자율법은 금융상품의 기대존속기간에 추정되는 미래현금지급액이나 수취액의 현재가치를 금융자산의 총장부금액이나 금융부채의 상각후원가와 정확하게 일치시키는 이자율입니다.

이자수익이나 이자비용을 계산할 때, 유효이자율은 자산의 총장부금액(해당 자산의 신용이 손상되지 않은 경우)이나 부채의 상각후원가에 적용합니다. 그러나, 최초 인식 이후에 후속적으로 신용이 손상된 금융자산에 대해서는 이자수익은 해당 금융자산의 상각후원가에 유효이자율을 적용하여 계산합니다. 만일 해당 자산이 더는 신용이 손상된 것으로 볼 수 없다면 총장부금액에 유효이자율을 적용하여 이자수익을 계산합니다.

2.17 당기법인세 및 이연법인세

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

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

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

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

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

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

자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.18 종업원급여

(1) 퇴직급여

당사의 퇴직연금제도는 확정급여제도로 운영됩니다.

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 예측단위 적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다.

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

(2) 기타장기종업원급여

당사는 장기 근속 임직원에게 장기종업원급여를 제공하고 있습니다. 장기간 근무한 임직원은 매 5년마다 차등한 금액의 보상을 지급받을 수 있는 권리가 주어집니다. 기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적인 보험계리인에 의해 평가됩니다.

2.19 수익인식

(1) 제품 판매의 수익인식 기준

제품 판매에 대하여 재화의 소유에 따른 위험과 효익의 대부분이 이전된 시점에 수익으로 인식하고 있습니다. 이에 따라 제품의 판매계약은 고객에게 인도한 시점(검수시점)에 수익을 인식하고 있습니다.

(2) 제품의 설치, 고객에 맞춤화 된 재화의 판매 및 설치를 포함한 계약의 수익인식기준

당사는 제품의 설치, 고객에 맞춤화 된 재화의 판매 및 설치를 제공하는 계약에 대하여 기간에 걸쳐 수익을 인식하고 있습니다.

제품 공급과 구축 용역을 함께 제공하는 계약(BI)의 경우, 관련 제품은 유의적으로 맞춤화하거나 변형하지 않으며, 그 자체로도 고객이 사용이 가능합니다. 따라서, 제품의 공급과 구축 용역의 제공은 별도로 식별될 수 있습니다. 제품의 공급에 대한 수익은 한 시점에 인식되며, 그 시점은 고객에게 인도한 시점(검수시점)입니다. 구축용역의 제공에 대한 수익은 투입법에 따른 진행률을 적용하여 기간에 걸쳐 인식됩니다. 이 경우 거래가격은 각각의 수행의무에 개별판매가격에 기초하여 배분합니다.

장기간에 걸쳐 수행하는 소프트웨어 공급 및 구축 용역 계약(SCM)의 경우, 하나의 수행의무로 보아 투입법에 따른 진행률을 적용하여 기간에 걸쳐 인식됩니다.

수행의무를 이행하는 기간에 걸쳐 수익을 인식하는 경우에는 투입법에 따라 산정된 진행률을 적용하여 수익과 원가를 측정하고 있습니다.

수익, 원가 또는 진척도의 추정은 상황이 변경되면 수정됩니다. 이로 인한 예상 수익 및 원가의 증감은 경영진이 이러한 상황으로 인해 수정이 발생한 것을 알게된 기간에 당기손익으로 반영됩니다.

당사는 모든 유형의 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

2.20 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄 손익계산서에 표시하고 있습니다.

당사는 기본주당이익을 보통주에 귀속되는 당기순손익을 회계기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어서 계산하며, 희석주당이익을 당사가 종업원에게 부여한 주식기준보상 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

2.21 리스

(1) 리스제공자

당사가 리스제공자인 경우 운용리스에서 생기는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 인식합니다. 운용리스 체결 과정에서 부담하는 리스개설직접원가를 기초자산의 장부금액에 더하고 리스료 수익과 같은 기준으로 리스기간에 걸쳐 비용으로 인식합니다. 각 리스된 자산은 재무상태표에서 그 특성에 기초하여 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

당사는 자동차, 사무실 등을 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 고정기간으로 체결되지만 아래에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 당사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 당사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나

의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

리스조건은 개별적으로 협상되며 다양한 계약조건을 포함합니다. 리스계약에 따라 부과되는 다른 제약은 없지만 리스자산을 차입금의 담보로 제공할 수는 없습니다.

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

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

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

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

당사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이

후 재무상태의 변경을 반영

- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지의 기간동안 감가상각합니다. 당사가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한(reasonably certain) 경우 사용권자산은 기초자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각합니다.

사무실 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기 등으로 구성되어 있습니다.

(3) 연장선택권 및 종료선택권

당사는 일부 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 당사가 행사할 수 있습니다.

2.22 재무제표 승인

동 재무제표는 2025 2월 13일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

당사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

당사는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 당사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라 지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

활성시장에서 거래되지 않는 금융상품의 공정가치는 원칙적으로 평가기법을 사용하여 결정됩니다. 당사는 보고기간말 현재 중요한 시장상황에 기초하여 다양한 평가기법의 선택 및 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 당사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 당사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다.

(4) 순확정급여부채

순확정급여부채의 현재가치는 보험수리적방식에 의해 결정되는 다양한 요소들 특히 할인율의 변동에 영향을 받습니다.

4. 재무위험관리

4.1 재무위험관리요소

당사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 당사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	관리
시장위험 - 환율	기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	외화예금 잔액 관리
신용위험	현금성자산, 매출채권, 채무상품, 계약자산	신용한도 관리
유동성위험	기타 부채	차입한도 유지

4.1.1. 시장위험

(1) 외환위험

보고기간말 현재 외환위험에 노출되어 있는 당사의 금융자산·부채의 원화환산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,USD,CNY,JPY,EUR)

구분	외화구분	당기말		전기말	
		외화	원화	외화	원화
금융자산					
현금및현금성자산	USD	10,210	15,009,052	206,295	265,997,070
	CNY	852,406	171,563,809	852,406	154,149,150
	JPY	30,894,170	289,317,722	48,763,775	445,047,469
	EUR	85	129,942	85	121,260
매출채권	USD	102,120	150,116,400	-	-
	JPY	2,892,900	27,091,430	4,267,800	38,950,503
기타금융자산	JPY	913,400	8,553,808	913,400	8,336,236
합계			661,782,163		912,601,688
금융부채					
매입채무	USD	-	-	21,360	27,541,584
기타					
리스부채	JPY	6,647,657	62,253,978	8,643,806	78,888,560
합계			62,253,978		106,430,144

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 당사의 세전손익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분		세전 손익에 대한 영향		자본에 대한 영향	
		당기	전기	당기	전기
USD	상승 시	16,512,545	23,845,549	16,512,545	23,845,549
	하락 시	(16,512,545)	(23,845,549)	(16,512,545)	(23,845,549)
CNY	상승 시	17,156,381	15,414,915	17,156,381	15,414,915
	하락 시	(17,156,381)	(15,414,915)	(17,156,381)	(15,414,915)
JPY	상승 시	26,270,898	41,344,565	26,270,898	41,344,565
	하락 시	(26,270,898)	(41,344,565)	(26,270,898)	(41,344,565)
EUR	상승 시	12,994	12,126	12,994	12,126
	하락 시	(12,994)	(12,126)	(12,994)	(12,126)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

4.1.2. 신용위험

당사의 신용위험은 주로 거래처에 대한 매출채권, 기타금융자산 등에서 발생합니다. 당기말 현재 신용위험에의 최대 익스포저를 나타내는 매출채권, 기타금융자산 등의 총금액은 41,567백만원(전기말: 35,925백만원)입니다.

(1) 위험관리

고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다.

당사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다.

당사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무 상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.

(2) 금융자산의 손상

당사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 용역 제공에 따른 계약자산
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

① 매출채권 및 계약자산

당사는 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실총당금으로 인식하는 간편법을 적용하며, 일부의 채권은 개별적으로 손상여부를 검토하여 평가하는 방법을 적용하고 있습니다. 기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하고 있습니다.

당기말 및 전기말의 매출채권 및 계약자산에 대한 손실총당금은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	정상 (만기미도래)	3개월 이내	3개월 초과	6개월 초과	12개월 초과	합계
당기말						
기대손실률	0.57%	6.42%	0.00%	74.74%	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	8,703,617,269	338,764,700	-	24,982,634	81,101,138	9,148,465,741
손실총당금	(49,594,231)	(21,760,008)	-	(18,671,262)	(81,101,138)	(171,126,639)
기대손실률	-	-	-	-	-	-
총 장부금액 - 계약자산	1,784,737,037	-	-	-	-	1,784,737,037
손실총당금	-	-	-	-	-	-
전기말						
기대손실률	0.46%	4.31%	8.35%	-	100.00%	
총 장부금액 - 매출채권	4,928,643,025	47,548,426	13,104,359	-	192,552,004	5,181,847,814
손실총당금	(22,650,464)	(2,047,514)	(1,094,166)	-	(192,552,004)	(218,344,148)
기대손실률	-	-	-	-	-	-
총 장부금액 - 계약자산	1,983,305,236	-	-	-	-	1,983,305,236
손실총당금	-	-	-	-	-	-

당기와 전기 중 매출채권의 손실충당금 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	(218,344,148)	60,118,346
당기손익으로 인식된 손실충당금의 증감	41,150,843	158,225,802
채권의 제각	6,066,666	-
기말	(171,126,639)	218,344,148

매출채권은 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 경우 제각됩니다. 회수를 더 이상 합리적으로 예상할 수 없는 지표에는 당사와의 채무조정에 응하지 않는 경우, 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지 등으로 인해 채권의 회수불능이 객관적으로 입증된 경우 등이 포함됩니다.

매출채권에 대한 손상은 포괄손익계산서상 대손상각비 과목으로 표시되고 있습니다. 제각된 금액의 후속적인 회수는 동일한 계정과목에 대한 차감으로 인식하고 있습니다.

4.1.3. 유동성위험

당사는 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 하고 있습니다.

유동성위험 분석에 포함된 금액은 계약상의 할인되지 않은 현금흐름입니다. 12개월 이내 만기가 도래하는 금액은 현재가치할인의 효과가 중요하지 않으므로 장부금액과 동일합니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이하	1년 이하	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	1,827,080,960	1,827,080,960	1,827,080,960	-	-	-	-
기타유동금융부채	2,878,034,282	2,878,034,282	2,878,034,282	-	-	-	-
기타비유동금융부채	377,674,909	377,674,909	-	-	377,674,909	-	-
리스부채	876,802,347	955,601,073	265,298,257	187,329,003	257,343,424	201,678,389	43,952,000
합계	5,959,592,498	6,038,391,224	4,970,413,499	187,329,003	635,018,333	201,678,389	43,952,000

<전기말>

(단위: 원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	6개월 이하	1년 이하	2년 이하	3년 이하	3년 초과
매입채무	1,843,472,721	1,843,472,721	1,843,472,721	-	-	-	-
기타유동금융부채	2,362,231,113	2,362,231,113	2,362,231,113	-	-	-	-
기타비유동금융부채	220,117,474	220,117,474	-	-	220,117,474		
리스부채	1,327,088,146	1,468,162,455	315,248,893	287,003,893	409,382,581	256,681,990	199,845,098
합계	5,752,909,454	5,893,983,763	4,520,952,727	287,003,893	629,500,055	256,681,990	199,845,098

4.2. 자본위험 관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하며 적절한 자본구조를 유지하는 것을 그 목표로 하고 있습니다. 당사는 부채비율을 기초로 자본을 관리하고 있으며, 이 비율은 재무상태표상 총부채를 자본으로 나누어 산출됩니다.

당기말 및 전기말 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
부채총계	18,017,467,163	14,105,844,077
자본총계	30,658,461,818	27,416,683,71
부채비율	58.77%	51.45%

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<자산>				
공정가치로 인식된 금융자산				
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,890,781	46,890,781	46,890,781	46,890,781
상각후원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	5,566,818,090	5,566,818,090	3,482,776,973	3,482,776,973
단기금융상품	23,000,000,000	23,000,000,000	23,000,000,000	23,000,000,000
매출채권	8,415,031,410	8,415,031,410	4,963,503,666	4,963,503,666
기타금융자산	2,753,560,204	2,753,560,204	2,134,306,376	2,134,306,376
계약자산	1,784,737,037	1,784,737,037	1,983,305,236	1,983,305,236
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	41,520,146,741	41,520,146,741	35,563,892,251	35,563,892,251
금융자산 합계	41,567,037,522	41,567,037,522	35,610,783,032	35,610,783,032
<부채>				
상각후원가로 인식된 금융부채				
매입채무	1,827,080,960	1,827,080,960	1,843,472,721	1,843,472,721
기타금융부채	3,255,709,191	3,255,709,191	2,582,348,587	2,582,348,587
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	5,082,790,151	5,082,790,151	4,425,821,308	4,425,821,308
기타				
리스부채	876,802,347	876,802,347	1,327,088,146	1,327,088,146
금융부채 합계	5,959,592,498	5,959,592,498	5,752,909,454	5,752,909,454

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	46,890,781	46,890,781
합계	-	-	46,890,781	46,890,781

<전기말>

(단위: 원)

구분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	46,890,781	46,890,781
합계	-	-	46,890,781	46,890,781

5.3 가치평가기법 및 투입변수

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

<당기말>

(단위: 원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법(*)	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,890,781	3	원가법	-	-

(*) 피투자기업의 성과 및 영업전반에 중요한 변동이 있지 아니하고, 당기말 자산총액이 10억원 수준에 불과하여 원가법을 적용하였습니다.

<전기말>

(단위: 원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	수준3 투입변수 범위 (가중평균)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	46,890,781	3	원가법	-	-

(*) 피투자기업의 성과 및 영업전반에 중요한 변동이 있지 아니하고, 당기말 자산총액이 10억원 수준에 불과하여 원가법을 적용하였습니다.

6. 범주별 금융상품

6.1 금융상품 범주별 장부금액

<당기말>

(단위: 원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	5,566,818,090	-	-	5,566,818,090
단기금융상품	23,000,000,000	-	-	23,000,000,000
매출채권	8,415,031,410	-	-	8,415,031,410
기타금융자산	1,784,737,037	-	-	1,784,737,037
당기손익-공정가치측정금융자산	2,753,560,204	-	-	2,753,560,204
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	46,890,781	46,890,781
합 계	41,520,146,741	-	46,890,781	41,567,037,522

(단위: 원)

금융부채	상각후원가 측정금융부채	기타	합계
매입채무	1,827,080,960	-	1,827,080,960
기타금융부채	3,255,709,191	-	3,255,709,191
리스부채	-	876,802,347	876,802,347
합 계	5,082,790,151	876,802,347	5,959,592,498

<전기말>

(단위: 원)

금융자산	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	3,482,776,973	-	-	3,482,776,973
단기금융상품	23,000,000,000	-	-	23,000,000,000
매출채권	4,963,503,666	-	-	4,963,503,666
기타금융자산	2,134,306,376	-	-	2,134,306,376
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	46,890,781	46,890,781
합 계	33,580,587,015	-	46,890,781	33,627,477,796

(단위: 원)

금융부채	상각후원가측정금융부채	기타	합계
매입채무	1,843,472,721	-	1,843,472,721
기타금융부채(*1)	2,582,348,587	-	2,582,348,587
리스부채	-	1,327,088,146	1,327,088,146
합 계	4,425,821,308	1,327,088,146	5,752,909,454

(*1) 당기말의 기타금융부채에는 종업원급여와 관련된 1,253백만원을 포함하고 있습니다.

6.2 금융상품 범주별 순손익

<당기>

(단위: 원)

구분	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
판매비와관리비:				
대손상각비	(41,150,843)	-	-	(41,150,843)
금융/기타수익:				
이자수익	931,319,389	-	-	931,319,389
외환차익	23,268,958	-	-	23,268,958
외화환산이익	29,867,217	-	-	29,867,217
금융/기타비용:				
외환차손	8,462,603	-	-	8,462,603
외화환산손실	35,355	-	-	35,355

(단위: 원)

구분	상각후원가측정금융부채	파생상품부채	기타	합계
금융/기타수익:				
외화환산이익	-	-	-	-
금융/기타비용:				
이자비용	-	-	78,520,486	78,520,486
외화환산손실	1,354,251	-	-	1,354,251

<전기>

(단위: 원)

구분	상각후원가측정금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	합계
판매비와관리비:				
대손상각비	158,225,802	-	-	158,225,802
금융/기타수익:				
이자수익	455,613,626	-	-	455,613,626
외환차익	5,094,671	-	-	5,094,671
외화환산이익	4,721,277	-	-	4,721,277
당기손익-공정가치측정금융자산 처분이익	-	743,264	-	743,264
금융/기타비용:				
외환차손	3,956,197	-	-	3,956,197
외화환산손실	21,443,224	-	-	21,443,224

(단위: 원)

구분	상각후원가측정금융부채	파생상품부채	기타	합계
금융/기타수익:				
외화환산이익	-	-	3,970,193	3,970,193
금융/기타비용:				
이자비용	61,637,855	-	33,964,104	95,601,959
외환차손	189,426	-	-	189,426

7. 현금및 현금성자산

당기말 및 전기말 현재 현금및 현금성자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
현금시재	5,473,664	6,706,352
보통예금	5,093,803,160	2,615,742,289
외화예금	467,541,266	860,328,332
합 계	5,566,818,090	3,482,776,973

8. 단기금융상품

당기말 및 전기말 현재 단기금융상품의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
정기예금	23,000,000,000	23,000,000,000

9. 매출채권

당기말 및 전기말 현재 매출채권의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
매출채권	8,389,255,995	4,925,929,338
대손충당금	(171,126,639)	(218,344,148)
받을어음	196,902,054	255,918,476
합 계	8,415,031,410	4,963,503,666

10. 기타금융자산

당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미수금	1,719,995	-	1,719,995	450,000	-	450,000
대여금	977,924,400	-	977,924,400	1,177,405,615	10,000,000	1,187,405,615
미수수익	473,989,681	-	473,989,681	174,055,065	-	174,055,065
임차보증금	-	790,000,000	790,000,000	-	790,000,000	790,000,000
임차보증금현재가치할인차금	-	(56,813,518)	(56,813,518)	-	(97,610,540)	(97,610,540)
기타보증금	18,300,000	10,223,808	28,523,808	70,000,000	10,006,236	80,006,236
장기매출채권	-	562,307,692	562,307,692	-	-	-
장기외상매출금현재가치할인차금	-	(24,091,854)	(24,091,854)	-	-	-
합 계	1,471,934,076	1,281,626,128	2,753,560,204	1,421,910,680	712,395,696	2,134,306,376

11. 공정가치 측정 금융자산

(1) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
비상장주식		
(주)뉴로코어	46,890,781	46,890,781

위 금융상품을 처분하는 경우 관련 기타포괄손익누계액은 당기손익으로 재분류되지 않습니다.

(2) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	46,890,781	46,890,781
취득	-	-
평가손실 - 기타포괄손익	-	-
기말	46,890,781	46,890,781

(3) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
비유동항목		
보험상품	-	-

(4) 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초	-	122,351,241
감소	-	(123,094,505)
손익	-	743,264

구분	당기	전기
기말	-	-

12. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
	유동	유동
선급금	209,764,601	70,924,865
선급비용	97,138,883	64,895,658
합 계	306,903,484	135,820,523

13. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	차량운반구	비품	시설장치	기타의 유형자산	합계
취득원가	34,556,000	976,104,682	46,915,000	425,997,342	1,483,573,024
감가상각누계액	(27,644,800)	(519,981,866)	(41,803,666)	(262,830,932)	(852,261,264)
국고보조금	-	(216,630,771)	-	-	(216,630,771)
장부금액	6,911,200	239,492,045	5,111,334	163,166,410	414,680,989

<전기말>

(단위: 원)

구분	차량운반구	비품	시설장치	기타의 유형자산	합계
취득원가	34,556,000	766,434,539	46,915,000	424,297,342	1,272,202,881
감가상각누계액	(20,733,600)	(379,923,960)	(34,407,666)	(205,730,140)	(640,795,366)
국고보조금	-	(154,651,013)	-	-	(154,651,013)
장부금액	13,822,400	231,859,566	12,507,334	218,567,202	476,756,502

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	차량운반구	비품	시설장치	기타의 유형자산	합계
기초	13,822,400	231,859,566	12,507,334	218,567,202	476,756,502
취득	-	88,992,663	-	1,700,000	90,692,663
기타증감액(*)	-	-	-	-	-
감가상각	(6,911,200)	(81,360,184)	(7,396,000)	(57,100,792)	(152,768,176)
기말	6,911,200	239,492,045	5,111,334	163,166,410	414,680,989

(*) 국고보조금으로 취득한 금액입니다.

<전기>

(단위: 원)

구분	차량운반구	비품	시설장치	기타의 유형자산	합계
기초	20,733,600	152,161,697	19,903,334	45,136,486	237,935,117
취득	-	250,457,178	-	218,384,400	468,841,578
처분	-	(129,000)	-	-	(129,000)
기타증감액(*)	-	(96,849,180)	-	-	(96,849,180)
감가상각	(6,911,200)	(73,781,129)	(7,396,000)	(44,953,684)	(133,042,013)
기말	13,822,400	231,859,566	12,507,334	218,567,202	476,756,502

(*) 국고보조금으로 취득한 금액입니다.

(3) 당기 및 전기 중 감가상각비가 포함된 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

계정과목	당기	전기
제조원가	18,683,231	19,842,001
판매비와관리비	134,084,945	113,200,012
합 계	152,768,176	133,042,013

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

구분	취득원가	상각누계액	국고보조금	장부금액
산업재산권	6,000,000	(2,800,000)	-	3,200,000
소프트웨어	706,695,248	(253,027,794)	(27,645,562)	426,021,892
회원권	1,068,923,669	-	-	1,068,923,669
합 계	1,781,618,917	(255,827,794)	(27,645,562)	1,498,145,561

<전기말>

(단위: 원)

구분	취득원가	상각누계액	국고보조금	장부금액
산업재산권	6,000,000	(1,600,000)	-	4,400,000
소프트웨어	434,625,248	(126,042,032)	(27,918,922)	280,664,294
회원권	871,046,679	-	-	871,046,679
합 계	1,311,671,927	(127,642,032)	(27,918,922)	1,156,110,973

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	무형자산상각	기말
산업재산권	4,400,000	-	-	(1,200,000)	3,200,000
소프트웨어	280,664,294	265,579,740	-	(120,222,142)	426,021,892
회원권	871,046,679	197,876,990	-	-	1,068,923,669
합 계	1,156,110,973	463,456,730	-	(121,422,142)	1,498,145,561

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	취득	대체	무형자산상각	기말
산업재산권	5,600,000	-	-	(1,200,000)	4,400,000
소프트웨어	151,639,489	175,134,498	-	(46,109,693)	280,664,294
회원권	599,189,089	271,857,590	-	-	871,046,679
합 계	756,428,578	446,992,088	-	(47,309,693)	1,156,110,973

15. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
사용권자산		
임차부동산	602,408,114	1,049,467,602
차량운반구	222,328,049	258,588,781
합계	824,736,163	1,308,056,383

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
리스부채		
유동	438,780,408	583,477,361
비유동	438,021,939	743,610,785
합계	876,802,347	1,327,088,146

당기 중 증가된 사용권자산은 172백만원(전기: 693백만원)입니다.

(2) 포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련하여 포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
임차부동산	557,332,533	477,829,513
차량운반구	97,738,449	69,724,210
합 계	655,070,982	547,553,723
리스부채에 대한 이자비용	75,176,500	94,430,920
단기리스료	128,684,746	169,713,771
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	8,487,520	7,421,820

당기 중 리스의 총 현금유출은 314백만원(전기: 766백만원)입니다.

16. 기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 기타금융부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
미지급금	2,862,411,760	377,674,909	3,240,086,669	2,344,121,495	220,117,474	2,564,238,969
미지급비용	15,622,522	-	15,622,522	18,109,618		18,109,618
합 계	2,878,034,282	377,674,909	3,255,709,191	2,362,231,113	220,117,474	2,582,348,587

17. 차입금

당기말 및 전기말 현재 당사는 차입금을 보유하고 있지 않습니다.

18. 기타부채

당기말 및 전기말 현재 기타부채의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말			전기말		
	유동	비유동	합계	유동	비유동	합계
예수금	479,273,070	-	479,273,070	369,480,720	-	369,480,720
단기종업원급여부채	678,951,116	-	678,951,116	518,123,317	-	518,123,317
장기종업원부채	-	315,214,430	315,214,430	-	138,343,024	138,343,024
합 계	1,158,224,186	315,214,430	1,473,438,616	887,604,037	138,343,024	1,025,947,061

19. 총당부채

총당부채의 내역 및 그 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	공사손실총당부채	
	당기	전기
기초	36,052,519	-
전입액	43,975,626	36,052,519
기말	80,028,145	36,052,519
유동항목	80,028,145	36,052,519
비유동항목	-	-

20. 순확정급여부채

당사는 일정의 자격요건을 갖춘 종업원들을 위하여 확정급여형 퇴직연금 제도를 운영하고 있습니다. 확정급여채무의 현재가치, 관련 당기근무원가 및 과거근무원가는 예측단위적립방식을 사용하여 측정되었습니다. 당사는 매년 사외적립자산과 확정급여채무의 보험계리평가를 받고 있습니다.

(1) 순확정급여부채 산정 내역

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	9,326,691,003	6,816,805,591
사외적립자산의 공정가치	-	-
재무상태표상 순확정급여부채	9,326,691,003	6,816,805,591

(2) 확정급여채무의 변동 내역

(단위: 원)

구 분	당기	전기
기초금액	6,816,805,591	5,108,165,580
당기근무원가	1,569,029,249	1,195,436,182
이자비용	296,325,479	259,733,880
재측정요소:		
- 인구통계적자정의 변동으로 인한 보험수리적손익	(29,468,095)	-
- 재무적가정의 변동으로 인한 보험수리적손익	565,599,845	338,096,936
- 경험적조정으로 인한 보험수리적손익	425,084,287	372,614,028
제도에서의 지급액:		
- 급여의 지급	(316,685,353)	(457,241,015)
보고기간말 금액	9,326,691,003	6,816,805,591

(3) 주요 보험수리적가정

구분	당기말	전기말
할인율	3.97%	4.52%
임금상승률	7.40%	7.20%

(4) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석

(단위: 원)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동폭	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00%	(741,003,826)	859,516,009
임금상승률	1.00%	823,016,508	(726,169,371)

상기의 민감도 분석은 다른 가정은 일정하다는 가정하에 산정되었습니다. 주요 보험 수리적가정의 변동에 대한 확정급여채무의 민감도는 재무상태표에 인식된 확정급여채무 산정 시 사용한 예측단위접근법과 동일한 방법을 사용하여 산정되었습니다. 민감도 분석에 사용된 방법 및 가정은 전기와 동일합니다.

(5) 확정급여채무의 만기 분석

확정급여채무의 가중평균만기는 7.94년(전기: 8.36년)입니다. 당기말 및 전기말 현재 할인되지 않은 연금 급여지급액의 만기 분석은 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	1년 미만	1~2년 미만	2~5년 미만	5년 이상	합계
당기말	695,982,607	824,336,837	3,048,583,800	20,013,649,257	24,582,552,501
전기말	507,858,907	656,084,381	2,469,270,195	15,575,293,192	19,208,506,675

(6) 기타장기종업원급여

장기근속종업원에게 근속기간에 따라 지급하는 장기근속포상에 대해 인식한 315백만원(전기말: 138백만원)은 기타부채에 반영되어 있으며 당기 전입액은 229백만원(전기: 61백만원)입니다.

21. 법인세비용 및 이연법인세

(1) 법인세비용 내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
전기법인세		
전기법인세의 부담액	124,746,596	(7,203,567)
당기법인세		
당기법인세의 부담액	205,029,893	-
이연법인세		
일시적차이의 증감	(1,267,276,201)	(697,847,630)
자본에 가감하는 효과	200,894,152	148,538,591
법인세비용	(736,605,560)	(556,512,606)

(2) 당사의 법인세비용차감전순이익에 대한 법인세비용과 당사의 이익에 대해 적용되는 가중평균세율을 사용하여 이론적으로 계산한 금액과의 차이는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	2,946,421,926	(2,352,851,900)
적용세율로 계산된 법인세비용	593,802,182	(491,746,047)
법인세 효과:		
세무상 차감되지 않는 비용 등	166,876,038	244,300,930
세액공제 등	(1,733,575,313)	(308,564,689)
기타	236,291,533	(502,800)
법인세비용(수익)	(736,605,560)	(556,512,606)
유효세율	-	-

(3) 당기 및 전기 중 자본에 직접 반영된 법인세 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기			전기		
	반영 전	법인세효과	반영 후	반영 전	법인세효과	반영 후
재측정요소	(961,216,037)	200,894,152	(760,321,885)	(710,710,964)	148,538,591	(562,172,373)

(4) 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	-	-
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	4,334,112,402	3,079,933,545
이연법인세부채		
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	-	-
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(269,687,140)	(282,784,484)
이연법인세자산(부채) 순액	4,064,425,262	2,797,149,061

(5) 당기와 전기 중 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기초	당기손익	기타포괄손익	당기말
국고보조금	84,161,669	45,826,141	-	129,987,810
개발비	24,962,264	(24,962,264)	-	-
미지급연차수당	108,287,773	33,613,010	-	141,900,783
확정급여채무	1,424,712,369	323,671,899	200,894,152	1,949,278,420
사용권자산	(252,983,181)	92,487,348	-	(160,495,833)
리스부채	277,361,423	(94,109,732)	-	183,251,691
장기종업원급여	28,913,692	36,966,124	-	65,879,816
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	60,969,317	-	-	60,969,317
기타	(29,801,303)	(79,390,004)	-	(109,191,307)
이월결손금	69,860,492	(69,860,492)	-	-
이월세액공제	1,335,330,520	467,514,045	-	1,802,844,565
이연법인세자산(부채) 순액	3,131,775,035	731,756,075	200,894,152	4,064,425,262
미인식 금액의 차감	(334,625,974)	334,625,974	-	-
재무제표 반영금액	2,797,149,061	1,066,382,049	200,894,152	4,064,425,262

(단위: 원)

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	전기말
국고보조금	82,984,205	1,177,464	-	84,161,669
개발비	99,948,512	(74,986,248)	-	24,962,264
미지급연차수당	74,796,417	33,491,356	-	108,287,773
확정급여채무	1,072,714,772	203,459,006	148,538,591	1,424,712,369
사용권자산	(190,589,839)	(62,393,342)	-	(252,983,181)
리스부채	212,689,062	64,672,361	-	277,361,423
장기종업원급여	21,989,693	6,923,999	-	28,913,692

구분	전기초	당기손익	기타포괄손익	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	61,261,036	(291,719)	-	60,969,317
기타	(28,632,282)	(1,169,021)	-	(29,801,303)
이월결손금	-	69,860,492	-	69,860,492
이월세액공제	692,139,857	643,190,663	-	1,335,330,520
이연법인세자산(부채) 순액	2,099,301,433	883,935,011	148,538,591	3,131,775,035
미인식 금액의 차감	-	(334,625,974)	-	(334,625,974)
재무제표 반영금액	2,099,301,433	549,309,037	148,538,591	2,797,149,061

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 당사의 능력, 정상적인 경제환경과 산업에 대한 전망등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 당사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말 현재 모든 차감할 일시적차이에 대하여 실현 가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

22. 자본

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기말	전기말
수권주식수	100,000,000	100,000,000
주당액면금액	500	500
보통주 발행주식수	7,206,940	7,206,940
보통주자본금	3,603,470,000	3,603,470,000

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주,원)

구분	당기말	전기말
주식발행초과금	17,400,038,081	17,400,038,081

(3) 당기와 전기 중 자본금의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
기초금액	3,603,470,000	597,094,000
유상증자	-	618,000,000
무상증자	-	2,388,376,000
기말금액	3,603,470,000	3,603,470,000

23. 기타포괄손익누계액 항목

당기말 및 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	(227,540,991)	(227,540,991)

24. 이익잉여금

(1) 이익잉여금의 구성내역

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
이익준비금(*)	112,000,000	112,000,000
미처분이익잉여금	8,586,422,228	5,663,716,627
합 계	8,698,422,228	5,775,716,627

(*) 당사는 상법의 규정에 따라, 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 현금에 의한 이익배당금의 10%이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으나 자본전입 또는 결손보전이 가능하며, 자본준비금과 이익준비금의 총액이 자본금의 1.5배를 초과하는 경우 (주주총회의 결의에 따라) 그 초과한 금액 범위에서 자본준비금과 이익준비금을 감액할 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

당기의 이익잉여금처분계산서는 2025년 3월 28일 주주총회에서 승인될 예정입니다.

(전기 처분 확정일: 2024년 3월 27일)

(단위: 원)

과 목	당기		전기	
I. 미처분이익잉여금		8,586,422,228		5,663,716,627
전기이월미처분이익잉여금	5,663,716,627		8,022,228,294	
순확정급여부채의 재측정요소	(760,321,885)		(562,172,373)	
당기순이익	3,683,027,486		(1,796,339,294)	
II. 임의적립금등의 이입액				-
III. 합계(III)		8,586,422,228		5,663,716,627
IV. 이익잉여금처분액		-		-
V. 차기이월미처분이익잉여금(III-IV)		8,586,422,228		5,663,716,627

25. 고객과의 계약에서 생기는 수익 및 관련 계약자산과 계약부채

(1) 당사가 당기 및 전기 중 수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	30,866,150,941	25,855,874,322
기타 원천으로부터의 수익: 임대료 수익 등	-	-
총 수익	30,866,150,941	25,855,874,322

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

당사는 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

당기와 전기 중 고객과의 계약에서 발생한 수익의 내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 원)

구분	제품매출	용역매출	유지보수매출	기타매출	합계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	13,585,513,575	-	-	600,000	13,586,113,575
기간에 걸쳐 인식	385,205,657	12,982,209,225	3,912,622,484	-	17,280,037,366

<전기>

(단위: 원)

구분	제품매출	용역매출	유지보수매출	기타매출	합계
수익인식 시점					
한 시점에 인식	6,268,284,528	-	-	3,500,000	6,271,784,528
기간에 걸쳐 인식	1,168,841,365	15,103,983,741	3,311,264,688	-	19,584,089,794

(3) 고객과의 계약이 발생원가에 기초한 투입법을 진행률 측정에 사용하는 수행의무를 포함하고 그 거래가격이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약별 정보는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위: 원)

계약을 구별할 수 있는 명칭	수주금액	계약일	계약상 완성 (납품)기한	진행률	계약자산		계약부채 총액	수취채권	
					총액	손실충당금		총액	손실충당금
P24118-1	1,500,000,000	2024-04-08	2025-04-30	79%	113,127,753	-	-	-	-

전기말 현재 거래가격이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 경우의 계약은 존재하지 않습니다.

(4) 당기말 및 전기말 현재 계약자산 및 계약부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기말	전기말
계약자산		
용역매출 미청구채권	1,784,737,037	1,983,305,236
합 계	1,784,737,037	1,983,305,236
계약부채		
용역매출 초과청구채권	1,058,316,658	474,129,452
합 계	1,058,316,658	474,129,452

(5) 계약부채는 기간에 걸쳐 이행하는 소프트웨어 개발 및 설치 용역을 위해 고객으로부터 선수취한 금액에 대한 부채입니다. 계약부채는 용역기간에 걸쳐 수익으로 인식됩니다. 2023년 12월 31일에 인식된 계약부채 474백만원은 당기에 전액 수익으로 인식되었습니다.

(6) 당기말 현재 진행 중인 계약과 관련하여 공사수행범위의 변동, 원가상승 및 절감 요인의 발생 등으로 인해 총계약수익과 추정 총계약원가가 변동된 경우, 이러한 변동이 당기와 미래기간의 손익, 계약자산 및 계약부채에 미치는 효과는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	변동효과
총계약수익의 변동	(240,700,000)
추정총계약원가의 변동	381,666
당기손익에 미치는 영향	(239,602,783)
미래손익에 미치는 영향	(1,478,883)
계약자산의 변동	38,122,622
계약부채의 변동	277,725,405

당기와 미래 손익에 미치는 영향은 계약 개시 후 당기 말까지 발생한 상황에 근거하여 추정한 총계약원가와 당기 말 현재 총계약수익의 추정치에 근거하여 산정한 것이며, 총계약원가와 총계약수익 추정치는 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

26. 판매비와관리비

(단위: 원)

계정 과목	당기	전기
급여	7,318,828,087	5,926,495,007
퇴직급여	855,738,334	577,816,548
복리후생비	828,575,325	734,709,261
여비교통비	185,814,237	195,373,810
접대비	551,215,444	366,344,172
통신비	9,540,071	26,012,970
세금과공과금	284,126,188	182,341,537
감가상각비	120,460,740	107,170,257
사용권자산상각비	391,316,644	305,324,291
지급임차료	86,079,467	83,998,009
보험료	132,807,159	99,351,947
차량유지비	48,070,084	36,183,526
경상연구개발비	3,420,611,238	2,254,919,778
운반비	1,493,000	2,407,278
교육훈련비	5,894,920	23,391,290
주식보상비용	198,045,000	-
도서인쇄비	13,987,618	33,171,119
사무용품비	4,428,257	4,096,331
소모품비	16,244,058	32,382,622
지급수수료	785,551,550	669,954,068
광고선전비	471,668,606	359,010,537
대손상각비	(41,150,843)	158,225,802
건물관리비	147,648,226	127,928,945
판매수수료	1,198,307,475	645,237,386
무형자산상각비	96,888,171	18,286,666
합 계	17,132,189,056	12,970,133,157

27. 비용의 성격별 분류

(단위: 원)

구분	당기	전기
원재료 사용	519,282,227	359,505,272
종업원급여	14,972,044,444	12,579,519,769
퇴직급여	1,865,354,728	1,455,170,062
복리후생비	1,630,851,779	1,344,532,103
감가상각비	152,768,176	133,042,013
사용권자산상각비	655,070,982	547,553,723
무형자산상각비	121,422,142	17,391,554
지급수수료	928,493,354	785,749,283
외주용역비	3,792,562,402	8,168,809,131
기타비용	4,201,650,850	3,165,152,015
합 계(*)	28,839,501,084	28,556,424,925

(*) 매출원가, 판매비와관리비의 합계입니다.

28. 기타수익

(단위: 원)

구분	당기	전기
유형자산처분이익	-	505,230
잡이익	24,585,221	704,865
합계	24,585,221	1,210,095

29. 기타비용

(단위: 원)

구분	당기	전기
기부금	-	722,500
잡손실	896,021	1,741,117
합계	896,021	2,463,617

30. 금융수익

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자수익	931,319,389	455,613,626
외환차익	23,268,958	5,094,671
외화환산이익	29,867,217	8,691,470
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가이익	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	743,264
합계	984,455,564	470,143,031

31. 금융비용

(단위: 원)

구분	당기	전기
이자비용	78,520,486	95,601,959
외환차손	8,462,603	4,145,623
외화환산손실	1,389,606	21,443,224
합계	88,372,695	121,190,806

32. 주당손익

(1) 기본주당손익

(단위: 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	3,683,027,486	(1,796,339,294)
가중평균 유통보통주식수	7,206,940	6,160,573
기본주당순이익(손실)	511	(292)

(2) 가중평균 유통보통주식 수

<당기>

(단위: 주, 일)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2024-01-01	7,206,940	366	2,637,740,040
기말	2024-12-31	7,206,940	-	-
합계				2,637,740,040
가중평균 유통보통주식 수				7,206,940

<전기>

(단위: 주, 일)

구분	일자	주식수	일수	적수
기초	2023-01-01	5,970,940	365	2,179,393,100
유상증자	2023-11-06	1,236,000	56	69,216,000
기말	2022-12-31	7,206,940	-	-
합계				2,248,609,100
가중평균 유통보통주식 수				6,160,573

(*) 당기 액면분할, 무상증자 효과를 반영하여 전기 유통보통주식수를 수정하였습니다.

(3) 희석주당순이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 보고기간말 현재 잠재적보통주는 존재하지 않습니다.

33. 배당금

당기와 전기 중 지급된 배당금은 존재하지 않습니다.

34. 현금흐름 정보

(1) 영업으로부터 창출된 현금

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
영업으로부터 창출된 현금		
당기순이익(손실)	3,683,027,486	(1,796,339,294)
조정		
법인세비용	(736,605,560)	(556,512,606)
이자수익	(931,319,389)	(455,613,626)
이자비용	78,520,486	95,601,959
퇴직급여	1,865,354,728	1,455,170,062
외화환산이익	(29,867,217)	(8,691,470)
외화환산손실	1,389,606	21,443,224
대손상각비	(41,150,843)	158,225,802
감가상각비	152,768,176	133,042,013
무형자산상각비	121,422,142	47,309,693
사용권자산상각비	655,070,982	547,553,723
주식보상비용	319,072,500	-
유형자산처분이익	-	(505,230)
당기손익-공정가치 측정 금융자산 처분이익	-	(743,264)
공사손실충당부채전입액	43,975,626	36,052,519
순운전자본의 변동		
매출채권의 증감	(3,945,908,534)	583,786,154
미수금의 증감	(1,269,995)	4,204,000
선급금의 증감	(138,839,736)	175,199,281
선급비용의 증감	(32,243,225)	(36,615,442)
계약자산의 증감	198,568,199	11,010,218
매입채무의 증감	(16,391,761)	216,640,444
미지급금의 증감	489,690,265	331,573,861
예수금의 증감	109,792,350	114,294,172
미지급비용의 증감	(2,487,096)	(1,105,127)
계약부채의 증감	584,187,206	(899,993,500)
장기미지급금의 증감	157,557,435	(79,327,672)
장기종업원부채의 증감	176,871,406	33,630,202
퇴직금의 지급	(316,685,353)	(457,241,015)

구 분	당기	전기
단기종업원급여부채의 증감	160,827,799	161,949,904
합 계	2,605,327,683	(166,001,015)

(2) 현금의 유입 · 유출이 없는 주요 거래

(단위: 원)

구분	당기	전기
대여금의 유동성대체	10,000,000	411,407,301
신규리스의 인식	171,750,762	693,297,533
리스부채 유동성 대체	394,418,123	444,185,004
유형자산취득 미지급금	28,600,000	4,545,456
무형자산취득 미지급금	-	130,000,000

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 조정내용

<당기>

(단위: 원)

구분	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		비현금변동			기말
		증가	감소	수익 및 비용	유동성대체	기타(*)	
유동리스부채	583,477,361	-	(623,390,812)	34,621,078	394,418,123	49,654,658	438,780,408
비유동리스부채	743,610,785	-	-	40,555,422	(394,418,123)	48,273,855	438,021,939
합 계	1,327,088,146	-	(623,390,812)	75,176,500	-	97,928,513	876,802,347

(*) 기타비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

<전기>

(단위: 원)

구분	기초	재무활동으로 인한 현금흐름		비현금변동			기말
		증가	감소	수익 및 비용	유동성대체	기타(*)	
유동리스부채	304,440,866	-	(494,270,777)	33,964,104	444,185,004	295,158,164	583,477,361
비유동리스부채	708,364,193	-	-	60,466,816	(444,185,004)	418,964,780	743,610,785
합 계	1,012,805,059	-	(494,270,777)	94,430,920	-	714,122,944	1,327,088,146

(*) 기타비금융변동에는 비현금변동과 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

35. 우발상황과 약정사항

(1) 금융기관과 맺고 있는 약정사항

(단위: 원)

금융기관	내역	한도금액	실행금액
신한은행	총 한도	2,500,000,000	-
	- 일반자금대출	2,000,000,000	-
	- 전자방식외담대	500,000,000	-
우리은행	기업통장대출	500,000,000	-
	- B2B PLUS대출 기업운전외상	200,000,000	-
	- 우리상생파트너론	300,000,000	-
서울보증보험	계약이행 등 한도거래	7,000,000,000	5,135,070,027
합 계		10,000,000,000	5,135,070,027

(2) 지급보증 내역

당사는 계약의 이행 등과 관련하여 서울보증보험으로부터 5,135백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다(대표이사 연대보증 4,712백만원).

36. 특수관계자 등

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자로는 주요경영진 등이 존재합니다.

(2) 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 주요 잔액

당기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무의 잔액은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 특수관계자와의 자금거래내역은 없습니다.

(4) 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 보증내역

당사는 계약의 이행 등과 관련하여 대표이사로부터 4,712백만원의 연대보증을 제공 받고 있습니다.

(5) 주요 경영진에 대한 보상

주요 경영진은 당사에 관한 활동의 계획, 운영, 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 이사(사외이사 포함) 및 감사 등으로 구성되어 있습니다. 당기와 전기 중 인식한 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당기	전기
단기급여	1,239,092,800	1,265,638,514
퇴직급여	235,232,986	161,186,309
기타장기급여	3,583,648	-
합 계	1,477,909,434	1,426,824,823

37. 영업부문 정보

당사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문으로 기업전체 수준에서의 영업부문 정보는 다음과 같습니다.

(1) 수익의 상세내역

(단위: 원)

구분	당기	전기
제품매출	13,970,719,232	7,437,125,893
용역매출	12,982,209,225	15,103,983,741
유지보수매출	3,912,622,484	3,311,264,688
기타매출	600,000	3,500,000
합 계	30,866,150,941	25,855,874,322

(2) 지역별 매출현황

(단위: 원)

구분	당기	전기
국내	30,527,287,338	25,580,334,926
아시아	338,863,603	210,731,513
아메리카	-	64,807,883
합 계	30,866,150,941	25,855,874,322

(3) 주요 고객에 대한 정보

당기 및 전기 중 외부 고객으로부터의 수익이 당사 총 수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	매출액	비율	매출액	비율
고객 1	2,425,720,025	7.86%	2,126,804,978	8.23%
고객 2	3,628,953,250	11.76%	3,016,300,000	11.67%
고객 3	3,400,290,052	11.02%	-	-

- 최근 2사업연도의 배당에 관한 사항

상기 이익잉여금처분계산서를 참조하시기 바랍니다.

□ 이사의 보수한도 승인

제 2호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건

가. 이사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

이사의 수 (사외이사수)	5명(사외이사 2명)
보수총액 또는 최고한도액	20억원

(전 기)

이사의 수 (사외이사수)	6명(사외이사 2명)
실제 지급된 보수총액	1,263백만원
최고한도액	20억원

□ 감사의 보수한도 승인

제 3호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건

가. 감사의 수 · 보수총액 내지 최고 한도액

(당 기)

감사의 수	1명
보수총액 또는 최고한도액	1억원

(전 기)

감사의 수	1명
실제 지급된 보수총액	6백만원
최고한도액	1억원

IV. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

가. 제출 개요

제출(예정)일	사업보고서 등 통지 등 방식
2025년 03월 20일	1주전 회사 홈페이지 게재

나. 사업보고서 및 감사보고서 첨부

- 향후 사업보고서는 오기 등이 있는 경우 수정될 수 있으며, 수정된 사업보고서는 DART 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 업데이트 될 예정이므로 이를 참조하시기 바랍니다.

- 주주총회 이후 변경된 사항에 관하여는 「DART-정기공시」에 제출된 (<http://dart.fss.or.kr>) 사업보고서를 활용하여야 합니다.

- 당사는 주총 1주전 사업보고서 및 감사보고서를 전자공시시스템 (<http://dart.fss.or.kr>)에 공시하고, 당사 홈페이지(<http://www.bimatrix.co.kr>)에 게재 예정이오니 참조하시기 바랍니다.

※ 참고사항

▣ 해당 사업년도의 재무제표는 외부감사인의 감사가 완료되지 않은 내부결산 재무제표로서 추후 감사결과에 따라 변동될 수 있습니다

▣ 주주총회 집중일 개최 사유

-당사는 금번 정기주주총회를 가능한 주주총회 집중일을 피해 개최하고자 노력하였으나 결산일정 및 회계법인의 감사보고서 수령일 등을 고려하고, 원활한 주주총회 운영을 위해 불가피하게 주주총회 집중일 2025년 3월 28일에 개최하게 되었습니다.

▣ 금번 정기주주총회는 의결권 있는 발행주식총수의 100분의 1이하의 주식을 소유한 주주에 대해서는 상법 제542조의 4, 당사 정관 제24조의 2에 의하여 본 공고로 소집 통지를 갈음하오니 참고하여 주시기 바랍니다.