

사 업 보 고 서

(제 20기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 03월 18일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 신시웨이

대 표 이 사 : 정재훈, 유경석

본 점 소 재 지 : 서울특별시 송파구 법원로9길 26, D동 405호
(문정동, 에이치비즈니스파크)
(전 화) 02-6952-6024
(홈페이지) <https://www.sinsiway.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영관리본부장
(전 화) 02-6952-6303

목 차

【 대표이사 등의 확인 】

확 인 서

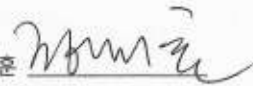
우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 공시서류에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

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

2025. 03. 18

주식회사 신시웨이

대표이사: 정 재 훈



대표이사: 유 경 석



신고업무담당이사: 김 재 현



제20기 사업보고서 대표이사등의 확인

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 개황

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 「주식회사 신시웨이」입니다. 영문으로는 「SINSIWAY CO., LTD.」라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우 「(주)신시웨이」라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사의 설립일자는 2005년 01월 21일이며, 계속기업으로 존속기간이 정해져 있지 않습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

본사주소: 서울특별시 송파구 법원로9길 26, 에이치비지니스파크 D동 405호

전화번호: 02-6952-6024

홈페이지 주소: <https://www.sinsiway.com>

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사가 영위하는 주력사업은 데이터 보안사업이며, 개발·생산하고 있는 제품은 데이터베이스(DB) 및 시스템에 저장된 개인정보, 민감정보와 같은 중요 정보(데이터)를 보호하기 위한 DB접근제어와 DB암호화, 파일암호화 제품으로 공공, 금융, 제조, 서비스업 등 중요 정보를 저장하고 관리하는 모든 기업을 대상으로 사업을 영위하고 있습니다.

당사는 2005년 창립 후 현재까지 총 13종의 특허를 등록 및 출원 하였으며, 글로벌 진출을 위해 "SaaS 기반 데이터베이스 접근제어 게이트웨이 서비스 시스템 및 방법"의 국내 특허를 국제 특허로 추가 등록하기 위한 PCT(특허협력조약 : Patent Cooperation Treaty) 국제출원서를 제출하였습니다. 또한 GS 인증을 비롯하여 국내 최초로 DB 암호화 CC인증을 취득하는 등 명실상부 최고의 기술력을 보유한 기업으로 인정받고 있습니다.

2008년 기업부설연구소의 KOITA 인증 획득과 2010년 제주 JDC R&D센터 설립 등 연구·개발 분야에 많은 투자를 하고 있으며 현재는 인재 양성을 위해 인재교육팀을 신설하고 자체 프로그램을 생산하는 등 기술 중심과 사람 중심의 기업으로 지속 성장하기 위해 기술 역량 강화를 위한 투자를 아끼지 않고 있습니다.

당사는 공공·금융·일반 기업 등 다양한 데이터베이스 환경에서 수많은 프로젝트를 수행한 경험을 가지고 있으며, 주기적인 고객 설문조사와 영업 활동을 통해 고객 니즈를 파악하고 불편사항 개선을 위해 노력하는 등의 섬세한 활동으로 IBK기업은행, 우리은행 등 다수의 기업에서 우수 파트너로 선정되는 등 높은 고객 만족도와 함께 다수의 충성 고객을 확보하고 있으며 해외 법인을 보유하고 있는 국내 고객을 통해 소프트웨어 전략물자로 수출하는 등 글로벌 시장 진출을 위한 기초 기반을 쌓고 있습니다. 또한 직접 영업외 채널 영업과 조달청 디지털서비스몰 등 다양한 판로에서 안정적인 매출을 창출하고 있으며, 매출

중대 및 브랜드 강화를 위해 다양한 온라인 마케팅활동을 추진하며 온라인에서의 새로운 판로 개척에 힘쓰고 있습니다.

주요 사업과 관련한 자세한 사항은 「II. 사업의 내용」을 참조하시기 바랍니다.

사. 신용평가

평가일	평가대상 유가증권 등	평가대상 유가증권의 신용등급	평가회사 (신용평가등급범위)	평가구분
2021.04.15	기업신용평가	BB+	한국평가데이터(주)	정기평가
2021.04.26	기업신용평가	BB	(주)이크레더블	정기평가
2022.04.14	기업신용평가	BBB-	한국평가데이터(주)	정기평가
2022.04.26	기업신용평가	BB	(주)이크레더블	정기평가
2023.04.07	기업신용평가	BBB	한국평가데이터(주)	정기평가
2023.04.11	기업신용평가	BB+	(주)이크레더블	정기평가
2024.03.19	기업신용평가	BBB	한국평가데이터(주)	정기평가
2024.03.20	기업신용평가	BBB-	나이스평가정보	정기평가

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2023년 11월 03일	해당사항 없음

※ 당사는 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사와 합병을 통해 2023년 11월 03일 코스닥 시장에 상장하였습니다.

2. 회사의 연혁

가. 주요 연혁

년	월	내 용
2005	01	주식회사 신시웨이 설립
	07	DB접근제어 dGriffin V1.0 출시
2006	04	DB접근제어 dGriffin V2.0 출시 및 GS 인증
	05	국정원 보안적합성 검증(Oracle)
2007	11	국정원 보안적합성 검증(Sybase, IQ, Altibase) 사후관리 승인

2008	08	기업부설연구소 설립 및 KOITA 인증
		우정사업정보센터 신기술IT 제품 선정
2009	06	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증(중소벤처기업부)
		DB접근제어 제품명 변경(dGriffin→Petra)
		Petra V3.1 출시
2010	10	정보통신산업진흥원 'SW공학기술 현장적용 지원사업' 최우수상 수상
		Petra 국정원 CC(EAL4) 인증
		제주도 JDC R&D 센터 설립
2011	07	Petra Tracker 출시
2012	02	Petra Cipher V1.0 출시 및 GS 인증
		Petra Cipher 국정원 CC(EAL3) 인증
2013	05	Petra Primon V1.1 출시
2014	07	Petra V3.1 R2 출시
2015	01	Petra V3.1 소명결재음션(Petra Sign) 출시
2016	09	Petra Cipher V3.1 비정형 파일암호화음션 출시
	11	Petra V4.1 국정원 CC(EAL4) 인증
2017	06	Petra v4.1 GS 인증
2018	07	서울형 강소기업 선정
	12	고용노동부 '19 청년친화강소기업' 선정
		정보통신 중소기업 유공자 포상 선정 (과학기술정보통신부)
2019	04	HI SEOUL 브랜드 기업 지정 (서울특별시, 서울산업진흥원)
	11	2019 행복한 중소기업경영대상 경영혁신부문 최우수상 수상(산업통상자원부 장관상)
	12	2019 가족친화인증기업 선정 (여성가족부)
		고용노동부 '20 청년친화강소기업' 선정
2020	04	Petra Cipher V3.2 출시 및 CC(PP준수) 인증
	07	MAIN-BIZ 인증 (중소벤처기업부)
	09	근무혁신 인센티브제 우수기업 선정 (고용노동부, 노사발전재단)
	11	서울시 일생활균형 우수기업 포상 선정 (서울특별시)
		Petra Cipher V3.2 GS 인증 획득
	12	고용노동부 '21 청년친화강소기업' 선정
2021	06	중소벤처기업부 '21 인재육성형 중소기업' 선정
	10	서울특별시, 하이서울기업협회 '21 일생활균형 우수기업사례' 공모 최우수상 수상
	11	문화체육관광부, 지역문화진흥원 '21 여가친화인증 기업' 선정
	12	고용노동부 '22 청년친화강소기업' 선정
2022	04	중소벤처기업부 "스마트 제조혁신 기술개발지원사업" 연구과제 주관연구개발기관 선정 (2022 ~ 2025)
	06	중소벤처기업부 '22 중소기업인대회 모범 중소기업인' 국무총리 표창 및 모범 근로자 중소기업중앙회장 표창 선정
	09	서울산업진흥원 고용안정 우수기업 인증(2022 ~ 2024)
	12	2019 가족친화인증기업 재인증 (2023 ~ 2024) (여성가족부)
		고용노동부 '23 청년친화강소기업' 선정
2023	09	고용노동부 '23 인적자원개발 우수기관' 선정
		"2023년 인적자원개발 우수기관 인증 사업" 중소기업 부문 인적자원개발 우수기관 인증 획득

	11	코스닥 시장 상장
2024	03	유경석 대표이사 취임(각자대표 체제 출범-정재훈, 유경석)
	05	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증(중소벤처기업부)
	07	데이터베이스 보안 및 시계열 데이터베이스 사업부문 업무협약 체결(마크베이스)
	09	고용노동부, 「직업능력개발 유공포상 HRD부문」 고용노동부장관 표창
	10	제8회 디지털미래혁신대상 한국지능정보사회진흥원(NIA) 원장상
	12	과학기술정보통신부, 「2024 정보통신 중소기업 발전 유공」 과학기술정보통신부장관 표창 중소벤처기업부, 「2024년 벤처창업진흥 유공」 중소기업부장관 표창

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	변동내용	주소
2006년 06월	본점 이전	서울특별시 서초구 양재동 89-6, 7 세방빌딩 302호
2008년 08월	본점 이전	경기도 성남시 중원구 상대원동 333-7 금강펜테리움아이티타워 503호
2017년 11월	본점 이전	서울시 송파구 법원로9길 26, 제4층 제다-405호 (문정동, 에이치비즈니스파크)

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주종종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2017년 11월 03일	임시주총	사내이사 김광열 감사 박상연	대표이사 정재훈 사내이사 김재현	감사 김광열(사임)
2022년 05월 18일	임시주총	감사 허공준	-	감사 박상연(사임)
2023년 03월 21일	정기주총	사내이사 유경석 사외이사 최영구 사외이사 이진권	대표이사 정재훈 사내이사 김재현 사내이사 김광열	-

라. 최대주주의 변동

일자	구분	주식수(주)	지분율(%)	비고
2023.11.03	(주)엑셈	1,437,597	39.58	합병(SPAC 상장) 신주 발행
2024.04.11	(주)엑셈	1,437,597	37.07	전환사채 보통주 전환

(주1) 당사는 2024년 04월 11일, 제1회 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 발행 주

식의 총수가 3,877,972주로 변동되어 보고서 제출일 기준 현재, 최대주주의 지분율은 37.07%입니다.

마. 상호의 변경

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

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

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

사. 합병, 분할, 양수도 등

당사는 한국거래소 코스닥 시장 상장을 위하여 2023년 05월 12일 이사회를 통해 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'와의 합병을 결의하였습니다.

이후, 2023년 09월 07일 임시주주총회를 개최하여 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'와의 합병 승인의 건을 상정해 가결하였고, 2023년 10월 12일(합병기일)에 합병을 완료하였습니다.

합병은 당사가 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'를 흡수합병하는 방법으로 진행되었으며, 합병비율은 1:0.2278683의 비율 ('아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사' 주주에게 '주식회사 신시웨이' 보통주 619,801주 부여)로 합병하면서 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 상장하였습니다.

상기 내용은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 2023년 10월 13일 공시된 당사의 '증권발행실적보고서(합병등)'을 참조하시기 바랍니다.

아. 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요 사항

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말 (2024년말)	제19기 (2023년말)	제18기 (2022년말)	제17기 (2021년말)	제16기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	3,877,972	3,631,876	3,012,075	3,012,075	3,012,075
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	1,993,246,000	1,870,198,000	1,560,297,500	1,560,297,500	1,560,297,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	1,993,246,000	1,870,198,000	1,560,297,500	1,560,297,500	1,560,297,500

(주1) 당사는 2014년도 중 이익소각의 방법으로 보통주 108,520주를 이익소각하였습니다. 이로 인하여 현재 회사의 발행주식수의 액면총액과 자본금은 일치하지 아니합니다.

(주2) 당사는 2024년 04월 11일, 제1회 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 보고서 제출일 기준 현재, 보통주의 발행주식총수는 3,877,972주이며 자본금은 1,993,246,000원입니다.

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수		100,000,000	-	100,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수		4,042,492	-	4,042,492	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		164,520	-	164,520	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	108,520	-	108,520	(주1)
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	56,000	-	56,000	자기주식 소각
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		3,877,972	-	3,877,972	-

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
V. 자기주식수	2,538	-	2,538	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	3,875,434	-	3,875,434	-
VII. 자기주식 보유비율	0.07	-	0.07	-

(주1) 당사는 2024년 04월 11일, 제1회 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 보고서 제출일 기준 현재, 현재까지 발행한 주식의 총수는 4,042,492주이며 발행주식의 총수는 3,877,972주입니다.

(주2) 당사는 2014년 중 이익 소각의 방법으로 보통주 108,520주를 이익 소각하였습니다.

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고		
					취득(+)	처분(-)	소각(-)				
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		
		기타 취득(c)			보통주	2,538	-	-	-	2,538	-
					우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	2,538	-	-	-	2,538	-		
			우선주	-	-	-	-	-	-		

(주1) 당사는 대신증권과 2024년 12월 23일부터 2025년 06월 23일까지 자기주식 취득 신탁계약을 체결하였으며, 보고서 작성기준일 이전 신탁계약을 통한 자기주식 취득 및 처분 사실이 없고 작성기준일 이후부터 보고서 제출일 현재까지 75,837주를 취득 하였습니다.

다. 자기주식 신탁계약 체결·해지 이행현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원, % 회)

구분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2024년 12월 23일	2025년 06월 23일	1,000,000,000	483,953,550	48.40	-	-	-

(주1) 취득금액과 이행률은 보고서 제출일 현재 기준입니다.

라. 자기주식 보유현황

당사는 최근 사업연도말 기준 발행주식총수의 100분의 5 이상 자기 주식을 보유하지 않아 기재 의무가 없습니다.

마. 종류주식

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 개요

당사의 정관 최근 개정일은 2024년 03월 26일이며, 보고서 제출일 이후 개최 예정인 제20기(2024.01.01~2024.12.31) 정기주주총회(2025년 3월 26일 예정) 안건 중 정관 일부 변경 안건이 아래와 같이 포함될 예정입니다. 공시대상기간중 변경된 정관의 이력은 아래 "나. 정관 변경 이력"을 참고하시기 바랍니다.

현행	변경	변경의 목적
제56조(이익배당) ① (기재 생략) ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ (기재 생략) ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.	제56조(이익배당) ① (현행 동일) ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 <u>종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</u> ③ (현행 동일) ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. <u>다만, 제56조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</u>	주주가치 제고를 위한 이익배당 승인 주체 변경
제53조(재무제표 등의 작성 등)	제53조(재무제표 등의 작성 등)	

<p>① (기재 생략)</p> <p>② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회일의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ (기재 생략)</p> <p>⑤ (기재 생략)</p> <p>⑥ 대표이사는 제5항의 규정에 의한 승인을 얻은 때에는 지체없이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.</p> <p><7조 및 8조 조항 신설></p>	<p>① (현행 동일)</p> <p>② 대표이사(사장)는 정기주주총회 회일 또는 사업보고서 제출기한의 6주간 전에 제1항의 서류를 감사에게 제출하여야 한다.</p> <p>③ 감사는 정기주주총회일 또는 사업보고서 제출기한의 1주 전까지 감사보고서를 대표이사(사장)에게 제출하여야 한다.</p> <p>④ (현행 동일)</p> <p>⑤ (현행 동일)</p> <p>⑥ 제5항에도 불구하고 회사는 상법 제447조의 각 서류가 법령 및 정관에 따라 회사의 재무상태 및 경영성과를 적정하게 표시하고 있다는 외부감사인의 의견이 있고, 감사 전원의 동의가 있는 경우 상법 제447조의 각 서류를 이사회 결의로 승인할 수 있다.</p> <p>⑦ 제6항에 따라 승인받은 서류의 내용은 주주총회에 보고하여야 한다</p> <p>⑧ 대표이사(사장)는 제5항 또는 제6항의 규정에 의한 승인을 얻은 때에는 지체없이 대차대조표와 외부감사인의 감사의견을 공고하여야 한다.</p>	<p>경영 효율화를 위한 재무제표 승인 주체 변경</p>
<p>부칙</p> <p>제1조(시행일)</p> <p>본 정관은 2024년 3월 26일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의 2, 제14조 제3항 단서 조항, 제15조 제4항, 제20조의 3, 제21조 단서 조항은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 의해 전자등록 후 시행한다.</p>	<p>부칙</p> <p>제1조(시행일)</p> <p>본 정관은 2025년 3월 26일부터 시행한다. 다만, 제8조, 제8조의 2, 제14조 제3항 단서 조항, 제15조 제4항, 제20조의 3, 제21조 단서 조항은 「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 의해 전자등록 후 시행한다.</p>	<p>정관 시행일 변경</p>

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2017년 11월 03일	제14기 임시주주총회	제3조(본점의 소재지) 제11조(주식매수선택권) 제16조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제34조(이사의 수) 제40조(이사회회의 구성과 소집) 제42조의 2(위원회) 제44조(대표이사의 선임) 제46조(감사의 수) 제47조(감사의 선임) 제53조(재무제표 등의 작성 등) 제56조(이익배당)	본점 이전 관련법령에 따른 개정 관련법령에 따른 개정 사외이사 선임 근거 조항 마련 관련법령에 따른 개정 삭제 일부조항 삭제 감사 1인 이상 의무 선임 반영 조항 추가 일부조항 삭제 일부조항 삭제
2018년 03월 20일	제14기 정기주주총회	제2조(목적) 제5조(발행예정주식의 총수) 제9조의 2(이익배당, 의결권 배제 및 주식의 전환에 관한 종류주식) 제11조(주식매수선택권)	상장준비 및 코스닥 상장법인 표준정관 내용 추가
2022년 05월 18일	제18기 임시주주총회	제47조(감사의 선임)	관련 법령에 따른 개정 / 일부조항 신설
2023년 03월 21일	제18기 정기주주총회	제8조(주권의 발행과 종류) 제8조의 2(주식등의 전자등록) 제14조(명의개서대리인) 제15조(주주 등의 주소, 성명 및 인감 또는 서명 등 신고) 제20조의 3(사채 및 신주인수권증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제21조(사채발행에관한 준용규정)	전자증권 도입에 따른 정관 일부 개정
2024년 03월 26일	제19기 정기주주총회	제34조(이사의 수) 제44조(대표이사의 선임)	상법 규정에 대한 대비 회사 경영 유연성 확보

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	데이터베이스 보안 제품 개발 및 판매	영위
2	데이터베이스 제품 개발 및 판매	영위
3	정보 시스템 구축 컨설팅 업	영위
4	정보 시스템 톨 유통업	영위

구 분	사업목적	사업영위 여부
5	정보 통신 공사업	영위
6	소프트웨어 개발 및 판매업	영위
7	기업 전산 시스템 유지 보수 서비스업	영위
8	부동산 임대업	영위
9	출판, 인쇄 및 정기 간행물 발행업	미영위
10	데이터베이스 및 온라인 정보 제공업	영위
11	컴퓨터 시스템 설계 및 자문업	영위
12	정보 제공 서비스업	영위
13	각호에 관련된 무역업(수출입업)	미영위
14	전자상 거래업	미영위
15	학원업(인터넷 교육, 데이터베이스 또는 관련한 보안 교육)	미영위
16	인공지능(AI) 시스템 개발 및 판매	미영위
17	빅데이터 정보 보안 제품 개발 및 판매	영위
18	사물인터넷(IoT) 보안 제품 개발 및 판매	미영위
19	블록체인 기반 기술 개발 및 공급업	영위
20	클라우드 플랫폼 보안 제품 개발 및 판매	영위
21	위 각호의 사업과 직접 또는 간접으로 관련되는 부대사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

신시웨이는 2005년 설립된 데이터베이스 보안 제품을 주력으로 개발, 공급하는 데이터 보안 전문 기업으로 주력사업으로는 데이터베이스(DB) 및 시스템에 저장된 개인정보, 민감 정보와 같은 중요정보(데이터)를 보호하기 위한 DB접근제어, DB암호화, 비정형 파일 암호화, 권한 결재 및 데이터 변경 관리 제품을 개발 및 공급하며 공공기관 및 기업의 정보보호와 안정적 시스템 운영을 목표로 제품 구축 및 기술지원 서비스를 제공하고 있습니다.

또한 기업 인프라 환경이 온프레미스에서 클라우드로 전환되거나 새로 구축되면서 퍼블릭 클라우드와 함께 하이브리드와 멀티 클라우드를 채택하는 기업이 증가하고 있습니다. 이에 따라 당사는 민감 정보를 보유한 주요 고객 요구사항과 법률 개정사항 등을 새롭게 반영한 보안 기능으로 다양한 인프라 환경을 지원하며 신규 고객 확보에도 적극적으로 나서고 있습니다. 또한, 주력 사업인 DB접근제어와 DB암호화 외에도 비정형 파일 암호화와 DB 권한 결재 솔루션을 클라우드 마켓플레이스에 출시하여 클라우드 환경에서의 데이터 보안 솔루션 포트폴리오를 확장하고 있습니다.

또한, 2008년 기업부설연구소의 KOITA 인증 획득과 2010년 제주 JDC R&D센터 설립 등 연구·개발 분야도 지속적으로 투자를 하고 있습니다. DB접근제어와 암호화 제품은 GS 인증을 획득하며 소프트웨어의 품질을 인정 받았고 국내 최초로 DB 암호화 CC인증을 취득하는 등 각종 신뢰성 있는 인증을 통해 기술력을 인정받고 있습니다. 이러한 기술력을 토대로 글로벌 진출을 위해 일부 국내 특허를 국제 특허로 추가 등록하기 위한 PCT(특허협력조약 : Patent Cooperation Treaty) 국제출원서를 제출하며 해외 시장에 진출하기 위한 준비를 본격적으로 추진하는 등 현재까지 13종의 기술 특허를 등록 및 출원하고 있습니다.

'Industry 4.0' 시대는 데이터 산업 시대로 대부분의 데이터는 파일 또는 데이터베이스라는 논리적인 공간에 저장되고 있습니다. 하루에도 수 많은 데이터가 지속적으로 생성되면서 데이터를 활용한 서비스들이 증가하고 이에 따른 사이버 범죄도 지속적으로 증가하고 있습니다. DB접근제어는 데이터베이스에 접근하는 권한을 통제하는 보안 기술로 인가된 사용자만 데이터베이스에 접속하여 데이터를 확인할 수 있도록 하며, 암호화는 데이터가 비

인가자에게 유·노출 되더라도 데이터의 내용을 알 수 없도록 기밀성을 유지하는 보안 솔루션입니다.

이처럼 DB접근제어 및 암호화는 데이터 보안에 있어 가장 중요한 기술적 보호 조치로 국내에서도 개인정보를 보호하기 위한 여러 가지 법률 요구사항과 인증 제도를 마련하고 있으며, 국내뿐 아니라 해외 여러 국가에서도 개인정보보호에 관한 법률 및 컴플라이언스를 준수하도록 하고 있습니다. 개인정보보호에 대한 대표적인 국내 법률로는 개인정보보호법 등이 있으며 그 외에도 각종 산업에서 요구하는 법률, 행정규칙, 시행규칙 등에서도 개인정보를 보호하기 위한 내용을 마련하고 있습니다.



[주요 사업 영역 제품군]

당사는 공공·금융·일반 기업 등 다양한 데이터베이스 환경에서 수많은 프로젝트를 수행한 경험을 가지고 있으며, 주기적인 고객 설문조사와 영업 활동을 통해 고객 니즈를 파악하고 불편사항 개선을 위해 노력하는 등의 섬세한 활동으로 다수의 기업에서 우수 파트너로 선정되는 등 높은 고객 만족도와 함께 다수의 충성 고객을 확보하고 있으며 해외 법인을 보유하고 있는 국내 고객을 통해 소프트웨어 전략물자로 수출하는 등 글로벌 시장 진출을 위한 기초 기반을 쌓고 있습니다. 또한 직접 영업외 파트너사 및 협력사를 통한 채널 영업과 조달청 디지털서비스몰 등 다양한 판로에서 안정적인 매출을 창출하고 있으며, 매출 증대 및 브랜드 강화를 위해 다양한 온라인 마케팅 활동을 추진하며 온라인에서의 새로운 판로 개척에 힘쓰고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 사업 영역 기술 및 제품 현황

1) 주요 사업 기술 및 제품 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천 원, %)

제품명	보유 기술	매출액	매출 비율	설명
페트라 (Petra)	DB 접근제어	2,958,678	25.0%	데이터베이스(DB) 접속 및 데이터 조회, 삭제, 변경 등의 권한을 통제하여 비인가자로 부터 데이터를 보호하여 가용성 및 무결성 유지
페트라 사인 (Petra Sign)	DB 권한 결재			데이터베이스(DB)의 접속, SQL의 실행, 데이터 변경 관리등을 결재를 통해 수행할 수 있도록하여 사용자 관점의 보안 관리로 최소권한과 직무분리 원칙 준수
페트라 사이퍼 (Petra Cipher)	DB 암호화	2,857,850	24.1%	데이터베이스(DB)에 저장된 데이터를 검증 받은 암호화 모듈로 암호화하여 데이터의 기밀성 유지
페트라 파일 사이퍼 (Petra File Cipher)	비정형 파일 암호화			서버에 저장된 이미지, 로그 파일, 데이터 파일 등을 검증 받은 암호화 모듈로 암호화하여 데이터의 기밀성 유지
페트라 클라우드 서비스	클라우드 DB보안	2,488,988	21.0%	온프레미스와 동일하게 DB접근제어와 암호화 기능을 제공하며, 별도 제품이 아닌 유통 구조상의 매출 구분을 위한 별도의 클라우드 보안 서비스
용역 / 서비스	-	3,392,728	28.7%	유지보수를 위한 기술지원 등
상품 / 기타	-	127,280	1.1%	상품 매출, 임대료 등

(주1) 상기 수치는 재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 페트라와 페트라 사인은 사업 특수성으로 페트라 매출로 합산하였습니다.

(주3) 페트라 사이퍼와 페트라 파일 사이퍼는 사업 특수성으로 암호화 매출로 합산하였습니다.

2) 페트라 (Petra)

DB접근제어 제품은 사용자 인증, 데이터베이스 접속 및 SQL 수행 권한 부여, 접속 및 SQL 로그 감사, 통계 리포트와 같은 관리 기능을 제공합니다. 사용자 인증은 데이터베이스에 대한 액세스 권한이 부여되기 전에 사용자의 신원을 확인하는 작업으로 사용자ID 인증과 SMS, OTP, mOTP 등의 추가적인 인증 도구를 결합한 Two-Factor 인증을 지원합니다. 인증 성공 후에는 사전에 정의된 권한 정책을 빠르고 정확하게 스캔하여 인증이 완료된 사용자의 세부적인 접속 권한을 확인합니다.

모든 접속 권한이 인가된 사용자로 판단되면 마지막으로 사용자가 수행하는 SQL을 데이터 조작어(Data Manipulation Language, DML), 데이터 정의어(Data Definition Language, DDL), 데이터 제어어(Data Control Language, DCL), 트랜잭션 제어어(Transaction Control Language, TCL)로 구분하여 정확하고 세밀한 SQL 통제를 수행합니다.

또한, 암호화를 필수 수행해야 하는 '고유식별정보'는 아니지만 민감 정보와 같은 중요 정

보의 보안 강화를 위해 데이터 비식별화 '데이터 마스킹' 기능을 제공합니다. 데이터 마스킹은 실제 데이터가 암호화되지는 않지만 데이터의 일부 또는 데이터 전체를 다른 값(임의 값)으로 치환하여 데이터의 의미를 알 수 없도록 하는 기술로 신시웨이의 데이터 마스킹 기술은 SQL문장(패킷 데이터) 변조 기술을 이용한 특허받은 독보적인 기술로 SQL 문장의 형식 (Format)이 변경되더라도 데이터 마스킹이 유지되는 높은 기밀성을 제공하여 개인정보 보호 규정을 준수하도록 합니다.

3) 페트라 사이퍼 (Petra Cipher) / 페트라 파일 사이퍼 (Petra File Cipher)

암호화 제품은 데이터베이스에 저장된 데이터(정형 암호화)를 암호화하는 페트라 사이퍼 (Petra Cipher)와 시스템에 저장된 데이터 파일(비정형 암호화)을 암호화하는 페트라 파일 사이퍼(Petra File Cipher)로 구분되며 두 제품 모두 인증받은 안전한 암호화 모듈을 사용하여 데이터가 도난이나 유출·노출 되더라도 비인가자가 평문 데이터를 확인할 수 없도록 하여 높은 기밀성을 제공합니다.

페트라 사이퍼는 개인정보를 포함하여 DB와 시스템 내에 저장된 데이터를 전체 또는 부분 암호화, 패턴 암호화를 지원하며 하나의 커널 스레드에 여러 유저 스레드를 연결하는 Multi Thread 아키텍처 기반의 고성능 암호·복호화를 지원합니다. 정형 암호화는 데이터 호출 허용과 차단, 마스킹 기능 등을 제공하며 파일 암호화는 데이터 복호화 허용과 차단을 통제하고 각종 보고서 및 모니터링, 경보 기능을 제공하여 사용자의 관리 편리성을 제공합니다.

신시웨이는 데이터 보호를 위한 제품을 전문적으로 개발하는 기업으로 DB암호화 분야에서 국내 최초로 CC인증을 받은 이력을 갖고 있으며 C-언어 기반의 암호 모듈 사용으로 빠른 암호·복호화 처리가 가능합니다.

4) 페트라 사인 (Petra Sign)

다수의 보안 제품들은 보안관리자, 보안담당자에 의해 설정된 정책을 기반으로 운영되지만 기업 또는 조직, 영위하고 있는 사업의 규모가 크면 클수록 사용자들의 업무 특성을 고려한 정책을 설정하기란 매우 어렵기 때문에 정보보안 원칙인 직무분리와 최소권한의 원칙을 준수하기가 어렵습니다.

페트라 사인은 이러한 단점을 보완하기 위해 보안관리자 또는 보안담당자에 의해 정책을 수립하는 것이 아닌 사용자가 직접 자신에게 맞는 권한과 사용 기간을 스스로 부여하고 계

총별 조직 관리자 및 보안 부서의 결재 승인을 통해 승인된 정책을 자동으로 생성하여 사용자에게 정확한 권한이 부여될 수 있도록 합니다.

또한, 페트라 사인은 업무의 효율성을 위해 기업이 사용하고 있는 시스템과의 연동이 가능하고 데이터베이스 접속 권한, SQL 실행 권한, 전·후 데이터 저장 관리, 마스킹 해제 요청 등의 기능을 제공하여 보안 강화 및 정책 관리의 효율성을 제공합니다.

5) 페트라 클라우드 (Petra Cloud)

클라우드 보안 제품은 클라우드 환경에서 DB 접근제어와 DB 암호화 솔루션 간의 연동을 통해 통합 보안 서비스를 제공합니다. 개인정보, 민감정보 등 주요 데이터를 보유한 기업들은 기존의 온프레미스 환경에서 클라우드 환경으로 전환함에 따라 클라우드 환경에 적합한 보안 솔루션이 필요합니다.

당사는 당사의 접근제어 솔루션 PETRA와 암호화 솔루션 PETRA CIPHER을 통해 클라우드 환경에서 외부 공격과 내부자의 실수 또는 고의로 인해 발생하는 보안사고에 대응할 수 있도록 클라우드 보안 서비스를 제공합니다.

현재 AWS, AZURE, NCP, KT, Gabia 등 다양한 퍼블릭 클라우드 환경을 지원하고 있으며, 이를 동시에 활용하는 멀티 클라우드 환경 및 온프레미스와 퍼블릭 클라우드를 혼합하여 사용하는 하이브리드 환경 또한 지원하고 있습니다. 이를 통해 고객사들의 다양한 환경에 대응하며 최적화된 서비스를 구축할 수 있습니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사의 주요 제품은 데이터를 보호하기 위한 B2B 소프트웨어로 판매 가격 변동은 없으나 제품의 판매 형태 및 방식, 구축 형태에 따라 판매 단가가 상이하고 프로젝트 단위로 매출이 발생되어 가격변동추이 산정이 어렵습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

당사는 보안 소프트웨어 개발·공급 회사로 사업 구조상 주요 원재료가 없으므로 해당 사항 없습니다.

나. 원재료의 가격변동추이

당사는 보안 소프트웨어 개발·공급 회사로 사업 구조상 주요 원재료가 없으므로 해당 사항 없습니다.

다. 주요 매입처에 관한 사항

당사는 보안 소프트웨어 개발·공급 회사로 해당 사항 없습니다.

라. 생산 설비의 현황

당사는 보안 소프트웨어 개발·공급 회사로 해당 사항 없습니다.

마. 설비의 신설·매입계획

당사는 보안 소프트웨어 개발·공급 회사로 해당 사항 없습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출 실적

(단위 : 천 원)

매출유형	품 목		2024연도 (제20기)	2023연도 (제19기)	2022연도 (제18기)
제품	PETRA(주1)	수출	-	-	-
		내수	2,958,678	3,081,546	3,227,926
		합계	2,958,678	3,081,546	3,227,926
	PETRA CIPHER	수출	-	-	-
		내수	2,857,850	2,215,339	2,226,403
		합계	2,857,850	2,215,339	2,226,403
	PETRA CLOUD(주2)	수출	-	-	-
		내수	2,488,988	1,961,600	1,417,479
		합계	2,488,988	1,961,600	1,417,479
용역	유지보수	수출	21,155	8,467	5,698
		내수	3,334,998	3,149,663	2,792,413
		합계	3,356,153	3,158,130	2,798,111

상품	수출	-	-	-
	내수	-	-	4,568
	합계	-	-	4,568
서비스	수출	-	-	-
	내수	36,575	36,817	24,212
	합계	36,575	36,817	24,212
기타	수출	-	-	-
	내수	127,280	5,920	24,120
	합계	127,280	5,920	24,120
합 계	수출	21,155	8,467	5,698
	내수	11,804,370	10,450,885	9,717,121
	합계	11,825,525	10,459,352	9,722,819

(주1) PETRA 매출은 PETAR SIGN과의 합산 매출액입니다.

(주2) PETRA CLOUD는 별도의 제품이 아닌 유통 구조상 매출 분류를 위한 구분으로 클라우드 플랫폼에서 판매하고 있는 페트라와 페트라 사이퍼의 매출액입니다.

나. 판매 전략

당사가 주요 사업으로 영위하고 있는 B2B(Business to Business) 보안 소프트웨어 시장은 일반 개인 사용자용 보안 소프트웨어와 달리 산업의 구분과 판매 대상이 명확하게 구분되어 있어 첫 수주의 장벽은 높을 수 있습니다. 그러나 최초 수주 이후에는 보안 제품의 지속적인 업그레이드와 고객의 시스템 확장으로 인한 추가 구매 등을 통해 지속적인 매출을 이끌어낼 수 있기 때문에 다양한 판매전략을 필요로 합니다.

대표적인 판매 전략으로는 기업 및 산업의 미시적, 거시적 환경 분석을 통한 비즈니스 기회를 발굴하고 당사의 어카운트 매니저에 의한 직접적인 고객 관리와 다수의 영업 파트너와의 전략적 파트너십을 통한 영업망 구축, 기존 고객에게 추가 매출을 이끌어내기 위한 고객 기술 지원 강화 등 다양한 판매 전략을 실행하고 있습니다.

1) 미시적, 거시적 환경 분석을 통한 비즈니스 기회 발굴

기업용 보안 소프트웨어는 고객이 어떤 보안 문제를 해결하고자 하는지에 대해 깊은 이해를 필요로 하기 때문에 사회적, 경제적, 기술적 요소등 거시적 환경 요소를 파악하고 분석해야 산업의 중심에 설 수 있으며 고객 니즈를 빠르게 캐치할 수 있습니다.

또한, 기업의 미시적인 환경 요소는 비즈니스 기회를 확대하고 고객 요구 사항을 충족시킬

수 있는 요소로 당사는 이러한 환경 분석을 통해 제품 데모, BMT, 시연 등의 기회를 높여 기술 제품의 우수성을 알리고 제품 판매 확률을 높이는 전략을 수립하고 있습니다.

2) 어카운트 매니저에 의한 직접적인 고객 관리

기업용 보안 소프트웨어 벤더사는 신규 고객 유치와 유지에 많은 노력을 기울여야 하며, 특히 지속적인 매출은 기존 고객의 제품 업그레이드, 추가 구매 등을 통해 이루어지므로 기존 고객들이 더욱 만족할 수 있는 제품을 제공하고, 고객들의 문제 해결에 최선을 다하는 서비스를 제공해야 합니다. 따라서 어카운트 매니저들의 주기적인 고객 접촉과 관리 활동은 제품 판매에 있어서 매우 중요한 요소 작용됩니다.

3) 전략적 파트너십을 통한 영업망 구축

국내 기업 및 해외 기업과의 파트너십 구축을 통해 보안 소프트웨어 분야에서의 경쟁력을 강화하고, 협력사들과의 전략적 파트너십을 체결하고 긴밀한 협조를 통해 지속적으로 영업망을 확장하고 있습니다.

4) 기술력 확보 및 고객 기술 지원 강화

제품의 기술적 전문성을 강화하고, 인증 및 인가 등의 프로세스를 거쳐 안전한 제품을 출시함으로써 신뢰성을 높일 수 있습니다. 또한 적극적인 기술 지원 및 서비스를 제공함으로써 기업 고객들의 만족도를 높이고 있습니다.

다. 수주 상황

당사가 진행하고 있는 사업은 장기 계약과 이에 따른 수주 잔고가 많이 발생하는 사업영역은 아니며 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

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

1) 외화위험

가) 외환위험관리

회사는 미국달러화, 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천 원)

구분	당기			전기		
	통화	외화금액	원화환산액	통화	외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	1,136,846.70	1,671,164	USD	1,133,813.82	1,461,940
현금및현금성자산	CNY	0.31	62	CNY	565,519.06	102,268
매출채권		5988.00	8,802,360		-	-
외화자산합계			1,679,967			1,564,208

나) 민감도분석

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천 원)

구분		세전 이익에 대한 영향	자본에 대한 영향
USD	10% 상승시	167,996	167,996
	10% 하락시	(167,996)	(167,996)
CNY	10% 상승시	6	6
	10% 하락시	(6)	(6)

2) 이자율위험관리

가) 이자율위험

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 회사는 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천 원)

구분	당기	전기
변동금리차입금	-	31,250

나) 민감도분석

당분반기말 및 전기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천 원)

구분	당기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용	-	-	313	(313)

나. 신용위험

신용위험은 기업 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름 및 예치금 등에서도 발생합니다.

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험 노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보 수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 금융자산의 신용위험 최대노출 금액은 장부가액과 동일합니다.

다. 유동성위험

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천 원)

구분	1년미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무 및 기타유동금융부채	550,505	-	-	-	550,505
차입금	69,075	67,907	33,492	-	170,474
기타비유동금융부채	-	62,897	2,815	-	65,712
합계	619,580	130,804	36,307	-	786,691

2) 전기

(단위: 천 원)

구분	1년미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무 및 기타유동금융부채	676,161	-	-	-	676,161
차입금	67,779	68,708	101,183	-	237,670
기타비유동금융부채	-	40,130	29,271	-	69,401
합계	743,940	108,838	130,454	-	983,232

라. 자본위험

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천 원)

구분	당기	전기
부채(A)	2,811,082	3,868,076
자본(B)	22,495,934	19,054,470
현금성자산(C)	3,215,712	5,844,005
총차입금(D)	166,600	231,250
부채비율(A/B)	12.50%	20.30%
순차입금비율 (D-C)/B	-13.55%	-29.46%

마. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

당사는 보고일 기준 현재 재무상태에 영향을 미치는 비경상적인 중요 계약이 존재하지 않

습니다.

나. 연구개발 활동

1) 연구개발 활동 개요 및 담당 조직

당사의 연구개발 조직은 해당 분야 25년 이상의 경력을 보유한 CTO 김광렬 연구소장을 필두로 핵심인력인 수석연구원 휘하 연구원들에 의해 운영되고 있습니다.

당사의 구성원은 연구소장 1명, 수석연구원 3명, 책임연구원 2명 등 총 28명으로 구성되어 있으며, 학력의 경우 석사 1명, 학사 23명, 기타 4명으로 구성되어 있습니다.

[기술연구소 조직별 연구원 구성]

구분	주요 업무	비고
클라우드 운영팀	클라우드 인프라 구축 및 운영	-
접근제어팀	DB접근제어 솔루션 기술 개발 QA 업무	PETRA
암호화팀	DB 및 파일 암호화 솔루션 기술 개발	PETRA CIPHER
웹서비스 개발팀	권한결재 및 데이터변경 솔루션 및 PETRA 통합 UI 기술 개발	PETRA SIGN, WEB UI
스마트플랫폼팀	정부과제 '플랫폼 데이터의 권한 및 보안관리 기술' 개발	PETRA FOR SECURE OPS
PETRA SQL	PETRA SQL 및 클라우드 제품 개발	PETRA SQL

2) 연구개발 비용

당사의 최근 3개년 연구개발비 지출 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	2024년도 (제20기)	2023년도 (제19기)	2022년도 (제18기)
경상연구개발비	975,413,287	956,912,104	845,289,636
연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용 계 ÷ 당기매출액 × 100]	8.25%	9.15%	8.69%

3) 연구개발 실적

연구 과제	연구 기관	연구결과 및 기대 효과	상용화
정책 및 로그 관리를 위한 고성능 보안 레파지	(주)신시웨이	1. 고성능 레파지토리 기술로 개발한 메모리 기반 DBMS(SOAH)로 SQL 고속 처리 및 비인가 사용자의 데이터 접근, 위/변조 불가 기능 구현으로 정책에 대한 빠른 적용이 가능하며, 메모리 버퍼링 방식으로 대용량 로그의 빠른 처리 가능 2. 로그 파티셔닝 기능으로 검색 속도를 향상시키고, 메모리 주소 접근 방식 외에 SQL 및 프로시저 프레임워크 기반 외부 인터페이스를 제공	상용화

토리 기술	부설연구소	<p>하여 효율적인 사용자 서비스 개발 환경 제공</p> <p>■ 특허 10-0906454호, 데이터베이스 로그 정보 관리 장치 및 방법 ■ 특허 10-1158336호, 개인정보 데이터베이스의 접근을 관리하는 가상공간 시스템 및 접근 관리 방법</p>	완료
SQL 파싱 기술	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 문자열을 토큰 단위로 세분화한 다음 토큰의 의미를 분석하여 구성 요소 간 연관 관계를 파악</p> <p>2. 문장구조를 이해하고 테이블, 컬럼등의 구성요소를 정확히 식별하여 통제</p> <p>■ 특허 10-0906449호, 데이터베이스 톨 식별 장치 및 방법 ■ 특허 10-1104300호, 개인정보 데이터베이스의 접근을 위한 전용 톨을 포함한 접근 관리 시스템 및 방법 ■ 특허 10-0921255호, SQL 마스킹 장치 및 방법</p>	상용화 완료
패킷 변조 기술	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. SQL이 DB에 도달하기 전에 SQL을 변조하거나, 패킷 내 SQL 문장이 포함된 부분에 DB 플러그인 암·복호화 함수를 자동 적용하는 요청 패킷 변조</p> <p>2. RDS 환경에서 DB가 응답하는 암호화 데이터를 감지하고 자동 복호화 하는 응답 패킷 변조 방식 개발</p> <p>3. 클라우드 RDS의 데이터 암호화 환경에서 프로그램 변경을 최소화하고, 데이터 복호화를 별도 서버에서 처리하여 클라이언트와 DB서버에 부하가 발생하지 않음</p>	상용화 완료
국정원 검증필 암호모듈	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 자체 구현된 국정원 검증필 암호모듈 PetraCrypto V1.0 개발</p> <p>2. 암호 모듈 시험 기준(KS X ISO/IEC 24759:2015)의 11개 보안 영역 중 본 암호모듈에 해당되는 90개의 영역 모두 ‘보안 수준1’을 만족</p> <p>3. 자체 개발을 통한 암호모듈로 설계 단계에서부터 자사 제품과의 연동을 고려하여 제작되어 상호 호환성이 높으며 C 컴파일 언어 개발로 우수한 성능 보장</p>	상용화 완료
암호화 된 데이터 조회 성능 보장을 위한 Index 처리 기술	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 암호화된 모든 데이터를 복호화하여 비교하지 않고, DBMS에서 데이터 검색 성능 향상을 위해 만들어진 Index라는 메커니즘을 통해 검색할 수 있도록 하는 기술을 통하여 조회 성능을 보장하도록 개발</p> <p>2. 암호화 후 LIKE 혹은 ORDER BY 명령어를 사용하기 위해 암호화 컬럼을 복호화하여 실행할 필요가 없어 업무 연속성을 보장하며 데이터 조회 성능 저하를 최소화</p>	상용화 완료
파일 암호화 처리 기술	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 파일(비정형)암호화에서 시스템에 영향을 미치는 병목현상이 일어나는 암호화 과정을 해결하기 위해 암호화 병렬 처리 방식으로 대용량 파일의 고성능 처리 기술 개발</p> <p>2. 파일에 대한 암호화 처리를 위해 O/S에서 제공하는 FUSE (File in Userspace) 기능을 활용하여, 기존 프로그램에 대한 수정이 필요 없는 암호화 기술을 구현</p> <p>3. CPU와 Memory가 충분한 시스템에서는 최대의 시스템 자원(Resource)을 사용할 수 있어, 최단 시간 내에 Big Size 파일에 대한 암호화를 수행할 수 있으며, 자원(Resource)의 독점을 방지하기 위하여 동시 처리하는 쓰레드의 수 조절 가능</p>	상용화 완료

		4. FUSE를 활용한 파일 시스템 암호화는 기존 커널(Kernel) 암호화 대비 높은 안정성	
클라우드 Gateway 접근 제어 서비스	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. Client IP가 변조될 것을 대비해 사용자의 클라이언트 정보와 애플리케이션 프로토콜 패킷을 암호화 프로토콜 패킷에 패키징하여 암호화하고 ECP Sender와 ECP Receiver에 의해 독립된 통신 채널 구성과 중계 주소서비스의 도입으로 사용자 클라이언트에서 변동된 접근제어 Gateway NAT 중계 주소 갱신 및 독립된 암호화 프로토콜 채널 재생성을 자동화</p> <p>2. 클라우드 Gateway 접근제어 서비스를 통하여 사용자와 클라우드 사이의 공인망으로 노출된 보안 취약점에 대해 암호화된 독립된 채널로 대응이 가능하고 클라우드 환경에서의 사용자 식별 문제를 해결하여 Gateway 서비스에서 사용자별 접근통제가 가능</p> <p>■ 특허 출원 10-2022-0124363호, SaaS형 DB 접근제어 Gateway 서비스를 위한 암호화 통신 채널 구성 시스템</p>	상용화 완료
개인정보 데이터 다운로드 방지	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 사용자가 클라이언트 툴에서 조회한 데이터를 다른 매체로 옮기는데 필요한 일련의 기능을 통제하는 데이터 다운로드 방지 모듈로 Windows OS 기능인 복사/붙여넣기, Print Screen(프린트 스크린) 및 Application에서 제공하는 Data Export(내보내기) 기능 등을 통제하여 허가받지 않은 데이터의 유출을 방지하는 기술 개발</p> <p>2. 클라우드 환경에서 데이터 접근과 유출에 대한 보안 강화</p> <p>■ 특허 10-2408346호, 데이터베이스에 저장된 데이터에 대한 접근 제어를 위한 서비스 제공 시스템 및 방법</p>	상용화 완료
중계 시스템의 온라인 패치 및 장애 대응 기술	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. 사용자와 통제 대상 사이에 접근통제를 위한 보안 세션 외에 제품 종료 및 장애를 대비한 중계 세션 레이어를 추가하고 중계 채널을 이중화하여 장애나 패치 시에도 세션 유지가 가능하도록 기술 개발</p> <p>2. 온라인 패치와 중계 Address 서비스를 통하여 사용자와 Gateway 서버, 보안 대상 사이에서 세션 중단이 없는 암호화된 독립된 채널 기능을 제공하여 클라우드 환경에서의 서비스 고가용성을 확보</p> <p>■ 특허 10-2221018호, DB 접속을 위한 보안 세션의 장애 대응을 지원하는 중계 시스템 및 방법</p>	상용화 완료
Web Session 보안 모듈	(주)신시웨이 부설연구소	<p>1. Web Session 보안 모듈로 Web Session에서 사용자 식별하는 기술 개발</p> <p>2. Web Session 보안 모듈을 통한 사용자 WEB 서비스 보안 강화와 접근통제 서비스 연동으로 사용자별 접근 통제 및 작업 통제 지원</p> <p>3. 보안관리자가 설정한 권한을 Web 서비스에서도 그대로 적용 받을 수 있으며, 각 보안 대상으로 처리되는 모든 사용자 작업 내용은 사용자 별로 로깅 가능</p> <p>■ 특허 10-2284183호, 웹 기반 SQL 툴을 이용한 접근 제어 시스템 및 방법</p>	상용화 완료
		<p>1. 분산되어 있는 업무 시스템의 DB 계정에 대한 통합 관리 기능 개발.</p> <p>2. 사용자와 서비스 관리 영역을 분리하여 클라우드 상의 분산된 계정을 통합 관리</p>	

계정 통합 관리	(주)신시웨이 부설연구소	3. 시스템 접근과 데이터 접근에 필요한 권한을 사용자 관리 영역의 가상 계정에 적용하여 통합적인 접근 제어 가능 ■ 특허 10-2284183호, 웹 기반 SQL 툴을 이용한 접근 제어 시스템 및 방법	상용화 완료
블록체인 기반의 DID 발급 및 데이터 접근에 대한 인증 기술	(주)신시웨이 부설연구소	1. 데이터 공유 시스템 또는 로그 데이터에 접근하는 사용자 또는 서비스에 대하여 사전에 DID의 발급을 통한 인증 기술과 데이터 또는 로그 조회에 있어서 접근 권한 기술 개발 2. 블록체인 기반의 DID 발급 시스템을 통해 개인정보의 보관 주체를 발급자에 위임하고 데이터 접근에 대한 권한 증명에 대한 위변조를 원천적으로 방지	진행중
SaaS형 DB 접근제어 Gateway 서비스를 위한 암호화 통신 채널 구성	(주)신시웨이 부설연구소	1. 기존 On-Premise 방식의 모델을 SaaS형 서비스 모델로 변환 시, DB 접근제어 Gateway 서비스에서 Client Source IP를 식별 할 수 없음. 2. 사용자 별로 접근통제 할 수 없는 기술적 한계와 DB 접근제어 Gateway 서비스가 DB Protocol Packet 중계 시, 외부에 노출되는 보안 취약성을 해결하기 위한 방안으로 암호화 통신 채널 시스템 및 방법 기술 개발 ■ 특허 10-2584579호, SaaS 기반 데이터베이스 접근제어 게이트웨이 서비스 시스템 및 방법	진행중
보안 게이트웨이와 인공지능 기술을 동반한 Smart Work 시스템	(주)신시웨이 부설연구소	1. 조직이 실현할 가치를 설계(도출)하고 Task(업무)와 Project를 통해 실현하여 목표의 명확성과 생산성, 효율성을 높이도록 개발 2. NCS(국가직무능력표준)을 참고하여 조직의 가치 설계를 할 수 있도록 함으로써 모든 업무 분야에 적용 가능한 공정한 가치 평가 기준을 마련 3. 생성형 AI 보안 게이트웨이를 통한 업무과정(가치 실현) 관리 및 조직의 주요 정보 유출을 탐지, 방어	진행중

4) 정부과제 수행 실적

연구과제명	연구기관	개발방법 및 기대효과	주관부처
플랫폼 데이터 권한 및 보안관리 기술	(주)신시웨이 부설연구소	1. 데이터 권한 및 보안 표준 정의와 아키텍처 설계 / 공유 데이터 보안 API Gateway 시스템 구축 / 실증을 통한현장 의견 반영 후 SW 제품화 진행 2. 본 연구개발을 통하여 국내 스마트제조 기업들의 효율적이고 안전한 데이터 전달 체계를 구축하고, 신뢰성 있는 데이터 분석 및 신속한 처리를 통해 대·중·소 기업의 문제 발생 대응 능력 향상 및 비용 절감 기대 3. 국내 시장에서 활동중이거나 진입을 추진 중인 외산 벤더들과의 경쟁에서 지속적으로 기술 우위 확보 기대 4. 추후 실증기업 포스코의 네트워크를 활용하여 해외 생산공장으로 확대 적용 계획 추진	중소벤처 기업부

7. 기타 참고사항

가. 상표 관리 및 고객관리 정책 등이 사업에 미치는 중요한 영향

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

나. 사업과 관련된 지적재산권 보유 현황

번호	구분	내용	권리자	출원일	등록일	적용제품
1	특허권	데이터베이스 톨 식별 장치 및 방법	신시웨이	2009.03.11	2009.06.30	Petra
2	특허권	데이터베이스 로그 정보 관리 장치 및 방법	신시웨이	2009.03.18	2009.06.30	Petra
3	특허권	에이전트를 이용한 데이터베이스 보안 장치 및 방법	신시웨이	2009.06.18	2009.09.02	Petra
4	특허권	SQL마스킹 장치 및 방법	신시웨이	2009.05.14	2009.10.05	Petra
5	특허권	웹어플리케이션 서버를 통한 데이터베이스 접근 감시 장치 및 방법	신시웨이	2009.04.13	2009.11.03	Petra
6	특허권	개인정보 데이터베이스의 접근을 위한 전용 톨을 포함한 접근 관리 시스템 및 방법	신시웨이	2011.05.11	2012.01.03	Petra
7	특허권	개인정보 데이터베이스의 접근을 관리하는 가상공간 시스템 및 접근 관리 방법	신시웨이	2011.05.11	2012.06.14	Petra
8	특허권	DB 접속을 위한 보안 세션의 장애 대응을 지원하는 중계 시스템 및 방법	신시웨이	2019.12.02	2021.02.22	Petra
9	특허권	웹 기반 SQL 톨을 이용한 접근 제어 시스템 및 방법	신시웨이	2019.12.02	2021.07.26	Petra
10	특허권	데이터베이스에 저장된 데이터에 대한 접근 제어를 위한 서비스 제공 시스템 및 방법	신시웨이	2020.11.28	2022.06.08	Petra
11	특허권	웹 어플리케이션 서버 기반 데이터베이스 접근을 관리하기 위한 접근 관리 장치 및 방법	신시웨이	2021.10.26	2022.04.11	Petra
12	특허권	SaaS 기반 데이터베이스 접근제어 게이트웨이 서비스 시스템 및 방법	신시웨이	2023.02.06	2023.09.25	Petra
13	PCT	SaaS형 DB 접근제어 서비스를 위한 암호화 통신 채널 구성(PCT/KR2023/001975)	신시웨이	2023.02.10	출원 중	Petra
14	상표권	신시웨이	신시웨이	2009.02.25	2010.03.31	상표권
15	상표권	SINSIWAY	신시웨이	2009.02.25	2010.03.31	상표권
16	상표권	에버큐어	신시웨이	2009.04.01	2010.08.31	상표권
17	상표권	EVERCURE	신시웨이	2009.04.01	2010.08.31	상표권
18	상표권	페트라	신시웨이	2009.03.24	2011.07.11	상표권
19	상표권	Petra	신시웨이	2009.03.24	2011.07.11	상표권
인증 현황						
1	GS인증 1등급	DB접근제어 Petra V3.1	신시웨이	-	2010.07.23	Petra

2	GS인증 1등급	DB암호화 Petra Cipher V3.1	신시웨이	-	2012.04.19	Petra Cipher
3	CC인증	DB접근제어 Petra V4.1	신시웨이	-	2016.11.24	Petra
4	GS인증 1등급	DB접근제어 Petra V4.1	신시웨이	-	2017.06.07	Petra
5	CC인증	DB암호화 Petra Cipher V3.2	신시웨이	-	2020.04.02	Petra Cipher
6	GS인증 1등급	DB암호화 Petra Cipher V3.2	신시웨이	-	2020.11.12	Petra Cipher
7	GS인증 1등급	비정형 파일 암호화 Petra File Cipher V3.2	신시웨이	-	2023.05.04	Petra File Cipher
8	CC인증	DB암호화 Petra Cipher V4.0	신시웨이	-	2024.10.22	Petra Cipher
9	GS인증 1등급	DB암호화 Petra Cipher V4.0	신시웨이	-	2025.01.06	Petra Cipher

다. 사업에 중요한 영향을 미치는 법률, 규정 등에 의한 규제사항

당사가 영위하고 있는 사업의 제품은 데이터 및 개인정보보호에 관한 법률 및 규정, 컴프라이언스 등의 영향을 받고 있습니다. 최근 영향을 규제 사항은 데이터 3법, 마이데이터 산업 활성화, 디지털 뉴딜 사업, 신외감법(내부회계관리제도) 등이 있으며, 이러한 규제는 사업에 긍정적인 영향을 미치고 있습니다.

사업에 중요한 영향을 미치는 법률, 규정 등은 다음과 같습니다.

[정보보호 관련 주요 법령 및 규정 등]

제품 관련 주요 법률 및 컴플라이언스	내용
대한민국 개인정보보호법 (Personal Information Protection Act)	대한민국의 개인정보 처리 및 보호에 관한 사항을 정한 법률로 고유식별정보의 처리 제한 등을 요구
대한민국 전자금융감독규정	금융감독원의 검사를 받는 기관의 정보기술부문 안전성 확보 등을 위하여 필요한 사항을 규정

신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률	신용정보의 오용·남용으로부터 사생활의 비밀 등을 보호하기 위한 법률로 동법 시행령 및 시행규칙에서 개인정보보호에 대한 기준 제시
개인정보의 안전성 확보조치 기준	개인정보가 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 아니하도록 안전성 확보에 필요한 기술적·관리적 및 물리적 안전조치에 관한 최소한의 기준 제시
주식회사 등의 외부감사에 관한 법률	내부회계관리제도 수준이 '검토'에서 '감사'로 강화되며 재무제표 산출에 영향을 미치는 IT 시스템의 내부통제 강화
GDPR (General Data Protection Regulation)	유럽연합(EU) 내 개인 정보 보호에 관한 규정으로, 개인 데이터를 보호, 암호화 및 처리하는 방식에 대한 엄격한 기준을 요구
HIPAA (Health Insurance Portability and Accountability Act)	미국의 의료 정보 보호 및 개인 정보 보호 법률로, 의료 정보를 포함한 민감한 데이터에 대한 액세스, 저장 및 전송을 제어 방법 요구
PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard)	전자 결제 시스템에서 카드 정보를 보호하기 위한 국제 표준으로, 카드 정보를 저장, 처리 및 전송할 때 암호화를 사용하도록 요구
SOX (Sarbanes-Oxley Act)	미국 회사의 회계 및 감사 자료에 대한 법률로, 보안 및 데이터 무결성을 유지하기 위해 암호화 및 데이터 액세스 제어를 포함한 많은 보안 사항을 요구
CCPA (California Consumer Privacy Act)	미국 캘리포니아 주의 개인 정보 보호 법률로, 개인 정보 수집, 사용 및 보호에 대한 규정 포함
PIPEDA (Personal Information Protection and Electronic Documents Act)	캐나다의 개인 정보 보호 및 전자 문서 법률로, 데이터 보호 및 암호화 관련 요구 사항 포함

제품 관련 국내 주요 인증	내용
정보보호 및 개인정보보호관리체계 인증 (Personal Information & Information Security Management System)	정보보호 및 개인정보보호를 위한 일련의 조치와 활동이 인증기준에 적합함을 인터넷진흥원 또는 인증기관이 증명하는 제도
정보보호 관리체계 인증 (Information Security Management System)	보보호를 위한 일련의 조치와 활동이 인증기준에 적합함을 인터넷진흥원 또는 인증기관이 증명하는 제도
정보보호등급제 (Information Security Management Grade)	정보보호 관리체계(ISMS)를 유지하는 기업 대상으로 정보보호 수준을 측정하여 '우수', '최우

	수' 등급을 부여하는 제도
클라우드 서비스 보안인증 (Cloud Security Assurance Program)	클라우드 서비스 제공자가 제공하는 서비스에 대해 정보보호 기준의 준수여부를 평가
정보보호제품 인증 (Common Criteria)	국제상호인정협정 회원국이 공통으로 사용하는 평가기준 및 평가방법론으로 정보보호제품에 구현된 보안기능이 평가보증등급 수준에 부합하는지 검증하며 정부 및 공공기관에 정보보호 제품 납품 시 필수 조건

라. 사업과 관련하여 환경물질의 배출 또는 환경보호와 관련된 규제 준수 여부
당사는 보고일 기준 현재 해당사항 없습니다.

마. 각 사업부문의 시장여건 및 영업의 개황 등

1) 국내/외 사이버 범죄(위협) 현황

가) 국내 사이버 범죄(위협) 현황

2023년 국제경영개발원(IMD) 발표한 '2023년 세계 디지털경쟁력 평가' 결과에 따르면 국내 디지털 경쟁력은 전 세계 6위를 차지하며 우수한 디지털 기술의 경쟁력과 기술력을 평가받았습니다. 이처럼 빠르게 진행되는 디지털 기술로 대한민국은 사이버 범죄의 주요 표적에도 지속적으로 노출되고 있습니다.

국가정보원(NIS)에 따르면 2023년 기준, 대한민국은 하루 평균 약 120만 건의 해킹 시도가 발생했으며, 이는 전년 대비 증가하였습니다. 또한, 2024년 Dragonfly Intelligence 보고서에 따르면 국내 공공 부문에 대한 사이버 공격은 2023년 한 해 동안 전년 대비 36% 증가했으며, 전체 공격의 약 80%는 기술 우위를 확보를 위한 북한의 공격으로 주로 주요 데이터가 밀집한 국내 정부 기관, 기술 기업, 통신사 및 방위 산업체 등을 중심으로 발행하고 있습니다.

지속적인 사이버 공격은 정보주체의 정보 유출 등의 사고로 이어지고 있습니다. 2014년 신용카드 정보 유출 사건으로 약 2천만 명의 개인 정보가 유출되어 국내 인구의 절반 이상에 영향을 미치며, 해당 사고 이후 금융 정보 보호 취약점 조치와 보안이 지속적으로 강화되고 있습니다.

2021년에는 인터넷 포털사이트에 저장된 이름, 전화번호 등 개인정보 약 3,500만 건이 중국 해커 그룹에 의해 유출되었습니다. 이와 같은 대규모 데이터 유출 사고는 데이터 보안과 개인정보 보호 등 지속적인 보안 시스템 강화와 고도화를 필요로 하고 있습니다.

외부자에 의한 유·노출 사고 외 내부자 혹은 관계자에 의한 데이터 유출 사례도 지속적으로 발생하고 있습니다. 대표적인 국내 사례로는 A 공공기관에서 내부망에서 개인정보를 조회하여 범죄에 악용한 사례가 있었으며, B 공공기관에서는 개발 업무 담당자가 유명 연예인의 개인정보를 3년간 18회 무단 열람하는 사례가 있었습니다.

이외에도 공공기관 및 기업에서 이메일 참조 실수, 고의적인 유출, 내부자 매수 등을 통해 개인정보가 유출되는 일이 지속적으로 보고되고 있습니다. 이러한 사례들은 내부자의 실수나 고의적 행위가 외부 해킹 못지않게 심각한 보안 위협임을 나타내고 있습니다. 지속적인 데이터 유·노출 사고로 인해 조직은 정기적인 보안 교육 등 관리적 보호조치와 함께 제로 트러스트(Zero Trust) 모델 도입, 암호화, 접근제어, 내부자 행동 모니터링 등 기술적 보호조치를 필수적으로 필요로 하고 있습니다.

나) 해외 사이버 범죄(위협) 현황

글로벌 사이버 범죄는 매년 급증하며, 피해 규모와 심각성도 커지고 있습니다. 2023년 FBI '인터넷 범죄 보고서' 발표에 따르면, 글로벌 사이버 범죄 신고 건수는 약 88만 건으로 전년 대비 10% 증가하였으며, 피해액은 전년 대비 22% 증가한 125억 달러를 기록하였습니다. 주요 범죄 유형으로는 피싱, 비즈니스 이메일 침해(BEC), 랜섬웨어 등이 있으며, 피싱으로 피해 규모가 전년 대비 38% 증가하며 가장 빠르게 변화되고 있는 사이버 범죄 유형으로 자리 잡고 있습니다.

최근 인공지능(AI)과 같은 신기술의 발전은 새로운 형태의 사이버 범죄에도 사용되고 있습니다. 최근 급속도로 발전하고 있는 Generative AI(생성형 AI)로 인해 피싱 및 소셜 엔지니어링 공격을 더욱 정교하고 대규모로 수행할 수 있게 되었습니다. 이로 인해 딥페이크 기술을 활용한 범죄가 급증하고 있으며, 많은 선진국에서 이러한 범죄를 대응하기 위한 법률적 조치 기반을 마련하고 있습니다.

기술의 발전으로 기업의 생산성과 효율성을 높이는 동시에 기업과 개인 모두에게 더 큰 보안 위협을 증가시키고 있으며, AI를 포함한 신기술을 악용한 공격은 향후 몇 년간 더욱 증가할 것으로 예상되고 있습니다.

World Economic Forum(세계경제포럼)의 보고서에 따르면 2024년 딥페이크 관련 프로그램의 거래는 전년 대비 223% 증가하였습니다. 이처럼 딥페이크를 포함한 사이버 위협은 고도화되고 더욱 복잡해지고 있습니다.

국내, 외 주요 기업들은 이러한 복잡성을 관리하기 위해 보다 포괄적인 보안 전략을 계획하고 있으며 특히 AI와 같은 신기술의 안전한 배포를 위한 프로세스를 구축하고 공급망과 데이터 보안 시스템 구축을 강화하고 있습니다.

다) 사이버 공격 유형

사이버 공격에는 여러 가지 정교한 툴과 기술들이 활용되고 있으며, 엔터프라이즈 IT 시스템을 주로 공격했던 과거와 달리 현대에는 개인용 컴퓨터 및 개인 휴대기기, 온 디바이스 기기 등을 공격 대상으로 삼고 있습니다. 일반적인 사이버 공격의 유형은 다음과 같습니다

[사이버 공격 유형]

유형	내용
피싱(Phishing)	피싱 공격은 사람들이 공유해서는 안 되는 정보를 공유하거나, 다운로드해서는 안 되는 소프트웨어를 다운로드하거나, 범죄자들에게 돈을 보내는 등 하지 말아야 할 일들을 하도록 유도하는 것을 의미합니다. 가장 기본적인 피싱은 가짜 이메일이 나 문자 메시지를 사용하여 사용자의 로그인 정보를 훔치거나, 민감한 데이터를 유출하거나, 멀웨어를 유포하는 것입니다. 피싱 메시지는 합법적인 발신자가 보낸 것처럼 보이도록 설계되는 경우가 많습니다. 이러한 메시지는 일반적으로 피해자가 악성 웹사이트로 연결되는 하이퍼링크를 클릭하거나 멀웨어를 담고 있는 이메일 첨부 파일을 열도록 유도합니다.
멀웨어(Malware)	멀웨어는 시스템을 감염시켜 작동 불능 상태로 만들 수 있는 악성 소프트웨어입니다. 멀웨어는 데이터를 파괴하거나, 정보를 훔치거나, 운영체제의 실행 기능에 중요한 파일을 지울 수 있습니다.
랜섬웨어(Ransomware)	랜섬웨어는 강력한 암호화를 사용하여 데이터 또는 시스템을 인질로 잡는 정교한 멀웨어입니다. 사이버 범죄자는 시스템을 풀어주고 기능을 복원하는 대가로 금전을 요구합니다.
서비스 거부 공격(Denial-of-service attacks)	해커가 멀웨어나 서비스 거부 공격(Denial-of-service attacks)을 사용하여 시스템 또는 서버 충돌을 일으킬 수 있습니다. 이로 인해 발생하는 다운타임은 심각한 서비스 중단과 금전적 손실로 이어질 수 있습니다.

데이터 손실위협(Data-loss-related threats)	사용 중 데이터(사용 중 데이터: RAM, 캐시 메모리, CPU 레지스터 안의 활성 데이터), 이동 중 데이터(안전한 내부 또는 공개 인터넷 등의 네트워크를 통해 전송되는 데이터), 보관 중 데이터(데이터베이스, 파일시스템, 일종의 백업 스토리지 인프라에 저장된 데이터)의 유출과 손실을 초래하는 사이버 공격을 의미합니다.
지능형 지속 공격(Advanced persistent threats, APTs)	네트워크에 은밀하게 잠복해 있는 사이버 위협, 대부분의 멀웨어는 빠르게 피해를 입히는 공격을 실행하지만, APTs는 이와 달리 보다 전략적이고 은밀한 접근 방식을 취하고 있다. 공격자는 트로이 목마 또는 피싱과 같은 기존 멀웨어를 통해 침입한 다음, 비밀리에 이동하여 네트워크 전체에 공격 소프트웨어를 심으면서 자신의 흔적을 감춥니다. 이렇게 기반을 마련하면 원하던 목표를 달성할 수 있으며, 대부분의 경우 목표는 몇 개월 또는 몇 년에 걸쳐 지속적으로 꾸준히 데이터를 유출합니다.

[사이버 공격 사례]

발생년도	내용
2007년	러시아의 디도스(DDoS)공격으로 에스토니아의 국가 주요기관 홈페이지와 전산망 마비
2008년	러시아의 사이버공격으로 조지아 대통령 홈페이지 및 의회, 국방부, 외교부 등 주요 국가기관 사이트 무력화
2010년	나탄즈라는 이란 핵시설에 대한 악성코드인 스텍스넷(Stuxnet)공격으로 천 개 이상의 원심분리기를 파괴, 사이버공격으로 물리적 파괴가 가능하다는 것을 보여준 최초의 사례
2014년	북한의 소니 픽처스 엔터테인먼트 사이트 공격
2015년	중국의 미국 인사관리처 해킹
2016년	미국 민주당 전국위원회 해킹
2017년	파일을 암호화시켜 사용하지 못하게 한 뒤 이를 해결해 주는 대가로 금전을 요구하는 워너크라이(WannaCry) 랜섬웨어 확산
2020년	일본 '미쓰비시 전기'에서 일본 방위 기술과 관련된 중요 사회 인프라에 관한 데이터 유출 발생
2021년	공유 프로그램인 리뷰를 통해 미국 수처리 시설 제어시스템에 접근하여 식수의 수산화나트륨 농도를 100배로 높이려 시도
2022년	국내 최대 규모 DeFi 서비스인 KLAY swap1에서 22억 규모의 가상자산 해킹 발생

2) 정보보호 및 정보보안산업 정의

가) 정보보호산업 정의

2015년 제정된 정보보호산업의 진흥에 관한 법률에 따르면 '정보보호'는 관리적·기술적·물리적 수단을 이용해 정보의 수집, 가공, 저장, 검색, 송신, 수신 중에 발생할 수 있는 정보의 훼손, 변조, 유출 등을 방지 및 복구하고 암호·인증·인식·감시 등의 보안기술을 활용하여 재난·재해·범죄 등에 대응하거나 관련 장비·시설을 안전하게 운영하는 것으로 정의하고 있습니다. 또한, '정보보호산업'이란 정보보호를 위한 기술 및 정보보호기술이 적용된 제품을 제공하는 산업으로 정의하고 있습니다.

정보보호산업은 정보보호제품을 개발·생산 또는 유통하거나 정보보호에 관한 컨설팅, 보안관제 등 서비스를 수행하는 산업으로서 기술의 적용영역, 제품의 특성 등에 따라 정보보안, 물리보안, 융합보안으로 분류됩니다.

정보보호산업협회 보고서에 따르면 인터넷 및 스마트폰 이용부터 융합보안과 새롭게 떠오르고 있는 IoT(사물인터넷)등의 발전으로 보안 인식과 중요성이 커지며 전 세계 정보보호 산업 시장 규모는 해마다 증가할 것으로 예상되고 있습니다.

구분	정보보안	물리보안	융합보안
종류	해킹/침입탐지, 개인정보 유출 방지, 컴퓨터포렌식 등	영상감시, 바이오인식, 무인 전자경비 등	헬스케어 웨어러블 기기, 자율주행 자동차, 핀테크, 스마트 그리드 보안 등
특징	컴퓨터 또는 네트워크상 정보 유출 및 훼손 방지를 위한 S/W 위주의 정보보호	재난·재해 및 범죄 등을 방지하기 위한 H/W 위주의 정보보호	정보보안+물리보안 / 정보보안+타산업(자동차, 항공 등)

나) 정보보안산업 정의

정보보안산업은 디지털 환경에서 정보를 보호하기 위한 기술, 제품, 서비스 등을 제공하는 산업으로, 데이터의 무단 접근, 유출, 변경 또는 파괴를 방지를 목표로 정보보안은 주로 네트워크 보안, 시스템 보안, 데이터 암호화 및 인증, 보안 관제와 같은 분야를 포함하며, 정보보안과 물리적 보안은 별도 산업으로 구분하고 있습니다.

[정보보안 구분]

중분류명	개념
네트워크 보안솔루션	인가되지 않은 노출, 변경, 파괴로부터 네트워크, 네트워크 서비스, 네트워크 상의 정보를 보호하는 정보보호 활동을 하는 솔루션
엔드포인트 보안 솔루션	컴퓨터, 노트북, 스마트폰, IoT 기기 등 네트워크와 연결되는 개별 단말(디바이스)의 보안 수준을 향상시킴으로써 외부 공격에 대응하기 위한 솔루션
플랫폼 보안/보안 관리 솔루션	보안 서비스와 메커니즘의 생성, 제어, 삭제 기능, 보안 관련 정보의 분배 기능 등 다양한 서브 기능들이 포함됨
클라우드 보안 솔루션	클라우드 시스템 자체를 보호하기 위한 각종 기술 및 관리적 수단, 솔루션 등을 포함하는 정보보안 시스템
컨텐츠/데이터 보안 솔루션	디지털 콘텐츠 불법 복제 및 유통 방지를 위한 기술적, 관리적 수단이 나, 내부 기밀정보의 유출을 탐지하고 차단하는 기능을 제공하는 정보보안 시스템
공통 인프라 보안 솔루션	암호, 인증, 접근제어, 로그관리, 백업 등을 포괄하는 개념으로 각종 보안 솔루션에 포함되어 기능을 할 수 있는 다양한 제품군
보안컨설팅 서비스	모든 IT자산과 조직에 일어날 수 있는 위험을 분석하고 이에 대한 대책을 수립함으로써 관리자와 조직이 그 대책을 실현할 수 있도록 지원하는 독립적인 전문자문 서비스.
보안시스템 유지관리/보안성 지속 서비스	사용자가 구매한 정보보안 제품을 최적의 상태에서 활용, 유지할 수 있도록 하기 위해 제공되는 제품지원, 기술지원, 사용자 지원 등의 서비스
보안 관제 서비스	고객의 IT자원 및 보안시스템에 대한 운영 및 관리를 전문적으로 아웃소싱 하여 각종 침입에 대해 중앙관제 센터에서 365일 실시간 감시 및 분석 대응하는 서비스
보안 교육 및 훈련 서비스	정보보안에 대한 다양한 교육훈련 프로그램을 통해 대학생, 기업 보안 관리자의 전문성 강화와 기업 내 임직원들의 정보보안 인식 강화를 통해 전반적인 보안 수준 향상을 도모하는 서비스
보안인증 서비스	통신망을 통하여 컴퓨터에 접속하는 사용자가 등록되어 있는 정당한 사용자인지의 여부를 신뢰할 수 있는 방법을 제공하는 서비스

3) 주요 목표 시장

가) 정보보호 시장

당사는 DB보안 전문기업으로 설립 이후 지금까지 'DB접근제어', 'DB암호화', 'DB권한 결

재', '파일 암호화' 등 개인정보 및 민감한 정보와 같은 주요 데이터를 보호하기 위한 제품을 공공기관 및 기업에게 제공하고 있으며 이러한 주요 사업은 정보보호산업에 속하고 있습니다.

현대 사회는 데이터 기반의 지능정보 사회로 재택근무, 원격 교육, 이커머스 등 대부분의 생활 중심이 오프라인에서 온라인으로 전환되었거나 전환을 준비하고 있습니다. 이러한 환경은 더 많은 플랫폼과 서비스를 증가시키고 있으며 더불어 더 많은 데이터를 저장하며 활용하도록 하고 있습니다.

당사가 보유하고 있는 데이터베이스, 데이터 보안 기술 분야는 내·외부자로부터 발생할 수 있는 데이터 침해 사고를 예방하고 보호하기 위한 기술로 정보보호시장을 주요 목표 시장으로 영위하고 있습니다.

현재 국내 기업들은 전통적인 온프레미스 IT 환경에서 클라우드 환경으로 이전하는 추세입니다. IDC에 조사에 따르면 2024년 국내 기업의 온프레미스 IT 환경과 클라우드 환경의 구성비는 43.3%, 56.4%인 것으로 나타났으며, 이는 향후 2년 내 37.7%, 62.3%로 변화할 것으로 예상됩니다.

국내 클라우드 시장의 경우 네이버 클라우드, KT 클라우드, NHN 시장의 주축이 되며 하이브리드 멀티 클라우드 도입이 활발한 상황입니다. 특히 대형 게임사, 생활형 플랫폼사 등이 개발과 운영환경의 효율화를 위해 클라우드 네이티브 환경을 도입하고 있으며, CSP가 제공하는 기본적인 보안 기능에 의존하던 단계에서 벗어나 CSPM(Cloud Security Posture Management), CIEM(Cloud Infrastructure Entitlement Management), CWPP(Cloud Workload Protection Platform) 등 다양한 보안 도구와 서비스를 활용하는 방향으로 진화하고 있습니다.

더불어 정부의 '디지털플랫폼정부 실현계획'에 따라 21개 행정·공공기관이 2025년까지 클라우드 네이티브 전환을 추진하면서, 통합 보안 관리와 자동화 솔루션에 대한 수요가 급증하는 상황으로 변화하고 있습니다.

IT주요국을 중심으로 스마트 인프라 프로젝트를 지원하기 위한 정부정책이 증가하고 있으며, 온라인 결제 애플리케이션과 소셜미디어 등이 발달하며 클라우드 보안시장에 대한 수요가 증가할 것으로 예상되고 있습니다. 따라 당사는 현재 보유 중인 기술과 시장 상황에

부합된 고도화된 기술을 바탕으로 클라우드 보안시장에서의 사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

나) 콘텐츠/데이터(보안) 시장

콘텐츠와 데이터 보안 시장은 디지털 전환과 데이터 중심 사회로의 변화에 따라 빠르게 성장하고 있으며 기업과 개인이 생성·소비하는 데이터의 양이 폭발적으로 증가하면서 이를 보호하기 위한 보안 솔루션의 필요성이 높아지고 있습니다.

특히, 생성형 AI와 같은 신기술 도입으로 데이터 유출 및 기밀 정보 보호에 대한 우려가 커지면서 콘텐츠 및 데이터 보안 시장은 더욱 주목받고 있는 상황입니다.

글로벌 개인정보보호 표준이라고 할 수 있는 GDPR(유럽 일반 개인정보보호법)은 데이터 주체의 권리 강화와 데이터 처리 투명성을 강조하며, 기업들에게 데이터 보호를 위한 기술적·조직적 조치를 요구하고 있습니다.

당사는 콘텐츠/데이터 보안 시장에서 개인정보 및 민감한 데이터를 안전하게 보호하기 위해 GDPR을 포함한 PCI-DSS, HIPPA 등 글로벌 규제 기준을 준수하며, 데이터 암호화, 접근 제어, 데이터 마스킹 등 규제 준수에 필요한 기술들을 지속적으로 고도화하며, 중요 정보를 저장하고 있는 기업 및 조직에게 기술적 보호 조치 방안을 제공하고 있습니다.

4) 시장 규모 및 전망

가) 국내시장 현황 및 전망

(1) 국내 정보보호 산업

국내 정보보호 시장은 국내·외 규제 강화와 디지털 전환으로 인해 지속적으로 성장하고 있습니다. 2024년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서에 따르면, 2023년 정보보호 산업 전체 매출액은 16조 8,310억 원으로 전년 대비 4.0% 증가했으며, 이 중 정보보안 매출액은 6조 1,455억 원으로 전년 대비 9.4% 증가했습니다. 특히 2020년부터 2023년까지의 정보보안 부문 매출액은 3조 9,214억 원에서 6조 1,455억 원으로 약 56.7% 성장하며 높은 성장세를 보이고 있습니다.

또한, 2024년 IMARC Group의 조사에 따르면 국내 정보보호 시장은 2033년까지 연평균 성

장률(CAGR) 8.2%로 성장할 것으로 전망됩니다. 특히 물리보안(1.2% 성장)에 비해 정보보안 분야의 성장률(9.4%)이 두드러지게 높아, 이는 디지털 보안에 대한 수요가 지속적으로 증가하고 있음을 보여주고 있습니다.

[정보산업 매출 현황]

(단위:백만원, %)

구분	정보보안		물리보안		합계	
	매출액	성장률	매출액	성장률	매출액	성장률
2020년	3,921,387	-	8,302,865	-	12,224,252	-
2021년	4,549,734	+16.0	9,311,446	+12.1	13,861,180	+13.4
2022년	5,615,295	+23.4	10,563,226	+13.4	16,178,521	+16.7
2023년	6,145,479	+9.4	10,685,568	+1.2	16,831,047	+4.0

(2) 국내 클라우드 보안 산업

[클라우드 부문 전체 매출액>

(단위:백만원, %)

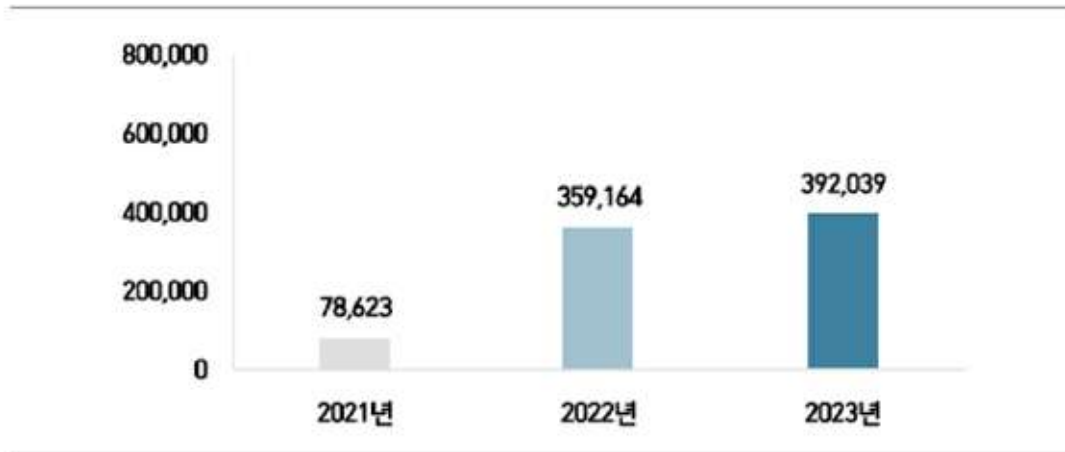
구분	2021년	2022년	2023년
매출액	4,925,063	5,840,966	7,395,360
증가액	+898,789	+915,903	+1,554,394
증가율(%)	+22.3%	+18.6%	+26.6%

(2024 클라우드산업 실태조사 보고서, 정보통신산업진흥원)

2024년 클라우드 산업 실태조사에 따르면 2023년 클라우드 부문 전체 매출액은 7조 3,900억 원으로 전년 대비 26.6% 증가했으며 특히, 2021년부터 2023년까지의 연평균 22.5% 성장률을 기록하며 꾸준한 상승세를 보이고 있습니다. 이러한 클라우드 시장의 급격한 성장은 클라우드 보안 시장의 동반 성장을 이끌고 있습니다.

[그림 4-5] 클라우드보안 솔루션 매출현황

(단위 : 백만 원)



(2024년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서, 대한민국정보보호산업협회)

2024년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서에 따르면, 2023년 클라우드 보안 솔루션 매출액은 3,920억 원으로 전년 대비 9.1% 증가했으며, 클라우드 보안 솔루션 시장은 2021년 786억 원에서 2023년 3,920억 원으로 2년 만에 약 5배 성장했습니다. 이는 기업들의 클라우드 전환율이 증가함에 따라 보안에 대한 투자도 함께 증가하고 있습니다.

공공기관과 기업들은 자체 인프라 구축 및 유지보수에 따른 높은 초기 비용과 운영 비용을 절감하고, 확장성과 유연성을 확보하기 위해 클라우드로의 전환을 지속할 것으로 예상됩니다.

특히, 멀티 클라우드 및 하이브리드 클라우드 환경에서 통합 보안 관리 수요가 증가하며 향후 몇년간 클라우드 보안 시장은 지속적인 성장할 것으로 예상됩니다. 또한, 국내 클라우드 서비스 보안 인증 획득 기업들이 매년 점진적으로 증가함에 따라 기업 및 기관에 의한 클라우드 투자도 지속적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

(3) 국내 데이터 보안 산업

2024년 국내 정보보호산업 실태조사에 따르면, 콘텐츠/데이터 보안 솔루션 매출은 2021년 6121억 원에서 2023년 5639억 원으로 변화했습니다. 코로나 엔데믹 이후 산업적, 경제적 거시적인 환경 변화에 따라 최근 2년간 소폭 감소세를 보였으나, 국내 시장은 GDPR적정성평가결정, 지속적인 데이터 3법 개정 등 엄격한 법률적 규제에 새로운 성장 동력을 확보하고 있습니다.

데이터 보안에 대한 수요는 국내 규제 환경의 변화에 따라 금융, 의료, 공공 등 주요 산업 분야에서 증가하는 추세를 보이고 있습니다. 특히 의료 산업 분야에서는 2024년 12월 개정된 '보건의료데이터 활용 가이드라인' 시행으로 인해 보건의료 데이터의 안전한 활용을 위한 강화된 데이터 보호 체계가 요구되면서 비정형 의료데이터의 가명처리 범위를 확대하고 결합데이터 활용을 촉진하는 등 데이터 활용도를 제고하는 동시에 개인정보 보호를 강화하는 방향으로 개정되었습니다.

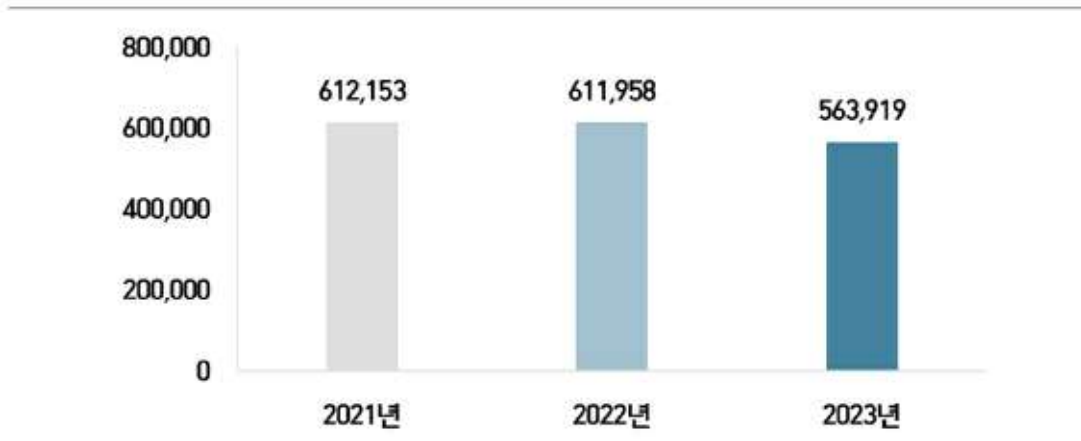
더불어, 2025년 3월부터 공공·통신·의료 분야로 확대 시행될 예정인 마이데이터 산업은 개인정보 자기 결정권을 강화하고 데이터 경제를 활성화하는 계기가 될 것으로 전망되며, 동시에 데이터 보안 시장에 새로운 성장 기회를 제공할 것으로 기대되고 있습니다.

특히, 의료 분야에서의 마이데이터 도입은 민감한 개인 의료정보의 안전한 관리와 활용을 강조하고 있어 고도화된 보안 솔루션의 수요가 급증할 것으로 예측됩니다.

글로벌 시장조사기업 Statista 조사에 따르면 국내 데이터 보안 시장은 데이터 보안의 중요성이 더욱 강조되면서 시장 내 안정적인 수요가 지속적으로 발생할 것으로 예측하며, 2025년부터 2029년까지 연평균 10.41% 이상의 성장률을 기록할 것으로 전망하고 있습니다.

[그림 4-6] 콘텐츠/데이터 보안 솔루션 매출현황

(단위 : 백만 원)

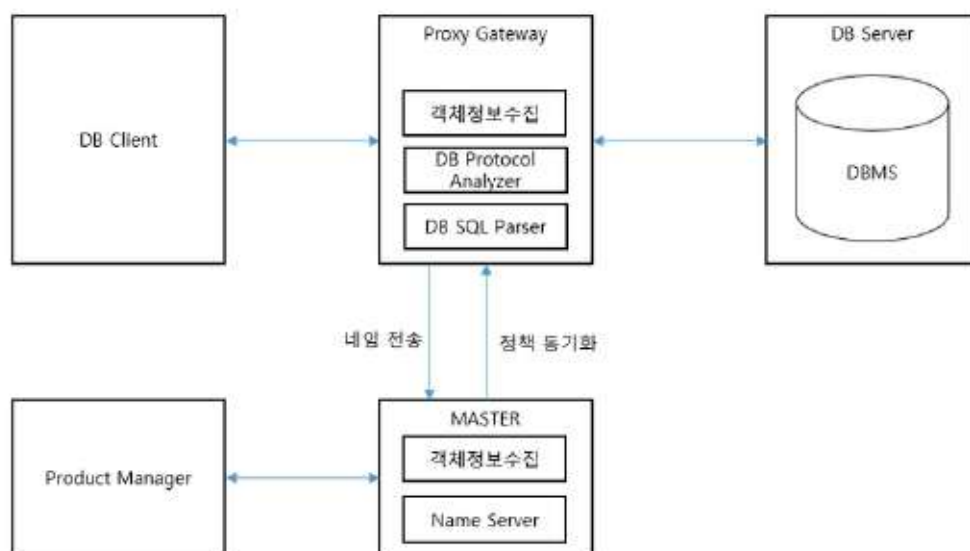


(2024년 국내 정보보호산업 실태조사 보고서, 대한민국정보보호산업협회)

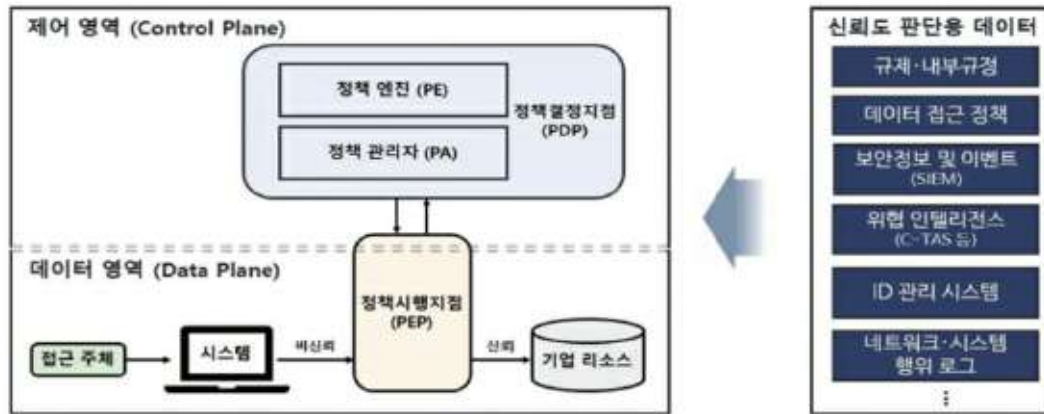
(가) DB 접근제어

국내 접근제어 시장은 과학기술정보통신부가 발표한 제로트러스트 가이드라인 2.0을 기점으로 새로운 전환기를 맞이하고 있습니다. 특히 이 가이드라인은 제로트러스트 성숙도 모델의 구체화, 도입 절차와 효과성 분석 방안 제시, 조직 내 역할 및 목표 설정 기준 마련 등을 포함하고 있어, 기업들이 체계적인 접근제어 체계를 구축할 것으로 예상됩니다. 더불어 "절대 믿지 말고, 계속 검증하라"는 새로운 보안 패러다임의 도입으로, 기존의 단순 접근통제에서 지속적 검증 기반의 통합 보안 관리로 시장의 흐름이 변화할 것으로 전망됩니다.

2025년에는 제로트러스트 기반의 정보보호 관리체계(ISMS) 인증이 본격화되면서, 접근제어 시장은 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. 특히 클라우드 환경으로의 전환이 가속화되고 원격근무가 일상화되면서, 하이브리드/멀티 클라우드 환경에서의 통합 접근제어 수요가 급증할 것으로 전망되며, 이는 시장의 새로운 성장 동력이 될 것입니다. 또한 AI 기반 보안 위협 탐지와 대응 기능이 통합된 지능형 접근제어 솔루션의 수요도 증가할 것으로 예측됩니다.



(페트라 접근제어 구성도)



(제로트러스트 접근제어 논리 컴포넌트 구성도, 과학기술정보통신부)

당사의 DB 접근제어 시스템은 제로트러스트 아키텍처의 핵심 요소들을 효과적으로 구현하고 있습니다. 특히 Proxy Gateway의 객체정보수집, DB Protocol Analyzer, SQL Parser를 통한 세밀한 접근 통제를 구현하고 있습니다.

또한, 제로트러스트 기반의 논리적 설계로 정책 관리 기능을 구현하고 있으며, MASTER 서버를 통한 중앙집중식 정책 관리 체계는 제로트러스트의 정책 엔진(PE) 역할을 수행하고 게이트웨이 서버와 페트라 엔진을 통해 정책시행지점(PEP)과 정책관리(PA) 기능을 구현하고 있습니다. 페트라 엔진은 지속적인 고도화를 통해 접근을 요구하는 대상의 신뢰도 판단등의 인증 절차를 강화할 계획에 있습니다.

페트라는 RSA기반의 보안관리자 인증서와, mOTP등 사용자의 2-FA 인증을 지원하고 있습니다. 페트라 클라이언트를 통한 사용자 인증은 실시간 네임 서버 연동과 정책 동기화를 통해 지속적인 접근 권한 검증을 수행하며, ITMS 등 고객이 사용하고 있는 시스템과의 연동을 통해 현대적인 제로트러스트 보안 체계에 부합하는 경쟁력을 보유하고 있습니다

(나) DB 암호화

정부에서는 엄격한 데이터 보호 규제를 통해 암호화 솔루션 채택을 촉진하고 있습니다. 암호화해야 하는 개인정보로는 비밀번호와 고유식별정보(주민등록번호, 여권번호, 외국인등록번호, 운전면허번호) 및 생체인식정보 등이 있습니다. 정보통신 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률(이하 '정보통신망법'), 개인정보보호법 등에서 인터넷을 통해 유통되는 정보의 보호를 위해 암호기술을 구현하도록 규정하고 있습니다.

또한 암호화 기술은 금융, 의료, 통신 등 개인정보 및 중요정보를 다루는 다양한 산업에서 필수적으로 사용되고 있습니다. 금융권에서는 고객 정보 보호와 거래 보안을 위해, 의료 분야에서는 환자 데이터와 연구 자료 보호를 위해 암호화 솔루션이 도입되고 있으며, 통신 산업에서는 네트워크 보안을 강화하기 위해 활용되고 있습니다. 이러한 산업별 수요는 시장 성장을 견인하는 주요 요인으로 작용하고 있습니다.

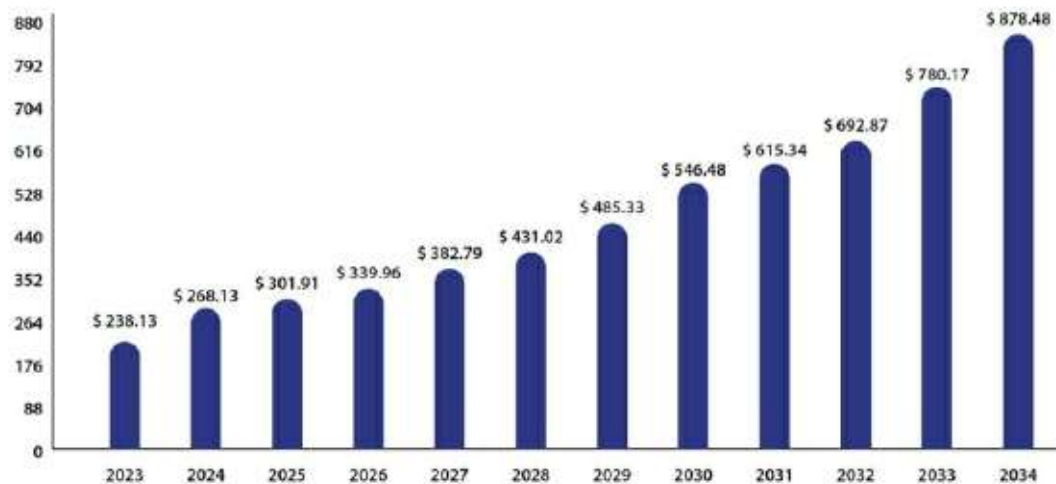
최근 클라우드 기술의 도입이 가속화되면서 기업들은 업무 효율성과 비용 절감을 실현하고 있지만, 동시에 데이터 보안의 중요성이 크게 부각되고 있습니다. 외부 서버에서 데이터가 처리되는 클라우드 환경에서는 데이터 유출과 사이버 위협에 대한 우려가 증가함에 따라 클라우드 보안 전략이 필수적으로 요구됩니다. 특히, 클라우드 네이티브 환경과 오픈소스 기반 DBMS를 지원하는 암호화 기술에 대한 수요가 늘어나고 있으며, 암호키 관리와 같은 기술적 지원은 기업 간 경쟁에서 중요한 요소로 자리 잡고 있습니다. 이러한 흐름 속에서 제로트러스트 보안 모델과 하이브리드 암호화 솔루션이 주목받으면서 클라우드 암호화 시장은 지속적인 성장을 이어가고 있으며 클라우드 암호화 시장의 발전은 전체 암호화 시장의 성장을 이끌고 있습니다.

나) 글로벌 시장 현황 및 전망

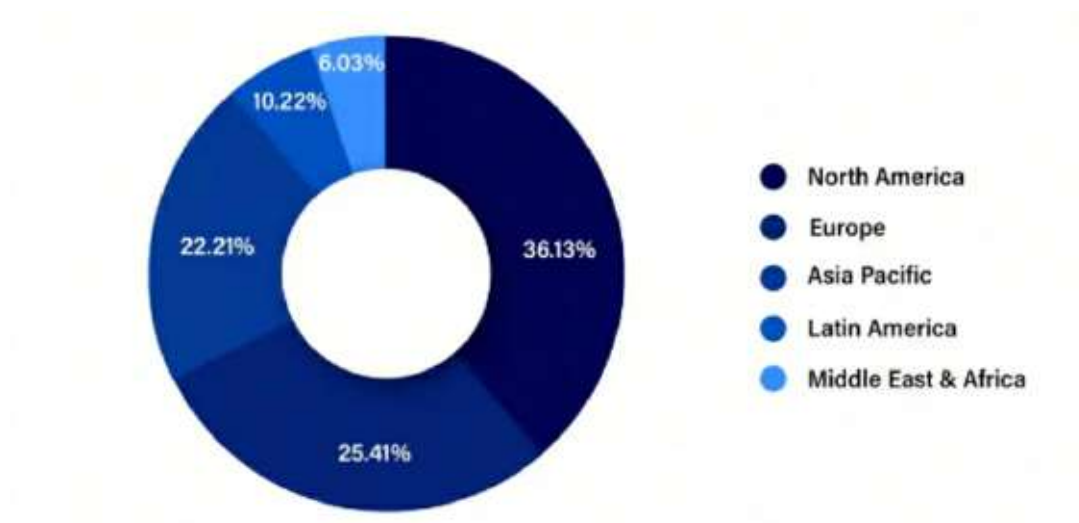
팬데믹 이후 경제활동을 비롯하여 사회 전반에 디지털 전환이 일어나면서 세계적으로 정보보호에 대한 광범위한 수요가 발생하였습니다. 특히, 재택근무, 원격수업 등 비대면 원격이 사회 전반으로 활성화되며 전 세계적으로 사이버 보안 분야에 대한 수요가 급증하였습니다.

IT인프라의 급격한 변화는 사이버 보안 취약점을 이용해 기업 내부망에 접근하거나 랜섬웨어를 통해 공격하여 악성코드 감염을 유도하는 등 데이터 보안시스템의 사각지대를 노린 사이버 위협 또한 증가하였습니다. 뿐만 아니라 디지털 전환의 핵심 기반기술이라고 볼 수 있는 클라우드 서비스 사용이 증가하면서 클라우드 서비스를 대상으로 한 공격도 함께 증가해 사이버 보안에 대한 필요성은 더욱 커지고 있습니다.

Precedence Research의 조사에 따르면, 2023년 글로벌 사이버 보안 시장 규모는 2,381억 달러를 기록했으며, 연평균 성장률(CAGR) 11.5%로 성장하여 2034년에는 8,784억 달러 규모에 이를 것으로 전망됩니다. 글로벌 사이버 보안 시장은 진화하는 보안 위협에 대응하며 지속적으로 성장하고 있으며 특히 클라우드 보안, AI 기반 보안 솔루션, IoT 보안 등 신기술 분야의 성장이 두드러지게 나타나고 있습니다.



(글로벌 사이버 보안 시장 성장 전망, precedence research)



(cyber security market share, by region, 2023, precedence research)

(1) 유럽

유럽은 GDPR 시행 이후 데이터 보호와 프라이버시에 대한 규제가 강화되면서 사이버 보안 시장이 꾸준히 성장하고 있습니다. Mordor Intelligence의 분석에 따르면, 유럽 사이버보안 시장은 2025년 631.2억 달러에 도달할 것으로 예측하고 있으며, 2030년까지 연평균 10.81% 성장한 1,054.5억 달러 규모에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

특히 금융, 의료, 제조 산업 분야에서 데이터 보호와 네트워크 보안에 대한 투자가 확대되고 있으며, 디지털 전환 정책에 따른 보안 수요가 지속적으로 증가하고 있습니다.

최근 들어 EU 전역에서 이슈화되고 있는 데이터법(Data Act)과 인공지능법(AI Act) 제정 및 시행에 따라 글로벌 정보보호 시장 또한 긍정적인 영향을 받을 것으로 예상됩니다.

유럽연합(EU)의 데이터법 이전에 선행된 데이터 거버넌스법이 기업, 개인, 공공부문의 자발적인 데이터 공유를 촉진하기 위한 구조 및 절차를 정립하는 반면, 데이터법은 데이터의 접근과 사용을 규제하여 어떤 주체가 어떠한 조건에서 데이터로 가치를 창출할 수 있는지 명확히 함으로써 데이터 거버넌스법을 보완하는 역할을 수행하고 있습니다.

GDPR의 적용 범위가 개인정보로 제한되는 한편, 데이터법은 개인정보 및 非개인정보를 모두 포괄하는 데이터에 적용되고 데이터법은 데이터에 대한 접근 촉진, 데이터 가치 창출에 대한 투자 장려, 데이터 처리 서비스 제공자 간의 전환 활성화, 불법 데이터 유통에 대한 안전장치 마련, 부문 간 데이터 재사용을 위한 상호운용성 표준 개발 등을 목표로 제정되었습니다.

EU의 인공지능법은 AI 기술의 급속한 발전과 광범위한 적용에 따른 윤리적, 법적, 사회적 영향에 대응하기 위해 마련된 최초의 포괄적인 AI 규제 법안으로 고위험 AI 시스템에 대해 ENISA 인증 의무화, 적대적 공격(Adversarial Attack) 테스트, 모델 역공학 방지 등의 엄격한 사이버 보안 요건을 명시하고 있습니다.

위반 시에는 최대 글로벌 매출의 7%에 달하는 과징금이 부과되고 이로 인해 AI 규제 준수를 위한 컴플라이언스 플랫폼과 AI 특화 보안 기술에 대한 글로벌 기업들의 수요가 급증하고 있습니다.

따라서 유럽 사이버 보안 시장은 인공지능법과 데이터법의 상호보완적 규제로 인한 엄격한 요구사항을 충족하기 위한 데이터 암호화, 접근 제어, 실시간 위협 탐지 시스템 등 기술 개발과 인프라 강화로 인한 지속적인 성장이 전망됩니다.

현재 유럽 사이버 보안 시장을 선도하는 주요 시장은 독일 시장으로 Statista에 따르면 독일은 유럽 내에서 가장 큰 사이버 보안 시장 규모를 가지고 있으며 단일 국가 기준 세계 5

위에 위치하고 있습니다. 독일의 사이버 보안 시장은 빠르게 변화하는 디지털 환경과 함께 강한 성장세를 보이고 있습니다.



(2016~2028년 독일 사이버 보안 시장의 매출 규모 및 전망치, statista)

또한 2023년 기준 독일 사이버 보안 시장의 매출 규모는 전년 대비 7.7% 증가한 61억 4000만 유로를 기록했습니다. 사이버 솔루션 부문은 27억 9000만 유로, 보안 서비스 부문은 33억 5000만 유로를 기록하며 전년 대비 각각 13%와 3.7% 증가했습니다. 2028년까지 사이버 솔루션 부문은 55억 2000만 유로, 보안 서비스 부문은 41억 7000만 유로로 성장할 것으로 예상되며, 전체 매출은 96억 9000만 유로로 전망했습니다.

(2) 북미

북미 지역 또한 클라우드 컴퓨팅과 IoT 기술의 광범위한 도입, 그리고 주변국의 사이버 위협을 함께 대응하기 위해 사이버 보안 시장의 지속적인 성장이 진행되고 있습니다. 특히 금융, 의료, 정부·국방 분야에서 사이버 보안 솔루션에 대한 수요가 급증하고 있으며, 다른 지역과 마찬가지로 디지털 전환 가속화에 따른 보안 투자가 확대되고 있습니다.

Mordor Intelligence의 분석에 따르면, 북미 사이버 보안 시장 규모는 2025년 1,001억 7천만 달러에 달할 것으로 예측되며, 2030년까지 연평균 성장률(CAGR) 8.51%로 성장하여 1,506억 8천만 달러 규모에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

현재 북미 사이버 보안 시장은 대부분 미국 시장이 점유하고 있습니다. Grandview research

h의 분석에 따르면 미국의 사이버 보안 시장은 2023년 676억 9천만 달러 규모였으며, 2024년부터 2030년까지 연평균 성장률(CAGR) 10.7%로 성장하여 2030년에는 1,353억 4천만 달러에 달할 것으로 예측되고 있습니다.

미국의 경우 주 법률체계에서도 연방법과 마찬가지로 영역별로 개별적 개인정보보호 법률을 두고 있는 것이 일반적이나, 캘리포니아주를 필두로 점차 전 분야를 아우르는 포괄적인 개인정보보호법(CPRA)을 제정하는 추세입니다. 이는 개인정보 보호에 대한 포괄적이고 체계적인 접근을 보여주는 것으로, 앞으로도 미국의 사이버 보안 시장은 법제도적 기반 강화와 함께 지속적인 성장이 전망되며 이러한 규제 환경의 변화로 인해 기업들의 보안 투자를 더욱 이끌어 낼 것으로 예상됩니다.

[CPRA 주요 내용]

조항	의무사항 세부 내용
개인정보 감독기관 설립	동법은 미국 최초의 개인정보 감독기관인 캘리포니아 개인정보 감독기관(California Privacy Protection Agency, CPPA) 설립을 위한 근거조항이 포함되어 있으며, 감독기관이 동법을 위반한 사업체, 서비스 제공업체, 계약업체, 개인 등에 대해 과 위반당 행정 벌금을 부과할 근거를 마련
적용대상 축소	사업자 중 연간 5만~10만 명의 개인정보를 관리· 처리하는 사업자를 CPRA 적용대상에서 제외함으로써 기존 CCPA 대비 영세 사업자의 법률 준수 부담을 낮춤
민감정보 정의 규정	개인정보 개념에서 민감정보 개념을 분리하고 새로이 정의하고 민감정보 공개 및 활용을 엄격히 제한하는 등 기업에 민감정보 관련 추가 의무를 부과
GDPR 원칙 일부 도입	EU GDPR상의 개인정보 처리 원칙 중 ▲개인정보 최소처리 원칙 ▲목적 제한 원칙 ▲보유기간 제한 원칙을 CPRA에 반영
소비자의 권리 확대	소비자는 ▲부정확한 정보에 대한 정정 청구권 ▲자동화된 의사결정 거부권 ▲자동화된 의사결정에 대한 알 권리 ▲민감정보 공

조항	의무사항 세부 내용
	유 및 사용 거부권 등을 추가적으로 행사 가능
기업의 의무 강화	사업체는 ▲개인정보보호 의무 등을 명시한 계약 작성 의무화 ▲기업의 보안 절차 등을 합리적으로 구현하여 개인정보를 보호하는 보안책임을 부담하는 등 한층 강화된 기업 의무를 짐

(3) 아시아 태평양

아시아 태평양 지역도 마찬가지로 클라우드 서비스 대중화와 비대면 근무 환경이 정착됨에 따라 데이터 보호와 네트워크 보안에 대한 요구가 급증하고 있습니다. Mordor Intelligence의 분석에 따르면, 아시아 태평양 사이버 보안 시장 규모는 2025년 742억 2천만 달러에 달할 것으로 예측하고 있으며 2030년까지 연평균 성장률(CAGR) 13.7%로 성장하며 1,410억 4천만 달러 규모에 이를 것으로 전망하고 있습니다.

Mordor Intelligence 분석에 따르면, 중국 사이버 보안 시장은 2030년까지 1,437억 6천만 달러 규모에 도달할 것으로 예상되며, 2024년부터 2029년까지 연평균 성장률(CAGR) 21%로 성장할 것으로 전망됩니다.

중국은 '데이터3법' 발효를 시작으로 사이버 공간에서의 지정학적 패권 경쟁을 강화하고 있습니다. 2024년 9월에 공포된 '네트워크 데이터 안전 관리조례'를 통해 데이터 보안과 개인정보 보호를 더욱 강화하고 있으며, 2023년 10월에는 국가 데이터국을 설립하여 일원화된 데이터 정책을 수립하고 있습니다. 특히, 중국은 데이터 현지화(data localization) 조치를 통해 자국 내 기업들의 데이터를 엄격하게 통제하고 있으며, 핵심 정보 인프라시설 운영자와 개인정보 처리자에 대한 규제를 강화하고 있습니다.

이러한 중국의 사이버 보안 정책은 디지털 주권 강화와 글로벌 패권 경쟁에서의 우위 확보를 목표로 하고 있으며, 앞으로도 지속적인 규제 강화가 예상됨에 따라 중국 사이버 보안 시장 역시 유럽, 북미 지역과 함께 큰 성장이 예상됩니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

요약재무정보

제20기 2024.12.31 현재

제19기 2023.12.31 현재

제18기 2022.12.31 현재

(단위: 원)

구분	제20기 (2024년 12월 말)	제19기 (2023년 12월 말)	제18기 (2022년 12월 말)
[유동자산]	18,374,436,173	15,514,304,046	9,974,847,632
· 현금및현금성자산	3,215,712,164	5,844,004,817	5,613,272,499
· 매출채권	1,438,515,360	2,026,666,981	2,841,397,668
· 기타유동금융자산	13,708,168,355	7,552,254,485	1,468,675,155
· 기타유동자산	12,040,294	75,546,903	36,035,300
· 당기법인세자산	-	15,830,860	15,467,010
[비유동자산]	6,932,579,161	7,408,241,350	7,341,328,694
· 유형자산	4,411,535,678	4,509,573,235	4,824,234,810
· 투자부동산	941,035,860	958,290,914	705,817,015
· 무형자산	33,897,513	41,359,942	49,790,331
· 기타비유동금융자산	1,379,682,562	1,411,079,757	1,346,119,378
· 기타비유동자산	3,516,504	5,415,257	10,780,842
· 이연법인세자산	162,911,044	482,522,245	404,586,318
【자산총계】	25,307,015,334	22,922,545,396	17,316,176,326
[유동부채]	2,437,773,294	2,813,633,962	4,977,915,169
[비유동부채]	373,308,427	1,054,441,792	300,496,974
【부채총계】	2,811,081,721	3,868,075,754	5,278,412,143
· 자본금	1,993,246,000	1,870,198,000	1,560,297,500
· 자본잉여금	8,611,149,557	7,819,488,551	1,048,807,850
· 기타자본항목	(412,804,855)	(429,174,848)	(384,468,342)
· 이익잉여금	12,304,342,911	9,793,957,939	9,813,127,175
【자본총계】	22,495,933,613	19,054,469,642	12,037,764,183
【자본과부채총계】	25,307,015,334	22,922,545,396	17,316,176,326
종속·관계·공동기업투 자주식의 평가 방법	공정가치 측정	공정가치 측정	공정가치 측정
	2024.1.1~2024.12.31	2023.1.1~2023.12.31	2022.1.1~2022.12.31
매출액	11,825,525,641	10,459,352,357	9,722,819,189
영업이익(손실)	2,381,138,061	1,533,812,236	2,127,650,146
당기순이익(손실)	2,510,384,972	(19,169,236)	1,802,650,014
기본 및 희석주당이익(손실)	662	(6)	598

2. 연결재무제표

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 20 기	2024.12.31 현재
제 19 기	2023.12.31 현재
제 18 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
자산			
유동자산	18,374,436,173	15,514,304,046	9,974,847,632
현금및현금성자산	3,215,712,164	5,844,004,817	5,613,272,499
매출채권	1,438,515,360	2,026,666,981	2,841,397,668
기타유동금융자산	13,708,168,355	7,552,254,485	1,468,675,155
기타유동자산	12,040,294	75,546,903	36,035,300
당기법인세자산		15,830,860	15,467,010
비유동자산	6,932,579,161	7,408,241,350	7,341,328,694
유형자산	4,411,535,678	4,509,573,235	4,824,234,810
투자부동산	941,035,860	958,290,914	705,817,015
무형자산	33,897,513	41,359,942	49,790,331

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
기타비유동금융자산	1,379,682,562	1,411,079,757	1,346,119,378
기타비유동자산	3,516,504	5,415,257	10,780,842
이연법인세자산	162,911,044	482,522,245	404,586,318
자산총계	25,307,015,334	22,922,545,396	17,316,176,326
부채			
유동부채	2,437,773,294	2,813,633,962	4,977,915,169
매입채무 및 기타유동채무	550,505,048	676,161,125	591,275,996
기타 유동부채	1,696,669,769	2,072,889,473	2,462,730,364
단기차입금			1,000,000,000
유동성장기차입금	66,640,000	64,583,364	874,989,992
당기법인세부채	123,958,477		48,918,817
비유동부채	373,308,427	1,054,441,792	300,496,974
장기차입금	99,960,000	166,666,666	231,250,030
기타비유동금융부채	65,711,990	69,401,118	60,278,874
전환사채		682,212,720	
기타 비유동 부채	207,636,437	136,161,288	8,968,070
부채총계	2,811,081,721	3,868,075,754	5,278,412,143
자본			
자본금	1,993,246,000	1,870,198,000	1,560,297,500
자본잉여금	8,611,149,557	7,819,488,551	1,048,807,850
기타자본항목	(412,804,855)	(429,174,848)	(384,468,342)
이익잉여금	12,304,342,911	9,793,957,939	9,813,127,175
자본총계	22,495,933,613	19,054,469,642	12,037,764,183
자본과부채총계	25,307,015,334	22,922,545,396	17,316,176,326

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 20 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
매출액	11,825,525,641	10,459,352,357	9,722,819,189
매출원가	4,108,144,890	3,929,282,255	3,140,150,394
매출총이익	7,717,380,751	6,530,070,102	6,582,668,795
판매비와관리비	5,336,242,690	4,996,257,866	4,455,018,649
영업이익	2,381,138,061	1,533,812,236	2,127,650,146
기타수익	17,693,879	54,691,157	16,786,807
기타비용	3,376,614	1,852,561,487	899,462
금융수익	698,454,137	252,912,904	139,627,929
금융비용	68,919,923	102,457,860	234,011,068
법인세비용차감전순이익(손실)	3,024,989,540	(113,603,050)	2,049,154,352
법인세비용(수익)	457,841,231	(94,433,814)	246,504,338
당기순이익(손실)	2,567,148,309	(19,169,236)	1,802,650,014
기타포괄손익			64,133,823
후속적으로 당기순이익으로 재분류되지 않는 항목			64,133,823
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가이익			64,133,823
총포괄손익	2,567,148,309	(19,169,236)	1,866,783,837
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	677	(6.0)	598.0
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	677	(6.0)	598.0

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 20 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	1,560,297,500	1,004,600,950	(384,468,342)	81,253,032	7,865,090,306	10,126,773,446
당기순이익(손실)					1,802,650,014	1,802,650,014
주식보상비용		44,206,900				44,206,900
합병						
자기주식						
전환권행사						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(81,253,032)	145,386,855	64,133,823
2022.12.31 (기말자본)	1,560,297,500	1,048,807,850	(384,468,342)		9,813,127,175	12,037,764,183

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	1,560,297,500	1,048,807,850	(384,468,342)		9,813,127,175	12,037,764,183
당기순이익(손실)					(19,169,236)	(19,169,236)
주식보상비용		101,946,781				101,946,781
합병	309,900,500	6,668,733,920				6,978,634,420
자기주식			(44,706,506)			(44,706,506)
전환권행사						
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익						
2023.12.31 (기말자본)	1,870,198,000	7,819,488,551	(429,174,848)		9,793,957,939	19,054,469,642
2024.01.01 (기초자본)	1,870,198,000	7,819,488,551	(429,174,848)		9,793,957,939	19,054,469,642
당기순이익(손실)					2,510,384,972	2,567,148,309
주식보상비용		200,581,429	16,369,993			216,951,422
합병						
자기주식						
전환권행사	123,048,000	591,079,577				714,127,577
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익						
2024.12.31 (기말자본)	1,993,246,000	8,611,149,557	(412,804,855)		12,304,342,911	22,495,933,613

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 20 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 19 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 18 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
영업활동현금흐름	3,542,677,472	2,710,707,163	2,016,131,547
영업으로부터 창출된 현금흐름	3,139,565,849	2,647,278,838	2,110,321,450
이자수취	477,800,329	180,780,219	30,501,203
이자지급	(19,484,676)	(68,183,828)	(104,147,993)
법인세납부	(55,204,030)	(49,168,066)	(20,543,113)
투자활동현금흐름	(6,030,341,267)	(521,827,299)	1,806,717,659
단기대여금의 감소	64,400,840	115,525,170	127,979,800
단기금융상품의 감소	18,479,685,612	2,200,000,000	4,900,000,000
당기손익-공정가			

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
치측정금융자산의 감소	687,727		
장기대여금의 감소	6,551,630	2,729,000	
임차보증금의 감소			5,470,000
기타보증금의 감소	8,120,000	22,340,000	10,000,000
국고보조금의 수령			6,414,633
기타포괄금융자산의 감소			1,307,200,000
합병으로 인한 현금 유입		610,606,158	
단기금융상품의 증가	(24,462,437,424)	(3,279,685,612)	(3,000,000,000)
당기손익-공정가치측정금융자산의 증가	(43,001,272)	(35,281,200)	(1,033,281,796)
장기대여금의 증가			(79,000,000)
토지의 취득			(35,610,396)
건물의 취득			(270,149,836)
비품의 취득	(67,660,380)	(97,156,815)	(65,766,111)
시설장치의 취득	(11,390,000)	(3,364,000)	(46,145,635)
소프트웨어의 증가	(5,298,000)	(6,750,000)	
기타 보증금의 증가		(50,790,000)	(20,393,000)
재무활동현금흐름	(140,904,523)	(1,982,860,721)	(1,829,207,265)
단기차입금의 차입			1,000,000,000
장기차입금의 차입			200,000,000
단기차입금의 상환		(1,000,000,000)	
장기차입금의 상환	(64,650,030)	(874,989,992)	
유동성장기부채의 상환			2,958,319,992

	제 20 기	제 19 기	제 18 기
리스부채의 지급	(76,254,493)	(63,164,223)	(70,887,273)
임대보증금의 증가		10,000,000	
자기주식의 취득		(44,706,506)	
임대보증금의 감소		(10,000,000)	
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	275,665	24,713,175	(34,295,240)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	(2,628,292,653)	230,732,318	1,959,346,701
기초현금및현금성자 산	5,844,004,817	5,613,272,499	3,653,925,798
기말현금및현금성자 산	3,215,712,164	5,844,004,817	5,613,272,499

5. 재무제표 주석

제 20 기 : 2024년 12월 31일 현재

제 19 기 : 2023년 12월 31일 현재

주식회사 신시웨이

1. 회사의 개요

주식회사 신시웨이(이하 '회사')는 2005년 1월에 납입자본금 62,500천원으로 설립되어, 데이터베이스 보안 관련 소프트웨어 개발 및 공급업과 정보시스템 구축컨설팅을 주된 사업으로 영위하고 있습니다. 당기말 현재 회사는 서울특별시 송파구 법원로에 본사를 두고 있습니다.

회사는 코스닥 시장 상장을 위하여 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사와 2023년 10월 12일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였으며, 2023년 11월 03일자로 한국거래소의 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

회사의 당기말 현재 발행할 주식의 총수는 100,000,000주(1주당 금액:500원)이며, 수차의 유상증자 및 액면분할, 무상증자 및 합병 등을 거쳐 현재 회사의 발행주식수와 납입자본금은 각각 3,877,972주와 1,993,246천원입니다.

주주명	당기말		비고
	주식수(주)	지분율(%)	
(주)엑셈	1,437,597	37.07%	지배기업
정재훈	443,201	11.43%	각자대표이사
유경석	90,045	2.32%	각자대표이사
김재현	170,603	4.40%	임직원
김광열	110,000	2.84%	임직원
자기주식	2,538	0.07%	자기주식
(주)신시웨이우리사주조합	156,046	4.02%	우리사주조합
기타	1,467,942	37.85%	기타
합 계	3,877,972	100.00%	-

2. 재무제표 작성기준

(1) 회계기준의 적용

회사는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률' 제5조 1항 1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 '주석3'에 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

1) 회사가 적용한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서를 신규로 적용하였으며, 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1001호 ‘ 재무제표 표시’ (개정): 유동부채와 비유동부채의 분류
- 기업회계기준서 제1001호 ‘ 재무제표 표시’ (개정): 가상자산 공시
- 기업회계기준서 제1007호 ‘ 현금흐름표’ 및 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ (개정): 공급자금융약정 정보 공시
- 기업회계기준서 제1116호 ‘ 리스’ (개정): 판매후리스에서 생기는 리스부채

2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서는 다음과 같으며, 회사의 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 평가하고 있습니다.

① 기업회계기준서 제1021호 ‘ 환율변동효과’ 및 제1101호 ‘ 한국채택국제회계기준의 최초채택’ (개정): 교환가능성 결여

개정사항은 다른 통화와의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하고 기업의 재무성과, 재무상태 및 현금흐름에 미치는 영향을 공시하도록 요구하고 있습니다. 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

② 기업회계기준서 제1109호 ‘ 금융상품’ 및 제1107호 ‘ 금융상품: 공시’ (개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

③ 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 제1101호 ‘ 한국채택국제회계기준의 최초 채택’ : 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정
- 제1107호 ‘ 금융상품 공시’ : 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정
- 제1109호 ‘ 금융상품’ : 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기 손익으로 인식
- 제1110호 ‘ 연결재무제표’ : 사실상 대리인 여부는 판단의 대상임을 명확히 함
- 제1007호 ‘ 현금흐름표’ : ‘ 원가법’ 을 삭제하고 ‘ 원가’ 로 대체하여 기준서간 용어일치

(2) 측정기준

회사의 재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요항목을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

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

(3) 기능통화와 표시통화

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

(4) 추정과 판단

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

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

1) 법인세

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

회사는 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 회사가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.

2) 금융상품의 공정가치

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

3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어

서 회사의 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.

3. 중요한 회계정책

(1) 영업부문

영업부문별 정보는 최고경영의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 4참조). 최고경영의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 회사는 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다.

(2) 외화환산

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.

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

(3) 현금 및 현금성자산

회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높고 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 단기 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있습니다.

(4) 금융자산

1) 분류

회사는 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 따라 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

2) 인식 및 측정

회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정

금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

① 채무상품

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

(가) 상각후원가 측정 금융자산

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

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

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

3) 손상

회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다.

회사는 신용손상측정대상 금융자산에 대해 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있는지에 대한 개별평가 및 대상금융자산의 경제적 성격을 고려한 집합평가를 매 보고기간 말에 수행하고 있습니다. 신용위험의 유의적인 증가가 있는지를 평가할 때 신용등급(외부평가기관 및 내부에서의 평가결과 모두 참고), 재무구조, 연체정보 및 현재 및 미래의 예측가능한 경제적 상황의 변동 등을 종합적으로 고려하여 판단하고 있습니다. 회사는 보고기간말 신용위험이 낮다고 판단되는 경우에는 최초인식 후 신용위험이 유의적으로 증가하지 않은 것으로 하고 연체일수가 30일을 초과하는 경우에는 명백한 반증이 없는 한 신용위험이 유의적으로 증가한 것으로 회계처리하고 있습니다.

니다.

매 보고기간말에 매출채권 및 계약자산은 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 최초인식시점에 신용이 손상된 금융자산은 최초인식후 전체기간기대신용손실의 누적변동분만을 손실충당금으로 계상합니다. 이외의 상각후 원가측정금융자산 및 기타포괄손익-공정가치측정금융자산(지분증권제외) 대해서는 12개월 기대신용손실로 측정한 손실충당금을 인식하며 최초 인식 후 신용위험의 유의적 증가가 있거나 신용손상이 있는 경우에는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액을 손실충당금으로 측정하고 있습니다. 보고기간 말에 측정한 손실충당금과 장부금액과의차이는 손상차손(환입)으로 당기손익에 반영하고 있습니다.

4) 제거

금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다. 회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다. 또한, 회사가 금융자산을 통제하고 있다면, 해당 금융자산에 지속적으로 관여하는 정도까지 그 금융자산을 계속 인식합니다.

5) 상계

금융자산과 금융부채는 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계권리를 현재 보유하고 있고, 차액으로 결제하거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도를 가지고 있을 때 상계하여 재무상태표에 순액으로 표시합니다. 제거 조건을 충족하지 않는 금융자산의 양도에 관하여 회계처리하는 경우에 양도 자산과 이와 관련된 부채는 상계하지 않습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 최초에 원가로 측정하여 인식하고 있습니다. 유형자산의 원가에는 경영

진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가 및 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는데 소요될 것으로 추정되는 원가가 포함됩니다.

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

유형자산의 일부를 대체할 때 발생하는 원가는 해당 자산으로부터 발생하는 미래 경제적 효익이 회사에 유입될 가능성이 높으며 그 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있습니다. 이 때 대체된 부분의 장부금액은 제거하고 있습니다. 그 외의 일상적인 수선 및 유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 그 외 유형자산은 자산의 취득원가에서 잔존가치를 차감한 금액에 대하여 아래에 제시된 경제적 내용연수에 걸쳐 해당 자산에 내재되어 있는 미래 경제적 효익의 예상 소비 형태를 가장 잘 반영한 정액법으로 상각하고 있습니다. 리스자산은 회사가 리스기간의 종료시점까지 자산의 소유권을 획득할 것이 확실하지 않다면 리스기간과 자산의 내용연수 중 짧은 기간에 걸쳐 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 제거로 인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정되고 유형자산처분손익으로 인식합니다.

유형자산의 추정 내용연수 및 감가상각방법은 다음과 같습니다.

구분	내용연수	감가상각방법
건물	40년	정액법
비품	5년	정액법
시설장치	4년	정액법
사용권자산	2년~4년	정액법

회사는 매 회계연도 말에 자산의 잔존가치와 내용연수 및 감가상각방법을 재검토하고 재검토 결과 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

(6) 리스

회사는 대가와 교환하여 일정 기간 동안 식별되는 자산의 사용통제권을 이전하는 계약을 리스로 분류하고 있으며 공장, 사무실, 기계장치 및 자동차 등을 리스하고 있습니다. 리스기간은 자산별로 다양하며 해지불능기간과 리스이용자의 연장선택권 및 종료선택권의 행사가능성 등 다양한 계약조건을 고려하여 리스기간을 적용합니다.

1) 리스제공자

회사가 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 표시합니다.

2) 리스이용자

회사는 다양한 사무실, 자동차를 리스하고 있습니다. 리스계약은 일반적으로 2~5년의 고정기간으로 체결되지만 아래 3)에서 설명하는 연장선택권이 있을 수 있습니다.

계약에는 리스요소와 비리스요소가 모두 포함될 수 있습니다. 회사는 상대적 개별 가격에 기초하여 계약 대가를 리스요소와 비리스요소에 배분하였습니다. 그러나 회사가 리스이용자인 부동산 리스의 경우 리스요소와 비리스요소를 분리하지 않고 하나의 리스요소로 회계처리하는 실무적 간편법을 적용하였습니다.

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

회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 회사는 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 측정한, 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증에 따라 회사(리스이용자)가 지급할 것으로 예상되는 금액
- 회사(리스이용자)가 매수선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우에 그 매수선택권의 행사가격
- 리스기간이 회사(리스이용자)의 종료선택권 행사를 반영하는 경우에 그 리스를 종료하기 위하여 부담하는 금액

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

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

회사는 증분차입이자율을 다음과 같이 산정합니다.

- 가능하다면 개별 리스이용자가 받은 최근 제3자 금융 이자율에 제3자 금융을 받은 이후 재무상태의 변경을 반영
- 최근 제3자 금융을 받지 않은 회사가 보유한 리스의 경우 무위험이자율에 신용위험을 조정하는 상향 접근법을 사용
- 국가, 통화, 담보, 보증과 같은 리스에 특정한 조정을 반영

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

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

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

사용권자산은 다음 항목들로 구성된 원가로 측정합니다.

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

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

장비 및 차량운반구의 단기리스와 모든 소액자산 리스와 관련된 리스료는 정액 기준에 따라 당기손익으로 인식합니다. 단기리스는 매수선택권 없이 리스기간이 12개월 이하인 리스이며, 소액리스자산은 IT기기와 소액의 사무실 가구, 차량운반구로 구성되어 있습니다.

3) 연장선택권 및 종료선택권

회사 전체에 걸쳐 다수의 부동산 및 시설장치 리스계약에 연장선택권 및 종료선택권을 포함하고 있습니다. 이러한 조건들은 계약 관리 측면에서 운영상의 유연성을 극대화하기 위해 사용됩니다. 보유하고 있는 대부분의 연장선택권 및 종료선택권은 해당 리스제공자가 아니라 회사가 행사할 수 있습니다.

4) 잔존가치보증

계약기간 동안 리스원가를 최적화하기 위해 회사는 시설장치 리스와 관련하여 종종 잔존가치보증을 제공합니다.

(7) 무형자산

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

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

구분	내용연수	상각방법
산업재산권	10년	정액법
소프트웨어	5년	정액법
회원권	10~20년	정액법
기타의무형자산	3년	정액법

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

(8) 정부보조금

정부보조금은 회사가 정부보조금에 부수되는 조건을 준수하고 그 보조금을 수취하는 것에 대해 합리적인 확신이 있을 경우에만 인식하고 있습니다. 자산관련보조금은 자산의 장부금액을 계산할 때 차감하여 표시되며, 수익관련보조금은 이연하여 정부보조금의 교부 목적과 관련된 비용에서 차감하여 표시됩니다.

(9) 투자부동산

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

(10) 비금융자산의 손상

건설계약에서 발생한 자산, 종업원급여에서 발생한 자산, 생물자산, 재고자산, 이연법인세자산, 공정가치로 평가하는 투자부동산 및 매각예정으로 분류되는 비유동자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서는 매 보고기간종료일마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추

정하고 있습니다. 단, 사업결합으로 취득한 영업권 및 내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후와 관계없이 매년 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 하고 있습니다.

회수가능액은 개별 자산별로, 또는 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위별로 회수가능액을 추정하고 있습니다. 회수가능액은 사용가치와 순공정가치 중 큰 금액으로 결정하고 있습니다. 사용가치는 자산이나 현금창출단위에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름을 화폐의 시간가치 및 미래현금흐름을 추정할 때 조정되지 아니한 자산의 특유위험에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 적절한 할인율로 할인하여 추정합니다.

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 감소시키며 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 차입원가

적격자산의 취득, 건설 또는 제조와 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며, 기타차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다. 적격자산이란 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태가 될 때까지 상당한 기간을 필요로 하는 자산을 말하며, 금융자산과 단기간 내에 제조되거나 다른 방법으로 생산되는 재고자산은 적격자산에 해당되지 아니하며, 취득시점에 의도된 용도로 사용할 수 있거나 판매가능한 상태에 있는 자산인 경우에도 적격자산에 해당되지 아니합니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여, 보고기간 동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하며, 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산 관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있습니다. 자본화이자율은 보고기간동안 차입한 자금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)으로부터 발생한 차입원가를 가중평균하여 산정하고 있습니다. 보고기간 동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초

과할 수 없습니다.

(12) 금융부채

1) 분류 및 측정

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

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

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

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

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

2) 제거

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

(13) 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 회사가 보고기간말 전에 제공받은 재화나 용역에 대하여 지급하지 않은 부채입니다. 해당 채무는 무담보이며, 인식 후에 통상 30일 이내에 지급됩니다. 매입채무와 기타채무는 보고기간 후 12개월 후에 지급기일이 도래하는 것이 아니라면 재무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

(14) 금융보증계약

회사가 제공한 금융보증계약은 최초에 공정가치로 인식하고, 이후 다음 중 큰 금액으로 측정합니다.

- 금융상품의 손상규정에 따라 산정한 손실충당금
- 최초 인식금액에서 기업회계기준서 제1115호에 따라 인식한 이익누계액을 차감한 금액

금융보증계약의 공정가치는 유사한 금융상품의 시장가격을 참조하거나, 금융보증이 제공된 차입금과 제공되지 않은 차입금의 이자율을 비교하거나, 향후 금융보증으로 인해 지급해야 할 금액의 현재가치에 근거하여 추정합니다.

관련 부채는 재무상태표에서 '기타금융부채'로 표시되었습니다.

(15) 복합금융상품

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

동 복합금융상품의 부채요소는 최초에 동일한 조건의 전환권이 없는 금융부채의 공정가치로 인식하고, 이후 전환일 또는 만기일까지 상각후원가로 측정합니다. 자본요소는 복합금융상품 전체의 공정가치와 부채요소의 공정가치의 차이로 최초 인식되며, 후속적으로 재측정되지 않습니다. 복합금융상품의 발행과 직접적으로 관련된 거래원가는 부채요소와 자본요소의 최초 인식 금액에 비례하여 배분됩니다.

(16) 총당부채

총당부채는 과거사건의 결과로 존재하는 현재의무(법적의무 또는 의제의무)로서, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 그 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

총당부채로 인식하는 금액은 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하여 현재의무를 보고기간종료일에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치이며 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 총당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있습니다. 매 보고기간종료일마다 총당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간종료일 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 총당부채를 환입하고 있습니다.

(17) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간종료일부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을 근무용역이 제공된 때에당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고

있습니다.

2) 기타장기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고, 관련 채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 공정가치를 차감하여 부채로 인식하고 있습니다. 부채는 관련 급여의 만기와 유사한 만기를 가지는 우량회사채의 이자율을 사용하여 추정 미래 현금흐름을 할인한 후 결정되고 있습니다. 보험수리적 가정의 변동과 경험적 조정에서 발생하는 손익은 발생한 기간에 전액 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 퇴직급여

확정기여제도와 관련하여 일정기간 종업원이 근무용역을 제공하였을 때에는 그 근무용역과 교환하여 확정기여제도에 납부해야 할 기여금에 대하여 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

확정기여제도는 회사가 고정된 금액의 기여금을 별도 기금에 지급하는 퇴직연금제도이며, 기여금은 종업원이 근무 용역을 제공했을 때 비용으로 인식됩니다.

4) 주식기준보상

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

(18) 수익인식

회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별

→ ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 → ⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

① 계약의 식별

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

② 수행의무의 식별

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

③ 거래가격의 산정

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

④ 거래가격의 배분

회사는 고객에게 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무(SW판매제공, SW판매에 따른 무상유지보수 용역)을 기재하여 확약되는 계약체결을 하고 있으며, 이를 포함한 계약 체결 금액 기준하여 다음과 같이 구별된 수행의무를 정의할 수 있습니다.

⑤ 수익인식

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

1) 수행의무의 식별

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

2) 한 시점에 이행하는 수행의무

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

① 기업은 자산에 대해 현재 지급청구권이 있다.

② 고객에게 자산의 법적 소유권이 있다.

③ 기업이 자산의 물리적 점유를 이전하였다.

④ 자산의 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 고객에게 있다.

⑤ 고객이 자산을 인수하였다.

3) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

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

① 고객은 기업이 수행하는 대로 기업의 수행에서 제공하는 효익을 동시에 얻고 소비한다.

② 기업이 수행하여 만들어지거나 가치가 높아지는 대로 고객이 통제하는 자산을 회사가 만들거나 그 자산 가치를 높인다.

③ 기업이 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체 용도가 없고 지금까지 수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있다.

4) 투입법을 이용한 진행률 측정

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

으로 관여하지 않는다고 예상한다면, 수행의무를 이행하기 위해 사용한 재화의 원가와 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

5) 변동대가

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

6) 유의적인 금융요소

회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.

다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

7) 거래가격의 배분

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

8) 라이선싱: 사용권

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

9) 계약자산 및 계약부채

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

10) 본인과 대리인의 구분

회사의 주된 영업활동외 판매되는 상품 등과 관련된 거래에서는 상품의 제공을 주선하는 ‘대리인’의 역할을 수행한다고 판단하여 관련 수수료만 수익으로 인식하고 있으며 이외 다른 거래에서는 ‘본인’의 역할을 수행하므로 수행의무의 이행결과로 이전되는 대가의 총액을 수익으로 인식하고 있습니다.

(19) 환율변동효과

회사는 기능통화 외의 통화(외화)로 이루어진 거래는 거래일의 환율을 적용하여 기록하고 있습니다. 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하였습니다. 화폐성 외화자산 및 부채는 보고기간종료일 현재 환율로 환산하고 환산손익은 당기손익으로 계상하고 있으며 다만 외화표시 매도가능채무증권의 환산손익

은 기타포괄손익으로 계상하고 있습니다. 비화폐성항목에서 발생한 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하고, 당기손익으로 인식하는 경우에는 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(20) 당기법인세 및 이연법인세

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

1) 당기법인세

당기법인세는 당기의 과세소득을 기초로 산정하고 있습니다. 과세소득은 포괄손익계산서상의 세전이익에서 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익 및 비과세항목이나 손금불인정항목을 제외하므로 포괄손익계산서상 손익과 차이가 있습니다. 회사의 당기법인세와 관련된 미지급법인세는 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율을 사용하여 계산하고 있습니다.

2) 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출 시 사용되는 세무기준액과의 차이를 바탕으로 인식되며, 자산부채법에 의하여 인식하고 있습니다. 이연법인세부채는 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식하며, 이연법인세자산은 차감할 일시적 차이 중 일시적 차이가 과세소득 발생으로 해소될 가능성이 높은 경우에 인식합니다. 그러나, 일시적차이가 영업권을 최초로 인식하는 경우나 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합 거래가 아니고, 거래 당시의 회계이익 또는 과세소득에 영향을 미치지 아니하는 거래의 경우 이연법인세를 인식하지 않고 있습니다.

종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가

소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸 가능할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간종료일에 검토하고, 이연법인세자산으로 인한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시키고 있습니다. 이연법인세자산과 부채는 보고기간종료일 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 회사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다.

(21) 납입자본

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

회사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 않습니다.

(22) 주당이익

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

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며 보통주에 귀속되는 금액

은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세 후우선주 배당금, 우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

회석주당이익은 모든 회석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀 속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 영업부문정보

(1) 회사는 소프트웨어 제조 및 유지보수의 단일영업부문으로 별도의 부문별 정보는 공시하지 아니하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 고객의 소재지에 기초한 국가에 귀속시킨 지역별 매출정보는 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	국내	아시아	합계
매출액	11,804,370	21,155	11,825,525

2) 전기

(단위: 천원)

구분	국내	아시아	합계
매출액	10,450,886	8,467	10,459,353

(3) 당기와 전기 중 단일 외부 고객으로부터의 수익이 회사 총 수익의 10% 이상인 주요 고객의 수익 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

고객명	당기	전기
A사	1,336,556	3,119,470

5. 범주별 금융상품 및 공정가치

(1) 당기말 및 전기말 현재 금융상품의 범주별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	3,215,712	3,215,712	3,215,712
매출채권	-	1,438,515	1,438,515	1,438,515
기타유동금융자산	-	13,708,168	13,708,168	13,708,168
기타비유동금융자산	1,099,663	280,020	1,379,683	1,379,683
합계	1,099,663	18,642,415	19,742,078	19,742,078

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계	공정가치
매입채무및기타유동금융부채	495,295	55,210	550,505	550,505
차입금	166,600	-	166,600	166,600
기타비유동금융부채	-	65,712	65,712	65,712
전환사채	-	-	-	-
합계	661,895	120,922	782,817	782,817

2) 전기말

(단위: 천원)

금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정 금융자산	합계	공정가치
현금및현금성자산	-	5,844,005	5,844,005	5,844,005
매출채권	-	2,026,667	2,026,667	2,026,667
기타유동금융자산	-	7,552,254	7,552,254	7,552,254
기타비유동금융자산	1,052,812	358,268	1,411,080	1,411,080
합계	1,052,812	15,781,194	16,834,006	16,834,006

금융부채	상각후원가 측정 금융부채	기타	합계	공정가치
매입채무및기타유동금융부채	617,092	59,069	676,161	676,161
차입금	231,250	-	231,250	231,250
기타비유동금융부채	9,621	59,780	69,401	69,401
전환사채	682,213	-	682,213	682,213
합계	1,540,176	118,849	1,659,025	1,659,025

회사는 재무상태표상 상각후 원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 유사하다고 판단하고 있습니다.

당기말 및 전기말 현재 상기 금융자산의 신용위험 최대 노출금액은 장부금액과 동일합니다. (주석 33 참조)

(2) 당기 및 전기 중 금융상품 범주별 순손익의 세부내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<당기손익>		
당기손익-공정가치측정 금융자산 :		
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	15,430	71,771
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	2
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(10,892)	(6,543)
상각후원가 측정 금융자산 :		
대손충당금환입(상각)	(60,091)	58,444
이자수익	471,135	156,087
외화환산이익	207,374	25,053
외화차익	4,516	-
상각후원가측정 금융자산처분손실	(95)	(2,052)
상각후원가 측정 금융부채 :		
이자비용	(57,933)	(93,524)
외화환산손실	-	(340)

(3) 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 항목은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

수준	내용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

당기말 및 전기말 현재 공정가치로 측정되거나 공정가치가 공시되는 금융상품 등의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
<반복적인 공정가치 측정치>				
당기손익-공정가치측정 금융자산 :				
출자금(주1)	-	-	22,246	22,246
저축성보험 (주2)	-	-	79,000	79,000
신종자본증권(주3)	-	998,417	-	998,417

(주1) 출자금의 공정가치는 순자산지분가액 등을 고려하여 평가방법의 유의적인 투입변수가 관측가능한시장정보에 기초하지 않아 수준 3으로 분류하였습니다.

(주2) 저축성보험의 공정가치는 운용자산의 공정가치를 반영하여 해지 환급금으로 평가하여 분류하였습니다.

(주3) 신종자본증권의 공정가치는 운용자산의 공정가치를 반영한 운용사 고시기준가로 평가하여 분류하였습니다.

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	수준1	수준2	수준3	합계
<반복적인 공정가치 측정치>				
당기손익-공정가치측정 금융자산 :				
출자금(주1)	-	-	17,740	17,740
저축성보험 (주2)	-	-	50,609	50,609
신종자본증권(주3)	-	984,464	-	984,464

(주1) 출자금의 공정가치는 순자산지분가액 등을 고려하여 평가방법의 유의적인 투입변수가 관측가능한시장정보에 기초하지 않아 수준 3으로 분류하였습니다.

(주2) 저축성보험의 공정가치는 운용자산의 공정가치를 반영하여 해지 환급금으로 평가하여 분류하였습니다.

(주3) 신종자본증권의 공정가치는 운용자산의 공정가치를 반영한 운용사 고시기준가로 평가하여 분류하였습니다.

(4) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당기 및 전기 중 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	금융자산	
	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
기초잔액	68,348	68,348
증가(감소)	42,314	42,314
평가손익	(9,416)	(9,416)
당기말잔액	101,246	101,246

2) 전기

(단위: 천원)

구분	금융자산	
	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
기초잔액	39,196	39,196

구분	금융자산	
	당기손익-공정가치측정 금융자산	합계
증가(감소)	35,281	35,281
평가손익	(6,128)	(6,128)
당기말잔액	68,349	68,349

(5) 가치평가기법 및 투입변수

회사는 공정가치서열체계에서 수준2와 수준3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	22,246	3	순자산가치접근법	해당사항 없음
저축성보험	79,000	3	해지환급금	운용자산의 이자율
신종자본증권	998,417	2	운용사의 시가평가	해당사항 없음

2) 전기

(단위: 천원)

당기말	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산				
출자금	17,740	3	순자산가치접근법	해당사항 없음
저축성보험	50,609	3	해지환급금	운용자산의 이자율
신종자본증권	984,464	2	운용사의 시가평가	해당사항 없음

(6) 수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가가정

회사의 재무부서는 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며 이러한 공정

가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치의 측정치를 포함하고 있습니다. 회사의 재무부서는 외부평가 등을 통해 산출한 공정가치 측정내역에 대하여 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 경영진에 보고합니다.

(7) 반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 보고기간 말에 인식합니다. 당기말 및 전기말에 각 공정가치서열체계의 수준 간 이동 내용은 없습니다.

6. 현금및현금성자산

당기말 및 전기말 현재의 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
예금	2,289,402	5,241,836
수시RP	926,310	602,169
합계	3,215,712	5,844,005

당기말 및 전기말 현재 사용이 제한된 현금및현금성자산은 없습니다.

7. 매출채권

(1) 당기말 및 전기말 현재 매출채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
매출채권	1,701,738	2,229,799
손실충당금	(263,223)	(203,132)
매출채권(순액)	1,438,515	2,026,667

(2) 당기 및 전기말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

과목	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	합계
기초 손실충당금	178,846	24,286	203,132
상각(환입)	-	60,091	60,091
기말 손실충당금	178,846	84,377	263,223

2) 전기말

(단위: 천원)

과목	매출채권 (개별평가)	매출채권 (집합평가)	합계
기초 손실충당금	206,442	82,730	289,172
상각(환입)	-	(58,444)	(58,444)
제거	(27,596)	-	(27,596)
기말 손실충당금	178,846	24,286	203,132

(3) 보고기간종료일 현재 집합평가대상 매출채권의 손실충당금 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	연체된 일수						계
	미연체	3~6개월	6~9개월	9~12개월	12~24개월	24개월초과	
매출채권	1,426,651	2,916	7,825	31,712	31,709	200,926	1,701,739
기대손실율(주1)	0.27%	3.50%	11.20%	17.76%	26.45%~93.00%	100.00%	-
보고기간기대손실	3,895	102	7,746	25,198	25,356	200,926	263,223
순장부금액	1,422,756	2,814	79	6,514	6,353	-	1,438,516

(주1) 유사한 신용위험의 특성을 가진 매출채권의 연체전이율(roll-rate)에 따라 기대손실율을 산정 하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	연체된 일수						
	미연체	3~6개월	6~9개월	9~12개월	12~24개월	24개월초과	계
매출채권	1,954,651	15,489	52,144	6,589	10,429	190,497	2,229,799
기대손실율(주1)	0.23%	2.15%	5.48%	11.43%	21.37%~99.31%	100.00%	-
보고기간기대손실	4,412	333	2,855	753	4,282	190,497	203,132
순장부금액	1,950,239	15,156	49,289	5,836	6,147	-	2,026,667

(주1) 유사한 신용위험의 특성을 가진 매출채권의 연체전이율(roll-rate)에 따라 기대손실율을 산정 하였습니다.

8. 기타금융자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타금융자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
기타유동금융자산 :		
상각후원가측정금융자산		
단기금융상품(주1)	13,467,204	7,279,686
미수금	2,980	26,973
미수수익	142,249	163,446
단기대여금	40,131	60,049
임차보증금	-	14,603
기타보증금	55,605	7,498
합계	13,708,169	7,552,255
기타비유동금융자산 :		
당기손익-공정가치측정 금융자산		
출자금	22,246	17,740
저축성보험	79,000	50,609
신종자본증권	998,417	984,464
상각후원가측정금융자산		
장기대여금	69,506	117,726
임차보증금	14,373	893
기타보증금	56,111	102,254
입회보증금	140,030	137,394

구분	당기말	전기말
합계	1,379,683	1,411,080

(주1) 단기금융상품 중 1,000,499천원은 당기 중 자사주 취득을 목적으로 특정금전신탁을 체결하였으며, 해당 금액은 당기말 기준 자사주 취득을 위한 신탁예금 잔액으로 취득일로부터 6개월 이내에 해지가 불가능 하기 때문에 단기금융상품으로 분류하였습니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 지분상품의 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기말

(단위: 천원)

구분	출자좌수(좌)	지분율	취득원가	공정가치	장부금액
정보통신공제조합	42	0.0026%	15,061	19,146	19,146
소프트웨어공제조합	4	0.0005%	3,030	3,100	3,100
합계			18,091	22,246	22,246

2) 전기말

(단위: 천원)

구분	출자좌수(좌)	지분율	취득원가	공정가치	장부금액
정보통신공제조합	42	0.0029%	15,061	17,740	17,740

9. 유형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	1,498,971	-	1,498,971	1,498,971	-	1,498,971
건물	3,082,165	(515,696)	2,566,469	3,082,165	(438,642)	2,643,523
비품	717,221	(542,709)	174,512	679,186	(501,581)	177,605
시설장치	589,864	(558,919)	30,945	578,475	(541,918)	36,557
사용권자산	311,476	(170,837)	140,639	316,359	(163,440)	152,919
합계	6,199,697	(1,788,161)	4,411,536	6,155,156	(1,645,581)	4,509,575

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	취득/대체	처분	감가상각비	기말
토지	1,498,971	-	-	-	1,498,971
건물	2,643,523	-	-	(77,054)	2,566,469
비품	177,605	67,660	(10,947)	(59,806)	174,512
시설장치	36,557	11,390	-	(17,002)	30,945
사용권자산	152,919	88,829	-	(101,109)	140,639
합계	4,509,575	167,879	(10,947)	(254,971)	4,411,536

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	취득/대체	처분	감가상각비	기말
토지	1,603,479	(104,508)	-	-	1,498,971
건물	2,885,798	(165,221)	-	(77,054)	2,643,523
비품	134,116	97,157	(1,569)	(52,099)	177,605
시설장치	52,971	3,364	-	(19,778)	36,557
사용권자산	147,872	100,899	(1,153)	(94,699)	152,919
합계	4,824,236	(68,309)	(2,722)	(243,630)	4,509,575

(3) 당기말 및 전기말 현재 회사의 토지와 건물은 차입금 담보로 제공되어 있습니다.

(주석 18, 31 참조)

(4) 당기말 및 전기말 현재 토지의 공시지가는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계정과목	소재지	면적(㎡)	당기말		전기말	
			장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
토지	서울특별시 송파구 문정동 645-2	126.12	1,409,870	1,057,012	1,409,870	1,043,895
토지	제주특별자치도 제주시 영평동 2169-3	52.5194	88,609	41,044	88,609	41,349

계정과목	소재지	면적(㎡)	당기말		전기말	
			장부가액	공시지가	장부가액	공시지가
토지	제주특별자치도 제주시 오등동 10-14	3.477723667	492	766	492	766
투자부동산	서울특별시 송파구 문정동 645-2	33.92	377,670	284,284	377,670	280,756

10. 투자부동산

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 투자부동산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	감가상각누계액	장부금액	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	377,670	-	377,670	377,670	-	377,670
건물	690,211	(126,845)	563,366	690,211	(109,590)	580,621
합계	1,067,881	(126,845)	941,036	1,067,881	(109,590)	958,291

당기말 현재 투자부동산의 공정가치는 1,610,000천원입니다.

(2) 당기와 전기 중 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	대체	감가상각비	기말
토지	377,670	-	-	377,670
건물	580,621	-	(17,255)	563,366
합계	958,291	-	(17,255)	941,036

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	대체	감가상각비	기말
토지	273,162	104,508	-	377,670
건물	432,655	165,221	(17,255)	580,621
합계	705,817	269,729	(17,255)	958,291

(3) 당기 및 전기 중 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
투자부동산에서 발생한 임대수익	36,576	36,817

11. 무형자산

(1) 당기말 및 전기말 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	취득원가	상각누계액	장부금액	취득원가	상각누계액	장부금액
소프트웨어	42,291	(34,710)	7,581	36,993	(30,299)	6,694
회원권	49,043	(22,726)	26,317	49,043	(19,999)	29,044
기타의 무형자산	25,300	(25,300)	-	25,300	(19,678)	5,622
합계	116,634	(82,736)	33,898	111,336	(69,976)	41,360

(2) 당기와 전기 중 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	6,694	5,298	(4,411)	7,581
회원권(주1)	29,044	-	(2,727)	26,317
기타의 무형자산	5,622	-	(5,622)	-
합계	41,360	5,298	(12,760)	33,898

(주1) 회원권은 회원권에 포함된 입회보증금을 별도자산으로 나타내고 있습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	취득	상각	기말
소프트웨어	3,964	6,750	(4,020)	6,694
회원권(주1)	31,771	-	(2,727)	29,044
기타의 무형자산	14,055	-	(8,433)	5,622
합계	49,790	6,750	(15,180)	41,360

(주1) 회원권은 회원권에 포함된 입회보증금을 별도자산으로 나타내고 있습니다.

(3) 당기와 전기 중 인식한 무형자산상각비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	12,760	15,180

(4) 당기와 전기 중 비용으로 인식한 연구와 개발 지출의 총액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기	전기
경상연구개발비	975,413	956,912

12. 정부보조금

(1) 당기 및 전기 중 정부보조금의 수령 내용과 회계처리 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	배부처	당기	전기	회계처리	정부보조금내용
인건비 및 경상개발비 보조	중소벤처기업부	489,948	466,390	연구인력급여 및 경상개발비 차감	스마트 제조혁신 기술개발사업(R&D)
인건비 보조	고용노동부	59,017	69,048	직원급여 차감	일학습병행제
인건비 보조	고용노동부	-	7,191	직원급여 및 비용 차감	학습조직화 지원사업
인건비 보조	고용노동부	7,578	8,043	직원급여 차감	사업주 직업능력개발
인건비 보조	고용노동부	142,377	-	직원급여 차감	S-OJT 지원사업
인건비 보조	고용노동부	16,200	16,200	직원급여 차감	청년일자리도약장려금
합계		715,120	566,872		

(2) 당기 및 전기 중 자산취득관련 정부보조금 내용은 없습니다.

13. 리스

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
부동산	18,423	14,694
차량운반구	122,216	138,224
합계	140,639	152,918

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련해 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	24,826	23,655
차량운반구	76,283	71,045
합계	101,109	94,700
리스부채에 대한 이자비용	16,458	11,053
단기리스가 아닌 소액자산리스료	13,509	10,111
합계	29,967	21,164

당기 및 전기 중 리스의 총 현금유출은 106,039천원 및 84,328천원입니다.

(3) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	68,151	55,210	69,223	59,069
1년 초과 5년 이내	74,201	65,712	70,634	59,780
합계	142,352	120,922	139,857	118,849

(4) 당기말 및 전기말 현재 리스부채의 유동성분류 내역은 다음과 같습니다. (주석 15 참조)

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유동	55,210	59,069
비유동	65,712	59,780
합계	120,922	118,849

(5) 회사는 리스이용자로서 잠재적으로 노출되어 있으나 리스부채의 측정치에는 반영되지 않은 미래 현금유출과 관련하여 최초 인식시점에 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액을 추정하여 리스부채의 일부로 인식합니다. 해당 금액은 매 보고기간말에 검토되며 적절한 경우 조정됩니다. 당기말 및 전기말 현재 143,331천원 및 151,451천원은 지급할 것으로 예상되지 않아 리스부채 측정치에서 제외되었습니다.

14. 기타자산

당기말 및 전기말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타유동자산 :		
선급금	8,639	68,272
선급비용	3,401	7,275
합계	12,040	75,547
기타비유동자산 :		
장기선급비용	3,517	5,415
합계	3,517	5,415

15. 매입채무및기타금융부채

당기말 및 전기말 현재 매입채무 및 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매입채무및기타유동금융부채		
상각후원가측정금융부채		
매입채무	350,752	484,423
미지급금	134,437	132,493
미지급비용	106	176
리스부채	55,210	59,069
임대보증금	10,000	-
합계	550,505	676,161
기타비유동금융부채		
상각후원가측정금융부채		
임대보증금	-	9,621
리스부채	65,712	59,780
합계	65,712	69,401

16. 전 환 사 채

(1) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
액면금액	-	1,080,000
전환권조정	-	(397,787)

(주1) 전기 전환사채는 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사가 발행한 사모 전환사채를 인수하여 공정가치로 평가하였으며, 당기 중 모두 보통주로 전환되었습니다. 평가에 따른 공정가치 변동분은 기타비용(합병비용)으로 반영하였습니다.

(2) 전환사채의 세부내역은 다음과 같습니다.

구분	제1회 전환사채
사채의 종류	무이자부 무기명식 사모 전환사채
발행일자	2021년 10월 20일
만기일	2026년 10월 20일

구분	제1회 전환사채
권면총액	1,080,000,000원
만기보장수익율	0.00%
전환사채 배정방법	사모
전환청구기간	사채 발행이로부터 1월이 경과한 날로부터 만기일의 직전일까지
전환비율 및 가액	사채권면 금액의 100% 4,388원 (액면가 500원 기준)
전환대상주식의 종류	기명식 보통주
전환사채별 주요 보유자	아이비케이투자증권(주) : 890,000,000원(82.41%) (주)코너스톤투자파트너스 : 190,000,000원(17.59%)
전환가능주식수	전환가능주식수 : 246,096주
보호예수기간	주권상장일로부터 합병 대상법인과의 합병에 따른 추가상장일 후 6개월 동안 (단, 자본시장법 시행령 제176조의5 제3항및 증권의 발행 및 공시 등에 관한 규정 제5-13조 제4항에 따른 합병가치 산출시에는 투자매매업자인 아이비케이투자증권이 소유한 주식 및 전환사채는 당해 주권의 상장일로부터 합병대상법인과의 합병기일후 1년이 경과하기 전까지) 매각 제한
비고	1) 인수인 : 아이비케이투자증권(주), (주)코너스톤투자파트너스 2) 전환가격 조정에 관한 사항 전환청구를 하기 전에 합병, 분할 또는 분할합병, 주식의 분할 및 병합, 자본의 감소, 영업의 전부 양도, 유상증자, 무상증자, 주식교환 등이 있는 경우 당해 조정사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 당해 조정사유 발생 이후에 사채권자가 가질 수 있었던 주식수로 전환할 수 있는 전환가액으로 조정한다. 단, 조정된 전환가액이 액면가 이하일 경우에는 액면가를 행사가액으로 한다.

(주1) 전환사채는 2024년 04월 11일 전량 전환권 행사되어 보통주(246,096주)로 전환되었습니다.

17. 기타부채

(1) 당기말 및 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타유동부채		
예수금	575,714	577,575
선수금	71,521	283,896
선수수익	419,332	389,109
단기종업원급여부채	388,058	584,005
연차수당부채	232,213	229,098
유동성복구충당부채	9,833	9,206
합 계	1,696,671	2,072,889
기타비유동부채		

구분	당기	전기
복구총당부채	8,708	9,416
장기종업원급여부채	198,928	126,745
합 계	207,636	136,161

(2) 당기와 전기 중 총당부채의 변동 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	복구총당부채
기초	18,622
사용액	(8,294)
전입액	8,213
기말	18,541

2) 전기

(단위: 천원)

구분	복구총당부채
기초	18,399
사용액	(8,858)
전입액	9,081
기말	18,622

18. 차입금

(1) 당기말 및 전기말 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
유동부채		
유동성장기차입금	66,640	64,583
합 계	66,640	64,583

구분	당기	전기
비유동부채		
장기차입금	99,960	166,667
합 계	99,960	166,667

(2) 당기말 및 전기말 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
서울시정책자금대출	국민은행	5.50%	-	31,250
송파구정책자금대출(주1)	우리은행	1.50%	166,600	200,000
합계			166,600	231,250
유동성장기차입금 대체			(66,640)	(64,583)
장기차입금			99,960	166,667

(주1) 회사의 유형자산의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다(주석 9,31참조)

(3) 당기말 현재 장기차입금의 상환일정은 다음과 같습니다. (주석 33 참조)

(단위: 천원)

구분	차입금
1년이내	66,640
1년초과 2년이내	66,640
2년초과 3년이내	33,320
합계	166,600

19. 퇴직급여

당기 및 전기 중 확정기여제도와 관련하여 비용으로 인식한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
매출원가	118,185	111,268
판매비와관리비	217,979	182,616
경상연구개발비	25,882	28,147

구분	당기	전기
합계	362,046	322,031

20. 이연법인세 및 법인세비용

(1) 당기 및 전기의 법인세비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세부담액	194,993	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(83,610)	(39,475)
이월세액공제로 인한 이연법인세 변동액	403,222	(90,203)
세무상결손금으로 인한 이연법인세 변동액	-	35,244
법인세비용(수익)	514,605	(94,434)

(2) 법인세비용차감전순이익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익(손실)	3,024,990	(113,603)
적용세율에 따른 법인세	610,423	(11,247)
조정사항		
세무상 과세되지 않는 수익	(321,575)	-
세무상 차감되지 않는 비용	331,176	69,609
합병으로 인한 일시적차이 등의 변동	-	16,498
세액공제	(138,978)	(90,203)
기타	33,559	(79,091)
법인세비용(수익)	514,605	(94,434)
유효세율(주1)	17.01%	-

(주1) 전기 중 법인세비용차감전순손실이 발생하여 유효세율을 계산하지 아니하였습니다.

(3) 당기 및 전기의 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	당기손익반영	기말
일시적차이에 의한 이연법인세자산(부채)			
대손충당금	37,794	13,658	51,452
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(4,205)	(640)	(4,845)
선수수익	81,324	6,317	87,641
연차수당부채	47,881	651	48,532
유형자산	(3,222)	608	(2,614)
전환권조정	(83,138)	83,138	-
당기종업원급여부채	-	4,598	4,598
기타장기종업원급여부채	26,490	15,086	41,576
미수수익	(34,160)	4,430	(29,730)
외화환산평가손익	2,003	(44,981)	(42,978)
리스부채	24,839	433	25,272
사용권자산	(31,960)	2,566	(29,394)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(501)	(308)	(809)
선급비용	(2,100)	1,005	(1,095)
현재가치할인차금	14,363	(2,933)	11,430
복구충당부채	3,892	(17)	3,875
합계	79,300	83,611	162,911
세무상이월결손금	76,500	(76,500)	-
이월세액공제	326,722	(326,722)	-
이연법인세자산(부채)순액	482,522	(319,611)	162,911

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	합병	당기손익반영	기말
일시적차이에 의한 이연법인세자산(부채)				
대손충당금	54,152	-	(16,358)	37,794

구분	기초	합병	당기손익반영	기말
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	9,386	-	(13,591)	(4,205)
선수수익	90,830	-	(9,506)	81,324
연차수당부채	36,789	-	11,092	47,881
유형자산	(34,649)	-	31,427	(3,222)
전환권조정	-	(88,164)	5,026	(83,138)
기타장기종업원급여부채	-	-	26,490	26,490
미수수익	-	(40,078)	5,918	(34,160)
외화환산평가손익	7,202	-	(5,199)	2,003
리스부채	25,437	-	(598)	24,839
사용권자산	(31,053)	-	(907)	(31,960)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(416)	-	(85)	(501)
선급비용	(6,730)	-	4,630	(2,100)
현재가치할인차금	12,794	-	1,569	14,363
복구충당부채	3,864	-	28	3,892
정부보조금	461	-	(461)	-
합계	168,067	(128,242)	39,475	79,300
세무상이월결손금	-	111,744	(35,244)	76,500
이월세액공제	236,519	-	90,203	326,722
이연법인세자산(부채)순액	404,586	(16,498)	94,434	482,522

이연법인세자산에 대한 미래 실현가능성은 일시적 차이가 실현되는 기간동안 과세소득을 창출할 수 있는 회사의 능력, 전반적인 경제환경과 산업에 대한 전망 등 다양한 요소들을 고려하여 평가합니다. 회사는 주기적으로 이러한 사항들을 검토하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 모든 차감할 일시적 차이에 대하여 실현가능성이 있다고 판단하여 이연법인세자산을 인식하였습니다.

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

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	88,494	104,404

구분	당기	전기
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	239,804	586,988
합계	328,298	691,392
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(27,580)	(174,710)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(137,807)	(34,160)
합계	(165,387)	(208,870)
이연법인세자산 순액	162,911	482,522

21. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기
발행할주식의 총수(주)	100,000,000	100,000,000
1주당 액면금액(원)	500	500
발행한 주식수(주)	3,877,972	3,631,876
자본금(천원)(주2)	1,993,246,000	1,870,198,000

(주1) 전환사채는 2024년 04월 11일 전량 전환권 행사되어 보통주(246,096주)로 전환되었습니다.

(주2) 회사는 2014년도 중 이익소각의 방법으로 보통주 108,520주를 이익소각하였습니다. 이로 인하여 보고기간 종료일 현재 회사의 발행주식수의 액면총액과 자본금은 일치하지 아니합니다.

(2) 당기말 및 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
주식발행초과금	7,993,931	5,864,217
감자차익	2,800	2,800
전환권대가	-	1,538,634
기타자본잉여금(주1)	614,419	413,838
합계	8,611,150	7,819,489

(주1) 2016년 중 회사의 주요주주는 보유하고 있던 회사의 주식 669주(액면분할 전 주식수 기준)를 임직원에게 저가 양도하였습니다. 또한 2018년 9월 회사의 주요주주가 보유하고 있던 회사의 주식 84,445주를 회사의 우리사주조합에 4년의 용역을 제공조건으로 무상증여하였습니다. 또한, 2023년 04월 및 07월 회사의 주요주주는 보유하고 있던 회사의 주식 41,431주 및 111,653주를 회사의 우리사주조합에 4년의 용역을 제공조건으로 무상증여하였습니다.

회사는 주식기준보상 회계처리를 적용하여 주식보상비용으로 인식할 금액에 대해 주식의 공정가치에 근거하여 관련 비용을 인식하고 기타자본잉여금으로 계상하였습니다. 회사의 주식에 대해서는 독립적인 외부평가기관의 전문가적인 판단에 근거한 합리적인 평가모형과 적절한 추정치를 사용하여 산정한 금액을 공정가치로 평가하였으며, 공정가치 산정시 수익가치접근법인 DCF모형(Discouted Cash Flow Model)을 적용하였습니다.

(3) 우리사주조합 출연분

당기말 현재 우리사주조합 출연분 관련 주식기준보상계약은 다음과 같습니다.

부여일	수량	부여일 공정가치
2018.09.17(주1)	84,445주	2,951원
2023.04.28(주2)	41,431주	5,234원
2023.07.10(주2)	111,653주	5,234원

(주1) 회사의 주요주주는 2018년 중 보유하고 있던 회사의 주식 84,445주를 4년의 용역 제공조건을 충족한 직원이 무상수령할 수 있도록 우리사주조합에 출연하였습니다. 회사가 지급하거나 신규주식을 발행하지 않으나, 주식기준보상 회계처리를 적용하여 주식의 공정가치에 근거하여 총 44,207천원을 비용으로 인식하고 자본잉여금으로 계상하였습니다.

(주2) 회사의 주요주주는 2023년 중 보유하고 있던 회사의 주식 153,084주를 4년의 용역 제공조건을 충족한 직원이 무상수령할 수 있도록 우리사주조합에 출연하였습니다. 회사가 지급하거나 신규주식을 발행하지 않으나, 주식기준보상 회계처리를 적용하여 주식의 공정가치에 근거하여 당기말까지 200,581천원을 비용으로 인식하고 자본잉여금으로 계상하였습니다.

(4) 당기 및 전기 중 자본금 및 자본잉여금의 변동은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 주, 천원)

구분	주식수	자본금	자본잉여금
기초	3,631,876	1,870,198	7,819,489
전환사채의 보통주 전환	246,096	123,048	591,080
주식기준보상	-	-	200,581
기말	3,877,972	1,993,246	8,611,150

2) 전기

(단위: 주, 천원)

구분	주식수	자본금	자본잉여금
기초	3,012,075	1,560,298	1,048,808
주식기준보상	-	-	101,947
합병	619,801	309,901	6,668,734
기말	3,631,876	1,870,199	7,819,489

22. 기타자본항목

(1) 당기말 및 전기말 현재 회사의 기타자본항목의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
자기주식	(44,707)	(44,707)
자기주식처분손실	(384,468)	(384,468)
주식매입선택권	16,370	-
합계	(412,805)	(429,175)

(2) 당기 및 전기 중 기타자본항목의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	증가	감소	기말
자기주식	(44,707)	-	-	(44,707)
자기주식처분손실	(384,468)	-	-	(384,468)
주식매입선택권	-	16,370	-	16,370

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	증가(주1)	감소	기말
자기주식	-	(44,707)	-	(44,707)
자기주식처분손실	(384,468)	-	-	(384,468)

(주1) 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사와의 합병에 따른 단주 취득에 해당합니다.

(3) 주식기준보상제도

회사는 경영진과 종업원에 대한 주식기준보상제도를 시행하고 있습니다. 이 제도의 규정에 의해, 주요 경영진은 주식교부형 주식선택권을 부여 받았습니다. 주식선택권은 행사시점에 회사의 주식으로 전환됩니다.

주요 경영진이 주식선택권을 부여 받을 때 지급하였거나 지급할 금액은 없습니다. 주식선택권은 배당에 대한 권리나 의결권을 가지지 않습니다. 주식선택권은 가득일로 부터 만기일까지의 기간 동안에 행사될 수 있습니다.

2024년 03월 26일 회사는 주주총회 결의에 의하여 주요 경영진과 주식기준보상 약정을 체결하고 있으며, 회사가 부여한 주식선택권의 보상 약정 유형 및 내역은 다음과 같습니다.

구분	내용
부여주식	주식회사 신시웨이 보통주
대상자	주요 경영진
	부여일 이후 3년 근무 및 3년 경과 시점부터 6년 이내 행사 가능

구분	내용
가득요건 및 행사기간	단, 사전에 정해진 성과목표 달성 및 행사시점의 시가에 따라 행사가 가능함.
부여일	2024.03.26
최대 부여가능 주(주1)	60,482주
행사가격(주1)	11,840원
부여방법	신주발행교부방식, 자기주식교부방식, 차액보상방식 중 행사시점에 회사가 정하는 방식에 따라 부여. 단, 회사는 현재 현금을 지급해야하는 의무가 없는 것으로 판단하여, 주식결제형 주식선택권에 따라 회계처리함.

(주1) 회사는 용역제공조건과 연계하여 용역을 제공하는 동안 누적 영업이익을 충족하는 조건으로 주식선택권을 부여하였으며, 비시장 성과조건에 해당하여 지분상품의 수량에 반영하였습니다.

회사는 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였으며, 보상원가를 산정하기 위한 부여일 현재 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구분	내용
기대만기	9.01년
예상주가변동성	44.77%
부여일 주식가격	11,330
부여일 공정가액	6,384
행사가격	11,840

당기말 현재 유효한 주식매수선택권의 차수별 부여 수량, 만기, 행사가격 및 주식선택권 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

부여일	부여수량	행사수량	소멸수량	잔여부여수량
2024-03-24	60,482	-	-	60,482

회사는 부여시점의 수량에 약정용역기간 중 해당하는 수량을 기준으로 당기 현재 비시장성 성과조건(영업이익 달성)에 따른 충족요건에 따라 당기말 부여된 주식매수선택권과 관련하여 인식한 주식보상비용은 16,370천원 입니다.

23. 이익잉여금

(1) 당기말 및 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이익준비금(주1)	22,000	22,000
미처분이익잉여금	12,282,343	9,771,958
합계	12,304,343	9,793,958

(주1) 상법상의 규정에 따라 납입자본의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하고 있습니다. 동 이익준비금은 현금배당의 재원으로 사용될 수 없으며, 자본전입 또는 결손보전을 위해서만 사용될 수 있습니다.

(2) 이익잉여금처분계산서

(단위: 원)

구분	당기		전기	
	(처분예정일: 2025년 3월 26일)		(처분확정일: 2024년 3월 26일)	
I. 미처분이익잉여금		12,282,342,911		9,771,957,939
1. 전기이월미처분이익잉여금	9,771,957,939		9,791,127,175	
2. 당기순이익(손실)	2,510,384,972		(19,169,236)	
II. 이익잉여금처분액		-		-
III. 차기이월미처분이익잉여금		12,282,342,911		9,771,957,939

24. 매출액 및 매출원가

(1) 당기 및 전기의 매출액 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	소프트웨어매출	용역매출	기타매출	임대료수입	합계
한시점에 이전되는 재화	7,916,780	-	127,280	-	8,044,060
기간에 걸쳐 이전되는 용역(주1)	388,738	3,356,153	-	36,576	3,781,467
합계	8,305,518	3,356,153	127,280	36,576	11,825,527

(주1) 소프트웨어매출 중 무상유지보수기간에 걸쳐 인식되는 수익은 기간에 걸쳐 이전되는 용역으로 분류하였습니다.

2) 전기

(단위: 천원)

구분	소프트웨어매출	용역매출	기타매출	임대료수입	합계
한시점에 이전되는 재화	6,825,979	-	5,921	-	6,831,900
기간에 걸쳐 이전되는 용역(주1)	432,506	3,158,130	-	36,817	3,627,453
합계	7,258,485	3,158,130	5,921	36,817	10,459,353

(주1) 소프트웨어매출 중 무상유지보수기간에 걸쳐 인식되는 수익은 기간에 걸쳐 이전되는 용역으로 분류하였습니다.

(2) 계약잔액

고객과의 계약에서 생기는 수취채권, 계약자산과 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
수취채권		
매출채권	1,438,515	2,026,667
계약부채		
기타유동부채(주1)	490,481	666,632

(주1) 전기말에 인식된 계약부채 중 666,632천원은 당기에 매출로 인식되었습니다.

(3) 당기 및 전기의 매출원가의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
소프트웨어매출원가	2,662,619	2,041,560
용역매출원가	1,428,271	1,870,467
상품매출원가	-	-
임대료수입원가	17,255	17,255
합계	4,108,145	3,929,282

25. 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	2,434,503	2,199,868
퇴직급여	217,979	182,616
복리후생비	202,748	295,320
운반비	1,323	1,881
지급수수료	560,587	593,722
감가상각비	107,470	108,399
보험료	39,933	48,681
차량유지비	85,952	106,228
무형자산상각비	12,760	15,180
소모품비	26,137	27,964
세금과공과	98,257	89,811
접대비	242,126	221,520
광고선전비	19,546	7,818
경상연구개발비	975,413	956,912
여비교통비	36,982	43,338
주식보상비용	117,451	51,084
대손상각비	60,091	(58,444)
기타	96,985	104,359
합계	5,336,243	4,996,257

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기의 비용에 대한 성격별 분류내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
종업원급여	5,397,423	4,932,541
감가상각비, 무형자산 및 투자자산상각비(주1)	284,986	276,066
지급수수료	560,587	593,722
광고선전비	19,546	7,818
기술지원료	1,208,483	1,290,002
외주용역비	264,024	244,471
기타비용	1,709,339	1,580,920
매출원가와 판매관리비의 합계	9,444,388	8,925,540

(주1) 경상연구개발비로 인식한 유형자산 감가상각비를 포함한 금액입니다.

27. 기타수익 및 기타비용

당기 및 전기의 기타수익 및 기타비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<기타수익>		
복구충당부채환입	9,246	9,474
잡이익	8,448	45,217
합계	17,694	54,691
<기타비용>		
유형자산처분손실	-	88
잡손실	3,377	159
합병비용(주1)	-	1,852,314
합계	3,377	1,852,561

(주1) 2023년 10월 12일 주식회사 신시웨이와 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사의 합병으로 인하여 발생한 기타비용에 해당합니다. (주석 34참조)

28. 금융수익 및 금융비용

당기 및 전기의 금융수익 및 금융비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	471,135	156,087
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	15,430	71,771
당기손익-공정가치측정 금융자산처분이익	-	2
외화환산이익	207,374	25,053
외환차익	4,516	-
합계	698,455	252,913
<금융비용>		
이자비용	57,933	93,524
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	10,892	6,543
상각후원가측정 금융자산처분손실	95	2,052
외화환산손실	-	340
합계	68,920	102,459
순금융비용	629,534	150,454

29. 주당 손익

(1) 당기와 전기 중 기본주당 손익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 원)

구분	당기	전기
보통주당기순이익(손실)	2,510,384,972	(19,169,236)
가중평균유통주식수	3,792,503	3,149,210
기본주당손익	662	(6)

(2) 당기와 전기 가중평균유통보통주식수의 계산내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 주, 일)

기간	구분	유통주식수	일수	적수
2024.01.01 ~ 2024.12.31	기초	3,629,338	365	1,324,708,370
2024.05.03 ~ 2024.12.31	전환사채의 전환권행사	246,096	242	59,555,232
합계				1,384,263,602
가중평균보통주식수				3,792,503

2) 전기

(단위: 주, 일)

기간	구분	유통주식수	일수	적수
2023.01.01 ~ 2023.12.31	기초	3,012,075	365	1,099,407,375
2023.10.12 ~ 2023.12.31	합병으로 인한 변동	619,801	81	50,203,881
2023.11.03 ~ 2023.12.31	자기주식의취득	(2,538)	59	(149,742)
합계				1,149,461,514
가중평균보통주식수				3,149,210

(3) 당기말 현재 보통주를 청구할 수 있는 증권의 내역은 다음과 같습니다.

구분	청구기간	발행될 보통주식수	비고
주식매수선택권	2027.03.26 ~ 2033.03.26	60,482주	행사가격 11,840원

(4) 당기말 현재 잠재적 희석증권의 경우 주식매수선택권이 있으나 해당 주식선택권은 보통주의 평균시장가격이 행사가격을 미달하여 희석효과가 없으며, 전기말 현재 희석화 증권이 존재하지 않습니다. 따라서 희석주당손익은 기본주당손익과 동일합니다.

30. 특수관계자거래

(1) 특수관계자 현황

당기말 현재 회사의 지배기업 및 기타의 특수관계자 내역은 다음과 같습니다.

특수관계구분	특수관계자명	비고
지배기업	(주)엑셈	

특수관계구분	특수관계자명	비고
기타의 특수관계자	EXEM JAPAN CO.,LTD.	(주)엑셈의 종속기업
	EXEM CHINA CO.,LTD.	
	MAXGAUGE, INC.	
	정재훈	대표이사
	유경석	대표이사

(2) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	매출	매입	기타비용
지배기업	(주)엑셈	-	15,400	-

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	매출	매입	기타비용
지배기업	(주)엑셈	-	15,400	-

매입액에는 회사가 고객사에게 판매영업목적으로 하는 재화와 용역(솔루션 유지보수서비스)의 구입이 포함되어 있으며, 이는 회사의 최대주주인 지배기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다. 당기 및 전기 고객사에 제공하는 솔루션 유지보수 서비스의 경우 회사로부터 20%~25%의 마진을 원가에 가산한 금액으로 제공받고 있습니다.

(3) 당기 및 전기 현재 특수관계자와의 중요한 채권 및 채무의 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	증감	채권	채무
			매출채권	매입채무
지배기업	(주)엑셈	기초잔액	-	2,823
		증가	-	16,940
		감소	-	16,940
		기말잔액	-	2,823

2) 전기

(단위: 천원)

특수관계구분	특수관계자명	증감	채권	채무
			매출채권	매입채무
지배기업	(주)엑셈	기초잔액	39,160	2,823
		증가	-	16,940
		감소	39,160	16,940
		기말잔액	-	2,823

(4) 당기 및 전기 현재 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증 내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

제공받은 내용				관련채무		
특수관계자구분	제공자	물건 또는 내용	금액	종류	금액	담보권자
기타의특수관계자	대표이사	신용카드	156,000	미지급금	52,060	우리카드
기타의특수관계자	대표이사	차량리스	17,760	리스부채	1,429	NH농협캐피탈
기타의특수관계자	대표이사	차량리스	65,486	리스부채	14,615	DGB캐피탈
합 계			239,246		68,104	

2) 전기

(단위: 천원)

제공받은 내용				관련채무		
특수관계자구분	제공자	물건 또는 내용	금액	종류	금액	담보권자
기타의특수관계자	대표이사	신용카드	156,000	미지급금	59,723	우리카드
기타의특수관계자	대표이사	차량리스	17,760	리스부채	6,913	NH농협캐피탈
기타의특수관계자	대표이사	차량리스	65,486	리스부채	23,465	DGB캐피탈
합 계			239,246		90,101	

(4) 회사는 기업 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대하여 중요한 권한과 책임을 가진 이사 및 감사 등을 주요 경영진으로 판단하였으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상을 위해 지급한 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
단기급여	570,824	629,639
장기급여	-	6,375
퇴직급여	88,950	72,621
합계	659,774	708,635

31. 우발상황과 약정사항

(1) 제공받은 담보 및 지급보증내역

당기 및 전기 현재 회사의 장단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보제공된 자산 내역은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	88,609	240,000	송파구중소기업육성자금	166,600	우리은행
건물	458,483				
합계	547,092	240,000		166,600	

2) 전기

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	1,409,870	4,200,000	기업시설자금대출/ 서울시정책자금대출/ 우량법인 금리우대 대출	31,250	국민은행
건물	2,168,961				
투자부동산	958,291				
토지	88,609	240,000	송파구중소기업육성자금	200,000	우리은행
건물	467,792				
합계	5,093,523	4,440,000		231,250	

(2) 당기말 및 전기말 현재 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증내용	보증금액	
		당기말	전기말
서울보증보험	계약이행보증	704,360	307,945
	하자이행보증	81,858	133,157
	이행선금금보증	188,538	223,639
	입찰보증	5,500	-

(3) 당기말 현재 당사가 피고인 계류중인 소송사건은 없으며, 당사가 원고인 계류중인 소송사건은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
서울동부지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 코엔코코리아	채권압류 및 추심명령	5,907	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울중앙지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 블록체인컴퍼니	채권압류 및 추심명령	9,475	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울동부지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 퓨전시스템즈	채권압류 및 추심명령	20,750	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울회생법원	주식회사 신시웨이	주식회사 조인트리 외 479명	채무자 기업회생	38,678	서울회생법원 2024회합0100032 회생

당기말 현재로서는 동 소송의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

32. 현금흐름표

(1) 현금및현금성자산은 재무상태표와 현금흐름표상의 금액이 일치하게 관리되고 있

습니다.

(2) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
1. 당기순이익(손실)	2,510,385	(19,169)
2. 조정	-	-
연차수당	58,698	231,241
기타장기종업원급여	110,224	126,745
상여금	10,947	1,569
대손상각비	60,091	(58,444)
주식보상비용	216,951	101,947
복리후생비(선급비용)	4,603	-
감가상각비	254,971	243,630
무형자산상각비	12,760	15,180
투자자산상각비	17,255	17,255
상각후원가측정 금융자산처분손실	95	2,052
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	10,892	6,543
유형자산처분손실	-	88
이자비용	57,933	93,524
외화환산손실	-	340
합병비용	-	1,852,314
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	(15,430)	(71,771)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가처분	-	(2)
이자수익	(471,135)	(156,087)
외화환산이익	(207,374)	(25,053)
법인세비용(수익)	514,605	(94,434)
복구충당부채환입	(9,246)	(9,474)
소 계	626,840	2,277,163
3. 순운전자본의 변동	-	-
매출채권	528,658	873,175
미수금	23,994	83,788

구분	당기	전기
선급금	59,134	(58,904)
선급비용	958	17,676
당기법인세자산	-	-
매입채무	(133,671)	64,718
미지급금	1,813	32,397
미지급비용	-	(1,965)
선수금	(212,376)	218,625
선수수익	30,223	(44,159)
예수금	(1,861)	66,644
미지급세금	-	-
부가세예수금	-	-
단기종업원급여부채	(234,947)	(685,380)
장기종업원급여부채	(4,000)	-
연차수당부채	(55,583)	(177,330)
소 계	2,342	389,285
합 계	3,139,566	2,647,279

(3) 당기 및 전기 중 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
장기대여금의 유동성 대체	41,723	60,049
사용권자산 및 리스부채 인식	78,145	61,611
사용권자산 및 복구충당부채 인식	8,213	9,082
리스계약 종료	93,712	1,021
장기차입금의 유동성 대체	66,707	64,583
비유동금융리스부채의 유동성 대체	70,349	54,170
유형자산의 투자부동산 대체	-	269,729
복구충당부채의 유동성 대체	9,416	8,968
기타보증금의 유동성 대체	53,157	7,498
장기종업원급여부채의 유동성 대체	39,000	-

구분	당기	전기
합병으로 인한 단기금융상품 증가	-	5,000,000
합병으로 인한 전환사채 증가	-	658,163
선급비용의 유동성대체	1,758	-
당기손익공정가치측정금융자산으로 계정재분류	-	952,303

(4) 당기 및 전기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	기타	기말
리스부채	118,849	(76,254)	78,145	120,740
차입금	231,250	(64,650)	-	166,600
합계	350,099	(140,904)	78,145	287,340

2) 전기

(단위: 천원)

구분	기초	재무현금흐름	기타	기말
리스부채	121,132	(74,217)	71,934	118,849
차입금	2,106,240	(1,874,990)	-	231,250
합계	2,227,372	(1,949,207)	71,934	350,099

33. 위험관리

(1) 금융위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(환위험, 공정가치 이자율 위험, 현금흐름 이자율 위험 및 가격위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융 위험에 노출되어 있습니다. 회사의 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다. 회사는 특정위험을 회피하기 위하여 지속적으로 모니터링 하고 있습

니다.

- 신용위험관리

회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다. 당기 및 전기말 현재 금융 자산의 신용위험 최대노출 금액은 장부가액과 동일합니다. (주석 5 참조)

- 유동성위험관리

회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성위험을 관리하고 있으며, 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석내용은 다음과 같습니다.

1) 당기

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무 및 기타유동금융부채	550,505	-	-	-	550,505
차입금	69,075	67,907	33,492	-	170,474
기타비유동금융부채	-	62,897	2,815	-	65,712
합계	619,580	130,804	36,307	-	786,691

2) 전기

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년~2년 이하	2년~5년 이하	5년 초과	합계
매입채무 및 기타유동금융부채	676,161	-	-	-	676,161
차입금	67,779	68,708	101,183	-	237,670
기타비유동금융부채	-	40,130	29,271	-	69,401
합계	743,940	108,838	130,454	-	983,232

상기 분석에 포함된 금융부채는 보고기간말로부터 계약 만기일까지의 잔여기간에 따

라 만기별로 구분되었습니다. 계약 만기일까지의 잔여기간에 따른 만기별 구분에 포함된 현금흐름은 현재가치 할인을 하지 않은 금액이며, 이자비용을 포함한 금액입니다.

- 시장위험

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

가) 외환위험관리

회사는 미국달러화, 중국위안화와 관련된 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 당기 및 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산 및 금융부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기			전기		
	통화	외화금액	원화환산액	통화	외화금액	원화환산액
현금및현금성자산	USD	1,136,846.70	1,671,165	USD	1,133,813.82	1,461,940
현금및현금성자산	CNY	0.31	-	CNY	565,519.06	102,268
매출채권	USD	5,988.00	8,802	USD	-	-
외화자산합계		-	1,679,967		-	1,564,208

당기말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율 10% 변동 시 회사의 세전이익 및 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분		세전 이익에 대한 영향	자본에 대한 영향
USD	10%상승시	167,997	167,997
	10%하락시	(167,997)	(167,997)

나) 이자율위험관리

회사의 이자율 위험은 주로 변동금리부 조건의 차입금에서 발생하는 현금흐름 이자율 위험입니다. 회사는 변동금리차입금의 적절한 균형유지 정책을 수행하는 등 이자율위험을 관리하고 있으며, 이자율위험에 노출된 차입금 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
변동금리차입금	-	31,250

이자율 1% 변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기		전기	
	1%상승	1%하락	1%상승	1%하락
이자비용	-	-	313	(313)

다) 기타가격위험요소

회사는 공정가치측정 금융상품에서 발생하는 가격변동위험에 노출되어 있으며, 보고 기간말 현재 공정가치로 평가하는 금융자산 및 부채의 순액은 당기말 현재 1,099,663천원(전기말: 1,052,812천원)이며, 다른변수가 일정하고 금융상품의 가격이 10% 변동할 경우 가격변동이 자본에 미치는 영향은 당기말 현재 109,966천원(전기말: 105,281천원)입니다.

(2) 자본위험관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다.

자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 당기말 및 전기말 현재 부채비율 및 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
부채(A)	2,811,082	3,868,076
자본(B)	22,495,934	19,054,470
현금성자산(C)	3,215,712	5,844,005
총차입금(D)	166,600	231,250
부채비율(A/B)	12.50%	20.30%
순차입금비율 (D-C)/B	(13.55%)	(29.46%)

34. 합병계약에 관한 사항

(1) 합병 개요

주식회사 신시웨이와 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사는 2023년 5월 12일 이사회 결의 및 2023년 09월 07일 주주총회 합병승인을 통해 2023년 10월 12일자로 합병하였습니다. 합병은 주식회사 신시웨이가 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사를 흡수합병하는 방법으로 진행되었으며, 합병비율은 1:0.2278683의 비율(아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사 주주에게 주식회사 신시웨이 보통주 619,801주 부여)로 합병하면서 한국거래소 코스닥시장에 회사의 보통주식을 상장하였습니다.

구분	합병회사	피합병회사
법인명	주식회사 신시웨이	아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사
대표이사	정재훈	이경준
본점소재지	서울특별시 송파구 법원로9길, 제4층 제디-405호	서울특별시 영등포구 국제금융로 6길 11(여의도동)
합병비율	1	0.2278683
이사회결의일	2023년 05월 12일	
합병승인을 위한 주주총회일	2023년 09월 07일	
합병기일	2023년 10월 12일	
합병신주상장일	2023년 11월 03일	

(2) 합병 회계처리

아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사는 기업의 인수를 목적으로 설립된 명목회사로 한국채택국제회계기준 제1103호 '사업결합'에 규정된 사업의 요건을 충족하지 못하므로 사업결합에 대한 회계처리가 아닌 한국채택국제회계기준 제1102호 '주식기준보상'에 의한 회계처리를 적용하였습니다.

이러한 거래구조에서는 이전되는 자산과 부채의 공정가치와 부여일 시점에 발행한 자본의 공정가치 차이가 영업권 또는 잉가매수차익으로 반영되지 않고 당기 손익으로 처리됩니다.

본 합병시 주식기준보상 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치에서 식별 가능한 재화와 용역의 공정가치를 차감하는 방식으로 식별할 수 없는 비용을 산정하는 경우, 그 주식기준보상 부여일을 합병 주주총회 승인일로 하는 것이 원칙입니다. 다만, 합병조건이 이사회결의와 합병계약을 통하여 실질적으로 확정되고, 그 이후 주주총회에서 합병계약의 조건을 반복할 가능성이 없다면, 이사회결의일을 주식기준보상일로 하여 식별할 수 없는 비용을 산정할 수 있습니다.

당사는 합병계약의 내용이 주주총회에서 그대로 승인되었으므로, 이사회결의일을 기준으로 주식기준보상 부여일로 하여 합병비용을 산정하였습니다.

(3) 당기 중 비용으로 인식한 발생한 합병비용의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
인수한 순자산의 장부가액	4,944,633
인수한 순자산의 공정가치 조정액 (주1)	(1,356,947)
식별가능한 순자산의 공정가치(A)	3,587,686
발행주식(보통주 자본금)(B)	309,900
발행주식(보통주 주식발행초과금)(C)	5,130,100
보상원가(D=B+C)	5,440,000
합병과 관련하여 직접 지출한 비용(E) (주2)	-
합병비용(D-A+E)	1,852,314

(주1) 전환사채 공정가치 평가에 따른 조정액 등입니다.

(주2) 상장을 위하여 지급된 직접비용입니다.

(4) 합병을 통해 인수한 자산과 부채의 순자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	금액
현금및현금성자산	610,606
단기금융상품	5,000,000
미수수익	191,760
당기법인세자산	115
기타부채	(1,500)
이연법인세자산(부채)	(16,498)
전환사채(주1)	(658,163)
전환사채(전환권대가) (주1)	(1,538,634)
인수한 순자산의 장부가액	3,587,686

회사는 합병기준일인 2023년 10월 12일자로 전환사채 및 전환권대가의 공정가치를 평가하고, 그 금액을 장부금액으로 인식하였습니다.

35. 재무제표 발행 승인일

회사의 재무제표는 2025년 2월 27일자로 이사회에서 승인됐으며, 2025년 3월 26일 정기주주총회에서 승인될 예정입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 주주가치 제고라는 목표 하에 주주에 대한 이익 환원과 지속 성장을 위한 투자를 균형있게 추진하고자 노력하고 있습니다. 배당은 정관에 의거 이사회 결의 및 주주총회의 결의를 통해 실시되고 있습니다.

현재 당사는 사업성과와 투자 필요성 그리고 주주가치 제고 필요성 등을 균형있게 고려하여 지속적인 자사주 매입을 실시할 계획입니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1). 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
----	---------

정관상 배당액 결정 기관	이사회, 주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	당사는 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정하는 정관 개정을 도입하지 않았습니다.
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	당사는 배당 절차 개선방안에 대해 당사 사업현황 등을 고려하여 검토하겠습니다.

2). 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제18기	2022년 12월	X	-	-	X	-
제19기	2023년 12월	X	-	-	X	-
제20기	2024년 12월	X	-	-	X	-

다. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

조문 번호	내용
제12조 (신주의 배당기산일)	회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전영업 연도 말에 발행된 것으로 본다.
제55조 (이익금의 처분)	회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정준비금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금처분액
제56조 (이익배당)	① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다. ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
	① 회사는 영업년도 중 이사회의 결의로 일정한 날을 정하여 그 날의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다. ② 제1항의 중간배당은 이사회의 결의로 하되, 그 결의는 중간배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 중간배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액

제57조 (중간배당)	<p>3. 상법시행령에서 정하는 미실현이익</p> <p>4. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액</p> <p>5. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정 목적을 위해 적립한 임의준비금</p> <p>6. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금</p> <p>④ 사업년도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우 (준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부 사채의 신주인수권 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업년도말에 발행된 것으로 본다. 다만, 중간배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 중간배당기준일 직후에 발행된 것으로 본다.</p> <p>⑤ 제9조의 종류 주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.</p>
-------------	--

라. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제20기	제19기	제18기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-	-	-
(별도)당기순이익(백만원)		2,510	(19)	1,803
(연결)주당순이익(원)		662	(6)	598
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

마. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

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

(주1) 당사는 최근 5년간 배당에 관한 사항이 없습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2017년 04월 25일	주식분할	보통주	602,415	500	-	액면가 5,000원에서 500원으로 분할
2018년 02월 08일	무상증자	보통주	2,342,725	500	-	주식발행초과금 재원 무상증자
2023년 10월 13일	-	보통주	619,801	500	-	합병 신주 발행
2024년 04월 11일	전환권행사	보통주	246,096	500	-	전환사채 보통주로 전환

나. 미상환 전환사채 발행현황

당사는 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'에서 발행한 제1회 무이자부 무기명 전환사채를 2023년 10월 12일(합병기일) 합병을 통해 인수하였고 2024년 04월 11일에 동 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 보고서 제출일 기준 현재, 미상환사채는 없습니다.

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

라.미상환 전환형 조건부자본증권 발행현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자 등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환	공모	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-

잔여만기		1년 이하	1년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 15년이하	15년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
잔액	합계	-	-	-	-	-	-	-	-

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원)

잔여만기		1년 이하	1년초과 2년이하	2년초과 3년이하	3년초과 4년이하	4년초과 5년이하	5년초과 10년이하	10년초과 20년이하	20년초과 30년이하	30년초과	합 계
미상환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
SPAC 합병	-	2023년 11월 03일	연구개발자금	500	연구개발자금	500	(주1)
SPAC 합병	-	2023년 11월 03일	운영자금	1,840	운영자금	1,840	-
SPAC 합병	-	2023년 11월 03일	시설투자자금	500	시설투자자금	-	(주1)
SPAC 합병	-	2023년 11월 03일	기술확보자금	1,000	기술확보자금	135	(주1)
SPAC 합병	-	2023년 11월 03일	차입금상환	1,700	차입금상환	1,700	-

(주1) 미사용 자금 전액은 정기예금(계약기간: 2024.08.19~2025.08.19)으로 예치되어 있습니다. 향후 자금사용 계획에 맞게 사용할 예정입니다.

사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
제1회 무이자부 무기명 사모 전환사채	1	2021년 10월 20일	운영자금	1,080	-	1,080	(주1)

(주1) 당사는 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'에서 발행한 제1회 무이자부 무기명 사모 전환사채를 2023년 10월 12일(합병기일) 합병을 통해 인수하였습니다. 전환사채 자금은 공모자금과 함께 유입되어 구분이 어렵기 때문에 「가. 공모자금의 사용내역」에 포함하였습니다.

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	정기예금	1,365	2024년 08월 ~ 2025년 08월	8개월
계		1,365	-	

(주1) 미사용 자금 전액은 정기예금(계약기간: 2024.08.19~2025.08.19)으로 예치되어 있습니다. 향후 자금사용 계획에 맞게 사용할 예정입니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

공시대상기간(최근 3사업연도) 동안 해당사항 없습니다

나. 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

당사와 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'는 2023년 05월 12일 이사회 결의 및 2023년 09월 07일 임시주주총회 합병승인을 통해 2023년 10월 12일자로 합병등기가 완료되었습니다.

합병은 당사가 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'를 흡수합병하는 방법으로 진행되어 당사가 존속하고 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'가 소멸하게 되었습니다. 당사와 '아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사'의 합병비율은 1:0.2278683이며, 2023년 11월 03일에 코스닥 시장에 상장하였습니다.

구분	내용
합병 계약일	2023년 07월 24일
합병 대상회사	아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사
합병 방법	비상장법인인 주식회사 신시웨이가 코스닥상장법인인 아이비케이에스제17호기업인수목적 주식회사를 흡수
합병 목적	합병을 통한 코스닥 시장 상장

합병 비율	1 : 0.2278683
-------	---------------

상기 내용은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 2023년 10월 13일 공시된 당사의 '증권발행실적보고서(합병등)'을 참조하시기 바랍니다.

다. 대손충당금설정현황

당기말과 전기말 현재 대손충당금 설정현황은 다음과 같습니다.

1) 대손충당금 설정내역

(단위: 천 원)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제20기	외상매출금	1,166,403	(275,956)	23.66%
	장기외상매출금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	장기미수금	-	-	-
	합 계	1,166,403	(275,956)	23.66%
제19기	외상매출금	2,229,799	(203,132)	9.11%
	장기외상매출금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	장기미수금	-	-	-
	합 계	2,229,799	(203,132)	9.11%
제18기	외상매출금	3,130,570	(289,172)	9.24%
	장기외상매출금	-	-	-
	미수금	-	-	-
	장기미수금	-	-	-
	합 계	3,130,570	(289,172)	9.24%

(주1) 상기 수치는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

(주2) 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 대손충당금으로인식하는 간편법을 적용하고 있습니다.

2) 대손충당금 변동현황

(단위: 천 원)

구분	제20기	제19기	제18기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	203,132	289,172	326,469
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	(27,596)	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	(27,596)	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	60,091	(58,444)	(37,297)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	263,223	203,132	289,172

※ 상기 수치는 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 재무제표 상 수치를 기재하였습니다.

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정기준

매출채권 및 기타채권에 대한 기대신용손실은 매출채권의 과거 신용손실 경험 및 고객의 특유의 요인, 일반적인 경제 환경, 보고기간 말에 현재 상황에 대한 평가 등을 포함한 요소들이 조정된 채무자의 현행 재무상태에 대한 분석을 고려한 충당금 설정률표를 이용하여 산정합니다.

4) 현재 경과기간별 매출채권잔액 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 천 원)

구분		연체된 일수				
		3월미만	3-6월	6-12월	1년 초과	합계
금액	일반	1,426,651	2,916	39,537	232,634	1,701,738
	특수관계자	-	-	-	-	-
	계	1,426,651	2,916	39,537	232,634	1,701,738
구성비율		83.83%	0.17%	2.32%	13.67%	100.00%

라. 재고자산 현황

1) 재고자산 보유현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

2) 재고자산 실사내용

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없는 관계로 기재를 생략합니다.

라. 공정가치평가 내역

1) 공정가치평가 방법

당사의 재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함), 공정가치로 측정하는 특정 유형자산과 투자부동산 유형
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 확정급여제도와 공정가치로 측정하는 사외적립자산

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

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

당사는 유의적인 평가 문제를 이사회에 보고하고 있습니다.

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

수준	내 용
수준1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 (조정되지 않은) 공시가격
수준2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한 자산이나 부채에 대한 투입변수를 이용하여 산정한 공정가치. 단 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)를 이용하여 산정한 공정가치

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

당사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상 및 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성 시점의 사건 및 재무 성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래 사업 환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다. 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영과 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인이 포함되어 있으며, 이에 한하지 않습니다.

당사는 동 예측정보 작성 시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 결론적으로, 동 사업보고서상에 회사가 예상한 결과 또는 사항이 실현되거나 회사가 당초에 예상한 영향이 발생한다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는 동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 업데이트할 예정이 없음을 유의하시기 바랍니다.

2. 개요

당사는 데이터 보안 소프트웨어 개발 및 공급을 주요 사업으로 영위 하는 회사로 데이터 베이스(DB) 및 시스템에 저장된 개인정보, 민감정보와 같은 중요 정보(데이터)를 보호하기 위한 DB접근제어와 DB암호화, 파일암호화, DB권한결재 등의 소프트웨어를 공공기관, 금융회사 및 일반 기업 등 다양한 사업 분야의 거래처에 공급하고 있습니다.

최근 신기술의 발전과 정보주체의 주권 강화로 인해 조직의 중요정보 및 개인정보를 보호하기 위한 기술적 조치 수요가 증가하고 있습니다. 주요 종속회사는 신기술 발전에 따른 보안 요구사항과 기술 고도화로 새로운 성장 기회를 마련하고 데이터 보안 시장에서의 입지를 견고히 다질 계획입니다.

당사의 2024년(제20기) 매출은 전기 대비 13.06% 증가한 11,826백만원, 영업이익은 전기 대비 55.24% 증가한 2,381백만원을 기록하였습니다. 당기순이익은 2,567백만원으로 흑자 전환하였습니다.

부채비율은 12.50%로 전기 대비 감소하였고, 자기자본비율은 88.89%로 전기 대비 증가하며 안정적인 재무구조를 유지하고 있습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

주식회사 신시웨이

(단위: 백만 원)

과목	제20기	제19기	증감	증감율(%)
I. 유동자산	18,374	15,514	2,860	18.44
현금및현금성자산	3,216	5,844	(2,628)	-44.97
매출채권	1,439	2,027	(588)	-29.02
기타유동금융자산	13,708	7,552	6,156	81.51
기타유동자산	12	76	(64)	-84.06
당기법인세자산	0	16	(16)	-100.00
II. 비유동자산	6,933	7,408	(476)	-6.42
유형자산	4,412	4,510	(98)	-2.17
투자부동산	941	958	(17)	-1.80
무형자산	34	41	(7)	-18.04
기타비유동금융자산	1,380	1,411	(31)	-2.23
기타비유동자산	4	5	(2)	-35.06
이연법인세자산	163	483	(320)	-66.24
자 산 총 계	25,307	22,923	2,384	10.40
I. 유동부채	2,438	2,814	(376)	-13.36
II. 비유동부채	373	1,054	(681)	-64.60
부 채 총 계	2,811	3,868	(1,057)	-27.33
자 본 총 계	22,496	19,054	3,441	18.06
부채와자본총계	25,307	22,923	2,384	10.40

※ 향후 제20기(당기) 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정사항이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

1) 자산

2024년말 자산은 전년 대비 2,384백만원(10.40%) 증가한 25,370백만 원입니다. 유동자산은 18,374백만원, 비유동자산은 6,933백만원입니다. 유동자산은 2,860백만원(18.44%) 증가하였으며, 비유동자산은 476백만원(-6.42%) 감소하였습니다. 자산 증가의 주요 원인으로는 매출증가 및 외상채권 회수 회전을 증가에 따른 현금성자산 증가, 회수된 현금성 자산의 상각 후 원가측정금융자산 예치로 인한 자산 증가입니다.

2) 부채

2024년말 부채는 전년 대비 1,057백만원(-27.33%) 감소한 2,811백만원입니다. 유동부채는 2,438백만원, 비유동부채는 373백만 원입니다. 유동부채는 376백만 원(-13.36%) 감소하였고, 비유동부채는 681백만원(64.60%) 감소하였습니다. 유동부채의 주요 감소 원인은 전기말 인식된 계약 부채 일부를 당기말 매출로 인식하였고, 비유동부채의 주요 감소 원인은 2023년(19기) 합병 과정 중 피합병 법인이 발행한 전환사채 인수로 비유동부채가 증가하였으며, 당기(2024년)에는 전환사채 비용이 발생하지 않았습니다.

3) 자본

2024년말 자본은 22,496백만 원으로 전년 대비 3,441백만원(18.06%)증가하였습니다. 자본의 주요 증가 원인은 매출 및 영업이익 증가에 따른 이익잉여금 증가입니다.

나. 영업실적

주식회사 신시웨이

(단위: 백만원)

과목	제20기 (2024년)	제19기 (2023년)	증감	증감율
I. 매출액	11,826	10,459	1,366	13.06
II. 매출원가	4,108	3,929	179	4.55
III. 매출총이익	7,717	6,530	1,187	18.18
IV. 판매비와관리비	5,336	4,996	340	6.80
V. 영업이익	2,381	1,534	847	55.24
1. 기타수익	18	55	-37	-67.65
2. 기타비용	3	1,853	-1,849	-99.82
3. 금융수익	698	253	446	176.16
4. 금융비용	69	102	-34	-32.73

Ⅵ. 법인세비용차감전순이익	3,025	-114	3,139	2,762.77
Ⅶ. 법인세비용	515	-94	609	644.94
Ⅷ. 당기순이익	2,510	-19	2,530	13,195.91

※ 제20기(당기) 정기주주총회 승인 전 별도 재무제표입니다. 향후 정기주주총회에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

2024년 매출액은 전년 대비 1,366백만원(13.06%) 증가한 11,826백만원입니다. 매출총이익은 전년대비 1,187백만원(18.18%) 증가한 7,717백만원을 기록하였습니다. 판매비와관리비는 340백만원(6.80%) 증가하였으며, 영업이익은 847백만원(55.24%) 증가한 2,381백만원을 기록하였습니다. 당기순이익은 전년대비 2,586백만원 증가한 2,567백만원으로 흑자 전환을 기록하였습니다.

4. 유동성 및 자금조달

당사는 장단기 자금계획 수립을 통한 안정적 자금조달 및 상환계획을 가지고 자금운영을 하고 있으며, 재무구조개선을 위해 주요 임원 및 CFO 등이 재무관리중입니다.

가. 유동성

1) 유동성지표

(단위: 원)

구 분	제20기 (2024년)	제19기 (2023년)
유동자산총계	18,374,436,173	15,514,304,046
유동부채총계	2,437,773,294	2,813,633,962
유동비율(%)	13.27%	18.14%

2) 자금조달과 지출

(단위: 원)

	제20기	제19기		
--	------	------	--	--

구 분	(2024년)	(2023년)	증감	증감율
기초 현금 및 현금성자산	5,844,004,817	5,613,272,499	230,732,318	4.11
영업활동으로 인한 현금흐름	3,542,677,472	2,710,707,163	831,970,309	30.69
투자활동으로 인한 현금흐름	(6,030,341,267)	(521,827,299)	(5,508,513,968)	1055.62
재무활동으로 인한 현금흐름	(140,904,523)	(1,982,860,721)	1,841,956,198	-92.89
환율변동효과	275,665	24,713,175	(24,437,510)	-98.88
기말 현금 및 현금성자산	3,215,712,164	5,844,004,817	(2,628,292,653)	-44.97

나. 차입금

당사의 보고일 현재 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

구분	차입처	이자율(%)	당기말	전기말
서울시정책자금대출(주1)	국민은행	5.50%	-	31,250
송파구정책자금대출(주1)	우리은행	1.50%	166,600	200,000
소계			166,600	231,250
유동성장기차입금			(66,640)	(64,583)
장기차입금			99,960	166,667

(주1) 회사의 유형자산과 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 제공되어 있습니다.

5. 부외거래

가. 당기말 담보제공자산 내역

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	88,609	240,000	송파구중소기업육성자금	166,600	우리은행
건물	458,483				
합계	547,092	240,000	-	166,600	-

나. 타인으로부터 제공받은 지급 보증

(단위: 천 원)

보증제공자	보증내용	보증금액	
		당기말	전기말
서울보증보험	계약이행보증	704,360	307,945
	하자이행보증	81,858	133,157
	이행선금금보증	188,538	223,639
	입찰보증	5,500	-

6. 그밖의 투자의사결정에 필요한 사항

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

가. 중요한 정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ.재무에 관한사항-5.재무제표 주석"을 참조하기 바랍니다.

나. 법규상의 규제에 관한 사항

당사의 사업과 관련된 법규상 주요 규제 내용은 XI. 그밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항을 참고하시기 바랍니다.

다. 파생상품 및 위험관리 정책에 관한 사항

당사의 주요 파생상품 및 위험관리 사항은 "Ⅲ.재무에 관한사항-5.재무제표 주석"을 참조하기 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
제20기 (당기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	수익 인식의 적정성
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	
제19기 (전기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	수익 인식의 적정성
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	
제18기 (전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결감사 보고서	-	-	-	-	-	

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제20기(당기)	한울회계법인	반기 재무제표 검토 재무제표에 대한 감사	60	567	60	658
제19기(전기)	한울회계법인	반기 재무제표 검토 재무제표에 대한 감사	60	675	60	777
제18기(전전기)	삼일회계법인	재무제표에 대한 감사	67	560	75	592

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제20기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제19기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제18기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2022년 10월 25일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2022년 연간 감사계획 보고
2	2023년 03월 09일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면보고	2022년 회계연도 재무제표 감사 결과 보고
3	2023년 05월 18일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2023년 연간 감사계획 보고
4	2023년 07월 21일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면보고	2023년 반기검토 보고
5	2023년 12월 22일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2023년 중간감사 보고
6	2024년 02월 28일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2023 기말감사 보고
7	2024년 04월 17일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2024년 연간 감사계획 보고
8	2024년 07월 19일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	대면보고	2024년 반기검토 보고
9	2024년 12월 12일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2024년 중간감사 보고
10	2025년 02월 07일	회사: 감사, 재무담당 감사인: 업무수행이사 외 3인	서면보고	2024년 기말감사 보고

마. 회계감사인의 변경

당사는 한국거래소 코스닥 시장 상장을 준비로 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제 11조 제 1항 및 제 2항, 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 시행령」 제17조에 따라 증선위로부터 삼일회계법인을 감사인으로 지정받아 제18기(2022년)에 지정감사를 수행하였으며, 이후 제19기(2023년) 부터 한올회계법인을 감사인으로 신규로 자유 선임 하였습니다.

바. 조정협의회 주요 협의 내용

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

사. 전·당기 재무제표 불일치에 대한 세부정보

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제20기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제19기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 22일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제18기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(주1) 제18기는 내부통제 검토 대상이 아니므로 경영진(대표이사 및 내부회계관리자)에 의한 내부회계관리제도 평가를 실시하지 않았습니다.

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제20기 (당기)	내부회계 관리제도	2025년 02월 27일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제19기 (전기)	내부회계 관리제도	2024년 02월 22일	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제18기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

(주1) 제18기는 내부통제 검토 대상이 아니므로 감사에 의한 내부회계관리제도 평가를 실시하지 않았습니다.

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제20기 (당기)	내부회계 관리제도	한올회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도					
제19기 (전기)	내부회계 관리제도	한올회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도					

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제18기 (전전기)	내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

(주1) 제18기는 내부통제 검토 대상이 아니므로 감사인에 의한 내부회계관리제도 감사 의견이 없습니다.

라. 내부회계관리· 운영조직 인력 및 공인회계사 보유현황

소속기관 또는 부서	총 원	내부회계담당인력의 공인회계사 자격증 보유비율			내부회계담당 인력의 평균경력월수
		내부회계 담당인력수(A)	공인회계사자격증 소지자수(B)	비율 (B/A*100)	
감사(위원회)	1	1	1	100%	140
이사회	6	1	-	-	252
회계처리부서	3	3	-	-	88
전산운영부서	4	1	-	-	156
자금운영부서	1	1	-	-	36
기타관련부서	2	1	-	-	120

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	김재현	부	21년	21년	-	-
회계담당직원	송중훈	부	10년	15년	6	6

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

당사의 이사회는 사내이사 4명, 사외이사 2명, 총 6명의 이사로 구성되어 있으며, 정관에 따라 이사회 의장은 대표이사가 담당하고 있습니다. 이사회는 법령 또는 정관에 정해진 사항, 주주총회로부터 위임 받는 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무 집행에 관한 중요사항을 의결하고 있으며, 이사회 구성원의 상세한 내역은 「Ⅷ. 임원 및 직원 등에 관한 사항」을 참고하시기 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
6	2	-	-	-

다. 주요 의결사항 등

				이사의 성명 (출석률)	
				사내이사	사외이사

회차	개최일자	의안내용	가결여부	정재훈 (100%)	김재현 (100%)	김광열 (100%)	유경석 (100%)	이진권 (100%)	최영구 (100%)
				찬 반 여부					
1	2023.02.17	제1호 의안: 제18기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-	-	-
2	2023.03.21	제1호 의안: 대표이사 재선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
3	2023.03.27	제1호 의안: 이해관계자 업무 거래 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
4	2023.05.12	제1호 의안: 합병 계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
5	2023.07.24	제1호 의안: 합병 변경계약서 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제2호 의안: 제19기 제1차 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제3호 의안: 주주명부 폐쇄기간 및 설정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
6	2023.09.07	제1호 의안: 사내 규정 개설 및 변경 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2023.10.12	제1호 의안: 합병 경과 보고 및 공고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
8	2024.02.08	제1호 의안: 제19기 별도 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
		제1호 의안: 제19기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
9	2024.02.16	제1호 의안: 제19기 별도 재무제표 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
10	2024.02.22	제1호 의안: 제19기 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
11	2024.03.06	제1호 의안: 제19기 정기주주총회 소집결정 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
12	2024.03.26	제1호 의안: 각자 대표이사 신규 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성
13	2024.12.23	제1호 의안: 자기주식 취득 신탁계약의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성

라. 이사의 독립성

당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회(사내이사 및 사외이사)가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 당사는 이사회가 객관적으로 회사의 업무집행을 감독할 수 있도록 이사회 구성원의 독립성을 보장하고 있으며, 회사 경영의 중요한 의사결정과 업무집행은 이사회 의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다.

성명	직위	임기	연임여부 (연임횟수)	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
----	----	----	----------------	------	-----	------	------------	-------------------------

정재훈	사내이사 (대표이사)	2026.03.30	연임(5)	회사 운영, 재무 등 회사 전반에 대한 오랜 경영 노하우와 IT 지식 및 개발 실무 경험으로 회사의 지속 성장 및 발전에 기여할 것으로 판단	이사회	경영 총괄	해당사항 없음	해당사항 없음
유경석	사내이사 (대표이사)	2027.03.26	신임	IT 부문 영업에 대한 풍부한 경험과 노하우로 지금까지 금융, 공공, 제조 등 다수의 산업군에서 사업을 수주하며 경쟁력 향상에 공헌하고 이러한 경험과 능력을 바탕으로 회사의 성장에 많은 기여를 할 것으로 판단	이사회	사업 총괄	해당사항 없음	해당사항 없음
김재현	사내이사	2026.03.30	연임(7)	IT산업 분야의 경영전문가로서 오랜기간 회사의 발전에 기여하였으며, 향후에도 경영전반에서 회사의 성장에 많은 기여를 할 것으로 판단	이사회	재무 총괄	해당사항 없음	해당사항 없음
김광열	사내이사	2026.03.30	연임(2)	신기술 및 최신 IT 동향 등 회사가 지속적으로 제품을 개발하고 발전하기 위한 폭넓은 지식을 겸비하고 있으며, 현재 회사의 연구소장으로 신제품 개발 및 연구개발에 적극적으로 참여하여 회사 경쟁력 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	연구/개발 총괄	해당사항 없음	해당사항 없음
이진권	사외이사	2026.03.21	신임	한국오리클, 페루 국무총리실 디지털정부국자문관 등 풍부한 IT 경험을 바탕으로 회사 경영에 있어 중요한 의사 결정과 자문등에 보다 폭넓고 전문적인 의견 제시를 통해 회사 경쟁력 제고에 기여할 것으로 판단	이사회	경영 자문	해당사항 없음	해당사항 없음
최영구	사외이사	2026.03.21	신임	오랜기간 금융권 IT분야에 근무하며 IT시스템 분야의 전문가로서 자문과 조언 및 엄격한 내부견제와 경영 자문의 역할 수행을 통해 기업의 투명성 제고 및 전문성 강화에 기여할 것으로 판단	이사회	경영 자문	해당사항 없음	해당사항 없음.

마. 사외이사의 전문성

당사는 사외이사 지원조직을 운영해 사외이사들이 이사회에서 전문적인 업무 수행이 가능토록 지원하고 있습니다. 이사회 및 위원회 개최 전 해당 안건 내용을 사전에 충분히 검토할 수 있도록 자료를 미리 제공하고 필요 시 사전 설명을 진행하고 있습니다.

1) 사외이사의 업무지원 조직

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
전략기획팀	2	팀장 외 (평균 5년)	<ul style="list-style-type: none"> - 이사회 등의 회의 소집 및 진행 등을 위한 실무 지원 - 이사회 등의 회의 내용 기록 유지 - 사외이사의 직무수행에 필요한 요청 사항에 대한 지원 - 기타 이사회 등의 지시사항 처리

2) 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	이사회 개최 전 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 향후 사외이사의 전문성 강화를 위하여 교육이 필요할 경우 교육을 실시할 예정 입니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사에 관한 사항

보고서 작성기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 아니하며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 허공준 비상근 감사가 감사업무를 수행하고 있습니다.

현재 당사의 감사는 회사와의 거래관계가 없으며, 최대주주 또는 주요주주와의 관계도 없습니다. 또한, 당사의 업무 및 회계를 감사하고, 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며 외부감사인 선임에 있어 이를 승인하고 있습니다.

각종 회계자료의 열람 및 결산자료를 제공받고 있고, 수시로 각종 업무에 관한 자료를 열람하며, 사내 감사업무조직으로부터 정기 및 수시 감사자료를 보고받고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
허공준	-	06.03 ~ 14.02 한양대학교 경영학과 학사 13.07 ~ 16.08 한영회계법인 회계사 16.09 ~ 17.06 삼정회계법인 회계사 18.04 ~ 19.09 대신증권 ECM본부 과장 19.10 ~ 22.04 한울회계법인 회계사 22.05 ~ 현재 이촌회계법인 회계사	예	공인회계사	이촌회계법인

성명	사외이사 여부	경력	회계·재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
		23.05 ~ 현재 (주)신시웨이 감사			

다. 감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	당사의 감사는 해당 분야의 전문가로서 많은 경험을 토대로 감사 직무를 수행하고 있습니다. 또한, 이사회 개최 전 안건내용을 충분히 검토할 수 있도록 사전에 자료를 제공하며, 사내 주요 현안 및 요청사항 등에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 향후 감사의 전문성 강화를 위하여 교육이 필요할 경우 교육을 실시할 예정 입니다.

라. 감사의 독립성

당사의 주주총회에서 선임된 감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있습니다. 또한 회계 등 제반 업무와 관련하여 장부 및 관계 서류 등을 해당 부서에 제출을 요구하여 내용을 확인할 수 있습니다. 또한, 감사는 이사와 마찬가지로 직무상 지득한 회사의 영업 비밀은 준수할 의무를 가지고 있습니다.

마. 감사의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명 (출석률)
				감사
				허공준 (100%)
				찬반여부
1	2023.02.17	제1호 의안: 제18기 정기주주총회 개최의 건	가결	찬성
2	2023.03.21	제1호 의안: 대표이사 재선임의 건	가결	찬성
3	2023.03.27	제1호 의안: 이해관계자 업무 거래 승인의 건	가결	찬성
4	2023.05.12	제1호 의안: 합병 계약 체결의 건	가결	찬성
5	2023.07.24	제1호 의안: 합병 변경계약서 체결의 건	가결	찬성
		제2호 의안: 제19기 제1차 임시주주총회 소집의 건	가결	찬성
		제3호 의안: 주주명부 폐쇄기간 및 설정의 건	가결	찬성
6	2023.09.07	제1호 의안: 사내 규정 개설향 변경 승인의 건	가결	찬성
7	2023.10.12	제1호 의안: 합병 경과 보고 및 공고의 건	가결	찬성
8	2024.02.08	제1호 의안: 제19기 별도 재무제표 승인의 건	가결	찬성
		제1호 의안: 제19기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성
9	2024.02.16	제1호 의안: 제19기 별도 재무제표 정정의 건	가결	찬성
10	2024.02.22	제1호 의안: 제19기 내부회계관리제도 운영실태 및 평가 보고의 건	가결	찬성

11	2024.03.06	제1호 의안: 제19기 정기주주총회 소집결정 및 회의 목적사항 결정의 건	가결	찬성
12	2024.03.26	제1호 의안: 각자 대표이사 신규 선임의 건	가결	찬성
13	2024.12.23	제1호 의안: 자기주식 취득 신탁계약의 건	가결	찬성

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영관리부	4	부서장 외 3명(평균 4년)	<ul style="list-style-type: none"> - 감사의 회계 전반에 대한 감사 업무 지원 - 결산, 재무제표 작성 등 회계 전반에 대한 감사 업무 지원 - 기타 회계 전반에 대한 감사 업무 지원 - 경영 전반에 대한 감사 업무 지원

사. 준법지원인에 관한 사항

당사는 자산총액 5천억원 미만으로 상법 제542조의 13에 따른 준법지원인 설치의무가 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	-

나. 소수주주권 행사여부

당사는 보고일 기준 현재 소수주주권의 행사 사실이 없습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 보고일 기준 현재 경영권 경쟁 발생 사실이 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	3,877,972	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	2,538	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배 제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	3,875,434	-
	우선주	-	-

(주1) 당사는 2024년 04월 11일, 제1회 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 보고서 제출일 기준 현재, 발행 주식 총수의 보통주 주식수는 3,877,972주이며, 의결권을 행사할 수 있는 주식수는 3,875,434주 입니다.

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권) ① 주주는 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 갖는다.</p> <p>② 회사는 제1항의 규정에도 불구하고 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 이사회의 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률' 제165조의6에 따라 일반 공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 3. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선배정하는 경우 4. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 5. 발행 주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행 주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요
---------------------	---

	<p>한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 주권을 증권시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p>
결산일	12월 31일
정기주주총회	매 사업연도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄 기준일(시기)	12월 31일 (1월 1일 ~ 1월 15일)
주권의 종류	회사가 발행할 주식은 보통주식과 종류주식으로 한다.
명의개서대리인	주식회사 국민은행 (02-2073-8104, 서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 26, 3층)
주주의 특전	-
공고의 방법	당사 홈페이지 (www.sinsivay.com) 또는 매일경제신문/경향신문

바. 주주총회 의사록 요약

개최일자	구 분	안 건	결의내용	비 고
(제15기) 2020.03.30	정기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 : 결산보고서 승인의 건 ○ 제2호 : 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호 : 감사 보수한도 승인의 건 ○ 제4호 : 임원변경의 건 	가결	-
(제16기) 2021.03.25	정기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 : 결산보고서 승인의 건 ○ 제2호 : 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호 : 감사 보수한도 승인의 건 ○ 제4호 : 자기주식 취득의 건 	가결	-
(제17기) 2022.03.24	정기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 : 결산보고서 승인의 건 ○ 제2호 : 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호 : 감사 보수한도 승인의 건 	가결	-
(제18기) 2022.05.18	임시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 : 정관 변경의 건 ○ 제2호 : 감사 선임의 건 	가결	-
(제18기) 2023.03.21	정기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 제1호 : 결산보고서 승인의 건 ○ 제2호 : 정관 일부 변경의 건 ○ 제3호 : 사내이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> ① 제3-1호 : 사내이사 유경석 (임기 3년) ○ 제4호 : 사외이사 선임의 건 <ul style="list-style-type: none"> ① 제4-1호 : 사외이사 이진권 (임기 3년) ② 제4-2호 : 사외이사 최영구 (임기 3년) 	가결	-

		○ 제5호 : 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제6호 : 감사 보수한도 승인의 건		
(제19기) 2023.09.07	임시	○ 제1호 : 합병 승인의 건	가결	-
(제19기) 2024.03.26	정기	○ 제1호 : 제19기 재무제표 승인의 건 ○ 제2호 : 정관 일부 변경의 건 ○ 제3호 : 주식매수선택권 부여 승인의 건 ○ 제4호 : 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제5호 : 감사 보수한도 승인의 건	가결	-

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
(주)엑셈	최대주주	보통주	1,437,597	39.58	1,437,597	37.07	-
정재훈	대표이사	보통주	443,201	12.20	443,201	11.43	-
유경석	대표이사	보통주	90,045	2.48	90,045	2.32	-
김재현	임원	보통주	269,843	7.43	170,603	4.40	(주1)
김광열	임원	보통주	110,000	3.03	110,000	2.84	-
박민욱	임원	보통주	40,500	1.12	0	0	(주2)
계		보통주	2,391,186	65.84	2,251,446	58.06	(주3)
		우선주	-	-	-	-	-

(주1) 2024년 5월 16일, 김재현 임원은 특수관계자 주식 증여로 주식수가 감소하였으며, 자세한 사항은 2024년 5월 22일 보고된 임원·주요주주 특정증권등 소유상황보고서, 주식등의 대량보유상황보고서를 참고하시기 바랍니다.

(주2) 2024년 1월 12일, 박민욱 임원은 퇴임으로 특수관계인 관계가 해소되었습니다.

(주3) 2024년 4월 11일, 1회 전환사채 246,096주를 보통주로 전환하여 발행 주식의 총수가 3,877,972주로 변동되어 기초대비 지분율 변동이 발생하였습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

당사의 최대주주는 주식회사 엑셈입니다. 주식회사 엑셈은 2000년 1월 2일에 설립되었으며, 2015년 6월 26일 스팩 합병을 통해 코스닥 시장에 상장하였습니다.

주식회사 엑셈은 IT 성능 관리 솔루션 전문 기업으로서, DB 성능 관리, IT전구간(end-to-end) 성능 관리를 위한 APM(Application Performance Management), 빅데이터 통합 관리, 클라우드 통합 모니터링, 인공지능(AI) 기반 IT 운영 지능화 솔루션, 통합 IT 성능 모니터링

SaaS 플랫폼의 개발, 공급을 주요 사업을 영위하고 있습니다.

1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)엑셈	-	조종암	36.40	-	-	조종암	36.40
		고평석	-	-	-	-	-

2) 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2017년 06월 20일	조종암	42.92	-	-	조종암	42.92
2024년 10월 14일	조종암	36.40	-	-	조종암	36.40

3) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	주식회사 엑셈
자산총계	109,188
부채총계	9,181
자본총계	100,006
매출액	40,446
영업이익	2,872
당기순이익	10,341

(주1) 상기 최근 결산기 재무정보는 최근 결산기 결산 완료 전으로 2023년 12월 31일 기준으로 작성하였습니다. 자세한 사항은 주식회사 엑셈의 감사보고서 및 사업(분·반기)보고서를 참고하시기 바랍니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사의 최대주주인 주식회사 엑셈은 데이터베이스부터 IT 시스템 전구간 성능 관리, 빅데이터, 인공지능(AI), 클라우드까지 폭넓은 전문성을 확보하고, 국내외 1,000개 이상의 고객사 경험을 기반으로 대한민국 엔터프라이즈 패키지 소프트웨어 시장을 주도하며 안정적인 재무구조를 갖추고 있습니다.

최대주주에 대한 자세한 사항은 전자공시시스템(<https://dart.fss.or.kr>)에 공시된 주식회사 엑셈의 사업(분·반기)보고서를 참고하시기 바랍니다.

라. 최대주주 변동내역

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비고
2015년 07월 31일	(주)엑셈	33,628	50.24	주식 양수	-
2017년 04월 25일	(주)엑셈	336,280	50.24	액면분할	-
2018년 02월 08일	(주)엑셈	1,513,260	50.24	무상증자	-
2023년 07월 11일	(주)엑셈	1,437,597	47.73	우리사주조합 무상출연	-
2023년 10월 12일	(주)엑셈	1,437,597	39.58	합병으로 인한 신주발행	-
2024년 04월 11일	(주)엑셈	1,437,597	37.07	전환사채 보통주 전환으로 인한 발행 주식의 총수 변동	-

마. 주식 소유현황

1) 5%이상 주주 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)엑셈	1,437,597	37.07	최대주주
	정재훈	443,201	11.43	대표이사
우리사주조합		156,046	4.02	-

2) 소액주주 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	4,255	4,268	99.70	1,037,193	3,877,972	26.75	-

바. 최근 6개월 주가 및 주식거래 실적

(단위 : 원, 주)

종 류			2024년 07월	2024년 08월	2024년 09월	2024년 10월	2024년 11월	2024년 12월
보통주	주가	최고	8,600	8,590	8,540	7,370	6,480	6,130
		최저	7,070	5,780	6,800	6,200	5,520	5,550
		평균	7,819	6,550	7,840	6,534	6,026	5,867
	거래량	최고(일)	1,209,192	1,524,804	2,903,104	70,740	54,617	23,335
		최저(일)	939	3,189	34,812	5,843	4,639	3,632
		월간	3,049,191	2,795,140	10,891,081	382,965	283,767	218,526

※ 주가는 해당 일자의 종가 기준입니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
정재훈	남	1964년 12월	대표이사	사내이사	상근	CEO	- 중앙대학교 전자계산학과 학사 - (주)KT 개발자 - 한국오라클 DB컨설턴트 - (주)3TL 대표이사 - 現) (주)신시웨이 대표이사	443,201	-	-	2005년 1월 ~ 현재	2026년 03월 30일
유경석	남	1973년 02월	대표이사	사내이사	상근	CEO	- 아주대학교 경영학과 학사 - 한국오라클 Sales Manager - V&T시스템 Sales Manager - 밸류부스터 대표이사 - 코마스 영업이사 - 現) (주)신시웨이 대표이사	90,045	-	-	2016년 5월 ~ 현재	2026년 03월 21일
김재현	남	1965년 02월	부사장	사내이사	상근	CFO	- 건국대학교 정치외교학과 학사 - ㈜대신컴퓨터 개발자 - 한글오라클 DB컨설턴트 - 한남투자신탁증권 개발자 - 한국투자증권 DBA - 現) (주)신시웨이 CFO	170,603	-	-	2005년 1월 ~ 현재	2026년 03월 30일
김광열	남	1966년 11월	전무이사	사내이사	상근	CTO	- 서울대학교 계산통계학과 학사 - 현대전자 개발자 - 한국오라클 DB컨설턴트 - Brodia Group(San Francisco) - 포스코 개발자 - (주)엑센 CTO - 現) (주)신시웨이 CTO	110,000	-	-	2006년 6월 ~ 현재	2026년 03월 30일
							- 부산대학교 계산통계학과 학사					

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
이진권	남	1962년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 한국방송통신대학교 바이오정보학과 석사 - 큐닉스데이터시스템 엔지니어 - 한국오라클 팀장 - 한국쌔스소프트웨어 전무이사 - 페루 국무총실 디지털정부국 자문관 - 아이피밸류파트너스 CTO - 現) 한동대학교 겸임교수 - 現) 글로벌발전연구원 부원장	-	-	-	2023년 3월 ~ 현재	2026년 03월 21일
최영구	남	1964년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 한남대학교 전자계산학과 학사 - 농협은행 IT부문 시스템부 단장 - 메타네티플랫폼 상무이사	-	-	-	2023년 3월 ~ 현재	2026년 03월 21일
허공준	남	1966년 11월	감사	감사	비상근	감사	- 한양대학교 경영학과 학사 - 한영회계법인 회계사 - 삼정회계법인 회계사 - 대신증권 EOM본부 과장 - 한울회계법인 회계사 - 現) 이촌회계법인 회계사	-	-	-	2022년 5월 ~ 현재	2025년 03월 31일

나. 임원의 겸직 현황

겸직 임원		겸직 현황			
성명	직위	회사명	직위	사업목적	상장여부
이진권	사외이사	한동대학교	겸임교수	학술이론 및 응용방법 연구	-
		(사)글로벌발전연구원	부원장	기타 인문 및 사회과학 연구개발	-
허공준	감사	이촌회계법인	회계사	공인회계사업	-

다. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주와의 관계
해임	허공준	남	1986년 11월	감사	한양대학교 경영학과 학사 한영회계법인 회계사 삼정회계법인 회계사 대신증권 ECM본부 과장 한울회계법인 회계사 現) 이촌회계법인 회계사	2025년 03월 26일	—
선임	정진철	남	1973년 01월	감사	㈜스페이스타임 인베스트먼트 대표이사 ㈜에이프로젠 경영관리본부장 ㈜에이프로젠 헬스케어앤게임즈사업지원본부장 ㈜바른손이앤에이 상무 ㈜컴퍼니케이파트너스 이사	2025년 03월 26일	—

(주1) 허공준 감사는 제20기 정기주주총회 종료 후 임기(3년)가 만료됩니다.

(주2)상기 감사 후보자는 2025년 03월 26일 예정된 제20기 정기주주총회 "제3호 의안 : 감사 정진철 선임의 건" 안건 가결 시 선임될 예정입니다.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전사	남	48	-	-	-	48	8년 0개월	3,272	45	-	-	-	-
전사	여	25	-	-	-	25	4년 2개월	1,401	19				-
합 계		73	-	-	-	73	6년 9개월	4,674	64				-

(주1) 직원수는 2024년 12월 31일 기준이며, 1인당 평균급여액은 2024년 1월 1일부터 12월 31일까지의 월평균급여액의 합계액입니다.

(주2) 등기이사, 사외이사를 제외한 직원 현황입니다.

마. 육아지원제도 사용 현황

(단위:명,%)

구분	당기(20기)	전기(19기)	전전기(18기)
육아휴직 사용자수(남)	—	—	1
육아휴직 사용자수(여)	—	1	1

육아휴직 사용자수(전체)	-	1	2
육아휴직 사용률(남)	-	-	100
육아휴직 사용률(여)	-	100	100
육아휴직 사용률(전체)	-	100	100
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	-	-	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	-	1	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	-	1	2
육아기 단축근무제 사용자 수	-	1	1
배우자 출산휴가 사용자 수	1	2	1

바. 유연근무제도 사용 현황

(단위:명)

구분	당기(20기)	전기(19기)	전전기(18기)
유연근무제 활용 여부	활용	활용	활용
시차 출퇴근제 사용자 수	-	-	-
선택근무제 사용자 수	-	-	-
원격근무제(재택근무 포함) 사용자 수	5	6	6

사. 미등기임원 보수 현황

(기준일: 2024년 12월 31일)

(단위: 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	6	2,000,000	-
감사	1	200,000	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	638,852	91,265	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	584,852	146,213	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	36,000	18,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	18,000	18,000	-

다. 임원 보수 지급 기준

임원의 보수 총액 한도는 상법에 근거하여 주주총회에서 결정하며, 실제 보수액은 이사회
의 직무 성과 평가를 통해 결정하고 있습니다.

임원의 퇴직금은 주주총회의 승인을 받은 임원 퇴직금 지급규정에 의하여 소득세법상 임

원 퇴직소득금액 한도 내에서 지급하고 있습니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-
		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

3) 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

4) 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
		급여	-	-

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

라. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	386	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	386	-

(주1) 2024년 03월 26일, 제19기 정기주주총회를 통해 부여한 주식매수선택권의 공정가치 산정방법 및 주요가정은 다음과 같습니다.

1. 주식매수선택권 공정가치: 6,384원
2. 산정방법: 옵션가격 결정 모형 중 이항옵션 모형
3. 공정가치 산정 시 가정
 - 3-1: 권리부여일 직전일 종가: 11,330원
 - 3-2: 행사가격: 11,840원
 - 3-3: 무위험이자율: 3.41% (부여일 전일 7년 만기 국고채 만기수익률)
 - 3-4: 예상주가변동성: 44.77%

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
			신주교부								2027년 03월 26일			

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
유경석	등기임원	2024년 03월 26일	자기주식교부 차액보상	보통주	60,482	-	-	-	-	60,482	~ 2033년 03년 26일	11,840	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 휴장으로 인한 전일 증가 : 5,880 원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)엑셈	1	3	4

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

(주1) 기업집단현황 공시의 대표회사는 (주)엑셈이며, 기업집단의 전체현황 공시는 대표회사 (주)엑셈이 제출한 엑셈 기업집단현황 공시와 동일하므로 (주)엑셈이 제출한 엑셈 기업집단 현황 공시를 참조하시기 바랍니다.

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	-	-	-	-	-	-
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	-	-	-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

3. 대주주 등과의 영업거래

가. 대주주와의 영업거래

1) 대주주와의 매출·매입

당기말 당사의 대주주와의 매출·매입 및 기타거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

특수관계 구분	특수관계자명	매출	매입	기타비용
지배기업	(주)엑셈	-	15,400	-

(주1) 매입액은 회사가 고객사에게 판매영업목적으로 하는 재화와 용역(솔루션 유지보수 서비스)의 구입이 포함되어 있으며, 이는 회사의 최대주주인 지배기업으로부터 정상적인 거래조건에 따라 구입하고 있습니다.

2) 대주주에 대한 채권·채무

당기말 당사의 대주주에 대한 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천 원)

특수관계 구분	특수관계자명	채권	채무
		매출채권	매입채무
지배기업	(주)엑셈	-	2,823

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

(단위: 천원)

계류법원	원고	피고	사건내용	소송가액	진행상황
서울동부지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 코엔코코리아	채권압류 및 추심명령	5,907	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울중앙지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 블록체인컴퍼니	채권압류 및 추심명령	9,475	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울동부지방법원	주식회사 신시웨이	주식회사 퓨전시스템즈	채권압류 및 추심명령	20,750	채권자 채권압류 및 추심명령 인용
서울회생법원	주식회사 신시웨이	주식회사 조인트리 외 479명	채무자 기업회생	38,678	서울회생법원 2024회합0100032 회생

(주1) 당기말 현재 당사가 피고인 계류중인 소송사건은 없으며, 당사가 원고인 계류 중인 소송사건은 4건입니다.

(주2) 당기말 현재로서는 동 소송의 최종결과를 예측할 수 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

제 출 처	매 수	금 액	비 고
은 행	-	-	-
금융기관(은행제외)	-	-	-
법 인	-	-	-
기타(개인)	-	-	-

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

1) 담보제공자산

당기 및 전기 현재 회사의 장단기차입금 등과 관련하여 금융기관 등에 담보제공된 자산 내역은 다음과 같습니다.

가) 당기

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	88,609	240,000	송파구중소기업육성자금	166,600	우리은행
건물	458,483				
합계	547,092	240,000	-	166,600	-

나) 전기

(단위: 천원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	차입금종류	차입금액	담보권자
토지	1,409,870	4,200,000	기업시설자금대출/ 서울시정책자금대출/ 우량법인 금리우대 대출	31,250	국민은행
건물	2,168,961				
투자부동산	958,291				
토지	88,609	240,000	송파구중소기업육성자금	200,000	우리은행
건물	467,792				
합계	5,093,523	4,440,000	-	231,250	-

2) 타인으로부터 받은 지급보증

당기말 및 전기말 현재 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보증제공자	보증내용	보증금액	
		당기말	전기말
	계약이행보증	704,360	307,945

보증제공자	보증내용	보증금액	
		당기말	전기말
서울보증보험	하자이행보증	81,858	133,157
	이행선금금보증	188,538	223,639
	입찰보증	5,500	-

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 보고일 기준 현재 해당사항이 없습니다.

나. 상장기업의 재무사항

1) 상장기업의 재무사항 비교표

(기준 재무제표 : 개별) (상장일 : 2023년 11월 03일 , 인수인 : IBKS 제17호기업인수목적 주식회사) (단위 : 천원)

추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	과리율
2023년	매출액	11,845,367	10,459,352	미달성	11.7
	영업이익	3,338,510	1,533,812	미달성	54.1
	당기순이익	3,083,333	(19,169,236)	미달성	721.7
2024년	매출액	14,241,857	11,825,526	미달성	17.0
	영업이익	3,803,496	2,381,138	미달성	37.4
	당기순이익	3,218,115	2,510,385	미달성	22.0
2025년	매출액	17,063,271	-	-	-
	영업이익	4,576,497	-	-	-
	당기순이익	3,833,873	-	-	-

2) 주요 매출 항목별 재무사항

구분	2023년				2024년				2025년
	추정	실적	과리율	비중	추정	실적	과리율	비중	추정
접근제어	3,793,690	3,081,546	18.8	29.58	4,385,768	2,958,678	32.5	28.40	5,041,441
암호화	2,616,629	2,215,339	15.3	21.27	3,025,004	2,857,850	5.5	27.44	3,477,243
Petra Cloud	2,022,361	1,961,600	3.0	18.83	2,824,434	2,488,988	11.9	23.89	3,916,255
용역 매출	3,387,967	3,158,130	6.8	30.32	3,981,782	3,356,153	15.7	32.22	4,603,216

(주1) 추정치는 증권신고서(합병)에 첨부된 분석기관평가의견서를 참고하였으며, 2025년은 현재 사업연도가 종료되지 않아 추정치만 작성하였습니다.

3) 과리율 10% 이상 매출원별 과리율 발생 사유

구분		2023(E)		2024(E)		2025(E)	
대분류	소분류						
접근제어	판매 수입	발생사유	매출 미인식(29%)	발생사유	사업 연기(28%)	발생사유	-
		상세 내용	기말 시점 B2B SW제품 특성상 판매 설치의 검수 미완료 등에 따른 매출로 인식하지 못한 부분 발생으로 인해 예측치 보다 감소	상세 내용	예정된 제품 신규 구매 및 기존 시스템 고도화 등의 계약 지연 및 사업 연기 등으로 예상치 보다 감소	상세 내용	-
암호화	판매 수입	발생사유	매출 미인식(21%)	발생사유	-	발생사유	-
		상세 내용	기말 시점 B2B SW제품 특성상 판매 설치의 검수 미완료 등에 따른 매출로 인식하지 못한 부분 발생으로 인해 예측치 보다 감소	상세 내용	-	상세 내용	-
		발생사유	-	발생사유	시장 변동(23%)	발생사유	-

Petra Cloud	판매 수입	상세 내용	-	상세 내용	공공기관 클라우드 전환 및 ICT 부문 예산 감소, 민간 기업의 클라우드 전환 지연으로 예상치 보다 감소	상세 내용	-
용역 매출	판매 수입	발생사유	-	발생사유	전년 매출 하회(32%)	발생사유	-
		상세 내용	-	상세 내용	전년도 예상 매출 하회로 인한 유상 유지보수 전환이 예상치 보다 감소	상세 내용	-

(주1) 당사의 주요 매출 제품(솔루션)은 B2B 소프트웨어로 산업 및 제품 특성상 접근제어와 암호화 제품을 동시에 판매(계약) 하는 경우가 많아 괴리율 발생 사유가 동일하거나 유사할 수 있습니다. 제품의 자세한 사항과 영업, 매출, 유통 등 관한 사항은 [I. 회사의 개요] 및 [II. 사업의 내용]을 참고하시기 바랍니다.

다. 중소기업기준 검토표

발급번호 : 0010-2024-157654

중소기업 확인서 [중기업]

기업명 : (주)신시웨이

사업자등록번호 : 138-81-25547

법인등록번호 : 134111-0125604

대표자명 : 정재훈

주소 : 서울 송파구 법원로9길 26, D동 405호 (문정동, 에이치비지
니스파크)

유효기간 : 2024-04-01 ~ 2025-03-31

용도 : 공공기관 입찰 이외 용도

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2024년 03월 25일

중소벤처기업부장관인



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

(주)신시웨이 중소기업확인서

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 :)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	1	(주)신시웨이	134111-0125604
		-	-
비상장	3	EXEM JAPAN Co.,Ltd(일본법인)	-
		EXEM CHINA Co.,Ltd(중국법인)	-
		MAXGAUGE INC(미국법인)	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 :)

법인명	상장 여부	최초취득 일자	출자 목적	최초 취득 금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

해당사항 없음