

목 차

사 업 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	12
4. 주식의 총수 등	12
5. 정관에 관한 사항	14
II. 사업의 내용	20
1. (제조서비스업)사업의 개요	20
2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스	22
3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비	23
4. (제조서비스업)매출 및 수주상황	23
5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래	25
6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동	26
7. (제조서비스업)기타 참고사항	27
1. (금융업)사업의 개요	36
2. (금융업)영업의 현황	36
3. (금융업)파생상품거래 현황	37
4. (금융업)영업설비	37
5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항	37
III. 재무에 관한 사항	39
1. 요약재무정보	39
2. 연결재무제표	39
2-1. 연결 재무상태표	39
2-2. 연결 포괄손익계산서	40
2-3. 연결 자본변동표	41
2-4. 연결 현금흐름표	42
3. 연결재무제표 주식	44
4. 재무제표	116
4-1. 재무상태표	116
4-2. 포괄손익계산서	117
4-3. 자본변동표	118
4-4. 현금흐름표	119
5. 재무제표 주식	120
6. 배당에 관한 사항	181
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	183
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	183
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	186
8. 기타 재무에 관한 사항	186
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	197
V. 회계감사인의 감사의견 등	203
1. 외부감사에 관한 사항	203
2. 내부통제에 관한 사항	204
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	207

1. 이사회에 관한 사항	207
2. 감사제도에 관한 사항	209
3. 주주총회 등에 관한 사항	212
VII. 주주에 관한 사항.....	216
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	220
1. 임원 및 직원 등의 현황	220
2. 임원의 보수 등	223
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	226
X. 대주주 등과의 거래내용	228
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	230
1. 공시내용 진행 및 변경사항	230
2. 우발부채 등에 관한 사항	230
3. 제재 등과 관련된 사항	231
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	231
XII. 상세표.....	237
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	237
2. 계열회사 현황(상세)	237
3. 타법인출자 현황(상세).....	237
4. 연구개발실적(상세)	238
【 전문가의 확인 】	246
1. 전문가의 확인.....	246
2. 전문가와의 이해관계	246

사 업 보 고 서

(제 12 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2025 년 03 월 20 일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

에스지에이솔루션즈 주식회사

대 표 이 사 :

최 영 철

본 점 소 재 지 :

경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 525호
(초평동,의왕스마트시티퀀텀)

(전 화)02-574-6856

(홈페이지) <http://www.sgasol.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 재무기획실장 (성 명) 박 진 선

(전 화) 070 - 5204 - 0320

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

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

또한, 당사는 「주식회사 등에 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 20.

에스지에이솔루션즈 주식회사

대표이사 최 영 철 (서명)

신고업무 담당이사 박 진 선 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	6	-	-	6	3
합계	6	-	-	6	3

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

2) 연결대상회사의 변동내용

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

- 주요 종속회사

- ① 직전연도 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- ② 직전연도 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

나. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 '에스지에이솔루션즈 주식회사'이고 영문명은 'SGA Solutions Co.,Ltd.'입니다. 단, 약식으로 표기 할 경우 'SGA솔루션즈(주)'라고 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간

당사는 정보 보안 솔루션 사업을 영위할 목적으로 2002년 1월 11일에 (주)레드게이트로 설립되었으며, 2012년 6월 12일 (주)레드비씨로 상호를 변경하였습니다.

2015년 6월 16일 키움제2호기업인수목적(주)와의 합병을 통하여 코스닥 시장에 합병신주를 추가 상장하였으며, 2015년 9월 18일 에스지에이솔루션즈(주)로 상호를 변경하였습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구분	내용
주소	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 525호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)
전화번호	02-574-6856
홈페이지	http://www.sgasol.kr

주) 2024.07.31. 본점 소재지 변경

- 변경전: 서울특별시 송파구 정의로8길 9, 6층 (문정동, AJ빌딩)

- 변경후: 경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 525호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

- 지배회사 [에스지에이솔루션즈(주)]

당사는 통합보안 솔루션 기업으로 서버보안(Secure OS)을 기반으로 ,클라우드 보안,차세대 보안. 응용보안, 제로 트러스트 보안 등 다양한 분야의 보안 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 상세한 내용은 동 공시서류의 II. 사업의 내용을 참조하시기 바랍니다.

- 주요종속회사 [(주)엑시스인베스트먼트]

주요종속회사인 (주)엑시스인베스트먼트는 신기술사업에 대한 투자 사업을 영위하고있으며, 핀테크, IoT, 바이오 등 신기술사업에 투자 등 관리 운용을 종합적으로 진행하고 있습니다.

- 주요종속회사 [에스지에이퓨처스(주)]

주요종속회사인 에스지에이퓨처스(주)는 그룹 내 투자자산 관리 및 신사업 투자 등을주요 사업으로 영위하고 있습니다.

- 주요종속회사 [보이스아이(주)]

주요종속회사인 보이스아이(주)는 고밀도2차원 바코드 기술 기반으로 '음성변환용 코드' 개발 및 공급사업을 진행하고 있습니다.

[정관상 사업의 목적]

목 적 사 업

1. 소프트웨어 자문, 용역, 개발 및 공급업.
2. 아이티(IT) 관련 컨설팅, 통합 솔루션 제공 및 시스템 구축.
3. 하드웨어, 소프트웨어 패키지의 재판매 또는 임대업.
4. 아이티(IT) 관련 교육사업 및 호스팅 서비스.
5. 정보보호 포탈 사이트 운영.
6. 컴퓨터 및 주변기기, 소프트웨어 서비스 및 도소매업.
7. 무역업.
8. 위 각호에 관련된 부대사업.
9. 티브이(TV), 위성, 케이블 티브이(TV), 인터넷 방송 등을 포함한 방송용 프로그램 제작, 구입 및 국내외 판매업.
10. 신재생 에너지사업.
11. 수출입업, 각종 위탁업 및 대행업.
12. 경영 및 기술자문 용역업.
13. 정보통신공사업.
14. 근로자파견사업.
15. 가상화 및 클라우드 컴퓨팅 관련사업.
16. 사물인터넷(IoT) 등 아이티(IT) 신기술을 적용한 융복합 시스템 사업.
17. 전자금융업.
18. 전자인증서비스업.
19. 금융부가통신사업.
20. 전자지급결제 대행업.
21. 전자상거래 관련 서비스 및 유통업.
22. 전자상거래 관련 소프트웨어개발, 자문 및 자료처리업.
23. 전자지불시스템 개발, 공급, 자문업.
24. 선불전자지급수단 발행 및 관리업.
25. 직불전자지급수단 발행 및 관리업.
26. 전자화폐 지불결제 서비스 사업.
27. 결제대금 예치업.
28. 교육기자재 제조 및 판매.
29. 부동산 임대, 전대 및 매매업
30. 부동산 개발 및 공급업
31. 연구, 개발, 기술정보, 학술 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업
32. 물품매도 확약서 발행.
33. 폐쇄회로텔레비전(CCTV)을 이용한 영상감시장치의 제조 및 판매.
34. 광고대행업.
35. 옥외광고업.
36. 블록체인 플랫폼 개발 사업
37. 블록체인 연구 개발업
38. 블록체인 보안 기술 개발 및 시스템 구축 사업
39. 상기 목적 달성에 직접, 간접으로 관련, 부수 또는 도움이 되는 일체의 행위, 사업및 활동

사. 계열회사의 총수, 주요계열회사의 명칭 및 상장여부

당사는 당분기 말 현재 6개의 종속회사와 4개의 계열회사 등을 보유하고 있습니다.

계열회사인 에스지에이(주)는 코스닥시장 상장기업이며, 이를 제외한 나머지 회사는모두 비 상장기업입니다.

구 분	회사명	상장여부	비고
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	비상장	-
	보이스아이(주)	비상장	-
	에스지앤(주)	비상장	-
	에스지에이퓨처스(주)	비상장	-
	에스지에이이피에스(주)	비상장	-
	에스지에이시스템즈(주)	비상장	-
계열회사	에스지에이(주)	코스닥 상장법인	-
	에스지에이홀딩스(주)	비상장	-
	(주)편블	비상장	-
	에스지씨(주)	비상장	-

아. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 사업연도 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

평가일	평가기관	기업신용평가등급	신용평가 등급범위
2024.04.19	나이스디앤비	BB+	AAA ~ D
2023.04.21	나이스디앤비	BB+	AAA ~ D
2022.04.20	나이스디앤비	BB+	AAA ~ D

■ 신용평가회사의 신용평가체계 및 등급부여 의미

신용등급		신용등급의 정의
AAA	AAA	채무이행 능력이 최고 우량한 수준임.
AA	AA+	채무이행 능력이 매우 우량하나, AAA 보다는 다소 열위한 요소가 있음.
	AA	
	AA-	
A	A+	채무이행 능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을받기 쉬움.
	A	
	A-	
BBB	BBB+	채무이행 능력이 양호하나, 장래의 경기침체 및 환경변화에 따라 채무이행 능력이 저하 될 가능성이 내포되어 있음.
	BBB	
	BBB-	
BB	BB+	채무이행 능력에 문제가 없으나, 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성 면에서는 투기적인 요소가 내포되어 있음.
	BB	
	BB-	
B	B+	채무이행 능력이 있으나, 장래의 경제 환경 악화시 채무불이행 가능성이 있어 그 안정성면에서 투기적임.
	B	

	B-	
CCC	CCC+	현재시점에서 채무불이행이 발생할 가능성을 내포하고 있어 매우 투기적임.
	CCC	
	CCC-	
CC	CC	채무불이행이 발생할 가능성이 높음.
C	C	채무불이행이 발생할 가능성이 매우 높음.
D	D	현재 채무불이행 상태에 있음.

주) 'AA'부터 'CCC'까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가함.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2015년 06월 16일	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

당사는 본 보고서 제출일 현재, 회사의 본점은 경기도 의왕시에 소재하고 있습니다. 과거본점 소재지 변경은 아래와 같습니다.

1) 에스지에이솔루션즈(주)

변경일자	본점소재지 주소	비 고
2015년 05월	서울시 서초구 마방로2길 44, 4층, 5층(양재동, 오상빌딩)	합병
2017년 07월	서울시 송파구 법원로11길 25, A동 901호 (문정동, H비지니스파크)	본사이전
2020년 12월	서울시 송파구 법원로11길 25, A동 801호 (문정동, H비지니스파크)	본사이전
2021년 06월	서울시 송파구 정의로8길 9, 6층 (문정동, AJ빌딩)	본사이전
2024년 07월	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 525호 (초평동,의왕스마트시티퀵텀)	본사이전

2) 주요종속회사 (주)엑시스인베스트먼트

변경일자	본점소재지 주소	비 고
2020년 07월	서울시 송파구 법원로11길 25, A동 813호 (문정동, H비지니스파크)	본사이전
2021년 06월	서울시 송파구 정의로8길 9, 5층 (문정동, AJ빌딩)	본사이전
2023년 05월	서울시 강남구 봉은사로 457, 7층 (삼성동,에스앤씨타워)	본사이전

3) 주요종속회사 에스지에이퓨처스(주)

변경일자	본점소재지 주소	비 고
2018년 04월	서울시 송파구 법원로11길 25, A동 808호 (문정동, H비즈니스파크)	본사이전
2021년 06월	서울시 송파구 정의로8길 9, 5층 (문정동, AJ빌딩)	본사이전
2024년 08월	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 534호 (초평동, 의왕스마트시티퀵텀)	본사이전

4) 주요종속회사 보이스아이(주)

변경일자	본점소재지 주소	비 고
2020년 12월	서울시 송파구 정의로8길 4, 1302호 (문정동, 케이디빌딩)	-
2024년 08월	경기도 의왕시 광진말로 54, 에이동 517호 (초평동, 의왕스마트시티퀵텀)	본사이전

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2020.02.26	-	-	-	(자진사임) 사내이사 은유민
2020.03.24	정기주총	-	대표이사 최영철 사내이사 은유진	-
2021.03.30	정기주총	기타비상무이사 김재명	감사 안덕균	(임기만료) 사외이사 홍준표
2022.03.30	정기주총	-	대표이사 최영철 사내이사 은유진	-
2024.03.28	정기주총	-	감사 안덕균 기타비상무이사 김재명	-

다. 최대주주의 변동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2022.05.31	에스지에이(주)	18,545,197	34.22	제3자배정유상증자	에스지에이(주)
2024.02.02	에스지에이(주)	24,248,750	40.48	특별관계해소및 제3자배정유상증자	에스지에이 홀딩스(주)
2024.03.28	에스지에이(주)	25,175,471	40.22	주식배당	-

주) 소유주식수 및 지분율은 최대주주 및 그 특수관계인의 합산 내역입니다. 최대주주 관련 자세한 사항은 'VII. 주주에 관한 사항'을 참고하시기 바랍니다.

라. 상호의 변경

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

마. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용

1) 유형자산 양수 (부동산)

구 분	내 용
거래상대방	에스지에이(주) / 최대주주
양수내역	의왕스마트시티 퀀텀지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권 (경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지 S1)
양수금액 및 지급일정	1) 지급형태: 현금지급 2) 자금조달: 자기자금 및 금융기관 차입 3) 지급조건: 양수기준일 2024년 07월 12일 전액 지급 - 잔 금 : 11,711,000,000원 - 건물분VAT : 913,458,000원 4) 합계금액 : 12,624,458,000 원 (건물분 VAT포함)
취득목적	신사옥 양수를 통한 경영환경 개선 업무효율성 증대
양수금액(원)	7,402,680,000원
기타사항	1) 경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지의 의왕스마트시티 퀀텀지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권에 대한 전매거래로서 해당 부동산의 소유권 이전등기가 경료되기 전 분양권을 양수하는 계약입니다. 2) 양도인 회사는 양수인 회사의 최대주주이며, 본 자산 양수도의 거래가액의 적정성을 위하여 감정평가 및 외부평가를 진행하였으며, 그 결과를 참조하여 매수가격을 결정하였습니다.

주) 상기 유형자산 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서 (유형자산양수결정' (2024.07.04) 공시를 참고하시기 바랍니다.

2) 타법인 주식의 양수

구 분	내 용
거래상대방	강현모 (발행회사 대표이사)
양수주식 내역	발행회사 : 에스지앤 주식회사 양수주식 : 보통주 105,508주 (61.01%) 취득 후 지분율 : 61.01%
지분 취득 대금 지급일정	2022년 05월 31일
취득목적	시스템 접근통제, 패스워드 및 계정관리 솔루션을 결합한 통합 시스템 보안솔루션 및 클라우드 보안 라인업 확대로 사업 경쟁력을 강화하고 영업시너지를 극대화 및 R&D 협력 시너지를 통해 미래 사업 기회를 확보
양수금액(원)	4,525,810,000 원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '타법인주식및출자증권취

득결정' (2022.05.31) 공시를 참고하시기 바랍니다.

3) 타법인 주식의 양수

구 분	내 용
거래상대방	에스지씨 주식회사
양수주식 내역	발행회사 : 보이스아이 주식회사 양수주식 : 보통주 411,260주 (21.88%) 취득 후 지분율 : 50.46%
지분 취득 대금 지급일정	2022년 08월 01일
취득목적	솔루션 경쟁력 강화 및 사업 시너지 확대를 통한 기업가치 증대
양수금액(원)	7,402,680,000원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수 결정)' (2022.08.01) 공시를 참고하시기 바랍니다.

바. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 해당사항 없습니다.

아. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 지배회사 에스지에이솔루션즈(주)

연 도	월	내 용
2017년	05월	미래창조과학부 추진 '글로벌 창조 소프트웨어(GCS)'사업 중 APT 보안 부문 선정
	07월	본점소재지 변경 : 서울시 송파구 법원로11길 25, A동 901호 (문정동, H비즈니스파크)
	09월	주요종속회사 (주)티엔얼라이언스 (소규모)합병 계약 체결
	11월	인공지능(AI) 및 빅데이터 기반 지능형 지속위협(APT) 솔루션 신제품 출시
2018년	01월	주요종속회사 편입 : (주)보이스아이
	04월	암호인증 사업부문 물적분할 : 신설회사 에스지에이블록체인(주)
	05월	주요종속회사 제외 : (주)보이스아이
2019년	07월	3D 시각화 서버보안 솔루션 'Visual Castle' 과 통합관리솔루션 'EnterpriseCastle' 신제품 출시
	12월	제증명사업부문 영업양수 (양도 : 에스지에이클라우드서비스(주))
2020년	12월	주요종속회사 제외 : 에스지에이클라우드서비스(주)
		본점소재지 변경 : 서울시 송파구 법원로11길 25, H비즈니스파크 A동 801호
2021년	03월	인공지능(AI) 기반 차세대 안티바이러스(NGAV) 신제품 '바이러스체이서10 AI (VirusChaser10 AI)' 출시
		중소벤처기업부 시행 '비대면 서비스 바우처 사업' 공급기업 선정 (네트워크 보안 부문)
	04월	과학기술정보통신부 산하 정보통신기획평가원 주관 '언택트 시대의 기업망 보호를 위한 제로 트러스트 기반 접근제어 및 이상징후 분석기술 개발' 과제 수주
		본점소재지 변경 : 서울시 송파구 정의로8길 9, 6층 (문정동, AJ빌딩)
		클라우드 워크로드 프로텍션 플랫폼 (CWPP) 신제품 'vAegis(브이이지스)' 출시
2022년	04월	인증/블록체인 사업 양수 (양도 : 에스지에이퓨처스(주))
		종속회사 편입 : 에스지에이시스템즈(주) 설립

	05월	모토로라 무선기 총판 관련 자산 양도 (양수 : 에스지에이시스템즈(주)) 주요종속회사 편입 : 에스지앤(주)
	06월	특허권 취득 (서버 시스템 로그를 이용한 머신러닝 기반의 관측레벨 측정 및 이에 따른 위험도 산출방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체)
	07월	특허권 취득 (고해상도의 2차원 바코드 출력력을 위한 벡터 이미지 구현 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능기록 매체)
	08월	주요종속회사 편입 : 보이스아이(주)
2023년	02월	한국디지털문서플랫폼협회 회장 취임 : 최영철 대표이사
	03월	종속회사 편입 : 에스지에이이피에스(주) 엔드포인트보안 사업 양도(양수: 에스지에이이피에스(주))
	04월	특허권 취득 (컨테이너 이미지에 대한 악성코드를 분석 및 처리하는 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체)
	05월	제로트러스트 보안 솔루션 'SGA ZTA' (Zero Trust Architecture) 솔루션 출시
		클라우드 보안 솔루션 'vAegis' 정보보호제품 신속확인제품으로 선정 문서위변조보안솔루션(TrustCertificate) 사업 양도(양수 : 보이스아이(주))
	06월	과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원(KISA)이 주관하는'제로 트러스트 보안 모델 실증 지원사업' 선정
2024년	09월	클라우드 네이티브 컨테이너 플랫폼 보안 솔루션 'cAegis (씨이지스)' 출시
	1월	부동산 토큰 증권 플랫폼 기업 (주)편블 지분 인수
	3월	일본 IT 인프라 기업 투모로우넷과 총판 계약 체결
	4월	최영철 대표이사, KISIA 클라우드보안협약체 의장 선임
	5월	과학기술정보통신부 산하 정보통신기획평가원 주관 '안전한 클라우드 네이티브 환경을 위한 클라우드 심층방어 보안 프레임워크 기술 개발' 과제 수주
	7월	과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원(KISA)에서 주관 '제로 트러스트 도입 시범사업' 수주

- 주요종속회사 (주)엑시스인베스트먼트

연 도	월	내용
2016년	08월	(주)엑시스인베스트먼트 설립
	11월	신기술사업금융업 등록
2020년	07월	본사이전: 서울시 송파구 법원로 11길 25, H비즈니스파크 A동 813호
2021년	06월	본사이전: 서울시 송파구 정의로8길 9, 5층 (문정동, AJ빌딩)
2023년	05월	본사이전: 서울시 강남구 봉은사로 457, 7층 (삼성동,에스앤씨타워)
2023년	07월	대표이사 김경민 취임

- 주요종속회사 에스지에이퓨처스(주)

연 도	월	내용
2018년	04월	물적분할 : 에스지에이블록체인(주) 설립
	08월	흡수합병 : (주) 알앤에이솔루션

2020년	02월	회사 상호 변경: 에스지에이비엘씨(주)
2021년	06월	본사 이전: 서울특별시 송파구 정의로8길 9, 5층 (문정동, AJ빌딩)
2022년	04월	ICT 사업 양도(양수 : 에스지에이)
	05월	인증 사업 양도(양수 : 에스지에이솔루션즈)
	08월	회사 상호 변경 : 에스지에이퓨처스(주)
2024년	08월	본사 이전 : 경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 534호 (초평동, 의왕스마트시티퀵텀)

- 주요종속회사 보이스아이(주)

연 도	월	내용
2020년	12월	보이스아이(주) 설립
2021년	11월	IoT 사업 분할 합병
2022년	08월	에스지에이솔루션즈(주) 종속회사 편입
2023년	03월	대표이사 정권성 취임
2023년	05월	문서위변조보안솔루션(TrustCertificate) 사업 양수(양도 : 에스지에이솔루션즈주)
2024년	08월	본사 이전 : 경기도 의왕시 광진말로 54, 에이동 517호 (초평동, 의왕스마트시티퀵텀)

3. 자본금 변동사항

가. 최근 5년간 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	12기 (2024년말)	11기 (2023년말)	10기 (2022년말)	09기 (2021년말)	08기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	62,599,161	54,187,224	54,187,224	46,175,806	36,676,033
	액면금액	100	100	100	100	100
	자본금	6,259,916,100	5,418,722,400	5,418,722,400	4,617,580,600	3,667,603,300
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	6,259,916,100	5,418,722,400	5,418,722,400	4,617,580,600	3,667,603,300

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	500,000,000	-	500,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	62,599,161	-	62,599,161	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
1. 감자	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	62,599,161	-	62,599,161	-
V. 자기주식수	237,904	-	237,904	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	62,361,257	-	62,361,257	-
VII. 자기주식 보유비율	0.38	-	0.38	-

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 의 한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	231,070	-	-	-	231,070	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	231,070	-	-	-	231,070	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	3,099	3,735	-	-	6,834	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	234,169	3,735	-	-	237,904	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

주) 당기 기타 취득 3,735 주는 제11기 주식배당에 따른 단수주 취득분입니다.

다. 자기주식 직접 취득·처분 및 신탁계약 체결, 해지 이행현황

- 당사는 최근 3년간 자기주식 직접 취득·처분 및 자기주식 신탁계약 체결·해지 내역이 없

습니다.

라. 자기주식 보유현황

- 당사의 자기주식으로 234,169 주를 보유하고 있으며, 총 발행주식수의 0.38%에 해당합니다.

마. 다양한 종류의 주식

- 해당사항 없습니다.

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

당사 정관의 최근 개정일은 2024년 7월 31일(제12기 임시주주총회)이며, 최근 3개년간 정관 변경이력은 아래와 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 07월 31일	제12기 임시주주총회	제3조 (본점의 소재지 및 지정 등의 설치) ① 회사의 본점은 경기도 의왕시에 둔다.	-본점 소재지 변경 (서울특별시>의왕시)

2024년 03월 28일	제11기 정기주주총회	제9조의 2(이익배당, 잔여재산분배, 의결권 배제, 제한, 주식의 상환 및 전환에 관한 종류주식) 제9조의 3(주식 등의 전자 등록) 제12조 (신주의 동등배당) 제16조 (기준일) 제23조 (소집권자) 제26조 (의장) 제29조 (상호주에 대한 의결권 제한) 제33조 (주주총회의 의사록) 제34조 (이사의 수) 제36조 (이사의 임기) 제37조 (이사의 보선) 제38조 (대표이사 등의 선임) 제39조 (이사의 직무) 제40조 (이사의 의무) 제40조의 1 (이사회회의 의장) 제41조 (이사의 보수와 퇴직금) 제41조의 2 (이사의 책임감경) 제42조 (이사회회의 구성과 소집) 제43조 (이사회회의 결의방법) 제44조 (이사회회의 의사록) 제45조 (위원회) 제46조 (상당액 및 고문) 제47조 (감사의 수) 제52조 (감사의 보수와 퇴직금) 제57조 (이익배당)	-코스닥협회 표준정관 반영한 조문 정비 (제9조2, 제12조, 제16조, 제29조, 제33조, 제36조, 제39조, 제46조) - 중복삭제 및 단순 정정 (제9조의3, 제23조, 제26조, 제37조, 제38조 ,제40조, 제40조의1, 제41조, 제41조의2, 제42조, 제43조, 제 44조, 제45조, 제46조, 제52조, 제57조, - 조직 효율성 제고 (제34조, 제47조)
---------------	----------------	---	--

2023년 03월 30일	제10기 정기주주총회	제10조 (신주인수권) 제11조 (주식매수선택권) 제11조의2 (우리사주매수선택권) 제14조 (주식의 소각) 제15조 (주주명부의 작성·비치) 제16조(기준일) 제17조 (전환사채의 발행) 제18조 (신주인수권부사채의 발행) 제20조 (교환사채의 발행) 제23조 (소집권자) 제26조 (의장) 제29조 (서면에 의한 의결권의 행사) 제34조 (이사의 수) 제37조 (이사의 보선) 제40조 (이사의 의무) 제41조 (이사의 보수와 퇴직금) 제43조 (이사회회의 결의방법) 제48조 (감사의 선임·해임) 제49조 (감사의 임기와 보선) 제50조 (감사의 직무 등) 제54조 (재무제표 등의 작성 등) 제57조(이익배당)	-신주발행 목적 및 그 대상 구체화, 표준정관 일부 반영 -개정 상법 반영 -스톡옵션 관련 발행한도 기준 변경 (대통령령이 정하는 한도) -자기주식 소각에 대한 조항 추가 -회사채 목적별 발행한도 통합 및 목적 그 대상 구체화 -코스닥협회 표준정관 반영
2021년 03월 30일	제8기 정기주주총회	제2조 (목적) 제9조의 3 (주식 등의 전자 등록) 제12조 (신주의 동등배당) 제16조 (전환사채의 발행) 제55조 (이익배당) 제15조 (주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제19조 (소집시기) 제32조 (이사의 수) 제39조 (이사의 보수와 퇴직금) 제46조 (감사의 선임)	-사업 목적 추가 -상법 시행령 개정에 따른 조문 정비

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	소프트웨어 자문, 용역, 개발 및 공급업.	영위
2	아이티(IT) 관련 컨설팅, 통합 솔루션 제공 및 시스템 구축.	영위
3	하드웨어, 소프트웨어 패키지의 재판매 또는 임대업.	영위
4	아이티(IT) 관련 교육사업 및 호스팅 서비스.	영위
5	정보보호 포탈 사이트 운영.	영위
6	컴퓨터 및 주변기기, 소프트웨어 서비스 및 도소매업.	영위
7	무역업.	미영위
8	위 각호에 관련된 부대사업.	영위

9	티브이(TV), 위성, 케이블 티브이(TV), 인터넷 방송 등을 포함한 방송용 프로그램 제작, 구입 및 국내외 판매업.	미영위
10	신재생 에너지사업.	미영위
11	수출입업, 각종 위탁업 및 대행업.	미영위
12	경영 및 기술자문 용역업.	영위
13	정보통신공사업.	영위
14	근로자파견사업.	영위
15	가상화 및 클라우드 컴퓨팅 관련사업.	영위
16	사물인터넷(IoT) 등 아이티(IT) 신기술을 적용한 융복합 시스템 사업.	영위
17	전자금융업.	미영위
18	전자인증서비스업.	미영위
19	금융부가통신사업.	미영위
20	전자지급결제 대행업.	미영위
21	전자상거래 관련 서비스 및 유통업.	미영위
22	전자상거래 관련 소프트웨어개발, 자문 및 자료처리업.	미영위
23	전자지불시스템 개발, 공급, 자문업.	미영위
24	선불전자지급수단 발행 및 관리업.	미영위
25	직불전자지급수단 발행 및 관리업.	미영위
26	전자화폐 지불결제 서비스 사업.	미영위
27	결제대금 예치업.	미영위
28	교육기자재 제조 및 판매.	미영위
29	부동산 임대, 전대 및 매매업.	영위
30	부동산 개발 및 공급업.	미영위
31	연구, 개발, 기술정보, 학술 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업.	영위
32	물품매도 확약서 발행.	미영위
33	폐쇄회로텔레비전(CCTV)을 이용한 영상감시장치의 제조 및 판매.	영위
34	광고대행업.	미영위
35	옥외광고업.	미영위
36	블록체인 플랫폼 개발 사업.	영위
37	블록체인 연구 개발업.	영위
38	블록체인 보안 기술 개발 및 시스템 구축 사업.	영위
39	상기 목적 달성에 직접, 간접으로 관련, 부수 또는 도움이 되는 일체의 행위, 사업 및 활동.	영위

주) 사업목적 29부터 31까지는 2021년 3월 30일 정기주주총회의 승인에 의해 추가되었습니다.

다. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후

추가	2021년 03월 30일	29. (신설)	부동산 임대, 전대 및 매매업
추가	2021년 03월 30일	30. (신설)	부동산 개발 및 공급업
추가	2021년 03월 30일	31. (신설)	연구, 개발, 기술정보, 학술 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업

라. 변경 사유

구분	사업목적	변경 사유
추가	부동산 임대, 전대 및 매매업	사업다각화 및 부동산 임대, 전대 및 매매로 인한 수익이 발생할 것에 대비하여 사업목적을 추가 하 였습니다.
추가	부동산 개발 및 공급업	
추가	연구, 개발, 기술정보, 학술 등의제 공업 및 관련 용역 수탁업	신규 사업 진출 및 매출 증대

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
추가	부동산 임대, 전대 및 매매업	2021년 03월 30일
추가	부동산 개발 및 공급업	2021년 03월 30일
추가	연구, 개발, 기술정보, 학술 등의제공업 및 관련 용역 수탁업	2021년 03월 30일

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

- 부동산 임대, 전대 및 매매업은 자기 소유의 부동산을 타인의 담보물로 사용하게 하고 그 사용대가를 받는 것, 즉 부동산 임대에서 소득이 발생하는 업을 말합니다. 부동산상의 권리, 공장재단과 광업 재단, 광업권 등을 대여하고 받는 차임·지료·보수 등과 같은 대가를 의미합니다. 당사는 일부 사무실 임대로 인한 수익발생에 대비하여 사업목적을 추가하였으며, 주된 사업 및 수익에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

- 부동산 개발 및 공급업은 타인에게 공급할 목적으로 토지를 건설공사의 수행 또는 형질변경의 방법으로 조성하는 행위나 타인에게 공급할 목적으로 건축물을 건축·대수선·리모델링 또는 용도변경하거나 공작물을 설치하는 행위의 어느 하나에 해당하는 행위를 하여 그 행위로 조성,건축,대수선,리모델링,용도변경 또는 설치되거나 예정인 부동산, 그 부동산의 우선 이용권의 전부 또는 일부를 공급하는 것을 의미합니다. 당사는 부동산 개발 및 공급에 대한 수익발생에 대비하여 사업목적을 추가하였으며, 주된 사업 및 수익에 미치는 영향은 미미할 것으로 판단됩니다.

- 연구, 개발, 기술정보, 학술 등의 제공업 및 관련 용역 수탁업은 주 사업목적인 아이티(IT) 관련 컨설팅, 통합 솔루션 제공 및 시스템 구축 및 보안 솔루션 사업에 부대되는 사업입니다.

2) 시장의 주요 특성·규모 및 성장성

- 국내 부동산 시장은 2000년대 이후 지속적으로 성장해왔으며, 2023년 2분기 국내 상업용부동산 시장 보고서에 따르면 올해 2분기 국내 상업용부동산 투자시장 규모는 전 분기 대비 72% 증가한 3조 8307억원을 달성하였습니다. 부동산 시장은 국내외 경기, 정부 정책, 금리 등의 외부 요인에 민감하게 반응하는 경향을 보입니다.

- 연구, 개발, 기술정보, 학술 등의제공업 및 관련 용역 수탁업 시장은 주 목적사업인 아이티(IT) 관련

컨설팅, 통합 솔루션 제공 및 시스템 구축 및 보안 솔루션 사업에 부대되는 사업으로, 시장의 주요 특성, 규모 및 성장성에 관한 기재를 생략합니다.

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

- 해당 사업목적 추가와 관련한 투자 및 자금소요는 없습니다.

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

- 해당 사업목적 추가와 관련하여, 별도의 조직 및 인력은 구성하지 않았습니다. 또한 수익에 미치는 영향은 극히 미미하므로 관련된 연구개발 활동, 제품 및 서비스 개발 진척도 및 상용화 여부는 기재를 생략합니다.

5) 기존 사업과의 연관성

- 부동산 관련 사업목적은 해당사항이 없으며, 주 목적사업인 아이티(IT) 관련 컨설팅, 통합 솔루션 제공 및 시스템 구축 및 보안 솔루션 사업에 연구, 개발, 기술정보, 학술 등의제공업 및 관련 용역 수탁업을 도입하고 적용하고 있습니다.

6) 주요 위험

- 본 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

7) 향후 추진계획

- 부동산 개발 및 공급업 관련 향후 수익이 발생할 것에 대비하여 추가 하였으나, 구체적인 계획은 없습니다.

8) 미추진 사유

- 당사는 본 보고서 작성기준일 현재 부동산 개발 및 공급업 사업을 영위하고 있지 않습니다. 향후 사업의 추진계획이 마련되면 관련 내용을 공시할 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. (제조서비스업)사업의 개요

당사는 통합보안 솔루션 기업으로 보안운영체제(Secure OS)를 기반으로 한 서버보안, 클라우드보안, 차세대보안(AI기반), 엔드포인트보안, 시스템보안게이트웨이, 응용보안, 보안시각화 및 제로 트러스트 보안 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 IT서비스/시스템 전반에 필요한 최적의 솔루션을 확보하고 있으며, 급성장하는 차세대보안 시장에 대응하며, 그룹사 간 시너지 강화 등을 통해 높은 성과를 창출하고자 노력하고 있습니다.

가. 서버보안 사업 - SGA솔루션즈(주)

서버보안 기술의 핵심은 UNIX, LINUX, WINDOWS로 대표되는 OS에서 네트워크 통제, 사용자 통제, 파일 및 프로세스 통제, 해킹 차단, 로그 관리 등의 하위 보안 기능을 제공하는 것입니다. 이의 구현을 위해서는 커널(Kernel)이라고 불리는 OS 핵심 레벨 기술에서의 제품화가 필요하며, 이는 상당히 높은 수준의 소프트웨어 개발 능력이 필요로 합니다. 당사의 서버보안 솔루션은 운영체제의 커널 수준에서 사용자 행위기반 접근 통제를 구현함으로써 기존의 시그니처 기반의 보안솔루션이 탐지하지 못하는 공격행위를 효과적으로 탐지 및 차단할 수 있는 강력한 서버보안 솔루션을 제공하고 있습니다.

나. 클라우드보안 사업 - SGA솔루션즈(주)

클라우드보안은 데이터, 애플리케이션 및 인프라 서비스를 보호하기 위한 일련의 정책, 제어 및 기술을 의미하며, 이러한 모든 구성 요소가 함께 작동하여 데이터, 인프라 및 애플리케이션의 보안을 유지하며 외부 및 내부 사이버 보안 위협과 취약성으로부터 클라우드 컴퓨팅 환경을 보호합니다. 당사는 클라우드 보안 제품은 Cloud Workload Protection Platform (CWPP) 하이브리드 및 멀티 클라우드 아키텍처에서 서버 워크로드를 보호하는 보안 솔루션으로 VM(가상머신) 보안을 위한 vAegis와 국내 최초 컨테이너 보안 제품인 cAegis를 출시하였으며, vAegis와 cAegis를 결합한 보다 강력하고 포괄적인 클라우드 보안 솔루션으로 본격적으로 클라우드 보안 시장을 공략할 계획입니다.

다. 제로 트러스트 보안 사업 - SGA솔루션즈(주)

제로 트러스트는 신뢰하지 않고 검증한다(Never Trust, Always Verify)는 원칙을 바탕으로 한 보안접근 전략입니다. 2020년 미국 국립표준기술연구소 NIST에서 NIST SP 800-207 'ZTA(Zero Trust Architecture)'를 공개하였으며, 이는 전세계적으로 제로 트러스트 전략 기준으로 자리매김하고 있습니다.

이에 국내 정부에서도 2023년 07월 한국형 [K] 제로 트러스트의 가이드라인 1.0 발표, 2024년 08월 제로트러스트 시범사업 4개를 발주했고, 2024년 12월에는 제로트러스트 가이드라인 2.0을 완성 발표하였습니다. 향후 제로 트러스트 시장은 급속하게 성장할 것이라고 예상됩니다.

다. 국내 제로 트러스트보안은 초기 단계이며, 미국 국립표준기술연구소 NIST에서 표준화한 NIST SP 800-207 'Zero Trust Architecture' 가이드라인에 부합하며 플랫폼이나 프레임워크 역할을 할 수 있는 제로 트러스트 솔루션은 부재인 상태입니다. 글로벌 기업들도 수년 전부터 제로 트러스트 솔루션 소개를 하고 있으나 국내에서는 아직도 적극적으로 채택 및 수용되고 있지 않은 상태입니다. 당사는 사용자, 디바이스, 사용자 계정 및 권한 관리, 엔터프라이즈 리소스 시스템 보호까지 모두 커버하는 풀스택 SGA ZTA(Zero Trust Architecture) 솔루션을 출시하였으며, 이를 바탕으로 '제로 트러스트' 보안시장을 본격적으로 공략할 계획입니다.

라. 응용보안 사업 - 보이스아이(주), SGA솔루션즈(주)

응용보안 사업에는 문서위변조방지 솔루션(TrustCertificate), 차세대통합인증솔루션(TrustChannel FIDO), 블록체인솔루션(RootChain) 있습니다.

문서위변조방지 솔루션(TrustCertificate)은 전자 계약서, 증명서 등 전자문서 원본을 검증하고 위변조 여부, 위변조된 내용과 위치까지 찾아내는 솔루션으로 현재 정부부처 인터넷증명 발급 시스템 등에 제공하고 있습니다.

FIDO는 'Fast IDentity Online'의 약자로, 온라인 환경에서 ID,비밀번호 없이 생체인식 기술을 활용하여 보다 편리하고 안전하게 생체 인증(지문, 홍채, 얼굴 인식, 목소리, 정맥 등)을 활용한 인증 기술입니다. FIDO솔루션은 제로 트러스트 보안 분야 MFA(다중인증)로서 필요한 수단이며, 제로 트러스트 보안 솔루션에서 중요 역할을 합니다.

블록체인 솔루션 RootChain은 약 3년간의 연구개발 끝에 만든 스마트컨트랙트 및 토큰 생성을 할 수 있는 블록체인 플랫폼입니다. 현재 국내에서 블록체인 비즈니스는 성장단계지만, 2023년 금융위원회가 토큰증권(STO)의 제도화를 공식화하면서 당사는 STO시장 선점을 위해 STO 전문성을 보유한 (주)펀블에 전략적 투자, 블록체인과 차세대 보안 솔루션을 결합한 STO 관련 신사업을 추진할 계획입니다.

마. 음성변환용 코드개발 및 공급사업 - 보이스아이(주)

보이스아이(주)는 고밀도2차원 바코드 기술 기반으로 '음성변환용 코드' 개발 및 공급사업을 영위하고 있습니다. 음성변환 바코드란 텍스트, 이미지, 오디오, 동영상 등 데이터를 2차원 형태의 바코드에 담아 인쇄물에 삽입하여 코드를 촬영 시 데이터를 추출할 수 있는 국내 개발 기술입니다. 음성으로 변환을 시켜주기 때문에 해당 바코드는 노인, 저시력자, 시각장애인 등 문서 내용을 읽기 어려운 사회적 약자들이 사용하여 정보를 전달받는데 기여하고 있습니다. 음성바코드 영역은 민원서류 등 제증명서, 공공요금과 세금 고지서 등 우편물 및 지방자치단체 홍보물 등 인쇄물에 적용되고 있습니다.

문서바코드 영역은 법적효력이 요구되는 온라인/키오스크 발급 문서에 공공 및 금융기관을 중심으로 출력물 위변조 방지문서 바코드로 적용됩니다.

기존 QR코드의 저장 용량 및 보안 문제 등으로 평가대상회사는 보안바코드, 유통물류 이력/재고관리, 고가상품의 불법복제 정품인증 솔루션, 신분증 위변조 검증 등으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

바. 엔드포인트보안 사업 - 에스지에이이피에스(주)

사업 영역을 확대하기 위해 2016년 바이러스체이서와의 합병을 통해 엔드포인트보안 사업 영역에 진출하였으며, 사업 전문성 확대 및 효율화 강화를 위해 해당 사업부문을 자회사(에스지에이이피에스(주))로 양도하였습니다. 엔드포인트보안 제품은 공공기관을 주요 고객사로 하고 있으며, 특히 PMS라고하는 패치관리시스템과 망분리솔루션에 강점을 가지고 있습니다. '패치체이서(Patch Chaser)'는 자사의 패치관리시스템으로 국내 최초로 CC인증을 획득하였으며, '다락(DALOC)'이라는 자사의 망분리솔루션은 현재 39개의 중앙행정부처에 단독으로 납품되었습니다. 2021년에는 인공지능(AI) 기술을 적용한 AI 백신인 VirusChaser10 AI 제품 출시하였으며, 시장 점유율을 확대할 계획입니다.

사. 시스템 접근제어 사업 - 에스지앤(주)

사업 영역을 확대하기 위해 2022년 05월에 인수한 (주)에스지앤은 시스템 접근 통제 및 감사로깅(logging) 솔루션 전문기업으로 내부 인프라의 시스템들에 대한 안전하고 효율적인 시스템 접근제어 관리 솔루션(SecureGuard AM)을 필두로 패스워드 관리 솔루션(SecureGuard PM), 통합 계정 관리 솔루션 (SecureGuard IM), 가상사설망 솔루션(SecureGuard VPN)과 추가인증 솔루션(SecureGuard OTP), CCTV 관제센터의 보안 강화를 위한 솔루션 (SecureGuard CCTV PM)에 이르기까지 내부에서 외부까지의 전체 시스템 영역 내 보안 피라미드 시스템 구축을 위한 제품으로 높은 경쟁력을 가지고 있으며, 현재 주요 공공, 금융, 기업 등 800여 곳을 고객사로 두고 있습니다.

최근 사업연도 및 당기 주요실적은 아래와 같습니다.

<24년 주요실적>

- 연결 영업수익 429억원, 영업손실 41억원, 당기순손실 99억원
- 별도 영업수익 127억원, 영업이익 14억원, 당기순손실 56억원

<23년 주요실적>

- 연결 영업수익 461억원, 영업이익 11억원, 당기순이익 0.6억원
- 별도 영업수익 139억원, 영업이익 13억원, 당기순이익 1.9억원

보다 자세한 사항은 본문내 "II. 사업의 내용" 의 "2. 주요제품 및 서비스" 부터 "7. 기타참고사항"을 참조하여 주시기 바랍니다.

2. (제조서비스업)주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황 (연결기준)

(단위 : 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표 등	2024년 (12기)		2023년 (11기)		2022년 (10기)	
					매출액	매출 비율	매출액	매출 비율	매출액	매출 비율
솔루션	제품	보안솔루션 등	시스템보안	RedCastle,						
			클라우드보안	vAegis, cAegis	16,304,504	37.98%	16,262,512	29.71%	15,023,970	36.42%
			제로 트러스트보안	SGA ZTA						

			응용보안 엔드포인트보안 시스템접근제어 2차원바코드	TrustCertificate VirusChaser, Voiceye Code 등						
	용역	서비스	개발용역 유지보수	-	8,258,213	19.24%	9,594,312	17.53%	8,219,198	22.62%
유통	상품	임베디드OS 등	유통사업	Microsoft 등	15,636,782	36.43%	24,763,081	45.24%	12,361,713	34.98%
투자	기타	-	금융수익 등	-	2,724,048	6.35%	4,113,375	7.52%	1,718,861	5.99%
합 계					42,923,547	100.00%	54,733,280	100.00%	37,323,742	100.00%

주1) 에스지에이시스템즈(주) 손익을 중단영업손익으로 분류하여, 2024년 12기 매출실적에서 제외하였습니다. 2023년 11기 주요제품 등의 현황은 에스지에이시스템즈(주) 손익이 반영된 수치입니다.

주2) 수주에 관한 사항 중 공시의무가 있는 규모의 수주 사항은 공시를 진행하고 있으며, 그 외의 주요 수주현황은 보도자료 및 공고문을 통해 공개 합니다. 그러나 일부 사업은 보안이슈 또는 발주처의 요청으로 공개하지 않는 경우도 있으니 참고해 주시기 바랍니다.

나. 주요 제품 등의 가격변동 추이

당사 및 주요 종속회사는 제품의 특성상 수요처와 체결한 개별 계약에 따라 공급단가를 조정하고 있으며, 회사는 이를 기준으로 매출을 인식하고 있습니다.당사 및 주요 종속회사는 시장 및 수요처의 환경 및 특성, 도입 규모 및 기타 상황을 고려하여 가격을 산정하고 있어 품목 및 서비스 별로 가격 변동추이를 산정하기 어렵습니다.

3. (제조서비스업)원재료 및 생산설비

당사가 영위하는 보안운영체제(Secure OS)를 기반으로 한 서버보안, 클라우드 보안응용 보안, 엔드포인트 보안, 제로 트러스트 보안의 정보보안 사업은 생산 설비를 바탕으로한 사업이 아닌 개발 인력을 투입하여 기획, 프로그래밍 작업 등의 과정을 통해 최종 산출물이 나오게 되므로 원재료 및 생산 설비에 해당되는 사항이 없습니다.

4. (제조서비스업)매출 및 수주상황

가. 사업부문별 법인 현황 (연결기준)

당사는 한국채택국제회계기준을 적용하여 연결재무제표를 작성하는 기업으로, 지배회사 및 연결대상 종속회사의 사업부문별 법인 현황은 아래와 같습니다.

사업 부문	사업 세부 부문	사업 내용 및 특징	주요 종속회사 내 관련기업
솔루션	시스템보안	서버보안솔루션 개발 및 이를 기반으로 한 통합보안시스템 구축 및 서비스 제공	-
	클라우드보안	보안 기능을 제공하는 클라우드 워크로드 프로텍션 플랫폼(CWPP) 클라우드 네이티브 컨테이너 플랫폼 보안 솔루션(DevSecOps 보안)	-
	블록체인/STO	스마트컨트랙트 및 토큰 생성을 할 수 있는 블록체인 플랫폼	-

		STO 관련 신사업	
	암호/인증	응용보안(TC) 솔루션 및 블록체인 솔루션 제공	보이스아이(주)
	엔드포인트보안	악성코드방지(Anti-Virus), 패치관리시스템(PMS), 통합PC보안, 망분리솔루션 등 제공	에스지에이이피에스(주)
	시스템접근제어	시스템 접근제어 관리 솔루션(SecureGuard AM), 패스워드 관리 솔루션(SecureGuard PM), 통합 계정 관리 솔루션(SecureGuard IM) 등 제공	에스지앤(주)
	고밀도2차원바코드	고밀도 2차원 바코드 기술 기반으로 한 음성변환, 문서, 응용 바코드 솔루션 제공	보이스아이(주)
유통	임베디드OS 등	MS Windows Embedded OS 등	보이스아이(주) 에스지에이시스템즈(주)
투자	금융	신기술사업에 대한 투자 사업 투자자산 관리 및 신사업 투자	(주)엑시스인베스트먼트 에스지에이퓨처스(주)

나. 매출실적

(단위 : 천원)

사업부문	매출 유형	품 목		제12기 (2024.01.01 ~2024.12.31)	제11기 (2023.01.01 ~2023.12.31)	제10기 (2022.01.01 ~2022.12.31)
지배회사 및 종속회사	제품	보안솔루션 등	수 출	10,565	15,666	222,090
			내 수	16,293,939	16,246,846	14,801,880
			합 계	16,304,504	16,262,512	15,023,970
	용역	유지보수, 서비스	수 출	59,186	22,701	18,603
			내 수	8,199,027	9,571,611	8,200,595
			합 계	8,258,213	9,594,312	8,219,198
	상품	IT유통사업 등	수 출	-	46,734	-
			내 수	15,636,782	24,716,347	12,361,713
			합 계	15,636,782	24,763,081	12,361,713
	기타	금융수익	수출	-	-	-
			내수	2,724,048	4,113,375	1,718,861
			합계	2,724,048	4,113,375	1,718,861
합 계			수 출	69,751	85,101	240,692
			내 수	42,853,796	54,648,179	37,083,049
			합 계	42,923,547	54,733,280	37,323,742

주1) 각 종속회사별 요약재무현황은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항_3. 연결재무제표 주석'에 기재되어 있습니다.
주2) 에스지에이시스템즈(주) 손익을 중단영업손익으로 분류하여, 2024년 12기 매출실적에서 제외하였습니다.
2023년 11기 주요제품 등의 현황은 에스지에이시스템즈(주) 손익이 반영된 수치입니다.

다. 판매경로 및 판매방법 등

- 판매조직

부서명	업무 내용
영업본부	- 공공/공사/공단/산하기관 등 영업 및 매출관리 - 금융/민수/교육 부문 등 영업 및 매출관리

- 판매방법 및 조건

1) 직접 판매

비교적 매출규모가 큰 단일기업을 대상으로 당사의 영업사원이 직접 고객과 접촉하여 판매하거나 온라인으로 판매하는 방법입니다. 결제 조건은 60일 또는 30일 현금입니다.

2) 간접 판매

개인고객, 그룹사, 관공서, 교육기관, 중소기업을 대상으로 소프트웨어 전문유통업체 및 특약점을 통하여 제품등을 공급하는 방식입니다. 결제조건은 60일 또는 90일이며 결제조건은 현금 지급입니다.

라. 수주상황

-보고서 작성기준일 현재 해당사항 없습니다.

5. (제조서비스업)위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

- 당사는 소규모기업에 해당되어 기업공시서식 작성기준에 따라 기재를 생략하였습니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

1) 파생상품

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

공정가치 위험회피의 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 위험회피 대상의 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동과 함께 손익계산서에 인식됩니다.

위험회피회계의 요건이 더 이상 충족되지 않는 경우에는 유효이자율법이 적용되는 위험회피 대상의 경우 잔여 만기에 걸쳐 이자수익을 상각합니다.

2) 파생상품 내역

보고기간 종료일 현재 전환사채와 관련한 파생상품 내역은 아래와 같습니다.

(단위:천원)

구 분	당기		전기	
	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산
기초금액	2,004,517	-	4,369,644	(147,352)
발행금액	5,047,665	508,544	-	-
평가이익	(2,164,451)	-	(1,763,867)	-
처분	245,187	-	-	-
평가손실	-	(313,208)	-	147,352
전환/상환금액	(1,014,348)	-	(601,260)	-
기말 금액	4,118,570	195,336	2,004,517	-

6. (제조서비스업)주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약 등

- 보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 주요 계약은 없습니다.

나. 연구개발활동

1) 연구개발 담당조직

당사는 고도화 되는 보안 위협에 대응하기 위해 기술 개발 수행과 관련 개발 인력 확및 투자를 지속하고 있습니다. 당사의 연구개발 담당조직은 R&D총괄 내 SGA솔루션즈 R&D센터 및 PM센터, 보이스아이 R&D 센터, SGA이피에스 R&D 센터, SGN R&D 센터 로 이루어져 있습니다.

2) 연구개발비용

(단위 : 천원)

과 목		제12기 (2024.01.01~ 2024.12.30)	제11기 (2023.01.01~ 2023.12.31)	제10기 (2022.01.01~ 2022.12.31)
인건비		900,635	1,030,076	925,944
원재료비등 기타		-	-	-
경상연구개발비		62,050	89,517	70,517
연구개발비용 계		962,685	1,119,593	996,461
회계처리	판매비와 관리비	962,685	880,214	256,228
	제조경비	-	-	70,517
	개발비(무형자산)	-	239,379	669,717

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	2.24%	2.05%	2.67%
---------------------------------------	-------	-------	-------

3) 연구개발 실적

- 당사의 주요 연구개발실적은 다음과 같습니다. 연구결과 및 기대효과는 '상세표-4.연구개발실적(상세)'를 참조하시기 바랍니다.

연구기관	연구과제명
SGA솔루션즈 기업부설연구소	RedCastle
	AuthCastle
	TrustCertificate
	TrustChannel FIDO
	Sentry Chaser
	Visual Castle
	vAegis
	cAegis
	SGA ZTA

※상세 현황은 '상세표-4. 연구개발실적(상세)' 참조

7. (제조서비스업)기타 참고사항

가. 지적재산권 관련

1) 특허권

분류(적용제품)	순번	출원인	출원일	등록일	발명의 명칭
서버보안시스템 (Red Castle / AuthCastle)	1	SGA솔루션즈(주)	2006.12.21	2008.08.18	Unix/Linux 시스템의 보안역할 상태전이 모델을 이용한 불법권한이동 차단 및 강제적 접근통제 방법
	2		2006.12.21	2008.08.18	Windows 시스템의 보안역할 상태전이 모델을 이용한 불법권한이동 차단 및 강제적 접근통제 방법 및 시스템
	3		2008.06.27	2010.07.09	시점에 따른 프로세스 사용자 상태 속성에 기반한 강제적접근통제 시스템에서 역할기반 접근통제 시스템으로의보안커널 확장 방법
	5		2014.01.10	2014.05.30	패스워드 자동 변경을 통한 서버 접근 통제 시스템 및 그 방법
	6		2014.12.30	2015.08.13	주기적인 스마트카드 인증을 통한 서버 접근 통제 시스템
	7		2015.01.07	2015.10.28	역할기반 접근통제 및 인가된 파일리스트를 통한 파일접근 통제 통합 시스템
정보보호교육시스템	8		2006.12.21	2008.11.26	보안 커널을 이용한 교육용 가상운영체제 환경 제공 방법
재증명솔루션	9		2004.08.24	2007.06.12	인터넷을 이용한 증명서 발급 방법
조기방역시스템 (EPS)	10	에스지에이(주)	2009.10.26	2010.05.14	네트워크 모니터링 정보를 이용한 악성 코드 조기방역 시스템 및 그 방법
	11	SGA솔루션즈(주)	2009.10.26	2010.05.14	커널계층에서 통제리스트를 이용한 악성프로세스 설치차단 시스템 및 그 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체
	12		2009.10.26	2010.05.14	커널계층에서 통제리스트를 이용한 MBR 공격차단 시스템 및 그 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체
	13	SGA이피에스(주)	2018.02.28	2018.07.16	시 딜러링 기반의 악성코드 탐지 시스템
기타 (TrustDocument 등)	14	SGA솔루션즈(주)	2006.05.18	2008.05.15	공인전자문서의 진본성 보장 및 위변조 방지방법
	15		2006.05.18	2008.05.15	공인전자문서보관소의 전자문서 서비스 및 과금 방법
	16		2006.12.21	2008.08.18	보안 커널과 연계한 실시간 무결성 점검 및 추적 방법

	17		2007.04.16	2008.12.30	대용량 PDF문서의 처리시스템
	18		2016.11.14	2017.03.24	프라이버시 보호를 위한 RFID 인증 방법
	19		2017.02.09	2017.03.24	무선 센서 네트워크 환경에서의 익명성을 보장하는 대칭키 기반의 사용자 인증 방법
	20		2016.11.16	2017.05.17	보안성과 사용자 편의성을 강화한 모바일 지급 결제 환경에서의 금융결제카드 등록 방법
	21		2017.02.08	2017.07.31	클라우드 컴퓨팅을 위한 안전한 속성기반 인증 방법
	22		2019.03.05	2019.07.31	이미지를 이용한 신경망 기반 익스플로잇킷 탐지 시스템
	23		2021.12.08	2022.06.14	서버 시스템 로그를 이용한 머신러닝 기반의 관측레벨 측정 및 이에 따른 위험도 산출 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	24		2021.12.08	2022-07-04	고해상도의 2차원 바코드 출력을 위한 벡터 이미지 구현 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	25		2021.12.13	2022.08.04	서버 단말 연결 망의 보안위협과 보안 커널을 연계한 사용자의 경로 및 행위의 가시화 방법, 장치 및 컴퓨터-판독가능 기록매체
	26		2022.11.07	2023.05.11	전자 문서의 저장량화를 통한 무결성 검증 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
블록체인/GIS (TrustChannel FIDO)	27		2015.11.05	2016.04.06	FIDO와 인증서를 이용한 인증 방법
	28		2019.04.11	2019.04.11	블록체인 기반 개인정보 관리 시스템 및 방법
	29		2019.04.26	2019.08.28	독립된 블록체인망 간의 데이터 공유를 위한 블록체인 브리지 시스템
	30		2019.04.23	2019.11.27	조건 검증에 의한 블록체인 기반 의사결정 시스템
	31		2019.04.26	2020.07.24	피어의 클러스터에 의한 분할 연산 기반 블록체인망 시스템 및 분할 연산 방법
	32		2020.04.29	2021.01.29	블록체인 네트워크 상에서 오프체인 원장을 이용한 역할기반의 데이터 보호 시스템
	33		2020.02.28	2021.02.24	데이터 위변조 방지를 위한 접근제어 기술 기반 측정장비 원격 감시 시스템(TMS)
	34		2020.10.26	2021.07.08	블록 체인을 이용한 투명성이 보장되는 투표 관리 및 집계 방법, 장치 및 컴퓨터-판독가능 기록매체
클라우드보안시스템	35		2021.12.13	2022.08.04	클라우드 환경 내 이벤트 스트림 방식의 컨테이너 워크로드 실행 제어 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	36		2021.12.13	2022.08.04	클라우드 환경 내 이벤트 스트림 방식의 컨테이너 워크로드 실행 제어 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	37		2022.11.17	2023.04.03	컨테이너 이미지에 대한 악성 코드를 분석 및 처리하는 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	38		2022.11.17	2023.04.03	컨테이너 이미지에 대한 악성 코드를 분석 및 처리하는 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	39		2022.11.17	2023.06.23	가상화 환경에서의 네트워크 트래픽에 대한 경로 추적 시각화 시스템
	40		2023.12.18	2024.06.24	보안 커널을 기반으로 하는 컨테이너 이미지의 배포 및 실행 제어 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
SGA ZTA	41		2022.11.17	2023.05.31	웹 어플리케이션 프록시를 이용한 사용자 접근 제어와 접근 차단 장치
	42		2022.11.18	2023.05.31	디바이스 위험도 기반의 신뢰 디바이스 검증 및 원격 접속 처리 시스템
	43		2022.11.22	2023.06.23	홈 네트워크 환경에서의 원격 시스템에 대한 접속 제어 방법, 장치 및 컴퓨터-판독가능 기록매체
	44		2022.11.23	2023.06.23	클라우드 환경에서의 도커 컨테이너의 보안 위험 분석 시각화 장치
	45		2023.12.21	2024.06.24	물리 장비 및 가상화 장비의 보안 환경 시각화를 통한 통합 모니터링 시스템
	46		2023.11.15	2024.06.28	전자 서명을 이용하여 서버 시스템에 접근하는 사용자 및 사용자 단말에 대한 접근을 통제하는 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체
	47		2023.11.15	2024.07.25	사용자 및 사용자 단말의 신뢰 수준을 기반으로 하는 동적 접근 제어 시스템
	48		2023.11.15	2024.07.25	서버 시스템의 리소스에 접근하는 사용자 단말의 신뢰 수준을 결정하는 방법과 이를 진단하는 시스템
	49		2023.11.22	2024.07.25	2차원 바코드를 이용하여 전자 서명 기반으로 신원이 확인된 사용자 및 사용자 단말의 신뢰 수준을 검증하는 방법, 장치 및 컴퓨터-판독 가능 기록 매체

2) CC인증

분류	번호	인증제품명	보증등급	평가기관
EndPoint	1	VirusChaser	EAL3	KOSYAS
	2	PatchChaser	EAL3	KOSYAS
RedCastle	3	RedCastle 관련 13 건	EAL4	KOSYAS

3) GS인증

분류	인증제품명
PowerPDF	PowerPDF WizardServer
통합보안	SentryVisual / vAegis
서버보안	RedCastle

블록체인	TrustPKI Toolkit / TrustChannel FIDO / 루트체인
엔드포인트	바이러스체이서 / 바이러스체이서 10 / 바이러스체이서 내PC지키미 다락 / 화이트락

4) SW저작권

번호	프로그램 명칭
1	RootChain(루트체인)
2	PowerPDF WizardServer
3	PowerPDF CoVue
4	PowerPDF Form Designer
5	TrustCertificate V2.5 (트러스트써트피케이트 V2.5)
6	TrustDocument V4.0
7	RedCastle V4.0 for Linux
8	RedCastle V4.0 for Windows
9	RedCastle V4.0 for Solaris
10	RedCastle V4.0 for HP-UX
11	AuthCastle V2.0
12	RedCastle V4.0 for RedHat
13	RedCastle V4.0 for AIX
14	PowerPDF WizardServer v7.0 Lite (파워피디에프 위자드서버 v7.0 라이트)
15	Patch Chaser 2.1(패치체이서 2.1)
16	SGA-SC 2.1(시큐리티센터 2.1)
17	SGA CLOUD IAM SERVICE V1.0
18	SGA CLOUD APTSHIELD SERVICE V1.0 (에스지에이 클라우드 에이피티실드 서비스 V1.0)
19	SGA 클라우드 지키미 V1.0
20	SGA CLOUD FIDO SERVICE V1.0
21	RedCastle V4.0 for Solaris 9
22	RedCastle V4.0 for RedHat Enterprise Linux 5 (레드캐슬 V4.0 포 레드햇 엔터프라이즈 리눅스 5)
23	RedCastle V4.0 for AIX 7.1 (레드캐슬 V4.0 포 에이아이엑스 7.1)
24	RedCastle V4.0 for RedHat Enterprise Linux 6 (레드캐슬 V4.0 포 레드햇 엔터프라이즈 리눅스 6)
25	RedCastle V4.0 for HP-UX 11.31 (레드캐슬 V4.0 포 에이치피-유엑스 11.31)
26	RedCastle V4.0 for Solaris 11 (레드캐슬 V4.0 포 솔라리스 11)

27	RedCastle V4.0 for RedHat Enterprise Linux 7 (레드캐슬 V4.0 포 레드햇 엔터프라이즈 리눅스 7)
28	RedCastle V4.0 for AIX 6.1 (레드캐슬 V4.0 포 에이아이엑스 6.1)
29	RedCastle V4.0 for SUSE Linux 10 (레드캐슬 V4.0 포 에스유에스이 리눅스 10)
30	RedCastle V4.0 for Windows Server 2008 (레드캐슬 V4.0 포 윈도우 서버 2008)
31	RedCastle V4.0 for Solaris 10 (레드캐슬 V.40 포 솔라리스 10)
32	RedCastle V4.0 for AIX 5.3 (레드캐슬 V4.0 포 에이아이엑스 5.3)
33	RedCastle V4.0 for HP-UX 11.23 (레드캐슬 V4.0 포 에이치피-유엑스 11.23)
34	RedCastle V4.0 for AIX 7.2 (레드캐슬 V4.0 포 에이아이엑스 7.2)
35	SentryAPT V1.0 (센트리에이피티 V1.0)
36	SGASOLUTIONS CLOUD AUTHENTICATION SERVICE V1.0 (에스지에이솔루션즈 클라우드 어썬티케이션 서비스 V1.0)
37	SGASOLUTIONS CLOUD IAM SERVICE V2.0 (에스지에이솔루션즈 클라우드 아이에이엠 서비스 V2.0)
38	SGASOLUTIONS CLOUD SECURITY MANAGER SERVICE V1.0 (에스지에이솔루션즈 클라우드 시큐리티 매니저 서비스 V1.0)
39	SGASOLUTIONS 클라우드 지키미 V2.0 (에스지에이솔루션즈 클라우드 지키미 V2.0)
40	RedCastle V4.0 for Windows Server 2016 (레드캐슬 V4.0 포 윈도우 서버 2016)
41	RedCastle V4.0 for Windows Server 2012 (레드캐슬 V4.0 포 윈도우 서버 2012)
42	오딧캐슬 V5.0(AuditCastle V5.0)
43	PatchChaser 2.1W(패치체이서 2.1W)
44	Service Access Control for MEC System (MEC 시스템에 대한 서비스 접근통제)
45	File Integrity Check for MEC System (MEC 시스템에 존재하는 중요 파일 무결성 검사)
46	MAC based Access Control for MEC System (MEC 시스템에 존재하는 중요 파일에 대한 MAC 기반 접근통제)
47	RedCastle V4.0 for RHEL8 (레드캐슬 V4.0 포 알에이치이엘8)
48	TrustCertificate V3.0 (트러스트써티피케이트 V3.0)
49	RedCastle V4.0 for Windows Server 2019 (레드캐슬 V4.0 포 윈도우 서버 2019)

50	TrustCertificate V3.0 No Plugin (트러스트 써티피케이트 버전3.0 노플러그인)
51	VisualCastle V1.0 (비주얼캐슬 V1.0)
52	vAegis V1.0 (브이이지스 버전1.0)
53	운영체제에 대한 내부 파일 위변조 모니터링 모듈
54	운영체제에 대한 프로세스 접근제어 모듈
55	호스트 시스템에 대한 네트워크 필터링 모듈
56	MEC(다중 액세스 에지 컴퓨팅) 호스트 내 비인가 명령어 통제 모듈
57	MEC(다중 액세스 에지 컴퓨팅) 환경 시각화 모듈
58	컨테이너 공격 소프트웨어
59	컨테이너 런타임 이상징후 탐지 모듈
60	SentryVisual V1.0 (센트리비주얼 버전 1.0)
61	RedCaslte V6.0 for RHEL 8 (레드캐슬 버전6.0 포 레드햇 엔터프라이즈 리눅스 8)
62	컨테이너 이미지 취약점 스캐닝 모듈
63	MEC(다중 액세스 에지 컴퓨팅) 플랫폼 보안 실시간 모니터링
64	하이브리드 환경 보안 솔루션
65	하이브리드 환경 3D 보안 시각화 (하이브리드 환경 쓰리디 보안 시각화)
66	레거시 환경 3D 보안 시각화 (레거시 환경 쓰리디 보안 시각화)
67	접근 통제 시스템
68	컨테이너 이미지 보안
69	다중 인증 시스템
70	CoxGuard
71	가상화 환경에서의 3D 시각화 시스템 (가상화 환경에서의 쓰리디 시각화 시스템)
72	클러스터 보안 표준 규정 준수 승인제어 시스템
73	전자 서명을 이용하여 서버 시스템에 접근하는 사용자 및 사용자 단말의 접근 통제 시스템
74	서버 기반 침입차단시스템 룰 추천 시스템
75	서버 시스템의 리소스에 접근하는 사용자 단말의 신뢰 수준 진단 시스템
76	사용자 및 사용자 단말의 신뢰 수준을 기반으로 하는 동적 접근 제어 시스템
77	컨테이너 플랫폼 보안 운영관리 모니터링 시스템
78	명시적 거부정책 기반 컨테이너 플랫폼 승인제어 시스템
79	컨테이너 이미지 SBOM 추출 모듈 (컨테이너 이미지 소프트웨어 재료 명세서 추출 모듈)
80	보안 커널 기반 컨테이너 이미지 배포 제어 시스템

나. 산업의 특성

IT 기술의 비약적인 발전은 대중에게 생활의 편의를 제공하고 있으나, 한편으로 해킹이나 악성코드 유포 등의 방법으로 각종 주요 정보가 노출되는 피해도 더불어 증가하고 있습니다. 점차 해킹 수법이 다양해지고, 지능화되고 있는 가운데, 특히 최근 국내외에서는 분산서비스 거부(DDos), APT(Advanced Persistent Threat) 공격과 같은 고도화된 해킹수법의 출현으로 정보 보안에 대한 관심이 고조되고 있습니다.

이로 인해 정보보안 산업은 점차 통합보안의 형태로 진화하고 있습니다. 즉 점차 고도화되어 가는 바이러스 해킹 공격에 대응하기 위해 PC 바이러스백신 뿐 아니라 종합분석시스템, 서버보안, 네트워크 보안, PKI까지 다양한 보안 기술을 필요로 하고 있는 것입니다. 이에 단위 기술을 보유한 개별기업들이 출혈 경쟁을 지속하는 형태가 아니라 통합보안솔루션을 제공하는 기업이 점차 각광받고 있는 현실입니다. 여기에 보안솔루션 및 시스템 구축 후 지속적인 보안관리 및 유지보수 서비스 등의 사후 관리가 필요하기 때문에 기술력 뿐만 아니라 정보보안기업의 규모 및 신뢰성에 대한 요구도 높아지고 있습니다.

<2024 국내 정보보호산업 실태조사>에 따르면, 2023년 전체 정보보호산업 매출액은 총 16,831,047백만원으로 2022년 대비 4.0% 증가한 것으로 조사하였습니다. 정보보안 매출액은 2022년 5,615,295백만원에서 2023년 6,145,479백만원으로 9.4% 증가하였습니다. 물리보안 매출액은 2022년 10,563,226백만원에서 2023년 10,685,568백만원으로 1.2%증가 하였습니다.

정보보안산업은 크게 정보보안 제품과 정보보안서비스로 분류되며, 정보보안 제품은 침입차단(Firewall), 침입방지(IPS), 가상사설망(VPN)과 같은 네트워크 보안 제품, 통합보안(UTM), 위협관리(TMS), 기업보안관리 (ESM)와 같은 보안관리 제품, 디지털저작권관리(DRM)과 같은 콘텐츠 보안 제품, PC 통합보안 제품(백신, PC방화벽, 키보드보안 등), 통합접근관리(EAM), 싱글사인온(SSO) 등의 접근관리 제품, 암호인증제품(PKI, 데이터 및 채널, DB 암호화 등), 바이오인식 제품(지문, 정맥, 홍채 등) 등의 분야로 분류될 수 있으며, 이중 서버보안, 응용보안 및 엔드포인트보안이 당사가 영위하고 있는 주요 시장입니다.

다. 시장의 특성

1) 정보보호산업(시장)의 특성

정보보호산업의 특징은 "창과 방패"처럼, 진화하는 보안위협에 대응하여 지속적인 R&D가 필요한 분야이며, 보안위협에 대응과 우수한 제품 개발을 위해서는 암호·인증·인식·감시 등의 보안 분야 학문 외에 인문학, 공학 등 다학제적인 연구 및 인재가 필요한 분야입니다. 또한 보안사고 발생시 개인, 사회, 국가 등 전 영역에 영향을 주는 등 파급력이 매우 크고 최근 전 산업의 IT화로 대부분의 산업에 보안기술 적용이 요구되고 있으며, 평상시에는 중요성을 인식 못하지만 사고 발생시에는 높은 수준의 품질을 요구하게 되는 특징을 가지고 있습니다. 우리나라의 정보보호의 자주성을 확보하고 국가의 중요정보 유출을 미연에 방지하기 위해서는 무엇보다 국내 정보보호업체의 기술수준을 향상시키고 이를 활용하는 것이 필요하다고 할 수 있습니다.

① 성장발전 가능성이 높은 신성장 산업

정보보호산업은 성장발전 가능성이 높은 신성장 산업으로 시스템·네트워크 보안 중심의 정보보안과 CCTV, 저장장치, 무인경비서비스 등의 물리보안, 타산업 군에 보안기술이 적용되는

활용분야(융합보안)로 구분됩니다. 향후 지능화된 보안위협 및 자동차·안전 등 타 분야의 신규 보안이슈의 확대로 시장은 더 커질 것으로 전망됩니다.

② 국가의 안보와 관련된 방위 산업

정보보호산업은 국가와 안위를 지켜주는 방위산업입니다. 협의의 개념으로는 개인의 안전과 재산을 지켜주는 보안산업이고, 광의의 개념으로는 각종 테러와 보이지 않는 전쟁(사이버테러 및 정보화 전쟁)으로부터 국가의 안위를 지켜주는 방위산업입니다.

정보보호산업은 밖으로는 금융기관 IT보안 서비스, 국제범죄, 국제해커로부터의 침입차단 등 국가를 위협으로부터 지켜주고, 안으로는 주정차 감시 CCTV 등을 활용하여 질서 확립 및 각종 범죄 예방 및 치안을 담당하므로 방위 산업이라고 할 수 있습니다.

③ 차세대 고부가가치 미래지향 산업

정보보호산업은 미래지향 산업입니다. 최근 국내 IT 산업은 스마트 폰, 태블릿 PC 등 스마트 모바일 기기 시장 뿐만 아니라 IoT(사물인터넷) 및 클라우드 컴퓨팅 등 큰 변화가 있어왔습니다. 이에 정보보안 및 무선통신망의 안전성 강화에 대응해야 할 것이며, IT산업을 기반으로 한 미래 생활에 정보보호산업 기술이 포함되어 응용되고 있습니다.

2) 보안운영체제(Secure OS) 시장의 특성

시스템보안 시장은 PC(Personal Computer)와 서버(Server)의 운영체제와 운영체제상에서 구동되는 애플리케이션, 그리고 애플리케이션에 의해 생성되는 정보파일(문서, 이미지, 설계도, DB 등)의 유출과 파괴 및 변조를 방어하기 위한 보안솔루션 시장이라고 할 수 있습니다. 그리고 시스템 보안 시장의 가장 핵심적인 보안 솔루션은 PC영역의 백신SW와 서버의 보안 운영체제가 양대 보안 솔루션이라고 할 수 있습니다.

① 높은 기술 진입 장벽

당사의 주력 솔루션인 보안운영체제 시장은 기술진입장벽이 매우 높습니다. 운영체제의 커널 수준에서 동작하기 때문에 작은 오류도 중요 데이터 및 애플리케이션이 서비스 중인 서버 시스템의 치명적인 장애로 이어질 가능성이 높기에 여타 보안 솔루션들과 달리 매우 높은 안정성을 요구합니다.

그로 인해 초기보안운영체제 시장에서 빠르게 안정성을 확보하지 못한 여러 보안운영체제 및 호스트기반보안 솔루션을 개발하던 기업들이 제품개발을 포기하거나 사업을 철수하기도 하였습니다.

② 강화되는 시스템 보안 관련 법규 및 전자금융감독규정

2011년 발생한 사상초유의 농협 보안 사고와 2013년 카드3사(KB, NH, 롯데)의 개인정보 유출사건 등 내부 접근 권한을 가진 사용자와 관련된 대형 보안사고로 인해 내부자의 서버 시스템에 대한 접근권한을 가진 시스템운영자, 개발자, 유지보수 인력 등에 대한 서버시스템 내부의 접근통제에 대한 이슈가 공론화 되었습니다. 이후 금융감독원의 전자금융감독규정에 급기야 서버 시스템에 대한 OS계정의 접근에 대해 2차 인증을 수행하고 서버 시스템 내에서의 이상 징후 발생 시 즉각적인 조치가 가능한 보안 시스템을 구축하도록 의무화하였습니다. (금융감독원 전자금융감독규정 제14조 9항, 10항 - 2013년 12월 개정)

이처럼 강화되는 시스템 보안 관련 법규 및 산업 규정으로 인해 시스템보안 시장의 규모는 더욱 증가될 것으로 예상됩니다.

[국내 정보보안 관련 법률 현황]

명칭	법제정 취지	시행일
정보통신망 이용 촉진 및 정보보호 등에 관한 법률	정보통신망의 이용을 촉진하고 정보통신서비스를 이용하는 자를 보호함과 아울러 정보통신망을 건전하고 안전하게 이용할 수 있는 환경을 조성하여 국민생활의 향상과 공공복리의 증진에 이바지함을 목적으로 한다.	2001.07.01
정보통신기반보호법	전자적 침해행위에 대비하여 주요 정보통신기반 시설의 보호를 위한 대책을 수립/시행함으로써 동 시설을 안정적으로 운용하도록 하여 국가의 안전과 국민생활의 안정을 보장하는 것을 목적으로 함	2001.07.01
개인정보보호법	공공기관과 주요 정보통신서비스의 운용 주체에 국한됐던 기존의 법률을 정비하여 개인정보보호 관련 법적 사각지대에 놓여있던 민간기업, 민간 단체 및 각종 단체, 오프라인 사업자 등 보호조치를 수행해야 할 모든 개인정보처리자에 대해 법적인 보호의무를 지우는 것을 목적으로 함. 관리적, 기술적 보호조치가 의무화 됨.	2011.09
정보보호산업의 진흥에 관한 법률 (정보보호산업법)	정보보호산업의 진흥에 필요한 사항을 정함으로써 정보보호산업의 기반을 조성하고 그 경쟁력을 강화하여 안전한 정보통신 이용환경 조성 및 국민경제의 건전한 발전에 이바지함을 목적으로 함	2015.12.23
정보통신산업 진흥법	정보통신산업의 진흥을 위한 기반을 조성함으로써 정보통신산업의 경쟁력을 강화하고 국민경제의 발전에 이바지함을 목적으로 한다.	2020.12.10

[국내 정보보안 관련 규정 및 제도]

명칭	법제정 취지	시행일	비고
전자금융감독규정	금융기관이 영위하는 전자금융업무와 그 기반이 되는 정보기술부문의 안전성 및 건전성 확보, 전자 금융거래 이용자의 보호 등을 위하여 필요한 규정	2001	금융감독원
국가 사이버 안전 관리 규정	국가사이버안전에 관한 조직체계 및 운영에 대한 사항을 규정하고 사이버안전업무를 수행하는 기관간의 협력을 강화함으로써 국가안보를 위협하는 사이버공격으로부터 국가정보통신망을 보호함을 목적으로 함	2005	대통령 훈령 제 267호
사업자의 개인정보 보호 조치 기준	'정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률' 제28조, 및 동법 시행규칙 제9조에 따라 사업자가 개인정보 안전성 확보 조치를 위해 준수해야 할 관리적, 기술적 보호조치에 대한 세부사항을 규정	2010	안전행정부 고시 제 2010-86호

라. 시장규모 및 점유율

정보보안산업의 매출액은 2022년 5,615,295백만원에서 2023년 6,145,479백만원으로 9.4% 증가하였습니다.

- 정보보안산업 중분류 매출 현황

(단위 : 백만원)

구분		2023년	2022년
정보보안 제품 (솔루션)	네트워크 보안 솔루션	1,803,057	1,508,712
	엔드포인트 보안 솔루션	568,154	555,613
	플랫폼보안 / 보안관리 솔루션	371,584	381,463
	클라우드 보안 솔루션	392,039	359,164
	컨텐츠/데이터 보안 솔루션	563,919	612,459
	공통인프라보안 솔루션	553,237	590,198
	소계	4,251,988	4,007,608
정보보안 관련 서비스	보안컨설팅 서비스	595,259	572,644
	보안시스템유지관리/보안성 지속 서비스	664,470	540,244
	보안관제서비스	373,683	401,337
	보안교육 및 훈련 서비스	49,994	17,919
	보안인증 서비스	63,680	53,442
	소계	1,749,086	1,585,586
	기타	144,404	23,980
합계		6,145,479	5,617,174

(출처: 2024 국내 정보보호산업 실태조사/ 한국정보보호산업협회)

정보보안사업은 그 적용분야가 다양하고 관련된 연관산업이 많은 특성이 있어 지배회사와 종속회사가 영위하고 있는 사업의 각각의 시장규모와 점유율을 파악하는데 어려움이 있습니다.

마. 사업 부문별 주요 재무 정보

(단위 : 천원)

사업 부문	매출 유형	품 목	구체적 용도	주요상표 등	2024년 (12기)	
					매출액	매출 비율
솔루션	제품	보안솔루션 등	시스템보안 클라우드보안 제로 트러스트보안 응용보안 엔드포인트보안 시스템접근제어 2차원바코드	RedCastle, vAegis, cAegis SGA ZTA TrustCertificate VirusChaser, Voiceye Code 등	16,304,504	37.98%
	용역	서비스	개발용역 유지보수	-	8,258,213	19.24%
유통	상품	임베디드OS 등	유통사업	Microsoft 등	15,636,782	36.43%
투자	기타	-	금융수익 등	-	2,724,048	6.35%
합 계					42,923,547	100.00%

1. (금융업)사업의 개요

■ 사업의 내용

주요종속회사 (주)엑시스인베스트먼트는 2016년 11월 4일 금융위원회 등록을 마치고, '여신전문금융업법' 상 신기술사업금융전문 1호 회사로 출범하였습니다. 신기술사업자에 대한 투자·융자, 경영 및 기술의 지도, 신기술사업투자조합의 설립, 신기술사업투자조합 자금의 관리·운용을 종합적으로 행하고 있으며, 금융감독원의 감독을받는 제도권 금융기관입니다.

[신기술사업금융회사]

구분		신기술사업금융회사(금융위)
규제체계	특성	엄격한 진입·운영 규제 대비 자유로운 투자규제 적용
	자본금	최소 200억원 신기술사업금융전문회사: 100억원
	회사운영	금융당국 관리·감독, 건전성기준 준수 준법감시인, 내부통제기준 제정 등
	투자의무	없음
업무범위	대상	신기술사업자
	가능업무	신기술사업자에 투·융자, 경영지도 여신금융회사 공통업무(기업대출 등)
	투자방법	신주·구주, 타 조합 지분인수, 무형자산(IP 등) 투자, 해외투자
	운영조합	신기술사업투자조합, 중소기업창업투자조합, 한국벤처투자조합, 농식품투자조합, PEF
산업내 기대역할		기업의 성장단계별 금융지원 중간회수시장 활성화

(출처: 여신금융협회)

2. (금융업)영업의 현황

■ 운용 조합 현황

(단위 : 백만원)

구분	조합명	펀드총액	출자금
상장	엑시스 점프 신기술투자조합	31,000	1,000
비상장	엑시스바이오테크신기술투자조합	5,030	100

	엑시스에코신기술투자조합	2,065	50
	교보엑시스미래기술신기술투자조합제1호	21,200	464
	엑시스이에스지신기술투자조합	1,100	100
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	22,110	200
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	13,224	200
	엑시스-에스디브이신기술투자조합 제1호	2,175	300
	진앤-엑시스넥스트덴탈 신기술투자조합제1호	6,419	35
	엑시스넥스트덴탈 신기술투자조합제1호	3,065	300
	엑시스-DSNP 신기술투자조합 1호	2,600	50
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	1,385	10
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	28,000	2,400
	이베스트-엑시스 콘텐츠 신기술투자조합	5,700	100
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	9,000	50
	엑시스 피아이파트너즈 투자조합	4,100	50
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	6,355	130
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	20,000	375
	엑시스인터랙티브 신기술투자조합	5,860	10
	합 계	190,388	5,924

3. (금융업)파생상품거래 현황

- 해당사항 없습니다.

4. (금융업)영업설비

- 해당사항 없습니다.

5. (금융업)재무건전성 등 기타 참고사항

가. 자본적정성 및 재무건전성 관련 지표

(단위 : 백만원)

경영지표			2024년	2023년	2022년
자본의 적정성	조정자기자본비율 (주1)	조정자기자본계	7,998	11,440	12,224
		조정총자산계 (총자산-현금,예치금)	7,885	13,331	9,680

		조정자기자본비율	101.43%	85.82%	126.28%
유동성	유동성자산비율 (주2)	유동성자산	3,615	2,289	3,031
		유동성부채	1,267	244	92
		유동성비율	285%	938%	3,295%

주1) 금융감독원 감독 규정내 조정자기자본 비율입니다.

주2) 3개월 유동성비율 기준입니다.

나. 산업의 특성

신기술사업 금융업은 상대적으로 기술에 대한 높은 이해가 필요한 분야로, 새로운 기술과 트렌드에 대한 전문적인 안목을 통해 지분투자를 중심으로 장기자금을 지원하고, 경영 및 기술 지도등으로 투자기업의 부가가치를 높여 투자이익을 추구하는 금융활동을 근간으로 하고 있습니다.

다. 회사의 경쟁력

국내 금융시장의 경우 IPO를 제외한 투자자산 회수 방안이 다소 제한적이거나, 전환상환우선주, 전환사채, 신주인수권부사채 등으로 상품을 다변화하여 회수 리스크를 최소화하고 있습니다. 또한, SGA Alliance의 축적된 IT, 정보 보안산업의 이해도와 고급 기술 인력기반을 통해 소위 ICT 융합산업과 ICT 융합보안 분야에서 시장성 있는 기술력을 보유한 기업에 투자하여 산업구조 변화 흐름에 선도적으로 대응하여 투자대상 기업의 Value Up과 투자자의 수익을 창출하고 있습니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

- 당사는 소규모기업에 해당되어 기업공시서식 작성기준에 따라 요약재무정보의 기재는 생략하였습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 12 기	2024.12.31 현재
제 11 기	2023.12.31 현재
제 10 기	2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	22,940,789,827	33,289,357,236	44,928,934,056
현금및현금성자산 (주5,31,32)	11,673,012,674	15,381,476,512	26,793,887,859
매출채권 및 기타채권 (주5,6,29,32)	9,582,923,139	13,750,300,174	14,097,026,311
당기손익-공정가치측정금융자산 (주5,9,32)	460,610,920	2,937,737,105	1,692,151,958
기타금융자산 (주5,32)	137,932,709	691,323,302	660,851,773
기타유동자산 (주8)	514,858,369	195,458,738	248,882,736
재고자산 (주7)	300,975,821	243,023,253	1,288,781,127
당기법인세자산	75,140,278	90,038,152	0
유동파생상품자산 (주17)	195,335,917	0	147,352,292
비유동자산	80,670,782,272	58,557,367,967	49,978,268,810
유형자산 (주11)	13,346,753,092	1,402,405,874	1,086,899,993
사용권자산 (주13)	1,090,909,554	1,834,929,701	748,139,405
무형자산 (주14)	23,753,706,159	26,711,926,533	27,319,665,737
매출채권및기타채권 (주5,6,29,32)	1,019,192,627	877,145,255	738,602,255
기타금융자산 (주5,32)	422,638,528	257,273,821	161,357,807
당기손익-공정가치 금융자산 (주5,9,32)	8,641,228,622	13,760,081,373	12,017,684,554
기타포괄손익-공정가치 금융자산 (주5,9,32)	659,606,960	856,641,486	918,263,401
상각후원가측정 금융자산 (주5,9,32)	1,250,000,000	1,250,000,000	1,350,000,000
관계기업투자주식 (주10,29)	8,247,385,939	9,387,099,249	3,931,220,552
투자부동산 (주12)	20,824,794,727	0	0
이연법인세자산 (주28)	1,414,566,064	2,219,864,675	1,706,435,106
자산총계	103,611,572,099	91,846,725,203	94,907,202,866
부채			

유동부채	27,007,498,750	31,386,868,473	34,365,428,960
매입채무 및 기타채무 (주5,15,29,32)	6,019,240,217	7,264,708,363	6,733,758,422
단기차입금 (주5,14,31,32)	5,188,000,000	2,757,150,000	4,200,000,000
유동성장기차입금 (주5,14,31,32)	120,000,000	0	0
유동성전환사채 (주5,14,31,32)	8,272,784,283	16,379,895,833	17,017,918,681
리스부채 (주5,13,31,32)	419,617,963	930,476,035	509,700,040
기타 유동부채 (주17)	2,723,415,908	1,658,730,777	1,043,788,106
유동파생상품부채 (주5,16,32)	4,118,570,413	2,004,517,445	4,369,644,291
복구충당부채 (주18)	0	36,599,693	43,565,143
당기법인세부채 (주28)	145,869,966	354,790,327	447,054,277
비유동부채	26,422,820,701	3,389,915,368	3,475,289,870
기타채무 (주17)	44,000,000	0	0
리스부채 (주5,13,32)	684,085,594	840,167,824	161,722,696
장기차입금 (주5,14,31,32)	23,264,500,000	0	634,290,000
장기종업원급여부채 (주17)	564,051,446	490,158,831	311,711,134
이연법인세부채 (주28)	1,866,183,661	2,059,588,713	2,367,566,040
부채총계	53,430,319,451	34,776,783,841	37,840,718,830
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	42,840,539,702	48,805,438,494	49,036,745,292
자본금 (주19)	6,259,916,100	5,418,722,400	5,418,722,400
자본잉여금 (주19)	29,095,692,072	26,230,490,053	61,431,381,476
기타자본항목 (주19,20)	(475,632,011)	(574,695,127)	(456,580,801)
기타포괄손익누계액 (주19)	(358,152,480)	(143,358,514)	(81,736,599)
이익잉여금(결손금)	8,318,716,021	17,874,279,682	(17,275,041,184)
비지배지분	7,340,712,946	8,264,502,868	8,029,738,744
자본총계	50,181,252,648	57,069,941,362	57,066,484,036
부채및자본총계	103,611,572,099	91,846,725,203	94,907,202,866

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출액 (주21,29,33)	42,923,546,759	46,123,796,210	37,323,741,652
매출원가 (주26,29)	25,353,456,480	23,561,768,237	17,330,680,912
매출총이익	17,570,090,279	22,562,027,973	19,993,060,740
판매비와관리비 (주23,26)	21,676,972,482	21,382,728,233	16,152,192,874
영업이익(손실)	(4,106,882,203)	1,179,299,740	3,840,867,866
기타수익 (주24)	47,458,192	313,755,436	4,366,374,937

기타비용 (주24)	2,238,245,767	459,956,195	3,736,127,411
금융수익 (주5,25)	3,196,941,314	2,849,597,460	5,745,500,799
금융비용 (주5,25)	3,951,985,691	4,175,614,523	6,820,809,227
지분법손익 (주10)	(910,341,168)	0	117,461,542
법인세비용차감전계속사업이익(손실)	(7,963,055,323)	(292,918,082)	3,513,268,506
법인세비용(수익) (주28)	758,730,419	(249,788,852)	22,419,806
계속영업당기순이익(손실)	(8,721,785,742)	(43,129,230)	3,490,848,700
중단영업당기순이익(손실) (주34)	(1,216,517,164)	107,566,364	1,332,236,625
당기순이익(손실)	(9,938,302,906)	64,437,134	4,823,085,325
기타포괄손익	(214,793,966)	(61,621,915)	(81,736,599)
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(214,793,966)	(61,621,915)	(81,736,599)
기타포괄손익-공정가치금융자산평가손익	(197,034,526)	(61,621,915)	(81,736,599)
지분법자본변동	(17,759,440)	0	0
총포괄손익	(10,153,096,872)	2,815,219	4,741,348,726
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업 소유주지분	(9,285,798,386)	(850,679,134)	4,538,938,871
비지배지분	(652,504,520)	915,116,268	284,146,454
총포괄손익의 귀속			
지배기업 소유주지분	(9,500,592,352)	(912,301,049)	4,457,202,272
비지배지분	(652,504,520)	915,116,268	284,146,454
주당이익			
계속영업주당순이익(손실) (단위 : 원)			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원) (주27)	(133)	(18)	63
희석주당순이익(손실) (단위 : 원) (주27)	(133)	(18)	31
중단영업주당순이익 (단위 : 원)			
기본주당순이익 (단위 : 원) (주27)	(20)	2	27
희석주당순이익 (단위 : 원) (주27)	(20)	2	20

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						비지배지분
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2022.01.01 (기초자본)	4,617,580,600	53,854,889,300	(210,831,261)		(21,813,980,055)	36,447,658,584	89,878,774
당기순이익(손실)					4,538,938,871	4,538,938,871	284,146,454
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(81,736,599)		(81,736,599)	
주식발행초과금의 이익잉여금 전입							

유상증자	700,000,000	6,294,357,000				6,994,357,000		6,994,357,000
전환사채 전환	101,141,800	1,269,920,783				1,371,062,583		1,371,062,583
주식매수선택권		66,837,974	(245,749,540)			(178,911,566)	254,399,040	75,487,474
종속기업의 자본율 변동		(54,623,581)				(54,623,581)	(75,137,638)	(129,761,219)
주식배당								
자기주식의 취득								
종속회사의 배당								
종속기업 취득							7,476,452,114	7,476,452,114
지분법자본변동								
종속기업 전환사채의 전환								
비지배지분과의 거래(사업양수도)								
2022.12.31 (기말자본)	5,418,722,400	61,431,381,476	(456,580,801)	(81,736,599)	(17,275,041,184)	49,036,745,292	8,029,738,744	57,066,484,036
2023.01.01 (기초자본)	5,418,722,400	61,431,381,476	(456,580,801)	(81,736,599)	(17,275,041,184)	49,036,745,292	8,029,738,744	57,066,484,036
당기순이익(손실)					(850,679,134)	(850,679,134)	915,116,268	64,437,134
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(61,621,915)		(61,621,915)		(61,621,915)
주식발행초과금의 이익잉여금 전입		(36,000,000,000)			36,000,000,000			
유상증자								
전환사채 전환								
주식매수선택권		373,155,473	(118,114,326)			255,041,147	(254,399,040)	642,107
종속기업의 자본율 변동								
주식배당								
자기주식의 취득								
종속회사의 배당								
종속기업 취득								
지분법자본변동								
종속기업 전환사채의 전환								
비지배지분과의 거래(사업양수도)		425,953,104				425,953,104	(425,953,104)	
2023.12.31 (기말자본)	5,418,722,400	26,230,490,053	(574,695,127)	(143,358,514)	17,874,279,682	48,805,438,494	8,264,502,868	57,069,941,362
2024.01.01 (기초자본)	5,418,722,400	26,230,490,053	(574,695,127)	(143,358,514)	17,874,279,682	48,805,438,494	8,264,502,868	57,069,941,362
당기순이익(손실)					(9,285,798,386)	(9,285,798,386)	(652,504,520)	(9,938,302,906)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(197,034,526)		(197,034,526)		(197,034,526)
주식발행초과금의 이익잉여금 전입								
유상증자	571,428,500	3,423,112,450				3,994,540,950		3,994,540,950
전환사채 전환								
주식매수선택권		24,382,151	101,765,116			126,147,267	19,377,113	145,524,380
종속기업의 자본율 변동								
주식배당	269,765,200				(269,765,275)	(75)		(75)
자기주식의 취득			(2,702,000)			(2,702,000)		(2,702,000)
종속회사의 배당							(256,123,175)	(256,123,175)
종속기업 취득		(822,064,762)				(822,064,761)	(517,629,879)	(1,339,694,640)
지분법자본변동				(17,759,440)		(17,759,440)		(17,759,440)
종속기업 전환사채의 전환		239,772,180				239,772,179	483,090,539	722,862,718
비지배지분과의 거래(사업양수도)								
2024.12.31 (기말자본)	6,259,916,100	29,095,692,072	(475,632,011)	(358,152,480)	8,318,716,021	42,840,539,702	7,340,712,946	50,181,252,648

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름	8,894,354,006	(103,881,475)	3,260,362,217
영업으로부터 창출된 현금흐름	9,608,624,509	377,044,452	2,979,414,442
이자수취	268,787,474	544,989,141	535,663,662
배당금수취(영업)	49,907,408	34,978,660	0
이자지급	(637,117,542)	(377,482,869)	(166,343,614)
법인세환급(납부)	(395,847,843)	(683,410,859)	(88,372,273)
투자활동현금흐름	(35,736,993,966)	(3,680,746,384)	(9,816,635,964)
단기금융상품의감소	4,000,000,000	10,201,712,332	19,734,274,505
단기대여금의회수	1,564,081,123	1,649,863,446	10,653,632,181
투자부동산의 처분	450,000,000	0	0
유형자산의 처분	0	0	22,133,880
사업부의양도	0	0	2,950,000,000
장기대여금의 감소	108,415,294	91,712,000	30,000,000
보증금의 감소	657,911,000	7,166,300	738,810,400
단기금융상품의 취득	4,000,000,000	10,151,712,332	11,784,274,505
종속기업주식의 취득	1,339,694,640	700,000,000	12,058,251,219
당기손익인식금융자산의 취득	0	0	7,601,069,185
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	0	166,666,665
상각후원가금융자산의 취득	0	0	1,250,000,000
관계기업에 대한 투자자산의 취득	1,292,018,500	1,500,331,000	1,820,000,000
단기대여금의 증가	1,281,581,819	1,423,000,000	7,465,666,666
장기대여금의 증가	245,700,000	230,255,000	80,000,000
투자부동산의 취득	16,613,497,897	0	0
유형자산의 취득	17,040,816,122	455,678,303	211,950,000
무형자산의 취득	492,917,405	924,614,100	670,158,690
사용권자산의 취득	0	21,452,727	56,630,000
사업부의양수	0	0	732,600,000
보증금의 증가	211,175,000	224,157,000	48,220,000
재무활동으로 인한 현금흐름	23,132,535,912	(7,731,827,766)	6,718,040,171
단기차입금의 증가	3,388,000,000	0	2,500,000,000
장기차입금의 증가	23,780,000,000	1,922,860,000	0
전환사채의 증가	10,707,423,220	0	500,000,000
임대보증금의 증가	88,000,000	0	0
유상증자	3,994,540,950	0	6,994,357,000
단기차입금의 상환	1,057,150,000	4,000,000,000	1,380,000,000
장기차입금의 상환	395,500,000	0	488,570,000
전환사채의 상환	16,268,349,740	4,590,787,500	690,500,953
리스부채의 상환	845,603,341	1,063,900,266	717,245,876
배당금 지급	258,825,177	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	(3,710,104,048)	(11,516,455,625)	161,766,424

기초현금및현금성자산	15,381,476,512	26,793,887,859	18,259,912,335
연결범위변동	0	104,600,937	8,372,533,000
환율변동으로 인한 효과	1,640,210	(556,659)	(323,900)
기말현금및현금성자산	11,673,012,674	15,381,476,512	26,793,887,859

3. 연결재무제표 주식

제 12기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제 11기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

에스지에이솔루션즈 주식회사와 그 종속기업

1. 일반 사항

1.1 지배기업 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 에스지에이솔루션즈 주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 개요는 다음과 같습니다.

에스지에이솔루션즈 주식회사(이하 "지배기업")는 2002년 1월 10일 설립되어 소프트웨어 개발 공급업 등을 영위하고 있으며 경기도 의왕시 광진말로 54에 소재하고 있습니다.

지배기업은 재무구조 개선 등을 통해 사업의 확장 및 경쟁력 강화, 경영효율성 증대로 주주 가치 극대화를 실현하기 위하여 키움제2호기업인수목적 주식회사와 2014년 12월 10일 합병계약을 체결하고, 2015년 5월 27일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 지배기업은 2015년 5월 27일자로 회사명을 키움제2호기업인수목적 주식회사에서 주식회사 레드비씨로 변경하였으며, 2015년 9월 18일자로 에스지에이솔루션즈 주식회사로 변경하였습니다.

보고기간 종료일 현재 지배기업의 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

성명	소유주식수(주)	지분율(%)	비고
에스지에이(주)	17,954,274	28.68%	최대주주
최영철	494,413	0.79%	대표이사
에스지에이홀딩스(주)	6,692,617	10.69%	특수관계자
자기주식	237,904	0.38%	자기주식
기타 특수관계자	34,167	0.05%	-
기타의 주주	37,185,786	59.40%	-
합계	62,599,161	100.00%	-

1.2 종속기업 현황

보고기간 종료일 현재 연결대상 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

종속기업명	소유 지분율	소재지	결산월	업종
(주)엑시스인베스트먼트	100.00%	대한민국	12월31일	기타금융업
에스지에이퓨처스(주)	100.00%	대한민국	12월31일	기타금융업
에스지에이시스템즈(주)	100.00%	대한민국	12월31일	하드웨어소프트웨어판매
에스지앤(주)	61.01%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급
보이스아이(주)(*1)	53.33%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급
에스지에이이피에스(주)	100.00%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급

(*1) 당기 중 보이스아이(주)의 구주 추가 취득(4%)과 해당 종속기업의 전환사채 전환으로 지분율 감소(1.1%)로 인하여 지분율이 변동되었습니다.

<전기말>

종속기업명	소유 지분율	소재지	결산월	업종
(주)엑시스인베스트먼트	100.00%	대한민국	12월31일	기타금융업
에스지에이퓨처스(주)	100.00%	대한민국	12월31일	기타금융업
에스지에이시스템즈(주)	100.00%	대한민국	12월31일	하드웨어소프트웨어판매
에스지앤(주)	61.01%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급
보이스아이(주)	50.46%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급
에스지에이이피에스(주) (*1)	100.00%	대한민국	12월31일	소프트웨어개발및공급

(*1) 전기 중 100% 지분을 취득하여 종속회사로 편입되었습니다.

1.3 종속기업의 요약재무정보

<당기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
(주)엑시스인베스트먼트	10,395,539	1,440,338	2,168,798	(2,769,112)
에스지에이퓨처스(주)	9,425,377	2,563,146	361,744	(2,511,339)
에스지에이시스템즈(주)	77,305	482,504	393,401	(1,230,123)
에스지앤(주)	8,045,559	5,767,081	5,300,367	(2,407,784)
보이스아이(주)	28,246,697	20,759,029	20,810,725	1,286,745
에스지에이이피에스(주)	907,864	1,133,424	2,112,117	(907,454)

<전기말>

(단위: 천원)

종속기업명	자산	부채	매출액	당기순이익(손실)
-------	----	----	-----	-----------

(주)엑시스인베스트먼트	13,950,567	2,226,255	2,621,239	(655,467)
에스지에이퓨처스(주)	12,906,604	3,545,048	1,842,167	(441,068)
에스지에이시스템즈(주)	4,708,416	1,483,492	8,619,348	98,196
에스지앤(주)	8,072,449	3,417,579	6,262,395	535,077
보이스아이(주)	14,354,623	8,359,594	19,834,498	2,058,295
에스지에이이피에스(주)	1,151,036	1,081,156	1,385,441	(831,025)

1.4 비지배지분과의 거래

(1) 당기 및 전기 중 비지배지분과의 거래로 인해 연결실체의 소유주에게 귀속될 자본에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위: 천원)

구 분	종속기업 취득(*1)	종속기업 전환사채 전환(*2)	종속기업 주식선택권의 부여	합계
연결실체 소유주 자본 증감	(817,488)	238,484	(19,377)	(598,381)
비지배지분 증감	817,488	(238,484)	19,377	598,381

(*1) 당기 중 종속기업 보이스아이(주)의 구주 4% 추가 취득으로 인하여 비지배지분과의 거래가 발생하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
취득한 비지배지분의 장부금액	522,207
취득 대가	(1,339,695)
지배지분 자본잉여금의 순변동	(817,488)

(*2) 당기 중 종속기업 보이스아이(주)의 9회차 전환사채의 보통주 전환으로 지배지분의 지분 1%가 감소하였으며, 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	당기
비지배지분의 자본 증가	722,863
지배지분 지분율 감소분에 대한 순자산 변동액	(484,379)
지배지분 자본잉여금의 순변동	238,484

<전기>

(단위: 천원)

구 분	종속기업에 대한	종속기업의	합계
-----	----------	-------	----

	사업부 양도(*1)	주식선택권 소멸	
연결실체 소유주 자본 증감	425,953	254,399	680,352
비지배지분 증감	(425,953)	(254,399)	(680,352)

(*1) 지배기업은 2023년 5월 1일 종속기업인 보이스아이(주)로 지배기업의 응용보안 사업부문 중 문서위변조(Trust Certificate)제품과 관련한 사업 및 기타 제반영업에 대한 일체의 권리를 양도하기 위한 계약을 체결하고 동년 동월 이사회에서 영업양도를 승인받아 보이스아이(주)에 해당사업을 양도하였습니다. 해당 양도의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구 분	전 기
사업양도대가 : 현금(A)	1,003,598
관련 양도 내역	
매출채권및기타채권	152,352
무형자산	133,279
매입채무및기타채무	(116,839)
기타부채	(24,954)
소계 : 양도 순자산의 공정가치(B)	143,838
사업양도의 순손익(C=A-B)	859,760
보이스아이(주)비지배지분율(D)	49.54%
사업양도로 인한 연결실체 소유주 자본 증가(E=C*D)	425,983

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 공정가치로 측정하는 투자부동산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다

(2) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다.

연결실체는 행사가격 조정 조건이 있는 전환사채를 보유하고 있으며, 관련 장부가액 및 손익은 주석15를 참조하시기 바랍니다.

(3) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금

흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(4) 기업회계기준서 제1116호 ‘리스’ 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(5) 기업회계기준서 제1001호 ‘재무제표 표시’ 개정 - ‘가상자산 공시’

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. [상기에 해당하지 않는 경우] 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’, 제1107호 ‘금융상품: 공시’ 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’과 제1107호 ‘금융상품: 공시’가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. [상기에 해당하지 않는 경우] 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노

출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
·FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

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

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

2.3 연결

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

(1) 종속기업

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

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

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

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

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

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

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

(3) 공동약정

둘 이상의 당사자들이 공동지배력을 보유하는 공동약정은 공동영업 또는 공동기업으로 분류됩니다. 공동영업자는 공동영업의 자산과 부채에 대한 권리와 의무를 보유하며, 공동영업의 자산과 부채, 수익과 비용 중 자신의 몫을 인식합니다. 공동기업참여자는 공동기업의 순자산에 대한 권리를 가지며, 지분법을 적용합니다.

2.4 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

연결실체는 연결실체 내 개별기업의 재무제표에 포함되는 항목들을 각각의 영업활동이 이뤄지는 주된 경제 환경에서의 통화("기능통화")를 적용하여 측정하고 있습니다. 지배기업의 기능통화는 대한민국 원화이며, 연결재무제표는 대한민국 원화로 표시되어 있습니다.

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

2.5 금융자산

(1) 분류

연결실체는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

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

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

(2) 측정

연결실체는 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. 연결실체는 채무상품을 다음의 세 범주로 분류합니다.

(가) 상각후원가

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

(나) 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산

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

(다) 당기손익-공정가치 측정 금융자산

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

② 지분상품

연결실체는 모든 지분상품에 대한 투자를 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시할 것을 선택한 장기적 투자목적 또는 전략적 투자목적의 지분상품에 대해 기타포괄손익으로 인식한 금액은 해당 지분상품을 제거할때에도 당기손익으로 재분류하지 않습니다. 이러한 지분상품에 대한 배당수익은 연결실체가 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

연결실체는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결실체는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (연결실체가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주석 32 참조)

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.6 파생상품

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

공정가치 위험회피의 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 위험회피 대상의 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동과 함께 손익계산서에 인식됩니다.

위험회피회계의 요건이 더 이상 충족되지 않는 경우에는 유효이자율법이 적용되는 위험회피 대상의 경우 잔여 만기에 걸쳐 이자수익을 상각합니다.

2.7 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (연결실체의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 6 참조)

2.8 재고자산

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

2.9 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.10 유형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	40년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년
연구용장비	5년

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

2.11 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적 차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.12 정부보조금

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

2.13 무형자산

영업권은 주식 2.3에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차

손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

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

과 목	추정 내용연수
특허권	5년
소프트웨어	5년
개발비	5년
지적재산권	5년
기술가치	5~12년
라이선스	12년

2.14 비금융자산의 손상

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

2.15 매입채무와 기타채무

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

2.16 금융부채

(1) 분류 및 측정

연결실체의 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 '매입채무및기타채무', '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 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유동성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

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

(2) 제거

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

2.17 복합금융상품

연결실체가 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.

2.18 충당부채

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

2.19 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 연결실체가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 연결실체는 법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

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

2.20 종업원급여

(1) 퇴직급여

연결실체의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

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

(2) 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.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원 급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 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.

2.21 수익인식

(1) IT 솔루션 제품 판매 및 용역 제공

연결실체는 고객에게 보안 소프트웨어 공급, 컨설팅, 시스템 구축, 유지보수 등 보안관련 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 계약에서 ① 소프트웨어 등 제품 판매, ② 유지보수 등 용역제공과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

제품의 판매는 설치가 완료되는 시점에 수익이 인식되며, 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

(2) 상품매출

연결실체는 무전솔루션, 퓨어스토리지 등 관련 상품의 판매를 수행하고 있습니다. 상품 판매로 인한 수익은 고객에게 상품을 판매하는 시점에 인식합니다.

(3) 투자수익

연결실체의 투자사업부문에서는 지분상품 등에 투자하거나 투자조합의 자산을 운용함으로써 수익을 창출합니다. 연결실체는 피투자상품을 매각하는 시점 또는 조합관리수입수수료를 수취하는 때에 해당 수익을 인식합니다.

2.22 리스

(1) 리스제공자

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

(2) 리스이용자

연결실체는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

연결실체는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 리스로 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

연결실체는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 추정된 내용연수 중 더 짧은 기간에 걸쳐정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 연결실체에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 당사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

2) 리스부채

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

연결실체는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 연결실체가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 연결실체는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

연결실체는 건물과 차량운반구 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 연결실체는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

4) 복구충당부채

연결실체는 리스계약조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 당사가 부담하여야 하는 비용을 리스 개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

2.23 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 토지 및 건물은 공정가치로 평가됩니다.

2.24 영업부문

영업부문별 정보는 최고영업의사결정자에게 내부적으로 보고되는 방식에 기초하여 공시됩니다(주석 33 참조). 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있으며, 연결실체는 전략적 의사결정을 수행하는 대표이사를 최고 의사결정자로 보고 있습니다.

2.25 연결재무제표 승인

연결실체의 연결재무제표는 2025년 2월 6일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

연결실체의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다.(주석 28참조)

연결실체는 특정 기간동안 과세소득의 일정 금액을 투자, 임금증가 등에 사용하지 않았을 때 세법에서 정하는 방법에 따라 산정된 법인세를 추가로 부담합니다. 따라서, 해당 기간의 당기 법인세와 이연법인세를 측정할 때 이에 따른 세효과를 반영하여야 하고, 이로 인해 연결실체가 부담할 법인세는 각 연도의 투자, 임금증가 등의 수준에 따라 달라지므로 최종 세효과를 산정하는데에는 불확실성이 존재합니다.

(2) 금융상품의 공정가치

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

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실률 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 연결실체는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 연결실체의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 32 참조).

(4) 복구충당부채

회사는 리스계약조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 회사가 부담하여야 하는 비용을 리스 개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

4. 중단영업

(1) 중단영업

연결실체는 유통부문의 에스지에이시스템즈(주)의 물리보안사업부 총판이 종료됨에 따라 에스지에이시스템즈(주)의 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(2) 당기 및 전기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
I.매출	389,051	8,609,484
상품매출	337,258	7,671,196
서비스매출	51,793	938,288
II.매출원가	242,956	7,238,418
용역(서비스)매출원가	31,058	755,920
상품매출원가	211,898	6,482,498
III.판매관리비	1,306,633	1,273,476
직원급여	744,174	573,891
상여금	81,740	45,500
퇴직급여	84,407	66,495
감가상각비	132	1,891
사용권자산상각비	20,600	58,290
대손상각비	-	85,055
기타판매비와관리비	375,580	442,354
IV.영업외수익	4,560	27,795
이자수익	1,074	12,655
기타영업외수익	3,486	15,140
V.영업외비용	7,790	12,329
이자비용	7,783	1,718
기타영업외비용	7	10,611
VI. 법인세비용	52,749	5,490
VII.중단영업관련손익	(1,216,517)	107,566

(3) 당기 및 전기의 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	1,757,164	(603,202)
투자활동으로 인한 순현금흐름	207,900	61,000

5. 금융상품 공정가치

5.1 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금및현금성자산	11,673,013	11,673,013
매출채권및기타채권	10,602,116	10,602,116
당기손익-공정가치측정금융자산	9,101,840	9,101,840
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	659,607	659,607
상각후원가측정금융자산	1,250,000	1,250,000
파생상품자산	195,336	195,336
기타금융자산	560,571	560,571
금융자산 합계	34,042,483	34,042,483
(금융부채)		
매입채무및기타채무	6,019,240	6,019,240
차입금	28,572,500	28,572,500
전환사채	8,272,784	8,272,784
파생상품부채	4,118,570	4,118,570
리스부채	1,103,704	1,103,704
금융부채 합계	48,086,798	48,086,798

(전기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금및현금성자산	15,381,477	15,381,477
매출채권및기타채권	14,627,445	14,627,445
당기손익-공정가치측정금융자산	16,697,818	16,697,818
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	856,641	856,641
상각후원가측정금융자산	1,250,000	1,250,000
기타금융자산	948,597	948,597

금융자산 합계	49,761,978	49,761,978
(금융부채)		
매입채무및기타채무	7,264,708	7,264,708
차입금	2,757,150	2,757,150
전환사채	16,379,896	16,379,896
파생상품부채	2,004,517	2,004,517
리스부채	1,770,644	1,770,644
금융부채 합계	30,176,915	30,176,915

5.2 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,683,428	-	7,418,412	9,101,840
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	659,607	659,607
파생상품자산	-	-	195,336	195,336
금융자산 합계	1,683,428	-	8,273,355	9,956,783
(금융부채)				
파생상품부채	-	-	4,118,570	4,118,570
금융부채 합계	-	-	4,118,570	4,118,570

당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

(전기말)

(단위: 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				
당기손익-공정가치측정금융자산	4,005,689	-	12,692,129	16,697,818
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	856,641	856,641
금융자산 합계	4,005,689	-	13,548,770	17,554,459
(금융부채)				
파생상품부채	-	-	2,004,517	2,004,517
금융부채 합계	-	-	2,004,517	2,004,517

당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

5.3 범주별 금융상품 순손익

당기 및 전기 중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별순손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정	당기손익-공정가치	상각후원가측정	당기손익-공정가치	
	금융자산	측정금융자산	금융부채	측정금융부채	
이자수익	264,071	-	-	-	264,071
기타의대손상각비환입	7,400	-	-	-	7,400
외화환산이익	23,627	-	-	-	23,627
외환차익	75,147	-	67,385	-	142,532
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	176,636	-	-	176,636
파생상품평가이익	-	-	-	2,164,451	2,164,451
파생상품처분이익	-	-	-	425,624	425,624
이자비용	-	-	(2,792,572)	-	(2,792,572)
대손상각비	87,382	-	-	-	87,382
기타의대손상각비	(436,624)	-	-	-	(436,624)
외환차손	(50,317)	-	(189,249)	-	(239,566)
외화환산손실	(59,659)	-	-	-	(59,659)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(243,094)	-	-	(243,094)
파생상품평가손실	-	(313,208)	-	-	(313,208)
파생상품처분손실	-	-	-	(15,439)	(15,439)
사채상환손실	-	-	(288,447)	-	(288,447)
합 계	(88,973)	(379,666)	(3,202,883)	2,574,636	(1,096,886)

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	금융자산		금융부채		합계
	상각후원가측정	당기손익-공정가치	상각후원가측정	당기손익-공정가치	
	금융자산	측정금융자산	금융부채	측정금융부채	
이자수익	565,470	-	-	-	565,470
기타의대손상각비환입	46,591	-	-	-	46,591
외화환산이익	178	-	-	-	178
외환차익	88,129	-	170,132	-	258,261
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	59,895	-	-	59,895
파생상품평가이익	-	-	-	1,763,867	1,763,867
파생상품처분이익	-	-	-	208,495	208,495
이자비용	-	-	(3,387,791)	-	(3,387,791)

대손상각비	(123,067)	-	-	-	(123,067)
기타의대손상각비	(280,229)	-	-	-	(280,229)
외환차손	(79,404)	-	(146,507)	-	(225,911)
외화환산손실	(15,603)	-	(14)	-	(15,617)
당기손익-공정가치측정금융자산 산평가손실	-	(130,063)	-	-	(130,063)
파생상품평가손실	-	-	-	(147,352)	(147,352)
사채상환손실	-	-	(279,491)	-	(279,491)
합계	202,065	(70,168)	(3,643,671)	1,825,010	(1,686,764)

5.4 가치평가기법 및 투입변수

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
수익증권	659,607	3	수익증권 구성자산의 개별 공정가치에 기초한 평가	기초자산의 공정가치
당기손익-공정가치 측정 금융상품				
출자금	152,865	3	순자산가치법	-
지분증권	5,379,786	3	옵션가격결정모형 및 현 금흐름할인모형, 순자산 가치법	할인율, 변동성, 기초자산의 공정가치 등
수익증권	1,837,326	3	수익증권 구성자산의 개별 공정가치에 기초한 평가	기초자산의 공정가치
채무증권	48,435	3	(*)	-
파생상품				
파생상품자산	195,336	3	옵션가격결정모형	주가변동성 등
파생상품부채	4,118,570	3	옵션가격결정모형	주가변동성, 위험이자율등

(*) 원가가 공정가치의 최선의 추정치이므로 원가를 대용함.

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품				
수익증권	856,641	3	수익증권 구성자산의 개별 공정가치에 기초한 평가	기초자산의 공정가치
당기손익-공정가치 측정 금융상품				
출자금	152,865	3	순자산가치법	-

지분증권	7,209,980	3	옵션가격결정모형 및 현금흐름할인모형, 순자산가치법	할인율, 변동성, 기초자산의 공정가치 등
수익증권	5,329,284	3	수익증권 구성자산의 개별 공정가치에 기초한 평가	기초자산의 공정가치
파생상품				
파생상품부채	2,004,517	3	옵션가격결정모형	위험이자율등

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	당기말	전기말
매출채권	9,030,946	13,843,839
매출채권대손충당금	(2,014,759)	(2,187,548)
매출채권 소계	7,016,187	11,656,291
기타채권	7,261,875	6,083,510
기타채권대손충당금	(3,541,580)	(3,112,356)
현재가치할인차금	(134,366)	-
기타채권 소계	3,585,929	2,971,154
합계	10,602,116	14,627,445

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 대손충당금 상세내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)			
채권 발생일	장부금액	대손충당금	기대손실율
3개월 이내	6,889,844	70,325	1.02%
3~6개월	187,069	25,990	13.89%
6~12개월	196,750	161,161	81.91%
12개월 초과 및 대손 확정	1,757,283	1,757,283	100.00%
합계	9,030,946	2,014,759	

(전기말)

(단위 : 천원)			
채권 발생일	장부금액	대손충당금	기대손실율
3개월 이내	11,362,790	109,048	0.96%

3~6개월	331,765	8,716	2.63%
6~12개월	94,485	50,086	53.01%
12개월 초과 및 대손 확정	2,054,799	2,019,698	98.29%
합계	13,843,839	2,187,548	

연결실체는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,187,548	2,453,119
손상차손으로 인식된 금액	(87,382)	208,122
제각	(85,407)	(473,693)
기말잔액	2,014,759	2,187,548

(4) 보고기간 종료일 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기대여금	2,535,336	-	3,453,343	-
단기대여금대손충당금	(2,043,046)	-	(2,297,156)	-
현재가치할인차금	(18,530)	-	-	-
미수수익	603,395	-	590,735	-
미수수익대손충당금	(326,066)	-	(326,066)	-
미수금	2,332,146	-	1,121,227	-
미수금대손충당금	(516,498)	-	(448,075)	-
장기대여금	-	1,790,997	-	918,205
장기대여금대손충당금	-	(655,969)	-	(41,059)
현재가치할인차금(비유동)	-	(115,836)	-	-
합계	2,566,737	1,019,192	2,094,008	877,146

(5) 기타채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 당기 및 전기 중 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기

기초잔액	3,112,356	2,878,719
손상차손으로 인식된 금액	436,624	280,229
손상차손 환입금액	(7,400)	(46,592)
기말잔액	3,541,580	3,112,356

7. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실 총당금	장부금액	취득원가	평가손실 총당금	장부금액
상품	300,976	-	300,976	266,716	(23,693)	243,023

8. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말		전기말
선급금	380,492		163,739
선급비용	134,366		31,720
합 계	514,858		195,459

9. 금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범 주	구 분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품	659,607	856,641
당기손익-공정가치측정금융자산	지분상품(유동)	435,264	2,937,737
	지분상품(비유동)	8,592,794	13,760,081
	채무상품(비유동)	48,435	-
	집합투자증권(유동)	15,000	-
	파생결합증권(유동)	10,347	-
	소 계	9,101,840	16,697,818
상각후원가측정금융자산	채무상품	1,250,000	1,250,000

합계	11,011,447	18,804,459
----	------------	------------

(2) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	보유 주식수	지분율 (%)	취득원가	장부금액
시장성 없는 지분증권	케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	1,000	6.02%	1,000,000	659,607

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	보유 주식수	지분율 (%)	취득원가	장부금액
시장성 없는 지분증권	케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	1,000	6.02%	1,000,000	856,641

(3) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산 중 지분상품 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	보유 주식수	지분율	취득원가	장부금액
시장성 있는 지분증권	에스지에이(주)	5,696,290	8.15%	6,022,341	1,646,229
	SSI증권	8,450	0.00%	12,452	12,701
	타이응우옌 국제 병원	13,349	0.01%	11,559	14,134
	드래곤캐피탈(FUEVFNVD)	1,600	0.00%	2,878	3,095
	TNG투자무역	5,000	0.00%	6,832	7,270
시장성 없는 지분증권	엠-소재부품1호	1,000좌	10.00%	1,000,000	442,102
	케이클라비스-부동산펀드	100좌	1.20%	100,000	100,000
	소다크루	63,600	3.14%	647,926	408,058
	이노피아테크(RCPS)	5,536	1.31%	536,184	166,080
	Sonatus.Inc(*1)	200,000	0.36%	156,456	156,456
	주식회사편블에이엠씨	667	12.50%	1,250,625	1,250,625
	아셈 베트남 채권 일반 사모투자신탁	1,000	0.00%	1,000,000	1,145,443
	해운대 엘시티	28,540	5.01%	142,520	124,434
	수앤파트너스	100,000	5.00%	1,500,000	1,500,000
	소프트웨어공제조합	64	0.01%	29,869	29,869
	한국정보보호교육센터	6,000	10.56%	30,000	30,000

	정보통신공제조합	228	0.01%	92,996	92,996
	Asam securities corporation	4,000,000	19.70%	1,939,648	1,798,247
	에스엠지홀딩스	264	0.71%	100,320	100,320
합계				14,582,606	9,028,059

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	보유 주식수	지분율	취득원가	장부금액
시장성 있는 지분증권	에스지에이(주)	5,280,290	8.98%	5,772,325	3,184,015
	하나25호스팩	826	0.01%	8,260	7,715
	NH25호스팩	520	0.01%	1,040	1,279
	교보13호스팩	2,762	0.01%	5,524	5,869
	NH26호스팩	1,945	0.01%	3,890	3,890
	유진투자9호스팩	3,000	0.01%	6,000	6,675
	신영해피투모로우제9호기업인수목적	635	0.01%	1,270	1,334
	하나27호스팩	1,000	0.01%	2,000	2,040
	SSI증권	4,900	0.00%	9,305	8,550
	TNG투자구역	7,300	0.01%	8,419	7,767
	바이오플러스	32,500	0.06%	218,482	223,275
시장성 없는 지분증권	골든오크-SK증권	1,200좌	16.84%	1,200,000	1,829,824
	케이클라비스-부동산펀드	100좌	1.20%	100,000	100,000
	엠-소재부품1호	1,000좌	10.00%	1,000,000	1,516,667
	이노폴리스2019초기창업투자조합	1,000좌	3.91%	1,000,000	883,503
	GCT	150,000	0.01%	720,000	465,502
	소다크루	56,900	3.14%	647,926	371,488
	이노피아테크(RCPS)	2,203	0.67%	436,194	436,194
	Sonatus.Inc	200,000	0.36%	1,564,560	1,564,560
	주식회사 편블에이엠씨	667	12.50%	1,250,625	1,250,625
	수앤파이낸셜인베스트먼트	100,000	5.00%	1,500,000	1,500,000
	아셈 베트남 펀드	1,000	0.00%	1,000,000	999,290
	해운대 엘시티	112,000	19.65%	560,000	553,280
	소프트웨어공제조합	64	0.01%	29,869	29,869
	한국정보보호교육센터	6,000	10.56%	30,000	30,000
	정보통신공제조합	228	0.01%	92,996	92,996
	Asam securities corporation	4,000,000	19.70%	1,939,648	1,621,611
합계				19,108,333	16,697,818

(4) 보고기간종료일 현재 당기손익-공정가치금융자산 중 기타채무증권 등의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	회사명	당기말
시장성 없는 채무증권 등	호치민인프라투자	48,435
	집합투자증권	15,000
	파생결합증권	10,346
합계		73,781

(5) 보고기간 종료일 현재 상각후원가 측정 금융상품 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	회사명	당기말	전기말
상각후원가 측정 금융상품	케이클라비스	-	100,000
	(주)펀블에이엠씨	1,250,000	1,250,000
합계		1,250,000	1,350,000

10. 관계기업투자

(1) 보고기간종료일 현재 관계기업투자 현황은 다음과 같습니다.

기업명	소유지분율		주된 사업장	사용 재무제표일	비고
	당기말	전기말			
마그나-엑시스 관광벤처펀드	10.71%	10.71%	한국	12월 31일	
엑시스바이오테크신기술투자조합	1.99%	1.99%	한국	12월 31일	
엑시스에코신기술투자조합	4.84%	4.84%	한국	12월 31일	
뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	-	2.11%	한국	-	(*2)
교보- 엑시스미래기술신기술투자조합제1호	3.30%	3.30%	한국	12월 31일	
엑시스이에스지신기술투자조합	27.27%	27.27%	한국	12월 31일	
엑시스 점프 신기술투자조합	6.45%	6.45%	한국	12월 31일	
엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	-	8.11%	한국	-	(*2)
와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	0.90%	0.90%	한국	12월 31일	
와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	1.51%	1.51%	한국	12월 31일	
엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	27.59%	27.59%	한국	12월 31일	
엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	1.92%	1.92%	한국	12월 31일	
진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	0.55%	0.55%	한국	12월 31일	
플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	0.72%	0.72%	한국	12월 31일	
엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	19.58%	19.58%	한국	12월 31일	
스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	0.56%	-	한국	12월 31일	(*1)
이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	5.26%	-	한국	12월 31일	(*1)
엑시스 피아파트너즈 투자조합	1.22%	-	한국	12월 31일	(*1)
엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	2.05%	-	한국	12월 31일	(*1)
사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	7.75%	-	한국	12월 31일	(*1)

엑시스인터랙티브신기술투자조합	0.17%	-	한국	12월 31일	(※1)
(주)편블	38.84%	20.61%	한국	12월 31일	

(※1)당기 중 신규로 취득하여 관계기업에 포함되었습니다.

(※2)당기 중 처분 및 해산하여 관계기업에서 제외하였습니다.

(2) 관계기업투자에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	당기초	취득	처분	지분법손익	지분법자본변동	당기말
마그나-엑시스 관광벤처펀드	2,129,947	-	-	(368,193)	-	1,761,753
엑시스바이오테크신기술투자조합	94,415	-	-	(1,615)	-	92,800
엑시스에코신기술투자조합	93,203	-	(100,000)	50,230	-	43,433
뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	197,818	-	(196,373)	(1,445)	-	-
교보-엑시스 미래기술 신기술투자조합	385,839	-	-	46,680	-	432,519
엑시스이엑스지신기술투자조합	290,943	-	-	(6,250)	-	284,693
엑시스 점프 신기술투자조합	2,705,473	-	-	(1,290,889)	-	1,414,584
엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	307,980	-	(252,064)	(55,916)	-	-
와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	197,720	-	-	(3,390)	-	194,330
와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	197,671	-	-	(3,774)	-	193,897
엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	593,369	-	-	(12,664)	-	580,705
엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	49,825	-	-	(1,059)	-	48,766
진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	34,852	-	-	(701)	-	34,151
플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	9,983	-	-	(185)	-	9,798
엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	597,731	-	-	(13,154)	-	584,577
스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	-	50,000	-	(895)	-	49,105
이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	-	300,000	-	(5,370)	-	294,630
엑시스 피아파트너즈 투자조합	-	50,000	-	(663)	-	49,336
엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	-	130,000	-	(1,110)	-	128,889
사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	-	465,000	-	(4,214)	-	460,785
엑시스인터랙티브신기술투자조합	-	10,000	-	(10)	-	9,990
(주)편블	1,500,331	1,002,019	-	(905,945)	(17,759)	1,578,645
합계	9,387,100	2,007,019	(548,437)	(2,580,532)	(17,759)	8,247,386

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	당기초	취득	처분	지분법손익	배당	당기말
마그나-엑시스 관광벤처펀드	2,250,448	-	-	(120,501)	-	2,129,947
엑시스바이오테크신기술투자조합	96,029	-	-	(1,614)	-	94,415
엑시스에코신기술투자조합	95,323	-	-	(2,120)	-	93,203
뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	506,848	-	(330,000)	35,913	(14,943)	197,818
교보-엑시스 미래기술 신기술투자조합	685,345	-	(235,795)	(63,711)	-	385,839
엑시스이엑스지신기술투자조합	297,228	-	-	(6,285)	-	290,943

액시스 점프 신기술투자조합	-	2,000,000	-	705,473	-	2,705,473
액시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	-	200,000	-	107,980	-	307,980
와이피-액시스 신기술투자조합 제1호	-	200,000	-	(2,280)	-	197,720
와이피-액시스 신기술투자조합 제2호	-	200,000	-	(2,329)	-	197,671
액시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	-	600,000	-	(6,631)	-	593,369
액시스-DSNP 신기술투자조합1호	-	50,000	-	(175)	-	49,825
진앤-액시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	-	35,000	-	(148)	-	34,852
플로우-액시스 세컨더리1호 신기술투자조합	-	10,000	-	(17)	-	9,983
액시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	-	600,000	-	(2,269)	-	597,731
(주)편블	-	1,500,331	-	-	-	1,500,331
합계	3,931,221	5,395,331	(565,795)	641,286	(14,943)	9,387,100

(3) 관계기업의 요약재무정보는 아래와 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구 분	총자산	총부채	순자산	당기순이익(손실)
마그나-액시스 관광벤처펀드	16,847,314	404,279	16,443,035	(3,436,469)
액시스바이오테크신기술투자조합	4,810,686	142,888	4,667,798	(81,231)
액시스에코신기술투자조합	896,894	-	896,894	1,037,258
교보-액시스미래기술신기술투자조합제1호	13,182,934	83,822	13,099,112	1,413,719
액시스이엑스지신기술투자조합	1,043,872	-	1,043,872	(22,915)
액시스 점프 신기술투자조합	21,926,047	-	21,926,047	(20,005,494)
와이피-액시스 신기술투자조합 제1호	21,483,207	-	21,483,207	(374,760)
와이피-액시스 신기술투자조합 제2호	12,820,467	-	12,820,467	(249,557)
액시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	2,105,057	-	2,105,057	(45,907)
액시스-DSNP 신기술투자조합1호	2,535,829	-	2,535,829	(55,071)
진앤-액시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	6,263,291	-	6,263,291	(128,500)
플로우-액시스 세컨더리1호 신기술투자조합	1,357,011	-	1,357,011	(25,689)
액시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	2,986,213	-	2,986,213	(67,197)
스타퀘스트-액시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	8,838,903	-	8,838,903	(161,097)
이베스트 액시스컨텐츠 신기술투자조합	5,597,977	-	5,597,977	(102,023)
액시스 파이아파트너즈 투자조합	4,045,625	-	4,045,625	(54,375)
액시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	6,300,683	-	6,300,683	(54,317)
사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	6,007,811	62,183	5,945,628	(54,372)
액시스인터랙티브신기술투자조합	5,854,316	-	5,854,316	(5,684)
(주)편블	1,932,206	3,829,514	(1,897,308)	(2,495,148)

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	총자산	총부채	순자산	당기순이익(손실)
마그나-액시스 관광벤처펀드	20,366,187	486,684	19,879,503	(1,124,680)
액시스바이오테크신기술투자조합	4,813,952	64,923	4,749,029	(81,200)

엑시스에코신기술투자조합	1,955,611	30,975	1,924,636	(43,782)
뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	9,461,165	64,304	9,396,861	1,705,950
엑시스이에스지신기술투자조합	11,770,295	84,901	11,685,394	(1,929,543)
교보-엑시스 미래기술 신기술투자조합	1,070,946	4,159	1,066,787	(23,044)
엑시스 점프 신기술투자조합	41,934,827	-	41,934,827	10,934,827
엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	3,795,848	-	3,795,848	1,330,848
와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	21,857,968	-	21,857,968	(252,032)
와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	13,070,024	-	13,070,024	(153,976)
엑시스-에스디브이 신기술투자조합 제1호	2,150,964	-	2,150,964	(24,036)
엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	2,590,901	-	2,590,901	(9,099)
진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	6,419,000	27,142	6,391,858	(27,142)
플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	1,382,700	-	1,382,700	(2,300)
엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	3,053,410	-	3,053,410	(11,590)
(주)편블	3,671,734	3,524,416	147,318	(2,291,226)

(4) 당기말의 중요한 관계기업의 재무정보금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정
한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)						
구 분	당기말 순자산 (a)	연결실체 지분율 (b)	순자산 지분금액 (a*b)	공정가치 조정	영업권	장부금액
마그나-엑시스 관광벤처펀드	16,443,035	10.71%	1,761,753	-	-	1,761,753
엑시스바이오테크신기술투자조합	21,926,047	6.45%	1,414,584	-	-	1,414,584
엑시스에코신기술투자조합	(1,897,308)	38.84%	(736,958)	294,598	2,021,005	1,578,645

11. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	토지	건물	비품	기타유형자산	합계
취득원가	2,712,696	9,638,532	505,687	1,382,800	14,239,715
감가상각누계액	-	(134,473)	(453,808)	(304,680)	(892,961)
장부가액	2,712,696	9,504,059	51,879	1,078,120	13,346,754

(전기말)

(단위 : 천원)				
구 분	비품	기타유형자산	건설중인자산	합계
취득원가	496,060	474,553	1,195,800	2,166,413
감가상각누계액	(430,199)	(333,808)	-	(764,007)
장부가액	65,861	140,745	1,195,800	1,402,406

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	토지	건물	비품	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초	-	-	65,861	140,745	1,195,800	1,402,406
취득	4,109,650	11,790,039	9,627	1,131,500	-	17,040,816
감가상각비	-	(134,472)	(23,609)	(194,125)	-	(352,206)
계정대체(*)	(1,396,954)	(2,151,508)	-	-	(1,195,800)	(4,744,262)
장부가액	2,712,696	9,504,059	51,879	1,078,120	-	13,346,754

(*) 당기 중 토지 및 건물의 용도 변경으로 토지 1,865백만원과 건물 2,879백만원은 투자부동산으로 대체하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	비품	기타유형자산	건설중인자산	합계
기초	46,971	242,729	797,200	1,086,900
취득	56,479	600	398,600	455,679
처분	-	(19,713)	-	(19,713)
감가상각비	(37,589)	(82,871)	-	(120,460)
장부가액	65,861	140,745	1,195,800	1,402,406

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
판매관리비	307,011	111,415
매출원가	45,195	9,045
합 계	352,206	120,460

(4) 당기말 현재 담보제공된 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

담보제공자산	장부금액	담보제공자산	장부금액	관련 금액	담보권자
토지	2,712,696	25,908,000	차입금	21,540,000	우리은행, 기업은행
건물	9,504,058				

(*) 연결실체의 유형자산 및 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 15, 29 참조).

12. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 장부가액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합 계
취득원가	5,310,523	15,514,272	20,824,795
공정가치평가로인한 변동	-	-	-
장부가액	5,310,523	15,514,272	20,824,795

(2) 당기 중 투자부동산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	토지	건물	합 계
기초	-	-	-
취득	3,654,969	12,958,529	16,613,498
계정대체(*)	1,864,954	2,879,308	4,744,262
처분	(209,400)	(323,565)	(532,965)
장부가액	5,310,523	15,514,272	20,824,795

(*) 당기 중 토지 및 건물의 용도 변경으로 토지 1,865백만원과 건물 2,879백만원은 투자부동산으로 대체하였습니다.

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	65,770	-

(*) 연결실체는 임대수익과 관련된 운용비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 보고기간 종료일 현재 회사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	5,310,523	30,336,000	차입금	24,884,500	우리은행, 기업은행
건물	15,514,271				

(*) 연결실체의 유형자산 및 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주식

15, 29 참조).

(5) 운용리스 제공내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 연결실체가 리스제공자인 운용리스로부터 발생하는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

연결실체는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 연결실체가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스료 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	62,860	-

13. 리스

(1) 연결재무상태표에 인식된 금액

1) 사용권자산

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	808,954	1,478,603
차량운반구	281,956	356,327
합계	1,090,910	1,834,930

2) 리스부채

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	419,618	930,476
비유동	684,086	840,168
합계	1,103,704	1,770,644

(2) 연결포괄손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 연결포괄손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	797,478	1,063,905
차량운반구	144,410	140,477
합계	941,888	1,204,382
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	112,210	134,975
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(관리비에 포함)	98,209	26,380

당기 중 리스의 총 현금유출은 1,056,022 천원(전기: 1,090,280 천원) 입니다.

14. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부가액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)									
구 분	영업권	기술가치	라이선스	특허권	소프트웨어	개발비	지적재산권	회원권	합계
기초	13,814,709	9,072,509	1,056,200	37,646	2,806	2,202,806	183,206	342,044	26,711,926
취득	-	-	-	48,322	-	-	-	444,595	492,917
손상	(1,180,444)	-	-	-	-	(523,676)	-	-	(1,704,120)
무형자산상각비	-	(918,006)	(100,590)	(20,598)	(2,804)	(612,882)	(80,729)	(11,408)	(1,747,017)
기말	12,634,265	8,154,503	955,610	65,370	2	1,066,248	102,477	775,231	23,753,706

(전기)

(단위 : 천원)									
구 분	영업권	기술가치	라이선스	특허권	소프트웨어	개발비	지적재산권	회원권	합계
기초	13,205,924	9,990,515	1,156,791	32,355	249,483	2,419,565	265,033	-	27,319,666
취득	-	-	-	24,225	-	552,559	-	347,830	924,614
무형자산상각비	-	(918,006)	(100,591)	(18,934)	(246,677)	(769,318)	(81,827)	(5,786)	(2,141,139)
연결실체의 변동	608,785	-	-	-	-	-	-	-	608,785
기말	13,814,709	9,072,509	1,056,200	37,646	2,806	2,202,806	183,206	342,044	26,711,926

(2) 당기 및 전기 중 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
SGN사업부	1,241,637	2,294,279
보이스아이사업부	10,911,645	10,911,645
EPS사업부	480,983	608,785
합계	12,634,265	13,814,709

모든 현금창출단위(집단)의 회수 가능액은 사용가치에 근거했으며, 사용가치 계산시 경영진이 승인한 5년 예산을 기초로 추정된 세전 현금흐름을 사용했습니다.

5년 후의 현금흐름은 아래에서 설명하는 바와 같이 추정된 장기성장율을 사용했습니다. 이 성장률은 관련 산업보고서의 예상 장기평균성장률을 초과하지 않습니다.

유의적인 영업권이 배부된 현금흐름창출단위(집단)에 대한 주요 가정, 사용가치 계산에 사용된 장기성장률, 할인률은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
당기말	SGN사업부	보이스아이사업부	EPS사업부
매출성장률	7.3%~14.4%	13.3%~18.1%	10.3%~16.0%
장기성장률	1.0%	1.0%	1.0%
가중평균자본비용	12.3%	11.8%	12.6%
손상인식액	1,052,642	해당사항없음	127,802

(3) 당기 및 전기 중 영업권외의 무형자산 대한 손상차손은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
구 분	개별자산	장부금액	손상차손금액		회수가능액 평가방법
			당기	전기	
개발비	AM 8.2	210,495	210,495	-	사용가치
	ICAM	220,555	220,555	-	사용가치
	DB접근제어	92,626	92,626	-	사용가치
합계		523,676	523,676	-	

(4) 보고기간 종료일 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	장부금액		잔여 상각기간
	당기말	전기말	
V10	229,461	382,435	3년
EnterpriseCastle	132,753	238,954	2년
TrustCertificate V3.0	22,213	88,853	2년
C이 지스	681,821	863,641	4년
AM 8.2	-	315,743	2년
DB접근제어	-	92,626	5년

ICAM	-	220,555	5년
합계	1,066,248	2,202,807	

(5) 당기 및 전기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당 기	전 기
판매관리비	1,622,752	2,060,316
매출원가	124,265	80,823
합계	1,747,017	2,141,139

(6) 보고기간말 현재 연결실체의 무형자산을 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
특허권	743	600,000	차입금	500,000	우리은행

(*) 연결실체의 특허권이 담보로 설정되어 있습니다(주석 15, 29 참조).

15. 차입금 등

(1) 보고기간 종료일 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
차입처	차입구분	만기일자	이자율	금 액		상환방법
				당기말	전기말	
기업은행	일반운전자금	2025.11.27	6.55%	1,700,000	1,700,000	만기일시상환
기업은행	일반운전자금	2025.08.28	5.47%	370,000	-	만기일시상환
기업은행	일반운전자금	2025.11.21	5.69%	100,000	-	만기일시상환
우리은행	일반운전자금	2025.02.28	5.48%	1,000,000	-	만기일시상환
신한은행	일반운전자금	-	-	-	1,057,150	-
우리은행	부동산담보대출(*1)	2025.03.19	3.84%	1,500,000	-	만기일시상환
우리은행	일반운전자금(*2)	2025.07.26	4.50%	500,000	-	만기일시상환
에스지에이홀딩스㈜	일반운전자금	2025.12.27	4.60%	18,000	-	만기일시상환
합계				5,188,000	2,757,150	

(*1) 고양시 소재 부동산 취득관련 차입으로 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정돼 있습니다(주석 12,29 참조).

(*2) 해당 차입금과 관련하여 연결실체의 특허권이 담보로 설정돼 있습니다(주석 14, 29 참조).

(2) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
차입처	차입구분	만기일자	이자율	금 액		상환방법
				당기말	전기말	
우리은행	부동산담보대출(*)	2026.04.09	3.87%	1,844,500	-	만기일시상환
기업은행	부동산담보대출(*)	2027.07.12	3.43%	8,500,000	-	만기일시상환
기업은행	부동산담보대출(*)	2027.07.12	3.29%	8,400,000	-	만기일시상환
우리은행	부동산담보대출(*)	2026.07.13	3.48%	4,640,000	-	원금균등상환
합 계				23,384,500	-	
유동성장기차입금				(120,000)	-	
장기차입금				23,264,500	-	

(*) 본사 사옥 및 고양시 소재 부동산 취득관련 차입으로 유형자산, 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정돼 있습니다(주석 11,12,29 참조).

(3) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종 목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
에스지에이솔루션즈(주) 제7회 전환사채 (*1)	2021.03.02	2024.03.02	-	3.00%	-	1,120,000
에스지에이솔루션즈(주) 제8회 전환사채 (*1)	2021.07.30	2024.07.30	-	1.00%	-	14,000,000
(주)보이스아이 제6회 전환사채(*2)	2020.06.05	2025.06.04	-	6.00%	1,000,000	1,000,000
(주)보이스아이 제7회 전환사채(*3)	2020.07.13	2025.07.12	-	6.00%	500,000	500,000
(주)보이스아이 제9회 전환사채(*4)	2021.02.26	2026.02.25	-	6.00%	500,000	500,000
(주)보이스아이 제10회 전환사채(*1)	2022.07.27	2025.07.27	-	6.00%	-	500,000
에스지에이솔루션즈(주) 제9회 전환사채 (*5)	2024.05.07	2028.05.07	1.00%	3.00%	10,000,000	-
소계					12,000,000	17,620,000
가산 : 사채상환할증금					1,692,406	1,446,061
차감 : 전환권조정					(5,419,622)	(2,686,165)
합계					8,272,784	16,379,896
차감 : 유동성 대체					(8,272,784)	(16,379,896)
전환사채					-	-

(*1) 당기 중 상환하였습니다

(*2) (주)보이스아이 제6회 전환사채

구 분	내 용
이자지급시기	표면이자 0%이며, 별도의 이자지급일은 없음
상환방법	만기일에 원금 133.82% 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보이스아이(주) 기명식 보통주
전환시기	사채발행일로부터 12개월후부터 만기일의 1개월전 까지
전환가격	1,090원
사채권자에 의한 원금조기상환청구	사채의 발행일로부터 36개월(2023년 06월 05일)이후 매 3개월에 해당 되는 날
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-

전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	917,431주

(*3) (주)보이스아이 제7회 전환사채

구 분	내 용
이자지급시기	표면이자 0%이며, 별도의 이자지급일은 없음
상환방법	만기일에 원금 133.82% 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보이스아이(주) 기명식 보통주
전환시기	사채발행일로부터 12개월후부터 만기일의 1개월전 까지
전환가격	1,090원
사채권자에 의한 원금조기상환청구	사채의 발행일로부터 36개월(2023년 07월 13일)이후 매 3개월에 해당 되는 날
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	458,715주

(*4) (주)보이스아이 제9회 전환사채

구 분	내 용
이자지급시기	표면이자 0%이며, 별도의 이자지급일은 없음
상환방법	만기일에 원금 133.82% 일시 상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	보이스아이(주) 기명식 보통주
전환시기	사채발행일로부터 12개월후부터 만기일의 1개월전 까지
전환가격	1,145원
사채권자에 의한 원금조기상환청구	사채의 발행일로부터 36개월(2024년 02월 26일)이후 매 3개월에 해당 되는 날
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	436,681주
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	436,681주
미전환된 잔여주식수	436,681주

(*5) 에스지에이솔루션즈(주) 제9회 전환사채

구 분	내 용
이자지급시기	표면이자 1.0%이며, 별도의 이자지급기일은 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일에 액면가액의 108.4661 %를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주) 기명식 보통주
전환시기	사채발행일로부터 12개월후부터 만기일의 1개월전 까지
전환가격	495원
사채권자에 의한 원금조기상환청구	사채발행일로부터 24개월 (2026년 05월 07일) 이후 매 3개월에 해당되는 날
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	0주

전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	0주
미전환된 잔여주식수	20,202,020주

16. 매입채무및기타채무

보고기간 종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
외상매입금	3,968,703	-	4,652,329	-
미지급금	1,338,984	-	1,725,338	-
미지급비용	667,553	-	887,041	-
임대보증금	44,000	44,000	-	-
합계	6,019,240	44,000	7,264,708	-

17. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 전환사채와 관련한 파생상품 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기		전기	
	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산
기초금액	2,004,517	-	4,369,644	(147,352)
발행금액	5,047,665	(508,544)	-	-
평가손실(이익)	(2,164,451)	313,208	(1,763,867)	-
처분 등	(769,161)	-	(601,260)	147,352
기말금액	4,118,570	(195,336)	2,004,517	-

(2) 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익

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

(단위:천원)			
구분	당기말	전기말	취득시
에스지에이솔루션즈 제7회 전환사채 파생상품부채	-	14,418	1,134,166
에스지에이솔루션즈 제8회 전환사채 파생상품부채	-	613,017	9,016,719
에스지에이솔루션즈 제9회 전환사채 파생상품부채	3,256,661	-	5,047,665
보이스아이 제6회 전환사채 파생상품부채	402,551	599,074	397,798
보이스아이 제7회 전환사채 파생상품부채	214,171	307,354	204,106

보이스아이 제9회 전환사채 파생상품부채	245,187	328,930	681,446
보이스아이 제10회 전환사채 파생상품부채	-	141,724	206,872
합계	4,118,570	2,004,517	16,688,772

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	(7,963,055)	(179,862)
평가손익	2,164,451	1,763,867
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(10,127,506)	(1,943,729)

18. 기타부채

보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	308,626	-	751,031	-
선수금	1,298,468	-	907,700	-
부가세예수금	1,116,322	-	-	-
장기종업원급여부채	-	564,051	-	490,159
합계	2,723,416	564,051	1,658,731	490,159

19. 복구충당부채

연결실체는 임차부동산에 대한 복구의무가 있는 범위 내에서 사후처리원가와 관련된 복구충당부채를 인식하고 있습니다. 당기 및 전기 중 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	36,600	43,565
환입	-	(9,892)
상각	2,086	2,927
지급	(38,686)	-
기말	-	36,600

20. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000	500,000,000
발행주식총수	62,599,161	54,187,224
액면가액	100	100
보통주 자본금	6,259,916,100	5,418,722,400

(2) 당기 및 전기 자본금 등의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원, 주)				
구분	발행주식수	자본변동		합계
		자본금	주식발행초과금	
당기초	54,187,224	5,418,722	21,111,999	26,530,721
유상증자	5,714,285	571,429	3,423,112	3,994,541
주식배당	2,697,652	269,765	-	269,765
당기말	62,599,161	6,259,916	24,535,111	30,795,027

(전기)

전기 중 자본금 등의 변동내역은 없습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자본잉여금	29,095,692	26,230,490
주식발행초과금	24,535,111	21,111,999
감자차익	6,766,778	6,766,778
기타자본잉여금	(2,206,197)	(1,648,287)
기타자본항목	(475,632)	(574,695)
자기주식	(601,790)	(599,088)
자기주식처분이익	10	10
주식매수선택권	126,148	24,383
기타포괄손익누계액	(358,152)	(143,359)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(340,393)	(143,359)
지분법자본변동	(17,759)	-
합계	28,261,908	25,512,436

21. 주식기준보상

(1) 연결실체는 주주총회 결의에 의거해서 연결실체의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

회사명	구분	내용
에스지에이 솔루션즈(주) (20년-1차)	1) 주식선택권으로 발행한 주식의 종류 2) 부여방법 3) 가득조건 및 행사 가능 시점	1) 기명식 보통주식 2) 보통주 신주발행 3) 1차~4차: 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날부터 8년 내에 권리를 행사가능하며, 부여 2년후부터(2020.03.23 ~ 2024.03.22) 매년 25퍼센트씩 4년간 행사가 가능함.
에스지에이 솔루션즈(주) (24년-1차)	1) 주식선택권으로 발행한 주식의 종류 2) 부여방법 3) 가득조건 및 행사 가능 시점	1) 기명식 보통주식 2) 보통주 신주발행 3) 부여일로부터 2년이후부터 6년 이내(2026.07.31 ~ 2032.07.30) 권리를 행사할 수 있습니다. 행사가능기간에 행사하지 아니하면 효력을 상실함.
에스지앤(주)	1) 주식선택권으로 발행한 주식의 종류 2) 부여방법 3) 가득조건 및 행사 가능 시점	1) 기명식 보통주식 2) 보통주 신주발행 3) 1차~4차: 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날부터 8년 내에 권리를 행사가능하며, 부여 2년후부터(2026.03.27 ~ 2029.03.26) 매년 25퍼센트씩 4년간 행사가 가능함.

(2) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)			
구 분	주식매수선택권 수량(*1)		
	에스지에이솔루션즈(주) (20년-1차)	에스지에이솔루션즈(주) (24년-1차)	에스지앤(주) (24년-1차)
기초 잔여주	154,768		-
부여	-	3,487,942	6,350
소멸	(154,768)	-	-
당기말 잔여주	-	3,487,942	6,350

(*1) 에스지에이솔루션즈(20년-1차) 주식매수선택권은 당기에 소멸되었으며, 기타자본잉여금으로 대체되었습니다.

(3) 연결실체는 부여된 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)			
구 분	에스지에이솔루션즈(주) (20년-1차)	에스지에이솔루션즈(주) (24년-1차)	에스지앤(주) (24년-1차)

주식매수선택권의 가중평균 공정가치	157.54	241	8,402
평가기준일 증가(상장사) 및 취득가(비상장사)	2,550	518	26,630
행사가격	2,471	618	26,900
주가변동성	15.60%	25.77%	-
할인율/무의험수익율	2.550%	2.96%	-

(4) 당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 145백만원(전기 : 1백만원)이며, 잔여보상비용은 375백만원입니다.

22. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 보고기간 종료일 현재 매출로 인식한 금액의 구분

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	43,246,828	54,733,278
기타 원천으로부터의 수익(임대수익)	65,770	-
중단영업으로부터의 수익	(389,051)	(8,609,483)
계속사업의 총 매출액	42,923,547	46,123,795

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

연결실체는 다음의 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나, 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	솔루션		유통	투자	합계
	국내	국외	국내	국내	
부문 수익	40,174,675	535,152	393,401	2,530,542	43,633,770
부문간 수익	(382,592)	-	(4,350)	-	(386,942)
외부고객으로부터 수익	39,792,083	535,152	389,051	2,530,542	43,246,828
수익인식 시점					
한 시점에 인식	31,466,898	478,738	332,908	2,530,542	34,809,086
기간에 걸쳐 인식	8,325,185	56,414	56,143	-	8,437,742
합계	39,792,083	535,152	389,051	2,530,542	43,246,828

(전기)

(단위 : 천원)

구 분	솔루션		유통	투자	합계
	국내	국외	국내	국내	
부문 수익	42,190,015	85,101	8,619,347	4,463,405	55,357,868
부문간 수익	(614,726)	-	(9,864)	-	(624,590)
외부고객으로부터 수익	41,575,289	85,101	8,609,483	4,463,405	54,733,278
수익인식 시점					
한 시점에 인식	33,224,175	62,400	7,671,196	4,181,196	45,138,967
기간에 걸쳐 인식	8,351,114	22,701	938,287	282,209	9,594,311
합계	41,575,289	85,101	8,609,483	4,463,405	54,733,278

23. 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
급여	9,305,245	9,651,171
퇴직급여	1,139,066	1,346,328
복리후생비	1,375,586	1,627,757
여비교통비	292,925	268,462
접대비	711,670	572,302
세금과공과	699,895	588,349
감가상각비	306,879	109,523
사용권자산감가상각비	921,288	1,146,092
보험료	223,764	217,882
지급수수료	2,365,262	1,541,307
대손상각비(환입)	(87,382)	123,067
건물관리비	503,367	433,384
무형자산상각비	1,622,752	2,060,315
용역비	1,181,849	892,136
주식보상비	145,524	642
기타판관비	969,282	804,011
합계	21,676,972	21,382,728

24. 기타손익

당기 및 전기의 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	당기	전기
<기타수익>		
사용권자산처분이익	2,558	1,241
수입임대료	-	1,359
기타의대손상각비환입	7,400	46,591
복구충당부채환입	-	9,893
잡이익	37,500	254,671
합계	47,458	313,755
<기타비용>		
기타의대손상각비	436,625	280,229
무형자산손상차손	1,704,120	-
유형자산처분손실	-	19,713
재고자산감모손실	491	1,067
투자부동산처분손실	82,965	-
기부금	5,000	4,600
잡손실	9,045	154,347
합계	2,238,246	459,956

25. 금융손익

당기 및 전기의 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
계정과목	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	264,071	565,470
외화환산이익	23,627	178
외환차익	142,532	251,692
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	176,636	59,895
파생상품평가이익	2,164,451	1,763,867
파생상품처분이익	425,624	208,495
합계	3,196,941	2,849,597
<금융비용>		
이자비용	2,792,572	3,387,791
외환차손	239,567	215,315
외화환산손실	59,659	15,603
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	243,094	130,063
파생상품평가손실	313,208	-
파생상품처분손실	15,439	147,352

사채상환손실	288,447	279,491
합계	3,951,986	4,175,615

26. 비용의 성격별 분류

당기 및 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위: 천원)			
계정과목	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(269,850)	(269,850)
사용된 원재료	-	242,610	242,610
상품 매입액	-	14,710,420	14,710,420
지분법손실	-	1,767,102	1,767,102
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	3,005,931	3,005,931
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	439,718	439,718
종업원급여	10,444,311	1,213,776	11,658,087
감가상각비	306,879	45,195	352,074
사용권자산상각비	921,288	-	921,288
무형자산상각비	1,622,752	124,265	1,747,017
지급수수료	2,365,262	2,774,855	5,140,117
기타비용	6,016,480	1,299,434	7,315,914
합계	21,676,972	25,353,456	47,030,428

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	(8,924)	(8,924)
사용된 원재료	-	341,089	341,089
상품 매입액	-	15,162,442	15,162,442
지분법손실	-	208,079	208,079
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	1,872,511	1,872,511
당기손익-공정가치측정금융자산처분손실	-	14,592	14,592
종업원급여	10,997,499	977,905	11,975,404
감가상각비	109,523	9,046	118,569
사용권자산상각비	1,146,092	-	1,146,092
무형자산상각비	2,060,315	80,824	2,141,139

지급수수료	1,541,307	3,192,639	4,733,946
기타비용	5,527,992	1,711,565	7,239,557
합계	21,382,728	23,561,768	44,944,496

27. 주당순이익

주당이익은 보통주 1주에 대한 이익(기본주당이익) 또는 보통주 및 희석성 잠재적 보통주 1주에 대한 이익(희석주당이익)을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 당기 및 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	전기
지배주주 귀속 당기순이익	(9,285,798,386)	(850,679,134)
지배주주 귀속 계속영업손익	(8,069,281,222)	(958,245,498)
지배주주 귀속 중단영업손익	(1,216,517,164)	107,566,364
가중평균유통보통주식수(*1)	60,785,051	53,953,055
기본주당순이익	(153)	(16)
계속영업기본주당순이익	(133)	(18)
중단영업기본주당순이익	(20)	2
희석주당순이익	(153)	(16)
계속영업희석주당순이익	(133)	(18)
중단영업희석주당순이익	(20)	2

(당기)

일자	구분	주식수	일수	적수
2024-01-01	전기이월 보통주식	54,187,224	366	19,832,523,984
2024-01-01	전기이월 자기주식	(234,169)	366	(85,705,854)
2024-02-26	보통주식	5,714,285	310	1,771,428,350
2024-04-03	보통주식	2,697,652	273	736,458,996
2024-04-03	자기주식	(27,020)	273	(7,376,460)
합계		62,337,972		22,247,329,016

발행유통보통주식수 : $22,247,329,016 \div 366\text{일} = 60,785,051\text{주}$

(전기)

일자	구분	주식수	일수	적수
----	----	-----	----	----

2023-01-01	전기이월 보통주식	54,187,224	365	19,778,336,760
2023-01-01	전기이월 자기주식	(234,169)	365	(85,471,685)
합계		53,953,055		19,692,865,075

발행유통보통주식수 : 19,692,865,075 ÷ 365일 = 53,953,055주

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당기 중 잠재적 보통주 등으로 인한 희석화 효과가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

28. 법인세

(1) 당기 및 전기 중 법인세비용의 구성 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
당기법인세	199,586	577,108
당기손익에 대한 당기법인세	199,566	577,108
전기법인세의 조정사항	20	-
이연법인세	611,894	(821,407)
일시적차이의 증감	611,894	(831,792)
법인세율 변경효과	-	10,385
총 법인세비용	811,480	(244,299)
중단영업 법인세비용	(52,749)	(5,490)
계속사업 법인세비용	758,731	(249,789)

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(7,963,055)	(179,862)
법인세율로 계산된 법인세비용	(2,962,918)	(5,888)
법인세 효과:		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(90,528)	(196,223)
- 세무상 차감되지 않는 비용	289,114	621,352
- 이연법인세자산의 미인식효과	2,511,645	(140,427)
- 과거에 미인식된 이월결손금의 사용	(167,365)	(405,485)

- 과거에 미인식된 일시적차이의 변동	(180,351)	148,050
- 이연법인세 자산 감액효과	1,532,418	-
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	4,070
- 기타	(120,536)	(269,748)
당기 조정항목	3,774,398	(238,411)
법인세비용	811,480	(244,299)
가중평균세율(*)	-	-

(*) 부의 가중평균세율로 표기하지 아니하였습니다.

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

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	11,826,377	9,613,950
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,482,660	1,445,637
이연법인세부채		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	(3,367,964)	(3,169,706)
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	(153,698)	(145,851)
이연법인세자산(부채) 순액	9,787,375	7,744,030

(4) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구 분	기초잔액	당기손익	기말잔액
미수수익	(136,122)	7,007	(129,115)
전환권조정	(626,020)	(506,681)	(1,132,701)
파생금융자산	-	(40,825)	(40,825)
유형자산	1,880	(29,706)	(27,826)
무형자산	(79,929)	31,972	(47,957)
사용권자산	(383,632)	136,610	(247,022)
기타	(9,730)	(20,304)	(30,034)
이연법인세부채	(1,233,553)	(421,927)	(1,655,480)
대손충당금	1,142,929	110,537	1,253,466
대손금	175,777	-	175,777
재고자산	4,952	(4,952)	-
유형자산	12,438	9,374	21,812

무형자산	349,499	(8,623)	340,876
당기손익-공정가치측정 금융자산	386,835	859,869	1,246,704
포괄손익-공정가치측정 금융자산	29,962	41,180	71,142
관계기업주식	183,071	235,855	418,926
미지급비용	185,048	(58,112)	126,936
상환할증금	337,572	16,142	353,714
리스부채	379,322	(130,387)	248,935
파생상품부채	538,407	435,061	973,468
장기종업원급여	102,443	15,444	117,887
단기대여금	-	11,820	11,820
현재가치할인차금	-	16,263	16,263
이월결손금	4,540,129	291,669	4,831,798
이월세액공제	2,615,488	460,017	3,075,505
기타	53,299	(29,288)	24,011
이연법인세자산	11,037,171	2,271,869	13,309,040
연결조정(무형자산)	(2,059,588)	193,403	(1,866,185)
이연법인세자산(부채)	7,744,030	2,043,345	9,787,375
미인식 이연법인세자산(부채)	7,583,754	2,655,239	10,238,993
인식 이연법인세자산(부채)	160,276	(611,893)	(451,618)

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	기초잔액	당기손익	기말잔액
미수수익	(120,102)	(16,020)	(136,122)
전환권조정	(1,456,741)	830,721	(626,020)
파생금융자산	(30,944)	30,944	-
무형자산	-	(79,929)	(79,929)
사용권자산	(158,130)	(225,502)	(383,632)
기타	(5,310)	(4,420)	(9,730)
이연법인세부채	(1,771,227)	535,794	(1,235,433)
대손충당금	1,210,429	(67,500)	1,142,929
대손금	180,753	(4,976)	175,777
재고자산	5,198	(246)	4,952
유형자산	7,051	7,267	14,318
무형자산	476,828	(127,329)	349,499
당기손익-공정가치측정금융자산	387,145	(310)	386,835
포괄손익-공정가치측정금융자산	17,165	12,797	29,962

관계기업주식	254,800	(71,729)	183,071
미지급비용	61,643	123,405	185,048
상환할증금	337,154	418	337,572
리스부채	146,220	233,102	379,322
파생상품부채	955,870	(417,463)	538,407
장기종업원급여	65,459	36,984	102,443
이월결손금	4,976,604	(436,475)	4,540,129
이월세액공제	2,291,139	324,349	2,615,488
기타	34,533	18,766	53,299
이연법인세자산	11,407,991	(368,940)	11,039,051
연결조정(무형자산)	(2,367,566)	307,978	(2,059,588)
이연법인세자산(부채)	7,269,198	474,832	7,744,030
미인식 이연법인세자산(부채)	7,930,329	(346,575)	7,583,754
인식 이연법인세자산(부채)	(661,131)	821,407	160,276

(5) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	당기말	전기말	사유
자산부채 관련 일시적 차이	11,963,248	9,083,971	미래과세소득의 불확실
미사용결손금(*)	22,311,832	20,785,920	미래과세소득의 불확실
미사용세액공제(*)	3,075,505	1,340,994	미래과세소득의 불확실

(*) 보고기간 종료일 현재 미사용결손금 및 미사용세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	미사용결손금	미사용세액공제
이연법인세로 인식하지 않은 금액		
2024년	2,490,587	—
2025년	4,342,114	—
2026년 이후	15,479,131	3,075,505
이연법인세로 인식한 금액		
2026년 이후	806,842	—
합계	23,118,674	3,075,505

29. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말	비고
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이(주)	에스지에이(주)	
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	마그나-엑시스 관광벤처펀드	
	엑시스바이오테크신기술투자조합	엑시스바이오테크신기술투자조합	
	엑시스에코신기술투자조합	엑시스에코신기술투자조합	
	-	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	(*2)
	교보-엑시스미래기술신기술투자조합	교보-엑시스미래기술신기술투자조합	
	엑시스이에스지신기술투자조합	엑시스이에스지신기술투자조합	
	엑시스 점프- 신기술투자조합	엑시스 점프- 신기술투자조합	
	-	엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	(*2)
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	
	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	
	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	
	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	-	(*1)
	이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	-	(*1)
	엑시스 피아이파트너즈 투자조합	-	(*1)
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	-	(*1)
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	-	(*1)
	엑시스인터랙티브신기술투자조합	-	(*1)
	(주)편블	(주)편블	
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)	
	에스지씨(주)	에스지씨(주)	
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)	
	에스알넷(주)	에스알넷(주)	
	에스알큐브(주)	에스알큐브(주)	
	-	에스지에이이피에스(주) (구, 애드밸류에스(주))	(*3)
	주요 경영진	주요 경영진	

(*1) 당기 중 특수관계자로 포함되었습니다.

(*2) 당기 중 청산으로 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*3) 전기 중 지분을 추가취득하여 종속기업으로 편입되었습니다.

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

(당기)

(단위 : 천원)

당기	회사명	매출 등	매입 등	주식매입	유형자산 매입
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이㈜	260,729	688,928	-	28,428,000
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	130,365	-	-	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	50,300	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	30,975	-	-	-
	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	84,362	-	-	-
	교보- 엑시스미래기술신기술투자조합제1호	95,400	-	-	-
	엑시스이에스지신기술투자조합	16,500	-	-	-
	엑시스 점프 신기술투자조합	465,000	-	-	-
	엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	134,254	-	-	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	120,000	-	-	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	99,200	-	-	-
	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	43,500	-	-	-
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	20,800	-	-	-
	진앤-엑시스 벡스트덴탈 벤처투자조합	64,190	-	-	-
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	6,233	-	-	-
	엑시스 벡스트덴탈 신기술투자조합 제1호	61,300	-	-	-
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	45,419	-	-	-
	이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	44,663	-	-	-
	엑시스 피아아파트너즈 투자조합	16,917	-	-	-
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	52,466	-	-	-
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	31,092	-	-	-
	엑시스인터랙티브 신기술투자조합	4,441	-	-	-
	(주)편블 (*)	-	140,000	-	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	14,985	1,524,691	1,339,695	-
	에스지씨㈜	900	-	-	-
	에스지에이강원(주)	23,026	11,000	-	-
	에스알넷(주)	-	13,123	-	-
	주요 경영진 등	-	-	-	2,007,150
합 계		1,917,017	2,377,742	1,339,695	30,435,150

(*) 연결실체는 당기 중 연결실체가 보유하고 있던 향동 소재 부동산 중 일부에 대하여 코리아신탁 주식회사와 부동산관리처분신탁계약을 체결하였으며 (주)편블은 해당 신탁계약의 플랫폼운영수익자로 지정되었습니다. (주)편블은 신탁계약에 따라 발행되는 수익증권의 모집 및 유통을 위한 플랫폼을 개설 및 운영하며, 신탁계약 종료 시 지정된 대가를 수취할 권리를 가집니다.

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	회사명	매출 등	매입 등	주식매입
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이(주)	1,800,765	477,550	-
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	160,144	-	-
	엑시스바이오테크 신기술투자조합	50,300	-	-

	엑시스에코신기술투자조합	30,975	-	-
	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	237,511	-	-
	교보엑시스미래기술신기술투자조합제1호	95,400	-	-
	엑시스이에스지신기술투자조합	16,500	-	-
	엑시스 점프 신기술투자조합	328,685	-	-
	엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	25,690	-	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	58,521	-	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	44,572	-	-
	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	18,061	-	-
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	3,419	-	-
	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	13,014	-	-
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	598	-	-
	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	10,581	-	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	1,875	1,195,200	-
	(주)아이애크	71,994	-	-
	에스지에이강원(주)	6,276	12,700	-
	에스알넷(주)	-	13,123	350,000
	에스지에이이피에스(주)(*)	1,359	23,933	-
합계		2,976,240	1,722,506	350,000

(*) 연결범위 포함 전까지의 거래내역입니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위: 천원)										
당기말	회사명	채권					채무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	합계	매입채무	미지급금	선수금 등	합계
유의적인 영향력 을 행사하는 기 업	에스지에이(주)	48,688	-	9,169	132,000	189,857	5,973	34,985	66,800	107,758
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	-	-	134,760	-	134,760	-	-	-	-
	엑시스바이오테크 신기술투자조합	-	-	138,265	-	138,265	-	-	-	-
	교보- 엑시스미래기술 신기술투자조합제1호	-	-	23,980	-	23,980	-	-	-	-
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피 탈신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	-	-	8,559	8,559
	이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	12,337	12,337
	엑시스 피아이파트너즈 투자조합	-	-	-	-	-	-	-	7,683	7,683
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	-	-	66,478	66,478
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	-	-	31,092	-	31,092	-	-	-	-
	엑시스인터랙티브신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	54,159	54,159
	에스지에이홀딩스(주)	3,269	-	-	-	3,269	-	113,091	39,211	152,302
기타의										

특수관계자	에스지씨㈜(*2)	-	322,600	198	4,066	326,864	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	20,729	-	-	-	20,729	2,200	-	-	2,200
	에스알넷(주)	148,913	-	448,075	-	596,988	-	-	-	-
	에스알큐브(주)	637	-	-	-	637	-	-	-	-
	주요 경영진 등 (*1)(*3)	-	3,273,733	140,288	509,265	3,923,286	-	-	6,206	6,206
합계		222,236	3,596,333	925,827	645,331	5,389,727	8,173	148,076	261,433	417,682

(*1) 주요경영진 대여금에 대하여 2,699,016천원, 기타채권에 대하여 326,066천원이 대손충당금으로 설정되어 있으며, 당기 중 인식한 대손상각비는 436,624천원으로 기타비용에 포함되어 있습니다.

(*2) 상기 특수관계법인의 채권은 전액 대손충당금 설정되어 있습니다.

(*3) 전기 중 주요 경영진 퇴직으로 인해 특수관계자에서 해소되어 채권금액이 일부 수정되었습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)										
구 분	회사명	채권					채무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	합계	매입채무	미지급금	선수금	합계
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이(주)	100,660	-	-	148,220	248,880	1,320	22,579	-	23,899
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	-	-	162,228	-	162,228	-	-	-	-
	엑시스바이오테크	-	-	60,300	-	60,300	-	-	-	-
	신기술투자조합	-	-	30,975	-	30,975	-	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	-	-	59,866	-	59,866	-	-	-	-
	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	-	-	24,046	-	24,046	-	-	-	-
	교보-엑시스미래기술	-	-	4,159	-	4,159	-	-	-	-
	신기술투자조합제1호	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스이에스지신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스 점프 신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	137,213	137,213
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	-	-	61,639	61,639
	와이피-엑시스 신기술	-	-	-	-	-	-	-	54,750	54,750
	투자조합 제2호	-	-	-	-	-	-	-	17,381	17,381
	엑시스-DSNP 신기술	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	투자조합 1호	-	-	13,014	-	13,014	-	-	-	-
	진앤-엑시스 넥스트덴탈	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	벤처투자조합	-	-	-	-	-	-	-	5,635	5,635
	플로우-엑시스 세컨더리1호	-	-	-	-	-	-	-	50,719	50,719
	신기술투자조합	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	35,101	-	-	-	35,101	-	52,965	-	52,965
	에스지씨㈜(*2)	-	322,600	-	4,066	326,666	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	469	-	-	-	469	2,200	-	-	2,200
	에스알넷(주)	148,913	-	448,075	-	596,988	-	-	-	-
	에스알큐브(주)	637	-	-	-	637	-	-	-	-
	주요 경영진 등(*1)	-	3,318,948	116,989	506,960	3,942,897	-	735	1,873	2,608
합계		285,780	3,641,548	919,652	659,246	5,506,226	3,520	76,279	329,210	409,009

(*1) 주요경영진 대여금에 대하여 2,338,215천원, 기타채권에 대하여 326,066천원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(*2) 상기 특수관계법인의 채권은 전액 대손충당금 설정되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 특수관계자와에 대한 채권·채무 증감 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	채권				채무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이㈜	248,880	3,772,121	(3,831,143)	189,858	23,899	13,903,547	(13,819,688)	107,758
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	162,228	99,353	(126,821)	134,760	-	-	-	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	60,300	77,965	-	138,265	-	-	-	-
	엑시스에코신기술투자조합	30,975	30,975	(61,950)	-	-	-	-	-
	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	59,866	84,362	(144,228)	-	-	-	-	-
	교보-엑시스미래기술신기술투자조합제1호	24,046	95,400	(95,466)	23,980	-	-	-	-
	엑시스이에코신기술투자조합	4,159	16,500	(20,659)	-	-	-	-	-
	엑시스 점프 신기술투자조합	-	327,787	(327,787)	-	137,213	-	(137,213)	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	61,639	-	(61,639)	-
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	-	-	-	-	54,750	-	(54,750)	-
	엑시스-에스디비 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	-	-	-
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	-	3,419	(3,419)	-	17,381	-	(17,381)	-
	진앤-엑시스 빅스토텔 벤처투자조합	13,014	64,190	(77,204)	-	-	-	-	-
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	-	598	(598)	-	5,635	-	(5,635)	-
	엑시스 빅스토텔 신기술투자조합 제1호	-	10,581	(10,581)	-	50,719	-	(50,719)	-
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	53,978	(45,419)	8,559
	이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	-	-	-	-	-	57,000	(44,663)	12,337
	엑시스 파이퍼파트너즈 투자조합	-	-	-	-	-	24,600	(16,917)	7,683
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	118,944	(52,466)	66,478
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	-	31,092	-	31,092	-	-	-	-
	엑시스인터랙티브 신기술 투자조합	-	-	-	-	-	58,600	(4,441)	54,159
	㈜편블	-	44,000	(44,000)	-	-	655,830	(655,830)	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스㈜	35,101	51,512	(83,344)	3,269	52,965	3,051,929	(2,952,592)	152,302
	에스지씨㈜	326,665	990	(792)	326,863	-	-	-	-
	에스지에이강원	469	25,329	(5,069)	20,729	2,200	12,100	(12,100)	2,200

	에스알넷㈜	596,988	-	-	596,988	-	14,435	(14,435)	-
	에스알큐브㈜	637	-	-	637	-	-	-	-
	주요경영진 등	3,942,897	3,734,774	(3,754,384)	3,923,287	2,608	2,025,986	(2,022,388)	6,206
	합계	5,506,225	8,470,948	(8,587,445)	5,389,728	409,009	19,976,949	(19,968,276)	417,682

(전기)

(단위 : 천원)									
구 분	회사명	채권				채무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
유의적인 영향력 을 행사하는 기업	에스지에이(주)	1,144,042	1,840,890	(2,736,052)	248,880	577,256	536,795	(1,090,152)	23,899
관계기업	마그나-엑시스 관광벤처펀드	134,127	202,346	(174,245)	162,228	-	-	-	-
	엑시스바이오테크신기술투자조합	12,678	77,965	(30,343)	60,300	-	-	-	-
	엑시스예교신기술투자조합	7,807	30,975	(7,807)	30,975	-	-	-	-
	뉴그로쓰원2호 신기술투자조합	59,866	237,511	(237,511)	59,866	-	-	-	-
	교보엑시스미래기술 신기술투자조합제1호	24,046	95,400	(95,400)	24,046	-	-	-	-
	엑시스이에스지신기술투자조합	-	8,453	(4,295)	4,159	8,047	-	(8,047)	-
	엑시스 점프 신기술투자조합	-	-	-	-	-	137,213	-	137,213
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	-	-	-	-	-	61,639	-	61,639
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	-	-	-	-	-	54,750	-	54,750
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	-	-	-	-	-	17,381	-	17,381
	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	-	13,014	-	13,014	-	-	-	-
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	-	-	-	-	-	5,635	-	5,635
	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자 조합 제1호	-	-	-	-	-	50,719	-	50,719
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	145,118	220,762	(330,780)	35,101	18,700	1,315,820	(1,281,555)	52,965
	에스지씨(주)	326,665	-	-	326,665	-	-	-	-
	에스지에이강원	553	6,903	(6,988)	469	1,100	13,970	(12,870)	2,200
	에스알넷(주)	796,987	-	(200,000)	596,987	7,880	364,435	(372,315)	-
	에스알큐브(주)	637	-	-	637	-	-	-	-
	주요경영진 등	3,802,045	2,023,495	(1,882,644)	3,942,897	-	387,315	(384,707)	2,608
	합계	6,454,571	4,757,714	(5,706,065)	5,506,224	612,983	2,945,672	(3,149,646)	409,009

(5) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 대여·차입거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

- 자금대여거래

(단위 : 천원)					
구 분	회 사 명	자금대여거래			
		기초	증가	감소	기말

기타의	에스지씨(주)	322,600	-	-	322,600
특수관계자	주요경영진 등	3,318,948	2,754,863	(2,800,077)	3,273,733
합계		3,641,548	2,754,863	(2,800,077)	3,596,333

- 자금차입거래

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자금대여거래			
		기초	증가	감소	기말
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	-	18,000	-	18,000

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	회사명	자금대여거래			
		기초	증가	감소	기말
기타의	에스지씨(주)	322,600	-	-	322,600
특수관계자	주요경영진 등	3,334,565	1,803,255	(1,818,872)	3,318,948
합계		3,657,165	1,803,255	(1,818,872)	3,641,548

(6) 당기 및 전기 중 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	회사명	유상증자	전환사채 발행(*)
유의적인 영향력을 행사하는 기업	에스지에이(주)	-	707,423
관계기업	(주)편블	501,830	-
합계		501,830	707,423

(*) 연결실체의 종속기업 에스지에이퓨처스(주)가 보유하던 종속기업 보이스아이(주)가 발행한 9회차 전환사채(액면가 500백만원)를 당기 중 707백만원에 에스지에이(주)에 매각하였으며, 당기 중 전액 보통주로 전환되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)		
구분	회사명	유상증자
관계기업	(주)편블	1,500,331

(7) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증의

내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
특수관계자	내역	지급보증금액	비고
주요경영진 등	연대보증	3,000,000	차입금 지급보증
주요경영진 등	연대보증	USD 180,000	선물환 한도보증
주요경영진 등	연대보증	20,000	리스료 지급보증
주요경영진 등	연대보증	907,000	차입금 지급보증
주요경영진 등	연대보증	120,000	차입금 지급보증
주요경영진 등	연대보증	1,326,000	차입금 지급보증
에스지에이(주)	연대보증	2,040,000	차입금 지급보증

(8) 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	1,908,470	1,479,157
퇴직급여	209,738	386,353
주식보상비용	30,035	62
합계	2,148,243	1,865,572

(*) 주요경영진에는 연결실체의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함 하였습니다.

30. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)				
금융기관	내역	한도액	실행금액	한도잔액
기업은행	운전자금대출 등	4,990,000	2,170,000	2,500,000
기업은행	시설자금대출	16,900,000	16,900,000	-
우리은행	운전자금대출	1,500,000	1,500,000	-
우리은행	시설자금대출	8,034,500	7,984,500	-
국민은행	운전자금대출	500,000	-	500,000
하나은행	전자외상매출금담보대출	50,000	-	50,000
원화 합계		31,974,500	28,554,500	3,050,000
기업은행	선물환	USD 150,000	-	USD 150,000

(2) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)			
제공자	보증내역	보증금액	제공받은 내역
서울보증보험	계약이행지급보증 등	4,361,760	-
소프트웨어공제조합	계약이행지급보증 등	1,694,048	-
에스지에이㈜	차입금 지급보증	2,040,000	연대보증
주요경영진	차입금 지급보증 등	5,373,000	연대보증
원화 합계		13,468,808	
주요경영진	선물환한도보증	USD 180,000	연대보증

(3) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 차입금 등 신용공여와 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공처	보증내역	출자금액	담보내역
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	49,600	출자지분
정보통신공제조합	차입금 담보	103,933	출자지분
산업은행	차입금 담보	3,480,000	무형자산(특허권)
우리은행	차입금 담보	600,000	무형자산(특허권)
기업은행	차입금 담보	20,280,000	유형자산, 투자부동산
우리은행	차입금 담보	10,056,000	유형자산, 투자부동산
합계		34,569,533	

31. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업으로부터 창출된 현금은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
1.당기순이익(손실)	(9,938,303)	64,437
2.현금의유출이없는비용등의가산	10,841,793	7,893,501
유형자산감가상각비	352,207	120,460
사용권자산감가상각비	941,888	1,204,382
무형자산상각비	1,747,018	2,141,139
대손상각비(환입)	(87,382)	208,122
기타의대손상각비	436,624	280,229
외화환산손실	59,659	15,617
유형자산처분손실	-	19,713

투자부동산처분손실	82,965	-
무형자산손상차손	1,704,120	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	243,094	130,063
재고자산감모손실	491	1,067
지분법손실	910,341	-
장기종업원급여	21,772	-
이자비용	2,854,898	3,400,269
파생상품평가손실	313,208	-
파생상품처분손실	15,439	147,352
법인세등	811,480	(181,980)
주식보상비용	145,524	642
기타비용	-	126,935
사채상환손실	288,447	279,491
3.현금의유입이없는수익등의차감	(3,188,145)	(2,784,575)
기타의대손충당금환입	7,400	46,591
외화환산이익	23,627	178
파생상품평가이익	2,164,451	1,763,867
파생상품처분이익	425,624	208,495
이자수익	337,697	657,879
배당금수익	49,907	34,979
복구충당부채환입	-	9,893
당기손익-공정가치금융자산평가이익	176,636	59,895
사용권자산처분이익	2,803	1,241
재고자산평가충당금환입	-	1,061
기타수익	-	496
4.영업활동으로인한자산부채의변동	11,893,280	(4,796,319)
매출채권의(증가)감소	4,747,458	(174,988)
선급금의(증가)감소	(264,448)	10,672
미수수익의(증가)감소	(36,320)	38,233
미수금의(증가)감소	(1,211,195)	144,906
선급비용의(증가)감소	4,839	(31,720)
당기손익-공정가치금융자산의(증가)감소	7,529,521	(2,958,150)
관계기업주식의(증가)감소	1,503,631	(3,955,548)
재고자산의(증가)감소	(58,444)	1,045,752
선납세금의증가(감소)	2,239	(400)
이연법인세자산의(증가)감소	-	(62,319)
매입채무의증가(감소)	(693,299)	(16,574)
미지급금의증가(감소)	(386,354)	(255,998)
선수금의증가(감소)	390,768	573,591

예수금의증가(감소)	211,743	37,412
부가세예수금의증가(감소)	462,174	-
미지급비용의증가(감소)	(322,468)	662,535
장기종업원급여부채의증가(감소)	52,121	146,277
복구충당부채의증가(감소)	(38,686)	-
영업으로부터 창출된 현금흐름 합계	9,608,625	377,045

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	현금흐름	기타변동(*)	기 말
장·단기차입금	2,757,150	25,715,350	100,000	28,572,500
전환사채	16,379,896	(5,560,927)	(2,546,185)	8,272,784
리스부채	1,770,644	(845,603)	178,663	1,103,704
임대보증금	-	88,000	-	88,000
합계	20,907,690	19,396,820	(2,267,522)	38,036,988

(*) 기타 비금융변동에는 비현금변동 및 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	기 초	현금흐름	기타변동(*)	기 말
장·단기차입금	4,834,290	(2,077,140)	-	2,757,150
전환사채	17,017,919	(4,590,788)	3,952,765	16,379,896
리스부채	671,423	(1,063,900)	2,163,121	1,770,644
합계	22,523,632	(7,731,828)	6,115,886	20,907,690

(*) 기타 비금융변동에는 비현금변동 및 지급 시점에 현금흐름표에서 영업활동으로 표시된 이자 지급액이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
신규 사용권자산 및 리스부채	216,220	2,239,080
단기대여금의 비유동 대체	836,272	1,500,000
장기대여금의 유동성 대체	291,308	-
장기차입금의 유동성 대체	120,000	1,057,150
매출채권의 제각	85,406	473,693

주식발행초과금의 이익잉여금대체	-	36,000,000
합계	1,549,206	41,269,923

32. 재무위험관리

32.1 재무위험관리요소

연결실체가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 연결실체의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래, 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	환율 모니터링, 통화선도 거래
시장위험 - 이자율	차입금	민감도 분석	현금흐름 모니터링
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품 등	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용도 고려
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화하여 제공하고 있습니다.

32.1.1 시장위험

(1) 외환 위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 연결실체의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, CNY, USD, EUR, 천VND)						
구 분	당기말			전기말		
	외화	외화금액	원화환산액	외화	외화금액	원화환산액
금융자산	CNY	182,186	35,822	-	-	-
	VND	199,709	11,523	VND	355,282	18,901
	EUR	11,106	15,666	EUR	11,106	15,666
	USD	946,213	1,390,260	USD	716,430	923,764
	NZD	26	22	-	-	-
	AUD	440	399	-	-	-
	JPY	10,234	14,239	-	-	-

금융부채	USD	1,695,367	2,492,189	USD	1,664,948	2,146,784
------	-----	-----------	-----------	-----	-----------	-----------

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있기 때문에 외환 위험, 특히 주로 USD와 관련된 환율 변동 위험에 노출돼 있습니다. 외환 위험은 미래예상거래, 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 이러한 위험은 외화로 표시된 채권과 채무 관리 시스템을 통하여 환노출 위험을 주기적으로 평가, 관리 및 보고하고 있습니다.

보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
구 분	당 기			전 기		
	외화	10% 상승시	10% 하락시	외화	10% 상승시	10% 하락시
금융자산	CNY	3,582	(3,582)	CNY	-	-
	VND	1,152	(1,152)	VND	1,890	(1,890)
	EUR	1,567	(1,567)	EUR	1,567	(1,567)
	USD	(110,193)	110,193	USD	(122,302)	122,302
	NZD	2	(2)	NZD	-	-
	AUD	40	(40)	AUD	-	-
	JPY	1,424	(1,424)	JPY	-	-
합계		(102,426)	102,426		(118,845)	118,845

(2) 가격위험

연결실체는 연결채무상태표상 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 연결실체 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

연결실체는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 연결실체가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

(3) 이자율위험

연결회사의 차입금과 기타채무는 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있으며 변동금리부조건의 차입금은 없습니다.

32.1.2 신용위험

(1) 신용위험

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

이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 표시하고 있습니다. 보고기간 종료일 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
금융자산 범주	당기말	전기말
현금및현금성자산	11,673,013	15,381,477
매출채권	7,016,187	11,656,291
기타채권	3,585,929	2,971,154
기타금융자산	560,571	948,597
합계	22,835,700	30,957,519

(2) 금융자산의 손상

연결실체는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권과 계약자산

연결실체는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 각 24개월 동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(나) 상각후원가측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. (손실충당금의 산정내역, 기간의 대손상각비 및 충당금 잔액 등의 정보는 주석 6 참조)

32.1.3 유동성 위험

연결실체는 미사용 차입금 한도(주석 29 참조)를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다. 연결실체는 원활한 자금운영을 할 수 있도록 신용등급 등이 일정수준 이상인 국내외 금융기관에 매출채권의 매각 및 자산유동화증권 등을 발행하고 있습니다. 또한, 금융기관들과 당좌차월약정 등을 맺고 있습니다.

연결실체의 차입금 및 매입채무등을 보고기간 종료일 현재 보고기간 종료일로부터 계약만기 일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	매입채무및 기타채무	전환사채	리스부채	합계
1년 이내	6,873,431	6,019,240	13,012,104	485,736	26,390,511
1년~2년	7,043,753	44,000	-	365,287	7,453,040
2년이후	17,207,462	-	-	376,226	17,583,688
합계	31,124,646	6,063,240	13,012,104	1,227,249	51,427,239

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	차입금	매입채무및 기타채무	전환사채	리스부채	합계
1년 이내	2,757,150	7,264,708	16,379,896	930,476	27,332,230
1년~2년	-	-	-	770,127	770,127
2년이후	-	-	-	70,041	70,041
합계	2,757,150	7,264,708	16,379,896	1,770,644	28,172,398

32.2 자본위험 관리

연결실체의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로

제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 연결실체는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

연결실체는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
순부채:		
총 차입금	36,725,284	19,137,046
차감:		
현금및현금성자산	(11,673,013)	(15,381,477)
순부채	25,052,271	3,755,569
자본	50,181,253	57,069,941
자본조달비율	50%	7%

33. 영업부문

(1) 연결실체의 보고부문인 사업분부는 서로 다른 제품을 제공하는 전략적 사업단위입니다. 각 사업은 서로 다른 기술을 요구하기 때문에 별도로 운영되고 있습니다. 보고기간말 현재 각 사업부문별 주요 제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요 제품 유형
솔루션	서버보안, 엔드포인트보안, 응용보안 등
유통(*)	무전기, 퓨어스토리지 등
투자	주식투자, 조합투자 등

(*) 해당 부문의 물리보안사업부 총판이 종료됨에 따라 당기 중 중단영업으로 분류되었습니다(주석4 참조).

(2) 부문별 당기 및 전기 손익

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	솔루션	유통 (중단영업)	투자	연결실체 내 내부거래 조정	합계
매출액	40,934,300	393,401	2,530,542	(934,696)	42,923,547
감가상각비	314,992	132	4,383	32,700	352,207
사용권자산상각비	807,683	28,347	171,492	(65,634)	941,888
무형자산상각비	821,634	-	-	925,383	1,747,017
기타영업비용	36,496,804	1,536,407	8,161,208	(1,044,562)	45,149,857
영업이익	2,493,187	(1,171,485)	(5,806,541)	(782,583)	(5,267,422)

(전기)

(단위 : 천원)					
구 분	솔루션	유통 (중단영업)	투자	연결실체 내 내부거래 조정	합계
매출액	42,275,117	8,619,348	4,463,406	(624,591)	54,733,280
감가상각비	107,509	1,891	11,060	-	120,460
사용권자산상각비	1,004,921	58,290	138,239	2,932	1,204,382
무형자산상각비	1,190,993	-	2,550	947,596	2,141,139
기타영업비용	36,917,818	8,469,687	5,049,127	(446,223)	49,990,409
영업이익	3,053,876	89,480	(737,570)	(1,128,896)	1,276,890

(3) 부문 자산 및 부채

(당기말)

(단위 : 천원)					
구 분	솔루션	유통	투자	연결실체 내 내부거래 조정	합계
보고부문자산	102,244,567	77,305	19,820,915	(18,531,215)	103,611,572
보고부문부채	48,835,139	482,504	4,003,484	109,192	53,430,319

(전기말)

(단위 : 천원)					
구 분	솔루션	유통	투자	연결실체 내 내부거래 조정	합계
보고부문자산	87,959,282	4,708,416	26,857,171	(27,678,144)	91,846,725
보고부문부채	31,679,804	1,483,492	5,771,303	(4,157,815)	34,776,784

(4) 지역별 영업현황

(단위 : 천원)					
-----------	--	--	--	--	--

구 분	매출액(*1)		비유동자산(*2)	
	당기	전기	당기말	전기말
국내	42,388,395	54,648,179	76,876,896	53,135,015
국외	535,152	85,101	2,379,320	3,202,489
합계	42,923,547	54,733,280	79,256,216	56,337,504

(*1) 중단영업의 매출액이 포함되어 있습니다.

(*2) 이연법인세자산은 제외되어 있습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 12 기 2024.12.31 현재

제 11 기 2023.12.31 현재

제 10 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
자산			
유동자산	8,016,491,361	11,402,317,495	24,749,230,021
현금및현금성자산 (주4,31)	2,807,247,102	3,727,650,298	14,667,022,932
매출채권 및 기타채권 (주4,6,28,31)	4,794,045,394	7,088,564,701	9,421,628,645
기타금융자산 (주4,31)	0	481,754,853	420,554,333
기타유동자산 (주7)	161,270,069	33,604,936	92,671,819
당기법인세자산	58,592,879	70,742,707	0
유동파생상품자산 (주4,15)	195,335,917	0	147,352,292
비유동자산	57,027,855,992	52,978,856,034	44,389,596,278
유형자산 (주9)	7,088,971,507	149,511,003	170,826,294
투자부동산 (주10)	5,601,380,354	0	0
사용권자산 (주11)	127,736,725	415,733,249	425,427,144
무형자산 (주12)	1,123,209,064	1,354,051,502	2,405,512,977
장기매출채권및기타비유동채권 (주4,6,28,31)	797,036,864	2,158,190,255	738,602,255
기타금융자산 (주4,31)	212,028,574	62,162,640	68,382,640
기타포괄손익-공정가치 금융자산 (주4,8)	659,606,960	856,641,486	918,263,401
당기손익-공정가치 금융자산 (주4,8)	2,264,851,928	2,241,310,050	2,311,478,474
종속기업에 대한 투자자산 (주13)	36,650,684,516	44,240,924,849	37,351,103,093
관계기업에 대한 투자자산 (주13)	2,502,349,500	1,500,331,000	0
자산총계	65,044,347,353	64,381,173,529	69,138,826,299
부채			
유동부채	12,364,094,821	18,524,807,601	23,799,079,855
매입채무 및 기타채무 (주4,14,26,28,31)	1,547,592,878	2,522,394,443	2,532,298,046

단기차입금	0	0	2,500,000,000
유동 리스부채 (주4,11,28,31)	57,710,364	359,181,959	308,089,874
유동성전환사채 (주4,16,28,31)	6,092,986,565	14,389,126,811	15,545,710,765
기타 유동부채 (주17)	1,409,143,908	607,385,090	290,239,682
유동파생상품부채 (주4,15)	3,256,661,106	627,435,638	2,603,087,766
복구총당부채 (주18)	0	19,283,660	19,653,722
비유동부채	8,811,409,202	296,666,327	332,764,208
장기차입금 (주4,6,31)	8,500,000,000	0	0
리스부채 (주4,11,28,31)	54,570,181	60,719,881	80,853,582
기타 비유동 부채 (주17)	256,839,021	235,946,446	251,910,626
부채총계	21,175,504,023	18,821,473,928	24,131,844,063
자본			
자본금 (주1,19)	6,259,916,100	5,418,722,400	5,418,722,400
자본잉여금 (주19)	33,687,006,961	30,239,512,360	65,694,802,823
기타자본항목 (주19,20)	(475,632,011)	(574,695,127)	(456,580,801)
기타포괄손익누계액 (주19)	(340,393,040)	(143,358,514)	(81,736,599)
이익잉여금(결손금) (주19)	4,737,945,320	10,619,518,482	(25,568,225,587)
자본총계	43,868,843,330	45,559,699,601	45,006,982,236
부채및자본총계	65,044,347,353	64,381,173,529	69,138,826,299

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
매출액 (주21,28)	12,711,090,813	13,886,578,806	11,916,809,998
매출원가 (주23,25)	2,062,647,654	3,478,952,848	2,048,860,945
매출총이익	10,648,443,159	10,407,625,958	9,867,949,053
판매비와관리비 (주22,25)	9,201,571,307	9,127,775,026	7,466,196,754
영업이익(손실)	1,446,871,852	1,279,850,932	2,401,752,299
기타수익 (주23)	19,584,666	341,826,531	73,971,269
기타비용 (주23)	7,425,211,423	135,701,712	6,147,086,745
금융수익 (주4,22)	2,764,436,333	2,120,171,396	5,266,854,529
금융비용 (주4,22)	2,417,489,315	3,241,949,135	4,991,279,208
법인세비용차감전계속사업이익(손실)	(5,611,807,887)	364,198,012	(3,395,787,856)
법인세비용(수익) (주27)	0	0	0
계속영업당기순이익(손실)	(5,611,807,887)	364,198,012	(3,395,787,856)
중단영업당기순이익(손실) (주5)	0	(176,453,943)	1,202,751,974
당기순이익(손실)	(5,611,807,887)	187,744,069	(2,193,035,882)
기타포괄손익	(197,034,526)	(61,621,915)	(81,736,599)

후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 포괄손익	(197,034,526)	(61,621,915)	(81,736,599)
기타포괄손익-공정가치측정지분상품평가손익	(197,034,526)	(61,621,915)	(81,736,599)
총포괄손익	(5,808,842,413)	126,122,154	(2,274,772,481)
주당이익			
계속영업주당순이익(손실) (단위 : 원) (주26)			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	(92)	7	(68)
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	(92)	7	(68)
중단영업주당순손익 (단위 : 원) (주26)			
기본주당순이익(손실) (단위 : 원)	0	(3)	24
희석주당순이익(손실) (단위 : 원)	0	(3)	19

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본항목	기타포괄손익누계액	이익잉여금(결손금)	자본 합계
2022.01.01 (기초자본)	4,617,580,600	58,130,525,040	(459,843,584)		(23,375,189,705)	38,913,072,351
당기순이익(손실)					(2,193,035,882)	(2,193,035,882)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(81,736,599)		(81,736,599)
전환사채 전환	101,141,800	1,269,920,783				1,371,062,583
주식매수선택권			3,262,783			3,262,783
유상증자	700,000,000	6,294,357,000				6,994,357,000
주식발행초과금의 이익잉여금 전입						
주식배당						
자기주식의 취득						
사업양수도						
2022.12.31 (기말자본)	5,418,722,400	65,694,802,823	(456,580,801)	(81,736,599)	(25,568,225,587)	45,006,982,236
2023.01.01 (기초자본)	5,418,722,400	65,694,802,823	(456,580,801)	(81,736,599)	(25,568,225,587)	45,006,982,236
당기순이익(손실)					187,744,069	187,744,069
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(61,621,915)		(61,621,915)
전환사채 전환						
주식매수선택권		118,756,433	(118,114,326)			642,107
유상증자						
주식발행초과금의 이익잉여금 전입		(36,000,000,000)			36,000,000,000	
주식배당						
자기주식의 취득						
사업양수도		425,953,104				425,953,104
2023.12.31 (기말자본)	5,418,722,400	30,239,512,360	(574,695,127)	(143,358,514)	10,619,518,482	45,559,699,601
2024.01.01 (기초자본)	5,418,722,400	30,239,512,360	(574,695,127)	(143,358,514)	10,619,518,482	45,559,699,601
당기순이익(손실)					(5,611,807,887)	(5,611,807,887)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가이익(손실)				(197,034,526)		(197,034,526)
전환사채 전환						
주식매수선택권		24,382,151	101,765,116			126,147,267
유상증자	571,428,500	3,423,112,450				3,994,540,950
주식발행초과금의 이익잉여금 전입						

주식배당	269,765,200				(269,765,275)	(75)
자기주식의 취득			(2,702,000)			(2,702,000)
사업양수도						
2024.12.31 (기말자본)	6,259,916,100	33,687,006,961	(475,632,011)	(340,393,040)	4,737,945,320	43,868,843,330

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 12 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 11 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 10 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 12 기	제 11 기	제 10 기
영업활동으로 인한 현금흐름 (주30)	2,555,360,458	4,790,509,169	3,182,516,417
당기순이익(손실)	(5,611,807,887)	187,744,069	(2,193,035,882)
기타 현금의 유출 없는 비용등	10,620,786,379	4,637,461,981	12,999,589,816
기타 현금의 유입 없는 수익등	2,735,917,144	2,100,891,303	5,257,938,563
영업으로부터 창출된 현금흐름	(9,475,112)	1,728,644,538	(2,717,135,791)
이자수취	215,277,357	375,873,733	401,537,242
배당금수취	260,845,750	0	0
법인세환급(납부)	12,149,828	3,245,814	(6,402,672)
이자지급	(196,498,713)	(41,569,663)	(44,097,733)
투자활동현금흐름	(10,071,670,965)	(8,083,022,741)	(11,965,378,845)
단기금융상품의 처분	0	0	8,000,000,000
단기대여금의 회수	2,536,863,720	10,870,359,494	9,646,045,238
금융리스채권의 감소	47,895,000	66,335,769	81,920,000
장기대여금의 회수	1,598,215,294	80,412,000	30,000,000
사업부의 양도	0	1,503,598,082	1,361,682,702
임차보증금의 감소	510,895,000	1,000,000	618,200,000
종속기업투자주식의 처분	2,400,000,000	0	0
당기손익인식금융자산의 취득	(90,000,000)	0	(798,725,545)
기타포괄손익-공정가치금융자산의 취득	0	0	(166,666,665)
지분법적용투자주식의 취득	(1,002,018,500)	(1,500,331,000)	0
종속기업투자주식의 취득	(1,939,694,640)	(6,300,000,000)	(16,678,271,219)
단기대여금의 대여	(1,024,853,499)	(11,900,000,000)	(10,021,666,666)
장기대여금의 증가	(22,000,000)	0	0
투자부동산의 취득	(5,601,380,354)	0	0
유형자산의 취득	(7,165,997,531)	(37,608,509)	(11,550,000)
임차보증금의 증가	(100,000,000)	(71,175,000)	0
기타보증금의 증가	(62,000,000)	0	0
무형자산의 취득	(157,595,455)	(295,613,577)	(669,716,690)
사용권자산의 취득	0	0	(56,630,000)
사업부의 양수	0	(500,000,000)	(3,300,000,000)
재무활동으로 인한 현금흐름	6,594,715,269	(7,646,859,062)	8,739,915,737

전환사채의 증가 (주30)	10,000,000,000	0	0
장기차입금의 차입 (주30)	8,500,000,000	0	0
단기차입금의 차입	0	0	2,500,000,000
임대보증금의 증가 (주30)	171,600,000	75,325,000	9,900,000
유상증자	3,994,540,950	0	6,994,357,000
단기차입금의 상환 (주30)	0	(2,500,000,000)	0
임대보증금의 감소 (주30)	(4,500,000)	(35,900,000)	(93,500,000)
전환사채의 상환 (주30)	(15,706,549,740)	(4,590,787,500)	(147,432,460)
리스부채의 상환 (주30)	(357,673,939)	(595,496,562)	(523,408,803)
자기주식의 취득	(2,702,002)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(921,595,238)	(10,939,372,634)	(42,946,691)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	1,192,042	0	0
현금및현금성자산의순증가(감소)	(920,403,196)	(10,939,372,634)	(42,946,691)
기초현금및현금성자산	3,727,650,298	14,667,022,932	14,709,969,623
기말현금및현금성자산	2,807,247,102	3,727,650,298	14,667,022,932

5. 재무제표 주석

제12기 2024년 01월 01일부터 2024년 12월 31일까지

제11기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

에스지에이솔루션즈 주식회사

1. 일반 사항

1.1 회사 개요

한국채택국제회계기준 제1110호 '재무제표'에 의한 에스지에이솔루션즈 주식회사 (이하 "회사")의 개요는 다음과 같습니다.

회사는 2002년 1월 10일 설립되어 소프트웨어 개발 공급업 등을 영위하고 있으며 경기도 의왕시 광진말로54에 소재하고 있습니다.

회사는 재무구조 개선 등을 통해 사업의 확장 및 경쟁력 강화, 경영효율성 증대로 주주가치 극대화를 실현하기 위하여 키움제2호기업인수목적 주식회사와 2014년 12월 10일 합병계약을 체결하고, 2015년 5월 27일을 합병기일로 하여 합병을 완료하였습니다. 회사는 2015년 5월 27일자로 회사명을 키움제2호기업인수목적 주식회사에서 주식회사 레드비씨로 변경하였으며, 2015년 9월 18일자로 에스지에이솔루션즈 주식회사로 변경하였습니다.

보고기간 종료일 현재 회사의 주주구성 내역은 다음과 같습니다.

주주명	주주명	지분율(%)	비고
에스지에이(주)	17,954,274	28.68%	최대주주

최영철	494,413	0.79%	대표이사
에스지에이홀딩스(주)	6,692,617	10.69%	특수관계자
기타 특수관계인	34,167	0.05%	특수관계자
자기주식	237,904	0.38%	자기주식
기타의 주주	37,185,786	59.40%	
합계	62,599,161	100.00%	

2. 중요한 회계정책

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

2.1 재무제표 작성 기준

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

재무제표는 다음을 제외하고는 역사적 원가에 기초하여 작성하였습니다.

- 특정 금융자산과 금융부채(파생상품 포함)
- 순공정가치로 측정하는 매각예정자산
- 공정가치로 측정하는 투자부동산

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

2.2 회계정책과 공시의 변경

2.2.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

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

(1) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이

있는 비유동부채

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다.

(2) 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 제정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

가상자산을 보유하는 경우, 가상자산을 고객을 대신하여 보유하는 경우, 가상자산을 발행한 경우의 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.2.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며

관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(2) 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’, 제1107호 ‘금융상품: 공시’ 개정

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’과 제1107호 ‘금융상품: 공시’가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 (제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

2.2.3 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

2.3 외화환산

(1) 기능통화와 표시통화

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

(2) 외화거래와 보고기간말의 환산

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

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

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

2.4 금융자산

(1) 분류

회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.

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

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

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 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) 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

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. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다. (회사가 신용위험이 유의적으로 증가하였는지를 결정하는 방법은 주식 29 참조)

(4) 인식과 제거

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

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

(5) 금융상품의 상계

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

의 경우에도 집행가능한 것을 의미합니다.

2.5 파생상품

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

공정가치 위험회피의 위험회피수단으로 지정된 파생상품의 공정가치 변동은 위험회피 대상의 회피대상위험으로 인한 공정가치 변동과 함께 손익계산서에 인식됩니다.

위험회피회계의 요건이 더 이상 충족되지 않는 경우에는 유효이자율법이 적용되는 위험회피 대상의 경우 잔여 만기에 걸쳐 이자수익을 상각합니다.

2.6 매출채권

매출채권은 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 경우에는 무조건적인 대가의 금액으로, 유의적인 금융요소를 포함하는 경우에는 공정가치로 최초 인식합니다. 매출채권은 후속적으로 유효이자율법을 적용한 상각후원가에 손실충당금을 차감하여 측정됩니다. (회사의 매출채권 회계처리에 대한 추가적인 사항은 주석 7 참조)

2.7 재고자산

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

2.8 매각예정비유동자산(또는 처분자산집단)

비유동자산(또는 처분자산집단)은 장부금액이 매각거래를 통하여 주로 회수되고, 매각될 가능성이 매우 높은 경우에 매각예정으로 분류되며, 그러한 자산은 장부금액과 순공정가치 중 작은 금액으로 측정됩니다.

2.9 유형자산

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

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

과 목	추정 내용연수
건물	40년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

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

2.10 차입원가

적격자산을 취득 또는 건설하는데 발생한 차입원가는 해당 자산을 의도된 용도로 사용할 수 있도록 준비하는 기간 동안 자본화되고, 적격자산을 취득하기 위한 특정목적차입금의 일시적 운용에서 발생한 투자수익은 당 회계기간 동안 자본화 가능한 차입원가에서 차감됩니다. 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식됩니다.

2.11 정부보조금

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

2.12 무형자산

영업권은 주석 2.3에서 설명한 방식으로 측정되며, 원가에서 손상차손누계액을 차감한 금액으로 표시되고 있습니다.

영업권을 제외한 무형자산은 역사적 원가로 최초 인식되고, 원가에서 상각누계액과 손상차

손누계액을 차감한 금액으로 표시됩니다.

내부적으로 창출한 무형자산인 소프트웨어 개발비는 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점 이후에 발생한 지출금액의 합계입니다. 계약적 고객 관계는 사업결합으로 취득한 무형자산으로 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 한정된 내용연수를 가지는 다음의 무형자산은 추정내용연수동안 정액법으로 상각됩니다.

과 목	추정 내용연수
특허권	5년
소프트웨어	5년
개발비	5년
지적재산권	5년
회원권	5년~20년

2.13 비금융자산의 손상

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

2.14 매입채무와 기타채무

매입채무와 기타채무는 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 것이아니라면 채무상태표에서 유동부채로 표시합니다. 해당 채무는 최초에 공정가치로 인식하고 이후 유효이자율법을 사용한 상각후원가로 측정합니다.

2.15 금융부채

(1) 분류 및 측정

회사의 당기손익-공정가치 측정 금융부채는 단기매매목적의 금융상품입니다. 주로 단기간 내에 재매입할 목적으로 부담하는 금융부채는 단기매매금융부채로 분류됩니다. 또한, 위험회

피회계의 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 '매입채무및기타채무', '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 높다(는 증거가 없는 범위의 관련 수수료는 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

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

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

(2) 제거

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

2.16 복합금융상품

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.

2.17 충당부채

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

2.18 당기법인세 및 이연법인세

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

당기법인세비용은 보고기간말 현재 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 측정합니다. 경영진은 적용 가능한 세법 규정이 해석에 따라 달라질 수 있는 상황에 대하여 회사가 세무신고 시 적용한 세무정책에 대하여 주기적으로 평가하고 있으며, 세무당국이 불확실한 법인세 처리를 수용할 가능성이 높은지 고려합니다. 회사는법인세 측정 시 가장 가능성이 높은 금액 또는 기댓값 중 불확실성의 해소를 더 잘 예측할 것으로 예상되는 방법을 사용하여 불확실성의 영향을 반영합니다.

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

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

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

이연법인세 자산과 부채는 법적으로 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 이연법인세 자산과 부채가 동일한 과세당국에 의해서 부과되는

법인세와 관련된 경우에 상계합니다. 당기법인세 자산과 부채는 법적으로 상계할 수 있는 권리를 회사가 보유하고 있고, 순액으로 결제할 의도가 있거나 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제하려는 의도가 있는 경우에 상계합니다.

2.19 종업원급여

(1) 퇴직급여

회사의 퇴직연금제도는 확정기여제도입니다.

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

(2) 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.

주식선택권의 행사시점에 신주를 발행할 때 직접적으로 관련되는 거래비용을 제외한순유입액은 자본금(명목가액)과 주식발행초과금으로 인식됩니다.

(3) 기타장기종업원 급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말일부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타 장기종업원급여는 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.

2.20 수익인식

(1) IT 컨설팅 용역

회사는 고객에게 컨설팅, 시스템 구축, 운영, 유지, 보수 등 IT서비스 전반에 걸친 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 소프트웨어 업데이트 및 ④ 유지보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

회사는 계약기간 동안 고객에게 소프트웨어 업데이트 및 유지보수 용역을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무에 배분된 거래가격을 용역을 제공하는 기간에 걸쳐 수익으로 인식합니다.

2.21 리스

(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 표시하였습니다.

(2) 리스이용자

회사는 계약에서 대가와 교환하여, 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 이전하게 하는 지를 고려하여 계약의 약정시점에, 계약자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

회사는 단기리스와 소액 기초자산 리스를 제외한 모든 리스에 대하여 하나의 인식과 측정 접근법을 적용합니다. 리스료 지급의무를 나타내는 리스부채와 기초자산의 사용권을 나타내는 사용권자산을 인식합니다.

1) 사용권자산

회사는 리스개시일(즉, 기초자산이 사용가능한 시점)에 사용권자산을 인식합니다. 사용권자산은 원가로 측정하고, 후속 측정 시 원가모형을 적용하였습니다. 원가모형을 적용하기 위하여 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영합니다. 사용권자산의 원가는 인식된 리스부채 금액, 최초직접원가, 그리고 받은 리스 인센티브를 차감한 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료를 포함합니다. 사용권자산은 리스기간과 추정된 내용연수 중 더 짧은 기간에 걸쳐정액기준으로 감가상각됩니다.

리스기간 종료시점에 회사에 기초자산의 소유권이 이전되는 경우나 사용권자산의 원가에 회

사가 매수선택권을 행사할 것임이 반영되는 경우, 감가상각은 자산의 기초자산의 추정된 내용연수를 사용하여 계산됩니다.

2) 리스부채

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

회사는 리스료의 현재가치를 계산할 때, 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 없기 때문에 리스개시일의 증분차입이자율을 사용합니다. 증분차입이자율은 회사가 비슷한 경제적 환경에서 비슷한 기간에 걸쳐 비슷한 담보로 사용권자산과 가치가 비슷한 자산 획득에 필요한 자금을 차입한다면 지급해야 하는 이자율입니다. 회사는 가능한 경우(시장이자율과 같은) 관측 가능한 투입변수를 이용하여 증분차입이자율을 측정합니다. 리스개시일 이후 리스부채 금액은 이자를 반영하여 증가하고 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 또한, 리스부채의 장부 금액은 리스기간의 변경, 리스료의 변경(예를 들어, 리스료를 산정할 때 사용한 지수나 요율의 변동으로 생기는 미래 리스료의 변동) 또는 기초자산을 매수하는 선택권 평가에 변동이 있는 경우 재측정됩니다.

3) 단기리스와 소액 기초자산 리스

회사는 건물과 차량운반구 등의 리스에 단기리스(즉, 이러한 리스는 리스기간이 리스개시일로부터 12개월 이하이고 매수선택권을 포함하지 않음)에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 회사는 소액자산으로 간주되는 사무용품의 리스에 소액자산리스에 대한 인식 면제 규정을 적용합니다. 단기리스와 소액자산 리스에 대한 리스료는 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용으로 인식합니다.

4) 복구충당부채

회사는 리스계약조건에 따라 리스한 자산을 원래 상태로 복구할 때 회사가 부담하여야 하는 비용을 리스 개시일 또는 해당 자산을 사용한 결과로 의무를 부담하게 되는 특정기간에 충당부채로 인식하고 있습니다. 해당 충당부채는 해당 자산을 복구하기 위하여 필요한 지출에 대한 최선의 추정치로 측정하며, 해당 추정치는 정기적으로 검토하고 새로운 상황에 적합하게 조정하고 있습니다.

2.22 영업부문

영업부문은 최고영업의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있습니다. 최고영업의사결정자는 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있습니다. 회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 단일부문입니다.

2.23 투자부동산

임대수익이나 투자차익을 목적으로 보유하고 있는 부동산(사용권 자산을 포함)은 투자부동산으로 분류됩니다. 투자부동산은 최초 인식시점에 원가로 측정되며, 토지 및 건물은 공정가치로 평가됩니다.

2.24 재무제표 승인

회사의 재무제표는 2025년 2월 6일자로 이사회에서 승인됐으며, 정기주주총회에서 수정승인 될 수 있습니다.

3. 중요한 회계추정 및 가정

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

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

(1) 법인세

회사의 과세소득에 대한 법인세는 다양한 국가의 세법 및 과세당국의 결정을 적용하여 산정되므로 최종 세효과를 산정하는 데에는 불확실성이 존재합니다. (주석 27 참조)

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 산정하는데에는 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(주석 4 참조).

(3) 금융자산의 손상

금융자산의 손실충당금은 부도위험 및 기대손실을 등에 대한 가정에 기초하여 측정됩니다. 회사는 이러한 가정의 설정 및 손상모델에 사용되는 투입변수의 선정에 있어서 회사의 과거 경험, 현재 시장 상황, 재무보고일 기준의 미래전망정보 등을 고려하여 판단합니다(주석 31 참조).

4. 금융상품 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금및현금성자산	2,807,247	2,807,247
당기손익-공정가치측정금융자산	2,264,852	2,264,852
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	659,607	659,607
매출채권및기타채권	5,591,082	5,591,082
유동파생상품자산	195,336	195,336
기타금융자산	212,029	212,029
금융자산 합계	11,730,153	11,730,153
(금융부채)		
매입채무및기타채무	1,547,593	1,547,593
전환사채	6,092,987	6,092,987
차입금	8,500,000	8,500,000
리스부채	112,281	112,281
파생상품부채	3,256,661	3,256,661
금융부채 합계	19,509,522	19,509,522

(전기말)

(단위 : 천원)		
구 분	장부금액	공정가치

(금융자산)		
현금및현금성자산	3,727,650	3,727,650
당기손익-공정가치측정금융자산	2,241,310	2,241,310
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	856,641	856,641
매출채권및기타채권	9,246,755	9,246,755
기타금융자산	543,917	543,917
금융자산 합계	16,616,273	16,616,273
(금융부채)		
매입채무및기타채무	2,522,394	2,522,394
전환사채	14,389,127	14,389,127
리스부채	419,902	419,902
파생상품부채	627,436	627,436
금융부채 합계	17,958,859	17,958,859

(2) 보고기간 종료일 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분과 정의된 수준은 다음과 같습니다.

1) 공정가치 서열체계

회사는 공정가치를 산정하는 데 사용한 투입변수의 신뢰성에 대한 정보를 제공하기 위하여 금융상품을 기준서에서 정한 세 수준으로 분류합니다. 공정가치로 측정되는 금융상품은 공정가치 서열체계에 따라 구분되며 정의된 수준들은 다음과 같습니다.

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

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.
(당기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				
당기손익-공정가치측정금융자산	223,739	-	2,041,112	2,264,851
기타포괄손익-공정가치측정 지분상품	-	-	659,607	659,607
파생상품금융자산	-	195,336	-	195,336
금융자산 합계	223,739	195,336	2,700,719	3,119,794
(금융부채)				
파생상품금융부채	-	3,256,661	-	3,256,661
금융부채 합계	-	3,256,661	-	3,256,661

(전기말)

(단위 : 천원)				
구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				
당기손익-공정가치측정금융자산	466,834	-	1,774,476	2,241,310
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	-	-	856,641	856,641
금융자산 합계	466,834	-	2,631,117	3,097,951
(금융부채)				
파생상품금융부채	-	627,436	-	627,436
금융부채 합계	-	627,436	-	627,436

(3) 가치평가기법 및 투입변수는 다음과 같습니다.

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2 및 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비 반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
Asam securities corporation	1,798,247	3	순자산가치평가법	-
비상장주식 등	242,865	3	원가법	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	659,607	3	순자산가치평가법	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산(수의상환권)	195,336	2	옵션가격결정모형	위험이자율 등
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채(풋옵션)	2,148,175	2	옵션가격결정모형	위험이자율 등
파생상품부채(전환권)	1,108,487	2	옵션가격결정모형	주가변동성 등

(전기)

(단위 : 천원)				
구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정금융자산				
Asam securities corporation	1,621,611	3	순자산가치평가법	-
비상장주식	152,865	3	원가법	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산				
케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	856,641	3	순자산가치평가법	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
파생상품부채(풋옵션)	613,018	2	옵션가격결정모형	위험이자율 등

파생상품부채(전환권)	14,418	2	옵션가격결정모형	주가변동성 등
-------------	--------	---	----------	---------

(4) 범주별 금융손익은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	금융자산		금융부채		합계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	
이자수익	221,036	-	-	-	221,036
외환차익	2,694	-	-	-	2,694
대손충당금환입	252,664	-	-	-	252,664
외화환산이익	1,655	-	-	-	1,655
파생상품평가이익	-	-	-	1,791,004	1,791,004
파생상품처분이익	-	-	-	283,899	283,899
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	176,636	-	-	176,636
이자비용	-	-	(1,642,901)	-	(1,642,901)
외환차손	(233)	-	-	-	(233)
파생상품평가손실	-	(313,208)	-	-	(313,208)
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	-	(243,094)	-	-	(243,094)
사채상환손실	-	-	(191,385)	-	(191,385)
기타의대손상각비	(257,839)	-	-	-	(257,839)
금융보증수익	26,667	-	-	-	26,667
금융보증비용	-	-	(26,667)	-	(26,667)
합계	246,644	(379,666)	(1,860,953)	2,074,903	80,928

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	금융자산		금융부채		합계
	상각후원가 측정금융자산	당기손익-공정가치측 정금융자산	상각후원가 측정금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	
이자수익	455,322	-	-	-	455,322
외환차익	20,423	-	-	-	20,423
대손충당금환입	58,588	-	-	-	58,588
기타의대손충당금환입	46,591	-	-	-	46,591
외화환산이익	178	-	-	-	178
파생상품평가이익	-	-	-	1,374,393	1,374,393
파생상품처분이익	-	-	-	208,495	208,495
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	-	59,895	-	-	59,895
이자비용	-	-	(2,678,206)	-	(2,678,206)
외환차손	(5,371)	-	-	-	(5,371)
파생상품평가손실	-	(147,352)	-	-	(147,352)
당기손익-공정가치금융자산 평가손실	-	-	-	(130,063)	(130,063)
사채상환손실	-	-	(279,491)	-	(279,491)
금융보증수익	1,465	-	-	-	1,465
금융보증비용	-	-	(1,465)	-	(1,465)

합계	577,196	(87,457)	(2,959,162)	1,452,825	(1,016,598)
----	---------	----------	-------------	-----------	-------------

5. 중단영업

5.1. 중단영업 분류

전기 중 엔드포인트사업을 에스지에이이피에스에 양도 하였습니다. 이에 따라 회사는 엔드포인트사업의 손익을 중단영업손익으로 분류하였으며, 비교 표시 되는 전기 손익계산서는 재작성 되었습니다.

5.1.1. 전기 중 손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
과목	전기
매출	410,370
매출원가	(109,059)
판매관리비	(457,264)
기타영업외수익	-
기타영업외비용	-
중단영업이익	(155,953)

5.1.2. 전기 중 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	(66,441)
투자활동으로 인한 순현금흐름	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	(66,441)

5.1.3. 전기 중 사업양도로 인한 회사의 재무상태표 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
유동자산	559,962
비유동자산	497,165
자산총계	1,057,127
유동부채	24,844
비유동부채	47,231
부채총계	72,075

자본총계	985,052
순자산감소	(985,053)
처분대가	500,000
종속기업주식	485,053

5.2. 중단영업 분류

전기 중 응용보안 사업부문 중 문서위변조(Trust Certificate) 제품과 관련한 사업 및 기타 제반영업에 대한 일체의 권리를 보이즈아이(주)에 양도 하였습니다. 이에 따라 회사는 손익을 중단영업손익으로 분류하였으며, 비교 표시되는 전기 손익계산서는 재작성 되었습니다.

5.2.1. 전기 중 손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
과목	전기
매출	495,833
매출원가	(254,090)
판매관리비	(262,244)
기타영업외수익	-
기타영업외비용	-
중단영업이익	(20,501)

5.2.2. 전기 중 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	202,170
투자활동으로 인한 순현금흐름	-
재무활동으로 인한 순현금흐름	-
중단영업으로 인한 순현금흐름	202,170

5.2.3. 전기 중 사업양도로 인한 회사의 재무상태표 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
유동자산	152,352
비유동자산	133,279
자산총계	285,631
유동부채	119,929
비유동부채	21,864
부채총계	141,793

자본총계	143,838
순자산감소	(143,838)
처분대가	1,003,598
종속기업주식	(433,835)
자본잉여금	425,925

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권 및 기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매출채권	3,609,181	-	5,233,875	-
매출채권대손충당금	(1,314,289)	-	(1,639,858)	-
매출채권 소개	2,294,892	-	3,594,017	-
기타채권	3,322,707	1,381,120	4,551,548	2,199,250
기타채권대손충당금	(810,291)	(545,607)	(1,057,000)	(41,059)
기타채권현재가치할인차금	(13,263)	(38,476)	-	-
기타채권 소개	2,499,153	797,037	3,494,548	2,158,191
합계	4,794,045	797,037	7,088,565	2,158,191

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 대손충당금 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
채권발생일	당기			전기		
	장부금액	대손충당금	기대손실율	장부금액	대손충당금	기대손실율
3개월 이내	2,213,389	33,614	1.52%	3,406,951	94,199	2.76%
3~6개월	129,280	15,761	12.19%	231,516	2,318	1.00%
6~12개월	3,768	2,170	57.60%	36,101	19,135	53.00%
12개월 초과 및 대손 확정	1,262,744	1,262,744	100%	1,559,307	1,524,206	97.75%
합계	3,609,181	1,314,289		5,233,875	1,639,858	

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	1,639,858	2,156,549
연중제각 금액	(72,905)	(458,103)
손상차손 환입 금액	(252,664)	(58,588)
기말잔액	1,314,289	1,639,858

(4) 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기		전기	
	유동	비유동	유동	비유동
단기대여금	1,596,783	-	3,866,879	-
단기대여금대손충당금	(626,609)	-	(873,318)	-
현재가치할인차금	(13,263)	-	-	-
미수수익	395,545	-	423,214	-
미수수익대손충당금	(183,682)	-	(183,682)	-
미수금	1,330,380	-	214,907	-
금융리스채권(유동)	-	-	46,548	-
장기대여금	-	1,381,120	-	2,199,250
장기대여금대손충당금	-	(545,607)	-	(41,059)
현재가치할인차금(비유동)	-	(38,476)	-	-
합계	2,499,154	797,037	3,494,548	2,158,191

(5) 기타채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

당기 및 전기의 기타채권에 대한 대손충당금의 변동 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
기초잔액	1,098,060	1,144,651
손상차손으로 인식된 금액	257,839	-
손상차손 환입금액	-	(46,591)
기말잔액	1,355,899	1,098,060

7. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
선급금	100,206	33,605
선급비용	61,064	-
합계	161,270	33,605

8. 공정가치측정금융자산

(1) 보고기간 종료일 현재 공정가치측정금융자산 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
범주	구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	지분상품	659,607	856,641
당기손익-공정가치측정금융자산	지분상품(비유동)	2,264,852	2,241,310
합계		2,924,459	3,097,951

(2) 보고기간 종료일 현재 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	보유주식수	지분율(%)	취득원가	장부금액
시장성 없는 지분증권	케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	1,000	6.02%	1,000,000	659,607

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	보유주식수	지분율(%)	취득원가	장부금액
시장성 없는 지분증권	케이브릿지-코나 혁신 스타트업 투자조합	1,000	6.02%	1,000,000	856,641

(3) 보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액
시장성 있는 지분증권	에스지에이㈜	774,185	1.32%	798,726	223,739
시장성 없는 지분증권	소프트웨어공제조합	64	0.01%	29,869	29,869
	한국정보보호교육센터	6,000	10.56%	30,000	30,000
	정보통신공제조합	228	0.01%	92,996	92,996
	Asam securities corporation	4,000,000	19.70%	1,939,648	1,798,247
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	90	1.50%	90,000	90,000
합계				2,981,239	2,264,851

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	보유주식수(주)	지분율(%)	취득원가	장부금액
시장성 있는 지분증권	에스지에이(주)	774,185	1.32%	798,726	466,834
시장성 없는 지분증권	소프트웨어공제조합	64	0.01%	29,869	29,869
	한국정보보호교육센터	6,000	10.56%	30,000	30,000

	정보통신공제조합	228	0.02%	92,996	92,996
	Asam securities corporation	4,000,000	19.70%	1,939,648	1,621,611
합계				2,891,239	2,241,310

9. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	토지	건물	비품	기타유형자산	합계
취득원가	1,382,526	4,901,682	157,118	881,790	7,323,116
감가상각누계액	-	(61,271)	(128,784)	(44,090)	(234,145)
장부가액	1,382,526	4,840,411	28,334	837,700	7,088,971

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	비품	기타유형자산	합계
취득원가	157,118	223,253	380,371
감가상각누계액	(117,438)	(113,422)	(230,860)
장부가액	39,680	109,831	149,511

(2) 당기 및 전기 중 유형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구 분	토지	건물	비품	기타유형자산	합계
기초	-	-	39,680	109,831	149,511
취득(*1)	1,382,526	4,901,682	-	881,790	7,165,998
감가상각비	-	(61,271)	(11,346)	(153,920)	(226,537)
장부가액	1,382,526	4,840,411	28,334	837,701	7,088,972

(*1) 당기 중 회사의 특수관계자인 에스지에이(주)로부터 토지 및 건물을 매입하였습니다(주석 28 참조).

(전기)

(단위 : 천원)			
구 분	비품	기타유형자산	합계
기초	16,345	154,481	170,826
취득	37,609	-	37,609

감가상각비	(14,273)	(44,651)	(58,924)
장부가액	39,681	109,830	149,511

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

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매관리비	181,342	49,878
매출원가	45,195	9,046
합계	226,537	58,924

(4) 보고기간말 현재 회사의 유형자산을 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*)	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	1,382,526	10,200,000	차입금	8,500,000	기업은행
건물	4,840,411				

(*) 회사의 유형자산 및 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16, 29 참조).

10. 투자부동산

(1) 보고기간 종료일 현재 투자부동산의 장부금액 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	토지	건물	합계
취득원가	1,232,304	4,369,077	5,601,380
공정가치평가로인한 변동	-	-	-
장부가액	1,232,304	4,369,077	5,601,380

(2) 당기 중 투자부동산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
구분	토지	건물	합계
기초	-	-	-
취득(*1)	1,232,303,678	4,369,076,676	5,601,380,354
공정가치 변동	-	-	-
장부가액	1,232,303,678	4,369,076,676	5,601,380,354

(*1) 당기 중 회사의 특수관계자인 에스지에이(주)로부터 매입하였습니다(주석 28 참조).

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
임대수익	193,506	-

* 회사는 임대수익과 관련된 운용비용을 구분하고 있지 않습니다.

(4) 보고기간말 현재 회사의 투자부동산을 담보로 제공한 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
담보제공자산	장부금액	담보설정금액(*)	관련 계정과목	관련 금액	담보권자
토지	1,232,304	10,200,000	차입금	8,500,000	기업은행
건물	4,369,077				

(*) 회사의 유형자산 및 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정되어 있습니다(주석 16, 29 참조).

(4) 운용리스 제공 내역

투자부동산은 매달 임차료를 지급하는 조건으로 운용리스 하에서 임차인에게 리스되었습니다. 회사가 리스제공자인 운용리스로부터 발생하는 리스수익은 리스기간에 걸쳐 정액 기준으로 인식합니다.

회사는 현행 리스의 종료 시점에 잔존가치 변동에 노출되어 있지만 통상 새로운 운용리스계약을 체결하므로 이러한 리스의 종료 시점에서 잔존가치를 즉시 실현하지는 않을 것입니다. 미래 잔존가치에 대한 예상은 투자부동산의 공정가치에 반영됩니다.

한편, 당기말 현재 상기 투자부동산에 대한 운용리스계약으로 회사가 받게 될 것으로 기대되는 미래 최소 리스로 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
1년 이내	122,640	-

11. 리스

(1) 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

1) 사용권자산

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
부동산	57,354	282,533
차량운반구	70,382	133,200
합계	127,736	415,733

2) 리스부채

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
유동	57,710	359,182
비유동	54,570	60,720
합계	112,280	419,902

(2) 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	291,148	537,546
차량운반구	62,818	62,900
합계	353,966	600,446
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	19,160	41,025
단기리스가 아닌 소액자산 리스료(일반관리비에 포함)	95,162	23,500

당기 중 리스의 총 현금유출은 471,996천원 (전기 : 660,022천원) 입니다.

12. 무형자산

(1) 당기 및 전기 중 무형자산의 장부금액 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구 분	특허권	소프트웨어	개발비	지적재산권	회원권	합계
기초	12,103	2,804	1,102,595	183,205	53,344	1,354,052
취득	-	-	-	-	157,595	157,595
손상	-	-	-	-	-	-

무형자산상각비	(9,484)	(2,804)	(288,021)	(80,729)	(7,400)	(388,438)
장부가액	2,619	-	814,574	102,476	203,539	1,123,209

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	특허권	소프트웨어	개발비	지적재산권	회원권	합계
기초	16,117	225,452	1,899,111	264,833	-	2,405,513
취득	-	-	239,379	-	56,235	295,614
손상	-	-	-	-	-	-
무형자산상각비	(4,014)	(222,648)	(383,236)	(81,628)	(2,891)	(694,417)
중단영업무형자산상각비	-	-	(22,213)	-	-	(22,213)
사업양도로 인한 변동	-	-	(630,445)	-	-	(630,445)
장부가액	12,103	2,804	1,102,596	183,205	53,344	1,354,052

(2) 보고기간 종료일 현재 무형자산 중 개발비의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)			
구 분	장부금액		잔여
	당기말	전기말	상각기간
EnterpriseCastle	132,753	238,954	1년
C이시스	681,821	863,641	3년
합계	814,574	1,102,595	

(3) 당기 및 전기 중 무형자산상각비가 포함된 항목은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
판매관리비	318,806	645,861
매출원가	69,632	48,556
합계	388,438	694,417

13. 종속기업및관계기업

(1) 보고기간 종료일 현재 종속기업 및 관계기업 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)							
구분	회사명	국가	주요영업활동	결산일	소유지분율	당기말	전기말
종속기업	(주)엑시스인베스트먼트	대한민국	기타금융업	12월 31일	100.00%	12,000,000	12,000,000
	에스지에이퓨처스(주)	대한민국	기타금융업	12월 31일	100.00%	6,862,230	9,802,623
	에스지에이시스템즈(주)	대한민국	하드웨어 및 소프트웨어 개발 및 공급	12월 31일	100.00%	-	3,000,020
	에스지앤(주)	대한민국	소프트웨어 개발 및 공급	12월 31일	61.01%	2,910,044	4,525,810
	보이스아이(주) (*1)	대한민국	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	53.33%	14,528,538	13,188,843

	에스지에이이피에스(주)	대한민국	응용 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	100.00%	349,872	1,723,629
소 계						36,650,684	44,240,925
관계기업	(주)편블 (*2)	대한민국	시스템 소프트웨어 개발 및 공급업	12월 31일	38.84%	2,502,350	1,500,331
합 계						39,153,034	45,741,256

(*1) 당기 중 특수관계자인 에스지에이홀딩스(주)로부터 보이스아이 주식을 826,972주를 1,339,695천원에 취득하여 지분율이 53.3%로 변동되었습니다.

(*2) 당기 중 (주)편블 주식을 3,199주를 500,189천원에 취득, 유상증자로 인해 1,070주를 501,830천원에 취득하여 지분율이 38.84%로 변동되었습니다. 동 지분율은 보통주 발행주식수에 대한 지분율이며, 우선주는 포함되어 있지 않습니다.

(2) 당기 및 전기 중 종속기업 및 관계기업의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
회사명	기초평가액	취득	손상	기타증감	기말평가액
(주)엑시스인베스트먼트	12,000,000	-	-	-	12,000,000
에스지에이퓨처스(주)(*5)	9,802,623	-	(2,952,407)	12,014	6,862,230
에스지에이시스템즈(주) (*1)	3,000,020	-	(600,020)	(2,400,000)	-
에스지앤(주)(*5)	4,525,810	-	(1,627,780)	12,014	2,910,044
보이스아이(주) (*2)	13,188,843	1,339,695	-	-	14,528,538
에스지에이이피에스(주) (*3)(*5)	1,723,629	600,000	(1,985,771)	12,014	349,872
(주)편블 (*4)	1,500,331	1,002,019	-	-	2,502,350
합 계	45,741,256	2,941,714	(7,165,978)	(2,363,958)	39,153,034

(*1) 당기 중 유상감자로 인해 2,400,000천원 감소하였습니다.

(*2) 당기 중 특수관계자인 에스지에이홀딩스(주)로부터 보이스아이 주식을 826,972주를 1,339,695천원에 취득하였습니다.

(*3) 당기 중 유상증자로 인해 에스지에이이피에스(주) 주식을 6,000,000주를 600,000천원에 취득하였습니다.

(*4) 당기 중 (주)편블 주식을 3,199주를 500,189천원에 취득, 유상증자로 인해 1,070주를 501,830천원에 취득하였습니다.

(*5) 종속기업의 임직원에게 부여한 주식기준보상으로 인해 종속기업투자주식이 12,014천원 증가하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
회사명	기초평가액	취득	손상	기타증감(*3)	기말평가액
(주)엑시스인베스트먼트	12,000,000	-	-	-	12,000,000
에스지에이퓨처스(주) (*1)	4,202,623	5,600,000	-	-	9,802,623
에스지에이시스템즈(주)	3,000,020	-	-	-	3,000,020
에스지앤(주)	4,525,810	-	-	-	4,525,810
보이스아이(주) (*2)	13,622,650	-	-	(433,807)	13,188,843
에스지에이이피에스(주)	-	700,000	-	1,023,629	1,723,629
(주)편블	-	1,500,331	-	-	1,500,331
합 계	37,351,103	7,800,331	-	589,822	45,741,256

- (*1) 전기 중 유상증자로 인해 에스지에이퓨처스(주) 주식을 560,000주를 5,600,000천원에 취득하였습니다.
- (*2) 전기 중 100% 지분을 취득하여 종속기업으로 편입되었습니다.
- (*3) 전기 중 사업양수도로 인해 보이즈아이(주) 433,807천원 감소, 에스지에이이피에스(주) 1,023,629천원 증가되었습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 종속기업의 손상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
회사명	회수가능액 측정방법	장부금액	회수가능액	손상차손인식액
에스지에이퓨처스(주)(*1)	순자산가치평가법	9,802,623	6,862,230	2,952,407
에스지에이시스템즈(주)(*2)	순자산가치평가법	3,000,020	-	600,020
에스지앤(주) (*3)	미래현금흐름할인기법	4,525,810	2,910,044	1,627,780
에스지에이이피에스(주) (*3)	미래현금흐름할인기법	1,723,629	349,872	1,985,771

- (*1) 에스지에이퓨처스(주)는 금융업을 영위함에 따라 순자산의 공정가치를 회수가능액으로 간주하여 평가하였습니다.
- (*2) 에스지에이시스템즈(주)가 영업을 중단함에 따라 관련된 장부금액에 대하여 전액 손상차손을 인식하였습니다.
- (*3) 손상평가 관련하여 주요 추정 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
회사명	에스지앤(주)	에스지에이이피에스(주)
당기손익으로 인식된 손상차손	1,627,780	1,985,771
손상차손과 손상차손환입의 상세내역	손상차손은 종속기업 에스지앤(주)와 관련하여 인식한 것으로 소재국의 지속적인 경기악화와 이로 인한 매출부진으로 인하여 향후 수익성 악화가 예상됐으며, 회사는 회수가능액인 2,910백만원과 장부금액 4,526백만원의 차이 1,628백만원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 측정됐으며, 이익접근법을 사용하여 추정했습니다. 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.	손상차손은 종속기업 에스지에이이피에스(주)와 관련하여 인식한 것으로 소재국의 지속적인 경기악화와 이로 인한 매출부진으로 인하여 향후 수익성 악화가 예상됐으며, 회사는 회수가능액인 350백만원과 장부금액 1,724백만원의 차이 1,986백만원을 당기에 손상차손으로 포괄손익계산서상 기타손익으로 인식했습니다. 회수가능액은 처분부대원가를 차감한 공정가치에 근거하여 측정됐으며, 이익접근법을 사용하여 추정했습니다. 추정에 사용된 주요 가정은 아래와 같습니다.
할인율	12.26%	12.58%
장기성장률	1.00%	1.00%

(4) 보고기간 종료일 현재 종속기업 및 관계기업의 재무현황은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	매출액	영업손익	당기순손익
(주)엑시스인베스트먼트	10,395,539	1,440,338	2,168,798	(3,442,713)	(2,769,112)

에스지에이퓨처스(주)	9,425,377	2,563,146	361,744	(2,363,827)	(2,511,339)
에스지에이시스템즈(주)	77,305	482,504	393,401	(1,171,485)	(1,230,123)
에스지앤(주)	8,045,559	5,767,081	5,300,367	(104,600)	(2,407,784)
보이스아이(주)	28,246,697	20,759,029	20,810,725	1,975,110	1,286,745
에스지에이이피에스(주)	907,864	1,133,424	2,112,117	(824,194)	(907,454)
(주)편블	1,932,206	3,829,514	290,680	(2,055,822)	(2,495,148)

(전기)

(단위 : 천원)					
회사명	자산총계	부채총계	매출액	영업손익	당기순손익
(주)엑시스인베스트먼트	13,950,567	2,226,255	2,621,239	(756,408)	(655,467)
에스지에이퓨처스(주)	12,906,604	3,545,048	1,842,167	18,838	(441,068)
에스지에이시스템즈(주)	4,708,416	1,483,492	8,619,348	89,480	98,196
에스지앤(주)	8,072,449	3,417,579	6,262,395	420,279	535,077
보이스아이(주)	14,354,623	8,359,594	19,834,498	2,454,515	2,058,295
에스지에이이피에스(주)	1,151,036	1,081,156	1,385,441	(1,100,768)	(831,025)
(주)편블	3,671,734	3,524,416	35,153	(2,415,515)	(2,290,358)

14. 매입채무 및 기타채무

보고기간 종료일 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	458,273	-	1,211,650	-
미지급금	651,100	-	953,061	-
미지급비용	191,295	-	277,859	-
임대보증금	246,925	-	79,825	-
합계	1,547,593	-	2,522,395	-

15. 파생상품

(1) 보고기간 종료일 현재 전환사채 관련하여 인식된 파생상품 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기		전기	
	파생상품부채	파생상품자산	파생상품부채	파생상품자산
기초금액	627,436	-	2,603,088	(147,352)
대체	-	-	-	-
발생금액	5,047,665	(508,544)	-	-
평가이익(손실)	(1,791,004)	313,208	(1,374,393)	-

처분	(627,436)	-	(601,260)	147,352
기말 금액	3,256,661	(195,336)	627,435	-

(2) 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채의 평가손익

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

구 분	당기	전기	취득시
제7회 전환사채 파생상품부채	-	14,418	1,134,166
제8회 전환사채 파생상품부채	-	613,018	613,018
제9회 전환사채 파생상품부채	3,256,661	-	5,047,665
합계	3,256,661	627,436	6,794,849

구 분	당기	전기
법인세비용 차감전계속사업손익	(5,611,808)	364,198
평가이익(손실)	1,791,004	1,374,393
평가손익 제외 법인세비용차감전계속사업손익	(7,402,812)	(1,010,195)

16. 차입금 및 전환사채

(1) 보고기간 종료일 현재 장기차입금 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)					
차입처	만기일자	이자율(%)	당기	전기	상환방법
기업은행(*)	2027-07-12	3.432%	8,500,000	-	만기일시상환
합계			8,500,000		

(*) 사옥 취득관련 차입으로 유형자산, 투자부동산의 토지 및 건물이 담보로 설정돼 있습니다 (주석 9,10,29참조).

(2) 보고기간 종료일 현재 전환사채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)						
종목	발행일	만기일	표면이율	보장수익율	당기말	전기말
7회차 전환사채(*1)	2021.03.02	2024.03.02	0.00%	3.00%	-	1,120,000
8회차 전환사채(*1)	2021.07.30	2024.07.30	0.00%	1.00%	-	14,000,000
9회차 전환사채(*2)	2024.05.07	2028.05.07	1.00%	3.00%	10,000,000	-
소계					10,000,000	15,120,000
가산 : 사채상환할증금					1,015,955	674,102
차감 : 전환권조정					(4,922,969)	(1,404,975)
합계					6,092,987	14,389,127

차감 : 유동성 대체	(6,092,987)	(14,389,127)
전환사채	-	-

(*1) 당기 중 7회차, 8회차 전환사채는 조기상환하였으며, 이에 대해 사채상환손익을 계상하였습니다.

(*2) 9회차 전환사채의 발행내역은 다음과 같습니다.

이자지급시기	표면이자 1.0%이며, 별도의 이자지급기일은 본 사채 발행 후 매 3개월이 경과한 날
상환방법	만기까지 보유하고 있는 사채의 원금에 대하여 만기일에 액면가액의 108.4661%를 일시상환
전환시 발행할 주식의 종류 및 주식수	에스지에이솔루션즈(주) 기명식 보통주
전환시기	사채발행 후 12개월 후부터 만기일 1개월 전까지
전환가격	495원
사채권자에 의한 원금조기상환 청구	사채발행일로부터 24개월 (2026년 05월 07일) 이후 매 3개월에 해당되는 날
당기중 전환권의 행사로 발행된 주식의 수	-
전환권의 행사로 전환된 누적주식의 수	-
미전환된 잔여주식수	20,202,020주

(3) 당기 및 전기 중 전환청구 및 조기상환 내역은 다음과 같습니다.

1) 전환청구내역

당기 및 전기 중 전환청구내역은 없습니다.

2) 조기상환내역

(당기)

(단위 : 원, 주)				
회차	조기상환금액	신고일 현재 미전환사채 잔액	전환가액	전환 주식수
7	1,120,000,000	-	-	-
8	14,000,000,000	-	-	-

(전기)

(단위 : 원, 주)				
회차	조기상환금액	신고일 현재 미전환사채 잔액	전환가액	전환 주식수
8	4,500,000,000	14,000,000,000	1,146	12,216,404

3) 전환사채 잔액

(당기)

(단위 : 원, 주)				
회차	발행당시 사채의 권면 총액	신고일 현재 미전환사채 잔액	전환가액	전환가능 주식수
7	2,500,000,000	-	-	-
8	18,500,000,000	-	-	-
9	10,000,000,000	10,000,000,000	495	20,202,020
합계	31,000,000,000	10,000,000,000		20,202,020

(전기)

(단위 : 원, 주)				
회차	발행당시 사채의 권면 총액	신고일 현재 미전환사채 잔액	전환가액	전환가능 주식수
7	2,500,000,000	1,120,000,000	852	1,314,553
8	18,500,000,000	14,000,000,000	1,146	12,216,404
합계	21,000,000,000	15,120,000,000		13,530,957

17. 기타부채

보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
예수금	35,658	-	36,838	-
부가세예수금	342,264	-	-	-
선수금	1,021,897	-	570,547	-
금융보증채무	9,325	-	-	-
장기종업원급여부채	-	256,839	-	235,946
합계	1,409,144	256,839	607,385	235,946

18. 충당부채

회사는 임차부동산에 대한 복구의무가 있는 범위 내에서 사후처리원가와 관련된 복구충당부채를 인식하고 있습니다. 당기 및 전기 중 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
기초	19,284	19,654

설정	-	-
환입	-	(1,992)
상각	1,016	1,622
지급	(20,300)	-
기말	-	19,284

19. 자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기말	전기말
수권주식수	500,000,000	500,000,000
발행주식총수	62,599,161	54,187,224
액면가액	100	100
보통주 자본금	6,259,916,100	5,418,722,400

(2) 당기 및 전기 중 주식의 발행내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 주, 천원)				
구분	발행주식수	자본변동		합계
		자본금	주식발행초과금	
기초	54,187,224	5,418,722	21,111,999	26,530,721
유상증자	5,714,285	571,429	3,423,112	3,994,541
주식배당	2,697,652	269,765	-	269,765
기말	62,599,161	6,259,916	24,535,111	30,795,027

(전기)

전기 중 주식발행 내역은 없습니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 기타자본요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
자본잉여금	33,687,007	30,239,512
주식발행초과금	24,535,111	21,111,999
감자차익	6,766,778	6,766,778
기타자본잉여금	2,385,118	2,360,736
기타자본항목	(475,632)	(574,695)
자기주식	(601,790)	(599,088)

자기주식처분이익	10	10
주식매수선택권	126,147	24,382
기타포괄손익누계액	(340,393)	(143,359)
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산평가손실	(340,393)	(143,359)
합계	32,870,982	29,521,459

(4) 의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기말	전기말
법정적립금(*1)	48,000	48,000
미처분이익잉여금 (미처리결손금)	4,689,945	10,571,518
합계	4,737,945	10,619,518

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

(5) 당기 및 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)				
과 목	당 기		전 기	
	(처분예정일: 2025년 3월 28일)		(처분확정일: 2024년 3월 28일)	
I. 미처분이익잉여금		4,689,945,320		10,571,518,482
1. 전기이월미처분이익잉여금	10,301,753,207		10,383,774,413	
2. 당기순이익(손실)	(5,611,807,887)		187,744,069	
II. 자본잉여금의 이익잉여금 이입액		10,000,000,000		-
1. 자본잉여금이입액	10,000,000,000		-	
III. 합계(I + II)		14,689,945,320		10,571,518,482
IV. 이익잉여금처분액		311,806,200		269,765,275
1. 주식배당(주당배당금 - 당기 : 5원, 전기 : 5원 주당배당률 - 당기 : 5.0%, 전기 : 5.0%)	311,806,200		269,765,275	
V. 차기이월미처분이익잉여금		14,378,139,120		10,301,753,207

20. 주식기준보상

(1) 회사는 주주총회 결의에 의거해서 회사 및 종속회사의 임직원에게 주식선택권을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

회사명	구분	내용
에스지에이 솔루션즈(주) (20년-1차)	1) 주식매수선택권으로 발행한 주식종류 2) 부여방법 3) 가득조건 및 행사가능 시점	1) 기명식 보통주식 2) 보통주 신주발행 3) 1차~4차: 결의일로부터 2년 이상 재임 또는 재직한 날부터 8년 내에 권리를 행사가능하며, 부여 2년후부터(2020.03.23 ~ 2024.03.22) 매년 25퍼센트씩 4년간 행사가 가능함.
에스지에이 솔루션즈(주) (24년-1차)	1) 주식매수선택권으로 발행한 주식종류 2) 부여방법 3) 가득조건 및 행사가능 시점	1) 기명식 보통주식 2) 보통주 신주발행 3) 부여일로부터 2년이후부터 6년 이내(2026.07.31 ~ 2032.07.30) 권리를 행사할 수 있습니다. 행사가능기간에 행사하지 아니하면 효력을 상실함.

(2) 주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)				
구 분	주식매수선택권 수량		가중평균행사가가격	
	에스지에이솔루션즈(주) (20년-1차) (*)	에스지에이솔루션즈(주) (24년-1차)	에스지에이솔루션즈(주) (20년-1차)	에스지에이솔루션즈(주) (24년-1차)
기초 잔여주	154,768		2,471	-
부여	-	3,487,942	-	618
소멸	(154,768)		-	-
당기말 잔여주	-	3,487,942	2,471	618

(*) 에스지에이솔루션즈(20년-1차) 주식매수선택권은 당기에 소멸되었으며, 기타자본잉여금으로 대체되었습니다.

(3) 회사는 주식선택권의 보상원가를 이항모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정했으며, 보상원가를 산정하기 위한 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)		
구분	에스지에이솔루션즈(주) (20년-1차)	에스지에이솔루션즈(주) (24년-1차)
주식선택권의 가중평균 공정가치	157.54원	214원
평가기준일 종가	2,550원	523원
행사가가격	2,471원	618원
주가변동성	15.60%	55.81%
할인율 / 무위험수익률	2.550%	3.37%

(4) 당기 중 비용으로 인식한 주식기준보상은 90백만원(전기 : 1백만원)이고 잔여보상비용은 342백만원입니다.

21. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 보고기간 종료일 현재 매출로 인식한 금액의 구분

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	12,517,585	13,886,579
기타 원천으로부터의 수익	193,506	-
합계	12,711,091	13,886,579

(2) 고객과의 계약에서 생기는 수익의 구분

회사는 다음의 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나, 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출합니다.

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	제품	용역	상품	합계
수익인식 시점				
한 시점에 인식	7,447,890	-	208,939	7,656,829
기간에 걸쳐 인식	-	4,860,756	-	4,860,756
합계	7,447,890	4,860,756	208,939	12,517,585

(전기)

(단위 : 천원)				
구분	제품	용역	상품	합계
수익인식 시점				
한 시점에 인식	6,962,090	-	1,720,967	8,683,057
기간에 걸쳐 인식	-	5,203,522	-	5,203,522
합계	6,962,090	5,203,522	1,720,967	13,886,579

(3) 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채

(단위 : 천원)		
구분	제품	용역
계약자산	-	-
계약부채 - 선수금	992,759	511,209

(4) 지역별 영업현황

(당기)

(단위 : 천원)				
구분	제품		용역	
				합계

	국내	국외	국내	국외	국내	
수익인식 시점						
한 시점에 인식	7,437,325	10,565	-	-	208,939	7,656,829
기간에 걸쳐 인식	-	-	4,804,343	56,414	-	4,860,757
합계	7,437,325	10,565	4,804,343	56,414	208,939	12,517,586

(전기)

(단위 : 천원)						
구 분	제품		용역		상품	합계
	국내	국외	국내	국외	국내	
수익인식 시점						
한 시점에 인식	6,946,424	15,666	-	-	1,720,967	8,683,057
기간에 걸쳐 인식	-	-	5,180,820	22,701	-	5,203,521
합계	6,946,424	15,666	5,180,820	22,701	1,720,967	13,886,578

22. 판매비와 관리비

당기 및 전기의 판매비와 관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기 (*)
직원급여	3,674,632	3,552,333
퇴직급여	501,160	553,063
복리후생비	624,619	816,984
여비교통비	122,110	106,887
접대비	251,244	163,705
통신비	24,226	25,136
세금과공과	418,962	312,089
감가상각비	181,342	49,878
사용권자산상각비	353,966	600,446
임차료	95,162	9,960
보험료	104,940	104,834
차량유지비	97,283	94,358
경상연구개발비	62,050	71,867
운반비	3,362	10,451
교육훈련비	12,345	33,537
도서인쇄비	1,087	5,266
소모품비	66,954	43,366
지급수수료	1,181,716	851,160
광고선전비	33,619	23,314
대손상각비	(252,664)	(58,588)

건물관리비	350,856	364,410
무형자산상각비	318,806	645,861
행사비	147,411	83,524
외주용역수수료	736,279	663,292
주식보상비용	90,105	642
합계	9,201,572	9,127,775

(*) 영업부문 양도에 따른 중단영업손익 분류에 따라 전기 금액이 조정되었습니다.

23. 기타손익

당기 및 전기의 기타손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기 (*)
<기타수익>		
수입임대료	-	62,115
기타의대손충당금환입	-	46,591
사용권자산처분이익	842	616
잡이익	18,743	230,512
복구충당부채환입	-	1,992
합계	19,585	341,826
<기타비용>		
기타의대손상각비	257,839	-
종속기업투자주식손상차손	7,165,977	-
무형자산손상차손	-	-
사용권자산처분손실	-	3,953
잡손실	1,396	131,749
합계	7,425,212	135,702

(*) 영업부문 양도에 따른 중단영업손익 분류에 따라 전기 금액이 조정되었습니다.

24. 금융손익

당기 및 전기의 금융손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
계정과목	당기	전기
<금융수익>		
이자수익	221,036	455,322
배당금수익	260,846	
외화환산이익	1,655	178
외환차익	2,694	20,423

당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	176,636	59,895
파생상품평가이익	1,791,004	1,374,393
파생상품처분이익	283,899	208,495
금융보증수익	26,667	1,465
합계	2,764,437	2,120,171
<금융비용>		
이자비용	1,642,901	2,678,206
외환차손	233	5,371
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	243,094	130,063
파생상품평가손실	313,208	-
파생상품처분손실	-	147,352
외화환산손실	-	-
사채상환손실	191,385	279,491
금융보증비용	26,667	1,465
합계	2,417,488	3,241,948

25. 비용의 성격별 분류

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별로 분류한 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	-	-
상품 매입액	-	153,115	153,115
종업원급여	4,175,792	474,345	4,650,137
감가상각비	181,342	45,195	226,537
사용권자산상각비	353,966	-	353,966
무형자산상각비	318,806	69,632	388,438
지급수수료	1,181,716	1,068,405	2,250,121
기타비용	2,989,949	251,956	3,253,919
합계	9,201,571	2,062,648	11,276,233

(전기)

(단위:천원)			
계정과목	판매비와관리비	매출원가	성격별 비용
재고자산의 변동	-	-	-
상품 매입액	-	1,453,576	1,453,576

종업원급여	4,105,395	264,847	4,370,243
감가상각비	49,878	719,277	769,155
사용권자산상각비	600,446	-	600,446
무형자산상각비	645,861	4,923	650,784
지급수수료	851,160	175,019	1,026,179
기타비용	2,875,035	861,310	3,736,346
합계	9,127,775	3,478,952	12,606,729

26. 주당순이익

주당이익은 보통주1주에 대한 이익(기본주당이익) 또는 보통주 및 희석성 잠재적 보통주 1주에 대한 이익(희석주당이익)을 계산한 것으로 그 내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

(단위 : 원, 주)		
구 분	당기	전기
당기순손익	(5,611,807,887)	187,744,069
계속영업손익	(5,611,807,887)	364,198,012
중단영업손익	-	(176,453,943)
발행유통보통주식수(*)	60,785,051	53,953,055
기본주당순이익(손실)	(92)	4
계속영업기본주당순이익(손실)	(92)	7
중단영업기본주당순이익(손실)	-	(3)

(*) 발행주식수를 유통기간으로 가중평균하여 산정한 발행유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

(당기)

일자	구분	주식수	일수	적수
2024-01-01	전기이월 보통주식	54,187,224	366	19,832,523,984
2024-01-01	전기이월 자기주식	(234,169)	366	(85,705,854)
2024-02-26	보통주식	5,714,285	310	1,771,428,350
2024-04-03	보통주식	2,697,652	273	736,458,996
2024-04-03	자기주식	(27,020)	273	(7,376,460)
합계		62,337,972		22,247,329,016

발행유통보통주식수 : 22,247,329,016 ÷ 366일 = 60,785,051주

(전기)

일자	구분	주식수	일수	적수
2023-01-01	전기이월 보통주식	54,187,224	365	19,778,336,760
2023-01-01	전기이월 자기주식	(234,169)	365	(85,471,685)
합계		53,953,055		19,692,865,075

발행유통보통주식수 : $19,692,865,075 \div 365\text{일} = 53,953,055\text{주}$

(2) 희석주당이익

희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균 유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당기 중 잠재적 보통주 등으로 인한 희석화 효과가 없으므로 기본주당이익과 희석주당이익은 동일합니다.

27. 법인세

(1) 당기 및 전기 손익에 반영된 법인세비용(이익)의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
당기법인세	-	-
당기손익에 대한 당기법인세	-	-
전기법인세의 조정사항	-	-
이연법인세	-	-
일시적차이의 증감	-	-
법인세율 변경효과	-	-
법인세비용	-	-

(2) 당기 및 전기 중 당사의 법인세비용차감전순손익과 법인세비용(이익)간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	(5,611,808)	187,744
법인세율로 계산된 법인세비용	(1,172,868)	39,239
조정사항		
- 세무상 과세되지 않는 수익	(90,172)	(14,208)
- 세무상 차감되지 않는 비용	104,941	356,096
- 과거에 미인식된 이월결손금의 사용	(151,707)	(405,485)
- 과거에 미인식된 이월세액공제의 사용	-	-

- 과거에 미인식된 일시적차이의 변동	(180,351)	147,631
- 이연법인세 미인식 효과 등	1,490,156	(123,273)
- 세율변경으로 인한 이연법인세변동	-	-
당기 조정항목	1,172,868	(39,239)
법인세비용	-	-
가중평균세율	-	-

(3) 당기와 전기 중 동일 과세당국과 관련된 금액을 상계하기 이전의 이연법인세자산(부채) 변동은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	당기손익	기타포괄손익	자본	연결범위변동	기말
미수수익	(88,452)	5,783	-	-	-	(82,669)
전환권조정	(293,640)	(735,261)	-	-	-	(1,028,900)
파생금융자산	-	(40,825)	-	-	-	(40,825)
사용권자산	(86,888)	60,191	-	-	-	(26,697)
기타	(9,729)	(3,034)	-	-	-	(12,762)
이연법인세부채	(478,708)	(713,145)	-	-	-	(1,191,854)
대손충당금	628,802	37,897	-	-	-	666,699
대손금	89,351	-	-	-	-	89,351
유형자산	11,947	9,679	-	-	-	21,626
무형자산	254,625	(100,150)	-	-	-	154,475
당기손익-공정가치측정 금융자산	155,415	13,890	-	-	-	169,304
포괄손익-공정가치측정 금융자산	29,962	41,180	-	-	-	71,142
미지급비용	57,960	(24,412)	-	-	-	33,548
상환할증금	140,887	71,447	-	-	-	212,335
리스부채	87,759	(64,293)	-	-	-	23,467
파생상품부채	131,134	549,508	-	-	-	680,642
장기종업원급여	49,313	4,367	-	-	-	53,679
현재가치할인차금	-	10,813	-	-	-	10,813
이월결손금	4,220,057	(224,647)	-	-	-	3,995,411
이월세액공제	1,340,994	264,761	-	-	-	1,605,755
기타	33,143	(17,132)	-	-	-	16,011
이연법인세자산	7,231,350	572,909	-	-	-	7,804,259
이연법인세자산(부채)	6,752,642	(140,236)	-	-	-	6,612,405
미인식 이연법인세자산(부채)	6,752,642	(140,236)	-	-	-	6,612,405
인식 이연법인세자산(부채)	-	-	-	-	-	-

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	기초	당기손익	기타포괄손익	자본	연결범위변동	기말
미수수익	(80,907)	(7,545)	-	-	-	(88,452)

전환권조정	(995,130)	701,490	-	-	-	(293,640)
파생금융자산	(30,944)	30,944	-	-	-	-
사용권자산	(89,340)	2,452	-	-	-	(86,888)
기타	(5,309)	(4,419)	-	-	-	(9,728)
이연법인세부채	(1,201,630)	722,922	-	-	-	(478,708)
대손충당금	796,996	(168,194)	-	-	-	628,802
대손금	89,778	(427)	-	-	-	89,351
유형자산	11,440	507	-	-	-	11,947
무형자산	345,929	(91,304)	-	-	-	254,625
당기손익-공정가치측정 금융자산	141,423	13,992	-	-	-	155,415
포괄손익-공정가치측정 금융자산	17,165	12,797	-	-	-	29,962
미지급비용	15,096	42,864	-	-	-	57,960
상환할증금	139,529	1,358	-	-	-	140,887
리스부채	81,678	6,081	-	-	-	87,759
파생상품부채	546,648	(415,514)	-	-	-	131,134
장기종업원급여	52,901	(3,588)	-	-	-	49,313
이월결손금	4,824,998	(604,941)	-	-	-	4,220,057
이월세액공제	1,281,150	59,844	-	-	-	1,340,994
기타	11,999	21,145	-	-	-	33,144
이연법인세자산	8,356,730	(1,125,380)	-	-	-	7,231,350
이연법인세자산(부채)	7,155,100	(402,458)	-	-	-	6,752,642
미인식 이연법인세자산(부채)	(7,155,100)	402,458	-	-	-	(6,752,642)
인식 이연법인세자산(부채)	-	-	-	-	-	-

(4) 보고기간말 현재 이연법인세자산(부채)로 인식하지 않은 차감(가산)할 일시적차이의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기	전기	사유
자산부채 관련 일시적 차이	4,838,464	5,701,387	미래과세소득의 불확실

(5) 보고기간 종료일 현재 미사용결손금 및 미사용세액공제의 만료 시기는 다음과 같습니다.

구분(만료일)	미사용결손금	미사용세액공제
2025년	2,490,587	-
2026년	4,342,115	-
2027년 이후	12,284,096	1,605,755
합계	19,116,798	1,605,755

28. 특수관계자와의 거래

(1) 보고기간 종료일 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말	비고
유의적 영향력행사기업	에스지에이(주)	에스지에이(주)	

종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	에스지에이퓨처스(주)	
	에스지에이퓨처스(주)	(주)엑시스인베스트먼트	
	에스지에이시스템즈(주)	에스지에이시스템즈(주)	
	에스지앤(주)	에스지앤(주)	
	보이스아이(주)	보이스아이(주)	
	에스지에이이피에스(주)	에스지에이이피에스(주)	
관계기업	(주)편블	(주)편블	
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	에스지에이홀딩스(주)	
	에스지씨(주)	에스지씨(주)	
	에스지에이강원(주)	에스지에이강원(주)	
	마그나-엑시스 관광벤처펀드	마그나-엑시스 관광벤처펀드	
	엑시스 바이오테크 신기술투자조합	엑시스 바이오테크 신기술투자조합	
	엑시스 에코신기술투자조합	엑시스 에코신기술투자조합	
	-	뉴 그로쓰 원 2호 신기술투자조합	(*2)
	교보엑시스미래기술신기술투자조합	교보엑시스미래기술신기술투자조합	
	엑시스이에스지신기술투자조합	엑시스이에스지신기술투자조합	
	에스알넷(주)	에스알넷(주)	
	에스알큐브(주)	에스알큐브(주)	
	엑시스점프 신기술투자조합	엑시스점프 신기술투자조합	
	-	엑시스-비엠에스 핀테크 신기술투자조합	(*2)
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	와이피-엑시스 신기술투자조합 제1호	
	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	와이피-엑시스 신기술투자조합 제2호	
	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	엑시스-에스디브이 신기술투자조합제1호	
	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	엑시스-DSNP 신기술투자조합1호	
	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	진앤-엑시스 넥스트덴탈 벤처투자조합	
	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	플로우-엑시스 세컨더리1호 신기술투자조합	
	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	엑시스 넥스트덴탈 신기술투자조합 제1호	
	스타퀘스트-엑시스-퍼시픽캐피탈 신기술투자조합 제1호	-	(*3)
	이베스트 엑시스컨텐츠 신기술투자조합	-	(*3)
	엑시스 피아이파트너즈 투자조합	-	(*3)
	엑시스 Pre-IPO 신기술투자조합 제1호	-	(*3)
	사이버시큐리티 이노베이션 투자조합	-	(*3)
	엑시스인터랙티브 신기술투자조합	-	(*3)

(*1) 당기 중 애드밸류에스(주)가 에스지에이이피에스(주)로 사명을 변경하였습니다.

(*2) 당기 중 청산 등으로 인하여 특수관계자에서 제외하였습니다.

(*3) 당기 중 신규로 특수관계자로 편입되었습니다.

(2) 당기와 전기 중 특수관계자와의 매출·매입 등 거래내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	매출 등	매입 등	유상증자 및 주식매입(*1)	유형자산 취득(*2)
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	155,087	204,263	-	11,885,588
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	28,356	-	-	-

	에스지에이퓨처스(주)	62,952	-	-	-
	에스지에이시스템즈(주)	15,319	-	-	-
	에스지앤(주)	45,239	42,619	-	-
	보이스아이(주)	112,316	60,012	-	-
	에스지에이이피에스(주)	196,534	8,740	-	-
관계기업	(주)편블	-	140,000	-	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	-	659,880	1,339,695	-
	에스지에이강원	5,026	11,000	-	-
	에스지씨(주)	900	-	-	-
합계		621,729	1,126,514	1,339,695	11,885,588

(*1) 당기 중 에스지에이홀딩스(주)로부터 보이스아이 주식을 826,972주를 1,339,695천원에 취득하였습니다.

(*2) 당기 중 에스지에이(주)로부터 자가사용 및 투자부동산을 목적으로 한 토지와 건물을 11,885백만원에 취득하였습니다.

(전기)

(단위 : 천원)						
구분	회사명	매출 등	매입 등	주식매입	사업양도	사업양수
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	573,677	174,756		-	-
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	23,963	-		-	-
	에스지에이퓨처스(주)	5,400	43,555		-	-
	에스지에이시스템즈(주)	25,473	-		-	-
	에스지앤(주)	2,310	13,194		-	-
	보이스아이(주)	204,094	201,625		1,003,598	-
	에스지에이이피에스(주)	106,129	27,949		500,000	500,000
기타의	에스지에이홀딩스(주)	-	597,600		-	-
특수관계자	에스지에이이피에스(주) (*)	1,359	23,933		-	-
합계		942,405	1,082,612		1,503,598	500,000

(*) 연결범위에 포함되기 전 까지의 거래금액 입니다.

(3) 보고기간 종료일 현재 특수관계자에 대한 채권·채무 잔액은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)										
구분	회사명	채권					채무			
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	합계	매입채무	미지급금	기타	합계
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	36,125	-	9,169	-	45,294	5,775	13,034	44,000	62,809
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트 (*2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	에스지에이퓨처스(주) (*2)	-	600,000	198	9,945	610,143	-	-	-	-
	에스지에이시스템즈(주)	-	-	3,089	-	3,089	-	-	15,300	15,300
	에스지앤(주)	-	-	9,035	-	9,035	4,147	-	43,800	47,947
	보이스아이(주)	74,294	-	-	-	74,294	151,238	161	-	151,399
	에스지에이이피에스(주)	16,963	200,000	311,966	4,438	533,367	61,736	-	143,825	205,561
관계회사	(주)편블	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	25,509	-	25,509
	에스지씨(주) (*3)	-	322,600	198	4,066	326,864	-	-	-	-

	에스지에이강원(주)	929	-	-	-	929	2,200	-	-	2,200
	주요경영진 등 (*1),(*)4	-	1,805,303	59,183	334,977	2,199,463				-
합계		128,311	2,927,903	392,838	353,426	3,802,478	225,096	38,704	246,925	510,725

(*1) 주요경영진 대여금에 대하여 1,172,216천원, 기타채권에 대하여 183,682천원이 대손충당금으로 설정되어 있으며, 당기 중 인식한 대손상각비는 257,839천원으로 기타비용에 포함되어 있습니다.

(*2) 상기 에스지에이퓨처스(주)와 (주)엑시스인베스트먼트에 대한 대여금과 관련하여 지분증권 등을 담보로 제공받고 있습니다.

(*3) 상기 특수관계법인의 채권은 전액 대손충당금 설정되어 있습니다.

(*4) 전기 중 주요 경영진 퇴직으로 인해 특수관계자에서 해소되어 채권금액이 일부 수정되었습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)											
구분	회사명	채권					채무				
		매출채권	대여금	미수금	기타채권	합계	매입채무	미지급금	선수금	기타	합계
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	39,854	-	-	6,220	46,074	1,320	3,686	-	-	5,006
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트 (*1)	-	1,500,000	-	945	1,500,945	-	-	-	-	-
	에스지에이퓨처스(주) (*1)	-	1,600,000	495	49,027	1,649,522	-	-	275	4,500	4,775
	에스지에이시스템즈(주)	644,110	500,000	-	1,260	1,145,370	-	-	-	-	-
	에스지앤(주)	2,541	-	-	-	2,541	-	-	-	-	-
	보이스아이(주)	136,121	-	-	1,106	137,227	131,900	2,279	-	-	134,179
	에스지에이이피에스(주)	9,241	600,000	156,492	9,336	775,069	58,317	-	-	75,325	133,642
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	35,101	-	-	-	35,101	-	52,965	-	-	52,965
	에스지씨(주) (*2)	-	322,600	-	4,066	326,666	-	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	469	-	-	-	469	2,200	-	-	-	2,200
	주요경영진 등 (*3)	-	1,493,529	27,126	326,488	1,847,144	-	-	-	-	-
합계		867,437	6,016,129	184,113	398,448	7,466,128	193,737	58,930	275	79,825	332,767

(*1) 상기 에스지에이퓨처스(주)와 (주)엑시스인베스트먼트에 대한 대여금과 관련하여 지분증권 등을 담보로 제공받고 있습니다.

(*2) 상기 특수관계법인의 채권은 전액 대손충당금 설정되어 있습니다.

(*3) 주요경영진 대여금에 대하여 914,378천원, 기타채권에 대하여 183,682천원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(4) 당기 및 전기 중 현재 특수관계자와의 채권·채무 증감 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)									
구분	회사명	채권				채무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	46,074	1,074,067	(1,074,847)	45,294	5,006	1,434,287	(1,376,483)	62,809
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	1,500,945	22,937	(1,523,882)	-	-	-	-	-
	에스지에이퓨처스(주)	1,649,522	1,648,840	(2,688,220)	610,143	4,775	-	(4,775)	-
	에스지에이시스템즈(주)	1,145,370	140,015	(1,282,296)	3,089	-	15,300	-	15,300
	에스지앤(주)	2,541	93,563	(87,069)	9,035	-	90,680	(42,734)	47,947

	보이스아이(주)	137,227	123,422	(186,356)	74,294	134,180	1,314,974	(1,297,755)	151,399
	에스지에이이피에스(주)	775,068	810,881	(1,052,581)	533,368	133,642	1,201,397	(1,129,478)	205,561
관계기업	(주)편블	-	44,000	(44,000)	-	-	655,830	(655,830)	-
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	35,101	-	(35,101)	-	52,965	2,065,563	(2,093,019)	25,509
	에스지씨(주)	326,665	990	(792)	326,863	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	469	5,529	(5,069)	929	2,200	12,100	(12,100)	2,200
	주요경영진 등 (*1)	1,847,144	2,404,893	(2,052,574)	2,199,463	-	-	-	-
합계		7,466,126	6,369,137	(10,032,787)	3,802,478	332,768	6,790,131	(6,612,173)	510,725

(*1) 전기 중 주요 경영진 퇴직으로 인해 특수관계자에서 해소되어 기초 채권금액이 일부 수정되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)									
구분	회사명	채권				채무			
		기초	증가	감소	기말	기초	증가	감소	기말
유의적 영향력 행사기업	에스지에이(주)	382,308	639,493	(975,726)	46,074	6,939	192,232	(194,165)	5,006
종속회사	(주)엑시스인베스트먼트	6,582	5,527,304	(4,032,941)	1,500,945	35,900	5,535,900	(5,571,800)	-
	에스지에이퓨처스(주)	3,107,211	5,196,625	(6,654,314)	1,649,522	4,500	10,748,185	(10,747,910)	4,775
	에스지에이시스템즈(주)	543,455	1,840,556	(1,238,641)	1,145,370	-	500,000	(500,000)	-
	에스지앤(주)	-	2,541	-	2,541	-	14,514	(14,514)	-
	보이스아이(주)	11,652	1,277,661	(1,152,085)	137,227	260,553	1,366,965	(1,493,339)	134,180
	에스지에이이피에스(주)	36,269	1,374,318	(635,519)	775,068	19,150	1,628,191	(1,513,698)	133,642
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	133,866	178,200	(276,966)	35,101	-	657,360	(604,395)	52,965
	에스지씨(주)	326,665	-	-	326,665	-	-	-	-
	에스지에이강원(주)	553	5,529	(5,613)	469	1,100	13,970	(12,870)	2,200
	에스알넷(주)	200,000	-	(200,000)	-	7,880	350,000	(357,880)	-
	주요경영진 등	2,010,592	238,622	(402,070)	1,847,144	-	-	-	-
합계		6,759,153	16,280,849	(15,590,375)	7,466,126	336,022	21,007,317	(21,010,571)	332,768

(5) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 대여거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
종속기업	(주)엑시스인베스트먼트	1,500,000	-	(1,500,000)	-
	에스지에이퓨처스(주)	1,600,000	1,600,000	(2,600,000)	600,000
	에스지에이시스템즈(주)	500,000	-	(500,000)	-
	에스지에이이피에스(주)	600,000	530,000	(930,000)	200,000
기타의 특수관계자	에스지씨(주)	322,600	-	-	322,600
	주요경영진 등 (*1)	1,493,529	1,531,312	(1,219,538)	1,805,303
합계		6,016,129	3,661,312	(6,749,538)	2,927,903

(*1) 주요경영진 대여금 중 1,172,216천원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
구분	회사명	기초	대여	회수	기말
종속기업	(주)엑시스인베스트먼트	-	5,500,000	(4,000,000)	1,500,000
	에스지에이퓨처스(주)	3,060,000	5,100,000	(6,560,000)	1,600,000
	에스지에이시스템즈(주)	-	500,000	-	500,000
	에스지에이이피에스(주)	-	600,000	-	600,000
기타의 특수관계자	에스지씨(주)	322,600	-	-	322,600
	주요경영진 등	1,684,300	200,000	(390,771)	1,493,529
합계		5,066,900	11,900,000	(10,950,771)	6,016,129

(*1) 주요경영진 대여금 중 914,378천원이 대손충당금으로 설정되어 있습니다.

(6) 보고기간 종료일 현재 특수관계자와의 자금거래 내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)			
구분	회사명	유상증자	유상감자
종속기업	에스지에이시스템즈(주)	-	2,400,000
	에스지에이이피에스(주)	600,000	-
기타의 특수관계자	(주)편블	501,830	-
합계		1,101,830	2,400,000

또한, 당기 중 (주)에스지에이홀딩스는 제 3자 배정방식에 따른 유상증자로 회사에 3,999,999천원 출자하였으며, 이에 따라 해당 금액이 자본에 반영되었습니다.

(전기)

(단위 : 천원)			
구분	회사명	유상증자	유상감자
종속기업	에스지에이퓨처스(주)	5,600,000	-
	에스지에이이피에스(주)	700,000	-
합계		6,300,000	-

(7) 보고기간 종료일 현재 회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받는 자	내역	지급보증금액	내역
에스지에이퓨처스(주)	지분증권	600,000	대여금 지급 담보

그 외 대표이사로부터 기업은행 회전대출과 관련하여 3,000백만원의 연대보증을 제공 받고 있습니다.

(8) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 특수관계자를 위해 제공하고 있는 담보 및 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
제공받는 자	지급보증금액	지급 보증처
(주)엑시스인베스트먼트	1,200,000	우리은행
에스지에이시스템즈(주)	444,000	기업은행

(9) 당기 및 전기 중 현재 주요 경영진에 대한 보상의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
단기급여	607,080	500,753
퇴직급여	81,000	-
주식보상비용	30,035	62
합계	718,115	500,815

(*) 주요경영진에는 회사의 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사 및 비등기 사외이사를 포함 하였습니다.

(9) 상기의 주석에서는 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 도입으로 인해 발생한 특수관계자 거래내역(리스부채)은 제외되어 있습니다. 당기 및 전기 중 특수관계자와의리스 약정계약에 따라 지급한 금액과 재무제표에 인식한 리스부채 및 이자비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)				
특수관계자명	당기			
	사용권자산	지급액	리스부채	이자비용
에스지에이주식회사	-	(18,000)	-	917

(단위 : 천원)				
특수관계자명	전기			
	사용권자산	지급액	리스부채	이자비용
에스지에이주식회사	-	(18,000)	17,083	2,501

29. 우발채무 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 회사가 금융기관과 체결한 주요 약정사항은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)				
금융기관	내역	한도액	실행금액	한도잔액
기업은행	기업회전대출	2,500,000	-	2,500,000
기업은행	시설자금대출	8,500,000	8,500,000	-
서울보증보험	지급보증	2,813,541	2,813,541	-

소프트웨어공제조합	지급보증	1,694,048	-	1,694,048
합계		15,507,589	11,313,541	4,194,048

(2) 보고기간 종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공자	보증내역	보증금액	보증내역
서울보증보험	계약이행지급보증 등	2,813,541	계약/하자/기타 보증금액
소프트웨어공제조합	계약이행지급보증 등	1,694,048	계약/하자/기타 보증금액
에스지에이퓨처스(주)	대여금 지급 담보	600,000	지분증권
대표이사	기업회전대출 등	3,000,000	연대보증
합계		8,107,589	

(3) 보고기간 종료일 현재 회사가 타인에게 제공한 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공받는자	금융기관	보증금액	보증내역
(주)엑시스인베스트먼트	우리은행	1,200,000	연대보증
에스지에이시스템즈(주)	기업은행	444,000	연대보증
합계		1,644,000	

(4) 보고기간 종료일 현재 회사의 차입금 등 신용공여와 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
금융기관	보증내역	담보설정금액	내역
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	49,600	출자지분
정보통신공제조합	차입금 담보 등	103,933	출자지분
기업은행	차입금 담보 등	10,200,000	유형자산, 투자부동산
산업은행	차입금 담보 등	3,480,000	특허권
합계		13,833,533	

30. 현금흐름표

(1) 당기 및 전기 중 영업활동 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
1.당기순이익(손실)	(5,611,808)	187,744
2.현금의 유출이 없는 비용 등의 가산	10,620,787	4,637,462

유형자산감가상각비	226,537	58,924
사용권자산감가상각비	353,966	600,446
무형자산상각비	388,438	716,630
대손상각비	(252,664)	(58,588)
기타의대손상각비	257,839	(46,591)
종속기업투자주식손상차손	7,165,977	-
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	243,094	130,063
이자비용	1,642,901	2,678,206
파생상품평가손실	313,208	-
파생상품처분손실	-	147,352
주식보상비용	90,105	642
사채상환손실	191,385	279,491
사용권자산처분손실	-	3,953
잡손실	-	126,934
3.현금의 유입이 없는 수익 등의 차감	(2,735,917)	(2,100,891)
배당금수익	260,846	-
외화환산이익	1,655	178
파생상품평가이익	1,791,004	1,374,393
파생상품처분이익	283,899	208,495
이자수익	221,036	455,322
사용권자산처분이익	842	616
복구충당부채환입	-	1,992
당기손익-공정가치금융자산평가이익	176,636	59,895
4.영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(9,475)	1,728,646
매출채권의감소(증가)	1,552,252	1,506,422
선급금의감소(증가)	(66,601)	(16,387)
미수금의감소(증가)	(1,115,473)	(167,218)
매입채무의증가(감소)	(753,377)	56,558
미지급금의증가(감소)	(301,961)	(230,725)
선수금의증가(감소)	451,350	307,113
예수금의증가(감소)	(1,180)	11,498
부가세예수금의증가(감소)	342,264	-
미지급비용의증가(감소)	(117,342)	208,254
장기종업원급여부채의증가(감소)	20,893	53,131
복구충당부채의증가(감소)	(20,300)	-
5.영업활동으로 인한 현금수취액	488,273	379,120
이자수익수취	215,277	375,874
배당금수취	260,846	-
법인세환급	12,150	3,246

6.영업활동으로 인한 현금지급액	(196,499)	(41,570)
이자비용지급	196,499	41,570
합계	2,555,361	4,790,511

(2) 당기 및 전기 중 재무활동에서 발생하는 부채의 조정내역은 다음과 같습니다.

(당기)

(단위 : 천원)					
과 목	기 초	현금흐름	비현금흐름		기 말
			대체	기타(*)	
장기차입금	-	8,500,000	-	-	8,500,000
유동전환사채	14,389,128	(5,706,550)	-	(2,589,591)	6,092,987
유동리스부채	359,181	(357,674)	36,007	20,195	57,709
비유동리스부채	60,720	-	(36,007)	29,858	54,571
임대보증금	79,825	167,100	-	-	246,925
합계	14,888,854	2,602,876	-	(2,539,538)	14,952,192

(*) 기타는 신규리스계약에 따른 리스부채증가 및 리스부채 상각액, 전환사채의 유효이자상 각 등이 포함되어 있습니다.

(전기)

(단위 : 천원)					
과 목	기 초	현금흐름	비현금흐름		기 말
			대체	기타(*)	
단기차입금	2,500,000	(2,500,000)	-	-	-
유동전환사채	15,545,711	(4,590,788)	-	3,434,204	14,389,127
유동리스부채	308,090	(595,497)	57,857	588,731	359,181
비유동리스부채	80,854	-	(57,857)	37,723	60,720
임대보증금	40,400	39,425			79,825
합계	18,475,055	(7,646,860)	-	4,060,658	14,888,853

(*) 기타는 신규리스계약에 따른 리스부채증가 및 리스부채 상각액, 전환사채의 유효이자상 각 등이 포함되어 있습니다.

(3) 당기 및 전기 중 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구 분	당기	전기
신규 사용권자산 및 리스부채	57,373	662,767
장기대여금의 유동성 대체	78,186	-
단기대여금의 비유동 대체	836,272	1,500,000
리스부채의 유동성 대체	36,007	57,857

매출채권 제각	72,905	458,103
주식발행초과금의 이익잉여금대체	-	36,000,000
합계	1,080,743	38,678,727

31. 재무위험관리

회사가 노출되어 있는 재무위험 및 이러한 위험이 회사의 미래 성과에 미칠 수 있는 영향은 다음과 같습니다.

위험	노출 위험	측정	관리
시장위험 - 환율	미래 상거래, 기능통화 이외의 표시통화를 갖는 금융자산 및 금융부채	현금흐름 추정 민감도 분석	환율 모니터링, 통화선도 거래
시장위험 - 이자율	변동금리 차입금	민감도 분석	현금흐름 모니터링
시장위험 - 주가	지분상품 투자	민감도 분석	포트폴리오 분산
신용위험	현금성자산, 매출채권, 파생상품 등	연체율 분석 신용등급	은행예치금 다원화, 신용도 고려
유동성위험	차입금 및 기타부채	현금흐름 추정	차입한도 유지

위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 재무부서의 주관으로 이루어지고 있습니다. 재무부서는 영업부서들과의 긴밀한 협조하에 재무위험을 식별하고 평가하고 관리합니다. 이사회는 전반적인 위험관리에 대한 원칙과 외환위험, 이자율 위험, 신용 위험, 파생금융상품과 비파생금융상품의 이용 및 유동성을 초과하는 투자와 같은 특정 분야에 관한 정책을 문서화 하여 제공하고 있습니다.

31.1.1 시장위험

보고기간말 현재 외환 위험에 노출되어 있는 회사의 금융자산·부채의 내역의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(1) 외환 위험

(원화 단위 : 천원)						
구 분	당기말			전기말		
	외화	외화금액	원화환산액	외화	외화금액	원화환산액
금융자산	EUR	-	-	EUR	11,106	15,666
	CNY	182,186	35,822	-	-	-
	NZD	26	22	-	-	-
	AUD	440	399	-	-	-
	JPY	10,234	14,239	-	-	-

	USD	460	4	-	-	-
--	-----	-----	---	---	---	---

보고기간 종료일 현재 각 외화에 대한 기능통화의 환율 10% 변동시 환율변동이 당기및 전기 손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(원화 단위 : 천원)						
구 분	당기			전기		
	외화	10% 상승시	10% 하락시	외화	10% 상승시	10% 하락시
금융자산	EUR	-	-	EUR	1,567	(1,567)
	CNY	3,582	(3,582)	-	-	-
	NZD	2	(2)	-	-	-
	AUD	40	(40)	-	-	-
	JPY	1,424	(1,424)	-	-	-
	USD	0	(0)	-	-	-

(2) 가격위험

회사는 재무상태표상 당기손익-공정가치 측정 금융자산으로 분류되는 회사 보유 지분증권의 가격위험에 노출돼 있습니다.

회사는 지분증권에 대한 투자로 인한 가격위험을 관리하기 위해 포트폴리오를 분산투자하고 있으며 포트폴리오의 분산투자는 회사가 정한 한도에 따라 이루어집니다.

(3) 이자율 위험

회사의 차입금과 기타채무는 상각후원가로 측정됩니다. 차입금 중 이자율이 주기적으로 재설정되는 계약의 경우에는 관련하여 시장이자율 변동위험에 노출되어 있으며변동금리부 조건의 차입금은 없습니다.

31.1.2 신용위험

(1) 신용위험

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

이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 주기적으로 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험및 기타 요소들을 고려하여 재무신용도를 평가하고 있으며 고객과 거래상대방 각각

에 대한 신용한도를 설정하고 있습니다.

보고기간말 현재 신용위험에 노출되어 있는 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
금융자산 범주	당기말	전기말
현금및현금성자산	2,807,247	3,727,650
매출채권	2,294,892	3,594,017
기타채권	3,296,190	5,652,738
기타금융자산	212,029	543,917
금융자산 소계	8,610,358	13,518,322

(2) 금융자산의 손상

회사는 기대신용손실 모형이 적용되는 다음의 금융자산을 보유하고 있습니다.

- 재화 및 용역의 제공에 따른 매출채권
- 상각후원가로 측정하는 기타금융자산

현금성자산도 손상 규정의 적용대상에 포함되나 식별된 기대신용손실은 유의적이지 않습니다.

(가) 매출채권과 계약자산

회사는 매출채권과 계약자산에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정하기 위해 매출채권과 계약자산은 신용위험 특성과 연체일을 기준으로 구분하였습니다. 기대신용손실율은 보고기간말 기준으로부터 24개월동안의 매출과 관련된 지불 정보와 관련 확인된 신용손실 정보를 근거로 산출하였습니다. 과거 손실 정보는 고객의 채무 이행능력에 영향을 미칠 거시경제적 현재 및 미래전망정보를 반영하여 조정합니다.

(나) 상각후원가측정 기타금융자산

상각후원가로 측정하는 기타금융자산에는 대여금, 미수금 등이 포함됩니다. 상각후원가로 측정하는 기타 금융자산은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다.

31.1.3 유동성 위험

회사는 미사용 차입금 한도를 적정 수준으로 유지하고, 영업 자금 수요를 충족시키기 위해 차입금 한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 유동성에 대한 예측을 항상 모니터링하고 있습니다.

회사의 차입금 및 매입채무등을 보고기간 종료일 현재 보고기간 종료일로부터 계약만기일까지의 잔여기간에 따라 만기별로 구분한 내역은 다음과 같습니다.

(당기말)

(단위 : 천원)					
구분	차입금	매입채무및 기타채무(*)	전환사채	리스부채	합계
1년 이내	291,720	1,356,298	10,335,653	67,491	12,051,162
1년~2년	291,720	-	-	36,255	327,975
2년 이후	9,229,300	-	-	18,962	9,248,262
합계	9,812,740	1,356,298	10,335,653	122,708	21,627,399

(*) 미지급비용 중 종업원급여 관련 연차수당은 제외하였습니다.

(전기말)

(단위 : 천원)					
구분	차입금	매입채무및 기타채무(*)	전환사채	리스부채	합계
1년 이내	-	2,244,536	14,389,127	359,182	16,992,845
1년~2년	-	-	-	60,720	60,720
2년 이후	-	-	-	-	-
합계	-	2,244,536	14,389,127	419,902	17,053,565

(*) 미지급비용 중 종업원급여 관련 연차수당은 제외하였습니다.

31.2. 자본위험 관리

회사의 자본 관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본 비용을 절감하기 위해 최적의 자본 구조를 유지하는 것입니다.

자본 구조를 유지 또는 조정하기 위해 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 부채 감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다.

회사는 산업내 다른 기업과 일관되게 자본조달비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본(비지배지분 포함)으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상태표의 장단기차입금 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상태표의 "자본"에 순부채를 가산한 금액입니다.

당기말과 전기말의 자본조달비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기말	전기말
순부채:		
총 차입금	14,592,987	14,389,127
현금및현금성자산	(2,807,247)	(3,727,650)
순부채	11,785,739	10,661,477
자본	43,868,843	45,559,700
자본조달비율	26.87%	23.40%

32. 사업 양수도

(1) 사업양수

회사는 2023년 4월 1일 종속회사인 에스지에이이피에스(주)의 SI전략사업, 교육솔루션 사업 및 기타 제반영업에 대한 일체의 권리를 양수하기 위한 계약을 체결하고 동년 동월 이사회에서 영업양수도를 승인받아 에스지에이이피에스(주)로부터 해당 사업을 양수하였습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
현금	500,000
I. 식별가능한 취득 자산 및 인수 부채 계상액	
매출채권및기타채권	22,783
유형자산	—
무형자산	—
매입채무및기타채무	61,358
II. 식별가능한 순자산공정가치	(38,576)
III. 종속기업주식	538,576

(2) 사업양도

회사는 2023년 4월 1일 종속회사인 에스지에이이피에스(주)로 PC보안(Virus Chaser, DaLoc)과 관련한 사업부문 및 기타 제반사업 영업에 대한 일체의 권리를 양도하기 위한 계약을 체결하고 동년 동월 이사회에서 영업양도를 승인받아 에스지에이이피에스(주)로 엔드

포인트 사업부를 양도하였습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
현금	(500,000)
I. 식별가능한 취득 자산 및 인수 부채 계상액	
매출채권및기타채권	559,962
유형자산	-
무형자산	497,165
매입채무및기타채무	24,844
기타부채	47,231
II. 식별가능한 순자산공정가치	985,053
III. 종속기업주식	485,053

회사는 2023년 5월 1일 종속회사인 보이스아이(주)로 회사의 응용보안 사업부문 중 문서위 변조(Trust Certificate) 제품과 관련한 사업 및 기타 제반영업에 대한 일체의 권리를 양도하기 위한 계약을 체결하고 동년 동월 이사회에서 영업양도를 승인받아 보이스아이(주)에 해당 사업을 양도하였습니다.

(단위 : 천원)	
구분	금액
현금	(1,003,598)
I. 식별가능한 취득 자산 및 인수 부채 계상액	
매출채권및기타채권	152,352
유형자산	-
무형자산	133,279
매입채무및기타채무	116,839
기타부채	24,954
II. 식별가능한 순자산공정가치	143,838
III. 종속기업주식	(433,807)
IV. 자본잉여금	(425,953)

6. 배당에 관한 사항

가. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 회사 정관 규정에 의거하여 이사회 및 주주총회 결의를 통해 배당을 실시할 수 있으

며, 이익규모 및 미래성장을 위한 투자재원 확보, 기업의 재무구조 건전성 유지 등의 요인 등을 종합적으로 고려하여 배당정책을 결정할 예정 입니다. 배당에 관한 회사의 중요한 정책, 배당의 제한에 관한 사항 등은 당사 정관에서 규정하고 있습니다. 또한 당사는 현재 자사주와 관련하여 매입 및 소각 등의 구체화된 계획이 없습니다.

나. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

1) 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	배당절차 개선방안 이행을 위해 정관 정비를 하였으며, 추후 이행 여부를 검토중에 있습니다.

2) 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
기말배당	2023년 12월	O	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	주식배당
기말배당	2022년 12월	X	-	-	X	-
기말배당	2021년 12월	X	-	-	X	-

3) 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

당사 정관은 배당에 관한 사항에 대하여 다음과 같이 정하고 있습니다.

정 관
<div>제56조 (이익금의 처분)</div> <div>회사는 매사업연도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.</div> <div>1. 이익준비금</div> <div>2. 기타의 법정준비금</div> <div>3. 배당금</div> <div>4. 임의적립금</div> <div>5. 기타의 이익잉여금처분액</div> <div>제57조 (이익배당)</div> <div>① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.</div> <div>② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다.</div> <div>③ 회사는 제1항의 배당을 위하여 이사회결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정하여야 하며, 그 경우 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.</div> <div>④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제54조 제 6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.</div>

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제12기	제11기	제10기
주당액면가액(원)		100	100	100
(연결)당기순이익(백만원)		-9,938	64	4,823
(별도)당기순이익(백만원)		-5,612	188	-2,193
(연결)주당순이익(원)		-133	-16	62
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		312	270	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	1.1	2.7	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	0.05	0.05	-
	우선주	-	-	-

라. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	1	0.9	0.5

주1) 상기 평균 배당수익률은 3년, 5년간 배당수익률 합을 3, 5로 나눈 수치입니다.
주2) 최근 3년간은 2021년(제9기)부터 2023년(제11기)까지 기간이며, 최근 5년간은 2019년(제7기)부터 2023년(제11기)까지 기간입니다. 2024년(제12기) 배당수익률은 상기 '주요 배당지표'를 참고하시기 바랍니다.

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
2018년 02월 13일	전환권행사	보통주	44,365	100	2,254	제2회 전환사채 전환권 행사
2018년 03월 23일	주식배당	보통주	1,585,496	100	100	주식배당
2019년 06월 21일	전환권행사	보통주	2,770,935	100	1,624	제3회 전환사채 전환권 행사
2021년 01월 14일	전환권행사	보통주	2,267,572	100	882	제4회 전환사채 전환권 행사
2021년 05월 25일	전환권행사	보통주	1,610,868	100	956	제5회 전환사채 전환권 행사
2021년 05월 26일	전환권행사	보통주	1,192,468	100	956	제5회 전환사채 전환권 행사
2021년 06월 08일	전환권행사	보통주	73,221	100	956	제5회 전환사채 전환권 행사
2021년 06월 09일	전환권행사	보통주	1,025,097	100	956	제5회 전환사채 전환권 행사
2021년 06월 11일	전환권행사	보통주	73,221	100	956	제5회 전환사채 전환권 행사
2021년 07월 13일	전환권행사	보통주	2,280,128	100	921	제6회 전환사채 전환권 행사
2021년 07월 14일	전환권행사	보통주	977,198	100	921	제6회 전환사채 전환권 행사
2022년 03월 03일	전환권행사	보통주	774,877	100	1,226	제7회 전환사채 전환권 행사
2022년 04월 04일	전환권행사	보통주	236,541	100	1,226	제7회 전환사채 전환권 행사
2022년 05월 31일	유상증자(제3자배정)	보통주	7,000,000	100	1,000	제3자배정 유상증자
2024년 02월 03일	유상증자(제3자배정)	보통주	5,714,285	100	700	제3자배정 유상증자
2024년 03월 28일	주식배당	보통주	2,697,652	100	100	주식배당

나. 이상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)
 (단위 : 원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총 액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능 기간	전환조건		이상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자등록)총 액	전환가능주식 수	
무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채	제9회	2024.05.07	2028.05.07	10,000,000,000	기명식 보통주식	2025.05.07 ~ 2028.04.07	100	495	10,000,000,000	20,202,020	주)
합 계	-	-	-	10,000,000,000	-	-	100	495	10,000,000,000	20,202,020	-

주) 2024년 12월 07일 시가하락에 따른 전환가액이 조정 되었습니다. (707원 > 495원)

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 12월 31일)
 (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급 (평가기관)	만기일	상환 여부	주관회사
에스지에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2020년 01월 13일	2,000	3	-	2023년 01월 13일	상환	-
에스지에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2020년 05월 22일	3,800	3	-	2023년 05월 22일	상환	-
에스지에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2020년 07월 10일	3,000	2	-	2023년 07월 10일	상환	-
에스지에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2021년 03월 02일	2,500	3	-	2024년 03월 02일	상환	-
에스지에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2021년 07월 30일	18,500	1	-	2024년 07월 30일	상환	-

에스지이에이솔루션즈(주)	회사채	사모	2024년 05월 07일	10,000	3	-	2028년 05월 07일	미상환	-
합 계	-	-	-	39,800	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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 : 백만원)

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 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 사모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회차	납입일	주요사항보고서의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
전환사채	4	2020년 01월 13일	운영자금	2,000	R&D투자 등 운영자금	2,000	-
전환사채	5	2020년 05월 22일	채무상환자금	3,800	제3회 전환사채 조기상환	3,800	-
전환사채	6	2020년 07월 10일	운영자금	3,000	R&D투자 등 운영자금	3,000	-
전환사채	7	2021년 03월 02일	운영자금 및 채무상환자금	2,500	R&D투자 등 운영자금 및 제3회 전환사채 조기상환	2,500	-
전환사채	8	2021년 07월 30일	시설자금 및 운영자금	18,500	R&D 투자 및 마케팅 운영 비용 등	18,500	-
유상증자 (제3자배정증자)	9	2022년 05월 30일	타법인 주식 취득	7,000	타법인 주식 취득	7,000	-
유상증자 (제3자배정증자)	10	2024년 02월 02일	채무상환	4,000	제8회 전환사채 조기상환	4,000	-
전환사채	9	2024년 05월 07일	운영자금 및 채무상환자금	10,000	제8회 전환사채 조기상환 및 운영자금	10,000	-

주) 당사의 제9회차 전환사채(2024.05.02)는 제8회차 전환사채의 차환을 위하여 발행되었으며, 차환대금 85억원, 운영자금 15억원의 비중으로 배분하여 사용하였습니다. 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서(전환사채발행결정)' (2024.05.02) / '기타경영사항 (자기사채 소각 결정의 건)' (2024.05.09) 공시를 참고하시기 바랍니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표를 재작성한 경우 재작성사유, 내용 및 재무제표에 미치는 영향
- 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

최근 5사업연도 중 당사 및 종속회사의 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항은 아래와 같으며, 해당 합병은 회사의 경영, 재무, 영업에 유의적 영향을 미치지않습니다.

[에스지에이솔루션즈(주)] - 유형자산양수(부동산)

구 분	내 용
거래상대방	에스지에이(주) / 최대주주
양수내역	의왕스마트시티 권량지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권 (경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지 S1)
양수금액 및 지급일정	1) 지급형태: 현금지급 2) 자금조달: 자기자금 및 금융기관 차입 3) 지급조건: 양수기준일 2024년 07월 12일 전액 지급 - 잔 금 : 11,711,000,000원 - 건물분VAT : 913,458,000원 4) 합계금액 : 12,624,458,000 원 (건물분 VAT포함)
취득목적	신사옥 양수를 통한 경영환경 개선 업무효율성 증대
양수금액(원)	12,624,458,000 원
기타사항	1) 경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지의 의왕스마트시티 권량지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권에 대한 전매거래로서 해당 부동산의 소유권 이전등기가 경료되기 전 분양권을 양수하는 계약입니다. 2) 양도인 회사는 양수인 회사의 최대주주이며, 본 자산 양수도의 거래가액의 적정성을 위하여 감정평가 및 외부평가를 진행하였으며, 그 결과를 참조하여 매수가격을 결정하였습니다.

주) 상기 유형자산 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서 (유형자산양수결정' (2024.07.04) 공시를 참고하시기 바랍니다.

[에스지에이솔루션즈(주)] - 자산양수도(지분 인수)

구 분	내 용
거래상대방	에스지씨 주식회사
양수주식 내역	발행회사 : 보이스아이 주식회사 양수주식 : 보통주 411,260주 (21.88%) 취득 후 지분율 : 50.46%
지분 취득 대금 지급일정	2022년 08월 01일
취득목적	솔루션 경쟁력 강화 및 사업 시너지 확대를 통한 기업가치 증대
양수금액(원)	7,402,680,000원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수결정)' (2022.08.01) 공시를 참고하시기 바랍니다.

[에스지에이솔루션즈(주)] - (지분 인수)

구 분	내 용
거래상대방	강현모(대표이사)
양수주식 내역	발행회사 : 에스지앤 주식회사 양수주식 : 보통주 105,508주 (61.01%) 취득 후 지분율 : 61.01%

지분 취득 대금 지급일정	2022년 05월 31일
취득목적	시스템 접근통제, 비밀번호 및 계정관리 솔루션을 결합한 통합 시스템 보안솔루션 및 클라우드 보안 라인업 확대로 사업 경쟁력을 강화하고 영 업시너지를 극대화 및 R&D 협력 시너지를 통해 미래 사업 기회를 확보
양수금액(원)	4,525,810,000 원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '타법인주식및출자증권취득결정'
(2022.05.31) 공시를 참고하시기 바랍니다.

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
- 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나 . 대손충당금의 설정현황(연결기준)

1. 대손충당금 설정현황

1) 계정과목별 대손충당금 설정내용

(단위 : 천원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제12기	매출채권	9,030,946	2,014,759	31.58%
	미수금 및 기타채권	7,261,876	3,541,580	34.90%
	합 계	16,292,821	5,556,339	33.54%
제11기	매출채권	13,843,839	2,187,548	15.80%
	미수금 및 기타채권	6,083,510	3,112,356	51.16%
	합 계	19,927,349	5,299,904	26.60%
제10기	매출채권	13,943,681	2,453,119	17.59%
	미수금 및 기타채권	6,223,786	2,878,718	46.25%
	합 계	20,167,467	5,331,837	26.44%

2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	제12기	제11기	제10기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,299,904	5,331,838	3,206,726
2. 순대손처리액 (①+②+③+④+⑤+⑥)	351,217	14,658	2,125,112
① 대손처리액(상각채권액)	436,624	488,351	2,065,379
② 사업결합으로 인한 증감	-	-	-
③ 사업양수도로 인한 증가	-	-	-
④ 연중 제각금액	(85,407)	(473,693)	(20,922)

⑤ 연결실체의 변동	-	-	145,205
⑥ 사업양수로 인한 증가	-	-	(64,550)
3. 대손상각비 계상(환입)액	(94,782)	(46,592)	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	5,556,339	5,299,904	5,331,838

3) 매출채권 및 기타채권의 장부금액 내역

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매출채권	9,030,946	13,843,839
매출채권대손충당금	(2,014,759)	(2,187,548)
매출채권 소계	7,016,187	11,656,291
기타채권	7,261,875	6,083,510
기타채권대손충당금	(3,541,580)	(3,112,356)
현재가치할인차금	(134,366)	-
기타채권 소계	3,585,929	2,971,154
합계	10,602,116	14,627,445

(2) 보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 대손충당금 상세내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

채권 발생일	장부금액	대손충당금	기대손실율
3개월 이내	6,889,844	70,325	1.02%
3~6개월	187,069	25,990	13.89%
6~12개월	196,750	161,161	81.91%
12개월 초과 및 대손 확정	1,757,283	1,757,283	100.00%
합계	9,030,946	2,014,759	

(전기말)

(단위 : 천원)

채권 발생일	장부금액	대손충당금	기대손실율
3개월 이내	11,362,790	109,048	0.96%
3~6개월	331,765	8,716	2.63%
6~12개월	94,485	50,086	53.01%
12개월 초과 및 대손 확정	2,054,799	2,019,698	98.29%

합계	13,843,839	2,187,548	
----	------------	-----------	--

연결실체는 개별적으로 중요한 채권에 대하여 손상징후 여부를 판단하여 그에 해당하는 항목에 대해서는 개별 손상검토를 실시하고, 그 외의 개별 손상검토결과 손상차손을 인식하지 않은 채권에 대해서는 집합적 손상검토를 수행합니다.

(3) 당기 및 전기 중 매출채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	2,187,548	2,453,119
손상차손으로 인식된 금액	(87,382)	208,122
제각	(85,407)	(473,693)
기말잔액	2,014,759	2,187,548

(4) 보고기간 종료일 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
단기대여금	2,535,336	-	3,453,343	-
단기대여금대손충당금	(2,043,046)	-	(2,297,156)	-
현재가치할인차금	(18,530)	-	-	-
미수수익	603,395	-	590,735	-
미수수익대손충당금	(326,066)	-	(326,066)	-
미수금	2,332,146	-	1,121,227	-
미수금대손충당금	(516,498)	-	(448,075)	-
장기대여금	-	1,790,997	-	918,205
장기대여금대손충당금	-	(655,969)	-	(41,059)
현재가치할인차금(비유동)	-	(115,836)	-	-
합계	2,566,737	1,019,192	2,094,008	877,146

(5) 기타채권은 모두 신용위험이 낮은 것으로 판단되며, 따라서 손실충당금은 12개월 기대신용손실로 인식하였습니다. 당기 및 전기 중 기타채권의 대손충당금의 변동은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당 기	전 기
기초잔액	3,112,356	2,878,719
손상차손으로 인식된 금액	436,624	280,229
손상차손 환입금액	(7,400)	(46,592)
기말잔액	3,541,580	3,112,356

다. 재고자산 보유현황 및 실사내역 등

1) 보고기간 종료일 현재 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말			전기말		
	취득원가	평가손실	장부금액	취득원가	평가손실	장부금액
		총당금			총당금	
원재료	-	-	-	-	-	-
상품	300,976	0	300,976	266,716	(23,693)	243,023
제품	-	-	-	-	-	-
합 계	300,976	0	300,976	266,716	(23,693)	243,023

2) 보고기간 종료일 현재 사업부문 별 재고자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

계정과목	제12기	제11기	제10기
상품	300,976	243,023	1,288,781
제품	-	-	-
원재료	-	-	-
합계	300,976	243,023	1,288,781
총자산대비 재고자산 구성비율(%) (재고자산/기말자산총계*100)	0.29%	0.26%	1.36%
재고자산회전율(회수) (연환산매출원가/((기초재고+ 기말재고)/2))	37.9회	28.2회	13.6회

주) 재고자산회전율(회수) 산출시 상품재고에 대한 회전율로 상품매출원가만을 고려하여 산출하였습니다.

3) 재고,금융자산의 실사내역 등

- 실사일자 : 2025년 1월 6일 기말 재고자산 실사 실시
- 실사방법 : 실사는 외부 감사인(대주회계법인) 및 담당자 입회하에 실시함.
- 재고자산의 담보제공현황 : 해당사항 없습니다.
- 실사결과 : 실사결과 중대한 차이는 없었습니다.

라. 기타유동자산

기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
-----	-----	-----

선급금	380,492	163,739
선급비용	134,366	31,720
당기법인세자산	-	90,038
합계	514,858	285,497

마. 수주계약 현황

- 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 공정가치평가 내역(연결)

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

금융상품 공정가치

1) 금융상품 종류별 공정가치

보고기간 종료일 현재 금융자산 및 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금및현금성자산	11,673,013	11,673,013
매출채권및기타채권	10,602,116	10,602,116
당기손익-공정가치측정금융자산	9,101,840	9,101,840
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	659,607	659,607
상각후원가측정금융자산	1,250,000	1,250,000
파생상품자산	195,336	195,336
기타금융자산	560,571	560,571
금융자산 합계	34,042,483	34,042,483
(금융부채)		
매입채무및기타채무	6,019,240	6,019,240
차입금	28,572,500	28,572,500
전환사채	8,272,784	8,272,784
파생상품부채	4,118,570	4,118,570
리스부채	1,103,704	1,103,704
금융부채 합계	48,086,798	48,086,798

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	장부금액	공정가치
(금융자산)		
현금및현금성자산	15,381,477	15,381,477
매출채권및기타채권	14,627,445	14,627,445
당기손익-공정가치측정금융자산	16,697,818	16,697,818
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	856,641	856,641
상각후원가측정금융자산	1,250,000	1,250,000
기타금융자산	948,597	948,597
금융자산 합계	49,761,978	49,761,978
(금융부채)		
매입채무및기타채무	7,264,708	7,264,708
차입금	2,757,150	2,757,150
전환사채	16,379,896	16,379,896
파생상품부채	2,004,517	2,004,517
리스부채	1,770,644	1,770,644
금융부채 합계	30,176,915	30,176,915

2) 공정가치 서열체계

공정가치로 측정되는 금융상품의 공정가치 서열체계 구분은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				
당기손익-공정가치측정금융자산	1,683,428	-	7,418,412	9,101,840
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	659,607	659,607
파생상품자산	-	195,336	-	195,336
금융자산 합계	1,683,428	195,336	8,078,019	9,956,783
(금융부채)				
파생상품부채	-	3,256,661	861,909	4,118,570
금융부채 합계	-	3,256,661	861,909	4,118,570

당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	수준 1	수준 2	수준 3	합계
(금융자산)				

당기손익-공정가치측정금융자산	4,005,689	-	12,692,129	16,697,818
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	856,641	856,641
금융자산 합계	4,005,689	-	13,548,770	17,554,459
(금융부채)				
파생상품부채	-	627,436	1,377,081	2,004,517
금융부채 합계	-	627,436	1,377,081	2,004,517

당기 중 수준 1, 수준 2 및 수준 3간의 대체는 없습니다.

3) 범주별 금융상품 순손익

당기 및 전기 중 발생한 금융자산과 금융부채의 범주별순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합 계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	
이자수익	264,701	-	-	-	264,071
기타의대손상각비환입	7,400	-	-	-	7,400
외화환산이익	23,627	-	-	-	23,627
외환차익	75,147	-	67,385	-	142,532
당기손익-공정가치측정 금융자산평가이익	-	176,636	-	-	176,636
파생상품평가이익	-	-	-	2,164,451	2,164,451
파생상품처분이익	-	-	-	425,624	425,624
이자비용	-	-	(2,792,572)	-	(2,792,572)
대손상각비	87,382	-	-	-	87,382
기타의대손상각비	(436,624)	-	-	-	(436,624)
외환차손	(50,317)	-	(189,249)	-	(239,566)
외화환산손실	(59,659)	-	-	-	(59,659)
당기손익-공정가치측정 금융자산평가손실	-	(243,094)	-	-	(243,094)
파생상품평가손실	-	(313,208)	-	-	(313,208)
파생상품처분손실	-	-	-	(15,439)	(15,439)
사채상환손실	-	-	(288,447)	-	(288,447)
합 계	(88,973)	(379,666)	(3,202,883)	2,574,636	(1,096,886)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	금융자산		금융부채		합계
	상각후원가측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가측정 금융부채	당기손익-공정가치 측정금융부채	

이자수익	565,470	-	-	-	565,470
기타의대손상각비환입	46,591	-	-	-	46,591
외화환산이익	178	-	-	-	178
외환차익	88,129	-	170,132	-	258,261
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	59,895	-	-	59,895
파생상품평가이익	-	-	-	1,763,867	1,763,867
파생상품처분이익	-	-	-	208,495	208,495
이자비용	-	-	(3,387,791)	-	(3,387,791)
대손상각비	(123,067)	-	-	-	(123,067)
기타의대손상각비	(280,229)	-	-	-	(280,229)
외환차손	(79,404)	-	(146,507)	-	(225,911)
외화환산손실	(15,603)	-	(14)	-	(15,617)
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	-	(130,063)	-	-	(130,063)
파생상품평가손실	-	-	-	(147,352)	(147,352)
사채상환손실	-	-	(279,491)	-	(279,491)
합계	202,065	(70,168)	(3,643,671)	1,825,010	(1,686,764)

4) 가치평가기법 및 투입변수

<당기>

(단위 : 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융상품				
Asam securities corporation	1,798,247	3	순자산가치평가법	
해운대엘시티	124,434	3	시장가치	
비상장주식 등	1,995,602	3	공정가치	
비상장주식 등	3,500,128	3	원가법	
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품				
케이브릿지-코나혁신스타트업	659,607	3	원가법	
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
파생상품자산(수의상환권)	195,336	2	옵션가격결정모형	위험이자율등
파생상품				
파생상품부채(풋옵션)	2,148,174	2	옵션가격결정모형	위험이자율등
파생상품부채(전환권)	1,108,487	2	옵션가격결정모형	주가변동성등
파생상품부채(풋옵션)	25,335	3	옵션가격결정모형	위험이자율등
파생상품부채(전환권)	836,874	3	옵션가격결정모형	주가변동성등

<전기>

(단위 : 천원)

구분	공정가치	수준	가치평가법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융상품				
Asam securities corporation	1,561,717	3	순자산가치평가법	
비상장주식 등	6,126,168	3	공정가치	
비상장주식 등	5,004,244	3	원가법	
기타포괄손익-공정가치측정 금융상품				
케이브릿지- 코나혁신스타트업	856,641	3	원가법	
파생상품				
파생상품부채(풋옵션)	613,018	2	옵션가격결정모형	위험이자율등
파생상품부채(전환권)	14,418	2	옵션가격결정모형	주가변동성등
파생상품부채(풋옵션)	258,225	3	옵션가격결정모형	위험이자율등
파생상품부채(전환권)	1,118,856	3	옵션가격결정모형	주가변동성등

- 공정가치평가 내역에 관한 자세한 사항은 연결재무제표에 대한 주석 "5. 금융상품공정가치"를 참조하시기 바랍니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의사항

본 자료는 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있으며, 미래에 발생할 것으로 예상 및 예측한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대하여 회사의 견해를 반영한 것입니다. '예측정보'는 미래 사업환경과 관련된 다양한 가정에 기초하고 있으며, 동 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 이러한 가정들에는 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있으며, 이러한 '중요한 차이를 초래할 수 있는 요인'에는 '회사 경영과 관련된 전략적 의사결정 요인'과 '환율, 정책 등의 변화에 따른 외부환경에 관한 요인'이 포함되어 있을 수 있습니다.

본 자료에 기재된 '예측정보'는 당해 공시서류 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 동 '예측정보'에 대한 결과는 미래의 '불확실성'으로 인해 본 자료에 기재된 내용과 '중대한 차이'가 발생할 수 있습니다. 당사는 향후, 이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인이나 불확실성을 반영하여 예측정보를 수정하는 정정보고서를 공시할 예정이 없음을 유의하여 주시기 바랍니다.

2. 경영진단의 개요

회사의 경영에 대한 전반적인 사항을 파악하기 위하여 장부와 관계서류를 열람하고 재무제표 및 분석명세서에 대하여도 면밀히 검토하였습니다. 경영활동에 중대한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대하여는 그 내용을 면밀히 검토하는 등 적절한 방법으로 회사 경영에 대한 내용을 진단하였습니다.

가. 영업의 개황

당사는 통합보안 솔루션 기업으로 보안운영체제(Secure OS)를 기반으로 한 서버보안, 클라우드보안, 차세대보안(AI기반), 엔드포인트보안, 시스템보안게이트웨이, 응용보안, 보안시각화 및 제로 트러스트 보안 솔루션 사업을 영위하고 있습니다. 당사는 IT서비스/시스템 전반에 필요한 최적의 솔루션을 확보하고 있으며, 급성장하는 차세대보안 시장에 대응하며, 그룹사 간 시너지 강화 등을 통해 높은 성과를 창출하고자 노력하고 있습니다.

당사는 2024년 연결 기준 매출액 429억원, 영업손실 41억원, 당기순손실 99억원, 별도 기준 매출액 127억원, 영업이익 14억원, 당기순손실 56억원을 기록하였습니다.

나. 경영성과 지표

회사는 주요 경영지표 산출을 통하여 기업의 성장성 및 안정성 등 경영관리실태를 측정하고 있으며 하기와 같이 산출된 주요 지표를 통해 회사의 경영성과를 종합적으로 측정하고 있습니다.

- 주요 경영지표

지표구분	산 식	제12기 (당기)	제11기 (전기)
------	-----	--------------	--------------

안정성 (기업의 재무구조 안정성/유동성 등을 측정)			
유동비율	(유동자산/유동부채)*100	89.94%	106.06%
부채비율	(부채총계/자기자본)*100	106.47%	60.94%
당좌비율	(현금및현금성자산+기타유동금융자산)/유동부채*100	43.73%	51.21%
수익성 (기업의 영업활동으로 인한 이익창출수준 등을 측정)			
영업이익률	(영업이익/매출액)*100	-	2.33%
당기순이익률	(당기순이익/매출액)*100	-	0.12%
ROA(총자산이익률)	(당기순이익/총자산)*100	-	0.07%
ROE(자기자본이익률)	(당기순이익/자기자본)*100	-	0.11%
성장성 (기업규모의 변화 및 성장성 등을 측정)			
매출액증가율	(당기매출액-전기매출액)/전기매출액*100	-	46.6%
영업이익증가율	(당기영업이익-전기영업이익)/전기영업이익*100	-	-66.8%
총자산증가율	(당기총자산-전기총자산)/전기총자산*100	12.8%	-3.2%
기업가치 지표 (이익 및 자산 대비 기업가치수준 등을 측정)			
EPS(주당순이익) (원)	(당기순이익/발행주식총수)	-	1.19
PER(주가수익비율) (배)	(주가/주당순이익)	-	661.81
BPS(주당순자산가치) (원)	(총자산/발행주식총수)	1912.10	1694.98
PBR(주가순자산비율) (배)	(주가/주당순자산가치)	0.41	0.46

주1) 주요 경영지표는 연결 재무제표 기준입니다.

주2) 산출값이 음수인 경우 하이픈(-) 표기하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적 (연결기준)

가. 재무상태

(단위 : 백만원)

구 분	제12기말	제11기말	증감	증감율
[유동자산]	22,941	33,289	-10,349	-31.09%
[비유동자산]	80,671	58,557	22,113	37.76%
자산총계	103,612	91,847	11,765	12.81%
[유동부채]	27,007	31,387	-4,379	-13.95%
[비유동부채]	26,423	3,390	23,033	679.45%
부채총계	53,430	34,777	18,654	53.64%
지배기업의 소유주지분	42,845	48,805	-5,960	-12.21%
[자본금]	6,260	5,419	841	15.52%
[자본잉여금]	29,096	26,230	2,865	10.92%
[기타자본항목]	-476	-575	99	17.24%
[기타포괄손익누계액]	-358	-143	-215	-149.83%
[이익잉여금(결손금)]	8,323	17,874	-9,551	-53.43%
비지배지분	7,336	8,265	-928	-11.23%

자본총계	50,181	57,070	-6,889	-12.07%
부채 및 자본총계	103,612	91,847	11,765	12.81%

- 제12기 당사의 자산은 전년대비 117억원(12%) 증가한 1,036억원입니다. 자산의 주요 증가 사유는 경영환경 개선 및 업무효율 증대를 위한 계열사 통합 사옥 양수로 인하여 증가하였습니다.
- 부채는 전기대비 186억원(53%) 증가한 534억원입니다. 부채의 주요 증가 사유는 계열사 통합 사옥 양수로 인하여 인하여 증가하였습니다.
- 자본은 전기대비 68억원 감소한 501억입니다. 자본의 주요 감소 사유는 당기순손실로 인하여 감소하였습니다.

나. 영업실적

(단위 : 백만원)

구 분	제12기말	제11기말	증감	증감율
매출액	42,924	46,124	-3,200	-6.9%
판매비와관리비	25,353	23,562	1,792	7.6%
영업이익	-4,107	1,179	-5,286	-448.2%
법인세비용차감전계속사업손익	-7,963	-293	-7,670	-2618.5%
당기순이익	-9,938	64	-10,003	-15523.3%
지배기업소유주지분	-9,286	-851	-8,435	-991.6%
비지배지분	-653	915	-1,568	-171.3%

- 제12기 당사의 매출은 전년대비 32억원(6.9%) 감소한 429억원입니다.
- 영업이익은 전년대비 448% 감소한 영업손실 41억원, 법인세차감 전 계속영업이익은 손실 79억원, 당기순손실은 99억원을 기록하였습니다.

다. 신규사업

- 신규사업의 내용
당사는 사업 포트폴리오 확장 및 경쟁력 강화를 위해 신규 솔루션 개발을 추진하였으며, 클라우드 및 제로 트러스트 보안 사업으로 성장 동력을 마련하여 글로벌 통합 it보안 기업으로 거듭나는 것으로 목표로 하고 있습니다. 또한 종속기업 및 관계기업과의시너지 창출을 기반으로 기업 경쟁력을 더욱 강화해 나갈 계획입니다.

- 시장의 규모 및 성장성
마켓앤마켓 시장조사 보고서에 의하면 글로벌 제로 트러스트 보안시장 규모 2027년까지 약 516억(약69조) 규모로 성장할 것으로 전망하고 있습니다.

라. 중단사업

- 중단사업의 내용
당기중 유통부문의 에스지에이시스템즈(주)의 물리보안사업부 총판이 종료됨에 따라 에스지

에이시스템즈(주)의 손익을 중단영업손익으로 분류하였습니다.

(당기 및 전기의 연결포괄손익계산서에 포함된 중단영업이익의 산출내역은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)		
과목	당기	전기
I.매출	389,051	8,609,484
상품매출	337,258	7,671,196
서비스매출	51,793	938,288
II.매출원가	242,956	7,238,418
용역(서비스)매출원가	31,058	755,920
상품매출원가	211,898	6,482,498
III.판매관리비	1,306,633	1,273,476
직원급여	744,174	573,891
상여금	81,740	45,500
퇴직급여	84,407	66,495
감가상각비	132	1,891
사용권자산상각비	20,600	58,290
대손상각비	-	85,055
기타판매비와관리비	375,580	442,354
IV.영업외수익	4,560	27,795
이자수익	1,074	12,655
기타영업외수익	3,486	15,140
V.영업외비용	7,790	12,329
이자비용	7,783	1,718
기타영업외비용	7	10,611
VI. 법인세비용	52,749	5,490
VII.중단영업관련손익	(1,216,517)	107,566

당기 및 전기의 중단영업의 현금흐름은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)		
구분	당기	전기
영업활동으로 인한 순현금흐름	1,757,164	(603,202)
투자활동으로 인한 순현금흐름	207,900	61,000

4. 유동성 및 자금조달과 지출

가. 유동성 현황

당사의 영업활동으로 인한 현금흐름은 전년대비 89억원이 증가한 반면, 투자활동으로 인한 현금흐름은 전년대비 320억원이 감소하였고, 재무활동으로 인한 현금흐름은 전년대비 308억원이 증가하였습니다.

당사는 제12기말 현재 약 116 억원의 현금 및 현금성 자산을 보유하고 있으며, 연결실체 관점에서 충분한 유동성을 확보하고 있습니다. 또한, 운영비용 등 예측 가능한 지출규모를 충당할수 있는 점을 고려할때 1년 이내에 유동성 부족현상 및 자금조달 발생 가능성이 적을 것으로 판단하고 있으며 중장기 경영계획 및 단기 경영전략, 분기 이사회 자금 현황 보고 등을 통해 Cash flow를 모니터링 하고 있습니다. 현재 당사의 연결현금흐름은 아래와 같습니다.

(단위 : 백만원)

구분	제12기	제11기	증감액	증감율
영업활동으로 인한 현금흐름	8,894	-104	8,998	8651.92%
투자활동으로 인한 현금흐름	-35,737	-3,681	-32,056	-870.85%
재무활동으로 인한 현금흐름	23,133	-7,732	30,865	399.19%
현금의 증가	-3,710	-11,516	7,806	67.78%
기초의 현금	15,381	26,794	-11,413	-42.60%
기말의 현금	11,673	15,381	-3,708	-24.11%

나. 자금조달과 차입금

당사는 2024년 2월에 제3자배정 유상증자를 통한 40억원을 조달, 5월 전환사채 발행을 통한 100억원을 조달 하였으며, 지속적으로 현금 유동성을 확보하기 위해 노력하고 있습니다. 향후에도 매출 증가와 이에 따른 이익의 증가로 풍부한 현금 유동성을 지속적으로 확보할 수 있을 것으로 판단됩니다.

당사의 자금은 안정성과 수익성을 우선으로 대부분 정기예금 및 채권 등 다양한 국내외 금융 상품에 운용하고 있으며, 향후에도 이러한 기초를 유지해 나갈 계획입니다. 기타 자세한 내용은 'Ⅲ. 재무에 관한 사항_3. 연결재무제표 주석 15. 차입금 등'을 참고하시기 바랍니다.

5. 부외거래

본 공시서류에 첨부된 당사의 연결 재무제표 및 별도 재무제표에 대한 감사보고서의 주석 내용 중 '우발채무 및 약정사항' 항목을 참조해주시기 바랍니다.

6. 그 밖에 투자 의사결정에 필요한 사항

가. 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항

당사의 중요한 회계정책 및 추정에 관한 사항은 "Ⅲ. 재무에 관한 사항_ 3. 연결재무제표 주석 2. 중요한 회계처리방침'의 내용을 참고하시기 바랍니다.

나. 환경 및 종업원 등에 관한 사항

보고서 작성 기간 중 당사가 환경 관련 법률 등에 따라 부담하거나 부담할 것으로 예상되는 환경 복구비용이나 손해배상 등의 책임, 또는 정부나 지방자치단체로부터 행정조치를 받았거나 받을 것으로 예상되는 내역은 없습니다.

다. 법규상의 규제

당사의 법규상의 규제는 동 공시서류 'II. 사업의 내용_7. 기타 참고사항_나. 규제사항등'을 참고하시기 바랍니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제12기 (당기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업투자주식의 손상검토
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	에스지엔 및 보이스아이의 영업권 을 포함한 현금창출단위의 자산손 상평가
제11기 (전기)	감사보고서	선진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업투자주식에 대한 손상평가
	연결감사 보고서	선진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업투자주식에 대한 손상평가
제10기 (전전기)	감사보고서	선진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	사업결합
	연결감사 보고서	선진회계법인	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음	사업결합

나. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제12기(당기)	대주회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	135	1,244	135	1244
제11기(전기)	선진회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	155	1,139	155	905
제10기(전전기)	선진회계법인	연결 및 별도 재무제표 감사 및 반기 재무제표 검토	135	1,122	135	901

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제12기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제11기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제11기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.08.08	담당이사 및 감사 등	대면회의	반기 검토 이슈사항 및 기말감사절차 계획
1	2024.12.20	담당이사 및 감사 등	대면회의	기말재무제표 이슈사항 논의 및 핵심감사사항 논의
2	2025.02.07	담당이사 및 감사 등	대면회의	기말입증감사 진행상황 및 최종감사 일정논의
3	2025.03.20	담당이사 및 감사 등	서면회의	감사종결단계 보고

마. 회계 감사인의 변경

- 당사는 2024년 2월 14일 주식회사등의 외부감사에 관한 법률 제12조1항 및 동법 시행령 제18조 1항에 의거하여 당사의 제12기~14기(2024.01.01~2026.12.31) 사업연도에 대한 외부감사인을 대주회계법인으로 선임하였습니다.

바. 조정협의회 관련 사항

- 해당사항 없습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 경영진의 내부회계 관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	운영실태 보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2023.02.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

나. 감사(위원회)의 내부회계관리제도 효과성 평가 결과

사업연도	구분	평가보고서 보고일자	평가 결론	중요한 취약점	시정 조치 계획 등
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	2025.02.18	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	2024.02.15	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	2023.02.16	중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-

다. 감사인의 내부회계관리제도 감사의견(검토결론)

사업연도	구분	감사인	유형 (감사/검토)	감사의견 또는 검토결론	지적사항	회사의 대응조치
제12기 (당기)	내부회계 관리제도	대주회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제11기 (전기)	내부회계 관리제도	선진회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-
제10기 (전전기)	내부회계 관리제도	선진회계법인	검토	적정의견	해당사항 없음	해당사항 없음
	연결내부회계 관리제도	-	-	-	-	-

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	1	1	-	-	129
재무기획실	1	1	-	-	248
회계처리부서	4	4	-	-	107
공시관련부서	1	1	-	-	72

마. 회계담당자의 경력 및 교육실적

직책 (직위)	성명	회계담당자 등록여부	경력 (단위:년, 개월)		교육실적 (단위:시간)	
			근무연수	회계관련경력	당기	누적
내부회계관리자	한건	미등록	3개월	15년 2개월	-	-
회계담당임원	박진선	미등록	11년 8개월	20년 8개월	-	-
회계담당직원	이명수	미등록	5년 3개월	5년 3개월	-	-
회계담당직원	김태영	미등록	7개월	5년 3개월	-	-

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

공시서류 제출기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인(최영철, 은유진)과 기타비사무이사 1인(김재명), 감사 1인(안덕균)으로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 존재하지 않습니다. 각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 본 공시서류 "VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항-1. 임원 및 직원의 현황"을 참조하시기 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
3	-	-	-	-

주) 2025년 3월 28일 주주총회에서 사외이사 1인 신규 선임 예정입니다.

※ 당사는 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 1천억원 미만인 벤처기업으로서, 상법 제542조의8 ①항이 규정하는바에 따라 사외이사 선임 의무가 없습니다.

다. 중요의결사항

[2024년 이사회]

회차	개최일자	의안내용	가결여부	사내이사		기타비상무이사
				은유진 (출석률: 100%)	최영철 (출석률: 100%)	김재명 (출석률: 100%)
				찬반여부		
1	2024-01-19	제3차 배정 유상증자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
2	2024-01-24	매출채권 제각 및 장기미이동 채무 소멸처리의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		감사인 선임위원회 구성의 건	가결	찬성	찬성	찬성
3	2024-01-26	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 만기전 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성
4	2024-01-29	제3차 배정 유상증자 일정 변경의 건 (1차)	가결	찬성	찬성	찬성
5	2024-02-01	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 별도 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
6	2024-02-02	제3차 배정 유상증자 일정 변경의 건 (2차 최종)	가결	찬성	찬성	찬성
7	2024-02-15	2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	-	-	-
		2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	-	-	-
		제11기 영업보고서 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		전자투표제 도입의 건	가결	찬성	찬성	찬성
8	2024-02-16	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 재무제표 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
9	2024-02-23	타법인 차입에 대한 연대보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성

10	2024-03-12	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 재무제표 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
11	2024-03-12	제11기 정기주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
12	2024-05-02	제9회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	찬성	찬성	찬성
13	2024-05-08	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 만기전 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성
14	2024-05-09	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 소각의 건	가결	찬성	찬성	찬성
15	2024-05-22	타법인 주식 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성
16	2024-05-31	종속회사 유상감자 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
17	2024-06-19	임시주주총회 소집의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		주주명부폐쇄 및 기준일 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
18	2024-06-28	금전 대여의 건	가결	찬성	찬성	찬성
19	2024-07-04	유형자산(분양권) 양수 결정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
20	2024-07-12	기채에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
21	2024-07-15	임시주주총회 소집 결의 내용 정정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
22	2024-07-31	본점 이전에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성
23	2024-08-20	타법인 주식 취득의 건	가결	찬성	찬성	찬성
24	2024-08-26	타법인 차입에 대한 연대보증 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
25	2024-09-30	대여금 운영 규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
26	2024-11-29	채권관리규정 개정의 건	가결	찬성	찬성	찬성
27	2024-12-16	주주명부폐쇄 및 기준일 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성
		현금·현물배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 승인의 건				
		주식배당 결정의 건				
28	2024-12-26	타법인 주식 출자의 건	가결	찬성	찬성	찬성

라. 이사회내의 위원회 구성현황 및 활동내역

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 이사의 독립성

회사 경영의 중요한 의사 결정과 업무 진행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 추천하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회의의안으로 제출할 수 있습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

직명	성명	추천인	활동분야 (담당업무)	회사와의 거래내역	최대주주 또는 주요주주와의 관계	임기	연임여부(횟수)
사내이사 (대표이사)	최영철	이사회	경영 사업전반 총괄	해당없음	최대주주의 특수관계인	2022.03.30 ~2025.03.30	연임(3회)
사내이사	은유진	이사회	이사회 의장	해당없음	최대주주의 특수관계인	2022.03.30 ~2025.03.30	연임(3회)
기타비상무이사	김재명	이사회	경영자문	해당없음	최대주주의 특수관계인	2024.03.30 ~2027.03.30	연임(1회)

주) 이사·감사 선임에 관한 사항을 목적으로 하는 주주총회를 소집통지 또는 공고하는 경우 상법 제542조의4 ②에 의거 이사·감사 후보자의 성명, 약력, 추천인, 그 밖에 대통령령으로 정하는 후보자에 관한 사항을 통지 하거나 공고하고 있습니다.

바. 사외이사후보 추천 위원회 현황

당사는 상법 제542조의 8 및 동법시행령 제34조에 따라 최근 사업연도말 자산총액이 2조 미만으로 사외이사후보추천위원회가 설치되어 있지 않습니다.

사. 사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	-

※ 당사는 최근 사업연도 말 현재의 자산총액이 1천억원 미만인 벤처기업으로서, 상법 제542조의8 ①항이 규 정하는바에 따라 사외이사 선임 의무가 없습니다.

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회의 설치여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 별도의 감사위원회를 설치하고 있지 않으며, 정기주주총회 결의에 의하여 선임된 비상근감사 1인이 감사 업무를 수행하고 있습니다

나. 감사의 인적사항

성 명	주요 경력	결격요건 여부	비 고
안덕균	- 경희대학교 교육대학원 체육학과 석사 - (주)로바콤 대표이사 - 現 에스지에이(주) 비상근감사 - 現 에스지에이솔루션즈(주) 비상근감사	해당사항 없음	-

다. 감사의 독립성

당사의 감사는 감사로서의 요건을 갖추고 있으며 당사의 주식을 소유하고 있지 않습니다. 또한, 당사 정관 제50조에 의거하여 회사의 회계와 업무를 감사하며 이사회 및 타부서로부터 독립된 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 감사는 필요시 직무를 수행하기 위하여 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있을 때에는 회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다.

구분	내 용
정관 제47조 (감사의 수)	회사는 1인의 감사를 둔다.
정관 제48조 (감사의 선임· 해임)	① 감사는 주주총회에서 선임,해임한다. ② 감사의 선임 또는 해임을 위한 의안은 이사의 선임 또는 해임을 위한 의안과는 별도로 상정하여 의결하여야 한다. ③ 감사의 선임은 출석한 주주의 의결권의 과반수로 하되 발행주식총수의 4분의 1 이상의 수로 하여야 한다. 다만, 상법 제368조의4제1항에 따라 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있도록 한 경우에는 출석한 주주의 의결권의 과반수으로써 감사의 선임을 결의할 수 있다. ④ 감사의 해임은 출석한 주주의 의결권의 3분의 2 이상의 수로 하되, 발행주식총수의 3분의 1 이상의 수로 하여야 한다. ⑤ 제3항·제4항의 감사의 선임 또는 해임에는 의결권 있는 발행주식총수 의 100분의 3을 초과하는 수의 주식을 가진 주주(최대주주인 경우에는 그 의 특수관계인, 최대주주 또는 그 특수관계인의 계산으로 주식을 보유하는 자, 최대주주 또는 그 특수관계인에게 의결권을 위임한 자가 소유하는 의결권 있는 주식의 수를 합산한다)는 그 초과하는 주식에 관하여 의결권을 행사하지 못한다.
정관 제49조 (감사의 임기와 보선)	① 감사의 임기는 취임후 3년 내의 최종의 결 산기에 관한 정기주주총회 종결시까지로 한다. ② 감사중 결원이 생긴 때에는 주주총회에서 이를 선임한다. 그러나 정관 제47조에서 정하는 원수를 결하지 아니하고 업무수행상 지장이 없는 경 우에는 그러하지 아니한다.
정관 제50조 (감사의 직무 등)	① 감사는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사에 대해서는 제40조 제3항 및 제41조의2의 규정을 준용한다. ⑤ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

라. 감사의 주요활동내역

[2024년 이사회]

회차	개최일자	의안내용	가결여부	감사
				안덕균 (출석률: 100%)
1	2024-01-19	제3자 배정 유상증자 결정의 건	가결	참석
2	2024-01-24	매출채권 제각 및 장기무이동 채무 소멸처리의 건	가결	참석
		감사인 선임위원회 구성의 건	가결	참석
3	2024-01-26	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 만기전 취득의 건	가결	참석
4	2024-01-29	제3자 배정 유상증자 일정 변경의 건 (1차)	가결	참석
5	2024-02-01	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 별도 재무제표 승인의 건	가결	참석

6	2024-02-02	제3자 배정 유상증자 일정 변경의 건 (2차 최종)	가결	참석
7	2024-02-15	2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	참석
		2023년 내부회계관리제도 운영실태 평가	보고	참석
		제11기 영업보고서 승인의 건	가결	참석
		전자투표제 도입의 건	가결	참석
8	2024-02-16	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 재무제표 승인의 건	가결	참석
9	2024-02-23	타법인 차입에 대한 연대보증 승인의 건	가결	참석
10	2024-03-12	제11기(2023.01.01~2023.12.31) 연결 재무제표 정정의 건	가결	참석
11	2024-03-12	제11기 정기주주총회 소집의 건	가결	참석
12	2024-05-02	제9회차 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 발행의 건	가결	참석
13	2024-05-08	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 만기전 취득의 건	가결	참석
14	2024-05-09	제8회 무기명식 이권부 무보증 사모 전환사채 소각의 건	가결	참석
15	2024-05-22	타법인 주식 출자의 건	가결	참석
16	2024-05-31	종속회사 유상감자 결정의 건	가결	참석
17	2024-06-19	임시주주총회 소집의 건	가결	참석
		주주명부폐쇄 및 기준일 승인의 건	가결	참석
18	2024-06-28	금전 대여의 건	가결	참석
19	2024-07-04	유형자산(분양권) 양수 결정의 건	가결	참석
20	2024-07-12	기채에 관한 건	가결	참석
21	2024-07-15	임시주주총회 소집 결의 내용 정정의 건	가결	참석
22	2024-07-31	본점 이전에 관한 건	가결	참석
23	2024-08-20	타법인 주식 취득의 건	가결	참석
24	2024-08-26	타법인 차입에 대한 연대보증 승인의 건	가결	참석
25	2024-09-30	대여금 운영 규정 개정의 건	가결	참석
26	2024-11-29	채권관리규정 개정의 건	가결	참석
27	2024-12-16	주주명부폐쇄 및 기준일 승인의 건	가결	참석
		현금·현물배당을 위한 주주명부폐쇄 기준일 승인의 건		
		주식배당 결정의 건		
28	2024-12-26	타법인 주식 출자의 건	가결	참석

마. 감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	당사는 업무 수행에 필요한 내용을 충분히 검토할 수 있도록 경영 자료를 제공하고, 기타 사내 주요 현안에 대해서도 수시로 정보를 제공하고 있습니다. 또한, 한국거래소, 코스닥협회 및 기타 외부 교육기관에서 진행하는 교육 일정을 참고하여 별도의 교육도 제공할 예정입니다.

바. 감사위원회(감사) 지원조직 현황

- 당사는 보고서 작성기준일 현재 감사의 직무수행을 보조하기 위한 별도의 지원조직이 없습니다.

사. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성일 현재 준법지원인 등 의 지원조직이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

당사는 집중투표제를 배재하고 있으며 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	미도입
실시여부	-	-	제11기 정기주주총회

주) 당사는 제11기 정기주주총회에서 한시적으로 전자투표제도를 실시하였습니다.

□ 전자투표제 도입 및 운영

당사는 한시적으로 제11기 정기주주총회에서 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였습니다.

※ 의결권 대리행사권유제도 활용 현황

주주총회	도입/실시여부	위임방법
제11기 정기주주총회 (24.03.28)	도입/실시	- 전자적 방법으로 의결권 위임(전자위임장) - 피권유자에게 직접교부 - 우편 또는 모사전송(fax) - 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지를 게시

나. 소수주주권(주주제안권)

(기준일 : 2024년 12월 31일)

행사자	안건	목적사항 포함여부	거부사유	진행경과
-	-	-	-	-

※ 공시대상기간 중 소수주주권 행사내역이 없습니다.

다. 경영권의 경쟁

당사는 공시대상기간 중 경영지배권에 관하여 경쟁이 있었던 경우가 없습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	62,599,161	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	237,904	자기주식
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	62,361,257	-
	우선주	-	-

마. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주인수권)</p> <p>① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식의 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</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"> 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우 상법 제542조의 3의 규정에 의하여 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자, 법률에 근거하여 결성된 투자조합, 기타 법인 및 개인에게 신주를 발행하는 경우 발행주식총수의 100분의 100을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산.판매. <p>자본제휴 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행 가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p>
------------------	---

	④ 신주인수권의 포기 또는 상실에 따른 주식과 신주배정에서 발생한 단주에 대한 처리방법은 이 사회의 결의로 정한다.		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	제22조 (소집시기) 회사는 매결산기마다 정기주주총회를 소집하여야 하고, 필요에 따라 임시주주총회를 소집한다
주주명부폐쇄시기	제16조(기준일) ① 이 회사는 의결권을 행사하거나 배당을 받을 자 기타 주주 또는 질권자로서 권리를 행사할 자를 정하기 위하여 이사회 결의로 일정한 기간을 정하여 주주명부의 기재변경을 정지하거나 일정한 날에 주주명부에 기재된 주주 또는 질권자를 그 권리를 행사할 주주 또는 질권자로 볼 수 있다. ② 이 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정하는 경우 3개월을 경과하지 아니하는 일정한 기간을 정하여 권리에 관한 주주명부의 기재변경을 정지하거나, 3개월내로 정한 날에 주주명부에 기재되어 있는 주주를 그 권리를 행사할 주주로 할 수 있다. ③ 이 회사가 제1항의 기간 또는 날을 정한 때에는 그 기간 또는 날의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.		
주권의 종류	「주식·사채 등의 전자등록에 관한 법률」에 따라 주권 및 신주인수권증서에 표시되어야 할 권리가 의무적으로 전자등록됨에 따라 '주권의 종류'를 기재하지 않음.		
명의개서대리인	한국예탁결제원 증권대행부		
주주의 특전	-	공고방법	인터넷 홈페이지(www.sgasol.kr) (다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷홈페이지에 공고를 할 수 없는 때에는 서울특별시에서 발행되는 한국경제신문에 한다.)

바. 주주총회 의사록 요약

1) 정기 주주총회

주총 정보	안 건	결의 내용	주요 논의내용	
			회 사	주 주
제9기 정기주주총회 (2022.03.20)	제1호 의안 : 제9기(2021.01.01~2021.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 은유진 선임의 건 제2-2호 의안 : 사내이사 최영철 선임의 건 제3호 의안: 정관 변경의 건 제4호 의안: 임원 퇴직금 지급 규정 개정의 건 제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결 - 가결 가결 부결 가결 가결 가결	2021 결산결과에 대해 설명 - 사내이사 후보 추천이유와 재선임 필요성 설명 사내이사 후보 추천이유와 재선임 필요성 설명 정관변경 필요성을 설명 임원퇴직금 지급규정 개정 필요성을 설명 전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명 전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명	상법상 주주제안 및 질의사항 없음
제10기 정기주주총회 (2023.03.30)	제1호 의안: 제10기(2022.01.01~2022.12.31) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 제2호 의안: 정관 변경의 건 제3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건 제4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건 제5호 의안: 임원 퇴직금 지급 규정 개정의 건 제6호 의안: 결손 보전 및 자본준비금의 이익잉여금 전입의 건	가결 - 가결 가결 가결 가결 가결	2022 결산결과에 대해 설명 - 정관변경 필요성을 설명 전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명 전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명 임원퇴직금 지급규정 개정 필요성을 설명 자본준비금의 이익잉여금 전입의 필요성을 설명	상법상 주주제안 및 질의사항 없음

제11기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 의안: 제11기(2023년 1월 1일 ~ 2023년 12월 31일)연결 및 별도 재무제표 (이익잉여금처분계산서 (안) 포함) 승인의 건 [주식배당 주당 0.05주]	가결 - -	2023 결산결과 및 주식배당에 대해 설명 - -	상법상 주주제안 및 질의사항 없음
	제2호 의안: 정관 변경의 건	가결	정관변경 필요성을 설명	
	제3호 의안: 기타비상무이사 김재명 선임의 건	가결	기타비상무이사 후보 추천이유와 재선임 필요성 설명	
	제4호 의안: 비상근감사 안덕균 선임의 건	가결	비상근 감사 후보 추천이유와 재선임 필요성 설명	
	제5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결	전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명	
	제6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결	전년도 집행결과 및 보수한도액 설정이유 설명	
	제7호 의안: 임원 퇴직금 지급 규정 개정의 건	가결	임원퇴직금 지급규정 개정 필요성을 설명	

2) 임시 주주총회

주총정보	안 건	결의 내용	주요 논의내용	
			회 사	주 주
제12기 임시주주총회 (2024.07.31)	제1호 의안: 정관 일부 변경의 건	가결	정관변경 필요성을 설명 (본점 소재지)	상법상 주주제안 및 질의사항 없음
	제2호 의안: 주식매수선택권 부여의 건	가결	주식매수선택권 부여의 필요성을 설명	

VII. 주주에 관한 사항

※ 회사의 최근 주주명부 폐쇄 기준일은 2024년 12월 31일 제12기 정기주주총회를 위한 권리주주 확정일입니다. 주주명부 폐쇄의 곤란 등으로 공시서류작성기준일 현재 주식소유현황에 갈음하여 대량보유상황보고 내역을 토대로 한 주식보유현황이며, 현재 주식소유현황과 차이가 발생할 수 있습니다.

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기초		기말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
에스지에이(주)	최대주주	보통주	17,099,309	31.56	17,954,274	28.68	주식배당
에스지에이홀딩스(주)	계열회사	보통주	931,745	1.72	6,692,617	10.69	제3자배정 유상증자, 주식배당
최영철	임원	보통주	470,870	0.87	494,413	0.79	주식배당
박진선	계열사임원	보통주	30,655	0.06	32,187	0.05	주식배당
정권성	계열사임원	보통주	1,886	0.00	1,980	0.00	주식배당
계		보통주	18,534,465	34.21	25,175,471	40.22	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에스지 에이(주)	11,605	은유진	2.38	-	-	에스지에이홀딩스(주)	25.30
		박재한	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2024.07.24	은유진	2.38	-	-	에스지에이홀딩스(주)	25.30
2024.07.24	박재한	-	-	-	에스지에이홀딩스(주)	25.30
2024.05.21	은유진	2.38	-	-	에스지에이홀딩스(주)	22.52
2024.05.21	박재한	-	-	-	에스지에이홀딩스(주)	22.52

2024.03.29	박재한	-	-	-	에스지에이홀딩스(주)	22.52
2023.11.01	최영철	0.39	-	-	에스지에이홀딩스(주)	22.52
2022.07.07	김신환	0.10	-	-	에스지에이홀딩스(주)	22.52

주1) 2024.05.21 경영효율화를 위하여 각자 대표이사 체계(은유진,박재한) 로 변경하였습니다.
주2) 에스지에이홀딩스(주)는 당기중 424,137주 (2024.07.19), 755,720주(2024.07.24)를 장외취득하여, 지분율이 변동하였습니다.

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에스지에이(주)
자산총계	42,025
부채총계	5,781
자본총계	36,244
매출액	36,141
영업이익	250
당기순이익	-1,133

- 상기 재무현황은 감사 전 2024년 사업연도 기준이며 외부감사인의 감사의견을 포함한 최종 재무제표는 2025년 3월 21일 전자공시시스템(<http://dart.fss.or.kr>)에 게재 예정인 에스지에이(주)의 '감사보고서제출' 공시를 참조하시기 바랍니다.

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

- 에스지에이(주)는 IT서비스 전분야에 걸쳐 사업을 영위하는 종합IT기업으로 주로 공공부문의 SI (시스템 통합_System Integration), SM(시스템관리_System Management)과 IT인프라 구축, 그리고 스토리지 등의 상품을 공급합니다.

에스지에이(주)는 코스닥증권 상장법인으로 매 분기 정기보고서를 제출하고 있어, 사업현황 및 경영에 영향을 미칠만한 자세한 사항은 에스지에이(주)가 공시하는 분·반기, 사업보고서 등을 참고 하시기 바랍니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에스지에이홀딩스(주)	1	은유진	100	-	-	은유진	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	에스지에이홀딩스(주)
자산총계	10,498
부채총계	12,986
자본총계	-2,488
매출액	1,992
영업이익	768
당기순이익	-289

- 상기 재무현황은 2023년 사업연도 기준으로 기재하였습니다.

4. 최대주주 변동내역

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식수	지분율	변동원인	비 고
2022.03.02	에스지에이(주)외 5인	10,782,272	23.27	특관자 주식 및 전환사채취득	-
2022.05.31	에스지에이(주)외 5인	18,545,197	34.22	최대주주 제3자배정 유상증자	-
2023.07.10	에스지에이(주)외 4인	18,534,465	34.20	임원 퇴임에 따른 특별관계 해소	-
2024.02.03	에스지에이(주)외 4인	24,248,750	40.48	특관자 제3자배정 유상증자	-
2024.03.28	에스지에이(주)외 4인	25,175,471	40.22	주식배당	-

5. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	에스지에이(주)	17,954,274	28.68	최대주주
	에스지에이홀딩스(주)	6,692,617	10.69	특관자
우리사주조합		-	-	-

나. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	

소액주주	11,945	11,954	99.92	33,973,151	62,599,161	54.27	-
------	--------	--------	-------	------------	------------	-------	---

다. 주가 및 주식거래실적

1) 국내증권시장

- 당사는 기업공시서식 작성기준에 따른 소규모기업에 해당되어 기재를 생략합니다.

2) 해외증권시장

- 당사는 보고서 작성 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

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		최대주주의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
최영철	남	1970년 04월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	성균관대학교 전기/전자/컴퓨터공학박사 前 한국인터넷진흥원(KISA) 연구원 前 ㈜비씨큐어 대표이사 前 에스지에이㈜ 솔루션사업부문 부사장 現 한국디지털문서플랫폼협회 회장 現 정보보호산업협회 클라우드보안협의체 의장 現 에스지에이 솔루션즈㈜ 대표이사 現 에스지에이 그룹 부회장	494,413	-	최대주주의 특수관계인	2012.06~	2025년 03월 30일
은유진	남	1970년 12월	사내이사	사내이사	상근	이사회 의장	아주대학교 컴퓨터공학 석사 前 한국인터넷진흥원(KISA) 연구원 前 ㈜스캐니글로벌(주) 대표이사 現 에스지에이(주) 대표이사 現 에스지에이 그룹 회장 現 에스지에이㈜ 이사회 의장 現 에스지에이솔루션즈㈜ 이사회 의장	-	-	최대주주의 특수관계인	2015.09~	2025년 03월 30일
김재명	남	1971년 03월	기타 비상무이사	기타비상무 이사	비상근	경영자문	경희대학교 정보보호기술공학 박사 前 한국정보보호진흥원 연구원 前 시큐브㈜ R&D 前 스캐니글로벌㈜ R&D 前 에스지에이솔루션즈㈜ R&D 이사 前 에스지에이클라우드서비스㈜ R&D 상무 現 에스지에이솔루션즈㈜ 기타비상무이사 現 ㈜유비웨어 대표이사	-	-	최대주주의 특수관계인	2021.03~	2027년 03월 30일
안덕균	남	1963년 01월	감사	감사	비상근	감사	경희대학교 교육대학원 체육학과 석사 前 ㈜로바콤 대표이사 現 에스지에이솔루션즈㈜ 비상근감사 現 에스지에이㈜ 비상근감사	-	-	최대주주의 특수관계인	2016.03~	2027년 03월 28일

나. 등기임원 선임 후보자 및 해임 대상자 현황

(기준일 : 2025년 03월 28일)

구분	성명	성별	출생년월	사외이사 후보자 해당여부	주요경력	선·해임 예정일	최대주주의 관계
----	----	----	------	---------------------	------	-------------	-------------

선임	은유진	남	1970년 12월	미해당	아주대학교 컴퓨터공학 석사 前 한국인터넷진흥원(KISA) 연구원 前 ㈜스캐니글로벌(주) 대표이사 現 에스지에이(주) 대표이사 現 에스지에이 그룹 회장 現 에스지에이(주) 이사회 의장 現 에스지에이솔루션즈(주) 이사회 의장	2025년 03월 28일	최대주주의 특수관계인
선임	최영철	남	1970년 04월	미해당	성균관대학교 전기/전자/컴퓨터공학박사 前 한국인터넷진흥원(KISA) 연구원 前 ㈜비씨큐어 대표이사 前 에스지에이(주) 솔루션사업부문 부사장 現 한국디지털문서플랫폼협회 회장 現 정보보호산업협회 클라우드보안협의체 의장 現 에스지에이 솔루션즈(주) 대표이사 現 에스지에이 그룹 부회장	2025년 03월 28일	최대주주의 특수관계인
선임	박정호	남	1960년 08월	해당	한양대 산업공학 석사 前(주)하우리 정보보안사업 총괄 사장 前 한국인터넷진흥원(KISA) 부원장 前 SGA솔루션즈(주) R&D 총괄 부사장 現 (주)누리랩 대표	2025년 03월 28일	해당없음

※ 제12기 정기주주총회(2025년 3월 28일예정)에서 이사 선임안건(사내이사2인 사외이사1인)이 상정될 예정이며, 부결되거나 수정이 발생할 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정입니다.

다. 미등기임원의 변동
작성기준일 이후 보고서 제출일 현재까지 변동된 미등기임원은 없습니다.

라. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)
(단위 : 천원)

직원										소속 외			비고
										근로자			
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정황이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
솔루션사업총괄	남	59	-	-	-	59	2.90	3,305,529	56,025	-	-	-	-
솔루션사업총괄	여	10	-	-	-	10	0.60	323,247	32,324				-
R&D	남	25	-	-	-	25	3.00	1,241,283	49,651				-
R&D	여	9	-	-	-	9	2.20	416,080	46,231				-
기타	남	-	-	2	2	2	0.50	14,712	7,356				-
기타	여	-	-	3	1	3	0.00	10,420	3,473				-
합 계		103	-	5	3	108	2.38	5,311,274	49,178				-

마. 육아지원제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기 (제12기)	전기 (제11기)	전전기 (제10기)
육아휴직 사용자수(남)	1	3	1
육아휴직 사용자수(여)	-	-	-
육아휴직 사용자수(전체)	1	3	1
육아휴직 사용률(남)	-	100%	16.6%
육아휴직 사용률(여)	-	-	-
육아휴직 사용률(전체)	-	100%	17%
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(남)	2	2	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(여)	-	-	-
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자(전체)	2	2	-
육아기 단축근무제 사용자 수	-	-	-
배우자 출산휴가 사용자 수	-	2	6

※ 육아휴직 사용률 계산법 산식 : (당해 출산 이후 1년 이내에 육아휴직을 사용한 근로자)/(당해 출생일로부터 1년 이내의 자녀가 있는 근로자)

바. 유연근무제도 사용 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기 (12기)	전기 (11기)	전전기 (9기)
임신기 단축근무제(A)	-	-	-
육아기 단축근무제(B)	-	-	-
계(A+B)	-	-	-
임신기 단축근무 사용률	-	-	-
육아기 단축근무 사용률	-	-	-
임신기·육아기 단축근무 사용률	-	-	-

사. 배우자출산휴가 사용률

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 명, %)

구분	당기 (12기)	전기 (11기)	전전기 (9기)
배우자출산휴가 사용자수	-	2	6
배우자출산휴가 사용률	-	100	100

아. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	10	838,449	83,844	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	3	1,000,000	-
감사	1	100,000	-

나. 보수지급금액

1) 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
4	607,080	151,770	-

2) 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	566,000	188,666	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	41,080	41,080	-

다. 보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

라. 보수지급금액 5억원 이상인 임직원

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1) 개인별 보수지급금액

(단위 : 천원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

2) 산정기준 및 방법

(단위 : 천원)

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

	기타소득	-	-
--	------	---	---

마. 주식매수선택권의 부여 및 행사현황
 <주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
 <표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	200,141	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	200,141	-

<표2>

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
최영철	등기임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	830,462	-	-	-	-	830,462	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
이준섭	미등기임원	2042년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
문신	미등기임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
이기원	미등기임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
이기욱	미등기임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
박진선	미등기임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
장대훈	계열회사 임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
문종만	계열회사 임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-
황현하	계열회사 임원	2024년 07월 31일	신주교부	보통주	332,185	-	-	-	-	332,185	2026.07.31~2032.07.30	618	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 30일) 현재 증가 : 464원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

당사는 독점규제 및 공정거래에 관한 법률상 공시대상기업집단에 속하지 아니하며, 계열내 최상위 지배회사인 에스지에이홀딩스(주)를 기재하였습니다.

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에스지에이홀딩스(주)	2	9	11

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사 계통도

(단위 : %)

회사명(출자) (피출자)	에스지에이 홀딩스(주)	에스지에이(주)	에스지에이 솔루션즈(주)	에스지에이 퓨처스(주)	(주)엑시스 인베스트먼트	보이스아이(주)	에스지씨(주)	에스지에이 시스템즈(주)	에스지앤(주)	에스지에이 이피에스(주)
에스지에이홀딩스(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에스지에이(주)	25.30	0.64	1.32	5.80	2.56	-	-	-	-	-
에스지에이솔루션즈(주)	10.69	28.68	0.38	-	-	-	-	-	-	-
에스지에이퓨처스(주)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)엑시스인베스트먼트	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
보이스아이(주)	-	20.43	53.33	-	-	-	-	-	-	-
에스지씨(주)	90.15	-	-	-	-	-	8.90	-	-	-
에스지에이시스템즈(주)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
에스지앤(주)	-	-	61.01	-	-	-	-	-	-	-
에스지에이이피에스(주)	-	-	100.00	-	-	-	-	-	-	-
(주)편블	-	-	29.81	-	-	-	-	-	-	-

주1) 2022년 03월 31일 에스지에이클라우드서비스(주)에서 에스지씨(주)로 사명을 변경하였습니다.

주2) 2022년 08월 22일 에스지에이비엘씨(주)에서 에스지에이퓨처스(주)로 사명을 변경하였습니다.

주3) 에스지에이이피에스(주)는 2023년 3월 31일 애듀밸류에스(주)에서 에스지에이이피에스(주)로 상호를 변경하였습니다.

다. 계열사간 임원 겸직 현황

성명	회사	직책	상근여부
은유진	에스지에이홀딩스(주)	대표이사	상근
	에스지에이솔루션즈(주)	사내이사(의장)	상근
	에스지씨(주)	사내이사	상근
	에스지에이(주)	대표이사(의장)	상근
	에스지에이퓨처스(주)	대표이사(의장)	상근
	(주)엑시스인베스트먼트	기타비상무이사(의장)	비상근
	에스지에이시스템즈(주)	대표이사	상근

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주 등에 대한 신용공여 등

제공받는 자	지급보증금액(천원)	지급 보증처	보증내역	보증기간
(주)엑시스인베스트먼트	1,200,000	우리은행	대출상품 연대보증	2024.02.29~2025.02.28
에스지에이시스템즈(주)	444,000	기업은행	대출상품 연대보증	2024.08.27~2025.08.28

2. 대주주와의 자산양수도 등

계약상대방/관계	계약의 종류	계약일자	거래대상	거래목적 및 상세내용	계약금액 (천원)	비고
에스지에이(주) /최대주주	의왕스마트시티 컨템지식산업센터 분양권에 대한 매매거래 (유형자산)	2024년 07월 04일	의왕스마트시티 컨템지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권 (경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지 S1)	- 신사옥 양수를 통한 경영환경 개선 업무효율성 증대 - 경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지의 의왕스마트시티 컨템지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권에 대한 매매거래로서 해당 부동산의 소유권 이전등기가 완료되기 전 분양권을 양수하는 계약입니다.	11,711,000	-

주1) 양도인 회사는 양수인 회사의 최대주주이며, 본 자산 양수도의 거래가액의 적정성을 위하여 감정평가 및 외부평가를 진행하였으며, 그 결과를 참조하여 매수가격을 결정하였습니다.

주2) 양수내역 중 양수금액은 매매계약서상의 금액으로 토지 및 건물을 포함한 금액이며, 건물에 대한 부가가치세 및 제세공과금, 수수료 등의 부대비용을 제외한 금액입니다.

주3) 양도인 에스지에이(주)는 최초 분양계약체결 당시 중도금을 금융기관의 중도금대출을 실행하여 납부하였습니다. 본 분양권 매매계약서상 당사는 해당 중도금 대출금 변제를 포함, 6,878,600,000 원을 양도인에게 지급, 이후 해당 자산을 당사로 명의변경을 하게 되며, 최종적으로 당사는 잔금 지급의무를 승계하여 시행사인 우리자산신탁(주)에 잔금납부(4,832,400,000 원,VAT제외) 후 소유권을 취득하게 됩니다.

3. 대주주와의 영업거래

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	자산양수	비고
최대주주	에스지에이(주)	155,087	204,263	11,711,000	2024.01.01~2024.12.31

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	회사명	매출 등	매입 등	주식매입	비고
종속기업	(주)엑시스인베스트먼트	28,356	-	-	2024.01.01~2024.12.31
	에스지에이퓨처스(주)	62,952	-	-	2024.01.01~2024.12.31

	에스지에이시스템즈(주)	15,319	-	(2,400,000)	2024.01.01~2024.12.31
	에스지앤(주)	45,239	42,619	-	2024.01.01~2024.12.31
	보이스아이 주식회사	112,316	60,012	-	2024.01.01~2024.12.31
	에스지에이이피에스(주)	196,534	8,740	600,000	2024.01.01~2024.12.31
관계기업	(주)편블	-	140,000	1,002,019	2024.01.01~2024.12.31
기타의 특수관계자	에스지에이홀딩스(주)	-	659,880	1,339,695	2024.01.01~2024.12.31
	에스지씨(주)	900	-	-	2024.01.01~2024.12.31
	에스지에이강원	3,764	9,000	-	2024.01.01~2024.12.31
합계		465,380	920,251	541,714	-

5. 대주주 등 특수관계자와의 자금거래

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구분	회사명	기초	대여	회수	기말	비고
종속기업	(주)엑시스인베스트먼트	1,500,000	-	(1,500,000)	-	2024.01.01~2024.12.31 1
	에스지에이퓨처스(주)	1,600,000	1,600,000	(2,600,000)	600,000	2024.01.01~2024.12.31 1
	에스지에이시스템즈(주)	500,000	-	(500,000)	-	2024.01.01~2024.12.31 1
	에스지에이이피에스(주)	600,000	530,000	(930,000)	200,000	2024.01.01~2024.12.31 1
기타	에스지씨(주)	322,600	-	0	322,600	2024.01.01~2024.12.31 1
특수관계자	주요경영진	1,493,529	1,531,312	(1,219,538)	1,805,303	2024.01.01~2024.12.31 1
합계		6,016,129	3,661,312	(6,749,538)	2,927,903	-

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

당사는 공시서류 작성기준일이 속하는 사업연도 중 당사 또는 자회사 등의 재산을 대상으로 하거나 혹은 소송 당사자로 하여 제기된 소송 중 회사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 소송 사건이 없어 상세 기재를 생략합니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

다. 우발부채 및 약정사항

(1) 보고기간 종료일 현재 금융기관 등과 체결한 주요 약정사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)				
금융기관	내역	한도액	실행금액	한도잔액
기업은행	운전자금대출 등	4,990,000	2,170,000	2,500,000
기업은행	시설자금대출	16,900,000	16,900,000	-
우리은행	운전자금대출	1,500,000	1,500,000	-
우리은행	시설자금대출	8,034,500	7,984,500	-
국민은행	운전자금대출	500,000	-	500,000
하나은행	전자외상매출금담보대출	50,000	-	50,000
원화 합계		31,974,500	28,554,500	3,050,000
기업은행	선물환	USD 150,000	-	USD 150,000

(2) 보고기간 종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 담보 및 보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원, USD)			
제공자	보증내역	보증금액	제공받은 내역
서울보증보험	계약이행지급보증 등	4,361,760	-
소프트웨어공제조합	계약이행지급보증 등	1,694,048	-
에스지에이㈜	차입금 지급보증	2,040,000	연대보증
주요경영진	차입금 지급보증 등	5,373,000	연대보증

원화 합계		13,468,808	
주요경영진	선물환한도보증	USD 180,000	연대보증

(3) 보고기간 종료일 현재 연결실체의 차입금 등 신용공여와 관련하여 금융기관에 담보로 제공한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)			
제공처	보증내역	출자금액	담보내역
소프트웨어공제조합	계약이행보증 등	49,600	출자지분
정보통신공제조합	차입금 담보	103,933	출자지분
산업은행	차입금 담보	3,480,000	무형자산(특허권)
우리은행	차입금 담보	600,000	무형자산(특허권)
기업은행	차입금 담보	20,280,000	유형자산, 투자부동산
우리은행	차입금 담보	10,056,000	유형자산, 투자부동산
합계		34,569,533	

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 한국거래소 등으로부터 받은 제재

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 단기매매차익의 발생 및 반환에 관한 사항

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업기준검토표(확인서)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 - 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	에스제이솔루션즈(주) 107-88-01818
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	-----------------------------

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 소 기 업 기 간	㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㉟ 부동산임대업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ㊱ 「법인세법」 제60조외2제1항에 따른 성신회계확인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ㉟, ㊱은 2025.0.0. 이후 개시하는 사업연도분부터 적용	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (정보통신업)업</td> <td>(04) 722000</td> <td>(07) 12,711,090,813</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>12,711,090,813</td> </tr> </table>	구분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (정보통신업)업	(04) 722000	(07) 12,711,090,813	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		12,711,090,813	(17) (적합) (Y) 부적합 (N)	(26) (적합) (Y) 부적합 (N)
	구분	기준경비율코드	사업수입금액																			
	업태별																					
	(01) (정보통신업)업	(04) 722000	(07) 12,711,090,813																			
	(02) ()업	(05)	(08)																			
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		12,711,090,813																				
㉞ ㉟ ㊱ 중 ㉟, ㊱을 동시에 충족할 것 ㉟ 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것 ㊱ 졸업제도 - 자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (127.1 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준 (11) (800 억원) 이하 나. 자산총액 (12) (650.4 억원)	(18) (적합) (Y) 부적합 (N)	(적합) (Y) 부적합 (N)																			
㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이어야 할 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조외4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업 기준(별표1 기준) 이내일 것	(19) (적합) (Y) 부적합 (N)																				
㉞ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개(2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개) 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개) 1 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄 ○ 사유발생 연도 (13) ()년	(20) (적합) (Y) 부적합 (N)																				
소 기 업	㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것 ㉟ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것	중소기업 업종(㉞)을 주된 사업으로 영위하고, 독립성요건(㉟)을 충족하는지 여부 ○ 매출액 - 당 회사 (14) (127.1 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) (50.0 억원) 이하	(21) (Y) (N) (22) (Y) (N)	(27) (적합) (Y) (부적합) (N)																		

210mmX297mm(백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡)

구분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적합 여부	④ 적정 여부							
중 건 기 업	前 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고 중소기업 업종 배분 주된사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28) 적 (Y)							
	핵심유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1 호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준이 자산총액 이상이 없으며 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장육진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)								
	해직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제 구 조세특례제한법 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제 17759 호로 개정되기 전의 것) : 1천5백억원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1 호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평 균</td></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>	직전 3년		직전 2년	직전 1년	평 균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

다. 외국지주회사의 자회사 현황

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 법적위험 변동사항

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 금융회사의 예금자 보호 등에 관한 사항

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

바. 기업인수목적회사의 요건 충족 여부

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 기업인수목적회사의 금융투자업자의 역할 및 의무

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

아. 합병 등의 사후정보

[에스지에이솔루션즈(주)] - 유형자산양수(부동산)

구 분	내 용
거래상대방	에스지에이(주) / 최대주주
양수내역	의왕스마트시티 쿼텀지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권 (경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지 S1)
양수금액 및 지급일정	1) 지급형태: 현금지급 2) 자금조달: 자기자금 및 금융기관 차입 3) 지급조건: 양수기준일 2024년 07월 12일 전액 지급 - 잔 금 : 11,711,000,000원 - 건물분VAT : 913,458,000원 4) 합계금액 : 12,624,458,000 원 (건물분 VAT포함)
취득목적	신사옥 양수를 통한 경영환경 개선 업무효율성 증대
양수금액(원)	7,402,680,000원
기타사항	1) 경기도 의왕시 초평동 501 내 의왕초평지구 자족시설용지의 의왕스마트시티 쿼텀지식산업센터 제5층 제에이520호 외 15개호의 분양권에 대한 전매거래로서 해당 부동산의 소유권 이전등기가 경료되기 전 분양권을 양수하는 계약입니다. 2) 양도인 회사는 양수인 회사의 최대주주이며, 본 자산 양수도의 거래가액의 적정성을 위하여 감정평가 및 외부평가를 진행하였으며, 그 결과를 참조하여 매수가격을 결정하였습니다.

주) 상기 유형자산 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서 (유형자산양수결정' (2024.07.04) 공시를 참고하시기 바랍니다.

[에스지에이솔루션즈(주)] - 자산양수도(지분 인수)

구 분	내 용
거래상대방	에스지씨 주식회사

양수주식 내역	발행회사 : 보이스아이 주식회사 양수주식 : 보통주 411,260주 (21.88%) 취득 후 지분율 : 50.46%
지분 취득 대금 지급일정	2022년 08월 01일
취득목적	솔루션 경쟁력 강화 및 사업 시너지 확대를 통한 기업가치 증대
양수금액(원)	7,402,680,000원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '주요사항보고서(타법인주식및출자증권양수 결정)' (2022.08.01) 공시를 참고하시기 바랍니다.

[에스지에이솔루션즈(주)] - (지분 인수)

구 분	내 용
거래상대방	강현모(대표이사)
양수주식 내역	발행회사 : 에스지앤 주식회사 양수주식 : 보통주 105,508주 (61.01%) 취득 후 지분율 : 61.01%
지분 취득 대금 지급일정	2022년 05월 31일
취득목적	시스템 접근통제, 패스워드 및 계정관리 솔루션을 결합한 통합 시스템 보안솔루션 및 클라우드 보안 라인업 확대로 사업 경쟁력을 강화하고 영 업시너지를 극대화 및 R&D 협력 시너지를 통해 미래 사업 기회를 확보
양수금액(원)	4,525,810,000 원

주) 상기 타법인 주식의 양수에 대한 상세한 내용은 당사가 제출한 '타법인주식및출자증권취득결정' (2022.05.31) 공시를 참고하시기 바랍니다.

자. 녹색경영

- 보고서 작성기준일 현재 해당사항이 없습니다.

차. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

카. 조건부자본증권의 전환·채무재조정 사유 등의 변동현황

- 보고서작성일 기준 현재 해당사항 없습니다.

타. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	5,714,285	2024년 02월 26일	2025년 02월 25일	1년	제3자배정 유상증자	62,599,161

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
(주)엑시스인베스트먼트	2016.08.01	서울특별시 강남구 봉은사로 457, 7층 (삼성동,에스앤씨타워)	신기술사업에 대한 투자 및 용자 외	13,951	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	해당
에스지에이퓨처스(주)	2018.04.02	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 534호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)	그룹 내 투자 자산 관리 및 신사업 투자	12,907	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	해당
에스지에이시스템즈(주)	2022.04.01	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 538호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)	IT인프라 관련 유통 사업	4,708	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	미해당
에스지앤(주)	2009.09.03	경기도 의왕시 광진말로 54, 예이동 527호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)	시스템 접근 제어 솔루션 등 보안 SW판매 및 공급	8,072	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	미해당
보이스아이(주)	2020.12.07	경기도 의왕시 광진말로 54, 예이동 517호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)	고밀도 2차원 바코드 기반 솔루션 공급	14,355	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	해당
에스지에이이피에스(주)	2022.01.25	경기도 의왕시 광진말로 54, 비동 531호 (초평동,의왕스마트시티퀀텀)	소프트웨어 개발 및 공급 소프트웨어 유지보수	1,151	지배기업이 직접 의결권의 과반수를 소유	미해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	2	에스지에이(주)	110111-1487267
		에스지에이솔루션즈(주)	110111-5221158
비상장	9	에스지에이홀딩스(주)	110111-2774118
		보이스아이(주)	110111-7707007
		에스지씨(주)	135311-0014761
		에스지에이퓨처스(주)	110111-6707090
		(주)엑시스인베스트먼트	110111-6137338
		에스지에이시스템즈(주)	110111-8250782
		에스지앤(주)	110111-4171908
		에스지에이이피에스(주)	110111-8179304
		(주)편블	110111-7177408

3. 타법인출자 현황(상세)

- 당사는 소규모기업에 해당되어 기업공시서식 작성기준에 따라 타법인출자 현황 기재는 생


략하였습니다.

 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 12월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일 자	출자 목적	최초취 득금액	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					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 연구개발실적(상세)

 본문 위치로 이동

1) RedCastle

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

RedCastle	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>공공기관 및 기업으로부터 온/오프라인 서비스를 통해 제공되는 정보는 대부분 네트워크를 통해 접근 가능한 서버에 저장되어 있습니다. 따라서 악의적인 목적으로 네트워크를 통해 서버에 접근한 해커에 의해 언제든지 DOS 공격 및 해킹이 가능하기 때문에 서버를 해킹으로부터 보호하고 운영체제 자체의 취약점을 보완하여 인가되지 않은 서버 접근 및 중요 명령어와 파일에 대한 접근을 차단할 수 있는 기술이 요구되어 왔습니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>Unix/Linux 및 Windows 운영체제에서 모두 동작하는 공통의 커널 기반 참조모니터를 구현하여 정책 기반 명령어 및 파일 접근 통제 기능과 Process 접근 통제, Setuid 프로그램 통제 등의 서버 보안에 필수적인 기술을 개발하였습니다.</p> <p>또한 원격 및 콘솔 로그인 통제 기술과 서버 방화벽 기술을 개발하였으며 Telnet, SSH, MSTSC 등을 통해 접근한 경우 모든 행위를 재현 가능한 동영상 형태로 저장 및 재생할 수 있는 것 뿐만 아니라 서버 계정의 강제 비밀번호 설정, 잠금 설정 등 서버의 안전성을 높이는 기술을 개발하였습니다.</p> <p>■ 연구 개발 성과</p> <p>다양한 Unix/Linux 및 Windows 운영체제의 커널 및 애플리케이션 수준에서 동작하는 다양한 보안 원천 기술을 개발하여 업계 최고 수준의 보안운영체제인 RedCastle SecureOS를 상용화하였고 정부기관 및 지자체는 물론 주요 금융기관과 대기업에 공급하여 각 기관 및 기업의 서버보안 수준을 높여 사이버테러로부터 중요 정보가 저장되어 있는 서버를 보호하는데 기여하고 있습니다.</p>	상품화
-----------	-----	---	-----

2) AuthCastle

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

AuthCastle	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>공공기관 및 기업에는 중요 정보가 저장된 수많은 서버가 존재합니다. 그리고 그 서버에는 하나의 관리자 계정(ID)이 모든 권한을 갖고 있습니다. 하지만 관리자 계정 하나를 여러 관리자와 개발자가 공유하여 사용함으로써 보안사고 발생 시 책임 추적성을 확보할 수 없습니다. 이에 따라 관리자 계정으로 접속한 실제 사용자를 식별하고 관리할 수 있는 기술이 요구되었습니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>서버 관리자, 운영자 및 개발자가 서버에 접속할 때 서버 운영체제가 기본적으로 제공하는 ID/Password 인증에 추가하여 공인인증서 (PKI) 인증, ARS 인증 및 OTP 인증을 사용할 수 있도록 지원하는 이중인증 시스템을 개발하였습니다. 더 나아가 서버에 접속한 뒤 작업에 사용할 명령어의 사용 신청/사용 승인/권한 부여/권한 회수의 과정을 관리하고 감사 결과를 기록할 수 있는 워크플로를 개발하였습니다.</p> <p>■ 연구 개발 성과</p> <p>최근 보안 수준이 낮은 것으로 밝혀진 ID/Password 기반의 인증과정에 보다 강력한 보안성을 가진 PKI/ARS/OTP 인증을 추가로 적용할 수 있게 되어 금융권을 중심으로 AuthCastle을 도입하는 기업이 증가하고 있습니다. AuthCastle은 서버에 접속하고 작업을 수행하는 내/외부 인력에 대한 책임추적성을 강화하고 서버 내의 위험한 명령어 및 파일에 대한 보호효과를 높여 공공기관 및 기업의 서버를 사이버 테러로부터 서버를 보호하는데 기여하고 있습니다.</p>	상품화
------------	-----	--	-----

3) TrustCertificate

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

Trust-Certificate	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>기업/기관 및 개인이 사용하고 있는 다양한 전자문서는, 악의적 사용자에 의해 위변조될 수 있습니다. 또한, 전자문서를 취급할 때 인가되지 않은 출력으로 인해 전자문서에 담긴 중요 정보가 외부로 유출될 수 있습니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>고밀도 2차원 바코드를 전자문서에 적용하여, 바코드 검증을 통해 전자문서의 위변조 여부나 복사본 여부를 탐지합니다. 또한 전자서명 기술에 의해 전자문서의 전체나 일부분 변조 여부를 탐지할 수 있습니다. 프린터 제어 기술에 의해, 전자문서를 대한 비인가 출력으로부터 보호합니다.</p> <p>■ 연구 개발 성과</p> <p>내부의 전자문서는 전자서명 검사를 통하여, 비인가 변경 여부를 탐지할 수 있습니다. 인가된 사용자에게 의해서만 해당 전자문서를 출력/유통할 수 있습니다. 출력된 문서는, 2차원 바코드 검증을 통하여 위변조 여부를 탐지할 수 있습니다.</p>	상품화
-------------------	-----	--	-----

4) TrustChannel FIDO

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

Trust-Channel FIDO	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>사용자의 생체정보(지문)나 PIN을 지원하여 기존의 비밀번호 인증 방식의 보안상의 취약성을 제거함으로써 개인정보 및 비밀번호 유출, 무차별 대입, 사전(Dictionary) 공격과 피싱/파밍 등의 위협 등의 이슈가 발생할 수 있습니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>FIDO 1.0 표준규격을 준수하는 기존의 비밀번호 인증을 대체하는 비밀번호 없는 안전하고 간편한 인증 기술을 개발하였습니다. 이는 FIDO UAF(Universal Authentication Framework)기술을 구현한 것으로서 비밀번호 입력 없이 지문인식이나 얼굴인식, 음성인식 등을 선택하여 인증하는 단일 인증 메커니즘입니다. 이는 다중 인증으로 결합될 수 있으며 다양한 웹사이트의 사용자 인증 및 앱의 사용자 인증에 쉽게 적용될 수 있습니다. 또한 금융기관의 금융거래 보호를 위해 거래 인증에도 활용될 수 있습니다.</p> <p>■ 기대 효과</p> <p>FIDO 기술 기반의 비밀번호 없는 차세대 인증 기술은 단말기 해킹, 비밀번호 유출 등의 비밀번호 자체의 보안상 문제점을 해결하며 간편하고 안전한 사용자 인증이 가능합니다.</p> <p>또한 멀티 브라우저와 멀티OS 지원으로 범용성 및 플랫폼 독립성을 확보하여 사용자의 PC및 스마트폰 환경에 관계없이 안전한 사용자 인증 및 거래인증 서비스를 제공할 수 있습니다.</p> <p>이러한 장점으로 인해 수 많은 웹사이트의 안전한 사용자 인증 및 금융거래의 안전성을 확보하는데 기여할 것입니다.</p>	상품화
--------------------	-----	--	-----

5)SentryChaser

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

Sentry Chaser	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>나날이 발전하고 지능화되고 있는 악성코드 및 악성 행위 기반의 보안 위협을 사전에 탐지하고 대응할 수 있는 제품을 개발하는 것에 대한 사회적, 기술적 요구를 파악하였습니다. 특히 알려진 위협들을 탐지하고 차단하는 전통적인 보안 기술은 더 이상 해킹기술의 발전을 따라잡기에 한계에 다다랐다고 볼 수 있습니다. 즉, 최근의 돈을 목적으로 하는 악성 프로그램인 랜섬웨어 또는 정상 프로그램을 통한 악의적인 행위 등과 같은 알려지지 않은 위협을 분석하고 그에 따른 위협을 식별하고 대응할 수 있는 바탕을 제공하는 것이 반드시 필요하며, 이를 위한 자체 보안기술의 노하우를 기반으로 차세대 보안기술을 개발하고 있습니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>최근의 알려지지 않은 위협을 대표적으로 통칭하는 용어로서 APT 공격 또는 APT 위협이라고 용어를 사용하고 있습니다. 이 APT 공격을 탐지하기 위하여 빅데이터 엔진 기반의 다양한 로그를 수집·분석하고 이를 룰셋 기반의 머신러닝을 통해서 정의된 룰셋과 위험도에 일치시킴으로써 현재 진행되고 있는 공격 또는 위협의 단계(APT kill-chain), 상태를 알 수 있습니다. 이렇게 함으로써 그동안 알 수 없었던 공격의 진행 단계를 사전에 파악할 수 있도록 하며, 해커가 목표 달성을 이루기 전에 차단함으로써 궁극적인 해킹의 피해, 손실 등을 예방하고 방지할 수 있습니다. 특히 서버에서 발생할 수 있는 이러한 공격위협을 사전에 분석, 식별, 탐지하여 주기 때문에 최종적으로 대응을 가능하게 함으로써 적극적인 행위로 인한 한층 더 강화된 보안을 적용할 수 있습니다.</p> <p>■ 기대 효과</p> <p>수 년간 서버보안 및 엔드포인트 보안 기술을 통해서 안정적인 에이전트 기반의 최고의 보안 기능을 제공할 수 있게 되었습니다. SentryAPT에는 이러한 축적된 원천 기술이 대거 적용되어 있으며, 이를 기반으로 차세대 보안을 책임지는 선도적인 보안 솔루션이 될 것입니다. 특히 알려지지 않은 위협을 식별해 내는 것은 끊임없이 생성되는 보안 위협들에 대응할 수 있는 방안을 제공할 수 있게 된 것이라고 할 수 있으며 무엇보다 큰 효과이자 성과라고 할 수 있습니다. 자사 주력 솔루션인 서버보안 제품과 엔드포인트 보안 제품들과의 연계를 통해서 빈틈없는 보안 체계를 구축할 수 있으며, 향후에 발생할지도 모르는 보안 위협들을 사전에 충분히 예방할 수 있는 기반을 제공</p>	상품화
------------------	-----	---	-----

		하게 되었습니다.	
--	--	-----------	--

6)VisualCastle

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
Visual Castle	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>핵심 주력 솔루션인 서버보안 제품, 레드캐슬 (RedCastle)이 설치된 서버들을 효과적으로 관리, 모니터링 하기 위한 제품 개발의 요구가 지속적으로 발생하였습니다. 즉, 서버에 설치되어 관리하고 있는 서버보안 제품을 통해서 서버의 상태 및 현황을 더욱 알기 쉽고 직관적으로 이해할 수 있도록 3D 엔진 기반의 시각화 효과를 극대화 하는 통합관리 솔루션을 개발하기 위한 것입니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>서버보안 제품, 레드캐슬(RedCastle)이 설치된 서버들에 대한 다양한 정보들을 3D 기반의 그래픽 형태로 제공함으로써 기존의 평면형 정보 제공의 형태보다 더 시각적인 상황, 상태 인지 등의 효율을 높여주는 통합 운영, 관리, 관제 모니터링 제품이라고 할 수 있습니다. 이것은 서버보안 제품이 설치되어 관리되는 서버들에 대한 보안 관련 정보 뿐만 아니라 서버의 자원 현황, 장애 및 오류 이벤트, 네트워크 상태 등을 쉽게 파악하고 이를 알려줌으로써 통합 서버 운영 및 보안 관제 기능을 효과적으로 수행할 수 있게 해 줍니다.</p> <p>■ 기대 효과</p> <p>레드캐슬 제품 기반의 보안 정책 기반의 보안 정보를 손쉽게 알 수 있거나 설정할 수 있으며, 특히 관리하고 있는 서버의 상태나 오류, 장애 정보를 시각 효과를 기반으로 즉각 파악할 수 있는 형태로 제공합니다. 따라서 다양하고 복잡한 정보를 기반으로 하는 서버의 운영, 관리의 단계를 뛰어넘어 시각 효과 기반의 정보를 받아들이고 인지하는 효과가 상당히 높다고 볼 수 있습니다. 이로 인하여 중요한 서버에 대해 불안정 상태나 장애 등을 쉽게 인지하고 대처할 수 있게 해주며, 최악의 상황이 오기 전에 미리 파악하고 조치함으로써 사고를 사전에 예방할 수 있게 해 줍니다.</p>	상품화

7)vAegis

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

vAegis	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>클라우드 환경으로의 전환이 본격화되면서 이를 위한 보안의 필요성도 대두됨에 따라 관련 제품 개발의 요구가 지속적으로 발생하였습니다. 당사는 오랜 기간 축적해온 서버와 엔드포인트, 애플리케이션 보안 영역의 원천기술력을 결합해 국내 환경에 최적화된 클라우드 워크로드 보호 플랫폼(CWPP)을 개발하기 위한 것입니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>클라우드 보안을 위해서는 클라우드 서버와 가상화, 클라우드 네트워크 환경에 적합한 보안 등이 필요하고, 하이브리드 클라우드 환경을 아우르는 보안 가시성과 통합 보안이 필요합니다. 당사는 엔드포인트 보안부터 서버 보안 ‘시큐어OS’, APT 보안 솔루션을 제공하고 있습니다. 이러한 원천기술들을 결합해 하이브리드 구조에서 전통적인 호스트 OS 기반에서 시큐어OS 등과 VM·컨테이너 보안 환경을 모두 아우르면서 일원화된 관리를 지원하는 보안 플랫폼을 통해 클라우드 보안 위협에 대응할 수 있습니다.</p> <p>■ 기대 효과</p> <p>'브이이지스'는 보안 사각지대를 없애 안전한 클라우드 비즈니스 환경을 제공할 수 있습니다. 하이퍼바이저 취약점이나 가상머신(VM) 내부 공격 등으로 발생한 클라우드·가상화 환경 위협으로부터 기업의 중요한 워크로드를 보호할 수 있습니다. 유기적으로 운영되는 동적 클라우드 환경에서 서버 워크로드에 대한 가시성 확보와 더불어 오토스케일링 지원 구조에 대응해 자원에 대한 자동 보호를 지원하는 것이 특징입니다. 또한, 가트너가 정의한 주요 보안 기능을 지원하는 등 CWPP 기준에 부합하고 있을 뿐만 아니라, 국내 환경에 최적화된 형태로 제공해 높은 운영 효율성을 제공할 수 있습니다.</p>	상품화
--------	-----	---	-----

8)cAegis

연구과제	연구기관	연구결과 및 기대효과	상품화여부
------	------	-------------	-------

cAegis	연구소	<p>■ 연구 개발 배경</p> <p>퍼블릭 및 프라이빗 클라우드 인프라 사용의 확대와 클라우드 네이티브 컨테이너 플랫폼 기반의 DevOps 확산으로 CNAPP(Cloud Native Application Protection Platform, 이하 CNAPP) 보안 필요성이 대두되었으며, 컨테이너환경에 대한 보안 플랫폼을 개발하기 위한 것입니다.</p> <p>■ 연구 개발 내용</p> <p>클라우드 네이티브 컨테이너 플랫폼 환경 (DevSecOps 측면)에서의 보안 위협에 적극적으로 대응할 수 있습니다. 컨테이너 이미지 보증, 컨테이너 플랫폼 접근제어, 컨테이너 런타임 보호 등 다양한 보호 기능을 통해 안전한 클라우드 네이티브보안 환경을 구축할 수 있습니다. 특히 컨테이너 플랫폼 접근제어, 컨테이너 런타임 보호 측면에서 당사의 'Secure OS보안 커널' 기술 기반으로 더욱 강력하고 안전하게 컨테이너 보안 위협을 해결할 수 있습니다.</p> <p>■ 기대 효과</p> <p>당사의 하이퍼바이저(Hypervisor) 기반 VM(Virtual Machine) 가상화 환경의 CWPP(Cloud Workload Protection Platform) 제품 'vAegis(브이이지스)'에 이어 컨테이너 플랫폼 보안 'cAegis'를 결합, 이를 통해 하이브리드 클라우드 플랫폼에서 VM 및 컨테이너 환경에 대한 보안 체계를 동시에 제공할 수 있습니다.</p>	상품화
--------	-----	--	-----

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항이 없습니다.