목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 1
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 5
3. 자본금 변동사항 7
4. 주식의 총수 등 8
5. 정관에 관한 사항 9
II. 사업의 내용 10
1. 사업의 개요 10
2. 주요 제품 및 서비스 22
3. 원재료 및 생산설비 27
4. 매출 및 수주상황 27
5. 위험관리 및 파생거래 28
6. 주요계약 및 연구개발활동 28
7. 기타 참고사항 29
III. 재무에 관한 사항 33
1. 요약재무정보 33
2. 연결재무제표 35
2-1. 연결 재무상태표 35
2-2. 연결 포괄손익계산서 37
2-3. 연결 자본변동표 39
2-4. 연결 현금흐름표 40
3. 연결재무제표 주석 41
4. 재무제표 104
4-1. 재무상태표 104
4-2. 포괄손익계산서 106
4-3. 자본변동표 107
4-4. 현금흐름표 108
5. 재무제표 주석 109
6. 배당에 관한 사항 171
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 174
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 174
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 176
8. 기타 재무에 관한 사항 177
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 182
V. 회계감사인의 감사의견 등 187
1. 외부감사에 관한 사항 187
2. 내부통제에 관한 사항 188
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 189
1. 이사회에 관한 사항 189
2. 감사제도에 관한 사항 196
3. 주주총회 등에 관한 사항 198
VII. 주주에 관한 사항 200
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 202

1. 임원 및 직원 등의 현황 202
2. 임원의 보수 등 203
IX. 계열회사 등에 관한 사항 207
X. 대주주 등과의 거래내용 207
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 209
1. 공시내용 진행 및 변경사항 209
2. 우발부채 등에 관한 사항 210
3. 제재 등과 관련된 사항 210
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 211
XII. 상세표 214
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 214
2. 계열회사 현황(상세) 214
3. 타법인출자 현황(상세) 214
【 전문가의 확인 】 215
1. 전문가의 확인 215
2. 전문가와의 이해관계 215

사 업 보 고 서

(제 25 기)

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

금융위원회
한국거래소 귀중

2025년 3월 19일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인
면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 주식회사 파수
대 표 이 사 : 조규곤
본 점 소 재 지 : 서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 17층
(상암동, 누리꿈스퀘어 비즈니스타워)
(전 화) 02-300-9000
(홈페이지) http://www.fasoo.com
작 성 책 임 자 : (직 책) 전무 (성 명) 이지수
(전 화) 02-300-9000

【 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 내용의 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 "주식회사의 외부감사에 관한 법률" 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025. 03. 19.

주식회사 파수

대표이사 조 규 곤

신고업무담당이사 이 지 수

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
신규 연결	-	-
	-	-
연결 제외	-	-
	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭
당사의 명칭은 '주식회사 파수'라고 표기합니다. 영문으로는 FASOO Co.,Ltd. 로 표기합니다.

다. 설립일자 및 존속기간
당사는 2000년 6월 8일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소
주소: 서울 마포구 월드컵북로 396 (상암동 누리꿈스퀘어 비즈니스타워) 17층
전화번호: 02-300-9000
홈페이지: www.fasoo.com

마. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부	해당

	벤처기업 해당 여부	해당
중견기업 해당 여부		미해당

바. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려고하는 신규 사업에 관한 간략한 설명
당사는 지식정보보안산업의 콘텐츠/정보유출방지보안 분야의 데이터보안사업과, 소프트웨어 품질과 보안을 테스트하고 결함 등을 찾아주는 애플리케이션보안 분야 사업, 그리고 기업의 정보 보안 취약점 및 보안 체계에 대한 컨설팅을 제공하는 정보보호컨설팅 사업, 문서의 공유와 관리/통합 기능을 제공하는 엔터프라이즈 문서 플랫폼 사업과 기업 외부와도 협업을 가능하게 하는 외부 협업 플랫폼, 빅데이터를 활용한 개인정보 비식별화 솔루션을 제공하는 개인정보 비식별화 사업을 영위하고 있습니다. 최근에는 산업 환경 운영 장비 및 시스템과 산업 프로세스 제어시스템을 보호하는 CPS 보안 분야와 AI 환경 하에서의 보안 솔루션과 Private LLM을 제공하는 AI 분야에도 진출하였습니다. 이 중 애플리케이션보안 분야는 사업경쟁력 강화 및 사업 역량 집중을 위해서 2018년 5월 단순・물적분할을 통해 (주) 스패로우를 설립하여 사업을 진행 중에 있고, CPS 보안 분야의 경우 2024년 3월 주식회사 파로스 네트웍스 사업부문을 영업양수도하여 사업을 수행하고 있습니다. 당사가 영위하고 있는 각 사업분야의 구분과 관련 시장은 아래와 같습니다.

사업 분야	구분	해당 시장
데이터보안	Fasoo Data Security Framework	기업용 문서보안
		클라우드 보안
		개인정보보호
애플리케이션보안	품질	정적분석도구, 동적분석도구
	보안	보안취약점 검출(시큐어 코딩)
	SCA	오픈소스관리
정보보호컨설팅	컨설팅	인증심사(ISO27001, ISMS 등), 기반시설
	CERT	취약점 진단 및 모의해킹
엔터프라이즈 문서 플랫폼	Wrapsody	문서 공유 및 협업
개인정보 비식별화	Analytic DID	빅데이터를 활용한 개인정보 비식별화
CPS 보안	OT, ICT, NDR	중요 인프라 및 산업 운영 보안
AI	AI보안, LLM	AI 기반 보안 및 기업형 Private LLM

사. 공시서류 작성일 현재 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부
- 계열회사의 총수: 2개

회사명	지분율	상장여부	비고	설립국가
Fasoo, Inc.	100%	비상장	종속회사	미국
주식회사 스패로우	89%	비상장	종속회사	한국

아. 신용평가에 관한 사항
- 해당사항 없음

자. 회사의 주권상장(또는 등록・지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록・지정)현황	주권상장 (또는 등록・지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2013년 10월 18일	해당사항 없음

※ 당기 중 연결대상회사의 변동이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경
2000년 6월 : 서울 강남구 삼성동 141-35 남경빌딩 14층
2006년 4월 : 서울 강남구 역삼동 648-19 국민은행역삼빌딩 5층
2008년 2월 : 서울 마포구 월드컵북로 396(상암동 누리꿈스퀘어 비즈니스타워) 17층
나. 경영진의 중요한 변동
- 해당사항 없음

다. 최대주주의 변동
- 해당사항 없음

라. 상호의 변경
당사는 2020년 3월 27일 정기주주총회에서 당사의 명칭을 '주식회사 파수'로 변경하는 것을 결의하였습니다. 영문으로는 FASOO Co.,Ltd. 로 표기합니다.

일자	구분	변경후	변경전
2020년3월27일	회사의 명칭	주식회사 파수	주식회사 파수닷컴
	영문표기	FASOO Co.,Ltd.	FASOO.COM Co.,Ltd.

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

바. 회사가 합병 등을 한 경우 그 내용
당사는 2019년 10월 10일 이사회 결의를 통해 파수가 지분을 100% 보유한 자회사 주식회사 디지털페이지를 소규모합병의 방식으로 흡수합병하기로 결정하였습니다. 합병기일은 2020년 1월1일로 공시서류제출일 현재 합병이 완료되었습니다.

자세한 사항은 2020년 1월2일 '합병등종료보고서'를 참고하시기 바랍니다.

또한, 당사는 2024년 3월 6일 이사회 결의를 통해서 주식회사 파로스네트웍스의 CPS 사업부문을 영업양수도의 방식으로 인수하였습니다. 인수기일은 이사회 결의일과 동일한 2024년 3월 6일이며, 현재 영업양수도가 완료되었습니다.

사. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화
- 해당사항 없음

아. 그 밖의 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

'17.02 'Wrapsody' GS(Good Software)인증 1등급 획득
'17.02 'RSA Conference 2017' 참가
'17.03 'SPARROW' 애플리케이션 보안 테스팅 매직 쿼드런트에 등재
'17.04 '사이버시큐리티벤처스'가 발표한 세계 500대 사이버보안 기업에 선정
'17.04 인공지능 메모 플랫폼 디지털페이지(DigitalPage) 3.0 출시
'17.04 Fasoo Digital Intelligence 2017 개최
'17.05 아시아 태평양 지역 최대 규모의 정보통신 박람회 '커뮤닉아시아 2017' 참가
'17.06 'Gartner Security & Risk Management Summit 2017' 참가
'17.09 '디지털페이지 메모 포럼 2017'행사 개최
'17.09 'AppSec USA 2017'에서 애플리케이션 시큐리티 플랫폼 소개
'17.09 일본에서 전자서점 플랫폼 서비스 'yomiRAKU' 서비스 출시
'17.10 가트너 심포지엄2017에서 랩소디 소개
'17.10 CIO/CISO를 대상으로 디지털 트랜스포메이션을 선도하기 위한 전략 세미나 개최
'18.03 전자정부 솔루션 페어(eGISEC) 2018 참가
'18.04 'RSA Conference 2018' 참가
CIO/CISO 대상 FDI Summit 2018 개최하여 데이터중심의 외부협업 방안 소개
'18.05 플래그쉽 고객초청행사 '파수디지털인텔리전스2018' 개최
단순물적분할을 통한 (주)스패로우 독립법인 분사
'18.06 커넥테크아시아(ConnecTechAsia) 2018 참가
가트너시큐리티& 리스크매니지먼트 서밋 2018 참가
'18.08 소프트웨이브 2018 및 ISEC 2018 행사 참가
'18.09 블록체인 서울 2018 행사 참가
'18.10 PASCON 2018 행사 참가
'18.11 FDI Summit 2018 개최하여 디지털 혁신 전략 공유
'18.11 Sparrow, 2018년 제3회SW테스트디자인콘테스트에서 과학기술정보통신부 장관상 수상
'18.12 Wrapsody, 제2회4차산업혁명대상에서 과학기술정보통신부장관상 수상
'19.02 HIMSS 2019에 참가해 비식별화 솔루션 AnalyticDID 소개
'19.02 SPARROW SAST/SAQT v5 CC인증 획득
'19.02 비식별화 솔루션AnalyticDID GS인증1등급 획득
'19.03 RSA 2019에 참가해 비정형 데이터를 통합 관리하는 방안 소개
'19.03 AIIM 2019 참가해 문서 가상화 기술 기반의 콘텐츠 관리 플랫폼Wrapsody 소개
'19.04 Fasoo Digital Intelligence 2019 개최
'19.05 데이터 식별 및 분류 솔루션, Fasoo Data Radar v1.2 GS인증 1등급 획득
'19.06 Gartner Security & Risk Management Summit 2019 참가
'19.08 ISMG Cybersecurity Summit 2019 참가
'19.09 American Automotive Summit 2019 참가
'19.10 PASCON 2019 참가
'19.11 하반기 FDI Summit 개최
'20.02 RSA Conference 2020 참가

'20.02 Sparrow SAST/SAQT 5 ISO26262 인증 획득
'20.03 '주식회사 파수' 사명변경
'20.06 'Fasoo Digital Intelligence 2020' 온라인 개최
'20.08 스패로우 'Black Hat USA 2020' 온라인 참가
'20.08 '파수' 가트너 하이프 사이클 2020 보고서 등재
'20.08 '파수' 쿠핑어콜 '기업 정보보안' 시장 분석 보고서 등재
'20.10 ISEC 2020 참가
'21.01 2021 청년친화 강소기업 인증 획득
'21.02 '비대면 서비스 바우처 사업' 공급 기업 선정
'21.04 'Fasoo Digital Intelligence 2021 온라인' 개최
'21.05 글로벌 인포섹 어워드 수상
'21.10 스패로우, 오픈소스 관리 솔루션 GS인증 1등급 획득
'21.11 '가트너 시큐리티 서밋 2021' 참가
'21.12 차세대 업무용 메신저 '파이어사이드' 출시
'22.02 'SW기업경쟁력대상' 기업역량강화 부문 대상 수상
'22.06 '가트너 시큐리티 서밋 2022' 참가
'22.06 'Fasoo Digital Intelligence 2022' 개최
'22.09 문서관리와 데이터 보안 최적화 솔루션 '랩소디 SE' 출시
'23.02 2023 청년친화 강소기업 3년 연속 선정
'23.04 'Fasoo Digital Intelligence 2023' 오프라인 개최
'23.05 보안 관리 서비스, 파수 매니지드 서비스 출시
'23.05 '가트너 시큐리티 서밋 2023' 참가
'23.06 UAE 보안 회사, 사이버나이트와 파트너십 체결
'23.09 글로벌 데이터 관리 플랫폼, 이그나이트와 파트너십 체결
'24.03 기업형 sLLM Enterprise LLM (Ellm) 출시
'24.03 OT보안 전문기업 파로스네트웍스 인수 합병
'24.06 '가트너 시큐리티 서밋 2024' 참가
'24.08 데이터 백업 솔루션 FC-BR 출시
'24.08 FDI Summit 2024 개최해 기업의 AI, 데이터 관리 및 보안 전략 공유

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당기말	24기 (2023년말)	23기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	11,685,422	11,666,922	11,634,922
	액면금액	500	500	500
	자본금	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-

	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

구 분		주식의 종류			비고
		보통주	우선주	합계	
Ⅰ. 발행할 주식의 총수		30,000,000	-	30,000,000	-
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		11,685,422	-	11,685,422	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		11,685,422	-	11,685,422	-
Ⅴ. 자기주식수		381,261	-	381,261	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		11,304,161	-	11,304,161	-
Ⅶ. 자기주식 보유비율		3.3	-	3.3	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024.12.31) (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	210,000	-	-	-	210,000	-
			-	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		공개매수	-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	210,000	-	-	-	210,000	-
			-	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한	수탁자 보유물량	보통주	-	171,261	-	-	171,261	-
			-	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-

	취득		-	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	210,000	171,261	-	-	381,261	-
			-	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			-	-	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	210,000	171,261	-	-	381,261	-
			-	-	-	-	-	-	-

자기주식 신탁계약 체결・해지 이행현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액	취득금액	이행률	매매방향 변경		결과
	시작일	종료일	(A)	(B)	(B/A)	횟수	일자	보고일
신탁 체결	2024.07.16	2025.01.15	1,000	999	99.9	-	-	2025년 01월 16일

5. 정관에 관한 사항

가. 최근의 정관 개정

정관의 최근 개정일은 2022년 3월 29일이며, 제25기 정기주주총회(2025년 3월 27일)의 안건 중 정관 일부 변경 승인의 건이 상정되어 있습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2020년 03월 27일	제20기 정기주주총회	- 사명 변경 - 사채의 전자등록에 관한 사항 - 주식매수선택권 행사조건개정	- 파수닷컴 → 파수 - 상법개정에 따른 정관 수정 - 행사가능 기간 및 기간 별 비율 신설
2022년 03월 29일	제22기 정기주주총회	- 전자투표 채택시 감사 선임을 참석주주의 과반수로 의결할 수 있도록 함	- 상법 제409조 3항의 개정 조항을 반영

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료 처리 및 정보통신 서비스업	영위
2	시스템 통합 구축서비스의 판매업	영위
3	소프트웨어 개발, 판매, 임대업	영위
4	정보처리 기술에 관한 전문적 서비스업	영위
5	고도정보처리 기술에 관한 전문적 서비스업	영위
6	무역업	영위
7	교육정보서비스업	영위

8	정보보안컨설팅	영위
9	전 각항에 관련된 제반사업 및 투자	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사 및 종속회사의 사업분류는 다음과 같습니다.

사 업	회 사
데이터보안 / 애플리케이션보안 / 정보보호컨설팅 엔터프라이즈 문서플랫폼 / 개인정보비식별화 CPS보안 / AI	주식회사 파수 Fasoo, Inc. 주식회사 스패로우

가. 산업 동향 및 전망

(1) 정보보호산업의 개요
정보보호산업법에서는 정보보호산업을 '정보보호를 위한 기술 및 정보보호기술이 적용된 제품을 개발·생산 또는 유통하거나 이에 관련한 서비스를 제공하는 산업'으로 정의하고 있습니다.

정보보호산업은 정보보호제품을 개발, 생산 또는 유통하거나 정보보호에 관한 컨설팅, 보안관제 등 서비스를 수행하는 산업으로서 기술의 적용영역, 제품의 특성 등에 따라 정보보안, 물리보안, 융합보안(정보보안+ 물리보안,정보보안+ 他산업)으로 분류됩니다. 이는 크게 컴퓨터 또는 네트워크상 정보유출, 훼손 등을 방지하기 위한 정보보안, 재난, 재해, 범죄 등을 방지하기 위한 물리보안, 자동차나 항공해상 보안 등의 융합보안으로 구분됩니다.

국내 정보보호산업의 시장 동향은 다음과 같습니다

정부는 제1차 정보보호산업 진흥계획(K-ICT 시큐리티 2020)을 수립·발표하면서 창업활성화를 통한 글로벌경쟁력 강화, 투자확대 및 신시장 창출, 내수위주에서 글로벌 진출로 시장확대, 지속성장 생태계 조성 등을 중점 추진키로 하였습니다. 이후 2차 계획에서는 2021년부터 향후 5년간 정보보호산업을 차세대 핵심 산업으로 육성하기 위한 계획을 마련하였습니다. 이를 통해 정부는 정보보호 신규시장 발굴과 동시에 정보보호 성장 생태계를 조성해 정보보호 산업육성을 추진하고 있습니다. 2025년까지 정보보호시장이 20조원, 매출 300억 이상 기업이 100개까지 증가하는 것을 목표로 하고 있습니다.

정보보호산업 경쟁력 강화를 위한 10대 정책과제를 아래와 같이 지정하였습니다.
△비대면 서비스 관련 보안시장 활성화

△정보보호 데이터 활용기반 조성
△AI기반 물리보안 산업 육성
△5G + ICT 융합보안 산업 저변 확대
△공공 및 민간분야 정보보호 투자 확대
△정보보호기업 성장 지원
△정보보호기업 해외진출 및 국제협력 강화
△차세대 보안 신기술 확보
△정보보호산업 규제 및 법, 제도 개선
△정보보호 전문인력 양성

이처럼 정부가 적극 나서기로 한 정보보호산업은 초연결사회가 도래함에 따라 사물인터넷(IoT)이 미래의 새로운 경쟁성장 동력으로 부상하고 있는 가운데 향후 우리나라의 미래를 좌우할 최첨단 기술집약적 산업입니다.

특히 코로나 확산으로 비대면 서비스가 활성화되고 디지털 전환이 가속화되면서 동시에 이용자에 대한 사이버 위협이 증가하면서 정보보호는 언택트 신산업이 기본적으로 갖춰야할 필수 요소가 되었습니다. 또한 사이버 공격이 예측 불가능할 정도로 다양하고 복잡해지고 있어 디지털안전 위협 대응에 한계가 발생하게 되어, 민·관 협력을 통한 정보보호 투자 확대, 신기술 확보 및 전문인력 양성, 규제 혁신을 통한 정보보호산업 생태계 강화가 어느 때보다 중요한 시기가 되었습니다.

수많은 기업과 기관들이 비용 절감과 유연한 IT 환경 대응을 위해서 클라우드 기반 서비스를 도입하고 있습니다. 클라우드 환경 하에서의 보안 책임 소재는 최종적으로 데이터 사용자에게 귀결되는 만큼, 데이터 중심 보안 솔루션의 중요성은 점점 커지고 있습니다.

또한 Chat GPT 로 널리 알려진 생성형 AI 기술이 비즈니스의 중심으로 떠오르고 있습니다. AI 기술은 데이터 처리 자동화를 통해서 실시간 분석과 패턴 인식 및 예측 모델링을 실현하여 비즈니스 전략 개발, 데이터 보안 등 여러 분야에 활용되어 조직의 문제를 해결하고 전략적 의사 결정을 이끌어 냅니다. 올바른 비즈니스 방향을 설정하고 혁신적인 인사이트를 얻어내기 위해서는 AI 기술도 적극적으로 활용할 수 있어야 하는 환경이 도래했습니다.

국내에 정보보호 관련 기업들이 본격적으로 설립된 것은 1990년 중반으로 다른 국가 기간산업에 비해 월등히 역사가 짧다고 할 수 있습니다. 그럼에도 그동안 우리나라의 정보보호산업은 비약적인 발전을 통해 경쟁력도 확보했으며 수출도 매년 증가하고 있고 전체 IT 산업에서 차지하는 비중 역시 향후 첨단기술의 발달과 함께 급증할 것으로 예상됩니다.

전 세계 정보보호산업 시장 규모는 향후 해마다 증가할 것으로 예상되는데, 이는 기존 인터넷 및 스마트폰 이용부터 융합보안과 새롭게 떠오르고 있는 IoT(사물인터넷)의 등장으로 인한 보안의 중요성이 커지고 있기 때문입니다. 북미, 유럽, 일본 등 주요 선진국이 정보보호 시장의 90% 가량 차지하고 있으며, 최근에는 중국이라는 새로운 보안 시장이 대두되고 있습니다.

(2) 정보보호산업의 특징 및 국가경제에서의 중요성
정보보호산업은 '창과 방패'처럼, 진화하는 보안위협에 대응하여 지속적인 R&D가 필요한 분야이며, 보안위협의 대응과 우수한 제품 개발을 위해서는 암호, 인증, 인식, 감시 등의 보안 분야 학문 외에 인문학, 공학 등 多학제적인 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. 특히 정보보호산업은 다음과 같은 특성이 있습니다.

첫째, 정보보호산업은 성장발전 가능성이 높은 신성장 산업으로, 시스템 네트워크 보안 중심의 정보보안과 CCTV・DVR・무인경비서비스 등의 물리보안, 타 산업 군에 보안기술이 적용되는 활용분야(융합보안)로 구분됩니다. 향후 지능화된 보안위협 및 자동차・안전 등 타 분야의 신규 보안 이슈의 확대로 시장은 더 커질 것으로 전망됩니다.

둘째, 정보보호산업은 국가의 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 금융기관의 IT보안 서비스, 국제범죄, 국제해커로부터의 침입차단 등 국가를 위험으로부터 지켜주고, 안으로는 주정차 차량 감시 CCTV 등을 활용하여 질서 확립 및 각종 범죄 예방 및 치안을 담당하므로 방위산업이라 할 수 있습니다.

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

나. 시장 여건

(1) 데이터보안 시장
데이터보안은 암호화 기술을 이용하여 허가된 사용자가 허가된 권한 내에서 콘텐츠를 사용하도록 통제하는 권한 제어 기술(Digital Rights Management) 입니다.

최근에는 클라우드 컴퓨팅의 발전에 따라 각종 플랫폼을 지원하는 클라우드 환경에서의 보안이슈가 증가하여 클라우드 데이터보안 서비스 분야도 신규산업으로 떠오르고 있습니다. 과거 해킹이나 바이러스에 의한 정보유출 사고의 대부분이 최근에는 허가된 내부자나 관계자에 의해 금전적 목적을 동반한 사고로 확대되면서, 보안의 중심이 네트워크 보안에서 콘텐츠 보안으로 패러다임이 변화되었으며, 콘텐츠 자체를 직접 암호화하고 사전에 정의된 권한에 따라 사용을 통제하는 디지털저작권관리(DRM)솔루션이 보안 현안을 해결하는 기업 보안의 핵심 인프라로 제시되고 있습니다.

DRM솔루션은 보안 영역별로 특화된 타 보안 솔루션들이 가지는 한계점을 보완하고 핵심 정보 자체에 대한 원천적이고 지속적인 보안 해법을 제시하며, 전 산업 군에 걸쳐 빠르게 수요가 확산되고 있는 실정입니다. 이는 외부는 물론, 허가된 내부자에 의한 불법 유출까지 방지

할 수 있는 근본적인 보안 해법으로 떠오르면서, 기업보안에 있어 더 이상 선택이 아닌 필수적으로 도입해야 하는 보안 인프라로 자리 잡고 있습니다. 특히 보안 투자 여력이 높고, 정보인프라의 표준과 통합을 중시하는 대기업 및 그룹사들이 이 시장의 가장 큰 고객입니다. 또한, 기술력을 가지고 있는 중소 제조업체들도 자사 기술에 대한 외부유출 방지를 위해서 도입하고 있는 추세입니다.

당사의 주력 사업분야인 데이터보안 시장은 크게 대기업, 공공기관, 금융기관, 병원, 제조업체 및 중소기업 등으로 나눌 수 있으며 각각 주력제품과 시장의 특성은 조금씩 다른 모습을 보이고 있습니다. 공통적인 특징은 기업의 요구사항이 복잡하고, 기업내 다양한 시스템과의 연동, 한컴오피스 등 국내 전용 애플리케이션 지원 이슈 등 외산 제품이 가지고 있는 자원 및 연동 한계로 인해 국내 제품이 선호되고 있다는 점입니다. 1차 도입이 이루어졌던 곳은 업그레이드, 교체, 확산, 모바일 등 플랫폼 확장 등의 이슈로 추가 구축이 이루어지고 있고, 상대적으로 도입이 늦은 곳들은 개인정보보호 시장 활성에 맞추어 문서보안까지 도입이 진행되고 있습니다. 또한 스마트폰과 스마트 패드의 보급 증가에 따라 업무환경이 모바일로 확산되면서 기업을 중심으로 모바일 환경에서도 DRM이 적용된 상태에서 문서를 볼 수 있는 환경을 요청하고 있으며 이로 인해 모바일 DRM도 확산되고 있습니다.

(2) 애플리케이션 보안 시장
애플리케이션 보안 테스팅(Application Security Testing) 시장은 소프트웨어 애플리케이션의 보안 취약성을 분석하고 평가하는 도구와 서비스, 솔루션을 거래하는 산업으로 정의됩니다. 이 시장은 애플리케이션 아키텍처와 기술이 지속적으로 진화하면서 빠르게 성장하고 있으며, 애플리케이션 보안의 핵심 요소로 자리 잡고 있습니다.

디지털 전환이 가속화되면서 애플리케이션은 일상생활과 산업 전반에 걸쳐 필수적인요소가 되었습니다. 정부와 지방자치단체는 행정 서비스의 디지털화를 위해 애플리케이션을 활용하며, 스마트홈 기술과 IoT 기기는 가정에서도 애플리케이션을 중심으로 조명, 냉난방, 보안 시스템을 제어하는 환경을 구축하고 있습니다. 또한, 클라우드컴퓨팅, 인공지능(AI), 빅데이터와 같은 첨단 기술과의 결합은 애플리케이션의 활용 범위를 확장시키는 동시에 보안의 중요성을 더욱 부각시키고 있습니다.

애플리케이션 보안 테스팅 시장은 빠르게 진화하는 사이버 위협 환경과 강화되는 규제 요건에 대응하며 지속적인 성장세를 보이고 있습니다. 기존에는 개발 후반부에 고려되던 보안이 이제는 소프트웨어 개발 수명주기 초기 단계부터 통합되는 DevSecOps 접근 방식으로 전환되면서, 테스팅 도구의 수요가 크게 증가하고 있습니다. 이러한 도구는 개발 및 배포 프로세스와 원활히 통합되어 지속적인 테스트와 취약점 관리를 가능하게 함으로써 안전하고 신뢰성 높은 애플리케이션 개발을 지원합니다.

AI와 머신러닝을 활용한 자동화 기술의 도입은 취약점 탐지의 속도와 정확성을 높이며, 클라우드 네이티브 애플리케이션 및 마이크로서비스 아키텍처와 같은 최신 기술 환경에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 특히, API 사용이 증가함에 따라 API 보안 테스팅의 중요성도 부각되고 있습니다. 이와 함께 GDPR, HIPAA, PCI DSS 등 국제 규제 및 컴플라이언스 요건의 강화는 조직들이 정기적인 보안 테스팅에 투자하도록 이끌며, AST 시장의 성장을 가속화하고 있습니다.

이 시장은 신흥 경제국의 디지털화와 IoT 도입, 금융 및 산업 자동화 기술의 발전 등으로 인해 더욱 확대될 것으로 예상됩니다. 또한, 원격 근무 환경과 BYOD(Bring Your Own

Device) 정책의 확산으로 애플리케이션 보안 요구가 증가하면서 테스팅 도구의 활용 범위가 더욱 넓어질 것으로 보입니다.

애플리케이션 보안 테스팅 시장은 기술 혁신과 보안 트렌드 변화, 규제 요건 강화에 힘입어 높은 성장 가능성을 가지고 있습니다. 여기에, 도구의 복잡성과 통합성 문제를 해결하는 노력이 병행된다면, 시장은 지속적인 확대와 안정적 성장을 이룰 수 있을 것입니다.

(3) 정보보호컨설팅 시장
정보보안컨설팅 서비스에는 취약점 분석평가(기반시설, 전자금융기반시설), 인증(ISMS, ISO27001, BS10012), 진단 및 모의해킹, 개인정보보호 컨설팅(GDPR, PIMS), 기타 보안컨설팅이 포함됩니다.

1) 취약점 분석평가
취약점 분석평가 서비스는 정보통신기반보호법에 의해 주요정보통신기반시설로 지정된 대상과 전자금융거래의 안전성과 신뢰성을 확보해야 하는 전자금융기반시설 대상으로 매년 실시하고 있습니다. 주요정보통신기반시설로 지정된 주요정보통신서비스제공자(ISP), 집적정보통신시설사업자(IDC), 쇼핑몰과 같은 정보통신서비스제공자는 정보통신망에 대한 침해사고 예방을 위한 관리대책과 이행여부를 정보보호전문서비스 기업에게 확인받도록 의무화되어 있으며, 금융회사와 전자금융업자의 전자금융기반시설에 대한 분석평가 결과를 전문성이 확보된 정보보호전문서비스 기업에게 요청하고 있어 공급 가능한 규모 이상의 수요가 지속적으로 증대 및 확대된다고 기대할 수 있습니다.

2) 인증(ISMS, ISO27001)
인증(ISMS, ISO27001)은 조직이 수립 및 운영하는 관리체계가 정보보호 측면에서 적합한지를 판단하는 제도로 인증을 통해 정보보호 관리에 대한 인식을 제고해 보호해야 할 정보통신망 및 정보자산의 안전성과 신뢰성을 향상시키는 것이 목적입니다. 조직에 적합한 수준의 정보보호를 제공하기 위해 정책 및 조직을 수립하고 위험관리, 대책 구현, 사후 관리 등의 정보보호관리과정을 통해 여러 정보보호대책들이 유기적으로 통합되어 구현, 운영되는 체계입니다. 인터넷 세상이 확산될수록 정보보안의 중요성이 부각되고 그에 따른 ISMS 인증 필수 대상 기업과 자율 신청 기업이 늘어나게 되며 ISMS 인증 유지 기업은 약 600개 기업, 국제 규격인 ISO27001은 거의 800여개 기업이 인증을 지속적으로 유지하고 있습니다.

3) 기술적 취약점 진단(인프라, 모바일, IoT) 및 모의해킹
고객이 운용하고 있는 인프라(서버, 네트워크, DBMS, 응용 프로그램의 취약점), 모바일(iOS, Android), IoT(Internet of Things)를 대상으로 한 기술적 취약점 진단은 위협/취약성에 대한 보호대책을 제시하여 침해사고 발생 가능성을 낮추고 가용성을 높일 수 있도록 합니다. 특히 스마트폰을 통한 모바일 서비스와 IoT가 적용된 기기 증대에 따라 진단 범위 및 종류가 다양해지고 있습니다. 모의해킹은 실제 해커가 사용하는 최신 해킹기법 및 도구를 이용하여 보안담당자의 사전 승인을 취득한 후 취약점을 찾고 내·외부자 관점에서 침투테스트(Penetration test)를 시도하여 해킹 위협들을 심층적으로 분석하는 것으로 최근에는 시나리오 기반의 모의해킹이 주류를 이루고 있습니다.

4) 개인정보보호 컨설팅(GDPR, ISMS-P)
개인정보보호컨설팅이란 온라인상에서 개인의 신용정보 등 중요한 개인정보를 보호하는 것을 목적으로 개인의 허락 없이 개인의 정보가 유출되어 도용되는 것을 방지하기 위한 서비스입니다. 국내에서는 인터넷과 정보통신기술이 발전되면서 과거 단순 신분정보가 금융거래,

전자상거래, 고객관리를 위한 필수 요소 정보가 되었습니다. 2011년 9월에 개인정보보호법이 제정된 이후 개인정보보호인증(ISMS-P), 개인정보영향평가, 개인정보실태점검과 같은 다양한 서비스가 창출되어 유지되고 있습니다. 특히 GDPR이라는 2018년 5월 25일부터 시행된 EU(유럽연합)의 개인정보보호 법령은 EU의 모든 회원국이 의무적으로 준수해야 하는 강행 규정입니다. GDPR의 시행으로 EU내 사업장을 운영하는 국내 기업 뿐만 아니라 전자상거래 등을 통해 해외에서 EU주민의 개인정보를 처리하는 기업에게도 적용되어 국내외 글로벌회사를 대상으로 한 컨설팅 서비스 확대가 예상되고 있습니다.

5) 종합보안컨설팅
종합보안컨설팅이란 조직의 목적을 달성하는데 있어 전산시스템과 네트워크 등 모든IT 자산과 조직에 일어날 수 있는 위험을 분석하고 이에 대한 대책을 수립함으로써 관리자와 조직이 그 대책을 실현할 수 있도록 지원하는 독립적인 자문 서비스입니다.

6) 내부정보유출방지컨설팅
내부정보유출방지컨설팅이란 고객정보, 핵심기술, 영업정보 등 기업의 내부 중요정보가 전산시스템, 사람 등에 의해 유출 될 수 있는 위협을 분석하고 이에 대한 대책을 수립하여 지원하는 자문 서비스입니다.

다. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

사업부문	사업내용	주요제품 및 서비스
데이터보안 (J58222)	DRM	1. Fasoo Data Security Framework (1) Fasoo Enterprise DRM (FED) - Fasoo Enterprise DRM for Node (FED-N) - Fasoo Enterprise DRM for Repository (FED-R) - Fasoo Enterprise DRM for External (FED-E) - Fasoo Enterprise DRM for Mobile (FED-M) - Fasoo Smart Print (FSP) - Fasoo Smart Screen (FSS) - Fasoo Secure Web (FSW) - Fasoo Secure Mail (FSM) - Fasoo eXception Management (FXM) - Fasoo Integrated Log Manager (FILM) - Fasoo Cloud Bridge (FCB) - Fasoo Content Backup and Recovery (FC-BR) (2) Fasoo Data Radar (FDR) (3) Fasoo RiskView (FRV) (4) Fasoo AI Radar - Fasoo AI-R Privacy - Fasoo AI-R DLP 2. 온나라 시스템 솔루션 (1) Fasoo 온나라 DRM (2) PII Filter for 온나라 3. 개인정보보호 솔루션

		(1) PII Manager (2) PII Filter (3) eData Manager for Privacy (4) ePrint for Privacy
	Wrapsody	1. 문서 공유 플랫폼 (1) Wrapsody 2. 외부 협업 플랫폼 (1) Wrapsody eCo 3. 문서관리, 데이터보안 올인원 공유 플랫폼 (1) Wrapsody SE 4. 암호화 지원 문서중앙화 솔루션 (1) Wrapsody Drive
	개인정보 비식별화	Analytic DID
	콘텐츠 중심 업무메신저	Fireside
	진본 증명	진본 증명 플랫폼 FasooBlock
	OT·ICS보안	운영기술 및 산업제어시스템 보호
애플리케이션 보안 (J58222)	품질/보안	1. 소스코드 취약점 정적분석 (1) Sparrow SAST, SAQT 2. 웹 취약점 동적 분석 (1) Sparrow DAST 3. 오픈소스 관리 도구 (1) Sparrow SCA
정보보호컨설팅 (J62090)	컨설팅/CERT	인증심사(ISO27001, ISMS 등), 기반시설 정보보호, 취약점 진단 및 모의해킹 등

(2) 데이터보안 사업
데이터보안 사업은 전자문서를 암호화하여 외부자는 물론, 허가된 내부자에 의한 기밀문서 유출까지 방지하는 강도 높은 기업용 문서보안솔루션을 제공하는 사업입니다. 이와 같은 기능은 최근 이슈가 되고 있는 개인정보 유출과 같은 내부자에 의한 문서유출을 미연에 방지하고 사이버 공격에 의한 원전 설계자료 유출 등과 같은 외부자에 의한 문서유출에도 대응할 수 있는 최적의 솔루션으로 각광받고 있습니다.

당사는 세계 최초로 DRM 기술을 상용화하고 국내 기업용 DRM 시장을 개척하였습니다. 국내 최다 레퍼런스를 갖춘 DRM 1위 기업 파수는 경쟁력 높은 기술력과 서비스로 국내 시장에서 업계 선두주자로서의 위상을 유지하고 있습니다.

정보보호산업의 최신 동향에 적극 대응하기 위해 가장 강력한 데이터보안 솔루션인 "Fasoo Enterprise DRM" 제품을 중심으로, 사용자가 보유한 모든 데이터를 탐지하여 예외상황에 대한 보안의 빈틈을 방지하는 "Fasoo Data Radar"제품과 보안리스크를 관리하는 "Fasoo RiskView" 제품이 상호 긴밀하게 연관되어 단계별로 보안을 강화하는 "Fasoo Data Security Framework"를 완성하였습니다. 향후 컨설팅 역량 강화를 통해 추가적인 매출 확대를 추진할 계획입니다.

또한, 당사는 블록체인 기반의 진본 증명 플랫폼인 '파수블록(FasooBlock)'을 개발하여 제공하고 있습니다. 파수블록은 문서의 해시값을 블록체인에 저장하고, 블록체인에 등록된 해시와 거래시간에 대한 위・변조를 불가능하게 하여 지적자산이 생성된 시점과 이후 변경이 없음을 영구히 증명할 수 있습니다. 이러한 진본 등록 및 검증 기능을 통해 문서의 무결성 및 보안성 확인이 필요한 보험, 의료정보, 물류, 유통, 전자계약 등의 전 분야로의 진출을 확대할 계획입니다.

당사의 데이터보안 사업 경쟁력은 다음과 같습니다.

1) 높은 고객충성도
데이터보안 제품은 다른 보안제품과 달리 고객충성도가 높습니다. 기업내 문서의 호환이 가장 중요하므로 한번 도입된 데이터보안 제품이 그룹사 및 시스템 확장에 지속적으로 들어가고 있어, 표준으로 한번 선정되면 큰 문제가 없는한 지속적인 매출이 발생하게 됩니다. 당사는 삼성그룹, 포스코, CJ, 롯데, 동부, 금호 등 국내 대기업 대부분의 데이터보안 표준제품으로 선정되어 안정적인 고객기반을 확보하고 있으며 정부 공공기관도 중앙부처의 대부분에 도입이 되어 그 산하기관과 자치단체에 파급되는 사업효과를 가져가고 있습니다. 후발업체 및 신생업체들이 중소기업 중심으로 영업을 하고 있으나 국내 데이터보안 시장에서 차지하는 비율은 미미한 수준입니다.

2) 높은 진입장벽
기존 시스템의 문서와의 호환문제로 충성도가 높을뿐 아니라, E-DRM은 제품의 기술진입장벽이 높고, OS와 각종 문서 Application의 잦은 버전 업그레이드, PC, 모바일, 태블릿 등 각종 플랫폼 지원 등 유지관리와 신규투자 이슈가 많아서 신생업체들이 시장에 진입을 못하고 있습니다. 과거 대기업뿐 아니라 유수의 중견 보안업체들이 E-DRM시장에 뛰어들었으나 성공하지 못하여, 2000년부터 시작한 3개사만이 지금도 경쟁사로 남아있습니다.

3) 글로벌 수준의 제품 경쟁력
E-DRM은 보안분야에서 유일하게 외산업체가 국내 진입을 못하고, 국내업체만 시장에서 사업을 하고 있습니다. 국내시장이 해외시장보다 훨씬 일찍 성숙되어 제품의 수준이 해외업체 제품보다 앞서있으며, 실제로 해외업체들이 존재하나 국내 고객들의 기업환경과 요구사항에 대응할 수 있는 제품이 전무한 상황입니다.

4) 안정적인 유지관리 매출
타 SW 대비 OS 및 문서 Application 업그레이드, 끊임없이 쏟아지는 악성코드와 타 보안 솔루션들과의 충돌 및 호환 이슈, PC교체 등의 문제로 E-DRM은 도입 후 유지관리가 필수인 SW입니다. 따라서 타 제품들 대비 유상유지관리 계약율이 90%가 넘고, 최근 SW의 유지관리 제값받기에 대한 정부의 관심과 정책 등에 힘입어 유지관리요율이 현실화 되어가는 분위기입니다. 실제로 유지관리 계약 시에는 보안 SW로서 유지관리 이슈가 많은 점을 고객과 협의하여 요율을 과거 계약대비 상향 책정하여 평균 14%로 계약하고 있습니다. 유지관리 시장은 고객사가 늘어남에 따라 누적으로 매출이 증가하는 구조로, 매출의 안정화와 기존고객의 추가도입을 위한 영업전략으로 중요한 역할을 하고 있습니다.

(3) 애플리케이션보안 사업
애플리케이션보안 제품인 Sparrow는 정적 프로그램 분석(Static Program Analysis) 기술을 응용하여, 프로그램이 실행되기 전에 프로그램 소스에 있는 치명적인 오류 및 보안 취약

점을 자동으로 검출해 주는 솔루션입니다. 이는 소스코드만 있으면 프로그램을 실행하지 않고도 모든 실행사항을 마치 사람이 눈으로 분석하는 것처럼 깊고 상세하게 분석하여 반드시 고쳐야 하는 오류를 검출하기 때문에 결과적으로 프로그램 테스팅 시간은 물론, 오류수정 비용에 대한 절감효과를 볼 수 있습니다.

그동안 임베디드 SW와 금융권 위주로만 형성되던 품질 시장이 일반 기업들의 품질에 대한 의식제고로 점차 시장 영역이 확대되고 있으며, 2013년 시큐어코딩을 위한 버전을 출시한 이후 2014년 1월 국내 최초의 CC인증 확보를 통해 보안 시장에 빠른 속도로 진입하여 공공분야 중심으로 시큐어코딩에 대한 도입이 활발히 진행 중입니다. 코드분석을 통한 테스트자동화 및 자동 오류 검출 기술은 계속 발전 중이지만, 국내의 정적분석 기반의 기초 기술력은 높은 편이며 당사는 Active Suggestion 등 차별화된 기능 구현으로 선두 제품과의 기술적 격차도 크지 않습니다. 또한 정부로부터 GCS(Global Creative SW)과제로 선정되어 2015년 9월부터 2017년 9월까지 신규 솔루션 개발을 진행하였으며 그 결과, 정적/동적분석의 모든 기능을 통합 제공하는 정적분석솔루션(SAST)와 동적분석솔루션(DAST), 웹애플리케이션에 대한 공격을 실시간으로 탐지 및 차단하는 자기방어솔루션(RASP), 효율적인 소프트웨어 공급망 관리를 위한 라이선스 식별 및 보안취약점 진단 도구(SCA) 그리고 이를 모두 통합 관리하는 플랫폼인 Sparrow Enterprise를 개발하였습니다. 다만 외산 Leading Vendor 대비 시장 진입이 늦은 관계로 글로벌 경쟁력을 높이기 위한 노력을 경주하고 있으며, 그 일환으로 2018년 5월 애플리케이션 보안 사업을 영위하는 PA사업부문을 단순·물적분할 방식으로 분할하여 자회사인 주식회사 스패로우를 설립하여 사업 경쟁력을 강화하였습니다.

주식회사 스패로우의 애플리케이션보안 사업 경쟁력은 다음과 같습니다.

1) 시큐어코딩을 위한 최적의 소스코드 보안약점 분석 도구
- 행정자치부 '소프트웨어 개발보안(시큐어코딩)' 47개 항목 지원
- 국제표준 레퍼런스 검출 (CWE/SANS Top 25, OWASP Top 10, CERT 등)

2) 실행오류와 코딩표준을 함께 지원하는 실행의미 기반의 정적 분석 도구
- 코딩 단계부터 런타임 오류의 검출 및 수정이 가능하여 개발 시간 단축
- 융합SW 관련 국제 코딩 표준에 적합한 소프트웨어 개발 (MISRA, HIS, HICPP, JPL, BSSC)

3) 다양한 차별화 기능을 통한 높은 편의성과 검출 성능
- Active Suggestion(액티브 서제스천)
- Advanced lssue Filtering(어드밴스드 이슈 필터링)
- Intelligent Alarm Clustering(인텔리전트 알람 클러스터링)

4) 유연한 구축 및 운영
- 웹 기반의 통합관리 시스템을 통해 진행 중인 모든 프로젝트를 서버에서 통합 관리
- C/C++, JAVA, JSP, PHP, ASP, C#, HTML, Android 등 다양한 언어에 대한 소스코드 분석을 지원

5) 새로운 통합 품질 솔루션의 제공 (GCS과제 선정)
- 정적/동적분석의 모든 기능을 통합 제공하는 정적분석솔루션(SAST)와 동적분석솔루션(DAST)
- 웹애플리케이션에 대한 공격을 실시간으로 탐지 및 차단하는 자기방어솔루션(RASP)

- 신규 솔루션들을 통합 관리하는 플랫폼(Sparrow Enterprise)

6) 오픈소스 관리도구 제공
효율적인 소프트웨어 공급망 관리를 위한 오픈소스 소프트웨어 라이선스 식별 및 보안 취약점 진단 도구 (SCA)

(4) 정보보호컨설팅 사업
당사는 조직의 비즈니스 연속성 보장 및 보안사고로 인한 영향을 최소화하기 위해 위험분석, 대책수립, 이행 및 점검과 같은 일련의 보안활동을 지속적으로 수행 할 수 있도록 지원하는 정보보안 컨설팅을 제공합니다.
ISMS, ISMS-P, ISO27001 심사원 자격을 보유한 전문 컨설턴트들이 정보보호 관련 다양한 컨설팅 경험과 데이터・애플리케이션 보안 솔루션 구축 및 운영 노하우를 기반으로 새롭게 개발 완성된 컨설팅 방법론을 통해 종합 정보보호 컨설팅 서비스가 가능합니다.

당사의 정보보호컨설팅 사업 경쟁력은 다음과 같습니다.

1) 풍부한 경험과 우수한 역량을 지닌 전문 컨설턴트 보유
- ISMS, ISO27001, ISMS-P 체계구축 및 인증획득, 기반시설 및 IT보안 실태점검 등 다양한 분야의 보안컨설팅 경험이 풍부한 컨설턴트 보유
- ISMS, ISO27001, ISMS-P 인증 심사원 유자격자 다수 보유
- 대규모 사업수행 및 관리경험이 풍부한 PM급 인력 다수 보유

2) 최상의 컨설팅 방법론과 솔루션 구축 및 운영 경험 접목
- 다년간의 정보보호 전문서비스 사업을 통해 검증된 컨설팅 방법론(Fasoo_USIM)을 적용하여 최적의 컨설팅 산출물 도출 가능
- 국내 최고 수준의 데이터 보안 및 애플리케이션 보안 분야의 기술력 및 운영 경험을 접목하여 고객 요구사항 만족 및 산출물 품질 고도화 가능

3) 다양한 고객 및 분야에 대한 컨설팅 경험 보유
- 미래창조과학부 지정 정보보호 전문서비스기업으로서 다수의 공공·민간 주요정보통신 기반시설 컨설팅 이력 보유
- 공공, 금융, 통신, 제조, IT 등 다양한 산업분야의 대기업부터 중소기업을 대상으로 정보보호 및 개인정보보호 관련 컨설팅 다수 수행

(5) 시장점유율
국내 데이터보안 시장의 주요 경쟁 회사는 마크애니와 소프트캠프가 있습니다. 마크애니와 소프트캠프의 경우 데이터보안 이외의 사업도 영위하고 있으나 사업부문별매출 비중을 파악할 수 없어 정확한 시장 점유율을 산출할 수 없습니다.
국내 애플리케이션보안 시장은 국내 업체로써는 주식회사 스패로우가 독보적인 위치를 점유하고 있으며, 공공 및 금융 시장을 중심으로 외산 솔루션과 경쟁하고 있습니다.

(6) 신규 사업 등의 내용 및 전망

1) 엔터프라이즈 문서 플랫폼
종합 기업 문서 플랫폼인 Wrapsody는 ECM(Enterprise Contents Management)을 타겟으로 개발된 콘텐츠 중심의 지속적인 문서공유/협업/관리 솔루션입니다. 기존 문서관리 개념에

서 벗어나, 서버 또는 개인 PC 등 콘텐츠가 보관되는 위치에 상관없이 콘텐츠를 항상 최신 상태로 유지하여 효율적인 협업환경을 제공합니다.
Wrapsody는 2015년에 국내 시장에 첫 출시된 이후 많은 관심과 기대를 모으고 있으며 미국 내 ECM 시장에서의 성공가능성이 더 높다고 판단되어 관련 IP를 2017년 12월 31일 기준으로 미국법인에 이관 하였습니다.
2018년에는 Wrapsody 기반의 외부 협업 솔루션인 Wrapsody eCo 를 개발하였으며 ,2019년에는 블록체인 기반 기술을 접목하여 모든 버전의 문서의 자동 수집/관리/기록/원본 증명 및 검증이 가능한 Fasoo Block을 출시하였습니다.
2022년에는 문서 관리와 데이터 보안을 하나의 솔루션으로 통합한 Wrapsody SE를 출시하면서 종합 Document Platform 으로 발전하였습니다.

2) Analytic DID
빅데이터를 활용한 Analytic DID는 '비식별화' 기술을 기반으로 최적의 알고리즘이 적용된 개인정보 비식별화 솔루션 및 전문 컨설팅 서비스로서, 효율적인 비즈니스 프로세스 지원은 물론 의사결정에 도움을 줄 수 있도록 분석의 효용성과 위험에 대한 다양한 지표를 가시화하여 제공합니다. 2018년에는 과학기술정보통신부의 GCS과제에 선정되어 다양한 컴플라이언스 기준에 부합하면서도 데이터의 유용성이 저하되지 않는 모듈을 확장 개발하고 있습니다. 또한, 2020년 1월 데이터3법이 국회 본회의를 통과하고 같은 해 8월 5일부터 시행되었습니다.

3) 해외사업
당사는 신시장 개척을 위한 노력도 지속적으로 추진하고 있습니다. 해외 데이터보안시장의 성장에 발빠르게 대처하여 기회를 선점하고, 해외 IT서비스회사 및 Reseller와의 협력 강화를 통해 의미있는 레퍼런스를 확보해 나가기 위해 노력하고 있습니다. 이를 지원하기 위해 우수 인력을 영입하고 해외법인의 독자적인 관리 권한을 보장하고 있으며 이러한 해외 신시장을 개척하기 위한 전략을 통해 안정적인 시장 확대 및 수익성을 확보하고자 합니다.

4) OT·ICS 보안
산업 자동화와 스마트 공장의 발전에 따라서 폐쇄 운영 기술 (Operational Technology, OT) 및 산업 제어 시스템 (Industrial Control System, ICS) 에 대한 사이버 위협이 고도화되고 있습니다. 이에 대한 대응으로 EU에서는 징벌적 과징금을 부여하는 '네트워크 및 정보 시스템 지침 (NIS2)'을 제정하였고, 국내에서도 관련 컴플라이선스를 강화하는 추세입니다. 당사는 2024년 3월 OT·ICS 사업을 수행하던 파로스네트웍스를 인수하면서 새로운 시장 개척과 사업 영역의 다변화를 시도하고 있습니다.

5) AI
당사는 AI 기술 확보와 사업 진출에도 매진하고 있습니다. 생성형 AI를 제대로 활용하기 위해서는 필요한 주요 데이터를 학습에 최적화된 상태로 잘 관리해야 합니다. 이를 위해서 중복되고, 오래되고, 중요하지 않은 ROT (Redundant, Obsolete, Trivial) 데이터를 식별 및 제거하여, 생성형 AI가 학습할 모든 데이터를 최신 버전으로 유지하고 학습데이터의 품질을 높이는 것이 중요합니다. 당사는 기존에 출시한 엔터프라이즈 문서 플랫폼(Wrapsody)의 문서 관리 기능을 생성형 AI에 접목하여 고객의 내부 정보 학습에 특화된 On-Premise 형태의 기업형 Private LLM 모델을 개발하고 있습니다. 또한 AI의 자체 딥러닝을 활용해 비정형 개인정보를 검출하고 보호하는 솔루션인 AI-R Privacy를 출시하여 AI 시장에 적극적으로 대응하고 있습니다.

(7) 조직도



Fasoo

ORGANIZATION

Software to Liberate Digital Life and Business

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 등의 현황

당사는 각 사업분야별로 해당분야의 전 제품 라인업을 갖추어 고객사 상황에 맞는 최적의 솔루션을 구축하여 제공함으로써 사업적인 시너지가 나도록 하고 있습니다. DRM은 기업의 문서유통 전환경에서 지속적인 보안이 적용되도록 제품을 구성하여 기업들이 토탈솔루션을 구입하도록 하고 있으며, 개인정보보호 시장의 전체라인업을 갖추어 파일단위 암호화사업까지 영위하고 있습니다. 애플리케이션보안 시장도 기존 품질분야 제품에서 개발보안 분야까지 제품을 개발하여 각각 해당분야의 토탈솔루션을 제공하고 있습니다.

(1) 각 분야별 제품군과 매출비중

(단위 : 천원)

품목	판매개시일	주요상표	매출액	비중(%)	제품설명
데이터보안	2002	FED 등	19,753,752	42.8	아래 표 참조
애플리케이션보안	2008	SPARROW	8,706,671	18.9	아래 표 참조
정보보호컨설팅	2016	-	1,574,261	3.4	아래 표 참조
유지관리			16,068,645	34.9	-
합계			46,103,329	100	-

(2) 데이터보안 제품 설명

제품명		제품 소개
FED	제품개요	Fasoo Enterprise DRM (FED) 중요 데이터를 담은 문서, 파일 자체를 암호화하여 허용된 권한 내에서만 사용하도록 제어하는 엔터프라이즈급 보안 솔루션임. 자체 기술력으로 개발한 파수의 대표 솔루션으로, 국내외 1,200여개 이상의 기업과 250만명 이상의 사용자가 Fasoo Enterprise DRM을 사용하고 있음
	FED-N	Fasoo Enterprise DRM for Node (FED-N) PC용 문서보안 제품으로 업무용 PC에서 생성되는 문서 저장 시 자동 암호화하여 PC 데이터를 보호함
	FED-R	Fasoo Enterprise DRM for Repository (FED-R) 서버용 문서보안 제품으로 각종 정보시스템과 연동하여 업무시스템 내의 중요 문서가 PC 및 기타 디바이스에 다운로드 되어도 지속적으로 보호 및 관리.
	FED-E	Fasoo Enterprise DRM for External (FED-E) 외부전달용 보안 제품으로 보안문서가 외부로 전달되었을 때 지정된 사람 이외에는 사용이 허가되지 않도록 파일 자체를 암호화하고 사용 권한을 설정하여 전달함
	FED-M	Fasoo Enterprise DRM for Mobile (FED-M) 모바일 기기에 존재하는 중요 문서의 보호, 권한 제어, 사용 내역 추

		적 등을 통해 안전한 보안 환경을 구축할 수 있는 BYOD 환경에 최적화 된 MDAM (Mobile Data & Access Management) 제품
	FSP	Fasoo Smart Print (FSP) 출력물 보안 제품으로 보안의 사각지대라 할 수 있는 출력물에 대해 워터마크 적용 및 사후 추적하고, 출력물을 통한 개인정보 유출을 차단하는 제품
	FSS	Fasoo Smart Screen (FSS) 화면 캡처 방지 및 스크린 워터마크 기능을 애플리케이션/문서 별로 적용하여 화면에 표시되는 중요 정보의 유출을 억제함
	FSW	Fasoo Secure Web (FSW) 웹 콘텐츠 보안 제품으로 웹 브라우저를 통해 열람하는 정보시스템의 화면 정보 및 콘텐츠를 보호함
	FSM	Fasoo Secure Mail (FSM) 이메일을 통해 외부로 공유되는 문서의 권한을 사전승인/사후승인/자가승인 워크플로우 프로세스를 통해 예외적으로 처리해주는 메일 기반 DLP 제품
	FXM	Fasoo eXception Management (FXM) 사전승인/사후승인/자가승인 워크플로우 프로세스를 통해 문서에 대한 임시 권한을 예외적으로 부여해주는 예외 정책 관리 결재 시스템
	FILM	Fasoo Integrated Log Management (FILM) 보안 문서 로그를 모니터링 및 분석하여, 현재 적용된 문서 보안 정책의 수준을 진단하고, 최적의 보안 정책을 구성하기 위한 인사이트를 제공함
	FCB	Fasoo Cloud Bridge (FCB) 클라우드의 편리함은 유지하고 On-Premise 환경과 동일한 보안 수준을 구현하도록 클라우드와 On-Premise 보안 체계 연계
	FC-BR	Fasoo Content Backup and Recovery (FC-BR) 기존의 스케줄링에 따른 방식에서 벗어나 사용자의 편집 종료에 따라 개별 문서 중심의 실시간 백업 및 백업 전후의 버전 관리를 가능하게 하는 솔루션
Fasoo Data Radar (FDR)		기업 및 기관이 보유한 여러 파일서버, PC, 모바일 등 저장소에 위치한 중요 비정형데이터를 식별하고, 위치를 파악. 중요도에 따라 허가 권한을 통제하고 사용 용도를 추적 및 분석하며, 취약점에 맞춰 다양한 보안 정책을 적용하는 보안제품
FTPS	eData Manager for Privacy	사용자 PC에서부터 각종 시스템에 존재하는 모든 유형의 개인정보에 대한 생성, 접속, 이용, 폐기 등의 효율적인 현황 파악이 가능하고 안전하게 관리하는 개인정보 접속기록 관리 제품
	ePrint for Privacy	출력물 내에 개인정보를 실시간으로 모니터링하고, 개인정보가 검색된 인쇄를 차단(개인정보 마스킹)하여 출력물을 통한 개인정보 유출을 원천적으로 방지하는 출력물 개인정보보호 제품 (Pull printing 기능)
Fasoo RiskView		다양한 기업용 보안 솔루션(DRM/IRM, DLP, IPS, 출입통제, DB보안

		, 인사 시스템, 그룹웨어 등)의 로그를 종합 분석하여, 사용자/그룹별 문서 사용 패턴을 파악하고, 이를 토대로 이상 행위 및 위험을 탐지하여, 실무자와 정보 관리자가 적절히 대응할 수 있도록 지원하는 솔루션
Fasoo AI Radar	AI-R Privacy	파수 자체 딥러닝 기술을 통해 학습된 AI가 텍스트, 이미지, 까다로운 문장 등의 다양한 비정형데이터 내의 민감한 개인정보를 처리하는 솔루션
	AI-R DLP	파수 AI기술 및 기존 패턴 매칭 방식을 활용해 생성형 AI 내 사용 데이터에 대한 식별 및 후처리 정책 적용이 가능한 솔루션
Analytic DID		비식별화(De-identification) 기술을 기반으로 최적의 알고리즘이 적용된 개인정보 비식별화 솔루션 및 전문 컨설팅 서비스를 제공하는 제품
FasooBlock		문서의 해시값을 블록체인에 저장하고, 블록체인에 등록된 해시와 거래시간은 위·변조가 불가능하여, 지적자산이 생성된 시점과 이후 변경이 없음을 영구적으로 증명하여 전자문서의 진본 증명과 문서의 무결성을 제공하는 제품
Wrapsody	Wrapsody	문서식별기술을 기반으로 저장 위치와 관계없이 디지털문서를 파악하고 문서컨텐츠를 항상 최신 상태로 유지하여 효율적인 문서 공유/협업 환경을 제공하는 제품
	Wrapsody eCo	기존의 커뮤니케이션 툴에서 발생했던 데이터 파편화와 가시성 문제를 해결함은 물론 생산성 향상, 손쉬운 모니터링 및 보안까지 제공하는 외부 협업 솔루션. 문서의 저장 위치나 전달 경로에 관계없이 공유한 문서를 중심으로 쉽고 안전하게 협업이 가능하며, 내/외부 각각의 채널로 전달한 파일을 워크 그룹 별로 한눈에 파악 가능한 제품
	Wrapsody SE	문서 관리 플랫폼인 Wrapsody에 세부적인 권한 제어 기능과 보안을 강화한 올인원 문서 관리 및 보안 솔루션으로 문서 가상화의 편의성을 기반으로 문서 사용 제어 기능을 세분화하여 PC 저장문서 통제, 버전 관리, 실시간 버전 동기화 및 문서 중심의 채팅 서비스에 문서 중심 화면 캡처 방지, 비인가 Copy&Paste 기능 통제 등의 보안성을 동시에 총족하는 제품
	Wrapsody Drive	문서중앙화와 문서관리를 통합한 솔루션으로 기존의 파일 관리를 위한 NAS, 메일, 메신저 등에서 발생하는 중복되고 불필요한 데이터들을 일관된 보안 정책을 통해 관리할 수 있는 제품
Fireside		기존 업무 메신저들의 고질적인 문제로 지적된 업무 시스템과의 연동 불가, 협업 콘텐츠 파편화, 낮은 보안 수준을 모두 극복하여 업무 시스템과의 연동, 콘텐츠 중심의 협업, 강력한 보안을 구현한 제품

(3) 애플리케이션보안 제품 소개

제품명		제품 소개
SPARROW	제품개요	애플리케이션 개발 완료 전에 프로그램 소스코드 상에 존재하는 잠재적인 실행오류와 코딩 표준 위배사항, 보안약점, 불필요한 코드까지 빠짐없이 검출하는 프로그램 실행의미 기반의 정적 분석 도구

	SPARROW-SAST	프로그램 소스코드 상에 존재하는 잠재적 보안 약점을 검출해주는 정적 분석 도구
	SPARROW-SAQT	정적분석 이론을 이용하여 개발이 완료되기 전에 SW의 치명적인 오류를 자동으로 검출해주는 분석 도구
	SPARROW-DAST	강력한 분석능력과 높은 사용 편의성을 제공하는 웹 애플리케이션 취약점 동적 분석 도구
	SPARROW-RASP	웹 애플리케이션에 대한 공격을 실시간으로 탐지 및 차단하는 웹애플리케이션 자가 방어 도구
	SPARROW CLOUD	클라우드 환경에서 간편하게 애플리케이션의 소스코드 및 웹 취약점을 분석할 수 있는 SaaS 기반 솔루션
	SCA	효율적인 소프트웨어 공급망 관리를 위한 오픈소스 소프트웨어 라이선스 식별 및 보안 취약점 진단도구
	TSO	소프트웨어의 소스코드 변경에 따른 애플리케이션 영향 범위를 분석하고, 회귀 테스트를 위해 영향을 받는 최소한의 테스트케이스를 선정하는 도구
	Sparrow Enterprise	애플리케이션의 보안과 품질을 위해 소스코드 보안 약점 분석, 웹 취약점 분석, 오픈소스 취약점 분석의 도구를 하나의 플랫폼에서 통합하여 제공하는 솔루션
	Sparrow On-Demand	보안 시스템 운영 조직이나 보안 서비스 제공 업체가 연동하여 사용할 수 있도록 API 형태로 소스코드 분석, 웹 취약점 분석 및 컴포넌트 분석 서비스를 제공하는 솔루션API

(4) 정보보호컨설팅 서비스 소개

서비스명		서비스 소개
컨설팅	정보보호컨설팅	정보보호 관리체계 수립, ISMS 인증 컨설팅, ISO27001 인증 컨설팅, 정보보안 수준진단, 국가정보보안 관리실태 점검 지원
	개인정보보호 컨설팅	개인정보보호 관리체계 수립, ISMS-P 인증 컨설팅, BS10012 인증 컨설팅, 개인정보 영향평가, 개인정보 관리실태 점검 지원
	기반시설 취약점 분석·평가	취약점 분석·평가, 정보시스템 보안관리 강화, DDoS 및 악성코드 대응 훈련
	BCM 컨설팅	ISO22301 인증 컨설팅, 업무연속성 관리체계 구축 컨설팅
	ITSM 컨설팅	ISO20000 인증 컨설팅,IT서비스 관리시스템 구축 컨설팅
	자동차 사이버보안 인증 컨설팅	TISAX, ISO21434 자동차 사이버 보안 프레임워크 인증 컨설팅

CERT	시스템 진단 및 모의 해킹	서버, 네트워크, 보안장비, DBMS기술적 취약점 진단, 웹 및 모바일 모의해킹, 소스코드 진단

(5) AI 제품 소개

제품명	제품 소개
Fasoo Enterprise LLM (Ellm)	각 개별 기업 및 기관만을 위한 Private AI 모델로 On-Premise 구축이 가능한 sLLM

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

당사 제품은 직접 원가가 크지않는 SW제품으로 가격변동 요인이 거의 없고, 시장이 안정화되어 있어서 제품의 List Price를 거의 일정하게 유지하고 있으며, 영업시점에 가격정책을 기반으로 할인율을 적용하여 제품 수주를 하고 있습니다.
당 보고서 작성기준일 현재 주요 제품 등의 가격에 있어서 중요한 변동사항은 없습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 매입 현황

(단위 : 천원)

매입유형	품목	구분	제25기	제24기	제23기
원재료	서버외	국 내	-	-	-
		수 입	-	-	-
		소 계	-	-	-
상품	서버외	국 내	2,816,859	1,493,199	1,468,134
		수 입	-	-	-
		소 계	2,816,859	1,493,199	1,468,134
외주비	외주용역	국 내	3,863,644	4,768,604	6,712,629
		수 입	-	-	-
		소 계	3,863,644	4,768,604	6,712,629
합계		국 내	6,680,503	6,261,803	8,180,763
		수 입	-	-	-
		합 계	6,680,503	6,261,803	8,180,763

나. 원재료 가격변동추이
당사는 특정 원재료를 지속적으로 매입하지 않았으며, 이에 따라 가격변동추이 및 가격변동 원인을 추정할 근거가 명확하지 않습니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(단위 : 천원)

매출 유형	품목		제25기	제24기	제23기
제품	데이터보안	내수	17,656,531	18,080,129	23,502,490
		수출	2,097,220	1,618,033	2,001,563
		소계	19,753,751	19,698,162	25,504,053
	애플리케이션 보안	내수	8,633,594	8,061,975	6,815,966
		수출	73,077	21,789	94,437
		소계	8,706,671	8,083,764	6,910,403
용역	유지관리외	내수	15,326,263	12,611,105	9,912,719
		수출	742,382	875,001	240,994
		소계	16,068,645	13,486,106	10,153,713

	정보보호 컨설팅	내수	1,563,792	1,395,535	1,555,644
		수출	10,469	-	-
		소계	1,574,261	1,395,535	1,555,644
합계		내수	43,180,181	40,148,743	41,786,819
		수출	2,923,147	2,514,822	2,336,994
		소계	46,103,328	42,663,565	44,123,813

※ 당사 제품은 유형의 제품 카피 형태가 아닌 솔루션 형태로 제공되므로, 수량기재가 불가합니다.

나. 주요 매출처
당기말 현재 당사의 주요 매출처는 (주)포스코디엑스, (주)동행복권, 롯데이노베이트(주), 주식회사 시큐온, 한국인터넷진흥원, (주)엘지씨엔에스,(주)그레이프소프트, 현대오토에버(주), 한국아이비엠(주), 한국교육학술정보원, 기술보증기금 등이며 상기 주요 거래처들의 매출 비중은 전체 매출액의 약 23%를 차지하고 있습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

최근 사업연도말 현재 별도 재무제표상 자산총액이 1천억원 미만인 소규모기업이므로 기재를 생략합니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직
주식회사 파수는 2개의 개발본부를 두고 있으며, (주)스패로우 내 3개의 SP개발팀을 두고 있습니다.

나. 연구개발비용

(단위 : 천원)

구 분		제25기	제24기	제23기
자산처리	원재료비	-	-	-
	인건비	2,340,854	1,382,542	1,509,489
	감가상각비	-	-	-
	위탁용역비	-	-	-
	기타 경비	213,199	-	-
	소 계	2,554,053	1,382,542	1,509,489
비용처리	제조원가	-	-	-
	판관비	6,108,540	5,400,176	4,581,357
	소 계	6,108,540	5,400,176	4,581,357

합 계 (매출액 대비 비율)	8,662,593 (18.79%)	6,782,718 (15.90%)	6,090,846 (13.80%)

다. 연구개발실적

연구과제	연구개발 및 기대효과	제품화
보안 취약점 탐색 기술 개발	보안솔루션 로그와 사용자의 행동패턴 간의 상관관계를 세밀하게 분석 및 모니터링하여 내부자 정보유출 위협을 감지합니다.주기적인 모니터링과 리스크 요인을 탐지하는 관리 체계를 제시합니다.	FDSF RiskView
문서 탐지 분류 기술 개발	기업이 보유한 모든 문서 데이터에 대한 내용 검색을 통해 실시간 현황 분석 및 관리를 위한 정보를 제공합니다. 이를 통해 보다 효과적인 데이터 보안 환경을 구현할 수 있습니다 .	Fasoo eData Manager
문서 관리 및 협업 솔루션 개발	문서중앙화/문서관리를 대신할 솔루션으로 문서식별기술을 기반으로 저장위치와 관계없이 디지털문서를 파악하고 문서의 백업/추적/원본증명 등 문서의 전반적인 Platform을 제공합니다.	Document Platform
인공지능 메모 플랫폼 개발	메모 플랫폼 형식으로 당사의 머신러닝 기술을 적용하여 연관페이지를 자동으로 연결, 간편한 검색 및 관리를 가능하게 합니다.	DigitalPage
개인정보 비식별화 기술 개발	비식별화(De-identification) 기술을 기반으로 다양한 빅데이터 알고리즘을 적용, 최적의 방법을 제시하는 개인정보 비식별화 솔루션 및 전문 컨설팅 서비스를 제공합니다.	Analytic DID
외부 협업 관리 솔루션 개발	문서동기화/협업관리/보안을 유기적으로 통합하여 기업에서 필요로 하는 모든 외부 협업 시나리오를 지원/관리 할 수 있는 환경을 구현할 수 있습니다.	eCo
진본 증명 기술 개발	블록체인을 기반으로 전자문서의 진본 증명이 필요한 시스템에서 전자문서의 시점 확인과 진본 증명을 제공합니다.	FasooBlock
데이터 식별/분류 기술 개발	주요 정보 저장소의 중요 비정형데이터를 식별/분류하고 접근권한 통제 및 사용용도 추적/분석을 가능하게 합니다.	FDR
클라우드 데이터보안 개발	클라우드 환경 내에서 생성/유통 문서에 On-Premise 환경과 동일한 수준의 데이터보안을 제공합니다.	FCB
Fasoo Enterprise LLM 개발	On-Premise 구축이 가능한 기업형 소규모 LLM 서비스로, 조직의 내부 데이터 환경을 활용해 업무와 관련된 신뢰성 있는 답변을 생성하는데 최적화돼 있습니다.	EIlm
AI-R Privacy 개발	자체 답러닝 기술을 탑재하여 텍스트와 이미지등의 비정형 개인정보를 처리하고 데이터 속성에 최적화된 검출 방법을 적용합니다.	AI-R Privacy

7. 기타 참고사항

당사가 보유한 지적재산권은 다음과 같습니다.
[국내외 특허보유 현황]

번호	특허 내용	출원일	등록일
1	압축 파일에 대한 디지털 저작권 관리 방법	2007-08-28	2007-12-03
2	프로세스 분리 실행을 통한 DRM 클라이언트 충돌 방지 시스템 및 방법	2008-01-24	2009-01-23
3	클립보드 보안 시스템 및 방법	2009-02-02	2009-11-18
4	디지털 미디어 콘텐츠 보호 시스템 및 방법	2009-03-19	2009-11-30
5	가상화 기술을 이용한 디지털 저작권 관리 장치 및 방법	2009-09-10	2010-02-25
6	메모리 누수 검출 장치 및 방법	2008-04-24	2010-06-15
7	응용 모듈 삽입 장치, 응용 모듈 삽입 기능을 구비한 컴퓨팅 장치 및 응용 모듈 삽입 방법을 실행하기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	2010-06-15	2011-01-20
8	훅 재진입 방지 장치 및 그 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	2010-08-20	2011-07-22
9	DRM 환경에서의 클립보드 보호 시스템 및 그 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	2010-08-20	2011-09-05
10	웹 데이터의 권한 관리 장치, 웹 데이터의 권한 관리 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 기록매체, 그리고 권한 관리 정보 제공 장치 및 방법	2010-07-27	2011-09-05
11	DRM 환경에서의 악성 코드 실시간 검사 장치 및 그 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 프로그램을 기록한 기록매체	2010-07-16	2011-12-02
12	전처리가 수행된 파일을 실행하기 위한 파일 처리장치 및 그 방법을 컴퓨터에서 실행시키기 위한 기록매체	2010-11-22	2012-06-07
13	DLL 인젝션 기능을 구비한 컴퓨팅장치 및 DLL 인젝션방법	2011-04-28	2013-03-05
14	ＥＰＵＢ 기반 컨텐츠에 대한 디지털 저작권 관리장치 및 방법, 그리고 사용자 권한에 따른 ＥＰＵＢ 기반 컨텐츠 제공장치 및 방법	2012-02-08	2013-07-12
15	인쇄 보안 장치 및 방법	2012-05-07	2013-07-22
16	가상 프린터를 이용한 인쇄 제어 장치 및 방법, 그리고 인증서버 및 그 인증 방법	2012-08-21	2013-08-08
17	워터마크를 화면상에 표시하는 장치 및 방법	2011-10-11	2013-09-16
18	전자책 생성 장치 및 방법, 그리고 전자책 무결성 검증 장치 및 방법	2012-02-21	2013-09-16
19	인쇄 제어 장치 및 방법	2012-05-07	2014-01-15
20	콘텐츠의 객체별 권한 설정 장치 및 방법, 그리고 객체별 권한에 따른 콘텐츠 제공 장치 및 방법	2012-04-24	2014-02-24
21	클라우드 컴퓨팅 환경에서 암호화를 위한 사용자 단말 장치 및 암호화 방법	2012-07-12	2014-03-06
22	모바일 기기의 근접 네트워크 통신을 이용한 보안 콘텐츠 사용권한 제어장치 및 방법	2013-06-05	2014-03-28

23	가상 폴더를 이용한 보안 콘텐츠 관리 장치 및 방법	2012-11-13	2014-05-07
24	보안 폴더의 아이콘 변경 장치 및 방법	2013-06-05	2014-11-04
25	데이터 컬럼 암호화 장치 및 방법	2013-10-01	2015-05-19
26	데이터베이스에서 암호화된 필드에 대한 색인 생성 및 검색 방법	2013-10-14	2015-07-20
27	전자 출판 내에 저작권 정보의 표시가 가능한 장치 및 방법	2013-12-30	2015-10-02
28	소스코드 이관제어 방법 및 이를 위한 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체	2015-01-08	2015-12-16
29	소스 코드 분석 장치, 이를 위한 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체	2014-10-02	2016-05-16
30	문서 동기화 방법 및 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체	2014-07-31	2016-06-23
31	HTML 문서에 포함되는 콘텐츠를 보호하는 장치 및 방법	2014-12-24	2016-07-13
32	인증 프록시를 이용한 사용자 인증 장치 및 방법	2014-12-24	2016-09-01
33	데이터 관리 방법, 이를 위한 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체, 데이터 관리 방법을 실행하는 사용자 클라이언트, 보안 정책 서버	2014-10-29	2016-10-24
34	소스 코드의 오류 검출에 있어서 오경보 저감 방법, 이를 위한 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체	2015-01-23	2017-01-04
35	소스 코드의 오류 검출에 있어서 경보 유형 분류 방법	2015-02-27	2017-01-04
36	인공 지능 기반 연관도 계산을 이용한 노트 제공 방법 및 장치	2015-12-28	2017-01-04
37	연관도를 이용한 연관 노트 제공 방법 및 장치	2015-06-26	2017-02-06
38	데이터 접근 관리 방법, 이를 위한 컴퓨터 프로그램, 그 기록매체	2014-12-31	2017-01-04
39	개인정보의 비식별화 방법 및 장치	2016-06-30	2017-11-11
40	유전 알고리즘에 기초한 개인정보의 비식별화 방법 및 장치	2016-06-30	2017-11-16
41	개인정보를 포함하는 테이블의 속성 설정 방법 및 장치	2016-06-30	2018-01-17
42	사용자 단말과 연동된 게이트웨이 서버에서DRM 기능을 제공하는 방법	2016-10-20	2018-02-20
43	클라우드 서비스 기반으로 사용자 단말에서 DRM 기능을 제공하는 방법	2016-10-20	2018-03-12
44	공격 문자열 생성 및 장치	2016-07-19	2018-07-31
45	클라우드 기반의 서비스 제공	2016-07-29	2018-07-23
46	페이지 정보를 이용한 전자책 제공 방법	2016-12-28	2018-10-10
47	프로그램 분석 장치 및 방법	2016-07-19	2018-11-30
48	클라우드에서 라이선스 자동 발급 방법 및 장치	2016-09-02	2018-11-30
49	목적에 따라 비식별화된 데이터를 최적화하는 방법 및 장치	2016-11-29	2019-04-24
50	테스트 케이스를 이용하여 테스트를 수행하는 방법 및 장치	2017-02-28	2019-06-11
51	웹 애플리케이션의 동적 분석을 위한 API 호출 정보 제공 방법 및 장치	2017-08-21	2019-06-28
52	동적분석과 정적분석을 연계한 프로그램을 분석하기 위한 방법 및 장치	2017-08-21	2019-09-06
53	추적 식별자를 이용한 객체 관리 방법, 장치, 컴퓨터 프로그램 및 그 기록 매체	2018-06-20	2021-03-19
54	비식별화 과정의 중간 결과 데이터 분석 방법, 장치, 컴퓨터 프로그램 및 그 기록 매체	2019-04-15	2021-04-30
55	가상 파일 관리 방법, 장치, 컴퓨터 프로그램 및 기록 매체	2020-08-06	2022-08-26

56	보안 문서의 메타 정보 유지방법, 장치, 컴퓨터 프로그램 및 기획	2022-06-22	2024-12-31

- 상기 특허 중 해외에도 등록된 특허는 다음과 같습니다.

번호	해외등록국가
4, 9, 10	미국, 일본, 독일, 영국, 유럽
3, 13, 17	미국, 독일, 영국, 유럽
26, 33	미국, 중국, 일본
14	미국, 일본, 유럽
1, 2, 5, 8, 23, 25, 29, 30,35, 36,39	미국, 일본
22	미국, 중국
18,44	일본, 유럽
7,55	미국
11, 12,20, 29, 50	일본
37	중국

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

※ 본 재무제표는 한국채택국제회계기준에 의해 작성되었습니다.

가. 요약연결재무정보

[단위:원]

구분	제25기	제24기	제23기
[유동자산]	22,831,542,233	27,084,496,574	33,308,047,231
・당좌자산	22,831,542,233	27,084,496,574	33,308,047,231
[비유동자산]	27,361,000,001	19,843,373,275	18,350,515,121
・비유동금융자산	8,942,452,743	5,995,170,042	2,527,925,689
・유형자산	4,215,720,974	2,018,378,998	3,416,721,350
・무형자산	9,656,246,077	7,411,464,974	8,333,874,675
・기타비유동자산	4,546,580,207	4,418,359,261	4,071,993,407
자산총계	50,192,542,234	46,927,869,849	51,658,562,352
[유동부채]	7,490,472,477	6,762,182,056	11,730,665,165
[비유동부채]	6,046,166,482	5,171,601,495	7,531,048,262
부채총계	13,536,638,959	11,933,783,551	19,261,713,427
지배지분	36,037,141,795	34,470,073,780	31,979,041,325
[자본금]	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000
[자본잉여금]	9,334,879,795	9,256,083,377	9,068,229,161
[자본조정]	(2,087,043,767)	(1,158,596,432)	(1,164,651,982)
[기타포괄손익]	450,966,447	218,849,749	213,057,977
[이익잉여금]	22,495,628,320	20,320,276,087	18,044,945,169
비지배지분	618,761,480	524,012,518	417,807,600
자본총계	36,655,903,275	34,994,086,298	32,396,848,925
매출액	46,103,328,375	42,663,565,494	44,123,812,663
영업이익	3,900,271,332	3,814,974,790	5,196,974,333
연결당기순이익	4,613,363,673	4,471,762,763	5,273,931,495
지배회사지분순이익	4,488,338,312	4,396,308,722	5,212,268,725
비지배회사지분순이익	125,025,361	75,454,041	61,662,770
-기본주당이익	394	384	456
-희석주당이익	394	384	454

나. 요약재무정보

구분	제25기	제24기	제23기
[유동자산]	18,406,900,446	22,641,879,078	30,458,469,405
・당좌자산	18,406,900,446	22,641,879,078	30,458,469,405
[비유동자산]	28,231,173,268	21,259,119,564	18,686,932,135
・비유동금융자산	12,493,871,434	9,405,192,039	5,455,343,107
・유형자산	3,495,606,205	1,758,428,120	2,964,769,069
・무형자산	8,531,664,917	6,151,756,822	6,775,989,784
・기타비유동자산	3,710,030,712	3,943,742,583	3,490,830,175
자산총계	46,638,073,714	43,900,998,642	49,145,401,540
[유동부채]	6,583,702,367	5,461,122,504	10,708,333,319
[비유동부채]	5,591,287,408	5,014,580,005	7,020,540,450
부채총계	12,174,989,775	10,475,702,509	17,728,873,769
[자본금]	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000
[자본잉여금]	9,334,879,795	9,256,083,377	9,068,229,161
[자본조정]	(2,084,785,622)	(1,154,960,185)	(1,177,825,473)
[이익잉여금]	21,370,278,766	19,490,711,941	17,708,663,083
자본총계	34,463,083,939	33,425,296,133	31,416,527,771
종속기업,공동기업 및 관계기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
매출액	35,679,563,832	32,776,973,928	35,802,975,164
영업이익	3,976,676,314	3,536,539,105	4,830,077,125
당기순이익(손실)	3,739,831,582	3,732,620,520	4,648,525,104
-기본주당이익	328	326	407
-희석주당이익	328	326	405

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 25 기 2024.12.31 현재

제 24 기 2023.12.31 현재

제 23 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
Ⅰ.유동자산	22,831,542,233	27,084,496,574	33,308,047,231
(1)현금및현금성자산	9,745,554,736	11,773,029,862	10,900,280,670
(2)단기금융상품	2,500,000,000	7,500,000,000	12,000,000,000
(3)매출채권 및 기타유동채권	8,804,247,728	6,921,241,858	9,275,582,942
(4)기타유동금융자산	952,682,576	432,105,460	353,073,314
(5)기타유동자산	829,057,193	458,119,394	779,110,305
Ⅱ.비유동자산	27,361,000,001	19,843,373,275	18,350,515,121
(1)유형자산	4,215,720,974	2,018,378,998	3,416,721,350
(2)무형자산	9,656,246,077	7,411,464,974	8,333,874,675
(3)기타비유동금융자산	8,942,452,743	5,995,170,042	2,527,925,689
(4)기타비유동자산	133,186,214	142,205,674	138,602,768
(5)이연법인세자산	4,413,393,993	4,276,153,587	3,933,390,639
자산총계	50,192,542,234	46,927,869,849	51,658,562,352
부채			
Ⅰ.유동부채	7,490,472,477	6,762,182,056	11,730,665,165
(1)매입채무 및 기타유동채무	4,063,734,350	3,891,453,672	5,022,149,504
(2)유동 차입금(사채 포함)			3,000,000,000
(3)기타유동금융부채	1,845,970,455	1,371,647,330	1,493,110,374
(4)기타 유동부채	1,580,767,672	1,499,081,054	2,215,405,287
Ⅱ.비유동부채	6,046,166,482	5,171,601,495	7,531,048,262
(1)기타비유동금융부채	1,593,006,035	356,163,828	1,498,516,641
(2)확정급여부채	4,453,160,447	4,815,437,667	6,032,531,621
부채총계	13,536,638,959	11,933,783,551	19,261,713,427
자본			
Ⅰ.지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	36,037,141,795	34,470,073,780	31,979,041,325
(1)자본금	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000
(2)자본잉여금	9,334,879,795	9,256,083,377	9,068,229,161
(3)기타자본조정	(2,087,043,767)	(1,158,596,433)	(1,164,651,982)
(4)기타포괄손익누계액	450,966,447	218,849,749	213,057,977
(5)이익잉여금(결손금)	22,495,628,320	20,320,276,087	18,044,945,169
Ⅱ.비지배지분	618,761,480	524,012,518	417,807,600

자본총계	36,655,903,275	34,994,086,298	32,396,848,925
자본과부채총계	50,192,542,234	46,927,869,849	51,658,562,352

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
Ⅰ.수익(매출액)	46,103,328,375	42,663,565,494	44,123,812,663
Ⅱ.매출원가	14,614,915,802	14,240,968,568	16,252,985,725
Ⅲ.매출총이익	31,488,412,573	28,422,596,926	27,870,826,938
Ⅳ.판매비와관리비	27,588,141,241	24,607,622,136	22,673,852,605
Ⅴ.영업이익(손실)	3,900,271,332	3,814,974,790	5,196,974,333
Ⅵ.금융손익	988,200,458	602,020,337	412,436,805
(1)금융수익	1,259,242,075	967,810,423	621,274,573
(2)금융비용	(271,041,617)	(365,790,086)	(208,837,768)
Ⅶ.영업외손익	(26,375,950)	(20,979,718)	(311,975,502)
(1)기타영업외수익	1,134,238	15,541,620	3,083,545
(2)기타영업외비용	(27,510,188)	(36,521,338)	(315,059,047)
Ⅷ.법인세비용차감전순이익(손실)	4,862,095,840	4,396,015,409	5,297,435,636
Ⅸ.법인세비용(수익)	248,732,167	(75,747,354)	23,504,141
Ⅹ.당기순이익(손실)	4,613,363,673	4,471,762,763	5,273,931,495
Ⅺ.당기순이익(손실)의 귀속			
(1)지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	4,488,338,312	4,396,308,722	5,212,268,725
(2)비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	125,025,361	75,454,041	61,662,770
Ⅻ.기타포괄손익	(992,899,150)	(991,898,605)	650,036,072
(1)당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	232,116,698	5,791,772	40,793,342
1.해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	232,116,698	5,791,772	40,793,342
(2)당기손익으로 재분류되지 않는 항목(세후기타포괄손익)	(1,225,015,848)	(997,690,377)	609,242,730
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,225,015,848)	(997,690,377)	609,242,730
ⅩⅢ.총포괄손익	3,620,464,523	3,479,864,158	5,923,967,567
ⅩⅣ.포괄손익의 귀속			
(1)포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	3,553,161,131	4,402,100,494	5,860,992,992
(2)포괄손익, 비지배지분	67,303,392	(922,236,336)	62,974,575

XV.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	394	384	456
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	394	384	454

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본							
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
	자본금	자본잉여금	자본조정	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		
2022.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,814,961,000	29,027,386,719	(1,208,518,492)	172,264,635	(7,775,254,481)	26,030,839,381	335,613,562	26,366,452,943
Ⅱ.당기순이익(손실)					5,212,268,725	5,212,268,725	61,662,770	5,273,931,495
Ⅲ.해외사업장환산손익				40,793,342		40,793,342		40,793,342
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전		(20,000,000,000)			20,000,000,000			
Ⅴ.주식매수선택권			60,632,364			60,632,364	(2,180,537)	58,451,827
Ⅵ.주식매수선택권 행사	2,500,000	40,842,442	(16,765,854)			26,576,588	21,400,000	47,976,588
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금								
Ⅷ.자기주식 거래로 인한 증감								
Ⅸ.보험수리적손익					607,930,925	607,930,925	1,311,805	609,242,730
2022.12.31 (Ⅹ.기말자본)	5,817,461,000	9,068,229,161	(1,164,651,982)	213,057,977	18,044,945,169	31,979,041,325	417,807,600	32,396,848,925
2023.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,817,461,000	9,068,229,161	(1,164,651,982)	213,057,977	18,044,945,169	31,979,041,325	417,807,600	32,396,848,925
Ⅱ.당기순이익(손실)					4,396,308,722	4,396,308,722	75,454,041	4,471,762,763
Ⅲ.해외사업장환산손익				5,791,772		5,791,772		5,791,772
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전								
Ⅴ.주식매수선택권			85,541,766			85,541,766	33,255,650	118,797,416
Ⅵ.주식매수선택권 행사	16,000,000	187,854,216	(79,486,216)			124,368,000	16,700,000	141,068,000
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,142,492,200)	(1,142,492,200)		(1,142,492,200)
Ⅷ.자기주식 거래로 인한 증감								
Ⅸ.보험수리적손익					(978,485,605)	(978,485,605)	(19,204,773)	(997,690,377)
2023.12.31 (Ⅹ.기말자본)	5,833,461,000	9,256,083,377	(1,158,596,433)	218,849,749	20,320,276,087	34,470,073,780	524,012,518	34,994,086,298
2024.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,833,461,000	9,256,083,377	(1,158,596,433)	218,849,749	20,320,276,087	34,470,073,780	524,012,518	34,994,086,298
Ⅱ.당기순이익(손실)					4,488,338,312	4,488,338,312	125,025,361	4,613,363,673
Ⅲ.해외사업장환산손익				232,116,698		232,116,698		232,116,698
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전								
Ⅴ.주식매수선택권			109,826,294			109,826,294	14,545,570	124,371,864
Ⅵ.주식매수선택권 행사	9,250,000	78,796,418	(38,313,918)			49,732,500	12,900,000	62,632,500
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(1,145,692,200)	(1,145,692,200)		(1,145,692,200)
Ⅷ.자기주식 거래로 인한 증감			(999,959,710)			(999,959,710)		(999,959,710)
Ⅸ.보험수리적손익					(1,167,293,879)	(1,167,293,879)	(57,721,969)	(1,225,015,848)
2024.12.31 (Ⅹ.기말자본)	5,842,711,000	9,334,879,795	(2,087,043,767)	450,966,447	22,495,628,320	36,037,141,795	618,761,480	36,655,903,275

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
Ⅰ.영업활동현금흐름	4,565,589,258	7,084,682,891	10,602,122,802
(1)당기순이익(손실)	4,613,363,673	4,471,762,763	5,273,931,495
(2)당기순이익조정을 위한 가감	4,858,905,093	5,200,583,903	5,690,191,954
(3)자산・부채의변동	(5,220,838,910)	(3,008,139,030)	(336,697,003)
(4)이자수취	427,309,751	697,049,008	261,240,911
(5)이자지급	(96,287,679)	(129,546,167)	(87,753,803)
(6)법인세의 납부	(16,862,670)	(147,027,586)	(198,790,752)
Ⅱ.투자활동현금흐름	(2,538,140,978)	(805,819,704)	(7,329,810,047)
(1)임직원대여금의 순감소(순증가)	(688,250,600)	(1,496,593,354)	(637,818,377)
(2)유형자산의 감소(증가)	(479,137,627)	(206,834,117)	(138,061,990)
(3)무형자산의 감소(증가)	(2,600,799,639)	(1,602,392,233)	(1,539,844,311)
(4)임차보증금의 감소(증가)	(113,906,979)		(663,697)
(5)단기금융상품의 감소(증가)	5,000,000,000	4,500,000,000	(5,500,000,000)
(6)당기손익-공정가치측정금융자산의 감소(증가)	(2,256,046,133)	(2,000,000,000)	486,578,328
(7)영업권의 취득	(1,400,000,000)		
Ⅲ.재무활동현금흐름	(3,976,287,426)	(5,421,185,692)	(2,390,926,693)
(1)단기차입금의 상환		(3,000,000,000)	(1,000,000,000)
(2)주식선택권행사	75,532,500	157,768,000	40,900,000
(3)자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(999,959,710)		
(4)리스료의 납부	(1,789,918,016)	(1,437,211,492)	(1,431,826,693)
(5)임대보증금의 감소	(117,000,000)		
(6)배당금지급	(1,144,942,200)	(1,141,742,200)	
Ⅳ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(78,635,980)	15,071,697	(16,979,196)
Ⅴ.현금및현금성자산의증가(감소)	(2,027,475,126)	872,749,192	864,406,866
Ⅵ.기초현금및현금성자산	11,773,029,862	10,900,280,670	10,035,873,804
Ⅶ.기말현금및현금성자산	9,745,554,736	11,773,029,862	10,900,280,670

3. 연결재무제표 주석

제 25(당) 기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지
제 24(전) 기 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지
주식회사 파수와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

지배기업인 주식회사 파수(이하 "지배기업"이라 함)은 2000년 6월 8일에 설립되어 2013년 10월 코스닥거래시장에 상장한 회사로서 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료처리, 정보통신 서비스, 시스템통합과 구축 및 소프트웨어의 개발, 판매 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 지배기업은 2001년 1월 중소기업청에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의해 벤처기업으로 등록하였으며, 당기말 현재 서울특별시 마포구 월드컵북로 396에 본사를 두고 있습니다. 2024년 12월 31일로 종료하는 보고기간에 대한 연결재무제표는 주식회사 파수와 그 종속기업(이하 통칭하여 '연결회사')에 대한 지분으로 구성되어 있습니다.

지배기업의 설립시 자본금은 1,000백만원(1주당 액면금액 5,000원)이었으나, 액면분할 및 수차례의 유상증자를 거쳐 2024년 12월 31일 현재 1주당 액면가액은 500원이며 자본금은 5,865백만원입니다.

당기말과 전기말 현재 지배기업의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말		비고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
조규곤	2,253,152	19.28	2,253,152	19.31	대표이사
우리사주조합	51,789	0.44	51,789	0.44	-
기타	9,380,481	80.28	9,361,981	80.24	-
합계	11,685,422	100.00	11,666,922	100.00	-

(2) 당기말 현재 연결대상 종속기업 개요는 다음과 같습니다.

회사명	소재지	결산월	지분율		회사개요
			당기	전기	
FASOO, INC.	미국	12월	100%	100%	Wrapsody 사업 및 미국 현지 영업
(주)스패로우	한국	12월	89%	89%	애플리케이션 보안

(3) 당기와 전기의 연결대상 종속기업의 요약 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당기

					(단위:천원)
회사명	자산	부채	자본	당기매출	당기순이익(손실)
FASOO, INC.	2,575,171	594,858	1,980,313	3,228,412	(1,181,603)
(주)스패로우	7,079,549	2,178,066	4,901,483	10,346,452	1,105,616

② 전기

					(단위:천원)
회사명	자산	부채	자본	당기매출	당기순이익(손실)
FASOO, INC.	2,043,570	555,848	1,487,722	1,662,068	(1,015,713)
(주)스패로우	6,182,799	1,905,344	4,277,455	9,633,611	744,966

요약재무정보는 각 종속회사의 연결조정전 재무제표입니다.

(4) 당기 중 연결재무제표 작성대상범위의 변동은 없습니다.

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표 작성기준

연결회사의 연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

2.1.1 연결회사는 2024년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제・개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니 다.

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

동 개정사항은 판매후리스 거래의 후속측정에 대해 규정합니다. 판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속측정 방식을 적용하되, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권에 대해서는 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스부채를 인식하고 '(수정)리스료'를 산정합니다.

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

동 개정사항은 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다.개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 표시하는 중간보고기간에는 경과규정에 따라 해당 내용을 공시할 필요가 없습니다.

동 기준서의 개정 또는 제정이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

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

동 개정사항은 한 통화를 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고 교환 가능하지않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2025년 1월 1일 이후 최초로 시작되는 회계연도부터 적용하되 조기적용이 허용됩니다.

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서제 1109호 '금융상품'과 제1107호 '금융상품 : 공시'가 개정되었습니다. 동 개정사항은2026 년 1 월 1 일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 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 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 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 위험회피회계 적용
・기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
・기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
・기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
・기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

연결회사는 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을것으로 판단하고 있습니다.

2.2 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 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.

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을적용하여 작성되었습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

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

(2) 금융자산의 손상

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

(3) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
시설장치	5년
비품	5년
사용권자산	2년~5년

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

(4) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

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

구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	5년, 10년	산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	5년	영업권,회원권	비한정

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

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고,그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 연결회사에 의해 통제되면서 식별가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생하는 원가는 다음 요건을 모두 충족하는경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.
- 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원

등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

연결회사의 무형자산 인식과 관련하여 경영진이 내린 판단은 다음과 같습니다.

1) 내부창출의 경우

신제품 개발 프로젝트는 시장조사, 가능성검토, 프로그램개발, 제품판매 등의 단계로진행됩니다. 연결회사는 가능성검토 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점인 프로그램개발단계에서 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

2) 외부취득의 경우

연결회사는 제3자로부터 기술도입 또는 판권획득 등의 계약을 체결하면서 지급한 계약금등의 지출에 대하여 무형자산의 정의 및 인식기준을 충족하는 경우 무형자산으로 인식하고 있습니다.

(5) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

2) 장기종업원급여

연결회사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 순확정급여부채

연결회사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의 현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(6) 주식기준보상

연결회사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는 주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(7) 수익인식

1) 수행의무의 식별

연결회사는 소프트웨어의 제조에 따른 데이타보안, 엔터프라이즈 문서 플랫폼, 개인정보 비식별화의 솔루션, 애플리케이션 보안과 정보보호컨설팅 용역 솔루션을 고객에게 제공하고, 이에 따른 시스템 운영, 유지관리를 진행하는 보안 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.

연결회사는 계약기간 동안 고객에게 솔루션을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무가 완료된 시점에 확정된 거래가격을 수익으로 인식합니다.

2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

유지보수 등과 같이 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

3) 변동대가

연결회사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 변동 대가와 관련된 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만 변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

4) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

(8) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

・인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
・순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 연결회사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 연결회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 연결회사가 인식된금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

3. 위험관리

연결회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 연결회사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 위험관리 정책

연결회사의 위험관리 정책은 연결회사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 연결회사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 연결회사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

연결회사의 감사는 경영진이 연결회사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 연결회사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 연결회사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권

연결회사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

2) 투자자산

연결회사는 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은 예상하고 있습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 연결회사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 연결회사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 연결회사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험

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

1) 환위험
연결회사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등입니다.

2) 이자율위험
연결회사의 차입금 이자율은 변동금리로 사용하고 있습니다.

(5) 자본관리

연결회사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰을 위해 적정 자본을 유지 및 관리하는 것입니다. 연결회사는 부채를 자본금액으로 나눈 비율인 부채비율을 관리하고 있습니다.

4. 영업부문

연결회사는 한국채택국제회계기준 제1108호(영업부문)에 따른 보고부문이 보안솔루션소프트웨어 매출과 관련된 단일부문으로 연결회사 전체 수준에서의 당기와 전기의 지역에 대한 보고부문 정보는 아래와 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기	전기
국내매출	43,180,181	40,148,743
해외매출	2,923,147	2,514,822
합계	46,103,328	42,663,565

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
보통예금	2,931,841	2,022,199
RP	6,813,713	6,225,834
MMF	1	535,094
단기채권(*)	-	2,989,903
합계	9,745,555	11,773,030

(*) 취득일로부터 만기가 3개월이내인 상품으로 현금및현금성자산으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
정기예금	2,500,000	7,500,000

6. 매출채권 및 기타유동채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
매출채권	8,791,757	6,874,160
손실충당금	(37,803)	(29,210)
소계	8,753,954	6,844,950
미수수익	50,294	76,292
합계	8,804,248	6,921,242

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
기초잔액	29,210	6,066,787
손상차손 인식(환입)	5,189	(41,786)
외상매출금 제각	-	(5,995,666)
기타변동(*)	3,404	(125)
기말 잔액	37,803	29,210

(*) 환율변동으로 인한 효과입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 기대신용손실을 측정하기 위해 연체일을 기준으로 구분한 매출채권 및 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
연체되지 않은 채권	8,313,133	(259)	6,059,485	(95)
연체된 채권				
6개월 이하	393,259	(7)	410,085	(76)
6개월 초과 1년 이하	9,550	(46)	276,462	(233)
1년 초과	75,815	(37,491)	128,127	(28,807)
합계	8,791,757	(37,803)	6,874,159	(29,211)

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산과 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	236,843	4,996,261	-	2,658,954
대여금	715,839	2,862,745	432,105	2,458,228
임차보증금	-	1,083,447	-	877,988
합계	952,682	8,942,453	432,105	5,995,170
기타금융부채:				
장기미지급금	-	35,885	-	99,644
리스부채	1,845,970	1,557,121	1,371,647	256,520
합계	1,845,970	1,593,006	1,371,647	356,164

8. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	463,740	133,186	186,891	142,206
선급비용	293,378	-	165,843	-
당기법인세자산	71,939	-	105,385	-
합계	829,057	133,186	458,119	142,206

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재의 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
시설장치	3,447,449	3,400,699
감가상각누계액	(3,407,263)	(3,400,697)
비품	3,561,486	3,118,427
감가상각누계액	(2,907,616)	(2,721,800)
사용권자산	11,252,092	8,617,733
감가상각누계액	(7,730,427)	(6,995,984)
합계	4,215,721	2,018,378

(2) 당기와 전기 중 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초 장부금액	취득	감소	감가상각비	환율변동효과	기말 장부금액
시설장치	2	46,750	-	(6,566)	-	40,186
비품	396,628	432,388	-	(176,331)	1,185	653,870
사용권자산	1,621,749	3,853,512	(145,472)	(1,808,124)	-	3,521,665
합계	2,018,379	4,332,650	(145,472)	(1,991,021)	1,185	4,215,721

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초 장부금액	취득	감가상각비	환율변동효과	기말 장부금액
시설장치	17,140	-	(17,138)	-	2
비품	351,946	206,834	(162,424)	271	396,627
사용권자산	3,047,635	73,751	(1,499,637)	-	1,621,749
합계	3,416,721	280,585	(1,679,199)	271	2,018,378

(3) 연결회사는 건물과 차량운반구를 리스하였으며, 사용권자산에 대한 법적 소유권은 리스 제공자가 보유하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

			(단위: 천원)
구분	건물	차량운반구	합 계
취득금액	10,702,169	549,923	11,252,092
감가상각누계액	(7,488,101)	(242,326)	(7,730,427)
장부금액	3,214,068	307,597	3,521,665

② 전기말

			(단위: 천원)
구분	건물	차량운반구	합 계
취득금액	8,051,795	565,939	8,617,734
감가상각누계액	(6,783,466)	(212,519)	(6,995,985)
장부금액	1,268,329	353,420	1,621,749

10. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 장부금액은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
개발비	7,442,176	6,263,537
산업재산권	257,065	416,284
소프트웨어	31,271	46,048
회원권	685,596	685,596
영업권(*)	1,240,138	-
합계	9,656,246	7,411,465

(*) 사업양수도로 인해 발생한 영업권 입니다(주석 32 참조).

(2) 비한정내용연수의 무형자산 손상검사

연결회사는 비한정내용연수를 가진 무형자산인 회원권에 대하여 손상검사를 수행하였으며 당기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(3) 당기와 전기 중 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)						
구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	영업권	합계
기초 장부금액	6,263,537	416,284	46,048	685,596	-	7,411,465
증가금액						
내부개발	2,554,053	-	-	-	-	2,554,053
개별취득	-	35,747	11,000	-	1,240,138	1,286,885
감소금액						
상각	(1,532,152)	(195,792)	(25,777)	-	-	(1,753,721)
환율변동차이	156,738	826	-	-	-	157,564
기말장부금액	7,442,176	257,065	31,271	685,596	1,240,138	9,656,246

② 전기

(단위: 천원)					
구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	합계
기초 장부금액	7,157,065	608,871	72,316	495,623	8,333,875
증가금액					
내부개발	1,382,542	-	-	-	1,382,542
개별취득	-	18,457	11,421	189,973	219,851
감소금액					
상각	(2,305,971)	(211,053)	(37,689)	-	(2,554,713)
환율변동차이	29,901	9	-	-	29,910
기말장부금액	6,263,537	416,284	46,048	685,596	7,411,465

(4) 당기 차입금에서 발생한 차입원가 중 무형자산 취득에 포함된 금액은 없으며(전기: 41,553천원)이며, 전기 자본화 가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용한 자본화 이자율은 3.23%입니다.

(5) 당기와 전기 중 무형자산상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출원가	1,532,152	2,305,971
판매비와관리비	221,569	248,742
합계	1,753,721	2,554,713

(6) 당기 및 전기 중 연결포괄손익계산서에 인식한 경상연구개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	6,108,540	5,400,176

(7) 당기말 현재 자산화된 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	내용	당기말	잔여상각기간(*1)
개발비	eCo 개발	55,351	0.16년
	Keymaker 개발	140,662	1년
	FDR 개발	212,039	1년
	클라우드데이타보안	425,323	2년
	비대면화면보안	583,854	3년
	결합기관비식별화	550,993	3년
	Document Platform 개발	885,851	4.16년
	FED 6.0 개발(*2)	3,081,990	-
	Ellm 개발(*3)	1,506,113	-
합계		7,442,176	-

(*1) 상각을 시작한 경우 잔여상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시하였습니다.
(*2) 당기말 현재 개발 완료된 무형자산으로 2025년부터 상각 예정입니다.
(*3) 당기말 현재 개발 진행중인 개발비로 상각을 개시하지 않았습니다.

11. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 비유동 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
집합투자증권	236,843	-	-	-
지분증권				
소프트웨어공제조합(*)	-	761,051	-	658,954
동행복권	-	2,028,400	-	2,000,000
팬라인	-	500,036	-	-
애자일소다	-	1,626,773	-	-
신기술유니콘펀드	-	80,000		-
지분증권 소계	-	4,996,260	-	2,658,954
합계	236,843	4,996,260	-	2,658,954

(*) 연결회사는 소프트웨어공제조합으로부터 제품매출에 대한 이행보증과 관련하여 지급보증을 제공받고 있으며, 동 출자금은 소프트웨어공제조합에 담보설정되어있습니다(주석 29 참조).

12. 리스

리스이용자

(1) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분(*)	할인율	당기말	전기말
리스부채(유동)	4.63%~8.56%	1,845,970	1,371,647
리스부채(비유동)	4.63%~8.56%	1,557,121	256,520
합 계		3,403,091	1,628,167

(*) 리스부채는 기타금융부채로 분류하였습니다.

(2) 당기와 전기 중 리스거래와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	(1,808,124)	(1,499,637)
리스부채 이자비용	(94,455)	(98,291)
보증금현할차이자수익	48,645	33,328
단기리스, 소액리스료	(49,822)	(35,019)
합계	(1,903,756)	(1,599,619)

(3) 당기말 현재 리스부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구분	금액(*)
1년이내	2,012,461
1년초과~2년이하	1,523,859
2년초과~3년이하	66,813
3년초과~4년이하	15,589
합계	3,618,722

(*) 할인전 명목가액입니다.

(4) 연결회사가 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료등 리스와 관련하여 당기 중 인식한 총 현금유출금액은 1,941,154천원(전기 : 1,570,522천원)입니다.

13. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	50	1,824
선수수익	212,313	95,932
예수금	150,558	159,823
부가세예수금	1,200,499	1,240,752
기타충당부채	15,848	-
미지급배당금	1,500	750
합계	1,580,768	1,499,081

14. 순확정급여부채

(1) 당기와 전기 중 퇴직급여제도와 관련하여 인식된 손익은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
확정급여제도		
당기근무원가	1,691,710	1,307,640
순이자원가	27,886	119,147
합계	1,719,596	1,426,787

(2) 당기말과 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	14,913,269	12,010,960
사외적립자산의 공정가치	(10,460,108)	(7,195,521)
순확정급여부채	4,453,161	4,815,438

(3) 당기와 전기 중 확정급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
확정급여부채(기초)	12,010,959	10,063,820
당기근무원가	1,691,710	1,307,640
이자원가	358,619	337,207
보험수리적손익(법인세차감전)	1,497,752	1,262,730
지급액	(645,771)	(960,437)
확정급여부채(기말)	14,913,269	12,010,960

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
기초금액	7,195,521	4,031,288
사외적립자산의 기대수익	330,733	218,060
보험수리적손익(법인세차감전)	(50,940)	1,427
지급액	(415,206)	(205,254)
사용자의 기여금	3,400,000	3,150,000
기말금액	10,460,108	7,195,521

(5) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성항목은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
예적금	10,460,108	7,195,521

(6) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 결정하는데 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.00%~4.11%	4.55% ~ 4.57%
미래임금인상률	3.00% ~ 4.88%	1.60% ~ 3.00%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구 분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(5.57)	6.46
임금상승률	1.00	6.48	(5.68)

15. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
수권주식수(주)	30,000,000	30,000,000
주당금액(원)	500	500
발행주식수(주)	11,685,422	11,666,922
보통주자본금(원)	5,842,711,000	5,833,461,000

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	11,666,922	(210,000)	11,456,922	11,634,922	(210,000)	11,424,922
주식매수선택권 행사	18,500	-	18,500	32,000	-	32,000
자기주식의 취득	-	(171,261)	(171,261)	-	-	-
기말 발행주식수	11,685,422	(381,261)	11,304,161	11,666,922	(210,000)	11,456,922

(3) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
기초잔액	5,833,461	5,817,461
주식매수선택권의행사	9,250	16,000
기말잔액	5,842,711	5,833,461

(4) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	9,170,926	9,092,129
기타자본잉여금	163,954	163,954
합계	9,334,880	9,256,083

2) 당기와 전기중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

			(단위: 천원)
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기초잔액	9,092,129	163,954	9,256,083
주식선택권의 행사	78,797	-	78,797
기말잔액	9,170,926	163,954	9,334,880

② 전기

			(단위: 천원)
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기초잔액	8,904,275	163,954	9,068,229
주식선택권의 행사	187,854	-	187,854
기말잔액	9,092,129	163,954	9,256,083

16. 자본조정 및 기타포괄손익누계액

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기말	전기말
자기주식	(2,556,834)	(1,556,874)
주식선택권	278,991	211,633
자기주식처분손실	(21,094)	(21,094)
기타자본조정	211,893	207,739
합계	(2,087,044)	(1,158,596)

(2) 당기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 천원)

	당기말		전기말	
구분	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초잔액	210,000	1,556,874	210,000	1,556,874
자기주식취득	171,261	999,960	-	-
기말잔액	381,261	2,556,834	210,000	1,556,874

(3) 당기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말	전기말
해외사업환산손익	450,966	218,850

17. 주식기준보상

(1) 연결회사가 부여한 주식선택권의 당기 중 변동은 다음과 같습니다.

(단위:주)

부여차수	부여주식수	당기까지 취소주식수	전기까지 행사주식수	당기중 행사주식수	잔여주식수
21차	20,000	-	-	-	20,000
22차	80,000	(15,000)	(22,000)	(18,500)	24,500
23차	25,000	(5,000)	-	-	20,000
24차	30,000	-	-	-	30,000
25차	25,000	-	-	-	25,000
26차	30,000	-	-	-	30,000
1차(*1)	55,000	(21,250)	-	-	33,750
2차(*1)	141,000	(141,000)	-	-	-
1차(*2)	205,000	(95,000)	(84,200)	(25,800)	-
3차(*2)	31,000	(19,000)	-	-	12,000
4차(*2)	15,000	-	-	-	15,000
5차(*2)	6,000	-	-	-	6,000
6차(*2)	133,000	(17,500)	-	-	115,500
7차(*2)	36,000	-	-	-	36,000
합계	832,000	(313,750)	(106,200)	(44,300)	367,750

(*1) 종속기업 Fasoo.inc 에서 부여한 주식매수선택권입니다.
(*2) 종속기업 스패로우에서 부여한 주식매수선택권입니다.

(2) 당기말 현재 연결회사가 부여한 잔여주식수가 남아 있는 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	21차	22차	23차	24차	25차	26차
부여시점	2019.05.16	2020.04.06	2021.02.09	2022.02.10	2023.02.09	2024.02.14
행사가격	4,276원	3,453원	8,594원	11,205원	9,774원	8,647원
부여방법	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형
약정용역제공기간	2019.05.16~ 2021.05.15	2020.04.06~ 2023.04.05	2021.02.09~ 2024.02.08	2022.02.10~ 2025.02.09	2023-02-09~ 2026.02.08	2024-02-14~ 2027-02-13
행사가능기간	2022.05.16~ 2029.05.15	2023.04.06~ 2026.04.05	2024.02.09~ 2027.02.08	2025.02.10~ 2028.02.09	2026.02.09~ 2029.02.08	2027-02-14~ 2030-02-13

구 분	1차(*1)	2차(*1)	1차(*2)	3차(*2)	4차(*2)	5차(*2)	6차(*2)	7차(*2)
부여시점	2020.04.01	2023.10.01	2018.05.24	2020.03.27	2021.03.26	2022.03.29	2023.03.24	2024-03-28
행사가격	$20	$20	500원	1,200원	1,200원	1,200원	1,200원	1,300원
부여방법	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형
약정용역제공기간	2020.04.01~ 2026.03.31	2023.10.01~ 2026.12.31	2018.05.24~ 2021.05.23	2020.03.27~ 2023.03.26	2021.03.26~ 2024.03.25	2022.03.29~ 2025.03.28	2023.03.24~ 2026.03.23	2024-03-28~ 2027-03-27
행사가능기간	2022.05.01~ 2030.03.31	2024.12.31~ 2029.12.31	2021.05.24~ 2024.05.23	2023.03.27~ 2026.03.26	2024.03.26~ 2027.03.25	2025.03.29~ 2028.03.28	2026.03.24~ 2029.03.27	2027-03-28~ 2030-03-27

(*1) 종속기업 Fasoo.inc 에서 부여한 주식매수선택권입니다.
(*2) 종속기업 스패로우에서 부여한 주식매수선택권입니다.

(3) 주식기준보상거래

당기와 전기의 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구 분	당기	전기
기초금액	211,633	207,002
증가금액(*1)	111,470	102,098
감소금액(*2)	(42,468)	(80,911)
조정금액(*3)	2	-
비지배지분 대체	(1,646)	(16,556)
기말금액	278,991	211,633

(*1) 주식선택권의 부여로 인하여 보상비용으로 인식한 금액이며, 전액 판매비와관리비로 계상되었습니다.
(*2) 주식선택권의 행사 또는 퇴사 등으로 인한 감소금액입니다.
(*3) 환율로 인한 외화 환산 차이입니다.

(4) 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

구 분	21차	22차	23차	24차	25차	26차
기대주가변동성(가중평균변동성)	46.32%	45.83%	51.54%	51.09%	49.83%	48.87%
계약기간(가중평균기대존속기간)	6.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년
무위험이자율 (국채수익률)	1.71%	1.07%	1.00%	2.26%	3.34%	3.35%

구 분	1차(*1)	2차(*1)	1차(*2)	3차(*2)	4차(*2)	5차(*2)	6차(*2)	7차(*2)
기대주가변동성(가중평균변동성)	45.05%	32.94%	55.61%	44.59%	25.50%	28.80%	33.30%	44.21%
계약기간(가중평균기대존속기간)	6.0년	3.8년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년
무위험이자율 (국채수익률)	1.37%	3.47%	2.53%	1.32%	1.75%	2.96%	3.22%	3.33%

(*1) 종속기업 Fasoo.inc 에서 부여한 주식매수선택권입니다.
(*2) 종속기업 스패로우에서 부여한 주식매수선택권입니다.

18. 이익잉여금

당기말과 전기말의 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구 분	당기말	전기말
법정적립금	408,881	294,312
미처분이익잉여금	22,300,499	20,025,964
합계	22,709,380	20,320,276

19. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 고객과의 계약에서 생기는 수익 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구 분	당기	전기
솔루션매출	28,460,422	27,781,925
유지보수/컨설팅매출	17,642,906	14,881,640
합계	46,103,328	42,663,565

(2) 연결회사는 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출하고 있으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기	전기
한 시점에 인식	31,225,249	29,428,960
기간에 걸쳐 인식	14,878,079	13,234,605
합계	46,103,328	42,663,565

20. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	9,549,914	8,624,085
퇴직급여	611,911	505,924
복리후생비	2,729,373	2,442,778
여비교통비	1,063,840	916,247
접대비	334,202	294,477
통신비	41,761	47,473
세금과공과금	390,253	301,540
감가상각비	1,991,021	1,679,199
지급임차료	222,273	181,403
수선비	7,319	9,210
보험료	41,600	41,103
경상연구개발비	6,108,540	5,400,176
운반비	3,209	2,375
교육훈련비	23,150	35,454
도서인쇄비	43,373	31,506
회의비	463,606	402,284
사무용품비	19,496	13,464
소모품비	27,451	16,078
지급수수료	2,173,810	1,781,025
광고선전비	1,198,581	934,355
대손상각비	5,189	41,786
무형자산상각비	221,569	248,742
주식보상비	111,470	102,098
외주용역비	205,230	554,840
합계	27,588,141	24,607,622

21. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합계
원재료의 사용액	2,816,859	-	-	2,816,859
종업원급여	5,714,450	10,161,825	6,108,540	21,984,815
감가상각비와 기타상각비	1,532,152	2,217,779	-	3,749,931
기타비용	4,551,455	9,099,997	-	13,651,452
합계	14,614,916	21,479,601	6,108,540	42,203,057

② 전기

(단위:천원)

구분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합계
원재료의 사용액	1,432,719	-	-	1,432,719
종업원급여	5,054,204	9,130,010	5,400,175	19,584,389
감가상각비와 기타상각비	2,305,971	1,969,727	-	4,275,698
기타비용	5,448,075	8,107,710	-	13,555,785
합계	14,240,969	19,207,447	5,400,175	38,848,591

22. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 금융수익과 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	449,957	651,232
외환차익	65,005	239,410
외화환산이익	506,885	60,813
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	197,644	16,355
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	39,752	-
금융수익 소계	1,259,243	967,810
금융비용:		
이자비용	94,455	113,049
외환차손	47,117	165,642
외화환산손실	125,347	87,099
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	4,123	-
금융비용 소계	271,042	365,790

23. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 기타수익과 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타수익:		
잡이익	1,134	15,542
기타비용:		
기부금	20,200	20,000
잡손실	7,310	16,521
기타비용 소계	27,510	36,521

24. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기 법인세부담액	62,295	3,403
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(137,240)	(342,762)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	323,677	263,612
법인세비용(수익)	248,732	(75,747)

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세는 다음과 같습니다
.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보험수리적손익	323,677	263,612

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,862,096	4,396,015
적용세율에따른법인세	1,069,661	967,123
조정사항		
세무상 공제되지 않는 수익.비용의 법인세 효과	43,501	(90,611)
미인식 일시적차이 변동 법인세 효과	577,551	211,067
세액공제효과	(1,582,467)	(1,233,696)
기타	140,487	70,370
법인세비용(수익)	248,732	(75,747)
유효세율*	5.12%	-

* 유효세율이 음수인 경우 산출하지 않았습니다.

(4) 당기말과 전기말 상계된 이연법인세자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월이내에결제될이연법인세자산	873,435	944,973
12개월이후에결제될이연법인세자산	6,577,698	5,192,374
상계전이연법인세자산	7,451,133	6,137,347
이연법인세부채		
12개월이내에결제될이연법인세부채	(115,549)	(17,465)
12개월이후에결제될이연법인세부채	(2,922,190)	(1,843,728)
상계전이연법인세부채	(3,037,739)	(1,861,193)
이연법인세자산(부채)순액	4,413,394	4,276,154

(5) 당기와 전기의 누적일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	누적일시적차이			이연법인세자산		
	기초금액	증감	기말금액	기초금액	증감	기말금액
일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여충당부채	12,010,959	2,902,310	14,913,269	2,510,290	606,583	3,116,873
현재가치할인차금(보증금)	22,710	103,044	125,754	6,628	19,655	26,283
대손충당금	1,813,884	-	1,813,884	379,101	-	379,101
미지급비용	1,196,500	196,135	1,392,635	250,068	40,993	291,061
개발비손상차손	247,193	(247,193)	-	51,663	(51,663)	-
단기매매증권평가	116,841	(174,127)	(57,286)	24,420	(36,392)	(11,972)
리스부채	1,803,838	1,599,253	3,403,091	377,002	334,244	711,246
무형자산손상차손	152,973	-	152,973	31,971	-	31,971
매출채권	4,421,919	-	4,421,919	924,182	-	924,182
기타충당부채	-	15,848	15,848	-	3,312	3,312
사외적립자산(퇴직연금)	(7,195,521)	(3,264,587)	(10,460,108)	(1,503,864)	(682,299)	(2,186,163)
사용권자산	(1,621,749)	(1,899,915)	(3,521,664)	(338,945)	(397,082)	(736,027)
미수수익	(76,293)	25,999	(50,294)	(15,943)	5,432	(10,511)
외화환산손익	25,977	(407,515)	(381,538)	5,429	(85,171)	(79,742)
이월결손금	408,630	(408,630)	-	-	-	-
소계	13,327,861	(1,559,381)	11,768,481	2,702,002	(242,388)	2,459,614
세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	13,968,131	(8,288,746)	5,679,385	1,574,152	379,628	1,953,780
소계	13,968,131	(8,288,746)	5,679,385	1,574,152	379,628	1,953,780
합계				4,276,154	137,240	4,413,394

② 전기

(단위: 천원)

구분	누적일시적차이			이연법인세자산		
	기초금액	증감	기말금액	기초금액	증감	기말금액
일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여충당부채	10,063,820	1,947,139	12,010,959	2,112,164	398,126	2,510,290
현재가치할인차금(보증금)	65,042	(42,332)	22,710	13,649	(7,021)	6,628
대손충당금	5,871,681	(4,057,797)	1,813,884	1,231,262	(852,161)	379,101
미지급비용	1,069,778	126,722	1,196,500	224,460	25,608	250,068
개발비손상차손	494,385	(247,192)	247,193	103,821	(52,158)	51,663
단기매매증권평가	133,196	(16,355)	116,841	27,976	(3,556)	24,420
리스부채	3,352,245	(1,548,407)	1,803,838	703,590	(326,588)	377,002
무형자산손상차손	152,973	-	152,973	32,124	(153)	31,971
매출채권	201,302	4,220,617	4,421,919	42,274	881,908	924,182
사외적립자산(퇴직연금)	(4,031,288)	(3,164,233)	(7,195,521)	(845,944)	(657,920)	(1,503,864)
사용권자산	(3,047,635)	1,425,886	(1,621,749)	(639,613)	300,668	(338,945)
미수수익	(155,438)	79,145	(76,293)	(32,621)	16,678	(15,943)
외화환산손익	(15,118)	41,095	25,977	(3,175)	8,604	5,429
이월결손금	787,570	(378,940)	408,630	-	-	-
소계	14,942,513	(1,614,652)	13,327,861	2,969,967	(267,965)	2,702,002
세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	10,298,210	1,992,995	13,968,131	963,424	610,728	1,574,152
소계	10,298,210	1,992,995	13,968,131	963,424	610,728	1,574,152
합계				3,933,391	342,763	4,276,154

(6) 연결회사는 이연법인세자산의 실현가능성을 판단하고 있습니다. 연결회사가 미래에 실현될 가능성이 불확실하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이월결손금	-	403,393
이월세액공제(*1)	13,254,148	12,393,979

(*1) 이월세액공제 기한은 최대 10년 이내입니다.

25. 주당이익

당기와 전기 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

		(단위:원)
구분	당기	전기
당기순이익	4,613,363,673	4,471,762,763
지배지분 당기순이익	4,488,338,312	4,396,308,722
가중평균유통보통주식수(*1)	11,395,882	11,437,196
기본주당이익	394	384

(*1) 가중평균유통보통주식수

		(단위: 주)
구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	11,666,922	11,634,922
자기주식 효과	(278,182)	(210,000)
주식매수선택권행사 효과	7,142	12,274
가중평균유통보통주식수	11,395,882	11,437,196

(2) 희석주당이익

희석주당손익은 잠재적 보통주가 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 지배기업은 각 보고기간 중에 보유한 잠재적 보통주는 전환사채의 전환권과 주식매수선택권이 있습니다.

당기의 희석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 원,주)
구분	당기	전기
가. 지배지분 당기순이익	4,488,338,312	4,396,308,722
나. 조정		
주식매수선택권	5,616,545	11,819,466
다. 희석주 당기순이익(가+나)	4,493,954,857	4,408,128,188
라. 가중평균 유통보통주식수	11,395,882	11,437,196
마. 조정		
주식매수선택권	17,271	33,601
바. 합산 주식수(라+마)	11,413,153	11,470,797
사. 희석주당이익(다/바)	394	384

26. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	9,745,555	-	9,745,555
단기금융상품	2,500,000	-	2,500,000
매출채권	8,753,954	-	8,753,954
단기대여금	715,839	-	715,839
미수수익	50,294	-	50,294
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	236,843	236,843
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	4,996,261	4,996,261
장기대여금	2,862,745	-	2,862,745
임차보증금	1,083,447	-	1,083,447
금융자산합계	25,711,834	5,233,104	30,944,938

② 금융부채

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융부채	기타 금융부채	합계
매입채무	2,030,460	-	2,030,460
미지급금	324,205	-	324,205
미지급비용	1,709,069	-	1,709,069
장기미지급금	35,885	-	35,885
리스부채	-	3,403,091	3,403,091
금융부채합계	4,099,619	3,403,091	7,502,710

(2) 전기말 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위:천원)			
구분	상각 후 원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	11,773,030	-	11,773,030
단기금융상품	7,500,000	-	7,500,000
매출채권	6,844,949	-	6,844,949
단기대여금	432,105	-	432,105
미수수익	76,292	-	76,292
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	2,658,954	2,658,954
장기대여금	2,458,228	-	2,458,228
임차보증금	877,988	-	877,988
금융자산합계	29,962,592	2,658,954	32,621,546

② 금융부채

(단위:천원)			
구분	상각 후 원가 측정 금융부채	기타 금융부채	합계
매입채무	1,533,156	-	1,533,156
미지급금	899,869	-	899,869
미지급비용	1,458,429	-	1,458,429
장기미지급금	99,644	-	99,644
리스부채	-	1,628,167	1,628,167
금융부채합계	3,991,098	1,628,167	5,619,265

27. 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 범주별 금융상품의 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합계
금융수익:			
이자수익	449,957	-	449,957
외환차익	65,005	-	65,005
외화환산이익	506,885	-	506,885
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	197,644	197,644
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	39,752	39,752
금융수익 소계	1,021,847	237,396	1,259,243
금융비용:			
이자비용	94,455	-	94,455
외환차손	47,117	-	47,117
외화환산손실	125,347	-	125,347
당기손익-공정가치측정평가자산평가손실	-	4,123	4,123
금융비용 소계	266,919	4,123	271,042

② 전기

(단위:천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치 측정 금융자산/부채	합계
금융수익:			
이자수익	651,232	-	651,232
외환차익	239,410	-	239,410
외화환산이익	60,813	-	60,813
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	16,355	16,355
금융수익 소계	951,455	16,355	967,810
금융비용:			
이자비용	113,049	-	113,049
외환차손	165,642	-	165,642
외화환산손실	87,099	-	87,099
금융비용 소계	365,790	-	365,790

28. 금융상품 위험

(1) 신용위험
금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 연결회사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	9,745,555	11,773,030
단기금융상품	2,500,000	7,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	236,843	-
매출채권	8,753,954	6,844,949
미수수익	50,294	76,292
단기대여금	715,839	432,105
장기대여금	2,862,745	2,458,228
임차보증금	1,083,447	877,988
합계	25,948,677	29,962,592

(2) 유동성위험

당기말 현재 연결회사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같으며, 이자지급액을 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년미만	3년미만	5년미만
매입채무	2,030,460	2,030,460	2,030,460	-	-
미지급금	324,205	324,205	324,205	-	-
미지급비용	1,709,069	1,709,069	1,709,069	-	-
리스부채	3,403,091	3,618,722	2,012,461	1,590,672	15,589
장기미지급금	35,885	99,645	-	70,310	29,335
합계	7,502,710	7,782,101	6,076,195	1,660,982	44,924

연결회사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 환위험

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 외화자산과 외화부채의 장부가액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
외화자산		
보통예금	2,881,202	398,185
매출채권	602,165	521,038

(4) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 연결회사가 보유하고 있는 이자율 변동위험에 노출된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
변동이자율		
금융자산	236,843	-

(5) 자본관리

연결회사가 자본관리지표로 삼고 있는 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	13,536,639	11,933,784
자본 (B)	36,655,903	34,994,086
부채비율 (A/B)	36.93%	34.10%

(6) 공정가치

① 공정가치와 장부금액
연결회사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
금융자산				
현금및현금성자산	9,745,555	9,745,555	11,773,030	11,773,030
단기금융상품	2,500,000	2,500,000	7,500,000	7,500,000
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	236,843	236,843	-	-
매출채권	8,753,954	8,753,954	6,844,949	6,844,949
미수수익	50,294	50,294	76,292	76,292
단기대여금	715,839	715,839	432,105	432,105
장기대여금	2,862,745	2,862,745	2,458,228	2,458,228
임차보증금	1,083,447	1,083,447	877,988	877,988
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,996,261	4,996,261	2,658,954	2,658,954
합 계	30,944,938	30,944,938	32,621,546	32,621,546
금융부채				
매입채무	2,030,460	2,030,460	1,533,156	1,533,156
미지급금	324,205	324,205	899,869	899,869
미지급비용	1,709,069	1,709,069	1,458,429	1,458,429
리스부채	3,403,091	3,403,091	1,628,167	1,628,167
장기미지급금	35,885	35,885	99,644	99,644
합 계	7,502,710	7,502,710	5,619,265	5,619,265

(*) 상각후원가측정 금융상품으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 장부금액을 공정가치로 보았습니다.

② 공정가치 서열체계
당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.
⑴ 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준1)
⑵ 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준2)
⑶ 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준3)

<당기말>

				(단위: 천원)
구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	236,843	4,996,261	5,233,104

<전기말>

				(단위: 천원)
구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,658,954	2,658,954

당기와 전기 중 수준 1과 수준 2간의 이동은 없습니다.

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말	수준	가치평가기법	투입변수
당기손익-공정가치측정 금융자산	236,843	-	2	순자산가치 접근법	이자율 등에 따라 공정가치 증가
당기손익-공정가치측정 금융자산	4,996,261	2,658,954	3	순자산가치 접근법	순자산 상승에 따라 공정가치 증가

29. 약정사항과 우발사항

(1) 당기말 현재 연결회사는 KEB하나은행과 매출채권할인약정 1,450백만원을 체결하고 있습니다. 또한,우리은행과 매출채권할인약정 120백만원을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 연결회사는 제품매출에 대한 이행보증과 관련하여 각각 소프트웨어공제조합으로부터 4,137백만원(한도액 : 47,185백만원), 서울보증보험으로부터 120백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 연결회사가 소프트웨어공제조합에 출자한 출자금 761백만원은 소프트웨어공제조합에 담보설정되어 있습니다.

30. 특수관계자

(1) 당기말과 전기말 현재 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자
기타	임직원

(2) 특수관계자와의 거래내역

당기말과 전기말 현재 특수관계자와 중요한 채권 잔액은 은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	계정	당기말	전기
기타	임직원	대여금	3,578,583	2,890,333

(3) 특수관계자와의 자금거래 내역

당기와 전기중 특수관계자와 중요한 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	특수관계자명	대여	회수	당기말
기타	임직원	1,231,000	(542,750)	3,578,583

② 전기

(단위:천원)

구분	특수관계자명	대여	회수	전기말
기타	임직원	1,877,000	(380,407)	2,890,333

(4) 당기와 전기 중 주요경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
단기급여	687,353	819,092
퇴직급여	177,292	181,638

주요 경영진에는 지배기업의 등기 임원을 포함하였습니다.

31. 현금흐름표

당기와 전기 중 영업에서 창출된 현금흐름의 세부내역은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
이자비용	94,455	113,049
법인세비용(수익)	248,732	(75,747)
대손상각비	5,189	41,786
감가상각비	1,991,021	1,679,199
무형자산상각비	1,753,721	2,554,713
주식보상비	111,470	102,098
퇴직급여	1,719,595	1,426,787
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	4,123	-
외화환산손실	125,347	87,099
잡이익	(510)	-
이자수익	(449,957)	(651,232)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(197,644)	(16,355)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(39,752)	-
외화환산이익	(506,885)	(60,813)
합계	4,858,905	5,200,584

(2) 영업활동으로인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 증감	(3,329,348)	2,376,918
미수수익의 감소	1,832	11,401
미수금의 감소	541,625	63,190
선급금의 증감	(42,202)	320,538
선급비용의 증감	(124,499)	67,609
선급법인세의 증가	(11,987)	(12,885)
매입채무의 증감	1,800,145	(1,629,199)
미지급금의 증감	(723,822)	159,714
선수금의 감소	(1,774)	(135,493)
선수수익의 증감	114,823	(532,854)
미지급비용의 증가	250,639	173,886
예수금의 증감	(10,141)	18,704
부가세예수금의 증감	(40,252)	15,515
퇴직연금운용자산기여금 납입	(3,400,000)	(3,150,000)
퇴직금의 지급	(230,565)	(755,183)
충당부채의 감소	(15,313)	-
합계	(5,220,839)	(3,008,139)

(3) 현금의 유출입이 없는 주요거래

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 비현금대체	-	73,751
리스부채 비현금대체	2,726,686	73,751
리스채권 유동성대체	-	168,487
리스부채 유동성대체	578,543	1,471,020
미지급배당금	750	750
외상매출금과 대손충당금의 제각	-	5,995,666

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

①당기

(단위: 천원)				
구분	당기초	재무현금흐름	비현금흐름	당기말
리스부채	1,628,167	(1,789,918)	3,564,842	3,403,091

②전기

(단위: 천원)				
구분	당기초	재무현금흐름	비현금흐름	당기말
단기차입금	3,000,000	(3,000,000)	-	-
리스부채	2,991,627	(1,437,211)	73,751	1,628,167

32. 사업결합

(1) 연결회사는 2024년 3월 6일자로 이사회결의를 통해 OT·ICS보안이라는 신사업에 진출하여 외형성장 및 수익성 강화를 도모하기 위해 주식회사 파로스네트웍스를 영업양수도 하기로 결정하였고, 2024년 3월 6일자에 완료하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 대가는 모두 현금으로 지급하였습니다.

(3) 사업결합의 총 이전대가 및 양수한 사업의 자산 및 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위:천원)	
구분	금액
총이전대가	
현금및현금성자산	1,400,000
양수한 사업의 자산 및 부채	
매출채권	68,933
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	84,831
원재료	224,000
보증금	64,980
매입채무	(251,721)
기타충당부채	(31,160)
사업결합에서 발생한 영업권 :	
영업권	1,240,137

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 25 기 2024.12.31 현재

제 24 기 2023.12.31 현재

제 23 기 2022.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
자산			
Ⅰ.유동자산	18,406,900,446	22,641,879,078	30,458,469,405
(1)현금및현금성자산	7,587,378,889	9,922,089,852	8,839,001,358
(2)단기금융상품	2,000,000,000	6,000,000,000	10,500,000,000
(3)매출채권 및 기타유동채권	7,597,230,896	5,849,433,960	10,072,790,518
(4)기타유동금융자산	526,786,667	508,804,717	545,204,166
(5)기타유동자산	695,503,994	361,550,549	501,473,363
Ⅱ.비유동자산	28,231,173,268	21,259,119,564	18,686,932,135
(1)유형자산	3,495,606,205	1,758,428,120	2,964,769,069
(2)무형자산	8,531,664,917	6,151,756,822	6,775,989,784
(3)종속기업투자	4,688,976,910	4,196,385,671	3,129,184,678
(4)기타비유동금융자산	7,804,894,524	5,208,806,368	2,326,158,429
(5)기타비유동자산	104,730,177	125,596,220	94,893,286
(6)이연법인세자산	3,605,300,535	3,818,146,363	3,395,936,889
자산총계	46,638,073,714	43,900,998,642	49,145,401,540
부채			
Ⅰ.유동부채	6,583,702,367	5,461,122,504	10,708,333,319
(1)매입채무 및 기타유동채무	4,028,601,944	2,996,766,086	4,420,883,918
(2)유동 차입금(사채 포함)			3,000,000,000
(3)기타유동금융부채	1,423,067,468	1,363,698,881	1,479,627,289
(4)기타 유동부채	1,132,032,955	1,100,657,537	1,807,822,112
Ⅱ.비유동부채	5,591,287,408	5,014,580,005	7,020,540,450
(1)기타비유동금융부채	1,452,351,952	369,120,489	1,598,961,704
(2)확정급여부채	4,138,935,456	4,645,459,516	5,421,578,746
부채총계	12,174,989,775	10,475,702,509	17,728,873,769
자본			
Ⅰ.자본금	5,842,711,000	5,833,461,000	5,817,461,000
Ⅱ.자본잉여금	9,334,879,795	9,256,083,377	9,068,229,161
Ⅲ.기타자본조정	(2,084,785,622)	(1,154,960,185)	(1,177,825,473)
Ⅳ.이익잉여금(결손금)	21,370,278,766	19,490,711,941	17,708,663,083

자본총계	34,463,083,939	33,425,296,133	31,416,527,771
자본과부채총계	46,638,073,714	43,900,998,642	49,145,401,540

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
Ⅰ.수익(매출액)	35,679,563,832	32,776,973,928	35,802,975,164
Ⅱ.매출원가	12,719,250,512	11,228,365,431	13,774,092,578
Ⅲ.매출총이익	22,960,313,320	21,548,608,497	22,028,882,586
Ⅳ.판매비와관리비	18,983,637,006	18,012,069,392	17,198,805,461
Ⅴ.영업이익(손실)	3,976,676,314	3,536,539,105	4,830,077,125
Ⅵ.금융손익	932,141,570	524,359,327	371,706,673
(1)금융수익	1,161,236,474	892,246,968	584,469,734
(2)금융비용	(229,094,904)	(367,887,641)	(212,763,061)
Ⅶ.영업외손익	(705,038,505)	(534,354,509)	(657,588,747)
(1)기타영업외수익	264,480,215	495,571,298	495,940,053
(2)기타영업외비용	(969,518,720)	(1,029,925,807)	(1,153,528,800)
Ⅷ.법인세비용차감전순이익(손실)	4,203,779,379	3,526,543,923	4,544,195,051
Ⅸ.법인세비용(수익)	463,947,797	(206,076,597)	(104,330,053)
Ⅹ.당기순이익(손실)	3,739,831,582	3,732,620,520	4,648,525,104
Ⅺ.기타포괄손익	(714,572,557)	(808,079,462)	595,070,093
(1)당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(714,572,557)	(808,079,462)	595,070,093
1.확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(714,572,557)	(808,079,462)	595,070,093
ⅩⅡ.총포괄손익	3,025,259,025	2,924,541,058	5,243,595,197
ⅩⅢ.주당이익			
(1)기본주당이익(손실) (단위 : 원)	328	326	407
(2)희석주당이익(손실) (단위 : 원)	328	326	405

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	자본조정	이익잉여금	자본 합계
2022.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,814,961,000	29,027,386,719	(1,214,615,395)	(7,534,932,114)	26,092,800,210
Ⅱ.당기순이익(손실)				4,648,525,104	4,648,525,104
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감					
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전		(20,000,000,000)		20,000,000,000	
Ⅴ.주식매수선택권			60,632,364		60,632,364
Ⅵ.주식매수선택권 행사	2,500,000	40,842,442	(23,842,442)		19,500,000
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					
Ⅷ.보험수리적손익				595,070,093	595,070,093
2022.12.31 (Ⅸ.기말자본)	5,817,461,000	9,068,229,161	(1,177,825,473)	17,708,663,083	31,416,527,771
2023.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,817,461,000	9,068,229,161	(1,177,825,473)	17,708,663,083	31,416,527,771
Ⅱ.당기순이익(손실)				3,732,620,520	3,732,620,520
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감					
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전					
Ⅴ.주식매수선택권			85,651,504		85,651,504
Ⅵ.주식매수선택권 행사	16,000,000	187,854,216	(62,786,216)		141,068,000
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금				(1,142,492,200)	(1,142,492,200)
Ⅷ.보험수리적손익				(808,079,462)	(808,079,462)
2023.12.31 (Ⅸ.기말자본)	5,833,461,000	9,256,083,377	(1,154,960,185)	19,490,711,941	33,425,296,133
2024.01.01 (Ⅰ.기초자본)	5,833,461,000	9,256,083,377	(1,154,960,185)	19,490,711,941	33,425,296,133
Ⅱ.당기순이익(손실)				3,739,831,582	3,739,831,582
Ⅲ.자기주식 거래로 인한 증감			(999,959,710)		(999,959,710)
Ⅳ.주식발행초과금의결손금보전					
Ⅴ.주식매수선택권			95,548,191		95,548,191
Ⅵ.주식매수선택권 행사	9,250,000	78,796,418	(25,413,918)		62,632,500
Ⅶ.소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금				(1,145,692,200)	(1,145,692,200)
Ⅷ.보험수리적손익				(714,572,557)	(714,572,557)
2024.12.31 (Ⅸ.기말자본)	5,842,711,000	9,334,879,795	(2,084,785,622)	21,370,278,766	34,463,083,939

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 25 기 2024.01.01 부터 2024.12.31 까지

제 24 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 23 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 25 기	제 24 기	제 23 기
Ⅰ.영업활동현금흐름	5,348,900,593	8,626,365,749	9,270,695,431
(1)당기순이익(손실)	3,739,831,582	3,732,620,520	4,648,525,104
(2)당기순이익조정을 위한 가감	4,734,771,483	5,318,312,613	5,947,465,770
(3)자산・부채의변동	(3,403,751,591)	(779,255,757)	(1,292,344,322)
(4)이자수취	362,112,637	622,127,794	241,963,626
(5)이자지급	(54,315,948)	(117,370,681)	(80,663,047)
(6)법인세의 납부	(29,747,570)	(150,068,740)	(194,251,700)
Ⅱ.투자활동현금흐름	(3,887,510,330)	(2,118,477,118)	(6,467,498,089)
(1)임직원대여금의 순감소(순증가)	(490,222,807)	(984,426,686)	(434,773,901)
(2)임차보증금의 감소(증가)	50,000,000		(28,354,000)
(3)유형자산의 감소(증가)	(358,851,837)	(157,174,821)	(115,926,009)
(4)금융리스채권회수	56,553,197	184,946,559	183,939,376
(5)무형자산의 감소(증가)	(2,589,799,639)	(1,584,732,172)	(1,532,456,739)
(6)단기금융상품의 감소(증가)	4,000,000,000	4,500,000,000	(4,500,000,000)
(7)당기손익-공정가치측정금융자산의 감소(증가)	(2,058,009,244)	(2,000,000,000)	504,305,184
(8)종속기업관련주식의 취득	(1,097,180,000)	(2,077,089,998)	(544,232,000)
(9)영업권의 취득	(1,400,000,000)		
Ⅲ.재무활동현금흐름	(3,670,754,221)	(5,424,800,137)	(2,382,887,013)
(1)리스부채의 상환	(1,471,484,811)	(1,424,125,937)	(1,402,387,013)
(2)단기차입금의 상환		(3,000,000,000)	(1,000,000,000)
(3)주식선택권행사	62,632,500	141,068,000	19,500,000
(4)자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출	(999,959,710)		
(5)임대보증금의 감소	(117,000,000)		
(6)배당금지급	(1,144,942,200)	(1,141,742,200)	
Ⅳ.현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(125,347,005)		
Ⅴ.현금및현금성자산의증가(감소)	(2,334,710,963)	1,083,088,494	420,310,329
Ⅵ.기초현금및현금성자산	9,922,089,852	8,839,001,358	8,418,691,029
Ⅶ.기말현금및현금성자산	7,587,378,889	9,922,089,852	8,839,001,358

5. 재무제표 주석

제25(당)기 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지

제24(전)기2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지

주식회사 파수

1. 회사의 개요

주식회사 파수(이하 "당사"라 함)는 2000년 6월 8일에 설립되어 2013년 10월 코스닥거래시장에 상장한 회사로서 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보자료처리, 정보통신 서비스, 시스템통합과 구축 및 소프트웨어의 개발, 판매 등의 서비스를 제공하고 있습니다. 당사는 2001년 1월 중소기업청에 벤처기업육성에 관한 특별조치법 제25조의 규정에 의해 벤처기업으로 등록하였으며, 당기말 현재 서울특별시 마포구 월드컵북로 396에 본사를 두고 있습니다.

당사의 설립시 자본금은 1,000백만원(1주당 액면금액 5,000원)이었으나, 액면분할 및 수차례의 유상증자를 거쳐 2024년 12월 31일 현재 1주당 액면가액은 500원이며 자본금은 5,843백만원입니다.

당기말과 전기말 현재 당사의 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

주주명	당기말		전기말		비고
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)	
조규곤	2,253,152	19.28	2,253,152	19.31	대표이사
우리사주조합	51,789	0.44	51,789	0.44	-
기타	9,380,481	80.28	9,361,981	80.25	-
합 계	11,685,422	100	11,666,922	100	-

2. 재무제표의 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1. 재무제표 작성기준

당사의 재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 재무제표 작성 시 채택한 회계정책과 동일합니다.

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

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니 다.

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

동 개정사항은 판매후리스 거래의 후속측정에 대해 규정합니다. 판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속측정 방식을 적용하되, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권에 대해서는 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스부채를 인식하고 '(수정)리스료'를 산정합니다.

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

동 개정사항은 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다.개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 표시하는 중간보고기간에는 경과규정에 따라 해당 내용을 공시할 필요가 없습니다.

동 기준서의 개정 또는 제정이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

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

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

동 개정사항은 한 통화를 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고 교환 가능하지않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.
・ 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
・ 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
・ 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
・ 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

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

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
・ 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
・ 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
・ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
・ 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
・ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법
당사 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

2.2 중요한 회계추정 및 가정

재무제표 작성에는 미래에 대한 가정 및 추정이 요구되며 경영진은 당사의 회계정책을 적용하기 위해 판단이 요구됩니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에 비추어 합리적으로 예측가능한 미래의 사건을 고려하여 이루어집니다. 회계추정의 결과가 실제 결과와 동일한 경우는 드물 것이므로 중요한 조정을유발할 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.

한국채택국제회계기준으로의 전환 이후의 재무제표 작성에 적용된 유의한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기의 재무제표는 동일한 회계정책을적용하여 작성되었습니다.

(1) 금융상품의 공정가치

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

(2) 금융자산의 손상

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

(3) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 당해 자산의 매입 또는 건설과 직접적으로 관련되어 발생한 지출로서 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는데 직접 관련되는 원가를 포함하고 있습니다.

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

유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구분	내용연수
시설장치	5년
비품	5년
사용권자산	2년~5년

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

(4) 무형자산

무형자산은 최초 인식할 때 원가로 측정하며, 최초 인식 후에 원가에서 상각누계액과손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 인식하고 있습니다.

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

구분	내용연수	구분	내용연수
개발비	5년	산업재산권	5년, 10년
소프트웨어	5년	영업권,회원권	비한정

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

자산의 진부화 및 시장가치의 급격한 하락 등으로 인하여 무형자산의 회수가능가액이 장부금액에 중요하게 미달되는 경우에는 장부금액을 회수가능가액으로 조정하고,그 차액을 손상차손으로 처리하고 있습니다.

연구 지출액은 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 당사에 의해 통제되면서 식별가능한 신제품, 신기술 등의 개발에서 발생하는 원가는 다음 요건을 모두 충족하는경우에 무형자산으로 인식하고 있습니다.
- 무형자산을 사용하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현 가능성
- 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도
- 무형자산을 사용하여 판매할 수 있는 기업의 능력
- 무형자산이 미래경제적 효익을 창출하는 방법을 증명 가능
- 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수 가능성
- 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정 가능

이러한 요건을 만족하지 못하는 개발관련 지출은 발생시 비용으로 인식하고 있습니다. 최초에 비용으로 인식한 개발원가는 그 이후 무형자산으로 인식할 수 없습니다.

당사의 무형자산 인식과 관련하여 경영진이 내린 판단은 다음과 같습니다.

1) 내부창출의 경우

신제품 개발 프로젝트는 시장조사, 가능성검토, 프로그램개발, 제품판매 등의 단계로진행됩니다. 당사는 가능성검토 이후 기술적 실현가능성, 미래경제적효익 등을 포함한 자산 인식요건이 충족된 시점인 프로그램개발단계에서 발생한 지출을 무형자산으로 인식하고, 이전 단계에서 발생한 지출은 경상연구개발비로 보아 당기 비용처리하고 있습니다.

2) 외부취득의 경우

당사는 제3자로부터 기술도입 또는 판권획득 등의 계약을 체결하면서 지급한 계약금등의 지출에 대하여 무형자산의 정의 및 인식기준을 충족하는 경우 무형자산으로 인식하고 있습니다.

(5) 종업원급여

1) 단기종업원급여

종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 단기종업원급여는 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 금액을, 근무용역이 제공된 때에 당기손익으로 인식하고 있습니다. 단기종업원급여는 할인하지 않은 금액으로 측정하고 있습니다.

2) 장기종업원급여

당사는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 보고기간말부터 12개월 이내에 지급되지 않을 기타장기종업원급여는 당기와 과거기간에 제공한 근무용역의 대가로 획득한 미래의 급여액을 현재가치로 할인하고 있습니다. 재측정에 따른 변동은 발생한 기간에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

3) 순확정급여부채

당사는 확정급여제도를 운영하고 있으며, 확정급여제도는 확정기여제도를 제외한 모든 퇴직연금제도입니다. 일반적으로 확정급여제도는 연령, 근속연수나 급여수준 등의 요소에 의하여 종업원이 퇴직할 때 지급받을 퇴직연금급여의 금액이 확정됩니다. 확정급여제도와 관련하여 재무상태표에 계상된 부채는 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 금액입니다. 확정급여채무는 매년 독립된 보험계리인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정되며, 확정급여채무의현재가치는 그 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 이자율로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정됩니다. 한편, 순확정급여부채와 관련한 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식됩니다. 제도개정, 축소 또는 정산이 발생하는 경우에는 과거근무원가 또는 정산으로 인한 손익은 당기손익으로 인식됩니다.

(6) 주식기준보상

당사는 제공받는 재화나 용역의 대가로 종업원에게 주식이나 주식선택권을 부여하는주식결제형 주식보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역의 공정가치 또는 제공받는 재화나 용역

의 공정가치를 신뢰성있게 측정할 수 없다면 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 재화나 용역의 공정가치를 간접측정하고 그 금액을 가득기간 동안에 종업원급여비용과 자본으로 인식하고 있습니다. 주식선택권의 가득조건이 용역제공조건 또는 시장조건이 아닌 가득조건인 경우에는 궁극적으로 가득되는 주식선택권의 실제수량에 기초하여 결정되도록 인식된 종업원비용을 조정하고 있습니다.

제공받는 재화나 용역의 대가로 현금을 지급하는 현금결제형 주식기준보상거래의 경우에는 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 공정가치로 측정하고 가득기간동안 종업원급여비용과 부채로 인식하고 있습니다. 또한 부채가 결제될 때까지 매 보고기간 말과 최종결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고, 공정가치의 변동액은 급여로 인식하고 있습니다.

(7) 수익인식

1) 수행의무의 식별

당사는 소프트웨어의 제조에 따른 데이타보안, 엔터프라이즈 문서 플랫폼, 개인정보 비식별화의 솔루션과 정보보호컨설팅 용역 솔루션을 고객에게 제공하고, 이에 따른시스템 운영, 유지관리를 진행하는 보안 토탈 솔루션을 제공하는 사업을 영위하고 있습니다. 고객과의 IT 통합 계약에서 ① 소프트웨어 판매, ② 설치용역, ③ 소프트웨어업데이트 및 ④ 유지보수 등과 같이 기술지원으로 구별되는 수행의무를 식별합니다.

당사는 계약기간 동안 고객에게 솔루션을 제공할 의무가 있으므로 이러한 수행의무가 완료된 시점에 확정된 거래가격을 수익으로 인식합니다.

2) 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무

유지보수 등과 같이 기업이 의무를 수행하여 만든 자산이 기업 자체에는 대체용도가 없고, 지금까지 의무수행을 완료한 부분에 대해 집행 가능한 지급청구권이 기업에 있어야 진행기준을 적용하여 수익을 인식합니다.

3) 변동대가

당사는 받을 권리를 갖게 될 대가를 더 잘 예측할 것으로 예상하는 기댓값 방법을 사용하여 변동 대가를 추정하고, 변동 대가와 관련된 불확실성이 해소될 때 이미 인식한 누적 수익금액 중 유의적인 부분을 되돌리지 않을 가능성이 매우 높은 금액까지만변동대가를 거래가격에 포함하여 수익을 인식합니다. 기업이 받았거나 받을 대가 중에서 권리를 갖게 될 것으로 예상하지 않는 금액은 환불부채로 계상합니다.

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법' 등을 사용합니다.

(8) 당기법인세 및 이연법인세

법인세비용은 당기법인세비용과 이연법인세비용으로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식되는 거래나 사건으로부터 발생하는 세액을 제외하고는 당기손익으로 인식하고 있습니다.

1) 당기법인세

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

당기법인세자산과 당기법인세부채는 다음의 조건을 모두 충족하는 경우에만 상계를 합니다.

・인식된 금액에 대한 법적으로 집행가능한 상계권리를 가지고 있음
・순액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있음

2) 이연법인세

이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간말에 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 세효과를 반영하고 있습니다. 종속기업, 관계기업 및 공동기업 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대해서는 당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 모두 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 또한, 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높고, 일시적차이가 사용될 수 있는 기간에 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우에 인식하고 있습니다.

미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적 차이가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제, 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 미래 과세소득은 관련 가산할 일시적차이의 소멸에 의해 결정됩니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간말 제정되었거나 실질적으로 제정된 세법에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 지급될 보고기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있습니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때 보고기간말 현재 당사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따라 법인세효과를 반영하고 있습니다.

이연법인세자산과 부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이고, 당사가 인식된 금액을 상계할 수 있는 법적 권한을 가지고 있으며 당기 법인세부채와 자산을 순액으로결제할 의도가 있는 경우에만 상계하고 있습니다. 배당금 지급에 따라 추가적으로 발생하는 법인세비용이 있다면 배당금 지급과 관련한 부채가 인식되는 시점에 인식하고 있습니다.

3. 위험관리

당사는 여러 활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있습니다. 당사의 전반적인 위험관리는 금융시장의 예측불가능성에초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장 상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로 검토되고 있습니다. 당사는 훈련 및 관리기준, 절차를 통해 모든 종업원들이 자신의 역할과 의무를 이해할 수 있는 엄격하고 구조적인 통제환경을 구축하는 것을 목표로 하고 있습니다.

당사의 감사는 경영진이 당사의 위험관리 정책 및 절차의 준수여부를 어떻게 관리하는지 감독하고, 당사의 위험관리체계가 적절한지 검토합니다.

(2) 신용위험

신용위험이란 고객이나 거래상대방이 금융상품에 대한 계약상의 의무를 이행하지 않아 당사가 재무손실을 입을 위험을 의미합니다. 주로 거래처에 대한 매출채권과 투자자산에서 발생합니다.

1) 매출채권

당사는 매출채권과 투자자산에 대해 발생할 것으로 예상되는 손실에 대해 충당금을 설정하고 있습니다. 이 충당금은 개별적으로 유의적인 항목에 대한 구체적인 손상차손과 유사한 특성을 가진 금융자산 집합의 발생하였으나 아직 식별되지 않은 손상으로 구성됩니다. 금융자산 집합의 충당금은 유사한 금융자산의 회수에 대한 과거 자료에 근거하여 결정되고 있습니다.

2) 투자자산

당사는 높은 신용등급을 가진 곳에만 투자를 함으로써 신용위험에의 노출을 제한하고 있습니다. 높은 신용등급을 가진 회사는 채무불이행을 하지 않을 것으로 경영진은예상하고 있습니다.

3) 보증

당기말 현재 당사는 보증을 제공하고 있지 않습니다.

(3) 유동성위험

유동성위험이란 당사가 금융부채에 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 위험을 의미합니다. 당사의 유동성 관리방법은 재무적으로 어려운 상황에서도 받아들일 수 없는 손실이 발생하거나, 당사의 평판에 손상을 입힐 위험 없이, 만기일에 부채를 상환할 수 있는 충분한 유동성을 유지하도록 하는 것입니다.

(4) 시장위험

시장위험이란 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능 한 한계 이내

로 시장위험 노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

1) 환위험

당사의 기능통화인 원화 외의 통화로 표시되는 판매, 구매 및 차입에 대해 환위험에 노출되어 있습니다. 이러한 거래들이 표시되는 주된 통화는 USD 등입니다.

2) 이자율위험

당사의 차입금 이자율은 변동금리로 사용하고 있습니다.

(5) 자본관리

당사의 정책은 투자자와 채권자, 시장의 신뢰을 위해 적정 자본을 유지 및 관리하는 것입니다. 당사는 부채를 자본금액으로 나눈 비율인 부채비율을 관리하고 있습니다.

4. 영업부문

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

(단위:천원)

구분	당기	전기
국내매출	32,912,805	30,540,920
해외매출	2,766,759	2,236,054
합계	35,679,564	32,776,974

5. 현금및현금성자산과 단기금융상품

(1) 당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
보통예금	1,738,154	911,310
RP	5,849,224	5,485,783
MMF	1	535,094
단기채권(*)	-	2,989,903
합계	7,587,379	9,922,090

(*) 취득일로부터 만기가 3개월이내인 상품으로 현금및현금성자산으로 분류하였습니다.

(2) 당기말과 전기말 현재 단기금융상품의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
정기예금	2,000,000	6,000,000

6. 매출채권 및 기타유동채권

(1) 당기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타유동채권의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
매출채권	7,557,644	5,708,357
손실충당금	(3,850)	(395)
소계	7,553,794	5,707,962
미수수익	43,437	59,838
미수금	-	81,634
합계	7,597,231	5,849,434

(2) 매출채권에 대한 손실충당금의 기중 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
기초잔액	395	4,224,233
손상차손 인식(환입)	3,455	(3,220)
외상매출금 제각	-	(4,220,618)
기말잔액	3,850	395

(3) 보고기간종료일 현재 기대신용손실을 측정하기 위해 연체일을 기준으로 구분한 매출채권 및 손상된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	손상된 금액	채권잔액	손상된 금액
연체되지 않은 채권	7,018,236	(34)	5,094,951	(95)
연체된 채권				
6개월 이하	282,958	(4)	438,861	(68)
6개월 초과 1년 이하	214,360	(46)	174,545	(232)
1년 초과	42,090	(3,766)	-	-
합 계	7,557,644	(3,850)	5,708,357	(395)

7. 기타금융자산 및 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융자산과 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기타금융자산:				
당기손익-공정가치측정 금융자산	20,531	4,890,860	-	2,555,945
대여금	506,256	2,101,134	333,133	1,784,033
금융리스채권	-	-	175,672	-
임차보증금	-	812,901	-	868,828
합계	526,787	7,804,895	508,805	5,208,806
기타금융부채:				
리스부채	1,423,067	1,452,352	1,363,699	256,520
임대보증금	-	-	-	112,600
합계	1,423,067	1,452,352	1,363,699	369,120

8. 기타유동자산 및 기타비유동자산

당기말과 전기말 현재 기타유동자산과 기타비유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	415,096	104,730	142,430	125,596
선급비용	220,456	-	126,620	-
당기법인세자산	59,952	-	92,501	-
합계	695,504	104,730	361,551	125,596

9. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 유형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
시설장치	3,389,499	3,368,599
감가상각누계액	(3,371,287)	(3,368,599)
비품	3,165,972	2,828,020
감가상각누계액	(2,646,777)	(2,507,004)
사용권자산	10,371,569	7,451,337
감가상각누계액	(7,413,370)	(6,013,925)
합계	3,495,606	1,758,428

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	기초 장부금액	증가	감소	감가상각비	기말 장부금액
시설장치	-	20,900	-	(2,688)	18,212
비품	321,017	337,952	-	(139,773)	519,195
사용권자산	1,437,411	2,972,990	(16,859)	(1,435,343)	2,958,199
합계	1,758,428	3,331,842	(16,859)	(1,577,804)	3,495,606

② 전기

(단위: 천원)

구분	기초 장부금액	증가	감소	감가상각비	기말 장부금액
시설장치	12,500	-	-	(12,500)	-
비품	294,737	157,175	-	(130,895)	321,017
사용권자산	2,657,532	73,751	-	(1,293,872)	1,437,411
합계	2,964,769	230,926	-	(1,437,267)	1,758,428

(3) 당기말과 전기말 현재 기초자산 유형별 사용권자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당기말

			(단위: 천원)
구분	건물	차량운반구	합 계
취득금액	9,870,156	501,413	10,371,569
감가상각누계액	(7,176,097)	(237,273)	(7,413,370)
장부금액	2,694,059	264,140	2,958,199

② 전기말

			(단위: 천원)
구분	건물	차량운반구	합 계
취득금액	6,936,780	514,557	7,451,337
감가상각누계액	(5,845,295)	(168,631)	(6,013,926)
장부금액	1,091,485	345,926	1,437,411

10. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 당사의 무형자산 장부금액은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
개발비	6,360,312	5,053,274
산업재산권	230,427	377,548
소프트웨어	15,192	35,339
회원권	685,596	685,596
영업권(*)	1,240,138	-
합계	8,531,665	6,151,757

(*) 사업양수도로 인해 발생한 영업권 입니다(주석 33참조).

(2) 비한정내용연수의 무형자산 손상검사

당사는 비한정내용연수를 가진 무형자산인 회원권과 영업권에 대하여 손상검사를 수행 하였으며 당기 및 전기 중 인식한 손상차손은 없습니다.

(3) 당기와 전기의 무형자산의 변동은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	영업권	합계
기초 장부금액	5,053,274	377,548	35,339	685,596	-	6,151,757
증가금액						
내부개발	2,554,053	-	-	-	-	2,554,053
개별취득	-	35,747	-	-	1,240,138	1,275,885
감소금액						
상각	(921,888)	(173,770)	(20,147)	-	-	(1,115,805)
현물출자(*)	(325,127)	(9,098)	-	-	-	(334,225)
기말장부금액	6,360,312	230,427	15,192	685,596	1,240,138	8,531,665

(*) 종속기업인 Fasoo, Inc.에게 현물출자한 금액 입니다(주석 31참조).

② 전기

(단위: 천원)

구분	개발비	산업재산권	소프트웨어	회원권	합계
기초 장부금액	5,662,991	556,831	60,545	495,623	6,775,990
증가금액					
내부개발	1,382,542	-	-	-	1,382,542
개별취득	-	11,148	1,070	189,973	202,191
감소금액					
상각	(1,992,259)	(190,431)	(26,276)	-	(2,208,966)
기말장부금액	5,053,274	377,548	35,339	685,596	6,151,757

(4) 당기 차입금에서 발생한 차입원가 중 무형자산 취득에 포함된 금액은 없으며(전기: 41,555천원), 전기 자본화가능 차입원가를 산정하기 위하여 사용한자본화이자율은 3.23%입니다.

(5) 상각비가 포함되어 있는 계정과목별 금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
매출원가	921,888	1,992,259
판매비와관리비	193,917	216,707
합계	1,115,805	2,208,966

(6) 당기 및 전기 중 포괄손익계산서에 인식한 경상연구개발비는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
판매비와관리비	4,078,810	3,729,191

(7) 당기말 현재 자산화된 개발비의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구분	내용	당기말	잔여상각기간(*1)
개발비	FDR 개발	212,039	1년
	클라우드데이터보안	425,323	2년
	비대면화면보안	583,853	3년
	결합기관비식별화	550,993	3년
	FED 6.0 개발(*2)	3,081,990	-
	Ellm 개발(*3)	1,506,114	-
합계		6,360,312	-

(*1) 상각을 시작한 경우 잔여상각기간을 기재하고, 시작하지 않은 경우 '-'로만 표시하였습니다.
(*2) 당기말 현재 개발이 완료된 무형자산으로 2025년부터 상각 예정입니다.
(*3) 당기말 현재 진행중인 개발비로 상각을 개시하지 않았습니다.

11. 종속기업 투자

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

종속기업명	소재지	주요 영업활동	지분율 (당기말)	취득가액 (당기말)	장부금액	
					당기말	전기말
Fasoo, Inc.	미국	DRM솔루션 판매	100%	14,591,155	1,980,313	1,487,722
(주)스패로우	한국	애플리케이션 보안	89%	2,708,664	2,708,664	2,708,664
합계				17,299,819	4,688,977	4,196,386

(2) 종속기업투자의 당기와 전기 중 변동 내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	당기초	출자(*)	손상차손	당기말
Fasoo, Inc.	1,487,722	1,442,110	(949,519)	1,980,313
(주)스패로우	2,708,664	-	-	2,708,664
합계	4,196,386	1,442,110	(949,519)	4,688,977

(*) 당기중에 현물 및 현금출자를 수행하였습니다(주석31 참조).

② 전기

(단위: 천원)

구분	당기초	출자(*)	손상차손	당기말
Fasoo, Inc.	420,521	2,077,090	(1,009,889)	1,487,722
(주)스패로우	2,708,664	-	-	2,708,664
합계	3,129,185	2,077,090	(1,023,147)	4,196,386

(*) 당기중에 추가출자 하였습니다(주석32 참조).

12. 당기손익-공정가치측정금융자산

당기말 및 전기말 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기말		전기말
	유동	비유동	비유동
집합투자증권	20,531	-	-
소프트웨어공제조합(*)	-	655,651	555,945
(주) 동행복권	-	2,028,400	2,000,000
(주) 팬라인	-	500,036	-
(주) 애자일소다	-	1,626,773	-
신기술유니콘펀드	-	80,000	-
지분증권 소계	-	4,890,860	2,555,945
합계	20,531	4,890,860	2,555,945

(*) 당사는 소프트웨어공제조합으로부터 제품매출에 대한 이행보증과 관련하여 지급보증을 제공받고 있으며, 동 출자금은 소프트웨어공제조합에 담보설정되어 있습니다(주석 30 참조).

13. 리스

(1) 리스이용자

① 당기말과 전기말 현재 리스부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분(*)	할인율	당기말	전기말
리스부채(유동)	4.63%~8.56%	1,423,067	1,363,699
리스부채(비유동)	4.63%~8.56%	1,452,352	256,520
합계		2,875,419	1,620,219

(*) 리스부채는 기타금융부채로 분류하였습니다.

② 당기와 전기 중 리스거래와 관련하여 손익으로 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
사용권자산 감가상각비	(1,435,343)	(1,293,872)
리스부채 이자비용	(54,316)	(97,517)
임차보증금현재가치할인차금 이자수익	36,355	32,970
사용권자산의 전대리스에서 생기는 수익	1,832	11,401
임대보증금현재가치할인차금 이자비용	(1,335)	(4,605)
단기리스, 소액리스료	(41,656)	(23,037)
합계	(1,494,463)	(1,374,660)

③ 당기말 현재 리스부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

	(단위:천원)
구분	금액(*)
2025년	1,562,366
2026년	1,436,520
2027년	53,038
2028년	7,554
합계	3,059,478

(*) 할인전 명목가액입니다.

④ 당사가 리스부채의 상환금액을 포함하여 단기리스료, 소액리스료 및 변동리스료 등 리스와 관련하여 당기 중 인식한 총 현금유출금액은 1,567,457천원(전기 : 1,544,680천원)입니다.

(2) 리스제공자

당사는 사무실 중 일부를 특수관계자에게 전대리스로 제공하고 있으며, 전대리스는 금융리스로 분류하였습니다. 해당 리스계약은 당기중에 종료되었으며 당기와 전기에 리스채권에 대한 이자수익으로 인식한 금액은 다음과 같습니다(주석 31 참조).

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
이자수익	1,832	11,401

14. 기타유동부채

당기말과 전기말 현재 기타유동부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기말	전기말
선수금	50	1,825
선수수익	42,829	-
예수금	123,477	122,566
부가세예수금	948,329	975,517
미지급배당금	1,500	750
기타충당부채	15,848	-
합계	1,132,033	1,100,658

15. 순확정급여부채

(1) 당기와 전기 중 확정급여제도와 관련하여 손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
확정급여제도		
당기근무원가	1,398,061	1,078,738
순이자원가	45,343	111,515
합계	1,443,404	1,190,253

(2) 당기말 및 전기말 현재 순확정급여부채의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	12,367,216	10,357,711
사외적립자산의 공정가치	(8,228,281)	(5,712,251)
순확정급여부채	4,138,935	4,645,460

(3) 당기와 전기 중 확정급여부채의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
확정급여부채(기초)	10,357,711	8,826,183
당기근무원가	1,398,061	1,078,738
이자원가	306,834	294,424
보험수리적손익(법인세 차감전)	865,970	1,028,138
지급액	(561,360)	(868,401)
계열사간 이동	-	(1,371)
확정급여부채(기말)	12,367,216	10,357,711

(4) 당기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
기초금액	5,712,252	3,404,604
사외적립자산의 기대수익	261,491	182,909
보험수리적손익(법인세 차감전)	(37,409)	6,546
지급액	(358,053)	(180,437)
계열사간 이동	-	(1,371)
기여금납부액	2,650,000	2,300,000
기말금액	8,228,281	5,712,251

(5) 사외적립자산은 다음 항목으로 구성됩니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
예적금	8,228,281	5,712,251

(6) 당기말과 전기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 결정하는데 사용한 주요 보험수리적 가정은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
할인율	4.00%	4.55%
미래임금인상률	3.00%	3.00%

(7) 주요 가정의 변동에 따른 당기 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

(단위: %)

구분	확정급여채무에 대한 영향		
	가정의 변동	가정의 증가	가정의 감소
할인율	1.00	(5.67)	6.57
임금상승률	1.00	6.58	(5.78)

16. 자본금과 자본잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구분	당기말	전기말
수권주식수(주)	30,000,000	30,000,000
주당금액(원)	500	500
발행주식수(주)	11,685,422	11,666,922
보통주자본금(원)	5,842,711,000	5,833,461,000

(2) 당기와 전기 중 발행주식수의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구분	당기			전기		
	발행주식수	자기주식수	유통주식수	발행주식수	자기주식수	유통주식수
기초 발행주식수	11,666,922	(210,000)	11,456,922	11,634,922	(210,000)	11,424,922
주식매수선택권 행사	18,500	-	18,500	32,000	-	32,000
자기주식 취득	-	(171,261)	(171,261)	-	-	-
기말 발행주식수	11,685,422	(381,261)	11,304,161	11,666,922	(210,000)	11,456,922

(3) 당기와 전기 중 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
기초잔액	5,833,461	5,817,461
주식매수선택권의행사	9,250	16,000
기말잔액	5,842,711	5,833,461

(4) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기말	전기말
주식발행초과금	9,170,926	9,092,129
기타자본잉여금	163,954	163,954
합계	9,334,880	9,256,083

2) 당기와 전기중 자본잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

			(단위: 천원)
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기초잔액	9,092,129	163,954	9,256,083
주식매수선택권의 행사	78,797	-	78,797
기말잔액	9,170,926	163,954	9,334,880

② 전기

			(단위: 천원)
구분	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계
기초잔액	8,904,275	163,954	9,068,229
주식매수선택권의 행사	187,854	-	187,854
기말잔액	9,092,129	163,954	9,256,083

17. 자본조정

(1) 당기말과 전기말 현재 자본조정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기말	전기말
자기주식	(2,556,834)	(1,556,874)
주식선택권	292,925	222,791
자기주식처분손실	(21,094)	(21,094)
기타자본조정	200,217	200,217
합계	(2,084,786)	(1,154,960)

(2) 당기말과 전기말 현재 자기주식의 내역은 다음과 같습니다.

(단위:주, 천원)				
	당기말		전기말	
구분	주식수	장부금액	주식수	장부금액
기초잔액	210,000	1,556,874	210,000	1,556,874
자기주식취득	171,261	999,960	-	-
기말잔액	381,261	2,556,834	210,000	1,556,874

18. 주식기준보상

(1) 당기 중 주식선택권의 변동은 다음과 같습니다.

(단위:주)					
부여차수	부여주식수	당분기까지 취소주식수	전기까지 행사주식수	당분기중 행사주식수	잔여주식수
21차	20,000	-	-	-	20,000
22차	80,000	(15,000)	(22,000)	(18,500)	24,500
23차	25,000	(5,000)	-	-	20,000
24차	30,000	-	-	-	30,000
25차	25,000	-	-	-	25,000
26차	30,000	-	-	-	30,000
합계	210,000	(20,000)	(22,000)	(18,500)	149,500

(2) 당기말 현재 잔여주식수가 남아 있는 주식선택권의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	21차	22차	23차	24차	25차	26차
부여시점	2019.05.16	2020.04.06	2021.02.09	2022.02.10	2023.02.09	2024.02.14
행사가격	4,276원	3,453원	8,594원	11,205원	9,774원	8,647원
부여방법	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형	주식교부형
약정용역제공기간	2019.05.16~ 2021.05.15	2020.04.06~ 2023.04.05	2021.02.09~ 2024.02.08	2022.02.10~ 2025.02.09	2023-02-09~ 2026.02.08	2024-02-14~ 2027-02-13
행사가능기간	2022.05.16~ 2029.05.15	2023.04.06~ 2026.04.05	2024.02.09~ 2027.02.08	2025.02.10~ 2028.02.09	2026.02.09~ 2029.02.08	2027-02-14~ 2030-02-13

(3) 주식기준보상거래

당기와 전기의 주식선택권의 변동내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기	전기
기초금액	222,791	199,925
증가금액(*1)	95,548	85,652
감소금액(*2)	(25,414)	(62,786)
기말금액	292,925	222,791

(*1) 주식선택권의 부여로 인하여 보상비용으로 인식한 금액이며, 전액 판매비와관리비로 계상되었습니다.
(*2) 주식선택권의 행사로 인하여 자본으로 대체된 금액입니다.

(4) 부여일 현재의 주식기준보상 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 기초자료는 다음과 같습니다.

구 분	21차	22차	23차	24차	25차	26차
기대주가변동성(가중평균변동성)	46.32%	45.83%	51.54%	51.09%	49.83%	48.87%
계약기간(가중평균기대존속기간)	6.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년	4.5년
무위험이자율 (국채수익률)	1.71%	1.07%	1.00%	2.26%	3.34%	3.35%

19. 이익잉여금

당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

		(단위:천원)
구분	당기말	전기말
법정적립금	408,881	294,310
미처분이익잉여금	20,961,398	19,196,402
합계	21,370,279	19,490,712

20. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당사의 고객과의 계약에서 생기는 수익 내역은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
솔루션매출	19,073,716	19,288,689
유지보수/컨설팅매출	16,605,848	13,488,285
합계	35,679,564	32,776,974

(2) 당사는 재화나 용역을 기간에 걸쳐 이전하거나 한 시점에 이전함으로써 수익을 창출하고 있으며, 세부내용은 다음과 같습니다.

		(단위: 천원)
구분	당기	전기
한 시점에 인식	21,838,543	20,935,724
기간에 걸쳐 인식	13,841,021	11,841,250
합계	35,679,564	32,776,974

21. 판매비와관리비

당기와 전기 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
급여	6,409,148	6,246,251
퇴직급여	523,070	412,417
복리후생비	2,144,282	2,007,479
여비교통비	746,607	681,427
접대비	203,347	183,419
통신비	36,042	44,902
세금과공과금	243,370	202,942
감가상각비	1,577,804	1,437,267
지급임차료	190,494	139,321
수선비	7,319	4,610
보험료	7,023	6,832
경상연구개발비	4,078,810	3,729,191
운반비	1,982	1,566
교육훈련비	20,725	28,381
도서인쇄비	33,085	24,624
회의비	350,630	309,327
사무용품비	15,449	12,032
소모품비	15,614	12,741
지급수수료	1,170,545	953,188
광고선전비	716,140	707,212
대손상각비	3,454	42,056
무형자산상각비	193,917	216,707
주식보상비	95,548	85,652
외주용역비	199,230	522,525
합계	18,983,635	18,012,069

22. 성격별 비용

당기와 전기 중 발생한 비용의 성격별 분류에 대한 정보는 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합계
원재료의 사용액	4,114,671	-	-	4,114,671
종업원급여	4,963,664	6,932,219	4,078,810	15,974,693
감가상각비와 기타상각비	921,888	1,775,176	-	2,697,064
기타비용	2,719,027	6,197,433	-	8,916,461
합계	12,719,251	14,904,828	4,078,810	31,702,889

② 전기

(단위:천원)

구분	매출원가	판매비와관리비	경상연구개발비	합계
원재료의 사용액	1,797,388	-	-	1,797,388
종업원급여	4,407,332	6,658,668	3,729,191	14,795,191
감가상각비와 기타상각비	1,992,259	1,696,029	-	3,688,288
기타비용	3,031,386	5,928,181	-	8,959,567
합계	11,228,365	14,282,878	3,729,191	29,240,434

23. 금융수익과 금융비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 금융수익 및 금융비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
금융수익:		
이자수익	382,066	578,750
외환차익	63,868	239,062
외화환산이익	501,036	60,637
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	189,089	13,798
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	25,178	-
금융수익 소계	1,161,237	892,247
금융비용:		
이자비용	55,651	116,880
외환차손	46,437	164,394
외화환산손실	125,347	86,614
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,660	-
금융비용 소계	229,095	367,888

24. 기타수익과 기타비용

당기와 전기 중 당기손익으로 인식된 기타수익 및 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기	전기
기타수익:		
수입수수료	264,441	495,005
잡이익	39	566
기타수익 소계	264,480	495,571
기타비용:		
종속기업손상차손	949,519	1,009,889
기부금	20,000	20,000
잡손실	-	37
기타비용 소계	969,519	1,029,926

25. 법인세비용

(1) 당기와 전기 중 법인세비용의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당기	전기
당기 법인세부담액	62,296	2,620
일시적차이등으로 인한 이연법인세 변동액	212,846	(422,210)
당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세 비용	188,806	213,513
법인세비용(수익)	463,948	(206,077)

(2) 당기와 전기 중 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 당기법인세는 다음과 같습니다
.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
보험수리적손익	188,806	213,513

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위:천원)		
구분	당기	전기
법인세비용차감전순이익	4,203,779	3,526,544
적용세율에 따른 법인세	878,590	737,048
조정사항		
세무상 공제되지 않는 수익.비용의 법인세 효과	80,150	(63,914)
미인식 일시적차이 변동 법인세 효과	198,449	211,067
세액공제효과	(844,537)	(1,233,696)
기타	151,296	143,418
법인세비용(수익)	463,948	(206,077)
유효세율(*)	11.04%	-

(*) 유효세율이 음수인 경우에는 산출하지 아니하였습니다.

(4) 당기말와 전기말 상계 전 이연법인세자산과 부채는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
이연법인세자산		
12개월이내에결제될이연법인세자산	431,856	518,347
12개월이후에결제될이연법인세자산	5,621,940	4,807,503
상계전이연법인세자산	6,053,796	5,325,850
이연법인세부채		
12개월이내에결제될이연법인세부채	(110,521)	(12,506)
12개월이후에결제될이연법인세부채	(2,337,974)	(1,495,198)
상계전이연법인세부채	(2,448,495)	(1,507,704)
이연법인세자산(부채)순액	3,605,301	3,818,146

(5) 당기와 전기의 누적일시적차이와 이연법인세자산(부채)의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)

구분	누적일시적차이			이연법인세자산		
	기초금액	증감	기말금액	기초금액	증감	기말금액
일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여충당부채	10,357,711	2,009,505	12,367,216	2,164,762	419,986	2,584,748
현재가치할인차금(보증금)	31,496	70,907	102,403	6,583	14,821	21,404
미지급비용	969,112	147,014	1,116,126	202,544	30,726	233,270
개발비손상차손	247,192	(247,192)	-	51,663	(51,663)	-
종속회사손상차손	11,661,323	949,519	12,610,842	-	-	-
단기매매증권평가	124,113	(170,048)	(45,935)	25,940	(35,540)	(9,600)
리스부채	1,620,218	1,255,201	2,875,419	338,626	262,337	600,963
무형자산손상차손	152,973	-	152,973	31,971	-	31,971
매출채권	4,421,919	-	4,421,919	924,180	-	924,180
기타충당부채	-	15,848	15,848	-	3,312	3,312
사외적립자산(퇴직연금)	(5,712,252)	(2,516,029)	(8,228,281)	(1,193,861)	(525,850)	(1,719,711)
사용권자산	(1,437,412)	(1,520,788)	(2,958,200)	(300,419)	(317,845)	(618,264)
미수수익	(59,838)	16,401	(43,437)	(12,506)	3,428	(9,078)
외화환산손익	25,977	(401,666)	(375,689)	5,429	(83,948)	(78,519)
현재가치할인차금(임대보증금)	(4,399)	4,399	-	(919)	919	-
소계	22,398,133	(386,929)	22,011,204	2,243,993	(279,317)	1,964,676
세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	8,387,721	(71,291)	8,316,430	1,574,153	66,472	1,640,625
소계	8,387,721	(71,291)	8,316,430	1,574,153	66,472	1,640,625
합계				3,818,146	(212,845)	3,605,301

② 전기

(단위: 천원)

구분	누적일시적차이			이연법인세자산		
	기초금액	증감	기말금액	기초금액	증감	기말금액
일시적차이로 인한 이연법인세						
퇴직급여충당부채	8,826,183	1,531,528	10,357,711	1,853,498	311,264	2,164,762
현재가치할인차금(보증금)	64,466	(32,970)	31,496	13,538	(6,955)	6,583
대손충당금	4,081,453	(4,081,453)	-	857,105	(857,105)	-
미지급비용	876,571	92,541	969,112	184,080	18,464	202,544
개발비손상차손	494,385	(247,193)	247,192	103,821	(52,158)	51,663
종속회사손상차손	10,651,434	1,009,889	11,661,323	-	-	-
단기매매증권평가	137,912	(13,799)	124,113	28,961	(3,021)	25,940
리스부채	2,970,593	(1,350,375)	1,620,218	623,825	(285,199)	338,626
무형자산손상차손	152,973	-	152,973	32,124	(153)	31,971
매출채권	201,302	4,220,617	4,421,919	42,273	881,907	924,180
사외적립자산(퇴직연금)	(3,404,604)	(2,307,648)	(5,712,252)	(714,967)	(478,894)	(1,193,861)
사용권자산	(2,657,532)	1,220,120	(1,437,412)	(558,082)	257,663	(300,419)
미수수익	(136,185)	76,347	(59,838)	(28,599)	16,093	(12,506)
외화환산손익	(15,118)	41,095	25,977	(3,175)	8,604	5,429
현재가치할인차금(임대보증금)	(9,004)	4,605	(4,399)	(1,891)	972	(919)
소계	22,234,829	163,304	22,398,133	2,432,511	(188,518)	2,243,993
세액공제로 인한 이연법인세						
이월세액공제	9,157,727	(770,006)	8,387,721	963,425	610,729	1,574,153
소계	9,157,727	(770,006)	8,387,721	963,425	610,729	1,574,153
			합계	3,395,936	422,211	3,818,146

(6) 당사는 이연법인세자산의 실현가능성을 판단하고 있습니다. 당사가 미래에 실현될 가능성이 불확실하여 법인세효과를 인식하지 아니한 일시적 차이 등은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
종속기업손상차손	12,610,842	11,661,323
이월세액공제(*1)	6,675,805	6,813,568

(*1) 이월세액공제 기한은 최대 10년 이내입니다.

26. 주당이익

당기와 전기의 주당이익의 계산내역은 다음과 같습니다.

(1) 기본주당이익

		(단위: 원,주)
구분	당기	전기
당기순이익	3,739,831,582	3,732,620,520
가중평균유통보통주식수(*)	11,395,882	11,437,196
기본주당이익	328	326

(*) 가중평균유통보통주식수

		(단위: 주)
구분	당기	전기
기초 발행보통주식수	11,666,922	11,634,922
자기주식 효과	(278,182)	(210,000)
주식매수선택권행사 효과	7,142	12,274
가중평균유통보통주식수	11,395,882	11,437,196

(2) 희석주당이익

희석주당손익은 잠재적 보통주가 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당사의 각 보고기간 중에 보유한 잠재적 보통주는 주식매수선택권이 있습니다.

당기와 전기의 희석주당이익의 산출내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원,주)

구분	당기	전기
가. 보통주 당기순이익	3,739,831,582	3,732,620,520
나. 조정		
주식매수선택권	5,616,545	11,819,465
다. 희석주 당기순이익(가+나)	3,745,448,127	3,744,439,985
라. 가중평균 유통보통주식수	11,395,882	11,437,196
마. 조정		
주식매수선택권	17,271	33,601
바. 합산 주식수(라+마)	11,413,153	11,470,797
사. 희석주당이익(다/바)	328	326

27. 금융상품의 범주별 분류

(1) 당기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	7,587,379	-	7,587,379
단기금융상품	2,000,000	-	2,000,000
매출채권	7,553,794	-	7,553,794
단기대여금	506,256	-	506,256
미수수익	43,437	-	43,437
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	-	20,531	20,531
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	4,890,860	4,890,860
장기대여금	2,101,134	-	2,101,134
임차보증금	812,901	-	812,901
합계	20,604,901	4,911,391	25,516,292

② 금융부채

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융부채	기타 금융부채	합계
매입채무	2,500,788	-	2,500,788
미지급금	188,452	-	188,452
미지급비용	1,339,362	-	1,339,362
리스부채	-	2,875,419	2,875,419
합계	4,028,602	2,875,419	6,904,021

(2) 전기말 현재 범주별 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

① 금융자산

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	합계
현금및현금성자산	9,922,090	-	9,922,090
단기금융상품	6,000,000	-	6,000,000
매출채권	5,707,962	-	5,707,962
금융리스채권	175,672	-	175,672
단기대여금	333,133	-	333,133
미수금	81,635	-	81,635
미수수익	59,838	-	59,838
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	-	2,555,945	2,555,945
장기대여금	1,784,033	-	1,784,033
임차보증금	868,828	-	868,828
합계	24,933,191	2,555,945	27,489,136

② 금융부채

(단위:천원)

구분	상각 후 원가 측정 금융부채	기타 금융부채	합계
매입채무	1,124,553	-	1,124,553
미지급금	689,399	-	689,399
미지급비용	1,182,815	-	1,182,815
임대보증금	112,601	-	112,601
리스부채	-	1,620,219	1,620,219
합계	3,109,368	1,620,219	4,729,587

28. 금융상품 범주별 손익

당기와 전기 중 범주별 금융상품의 손익은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위:천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치측정 금융자산/부채	합계
금융수익:			
이자수익	382,066	-	382,066
외환차익	63,868	-	63,868
외화환산이익	501,036	-	501,036
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	189,089	189,089
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	-	25,178	25,178
금융수익 소계	946,970	214,267	1,161,237
금융비용:			
이자비용	55,651	-	55,651
외환차손	46,437	-	46,437
외화환산손실	125,347	-	125,347
당기손익-공정가치측정평가자산평가손실	-	1,660	1,660
금융비용 소계	227,435	1,660	229,095

② 전기

(단위:천원)

구분	상각후원가 측정 금융자산/부채	당기손익-공정가치측정 금융자산/부채	합계
금융수익:			
이자수익	578,750	-	578,750
외환차익	239,062	-	239,062
외화환산이익	60,637	-	60,637
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	-	13,798	13,798
금융수익 소계	878,449	13,798	892,247
금융비용:			
이자비용	116,880	-	116,880
외환차손	164,394	-	164,394
외화환산손실	86,614	-	86,614
금융비용 소계	367,888	-	367,888

29. 금융상품 위험

(1) 신용위험

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 나타냅니다. 당기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
현금및현금성자산	7,587,379	9,922,090
단기금융상품	2,000,000	6,000,000
매출채권	7,553,794	5,707,962
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	20,531	-
금융리스채권	-	175,671
미수금	-	81,635
미수수익	43,437	59,838
단기대여금	506,256	333,133
장기대여금	2,101,134	1,784,033
임차보증금	812,901	868,828
합계	20,625,433	24,933,190

(2) 유동성위험

당기말 현재 당사가 보유한 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같으며, 이자지급액을 포함하고 있습니다.

(단위: 천원)

구분	장부금액	계약상 현금흐름	1년미만	3년미만	5년미만
매입채무	2,500,788	2,500,788	2,500,788	-	-
미지급금	188,452	188,452	188,452	-	-
미지급비용	1,339,362	1,339,362	1,339,362	-	-
리스부채	2,875,419	3,059,478	1,562,366	1,489,559	7,554
합계	6,904,021	7,088,080	5,590,968	1,489,559	7,554

당사는 이 현금흐름이 유의적으로 더 이른 기간에 발생하거나, 유의적으로 다른 금액일 것으로 기대하지 않습니다.

(3) 환위험

당기말 현재 당사가 보유하고 있는 외화자산과 외화부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
외화자산		
보통예금	2,542,739	10,099
매출채권	941,576	706,927
외화부채		
매입채무	819,130	155,358

(4) 이자율위험

당기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 이자율 변동위험에 노출된 금융상품의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
변동이자율		
금융자산	20,531	-

(5) 자본관리

당사가 자본관리지표로 삼고 있는 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말	전기말
부채 (A)	12,174,990	10,475,703
자본 (B)	34,463,084	33,425,296
부채비율 (A/B)	35.33%	31.34%

(6) 공정가치

① 당사의 금융자산과 부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치(*)	장부금액	공정가치(*)
금융자산				
현금및현금성자산	7,587,379	7,587,379	9,922,090	9,922,090
단기금융상품	2,000,000	2,000,000	6,000,000	6,000,000
매출채권	7,553,794	7,553,794	5,707,962	5,707,962
금융리스채권	-	-	175,671	175,671
미수금	-	-	81,635	81,635
미수수익	43,437	43,437	59,838	59,838
단기대여금	506,256	506,256	333,133	333,133
당기손익-공정가치측정금융자산(유동)	20,531	20,531	-	-
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	4,890,860	4,890,860	2,555,945	2,555,945
장기대여금	2,101,134	2,101,134	1,784,033	1,784,033
보증금	812,901	812,901	868,828	868,828
합계	25,516,292	25,516,292	27,489,135	27,489,135
금융부채				
매입채무	2,500,788	2,500,788	1,124,553	1,124,553
미지급금	188,452	188,452	689,399	689,399
미지급비용	1,339,362	1,339,362	1,182,815	1,182,815
리스부채	2,875,419	2,875,419	1,620,218	1,620,218
임대보증금	-	-	112,601	112,601
합계	6,904,021	6,904,021	4,729,586	4,729,586

(*) 상각후원가측정 금융상품으로 장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치인 금액은 장부금액을 공정가치로 보았습니다.

② 공정가치 서열체계
당기말 현재 공정가치로 측정되는 금융상품의 각 종류별로 공정가치 수준별 측정치는 다음과 같습니다.

공정가치에는 다음의 수준이 있습니다.
⑴ 동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의 공시가격 (수준1)
⑵ 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준2)
⑶ 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (수준3)

<당기말>

(단위: 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	20,531	4,890,860	4,911,391

<전기말>

(단위: 천원)				
구분	수준1	수준2	수준3	합계
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	2,555,945	2,555,945

당기와 전기 중 수준 1과 수준 2간의 이동은 없습니다.

당사는 공정가치 서열체계에서 수준2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위: 천원)						
구분	당기말	전기말	수준	가치평가기법	투입변수	투입변수가 공정가치 측정에 미치는 영향
당기손익-공정가치측정 금융자산(유동)	20,531	-	2	순자산가치 접근법	순자산	이자율 등에 따라 공정가치 증가
당기손익-공정가치측정 금융자산(비유동) 출자금	4,890,860	2,555,945	3	순자산가치 접근법	순자산	순자산 상승에 따라 공정가치 증가

30. 약정사항과 우발사항

(1) 당기말 현재 당사는 KEB하나은행과 매출채권할인약정 1,450백만원을 체결하고 있습니다. 또한, 우리은행과 매출채권할인약정 120백만원을 체결하고 있습니다.

(2) 당기말 현재 당사는 제품매출에 대한 이행보증과 관련하여 각각 소프트웨어공제조합으로부터 2,312백만원(한도액 : 40,650백만원), 서울보증보험으로부터 57백만원의 지급보증을 제공받고 있습니다. 한편, 당사가 소프트웨어공제조합에 출자한 출자금 656백만원은 소프트웨어공제조합에 담보설정되어 있습니다.

31. 특수관계자

(1) 당기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	특수관계자
종속기업	(주)스패로우, Fasoo, Inc.
기타	임직원

(2) 특수관계자와의 채권과 채무 잔액

당기말과 전기말 현재 특수관계자와 중요한 채권과 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	특수관계자명	계정	당기말	전기말
종속기업	Fasoo, Inc.	매출채권	588,845	473,446
		매입채무	819,130	155,358
	(주)스패로우	매입채무	3,300	4,400
		미수금	-	81,635
		금융리스채권	-	175,671
		임대보증금	-	117,000
기타	임직원	대여금	2,607,389	2,117,167

당사는 당기말 현재 특수관계자에 대한 매출채권에 대하여 대손충당금을 계상하고 있지 않습니다.

(3) 특수관계자와의 거래내역

당기와 전기중 특수관계자와 중요한 거래내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	특수관계자명	계정	당기	전기
종속기업	Fasoo, Inc.	매출	1,598,604	711,153
		매입	1,546,496	693,934
	(주)스패로우	매입	6,000	4,000
		금융리스채권이자수익	1,832	11,401
		임대보증금 이자비용	1,335	4,605
		수입수수료	264,441	495,005

(4) 특수관계자와의 자금거래 내역 등

당기와 전기 중 특수관계자와 중요한 자금거래 내역 등은 다음과 같습니다.

① 당기

(단위: 천원)				
구분	특수관계자명	출자(*)	대여	회수
종속기업	Fasoo, Inc.	1,442,110	-	-
기타	임직원	-	934,000	443,777

(*) 당기중 개발비등 현물출자 345백만원, 현금출자 1,097백만원 입니다.

② 전기

(단위: 천원)				
구분	특수관계자명	출자	대여	회수
종속기업	Fasoo, Inc.	2,077,090	-	-
기타	임직원	-	1,347,000	362,573

(5) 주요 경영진에 대한 보상

당기와 전기 중 주요 경영진에 대한 보상 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
단기급여	687,353	819,092
퇴직급여	177,292	181,638

상기의 주요 경영진에는 등기 임원을 포함하였습니다.

32. 현금흐름표

당기와 전기중 영업에서 창출된 현금흐름의 세부내역은 다음과 같습니다.

(1) 조정내역

(단위: 천원)

구분	당기	전기
이자비용	55,651	116,880
대손상각비	3,455	42,056
감가상각비	1,577,804	1,437,267
무형자산상각비	1,115,805	2,208,965
주식보상비	95,548	85,652
퇴직급여	1,443,404	1,190,252
당기손익-공정가치측정금융자산평가손실	1,660	-
종속기업손상차손	949,519	1,009,889
외화환산손실	125,347	86,614
이자수익	(382,066)	(578,750)
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	(189,089)	(13,798)
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	(25,178)	-
외화환산이익	(501,036)	(60,637)
법인세비용	463,948	(206,077)
합 계	4,734,771	5,318,313

(2) 영업활동으로인한 자산부채의 변동

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
매출채권의 증감	(1,739,308)	4,015,786
미수금의 감소	541,625	63,190
선급금의 증감	(38,505)	155,330
선급비용의 증감	(93,836)	14,641
매입채무의 증감	1,124,514	(1,722,884)
미지급금의 증감	(500,947)	171,470
선수금의 감소	(1,774)	(130,314)
선수수익의 증감	42,829	(460,519)
미지급비용의 증가	156,547	132,393
예수금의 증가	911	12,896
부가세예수금의 감소	(27,188)	(43,281)
퇴직연금운용자산기여금 납입	(2,650,000)	(2,300,000)
퇴직금의 지급	(203,307)	(687,964)
충당부채의 감소	(15,313)	-
합 계	(3,403,752)	(779,256)

(3) 현금의 유출입이 없는 주요거래

(단위: 천원)		
구분	당기	전기
사용권자산 비현금대체	2,726,686	73,751
금융리스채권의 유동성대체	527,233	168,487
리스부채의 유동성대체	223,587	1,294,982
미지급 배당금	750	750
외상매출금과 대손충당금의 제각	-	4,220,618

(4) 재무활동에서 생기는 부채의 변동

① 당기

(단위: 천원)				
구분	당기초	재무현금흐름	비현금흐름	당기말
리스부채	1,620,218	(1,471,485)	2,726,686	2,875,419

② 전기

(단위: 천원)				
구분	당기초	재무현금흐름	비현금흐름	당기말
단기차입금	3,000,000	(3,000,000)	-	-
리스부채	2,970,593	(1,424,126)	73,751	1,620,218

33. 사업결합

(1) 당사는 2024년 3월 6일자로 이사회결의를 통해 OT·ICS 보안이라는 신사업에 진출하여 외형성장 및 수익성 강화를 도모하기 위해 주식회사 파로스네트웍스를 영업양수도 하기로 결정하였고, 2024년 3월 6일자에 완료하였습니다.

(2) 당기 중 발생한 사업결합의 대가는 모두 현금으로 지급하였습니다.

(3) 사업결합의 총 이전대가 및 양수한 사업의 자산 및 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

	(단위:천원)
구분	금액
총이전대가	
현금및현금성자산	1,400,000
양수한 사업의 자산 및 부채	
매출채권	68,934
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	84,831
원재료	224,000
보증금	64,980
매입채무	(251,721)
기타충당부채	(31,160)
사업결합에서 발생한 영업권 :	
영업권	1,240,137

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

구분	현황 및 계획
정관상 배당액 결정 기관	주주총회
정관상 배당기준일을 배당액 결정 이후로 정할 수 있는지 여부	불가능
배당절차 개선방안 이행 관련 향후 계획	해당사항 없음

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
제25기	2024년 12월	O	2025년 03월 27일	2024년 12월 31일	X	-
제24기	2023년 12월	O	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
제23기	2022년 12월	O	2023년 03월 24일	2022년 12월 31일	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

가. 정관의 배당에 관한 사항

제 10 조의 1 [주식매수선택권]
⑨ 주식매수선택권의 행사로 인하여 발행한 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 제 10 조의 2 의 규정을 준용한다.

제 10 조의 2 [신주의 배당기산일]
회사가 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행하는 경우 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 영업연도의 직전 영업연도 말에 발행된 것으로 본다.

제 13조 [전환사채의 발행]
⑤ 전환으로 인하여 발행하는 주식에 대한 이익의 배당과 전환사채에 대한 이자의 지급에 관하여는 제 10 조의 2의 규정을 준용한다.

제 14조 [신주인수권부사채의 발행]
④ 신주인수권의 행사로 인하여 발행된 주식에 대한 이익의 배당에 관하여는 제 10 조의 2의 규정을 준용한다.

제 48조 [이익금의 처분]
회사는 매 사업연도 말의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정적립금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금 처분액

제 49 조 [이익배당]
① 이익의 배당은 금전, 주식 및 기타의 재산으로 할 수 있다.
② 제 1 항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제 50 조 [배당금지급청구권의 소멸시효]
① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
② 제 1항의 시효 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제25기	제24기	제23기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		4,613	4,472	5,274
(별도)당기순이익(백만원)		3,740	3,733	4,649
(연결)주당순이익(원)		394	384	456
현금배당금총액(백만원)		1,130	1,146	1,142
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		25.2	26.1	21.9
현금배당수익률(%)	보통주	2.0	1.1	1.1
	기타	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	기타	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	100	100	100
	기타	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	기타	-	-	-

※상기 표의 당기 현금(주식)배당금은 정기주주총회 승인전 금액으로 향후 정기주주총회에서 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정보고서를 통해 그 내용 및 사유 등을 반영할 예정

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	1.41	0.84

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2022.05.03	주식매수선택권행사	보통주	5,000	500	2,500	-
2023.04.07	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,453	-
2023.04.21	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,453	-
2023.04.26	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,453	-
2023.04.28	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,453	-
2023.06.30	주식매수선택권행사	보통주	12,000	500	3,453	-
2023.12.14	주식매수선택권행사	보통주	2,000	500	3,453	-
2023.12.14	주식매수선택권행사	보통주	10,000	500	6,885	-
2024.06.28	주식매수선택권행사	보통주	9,500	500	3,453	-
2024.09.30	주식매수선택권행사	보통주	9,000	500	3,453	-

나. 미상환 전환사채 발행 현황
- 해당사항 없음

다. 미상환 신주인수권부사채 등 발행현황
- 해당사항 없음

라. 미상환 전환형 조건부자본증권 등 발행현황
- 해당사항 없음

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, %)

발행회사	증권종류	발행방법	발행일자	권면(전자등록)총액	이자율	평가등급(평가기관)	만기일	상환여부	주관회사
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31) (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 : 2024.12.31) (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 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.12.31) (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 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역
- 해당사항 없음

나. 사모자금의 사용내역
- 해당사항 없음

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등의 유의사항
당사는 제13기 중에 한국채택국제회계기준을 도입하였고, 제25기 연결(개별)재무제표와 비교표시된 제24기 및 제23기 연결(개별)재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 매출채권 관련 대손충당금

(단위 : 백만원)

구분	계정과목	채권총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제25기	매출채권	8,792	38	0.4%
제24기	매출채권	6,874	29	0.4%
제23기	매출채권	15,187	6,067	40.0%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구분	제25기	제24기	제23기
기초잔액	29	6,067	6,299
손상차손 인식(환입)	5	(42)	(197)
매출채권 제각	-	(5,996)	(35)
기타변동(*1)	3	-	-
기말 잔액	38	29	6,067

(*1) 외화매출채권에 대한 환율변동분입니다.

(3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침
당사는 대금 회수 경험에 따라 정상적인 채권 회수주기를 2년으로 지정하고, 매사업연도말 단위 채권 총액의 회수·이전율을 토대로 기간별 대손충당금 설정율을 적용하는 Rollrate Method 방식으로 대손충당금을 설정하였습니다. 매출채권의 대손충당금은 자산금액을 회수할 수 없다는 것을 확신하기 전까지 손상차손을 기록하기 위하여 사용됩니다.

(4) 당기말 현재 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 백만원)

구분	당기말		전기말	
	채권잔액	대손충당금	채권잔액	대손충당금
3개월이내	8,313	1	6,059	-
3-6개월이내	393	-	411	-
6개월-1년이내	9	-	276	-
1년초과	76	37	128	29
합계	8,792	38	6,874	29

※ 매출채권 외 대손충당금 적립자산은 없습니다.

다. 재고자산 현황 등
당사는 사업의 특성상 재고자산을 보유하지 않습니다.

라. 공정가치평가 내역

기업회계기준서 제1109호 금융상품
당사는 2018년 1월 1일을 최초적용일로 하여 기준서 제1109호 '금융상품'을 적용하였습니다. 또한 당사는 2018년 공시사항에 적용되는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'의 개정사항을 도입하였습니다.
기준서 제1109호의 경과규정에 따라 비교 표시된 연결재무제표는 재작성되지 않았으며, 종전 장부금액과 최초적용일의 장부금액의 차이는 2018년 1월 1일에 이익잉여금(또는 자본)으로 인식하였습니다. 동 기준서의 주요내용 및 연결실체의 연결재무제표에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(1) 금융자산의 분류 및 측정
기업회계기준서 제1109호의 적용범위에 포함되는 모든 금융자산은 연결실체의 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에 근거하여 후속적으로 상각후원가나 공정가치로 측정됩니다.

계약상 현금흐름을 수취하기 위하여 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 상각후원가로 측정합니다(상각후원가측정금융자산).

계약상 현금흐름의 수취와 매도 모두가 목적인 사업모형 하에서 보유하고 원금과 원금잔액에 대한 이자로만 구성된 계약상 현금흐름을 갖는 채무상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 기타포괄손익으로 인식합니다(기타포괄손익-공정가치측정금융자산).

상기 이외의 모든 채무상품과 지분상품은 후속적으로 공정가치로 측정하고 당기손익으로 인식합니다(당기손익-공정가치측정금융자산).

상기에 기술한 내용에도 불구하고 연결실체는 금융자산의 최초 인식시점에 다음과 같은 취소 불가능한 선택 또는 지정을 할 수 있습니다.
단기매매항목이 아니고 기업회계기준서 제1103호를 적용하는 사업결합에서 취득자가 인식하는 조건부 대가도 아닌 지분상품에 대한 투자의 후속적인 공정가치 변동을 기타포괄손익으로 표시하는 선택을 할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품을 당기손익-공정가치측정항목으로 지정할 수 있습니다.

당기 중 상각후원가측정금융자산이나 기타포괄손익-공정가치측정금융자산의 요건을 충족하는 채무상품 중 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 채무상품은 존재하지 않습니다.

기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품이 제거되는 경우 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 재분류조정으로 자본에서 당기손익으로 재분류합니다. 반면에 기타포괄손익-공정가치 항목으로 지정된 지분상품에 대해서는 기존에 기타포괄손익으로 인식된 누적손익을 후속적으로 이익잉여금으로 대체합니다.

(2) 금융자산의 손상
기업회계기준서 제1109호에서는 기대신용손실모형에 따라 금융자산의 최초인식시점 이후의 신용위험의 변동을 반영하기 위해 매 보고기간말 기대신용손실과 그 변동을 회계처리하고 있습니다.

연결실체는 후속적으로 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품, 리스채권, 매출채권 및 계약자산과 기업회계기준서 제1109호의 손상규정이 적용되는 금융보증계약에 대한 기대신용손실을 손실충당금으로 인식합니다. 특히 최초 인식 후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가한 경우 또는 금융자산의 취득시 신용이 손상되어 있는 경우 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다. 한편 최초 인식 이후 금융상품의 신용위험이 유의적으로 증가하지 아니한 경우(취득시 신용이 손상되어 있는 금융자산은 제외) 연결실체는 12개월 기대신용손실에 해당하는 금액으로 금융상품의 손실충당금을 측정합니다.

(3) 금융부채의 분류 및 측정
기업회계기준서 제1109호의 도입에 따른 금융부채의 분류 및 측정과 관련된 주요변경 중 하나는 발행자의 신용위험의 변동에 따른 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 공정가치 변동에 대한 회계처리입니다. 연결실체는 당기손익-공정가치측정항목으로 지정된 금융부채의 신용위험의 변동효과를 기타포괄손익으로 인식하는 것이 당기손익의 회계불일치를 일으키거나 확대하는 경우를 제외하고는, 관련 금융부채의 신용위험의 변동에 따른 공정가치변동을 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 금융부채의 신용위험에 따른 공정가치 변동은 후속적으로 당기손익으로 재분류하지 아니하나, 금융부채가 제거될 때 이익잉여금으로 대체하고 있습니다. 기존 기업회계기준서 제1039호에서는 당기손익인식금융부채로 지정된 금융부채의 공정가치변동 전체를 당기손익으로 표시했습니다.

마. 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 감사보고서상 핵심감사사항

구분	핵심감사사항
제25기	- 매출의 기간귀속 재무제표에 대한 주석 2.2(7) 및 주석 20에서 설명하고 있는 바와 같이 2024년 회사의 매출은 35,679백만원이며, 회사는 제품인도 후 검수가 완료되는 시점 또는 수행의무가 이행되는 기간에 걸쳐 매출을 인식하고 있습니다. 우리는 매출 기간귀속과 관련하여 오류의 가능성을 고려하여 매출의 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다. 우리가 매출의 기간귀속과 관련하여 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다. - 매출에 대한 회계정책 이해 및 평가 - 매출과 관련된 내부통제의 이해 - 회사의 제시자료를 시사의 방법으로 테스트 수행
제24기	- 매출의 기간귀속 연결재무제표에 대한 주석 2.2(14) 및 주석 21에서 설명하고 있는 바와 같이 2023년 연결회사의 매출은 42,664백만원이며, 연결회사는 제품인도 후 검수가 완료되는 시점 또는 수행의무가 이행되는 기간에 걸쳐 매출을 인식하고 있습니다. 우리는 매출 기간귀속과 관련하여 오류의 가능성을 고려하여 매출의 기간귀속의 적정성을 핵심감사사항으로 선정하였습니다. 우리가 매출의 기간귀속과 관련하여 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다. - 매출에 대한 회계정책 이해 및 평가 - 매출과 관련된 내부통제의 이해 - 연결회사의 제시자료를 시사의 방법으로 테스트 수행
제23기	- 매출의 기간귀속 회사의 과업이 다양하여 매출 기간귀속과 관련하여 오류가 발생할 위험이 있으므로 매출의 기간귀속을 핵심감사사항으로 선정하였습니다. 우리가 매출의 기간귀속과 관련하여 수행한 주요 감사 절차는 다음과 같습니다. - 매출에 대한 회계정책 이해 및 평가 - 매출과 관련된 내부통제의 이해 - 회사의 제시자료를 시사의 방법으로 테스트 수행

바. 진행률적용 수주계약 현황
당사는 당기말 현재 진행률을 적용한 수주계약 사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

주식회사 파수의 이사회는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월31일까지 제25기 사업년도의 회계 및 업무에 관하여 이사의 경영진단에 관한 의견을 아래와 같이 보고 합니다.

1. 예측정보에 대한 주의

회사가 동 사업보고서에서 기재한 예측은 당해 공시서류 작성시점의 사건 및 재무성과에 대한 회사의 의견을 반영한 것입니다. 동 예측정보는 미래의 경영환경과 관련된여러 가정에 근거하고 있으며, 이러한 가정들은 결과적으로 부정확한 것으로 판명될 수도 있습니다. 또한, 이러한 가정들은 예측정보에서 기재한 예상치와 실제 결과 간에 중요한 차이를 초래할 수 있는 위험, 불확실성 및 기타 요인을 포함하고 있습니다.이러한 중요한 차이를 초래할 수 있는 요인에는 회사 내부경영등 내부환경에 관련된 요인과 외부환경에 관한 요인 및 기타 요인이 포함되어 있습니다. 회사는 동 예측정보 작성시점 이후에 발생하는 위험 또는 불확실성을 반영하기 위하여 예측정보에 기재한 사항을 수정하는 정정보고서를 공시할 의무는 없습니다. 당 예측정보는 증권거래법 제14조2항 각호에서 정한 기준을 준수하여 기재되었습니다. 결론적으로,이러한주의문구는 모든 예측정보에 대하여 적용되며, 회사가 예상한 결과가 실현되거나 실현되지 않는다는 확신을 제공할 수 없습니다. 동 보고서에 기재된 예측정보는동 보고서 작성시점을 기준으로 작성한 것이며, 회사가 이러한 위험요인이나 예측정보를 갱신할 책임은 없습니다.

2. 재무상태 및 영업실적

가. 재무상태

당사와 종속회사의 당기 및 전기말의 재무상태에 대한 자료는 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

구 분	제25기	제24기
유동자산	22,832	27,084
비유동자산	27,361	19,843
유형자산	4,216	2,018
무형자산	9,656	7,411
자산 총계	50,193	46,928
유동부채	7,490	6,762
비유동부채	6,046	5,172
부채 총계	13,537	11,934
지배기업소유주지분	36,037	34,470
자본금	5,843	5,833
자본잉여금	9,335	9,256
자본조정	(2,087)	(1,159)

기타포괄손익	451	219
이익잉여금(결손금)	22,496	20,320
비지배지분	619	524
자본 총계	36,656	34,994
부채와 자본 총계	50,193	46,928

나. 영업실적

당사와 종속회사의 당기 및 전기의 영업실적에 관한 자료는 다음과 같습니다.

		(단위 : 백만원)
구분	제25기	제24기
매출액	46,103	42,664
매출원가	14,615	14,241
매출총이익	31,488	28,423
판관비	27,588	24,608
영업이익	3,900	3,815
세전이익	4,862	4,396
법인세비용(수익)	249	(76)
당기순이익	4,613	4,472
지배기업의 소유주지분	4,488	4,396
비지배지분	125	75
기타포괄손익	(993)	(992)
총포괄이익	3,620	3,480
지배기업의 소유주지분	3,553	4,402
비지배지분	67	(922)

3. 부외거래 등

당기말 현재 발생한 부외거래 등은 없습니다.

4. 그 밖의 투자판단에 필요한 사항

가. 사업결합 사항
당사는 2024년 3월 6일자로 이사회결의를 통해 OT·ICS보안이라는 신사업에 진출하여 외형 성장 및 수익성 강화를 도모하기 위해 주식회사 파로스네트웍스를 영업양수도 하기로 결정하였고, 2024년 3월 6일자에 완료하였습니다.

사업결합의 총 이전대가 및 양수한 사업의 자산 및 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

	(단위:천원)
구분	금액
총이전대가	
현금및현금성자산	1,400,000
양수한 사업의 자산 및 부채	
매출채권	68,934
당기손익-공정가치측정금융자산(비유동)	84,831
원재료	224,000
보증금	64,980
매입채무	(251,721)
기타충당부채	(31,160)
사업결합에서 발생한 영업권 :	
영업권	1,240,137

나. 공시대상기간 중 신규로 적용한 회계정책에 관한 사항
회계정책에관한사항 내용

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

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

동 개정사항은 유동부채와 비유동부채의 분류는 보고기간말에 존재하는 기업의 권리에 근거한다는 점을 명확히 하고 기업이 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리를 행사할지 여부에 대한 기대와는 무관하다는 점을 강조합니다. 그리고 보고기간말에 차입약정을 준수하고 있다면 해당 권리가 존재한다고 설명하고 결제는 현금, 지분상품, 그 밖의 자산 또는 용역을 거래상대방에게 이전하는 것으로 그 정의를 명확히 합니 다.

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

동 개정사항은 판매후리스 거래의 후속측정에 대해 규정합니다. 판매후리스 사용권자산 및 리스부채에도 일반적인 리스 후속측정 방식을 적용하되, 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권에 대해서는 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스부채를 인식하고 '(수정)리스료'를 산정합니다.

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

동 개정사항은 가상자산을 직접 보유하는 경우, 고객 대신 보유하는 경우, 발행하는 경우에 가상자산 보유·발행에 따른 회사의 회계정책, 재무제표에 미치는 영향 등 재무제표 이용자에게 중요한 정보를 공시하도록 규정하고 있습니다.

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

동 개정사항은 재무제표 이용자가 기업의 부채와 현금흐름에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 재무활동에서 생기는 부채의 변동에 공급자금융약정 정보를 구분하여 공시하고 공급자금융약정으로 발생하는 유동성 위험을 공시하도록 규정하고 있습니다.개정내용을 최초로 적용하는 회계연도 내 표시하는 중간보고기간에는 경과규정에 따라 해당 내용을 공시할 필요가 없습니다.

동 기준서의 개정 또는 제정이 재무제표에 미치는 유의적인 영향은 없습니다.

나.2 제정 또는 공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 적용하지 아니한 제・개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

동 개정사항은 한 통화를 다른 통화로 교환 가능한지 여부를 평가하고 교환 가능하지않은 경우 사용할 현물환율을 결정할 때 일관된 접근 방식을 적용하고 관련 정보를 공시하도록 요구합니다.

동 개정사항은 2025 년 1 월 1 일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며 조기적용이 허용됩니다.

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

동 개정사항은 금융상품 분류와 측정 요구사항을 명확히 하였으며, 금융상품 추가 공시사항을 규정하고 있습니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다.
・ 전자지급시스템을 통한 금융부채 결제 시 특정 조건을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주하여 부채를 제거할 수 있도록 허용
・ 금융상품의 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정 명확화
・ 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 추가 공시
・ 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시

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

(3) 한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선 Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 재무제표에 미치는 중요한 영향

은 없을 것으로 예상하고 있습니다.
・ 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
・ 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' : 제거 손익, 실무적용지침
・ 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
・ 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
・ 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법
당사 상기에 열거된 제・개정사항이 재무제표에 미치는 영향이 중요하지 않을 것으로 판단하고 있습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

1. 회계감사인의 명칭 및 감사의견(검토의견 포함한다. 이하 이 조에서 같다)을 다음의 표에 따라 기재한다.
회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제25기 (당기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속
제24기 (전기)	감사보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속
	연결감사 보고서	대주회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속
제23기 (전전기)	감사보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속
	연결감사 보고서	한울회계법인	적정의견	-	-	-	매출의 기간귀속

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.
감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제25기(당기)	대주회계법인	연차재무제표감사 중간재무제표검토 연차연결재무제표감사 중간연결재무제표검토 내부회계관리제도검토	100백만원	791	100백만원	791
제24기(전기)	대주회계법인	연차재무제표감사 중간재무제표검토 연차연결재무제표감사 중간연결재무제표검토 내부회계관리제도검토	100백만원	829	100백만원	829
제23기(전전기)	한울회계법인	연차재무제표감사 중간재무제표검토 연차연결재무제표감사 중간연결재무제표검토 내부회계관리제도검토	130백만원	1,210	130백만원	1,210

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제25기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제24기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제23기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 재무제표 중 이해관계자의 판단에 상당한 영향을 미칠 수 있는 사항에 대해 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과를 다음의 표에 따라 기재한다.

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2025년 02월 21일	회사 2인, 감사인 2인	대면회의	감사진행 사항 등
2	2024년 11월 18일	회사 2인, 감사인 2인	대면회의	감사계획 수립, 독립성, 핵심감사사항등

2. 내부통제에 관한 사항

[회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견]

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제25기 (당기)	대주회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2024년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제24기 (전기)	대주회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음
제23기 (전전기)	한울회계법인	회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 「내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계」에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	해당사항 없음

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회의 구성 개요
보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 3인의 상근이사와 1인의 사외이사, 총 4인의 이사로 구성되어 있습니다
※ 2025년 3월 27일 개최될 제25기 정기주주총회에 이지수 사내이사, 이지화 사외이사의 재선임 안건이 포함되어 있습니다.

(1) 이사회의 권한 내용

당사는 이사의 권한을 아래와 같이 정관에 정하고 있습니다. 제3조(권한) 1. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다. 2. 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다. 제10조(부의사항) 1. 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다. ① 주주총회에 관한 사항 (1) 주주총회의 소집 (2) 영업보고서의 승인 (3) 재무제표의 승인 (4) 정관의 변경 (5) 자본의 감소 (6) 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속 (7) 주식의 소각 (8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수 (9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약 (10) 이사, 감사의 선임 및 해임 (11) 주식의 액면미달발행 (12) 이사의 회사에 대한 책임의 면제 (13) 주식배당 결정 (14) 주식매수선택권의 부여 (15) 이사/감사의 보수 (16) 기타 주주총회에 부의할 의안 ② 경영에 관한 사항 (1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경 (2) 신규사업 또는 신제품의 개발 (3) 자금계획 및 예산운용 (4) 대표이사의 선임 및 해임

(5) 회장, 사장, 부사장, 전무이사, 상무이사의 선임 및 해임

(6) 공동대표의 결정

(7) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지

(8) 이사회 내 위원회의 선임 및 해임

(9) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의

(10) 이사의 전문가 조력의 결정

(11) 지배인의 선임 및 해임

(12) 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침

(13) 급여체계, 상여 및 후생제도

(14) 노조정책에 관한 중요사항

(15) 기본조직의 제정 및 개폐

(16) 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐

(17) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치이전 또는 폐지

(18) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정

(19) 흡수합병 또는 신설합병의 보고

③ 재무에 관한 사항

(1) 투자에 관한 사항

(2) 중요한 계약의 체결

(3) 중요한 재산의 취득 및 처분

(4) 결손의 처분

(5) 중요시설의 신설 및 개폐

(6) 신주의 발행

(7) 사채의 모집

(8) 준비금의 자본전입

(9) 전환사채의 발행

(10) 신주인수권부사채의 발행

(11) 다액의 자금도입 및 보증행위

(12) 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정

④ 이사에 관한 사항

(1) 이사와 회사간 거래의 승인

(2) 타회사의 임원 겸임

⑤ 기 타

(1) 중요한 소송의 제기

(2) 주식매수선택권 부여의 취소

(3) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항

2. 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.

① 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과

② 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항

③ 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항

(2) 이사회 운영규정의 주요내용

당사는 이사회의 운영규정을 아래와 같이 당사정관에 정하고 있습니다.

제1조(목적)

이 규정은 이사회의 효율적인 운영을 위하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로한다.

제2조(적용범위)

이사회에 관한 사항은 법령 또는 정관에 정하여진 것 이외에는 이 규정이 정하는 바에 의한다.

제3조(권한)

1. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 중요사항을 의결한다.

2. 이사회는 이사의 직무의 집행을 감독한다.

제2장 구 성

제4조(구성)

이사회는 이사 전원(사외이사 기타 비상근이사 포함)으로 구성한다.

제5조(의장)

1. 이사회의 의장은 대표이사로 한다.

2. 대표이사가 사고로 인하여 의장의 직무를 행할 수 없을 때에는 부사장, 전무이사, 상무이사, 대표이사가 정한 이사의 순으로 그 직무를 대행한다.

제3장 회 의

제6조(종류)

1. 이사회는 정기이사회와 임시이사회로 한다.

2. 정기이사회는 매년 3월 첫째주 화요일에 개최한다.

3. 임시이사회는 필요에 따라 수시로 개최한다.

제7조(소집권자)

1. 이사회는 대표이사가 소집한다. 그러나 대표이사가 사고로 인하여 직무를 행할 수 없을 때에는 제5조 제2항에 정한 순으로 그 직무를 대행한다.

2. 각 이사는 대표이사에게 의안과 그 사유를 밝히어 이사회 소집을 청구할 수 있다. 대표이사는 정당한 사유 없이 이사회 소집을 하지 아니하는 경우에는 이사회 소집을 청구한 이사가 이사회를 소집할 수 있다.

제8조(소집절차)

1. 이사회를 소집함에는 회일을 정하고 그 1주간 전에 각 이사 및 감사에 대하여 통지를 발송하여야 한다.

2. 이사회는 이사 및 감사 전원의 동의가 있는 때에는 제1항의 절차 없이 언제든지 회의를 열수 있다.

제9조(결의방법)

1. 이사회의 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사 과반수로 한다.

2. 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성을 동시에 송/수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있으며, 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.

3. 이사회의 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 이사는 의결권을 행사하지 못한다.

4. 제3항의 규정에 의하여 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 출석한 이사의 수에 산입하지 아니한다.

제10조(부의사항)

1. 이사회에 부의할 사항은 다음과 같다.

① 주주총회에 관한 사항

(1) 주주총회의 소집

(2) 영업보고서의 승인

(3) 재무제표의 승인

(4) 정관의 변경

(5) 자본의 감소

(6) 회사의 해산, 합병, 분할합병, 회사의 계속

(7) 주식의 소각

(8) 회사의 영업 전부 또는 중요한 일부의 양도 및 다른 회사의 영업 전부의 양수

(9) 영업 전부의 임대 또는 경영위임, 타인과 영업의 손익 전부를 같이하는 계약, 기타 이에 준할 계약의 체결이나 변경 또는 해약

(10) 이사, 감사의 선임 및 해임

(11) 주식의 액면미달발행

(12) 이사의 회사에 대한 책임의 면제

(13) 주식배당 결정

(14) 주식매수선택권의 부여

(15) 이사/감사의 보수

(16) 기타 주주총회에 부의할 의안

② 경영에 관한 사항

(1) 회사경영의 기본방침의 결정 및 변경

(2) 신규사업 또는 신제품의 개발

(3) 자금계획 및 예산운용

(4) 대표이사의 선임 및 해임

(5) 회장, 사장, 부사장, 전무이사, 상무이사의 선임 및 해임

(6) 공동대표의 결정

(7) 이사회 내 위원회의 설치, 운영 및 폐지

(8) 이사회 내 위원회의 선임 및 해임

(9) 이사회 내 위원회의 결의사항에 대한 재결의

(10) 이사의 전문가 조력의 결정

(11) 지배인의 선임 및 해임

(12) 직원의 채용계획 및 훈련의 기본방침

(13) 급여체계, 상여 및 후생제도

(14) 노조정책에 관한 중요사항

(15) 기본조직의 제정 및 개폐

(16) 중요한 사규, 사칙의 규정 및 개폐

(17) 지점, 공장, 사무소, 사업장의 설치/이전 또는 폐지

(18) 간이합병, 간이분할합병, 소규모합병 및 소규모분할합병의 결정

(19) 흡수합병 또는 신설합병의 보고

③ 재무에 관한 사항

(1) 투자에 관한 사항

(2) 중요한 계약의 체결

(3) 중요한 재산의 취득 및 처분

(4) 결손의 처분

(5) 중요시설의 신설 및 개폐

(6) 신주의 발행

(7) 사채의 모집

(8) 준비금의 자본전입

(9) 전환사채의 발행

(10) 신주인수권부사채의 발행

(11) 다액의 자금도입 및 보증행위

(12) 중요한 재산에 대한 저당권, 질권의 설정

④ 이사에 관한 사항

(1) 이사와 회사간 거래의 승인

(2) 타회사의 임원 겸임

⑤ 기 타

(1) 중요한 소송의 제기

(2) 주식매수선택권 부여의 취소

(3) 기타 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회에서 위임받은 사항 및 대표이사가 필요하다고 인정하는 사항

2. 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다.

① 이사회 내 위원회에 위임한 사항의 처리결과

② 이사가 법령 또는 정관에 위반한 행위를 하거나 그 행위를 할 염려가 있다고 감사가 인정한 사항

③ 기타 경영상 중요한 업무집행에 관한 사항

제11조(부의절차)

① 이사회에 부의할 사항은 소관부서에서 입안하여 관계부서와 협의를 거친 후 대표이사의 결재를 받아 회의개최 10일 전까지 경영지원본부장에게 제출하여야 한다. 다만, 긴급을 요하는 사항은 회의개최 전일까지 제출할 수 있다.

② 경영지원본부장은 의안의 접수순위에 따라 이사회 의사관리대장에 등록하고 회의차수는 누년일련번호로 하고 의안번호는 회의 차수별 일련번호로 부여하며, 의안은 접수 순위에 따라 의결 안건과 보고안건으로 구분하여 특별한 사유가 없는 한 회의 개최 7일전까지 이사회 구성원에게 이사회소집통지서와 함께 배부한다.

제12조(의안설명)

부의사항에 대한 의안 설명은 당해 의안의 소관부서의 장이 설명함을 원칙으로 한다.

제13조(재심요청)

대표이사는 이사회의 의결사항 중 집행상 중대한 문제점이 있다고 판단되는 사안에 대해서는 시행을 보류하고 1회에 한하여 의결일로부터 1주일 이내에 이사회에 재심을 요청할 수 있다.

제14조(임직원의 출석)

이사회는 필요에 따라 임직원을 출석하게 하여 보고 또는 의견을 진술하게 할 수 있다.

1. 이사회가 특히 필요하다고 인정한 때에는 제3조에 규정한 권한의 일부를 대표이사에게 위임할 수 있다.

2. 대표이사는 제1항의 규정에 의하여 그 권한을 위임 받아 처리한 경우에는 이사회에 그 결과를 보고하여야 한다

제15조(이사회 내 위원회)

1. 이사회는 신속하고 효율적인 의사결정을 위하여 정관이 정한 바에 따라 이사회 내에 각종의 위원회를 설치할 수 있다.

2. 이사회는 다음 각호의 사항을 제외하고는 그 권한을 위원회에 위임할 수 있다.

① 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안

② 대표이사의 선임 및 해임

③ 위원회의 설치와 그 위원의 선임 및 해임

④ 정관에서 정하는 사항

3. 위원회는 2인 이상의 이사로 구성한다.

4. 위원회는 그 결의로 위원회를 대표할 자를 선정하여야 한다.

5. 위원회의 세부운영에 관한 사항은 이사회에서 따로 정한다.

제16조(감사의 출석)

감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다.

제16조의2(관계인의 출석)

의장은 필요하다고 인정할 경우에는 관계임직원 또는 외부인사를 출석시켜 의견을 청취할 수 있다.

제17조(이사에 대한 직무집행감독권)

1. 이사회는 각 이사가 담당업무를 집행함에 있어 법령 또는 정관에 위반하거나 현저히 부당한 방법으로 처리하거나, 처리할 염려가 있다고 인정한 때에는 그 이사에 대하여 관련자료의 제출, 조사 및 설명을 요구할 수 있다.

2. 제1항의 경우 이사회는 해당업무에 대하여 그 집행을 중지 또는 변경하도록 요구할 수 있다.

제18조(의사록)

1. 이사회의 의사에 관하여는 의사록을 작성한다.

2. 의사록에는 의사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명한다.

3. 주주는 영업시간 내에 이사회 의사록의 열람 또는 등사를 청구할 수 있다.

4. 회사는 제3항의 청구에 대하여 이유를 붙여 이를 거절할 수 있다. 이 경우 주주는 법원의 허가를 얻어 이사회 의사록을 열람 또는 등사할 수 있다.

제19조(의결사항통보)

이사회 의결사항은 1주일 이내에 소관부서 및 관계부서에 통보하여야 한다.

제20조(이사의 의무)

1. 이사는 회사에 대한 선량한 관리자 주의로써 사무를 처리하며 회사에 이익이 되는 방향으로 권한을 행사하여야 한다.

2. 이사는 다른 이사의 업무집행을 감시할 주의의무를 진다.

3. 이사회의 승인 없이는 자기 또는 제3자의 계산으로 회사의 영업부류에 속한 거래를 하거나 동종업종을 목적으로 하는 다른 회사의 무한 책임사원이나 이사가 되지 못한다. 또한 회사를 상대방으로 하여 자기 또는 제3자의 계산으로 하는 거래를 하지 못한다.

나. 이사회의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명			사외이사의 성명
				조규곤 (출석률: 100%)	윤경구* (출석률: 100%)	이지수 (출석률: 100%)	이지화 (출석률: 85.7%)
				찬반여부	찬반여부	찬반여부	찬반여부
1	2024.02.14	[보고] - 내부회계관리제도 운영실태 보고 [부의] 제1호 제24기 재무제표 승인의 건 제2호 제24기 영업보고서 승인의 건 제3호 이사 선임의 건 3-1호 사내이사 조규곤 3-2호 사내이사 윤경구 제4호 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 감사 보수 한도 승인의 건 제6호 주식매수선택권 부여의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
2	2024.02.14	[부의] 제1호 제24기 정기주주총회 소집 결의	가결	찬성	-	찬성	찬성
3	2024.02.14	[부의] 제1호 파수 미국법인 현물출자 승인의 건 제2호 주식회사 팬라인 지분 취득 승인의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
4	2024.03.06	[부의] 제1호 파로스네트웍스 영업양수의 건	가결	찬성	-	찬성	찬성
5	2024.03.31	[부의] 제1호 대표이사 선임의 건	가결	찬성	찬성	찬성	-

6	2024.05.14	[부의] 제1호 애자일소다 전환사채 인수 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성
7	2024.07.16	[부의] 제1호 자기주식 취득 신탁계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성

※제24기 정기주주총회(2024.03)에서 선임

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
4	1	-	-	-

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	당사의 사외이사(이지화)는 당사 및 당사의 사업에 대한 이해도가 높고, 현재 타법인((주)액션파워 공동대표)에 재직 중인 비상근 사외이사임

2. 감사제도에 관한 사항

감사위원 현황

성명	사외이사 여부	경력	회계・재무전문가 관련		
			해당 여부	전문가 유형	관련 경력
-	-	-	-	-	-

가. 감사에 관한 사항
당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회가 설치되어 있지 않습니다.
당사는 정관 제40조(감사의 수)에 의거 1인 이상의 감사를 둘 수 있으며, 보고서 제출일 현재 비상근 감사 1인을 두고 있습니다.
※ 2025년 3월 27일 개최될 제25기 정기주주총회에 정삼기 감사의 재선임 안건이 포함되어 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
정 삼 기	[학력] 연세대학교 경영학과 졸업 ('86) [경력] 씨에스케이파트너즈('23.05~현재) 산업은행('15.01~'19.03) 삼일회계법인 ('90.08~'05.07) [자격사항] 한국 공인회계사 ('86)	결격사항 없음

다. 감사의 독립성
감사는 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 제반업무와 관련하여 관련 장부 및 관계서류를 해당부서에 제출 요구를 할 수 있습니다. 또한 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있으며, 적절한 방법으로 경영정보에 접근할 수 있습니다

라. 감사의 주요활동내역

구분	개최일자	의안내용	가결여부
이사회	2024.02.14	[보고] - 내부회계관리제도 운영실태 보고 [부의] 제1호 제24기 재무제표 승인의 건 제2호 제24기 영업보고서 승인의 건 제3호 이사 선임의 건 3-1호 사내이사 조규곤 3-2호 사내이사 윤경구 제4호 이사 보수 한도 승인의 건 제5호 감사 보수 한도 승인의 건 제6호 주식매수선택권 부여의 건	가결
이사회	2024.02.14	[부의] 제1호 제24기 정기주주총회 소집 결의	가결
이사회	2024.02.14	[부의] 제1호 파수 미국법인 현물출자 승인의 건 제2호 주식회사 팬라인 지분 취득 승인의 건	가결
이사회	2024.03.06	[부의] 제1호 파로스네트웍스 영업양수의 건	가결
주주총회	2024.03.28	[보고] - 감사의 감사보고 - 영업보고 - 내부회계관리제도 운영실태 보고 [부의] 1호: 제24기 재무제표승인의 건 2호: 이사 선임의 건 2-1호 사내이사 조규곤 2-2호 사내이사 윤경구 3호: 제24기 이사보수한도 승인의 건 4호: 제24기 감사보수 한도 승인의 건 5호: 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
이사회	2024.05.14	[부의] 제1호 애자일소다 전환사채 인수 승인의 건	가결
이사회	2024.07.16	[부의] 제1호 자기주식 취득 신탁계약 체결의 건	가결

※ 감사가 참석한 이사회 및 주주총회를 기준으로 작성하였습니다.

마. 감사위원회 교육 미실시 내역

감사위원회 교육 실시여부	감사위원회 교육 미실시 사유
미실시	신규선임 감사(정삼기)는 한국공인회계사 자격을 보유하고 있으며, 회계법인과 금융회사에서 다년간 근무하여 감사업무를 수행하는 데 충분한 전문성을 보유하고 있습니다.

바. 감사 지원조직 현황
- 해당사항 없음

사. 준법지원인 등 지원조직 현황
- 해당사항 없음

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.12.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입
실시여부	-	-	2024년 3월 28일 제24기 정기주주총회

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	11,685,422	-
	종류주식	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	381,261	자기주식
	종류주식	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	종류주식	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	11,304,161	-

(F = A - B - C - D + E)	종류주식	-	-

다. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2024.12.31)

주총일자	안 건	주요 논의내용
제24기 정기주주총회 (2024.03.28)	제1호 제24기 재무제표승인의 건 제2호 이사 선임의 건 2-1호 사내이사 조규곤 2-2호 사내이사 윤경구 제3호 제24기 이사보수한도 승인의 건 제4호 제24기 감사보수 한도 승인의 건 제5호 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 20억원 승인 1억원 승인 원안대로 승인
제23기 정기주주총회 (2023.03.24)	제1호 제23기 재무제표 승인의 건 제2호 이사 보수 한도 승인의 건 제3호 감사 보수 한도 승인의 건 제4호 주식매수선택권 부여의 건	원안대로 승인 20억원 승인 1억원 승인 원안대로 승인
제22기 임시주주총회 (2022.12.15)	1호: 자본준비금 감액을 통한 이익잉여금 전입의 건	원안대로 승인 (200억원)
제22기 정기주주총회 (2022.03.29)	1호: 제22기 재무제표승인의 건 2호: 정관 일부 변경의 건 3호: 이사 선임의 건 3-1호 사내이사 이지수 3-2호 사외이사 이지화 4호: 감사 선임의 건 5호: 제23기 이사보수한도 승인의 건 6호: 제23기 감사보수 한도 승인의 건 7호: 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 원안대로 승인 감사 선임 (정삼기) 20억원 승인 1억원 승인 원안대로 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
조규곤	최대주주	의결권 있는 주식	2,253,152	19.31	2,253,152	19.28	-
이지수	특수관계인	의결권 있는 주식	267,500	2.29	0	0	당사는 지배주주 30% 미만 지분 보유 법인으로, 특별관계자에 등기이사 포함 의무 없으므로 특별관계자에서 제외함 (실질적 보유수량은 변동 없음)
김인숙	특수관계인	의결권 있는 주식	19,089	0.16	19,089	0.16	-
전규성	특수관계인	의결권 있는 주식	18,207	0.16	18,207	0.16	-
최종일	특수관계인	의결권 있는 주식	4,083	0.03	4,083	0.03	-
조규영	특수관계인	의결권 있는 주식	3,000	0.03	2,000	0.02	-
최호준	특수관계인	의결권 있는 주식	1,000	0.01	703	0.01	장내매도
이강만	특수관계인	의결권 있는 주식	14,551	0.12	0	0	등기이사 사임 및 퇴사
계		-	2,580,582	22.12	2,297,234	19.66	-
		-	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

- 최대주주 이력

최대주주주 성명	직위	주요경력		
		기간	경력사항	겸임현황
조규곤	대표이사	00.06 ~ 현재 12.06 ~ 현재 92.01~00.01 -	파수 대표이사 Fasoo, Inc. 대표이사 삼성SDS 기술연구소 센터장 서울대학교 전기공학과 석사	Fasoo, Inc. 대표이사

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

- 해당사항 없음

4. 주식 소유현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	조규곤	2,253,152	19.28	대표이사
	HERALD INVESTMENT TRUST PLC	735,000	6.29	-
우리사주조합		51,789	0.44	-

5. 소액주주현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	6,009	6,022	99.78	6,609,933	11,685,422	56.57	-

6. 주가 및 주식거래실적

(단위 : 원, 주)

종류			2024.7월	2024.8월	2024.9월	2024.10월	2024.11월	2024.12월
보통주식	주가	최고	6,120	6,850	6,650	5,150	5,440	5,140
		최저	5,640	5,330	5,010	4,780	4,265	4,415
		평균	5,778	6,933	6,316	4,982	4,996	4,971
	거래량	최고 일거래량	102,580	7,168,035	2,461,108	70,074	1,564,089	225,241
		최저 일거래량	9,702	5,047	36,838	11,130	10,245	7,351
		월간 거래량	767,643	18,328,010	7,396,785	699,237	2,787,911	939,836

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
조규곤	남	1959.10	대표이사	사내이사	상근	CEO	삼성SDS (92.01~00.01) 삼성전자 (83.01~87.01)	2,253,152	-	본인	24년7월	2027.03.31
이지수	여	1967.02	전무	사내이사	상근	CFO	삼성SDS (92.01~00.06)	267,500	-	임원	24년7월	2025.03.29
정상기	남	1962.12	감사	감사	비상근	감사	씨에스케이파트너즈 (23.05~현재) 산업은행 (15.01~19.03) 삼일회계법인 (90.08~00.07)	-	-	임원	2년10월	2025.03.29
이지화	남	1985.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	액션파워(21.01~현재) 서울대학교 사범대학 강사 (19.03~20.01)	-	-	임원	2년10월	2025.03.29
윤경구	남	1968.02	전무	사내이사	상근	CTO	엑셈 (17.10~19.04) 티맥스소프트 (03.07~17.09)	-	-	임원	5년8월	2027.03.31
강봉호	남	1970.02	상무	미등기	상근	국내사전영업총괄	씨네티아정보통신 (02.01~03.01) 시스웹 (99.03~01.12) 두산정보통신 (93.10~99.02)	10,000	-	임원	22년	2025.12.31
고동현	남	1974.03	상무	미등기	상근	국내사업총괄	엔토크커뮤니케이션즈 (99.09~02.02) 넥센 (02.02~03.03) 빅풋커뮤니케이션즈 (03.03~04.03) 나무소프트(05.08~08.07)	-	-	임원	16년5월	2025.12.31
김용길	남	1970.04	상무	미등기	상근	제품/서비스 개발총괄	스펙트라 (00.03~07.11) 삼성SDS (96.02~00.03)	26,200	-	임원	17년2월	2025.12.31
박정훈	남	1970.01	상무	미등기	상근	인사총괄	IDS&TRUST (05.07~07.12) 서울TRS (00.02~05.06) LG칼텍스가스(95.01~00.01)	-	-	임원	16년6월	2025.12.31
강용권	남	1968.05	상무	미등기	상근	재무관리총괄	삼성SDS (94.08~12.01)	2,954	-	임원	11년9월	2025.12.31
김규봉	남	1969.04	상무	미등기	상근	기술지원 총괄	넷스카우트 (13.09~18.01) 시만텍 (10.05~12.03) 마이크로소프트 (08.07~10.05) 파수 (03.03~08.05)	10,000	-	임원	7년	2025.12.31
최우성	남	1966.11	상무	미등기	상근	컨설팅 사업총괄	에스피에이스 (10.07~16.04) 블루젠 (04.11~05.06) 인젠 (01.08~04.02) STG Security (00.08~01.08)	-	-	임원	8년8월	2025.12.31
황항수	남	1967.01	상무	미등기	상근	OT·ICS사업총괄	리버스톤네트웍스 코리아 (21.06~06.03) 탑레이어네트웍스 코리아 (06.04~08.02) 파로스네트웍스 (08.03~24.03)	1,000	-	임원	10월	2025.12.31

손종곤	남	1976.02	상무	미등기	상근	마케팅/홍보 총괄	넷피아 (03.05~06.11) Bank25 (02.09~03.05) Hummingbird (00.09~02.08)	5,000	-	임원	18년1월	2025.12.31

직원 등 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
기술직	남	51	-	3	2	54	6년	3,072	57				-
기술직	여	27	-	1	-	28	5년11월	1,347	48				-
사무직	남	11	-	-	-	11	6년4월	784	71				-
사무직	여	7	-	-	-	7	6년1월	386	55				-
연구직	남	76	-	8	-	84	6년10월	4,881	58	-	-	-	-
연구직	여	44	-	1	-	45	4년5월	2,064	46				-
영업직	남	35	-	1	-	36	7년2월	2,626	73				-
영업직	여	5	-	1	-	6	5년1월	265	44				-
합 계		256	-	15	2	271	6년1월	15,608	57				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	9	1,245	136	-

2. 임원의 보수 등

<이사・감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	2,000	-
감사	1	100	-

2. 보수지급금액
2-1. 이사・감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	714	143	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	642	214	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	1	36	36	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	36	36	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사・감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	38	공정가액접근법
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	1	38	-

<표2>

(기준일 : 2024.12.31)

(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					

윤경구	등기임원	2019.05.16	신주교부, 자기주식교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	2021.05.16~ 2028.05.15	4,276	X	-
직원 16명	직원	2020.04.06	신주교부, 자기주식교부	보통주	80,000	22,000	-	22,000	15,000	43,000	2023.04.06~ 2026.04.05	3,453	X	-
직원 5명	직원	2021.02.09	신주교부, 자기주식교부	보통주	25,000	-	-	-	5,000	20,000	2024.02.09~ 2027.02.08	8,594	X	-
직원 6명	직원	2022.02.10	신주교부, 자기주식교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2025.02.10~ 2028.02.09	11,205	X	-
직원 5명	직원	2023.02.09	신주교부, 자기주식교부	보통주	25,000	-	-	-	-	25,000	2026.02.09~ 2029.02.08	9,771	X	-
직원 6명	직원	2024.02.14	신주교부, 자기주식교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	2027.02.14~ 2030.02.13	8,647	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 12월 31일) 현재 종가 : 4,900원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
파수	-	2	2

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	4,196	1,442	-950	4,689
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	4	4	2,556	665	43	3,264
계	-	6	6	6,752	2,107	-907	7,953

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역
- 해당사항 없음.

나. 담보제공 내역
- 해당사항 없음.

다. 채무보증 내역
- 해당사항 없음.

라. 출자 및 출자지분 처분내역
- 해당사항 없음.

마. 유가증권 매수 또는 매도 내역
- 해당사항 없음.

바. 부동산 매매 내역
- 해당사항 없음.

사. 영업 양수・도 내역
- 해당사항 없음.

아. 자산양수・도 내역
- 해당사항 없음.

자. 장기공급계약 등의 내역
- 해당사항 없음.

2. 주주(최대주주 등 제외)・임원・직원 및 기타 이해관계자와의 거래내용

가. 가지급금 및 대여금(유가증권 대여 포함)내역

(단위 : 천원)

구분	관계	제25기	제24기	제23기
대여금	임직원	3,578,584	2,890,333	1,393,740

※ 지배기업의 가지급금 및 대여금의 현황을 작성하였습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

가. 공시사항의 진행 ·변경상황
- 해당사항 없음

나. 주주총회 의사록 요약

(기준일 : 2024.12.31)

주총일자	안 건	결의내용
제24기 정기주주총회 (2024.03.28)	1호 의안: 제24기 재무제표 승인의 건	가결
	2호 의안: 이사 선임의 건	
	2-1호: 사내이사 조규곤 선임의 건	가결
	2-2호: 사내이사 윤경구 선임의 건	가결
	3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결
	4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결
	5호 의안: 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
제23기 정기주주총회 (2023.03.24)	1호 의안: 제23기 재무제표 승인의 건	가결
	2호 의안: 제23기 이익배당(案) 결정의 건	가결
	3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결
	4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결
	5호 의안: 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결
제23기 임시주주총회 (2022.12.15)	1호 의안: 자본준비금 감액을 통한 이익잉여금 전입의 건	가결
제22기 정기주주총회 (2022.03.29)	1호 의안: 제22기 재무제표 승인의 건	가결
	2호 의안: 정관 일부 변경의 건	가결
	3호 의안: 이사 선임의 건	
	3-1호: 사내이사 이지수 선임의 건	가결
	3-2호: 사외이사 이지화 선임의 건	가결
	4호 의안: 감사 선임의 건	가결
	5호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결
	6호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결
	7호 의안: 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결

제21기 정기주주총회 (2021.03.26)	1호 의안: 제21기 재무제표 승인의 건	가결
	2호 의안: 이사 선임 승인의 건	
	2-1호: 사내이사 조규곤 선임의 건	가결
	2-2호: 사내이사 이강만 선임의 건	가결
	3호 의안: 이사 보수한도 승인의 건	가결
	4호 의안: 감사 보수한도 승인의 건	가결
	5호 의안: 주식매수선택권 부여 승인의 건	가결

※ 당사는 공시대상기간 중 임시주주총회를 개최하지 않았습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건
- 해당사항 없음

나. 견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 매, 백만원)

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

다. 채무보증 현황
- 해당사항 없음

라. 채무인수약정 현황
- 해당사항 없음

마. 그 밖의 우발채무 등
- 해당사항 없음

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황
보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 직접금융자금의 사용

(1) 신용보강 제공 현황

- 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 장래매출채권 유동화 현황 및 채무비중
- 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 단기매매차익 미환수 현황
- 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항
해당사항 없습니다.

나. 중소기업기준 검토표
당사는 보고서 제출일 현재 중소기업에 해당합니다.

■ 법인세법 시행규칙 [별지 제51호 서식] <개정 2025. 3. 00.>

(4쪽 중 제1쪽)

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2024.01.01 ~ 2024.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	주식회사 파수
			사업자등록번호	120-86-06582

구분		①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	⑩ 사업요건	① 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ② 부동산임대업을 주된 사업으로 영위하지 아니할 것 ③ 「법인세법」 제60조의2제1항에 따른 성실신고확인대상 소규모 법인에 해당하지 아니할 것 ※ ②, ③은 2025.0.0. 이후개시하는 사업연도분부터 적용	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (정보통신업)업 | (04) 722000 | (07) 35,679,563,832 (02) ( )업 | (05) | (08) (03) 그 밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 35,679,563,832	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	⑫ 규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (356.8 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (468.5 억원)	(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y)
	⑬ 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업 기준(⑫의① 기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	⑭ 유예기간	「조세특례제한법 시행령」 제2조제2항 및 제5항에 따른 유예기간에 있는 기업일 것	① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ⑫의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음3개 [2024년 11월 12일이 속하는 사업연도에 최초로 사유가 발생한 경우부터는 5개(「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」에 따른 유가증권시장 또는 코스닥시장에 상장되어 있는 경우에는 7개)] 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) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	⑮사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(⑩)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(⑬)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y)
	⑯자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (356.8 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (50.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)

210㎜×297㎜[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

<table>
<tr><th>구분</th><th>①요 건</th><th>②검 토 내 용</th><th>③적합
여부</th><th>④적정
여부</th></tr>
<tr><td rowspan="3">중
견
기
업</td><td>⑰「조세특례제한법」상 중소기업 업종을
주된 사업으로 영위할 것</td><td>중소기업이 아니고,
중소기업 업종 ⑱을 주된사업으로 영위하는지 여부</td><td>(23)
(Y) (N)</td><td rowspan="3">(28)
적
(Y)</td></tr>
<tr><td>⑲소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업
성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」
제2조제2항제1호에 적합할 것</td><td>• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른
상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것
• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에
따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이
주식등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다
출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에
관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)</td><td>(24)
(Y) (N)</td></tr>
<tr><td>⑳직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업
대상 세액공제 요건을 충족할 것
①중소기업 등 투자세액공제[구 조세특례제한법」
제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로
개정되기 전의 것)]: 1천5백억원 미만(신규상장
중견기업에 한함)
②연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례
제한법」 제10조제1항제1호가목2): 5천억원
미만
③기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만</td><td>직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액
<table><tr><th>직전 3년</th><th>직전 2년</th><th>직전 1년</th><th>평 균</th></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table></td><td>(25)
(Y) (N)</td></tr>
</table>

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Fasoo, Inc.	2012.02.20	6707 Democracy Blvd., Suite 905, Bethesda, MD 20817 USA	Wrapsody 사업 및 미국 현지 영업	2,575	지분 100% 소유	미해당
주식회사 스패로우	2018.05.08	서울특별시 마포구 월드컵북로 396 (상암동 누리꿈스퀘어 비즈니스타워) 13층	애플리케이션 보안	7,080	지분 89% 소유	해당

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	Fasoo, Inc.	-(*)
		주식회사 스패로우	110111-6743143

※해외법인으로 법인등록번호를 기재하지 않았습니다.

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024.12.31) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분) 수량	취득(처분) 금액	평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
Fasoo, Inc.	비상장	2012.02.20	경영참여	34	-	100	1,488	-	1,442	-950	-	100	1,980	2,575	-1,182
(주)스패로우 (비상장)	비상장	2018.05.08	경영참여	2,692	4,000,000	89	2,709	-	-	-	4,000,000	89	2,709	7,080	1,106
소프트웨어 공제조합	비상장	2009.12.02	단순투자	20	734	0.1	556	112	85	15	846	0.1	656	697,297	21,239

(주)동행복권	비상장	2023.04.19	단순투자	-	400,000	5	2,000	-	-	28	400,000	5	2,028	218,809	2,344
팬라인	비상장	2024.02.14	단순투자	500	-	-	-	104,479	500	-	104,479	10	500	313	-273
현대문화신기술 유니콘펀드1호	비상장	2024.09.12	단순투자	40	-	-	-	-	80	-	-	1.2	80	6,649	-306
합 계					-	-	6,752	-	2,107	-907	-	-	7,953	-	-

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음