

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	7
3. 자본금 변동사항	9
4. 주식의 총수 등	10
5. 정관에 관한 사항	11
II. 사업의 내용	16
1. 사업의 개요	16
2. 주요 제품 및 서비스	17
3. 원재료 및 생산설비	19
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	22
7. 기타 참고사항	25
III. 재무에 관한 사항	29
1. 요약재무정보	29
2. 연결재무제표	30
3. 연결재무제표 주식	30
4. 재무제표	31
4-1. 재무상태표	31
4-2. 포괄손익계산서	33
4-3. 자본변동표	34
4-4. 현금흐름표	35
5. 재무제표 주식	36
6. 배당에 관한 사항	74
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	75
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	75
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	78
8. 기타 재무에 관한 사항	79
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	82
V. 회계감사인의 감사의견 등	83
1. 외부감사에 관한 사항	83
2. 내부통제에 관한 사항	84
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	85
1. 이사회에 관한 사항	85
2. 감사제도에 관한 사항	87
3. 주주총회 등에 관한 사항	89
VII. 주주에 관한 사항	90
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	92
1. 임원 및 직원 등의 현황	92
2. 임원의 보수 등	94
IX. 계열회사 등에 관한 사항	97
X. 대주주 등과의 거래내용	98

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	99
1. 공시내용 진행 및 변경사항	99
2. 우발부채 등에 관한 사항	99
3. 제재 등과 관련된 사항	99
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	100
XII. 상세표	104
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	104
2. 계열회사 현황(상세)	104
3. 타법인출자 현황(상세)	104
【전문가의 확인】	105
1. 전문가의 확인	105
2. 전문가와의 이해관계	105

분기보고서

(제 10 기)

사업연도 2024년 01월 01일 부터
 2024년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 14일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 핀텔

대 표 이 사 :

김동기

본 점 소 재 지 :

경기도 용인시 기흥로 58 기흥ICT밸리 SK V1, B동 B335호

(전 화) 1644-8473

(홈페이지) <http://www.pintel.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 부사장 (성 명) 정영훈

(전 화) 02-6493-6002

【 대표이사 등의 확인 】

확인서

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

2024. 5. 14.

주식회사 핀텔

대표이사 김 동 기

신고업무담당이사 정 영 훈



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

당사의 명칭은 「주식회사 핀텔」 이고, 영문명은 「Pintel Co., Ltd.」 라고 표기합니다. 단, 약식으로 표기할 경우에는 「(주)핀텔」 이라고 표기합니다.

다. 설립일자

당사는 2015년 9월 4일에 설립되었습니다.

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지

구분	내용
본사주소	경기도 용인시 기흥로 58 기흥ICT밸리 SK V1, B동 B335호
전화번호	1644-8473
홈페이지	www.pintel.co.kr

마. 중소기업 등 해당 여부

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

바. 주요 사업의 내용

당사는 소프트웨어 개발 및 공급업을 주요 사업으로 하고 있으며, 스마트 시티와 지능형 교통체계 관련 인공지능 영상분석 솔루션을 개발 및 판매하고 있습니다. 당사 정관 상 사업의 목적사항은 아래와 같습니다. 주요 사업의 내용에 대한 자세한 사항은 'III. 사업의 내용' 을 참조하시기 바랍니다.

목적 사업	비고
-------	----

1. 정보처리시스템 관련 소프트웨어 개발 및 컨설팅업 및 유통업 2. 응용패키지 관련 소프트웨어 개발업 및 유통업 3. 컴퓨터 및 주변기기 대여 및 판매업 4. 전자상거래 관련 서비스 유통업 5. 부가통신업 6. IT관련 서비스 및 IT관련 제품의 무역업 7. IT관련 서비스 및 IT관련 제품의 도,소매업 8. 멀티미디어 프로그램 개발, 제조 및 판매업 9. 게임 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업 10. 인터넷 서비스 11. 콘텐츠 제작 및 개발 관련 사업 12. 데이터 베이스 검색, 개발 및 판매업 13. 정보통신 공사업 14. 정보기술컨설팅 및 시스템통합(IBM포함)사업 15. CCTV 및 기타 영상감시장치 등 제조, 판매업 및 수출입업 16. 위치정보사업 및 위치기반 사업 17. 버스 정보, 교통정보 사업 18. 전기공사업 19. 엘이디 전구, 전구램프 및 조명장치 사업 20. 주차장설비의 제조, 판매, 임대사업 21. 영업자문, 설계, 용역 컨설팅업 22. 문화예술 분야 기획, 전시 및 부대사업 23. 그 외 기타 창작 및 예술관련 서비스업 24. 유,무선, 모바일 옥내외 광고업 25. 전문 과학 및 기술 서비스업 26. 전기장비 제조업 27. 교통 신호장치 제조업 28. 전문디자인업 29. 버스 및 차량 안내장치 제조업 및 판매업 30. 무인 안내 시스템 제조업 및 판매업 31. 컴퓨터 및 서버류 제조업 32. 기타 전광판 제조 및 판매업 33. 토목, 건축 공사업 34. 부동산 개발, 임대업 35. 금속구조물 및 창호 공사업 36. 신재생에너지 사업 37. 도장 공사업 38. 철 구조물 제조(제작)업 39. 가로등주(철제, 스텐레스, AR) 제조 및 판매업 40. 타워등주 제조 및 판매업 41. 교통등주등 종합폴 제조 및 판매업 42. 도로 표지판류 제조 및 판매업 43. 엔지니어링 활동주체신고 전문분야에 관한 기술용역업 44. 위 각호의 부대하는 사업 일체	당사 정관 제2조(목적)
---	------------------

사. 신용평가에 관한 사항

당사의 최근 사업년도 신용평가에 관한 내용은 아래와 같습니다.

평가일	재무기준일	평가기관	평가등급	유효기간	평가구분
2023.06.30	2022.12.31	한국평가데이터	BB0	2024.06.29	신용평가
2022.07.01	2021.12.31	한국평가데이터	BB0	2023.06.30	신용평가
2021.09.09	2020.12.31	한국기업데이터	BB0	2022.06.30	신용평가
2020.06.08	2019.12.31	(주)나이스디앤비	B0	2021.06.07	신용평가
2019.06.22	2018.12.31	한국기업데이터	B	2020.06.21	신용평가
2018.06.29	2017.12.31	(주)나이스디앤비	B-	2019.06.28	신용평가

◎ 한국평가데이터의 신용등급 정의

등급	신용등급의 정의
AAA	채무상환능력이 최고 우량한 수준임
AA	채무상환능력이 매우 우량하나, AAA보다는 다소 열위한 요소가 있음
A	채무상환능력이 우량하나, 상위등급에 비해 경기침체 및 환경변화의 영향을 받기 쉬움
BBB	채무상환능력이 양호하나, 장래 경기침체 및 환경악화에 따라 채무상환 능력이 저하될 가능성이 내포되어 있음
BB	채무상환능력은 인정되나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 다소 불안한 요소가 내포되어 있음
B	현재시점에서 채무상환 능력에는 당면 문제는 없으나, 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 따라 그 안정성면에서는 불안한 요소가 있음
CCC	현재시점에서 채무불이행 가능성을 내포하고 있어 투기적임
CC	채무불이행 가능성이 높음
C	채무불이행 가능성이 매우 높음
D	현재 채무불이행 상태에 있음
NR	조사거부, 등급취소 등의 이유로 신용등급을 표시하지 않는 무등급

※ 'AA' 등급부터 'CCC' 등급까지는 등급내 우열에 따라 '+' 또는 '-'를 부가합니다.

아. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2022년 10월 20일	기술성장기업의 코스닥시장 상장

2. 회사의 연혁

가. 회사의 주요연혁

연 월	연 혁
2018 03	정보통신공사업 등록
2018 03	해외조달시장 진출 유망기업(G-PASS)
2018 04	기술전문기업(K-ESP) 선정
2018 09	스마트시티 서밋 아시아 우수기업 비즈니스페어 국토부장관상 수상
2018 10	도전 K스타트업 최우수상
2019 04	ISO 9001 지능형(통합관제시스템, 영상분석시스템, 교통시스템) 소프트웨어 개발 보안용카메라, 영상감치장치 개발 및 제조
2019 04	ISO 14001 지능형(통합관제시스템, 영상분석시스템, 교통시스템) 소프트웨어 개발 보안용카메라, 영상감치장치 개발 및 제조
2019 09	기술혁신형 중소기업(Inno-Biz)
2019 12	데이터바우처지원사업(SW분야) 우수상
2020 12	창업보육센터 발전유공 표창
2021 03	VDS 영상식 차량검지장치 성능평가 인증 (최상급)
2021 07	본점 이전 (경기도 용인시 기흥로 58 기흥ICT밸리, B동 604호)
2021 07	ITS 200m 돌발검지 성능평가 인증 (최상급)
2021 09	딥러닝을 활용한 영상기반 교통안전시스템 혁신제품지정
2021 09	영상인식을 위한 디코딩 파라미터 기반의 객체 검출 기술 신기술(NET) 인증
2021 12	혁신기업 국가대표 1000 선정
2021 12	영국 국제통상부 Global Entrepreneur Programme 선정
2022 05	중소벤처기업부 아기유니콘 기업 선정
2022 07	우수발명품 우선구매제품 선정 (PREVAX 3.0)
2022 10	코스닥시장 상장
2022 10	K 마크 인증 취득 (초고속 고해상도 딥러닝 솔루션 5종)
2022 11	현대건설 기술공모전 최우수상 수상
2022 11	대한민국 Digital Innovation Awards 수상
2022 12	제9회 대한민국 SW 품질대상 우수상
2023 01	인공지능 영상분석 솔루션 기업 산업지능화 인증
2023 02	초고속 고해상도 딥러닝 솔루션 기반의 영상분석 시스템 성능인증
2023 04	우수제품 지정 (프리박스 v3.0)
2023 09	KISA 지능형 CCTV 솔루션 인증
2023 10	본점 이전 (경기도 용인시 기흥로 58 기흥ICT밸리, B동 B335호)
2023 11	TTA 영상 보안 인증

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일자	주소
2023. 10. 16	경기도 용인시 기흥로 58 기흥ICT밸리 SK V1, B동 B335호

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018.03.28	정기주총	감 사 안덕준	-	감 사 김지연
2018.04.23	임시주총	대표이사 김동기 사내이사 정영훈 사내이사 정성기	-	-
2021.03.29	정기주총	사내이사 성종환 감 사 민경록	대표이사 김동기 사내이사 정영훈	사내이사 정성기 감 사 안덕준
2021.07.06	임시주총	사외이사 손의영 사외이사 김재곤	-	-
2023.03.27	정기주총	감 사 조장배	-	감 사 민경록
2024.03.25	정기주총	사내이사 황유동 사외이사 이수범 사외이사 이진우	대표이사 김동기 사내이사 정영훈	사내이사 성종환 사외이사 손의영 사외이사 김재곤

라. 최대주주의 변동

해당사항이 없습니다.

마. 상호의 변경

해당사항이 없습니다.

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

해당사항이 없습니다.

사. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

해당사항이 없습니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제10기 1분기 (2024년 3월)	제9기 (2023년말)	제8기 (2022년말)	제7기 (2021년말)	제6기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	11,343,912	11,343,912	10,807,412	7,897,595	1,292,019
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	5,671,956,000	5,671,956,000	5,403,706,000	3,948,797,500	646,009,500
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	5,671,956,000	5,671,956,000	5,403,706,000	3,948,797,500	646,009,500

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	11,343,912	-	11,343,912	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	11,343,912	-	11,343,912	-
V. 자기주식수	-	-	-	-
VI. 유통주식수 (IV-V)	11,343,912	-	11,343,912	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2021.03.29	제6기 정기주주총회	제2조(목적), 제5조(회사가 발행할 주식의 총수), 제8조(주식의 종류), 제8조의 2 (주식등의 전자등록), 제8조의 3(우선주식), 제9조(신주인수권), 제10조(주식매수선택권), 제11조(신주의 동등배당), 제12조(주권의 명의개서 등), 제12조의 2 (주주명부), 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일), 제15조(전환사채의 발행), 제16조(신주인수권부사채의 발행), 제19조(소집통지 및 공고), 제21조의 2(상호주에 대한 의결권 제한), 제21조의 3(의결권의 불통일행사), 제26조의 2(임원의 의무), 제28조(이사의 직무), 제28조의 2(감사의 직무 등), 제29조(임원의 보수와 퇴직금), 제31조(이사회회의 소집), 제33조의 2(감사록), 제35조(재무제표 등의 작성), 제35조의 2(외부감사인의 선임), 제36조(이익금의 처분), 제37조(이익배당), 제38조(분기 배당)	- 실제 영위(예정) 사업 반영 - 발행 주식수 증가 - 코스닥 상장사 표준 정관 준 용
2021.07.06	제7기 임시주주총회	제3조(본점의 소재지 및 지점 등의 설치) 제8조의4(상환주식) 제8조의5(전환주식) 제8조의6(상환전환우선주식) 제9조(신주인수권) 제10조(주식매수선택권) 제11조(신주의 동등배당) 제15조(전환사채의 발행) 제16조(신주인수권부사채의 발행) 제20조(의장, 질서유지권)	- 본점 이전 반영 - 오류 수정
2022.03.29	제7기 정기주주총회	제2조(목적) 제12조의2(주주명부) 제42조(시행일)	- 목적사업 추가 - 전자증권법 반영 - 시행일 명시

2023.03.27	제8기 정기주주총회	제2조(목적) 제5조(회사가 발행할 주식의 총수) 제8조(주식의 종류) 제8조의5(전환주식) 제9조(신주인수권) 제11조(신주의 동등배당) 제12조(주권의 명의개서 등) 제13조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제15조(전환사채의 발행) 제16조(신주인수권부사채의 발행) 제17조(사채발행에 관한 준용규정) 제24조(임원의 원수 및 선임) 제37조(이익배당) 제43조(신주 발행에 대한 경과조치) 제44조(전환사채의 발행에 대한 경과조치)	-목적사업 추가 -발행주식수 증가 - 전자증권제도 시행 반영 -전자투표 도입 -신주인수권 제3자배정 확대 -전환사채 및 신주인수권부사채 발행한도 설정
2024.03.25	제9기 정기주주총회	제25조(임원의 임기)	-이사의 임기에 대해 일괄 적용하지 않고 주주총회 결의에 따르도록 함

나. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	정보처리시스템 관련 소프트웨어 개발 및 컨설팅업 및 유통업	영위
2	응용패키지 관련 소프트웨어 개발업 및 유통업	영위
3	컴퓨터 및 주변기기 대여 및 판매업	영위
4	전자상거래 관련 서비스 유통업	영위
5	부가통신업	영위
6	IT관련 서비스 및 IT관련 제품의 무역업	영위
7	IT관련 서비스 및 IT관련 제품의 도,소매업	영위
8	멀티미디어 프로그램 개발, 제조 및 판매업	영위
9	게임 소프트웨어 자문, 개발 및 공급업	미영위
10	인터넷 서비스	영위
11	콘텐츠 제작 및 개발 관련 사업	영위
12	데이터 베이스 검색, 개발 및 판매업	영위
13	정보통신 공사업	영위
14	정보기술컨설팅 및 시스템통합(IBS포함)사업	영위
15	CCTV 및 기타 영상감시장치 등 제조, 판매업 및 수출입업	영위
16	위치정보사업 및 위치기반 사업	영위
17	버스 정보, 교통정보 사업	영위
18	전기공사업	영위
19	엘이디 전구, 전구램프 및 조명장치 사업	영위
20	주차장설비의 제조, 판매, 임대사업	영위
21	영업자문, 설계, 용역 컨설팅업	영위
22	문화예술 분야 기획, 전시 및 부대사업	영위
23	그 외 기타 창작 및 예술관련 서비스업	영위
24	유,무선, 모바일 옥내외 광고업	영위
25	전문 과학 및 기술 서비스업	영위
26	전기장비 제조업	영위
27	교통 신호장치 제조업	영위
28	전문디자인업	영위
29	버스 및 차량 안내장치 제조업 및 판매업	영위
30	무인 안내 시스템 제조업 및 판매업	영위
31	컴퓨터 및 서버류 제조업	영위
32	기타 전광판 제조 및 판매업	영위
33	토목, 건축 공사업	영위
34	부동산 개발, 임대업	영위
35	금속구조물 및 창호 공사업	영위
36	신재생에너지 사업	영위

37	도장 공사업	영위
38	철 구조물 제조(제작)업	영위
39	가로등주(철제, 스텐레스, AR)제조 및 판매업	영위
40	타워등주 제조 및 판매업	영위
41	교통등주등 종합폴 제조 및 판매업	영위
42	도로 표지판류 제조 및 판매업	영위
43	엔지니어링 활동주체신고 전문분야에 관한 기술용역업	영위

(1) 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2022.03.29	-	33. 토목, 건축 공사업
추가	2022.03.29	-	34. 부동산 개발, 임대업
추가	2022.03.29	-	35. 금속구조물 및 창호 공사업
추가	2022.03.29	-	36. 신재생에너지 사업
추가	2022.03.29	-	37. 도장 공사업
추가	2022.03.29	-	38. 철 구조물 제조(제작)업
추가	2022.03.29	-	39. 가로등주(철제, 스텐레스, AR)제조 및 판매업
추가	2022.03.29	-	40. 타워등주 제조 및 판매업
추가	2022.03.29	-	41. 교통등주등 종합폴 제조 및 판매업
추가	2022.03.29	-	42. 도로 표지판류 제조 및 판매업
추가	2023.03.27	-	43. 엔지니어링 활동주체신고 전문분야에 관한 기술용역업

(2) 변경 사유

상기 33번에서 43번까지의 11가지 사업목적을 추가한 것은 AI 영상분석 기술을 기반으로 스마트교통사업(ITS, Intelligence Traffic Systems)에 본격 진출하는 데에는 제반 공사 수행과 설비 납품이 필요하여 이를 원활히 진행하기 위함입니다. 상기 사업목적은 모두 이사회 의 제안으로 추가되었습니다.

(3) 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
1	33. 토목, 건축 공사업	2022.03.29
2	34. 부동산 개발, 임대업	2022.03.29
3	35. 금속구조물 및 창호 공사업	2022.03.29
4	36. 신재생에너지 사업	2022.03.29
5	37. 도장 공사업	2022.03.29
6	38. 철 구조물 제조(제작)업	2022.03.29
7	39. 가로등주(철제, 스텐레스, AR)제조 및 판매업	2022.03.29
8	40. 타워등주 제조 및 판매업	2022.03.29

9	41. 교통등주등 종합폴 제조 및 판매업	2022.03.29
10	42. 도로 표지판류 제조 및 판매업	2022.03.29
11	43. 엔지니어링 활동주체신고 전문분야에 관한 기술용역업	2023.03.27

(4) 사업 분야 및 진출 목적

스마트 교통사업은 인공지능과 ICT 기술을 활용하여 교통체증, 환경오염, 사고발생 등과 같은 교통문제를 해결하고 효율적이고 안전한 교통체계를 구축하는데 초점을 맞추고 있습니다. 특히 기존의 루프 감지기 등이 딥러닝 영상분석 기술을 적용한 차세대 교통감지기로 교체되는 수요가 발생하고 있어, 당사의 인공지능 영상분석 기술의 활용도가 높습니다. 산업의 성장성과 당사 기술의 적용성을 고려하여 스마트 교통사업에 진출하게 되었습니다.

(5) 시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

지능형 교통체계를 위한 기본계획에 따라 정부의 투자가 확대될 예정입니다. 현재까지 확정된 예산은 2023년 부터 아래와 같이 약 3조원 규모입니다. 이 외에도 확정되지 않은 추가 투자가 기대됩니다.

(단위 : 억원)

예산항목	2018년	2019년	2020년	2021년	2022년	'23-25	CAGR ('18-'22)
첨단도로교통체계 (국토교통부)	666	885	2,112	5,179	5,324	32,990	68%

(출처: 지능형 교통체계 기본계획 2030)

(6) 신규사업과 관련된 투자 및 예상 자금소요액(총 소요액, 연도별 소요액), 투자자금 조달 원천, 예상투자회수기간 등

해당 사업에 대한 투자 및 예상 자금 소요액은 조달된 투자자금 및 내부 영업현금흐름을 통해 확보할 수 있을 것으로 예상하고 있습니다. 다만, 사업 계획 및 진행 정도에 따라 투자금액이 변동될 수 있어 구체적인 명기는 어렵습니다. 또한, 예상투자회수기간에 대한 구체적인 사항은 회사의 예상 영업이익 추정치와 연관이 있어 영업비밀에 해당하여 기재를 생략합니다.

(7) 사업 추진현황

해당 사업에서의 발생 매출은 「II. 사업의 내용 - 4. 매출 및 수주상황」을 참고하시기 바랍니다.

(8) 기존 사업과의 연관성

스마트 교통사업은 인공지능 영상분석 기술을 이용한다는 점에서 당사가 이전부터 추진하였던 생활보안 사업과 유사합니다. 또한 주요 수요처가 정부 및 지방자치단체라는 점이 기존 사업과 동일하며, 공공부문을 수요처로 지능형 시스템을 제공하는 노하우가 축적되어 스마트 교통사업에서의 빠른 매출성장을 이루어 가고 있습니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 '스마트한 세상을 위한 잠들지 않는 눈'이라는 미션을 바탕으로, 인공지능 영상분석 기술을 활용하여 일상에서 발생하는 다양한 문제를 해결하고, 모두가 안전하고 편리하게 살아가는데 기반이 되는 솔루션을 개발하고 있습니다.

공공의 안전과 편리함을 위해 대도시는 물론 지방 곳곳에 CCTV가 설치되어 있습니다. 하지만 각지에서 일어나는 여러 이벤트에 대해, 관제실의 제한된 인원이 실시간으로 확인하고 적합한 판단을 내리는 것은 물리적인 제한이 있으며, 판단의 기준도 관리자에 따라 다를 수 있다는 한계를 가지고 있습니다.

이런 한계점을 극복하고자, 당사는 AI 영상분석 기술을 활용함으로써, 훨씬 방대한 이벤트에 실시간으로 대응하는 것은 물론, 정확한 판단을 내릴 수 있도록 하는 솔루션을 개발하였습니다. 이를 통해 국민들이 안전하고 편리한 삶에 더욱 다가서게 하는 것을 목표로 합니다.

당사가 보유하고 있는 핵심 기술은 고해상도 영상을 빠르고 정확하게 분석하게 하는 HBR(고해상도 영상 고속분석 기술), PHRD(고해상도 영상의 실시간 딥러닝 분석 기술), BSD(압축 영상 파일의 초고속 무손실 분석 기술) 등이며, 설립 초기부터 현재까지 제품 개발 및 고도화에 많은 투자가 이루어지고 있습니다.

이런 기술을 바탕으로 당사는 ITS(Intelligent Traffic System) 및 방범 등의 스마트시티 시장에 진출하여 좋은 레퍼런스들을 만들고 있습니다. 실적과 함께 제품 및 회사의 인지도가 확대되면서, 더 큰 규모의 사업이 수주되는 등 매출이 성장하는 선순환 구조가 만들어지고 있습니다. 최근에는 '강소형 스마트시티 조성사업' 등으로 사업의 범위가 점차 확대되고 있습니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품의 현황 및 설명

품 목	특 징
PREVAX	PREVAX 제품은 당사의 독자적인 딥러닝 영상분석 기술을 이용한 고해상도 영상분석 솔루션입니다. 영상분석을 함에 있어서 고해상도는 중요한 부분이지만, 기존에는 해상도가 높을수록 영상을 처리하는 속도가 느려지고, 이를 보완하기 위해 고비용의 전산 자원을 쓸 수 밖에 없는 한계점이 있었습니다. 핀텔은 이런 한계점을 극복할 수 있도록, 고해상도의 영상을 빠르고 정확하게 분석하는 솔루션 PREVAX를 개발하였습니다. 초기 제품인 AVAX의 기능을 포함하는 것은 물론, 성능면에서 앞선 제품으로, 현재 당사는 PREVAX를 주력으로 판매하고 있습니다. PREVAX는 횡단보도를 건너는 보행악자를 감지하고 신호를 자동으로 연장하는 스마트 횡단보도 시스템, 교차로의 차량 흐름을 실시간으로 확인하고 신호최적화를 지원하는 스마트 교차로 시스템, 어린이보호 구역 내 사고 예방을 위한 스마트 스쿨존 시스템, 지하도로 내 위험상황을 실시간으로 감지하는 돌발상황감지 시스템 등, 시민의 안전과 편리함을 담당하는 기능으로 구성되어 있습니다. 특히 스마트교차로 시스템은 서울 상암동 일대와 고양시 화정동 일대에 적용되어 차량의 제어지체가 개선되는 효과를 실증한 바 있으며, 수원시에 적용된 스마트교차로 시스템은 지능형교통체계협회로부터 '최상급'을 인증받았습니다. 또한 당사는 '객체영역 검출 방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램' 등의 원천 특허를 보유함은 물론, 각종 성능평가에서 최상급의 성적서를 보유하고 있습니다.



나. 주요 제품의 매출 비중

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원, %)

매출유형	품목	매출액	매출비중
자사제품	보안 솔루션	144	4%
	교통 솔루션	3,672	96%
	기타	1	-
	소계	3,816	100%
용역		-	-
상품		-	-
합계		3,816	100%

다. 주요 제품의 가격변동

당사의 제품에 대한 가격은 일반적인 제조업의 경우와는 다르게 프로젝트의 규모, 제공되는 서비스의 수준, 고객사의 요청 등에 따라 협의 또는 입찰에 의해 결정됩니다. 또한, 당사가 고객사와 사이에 체결하는 개별 계약에 따른 공급가격은 당사의 중요한 영업기밀에 해당하고, 따라서 동 사항에 대한 세부 내용을 공시할 경우 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단하여 세부 내역은 기재하지 않습니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 원재료 수급에 관한 사항

당사는 소프트웨어 개발 및 서비스 제공을 주요 사업영역으로 영위하고 있으며, 그에 수반되는 장비와 기자재를 일부 매입하고 있습니다. 또한, 정부 및 지자체 등에 대한 관급 납품은 영상분석 소프트웨어에 카메라 및 서버 등의 하드웨어 장치를 결합하여 시스템으로 납품하는 경우가 많습니다. 이를 위하여 부품의 품질 및 AS가 우수한 공급사를 선별하여 부품을 수급하고 있으며, 해당 매입처와 회사는 특수한 관계를 갖고 있지 않습니다.

나. 생산설비에 관한 사항

당사가 보유하고 있는 생산설비 등의 현황은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원)

자산	기초장부가액	취득	처분	감가상각비	기말장부가액
토지	220,510,411	-	-	-	220,510,411
건물	1,165,362,927	-	-	(7,719,903)	1,157,643,024
기계장치	8,616,413	-	-	(1,235,685)	7,380,728
비품	72,759,359	-	(1,806,817)	(6,252,704)	64,699,838
시설장치	334,074,669	-	-	(22,552,010)	311,522,659

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

매출 유형	품목	2024년 1분기 (제10기)		2023년 (제9기)		2022년 (제8기)	
		매출액	비율	매출액	비율	매출액	비율
자사제품	보안	144	4%	5,525	43%	6,849	78%
	교통	3,671	96%	7,202	56%	1,024	12%
	기타	1	-	8	0%	836	9%
	소계	3,816	100%	12,735	100%	8,709	99%
용역 매출		-	-	18	0%	40	1%
상품 매출		-	-	-	-	16	-
합계		3,816	100%	12,753	100%	8,765	100%

나. 판매경로 및 방법

당사는 지방자치단체나 공공기관 등과 조달청 나라장터 및 기관 자체시스템을 통해 계약을 체결, 판매하고 있습니다.

다. 판매 전략

당사는 안전하고 편리한 교통/생활 환경을 조성하는 스마트시티 사업에 대해 중앙행정기관, 지방자치단체와 직접 사업계약을 체결하거나 타기관과의 컨소시엄을 구성하여 사업계약을 체결하는 비중이 증가하고 있습니다.

라. 주요 매출처

당사의 주요 매출처는 지방자치단체(수원시, 안양시, 고양시, 원주시 등), 공공기관(한국도로공사, 원주지방국토관리청) 등입니다.

마. 수주상황

당사의 2024년도 1분기말 기준 수주총액은 8,136백만원이며, 이 중 3,816백만원을 납품완료하여, 수주잔고는 4,320백만원입니다. 분야별 수주내용은 아래 표와 같습니다.

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 건, 백만원)

품목	수주총액		기납품액		수주잔고	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
보안분야	-	2,304	-	145	-	2,159
교통분야	-	5,832	-	3,671	-	2,161
합 계	-	8,136	-	3,816	-	4,320

5. 위험관리 및 파생거래

가. 시장위험과 위험관리

당사는 기업공시서식 작성기준에 따른 소규모기업에 해당하므로 '시장과 위험관리' 기재를 생략합니다.

나. 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 전기 중 전환사채가 모두 주식으로 전환되어 현재 잔량은 없습니다. 전환사채 전환에 따른 파생상품 평가손익은 아래와 같습니다. 관련 세부 사항은 「III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 16.전환사채」를 참고하시기 바랍니다.

(단위 : 백만원)

구 분	2024년 1분기 (제10기)	2023년 (제9기)	2022년 (제8기)
파생상품평가이익	-	99	36
파생상품평가손실	-	-	(223)
파생상품평가손익	-	99	(187)

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 주요 계약

당사는 공시서류 제출일 현재 매출계약 외 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 해당사항이 없어 기재를 생략합니다.

나. 연구개발활동

(1) 연구개발조직

현재 연구개발전담조직은 기획부문과 AI플랫폼부문으로, 기술개발을 담당하고 있습니다.

부문명	업무 내용
기획 부문	연구과제 및 신사업 기획, 인증/특허
AI플랫폼 부문	알고리즘 개발/고도화, 데이터 생성 및 관리를 통한 기술 제품화

(2) 연구개발비용

(단위 : 백만원)

구분	2024년도 1분기 (제10기)	2023년도 (제9기)	2022년도 (제8기)
연구개발비	393	3,187	3,809
(정부보조금)	360	2,903	3,601
매출액	3,816	12,753	8,765
연구개발 비중	10.30%	24.99%	43.5%

(3) 연구개발실적

[국책과제 수행 및 진행 내역]

구분	연구과제명	주관부처	연구기간	비고
1	Full HD(200만 화소)급 이상의 고해상도 영상 객체인식 SW 개발	미래창조과학부	2016-05~2016-12	완료
2	지방부 횡단보도 보행자 자동감지 통합시스템 개발 - 스마트 영상 보행자 감지시스템 개발	미래창조과학부	2015-10~2017-09	완료
3	영상부호화 정보 기반 지능형 영상 시스템 개발	미래창조과학부	2017-05~2018-12	완료
4	무가선 저상트램 실증 - ICT를 이용한 무임승차 방지기술 개발	국토교통부	2017-09~2020-12	완료
5	보행자 자동감지기술의 해외 수요 대응 R&D	미래창조과학부	2018-04~2019-03	완료
6	딥러닝 기반 Optical Flow 패턴분석 기술을 이용한 에스컬레이터 사고 및 정후 실시간 감지기술 개발	중소벤처기업부	2018-10~2019-09	완료

7	AVAX(Advanced Video Analytics eXperience)	중소벤처기업부	2018-09~2019-03	완료
8	인공지능기반 차량 및 보행자 자동인식 시스템	경기도	2018-06~2018-11	완료
9	인공지능(AI) 면접 대비 모의면접 시뮬레이션 및 코칭 서비스 플랫폼 개발	중소벤처기업부	2018-12~2019-09	완료
10	영상정보기반 스마트 측사 플랫폼 개발	과학기술정보통신부	2019-04~2020-12	완료
11	HEVC/H.265의 모션벡터를 이용한 대용량 선별/관제 시스템 개발	중소벤처기업부	2019-06~2022-06	완료
12	영상기반 교량 유지관리 시스템을 위한 데이터 수집 및 가공	과학기술정보통신부	2019-07~2019-12	완료
13	스마트시티 지능형 교통안전 및 교통관제 기술 개발	국토교통부	2019-10~2022-12	완료
14	영상 선별 및 특정 객체 검색을 위한 딥러닝 영상관제 시스템 기술	중소벤처기업부	2019-12~2020-12	완료
15	S-BRT 보행자 안전확보 기술	국토교통부	2020-04~2022-12	완료
16	SW고성장클럽 200_예비고성장 1차년도	과학기술정보통신부	2020-04~2020-11	완료
17	움직임 검증과 딥러닝을 적용한 영상통합관제 시스템	중소벤처기업부	2020-05~2021-03	완료
18	골목길 보행안전 도우미	과학기술정보통신부	2020-06~2021-07	완료
19	수출지원기반활용사업	중소벤처기업부	2020-04~2021-03	완료
20	2020년 AI 융합 해안경비시스템 구축 사업	과학기술정보통신부	2020-08~2020-12	완료
21	스마트시티 지역특화형 보행자 교통안전 서비스용 AI솔루션 적용사업	과학기술정보통신부	2020-09~2020-12	완료
22	횡단보행자 및 교통흐름에 대응하는 AI 영상정보 기반 스마트교차로 관리 기술	과학기술정보통신부	2020-12~2021-11	완료
23	AI기반 보행신호 자동연장 시스템 기술 사업화	과학기술정보통신부	2020-12~2021-12	완료
24	생활도로 내 사각지대 교통안전 위험경보 기술개발	행정안전부	2021-04~2022-12	완료
25	SW고성장클럽 200_예비고성장 2차년도	과학기술정보통신부	2021-02~2021-12	완료
26	영상 선별 및 객체 검색을 위한 영상관제 운영시스템 기술개발	중소벤처기업부	2021-06~2022-06	완료
27	복합 데이터 융합형 AI 산업재해안전 플랫폼 개발	중소벤처기업부	2022-05~2024-04	진행중
28	경기도 스타기업 육성사업	경기도	2022-05~2022-10	완료
29	디지털트윈 기반의 메타버스를 활용한 AI영상정보기반 실시간 신호제어 검증기술 개발 및 실증	국토교통부	2022-05~2023-04	완료
30	아가유니콘200 육성사업	중소벤처기업부	2022-05~2023-04	완료

31	영상분석 기술기반 교통단속 장비 및 운영플랫폼 개발	과학기술정보통신부, 경찰청	2022-07~2023- 12	완료
32	인공지능 기술을 적용한 공원 안전운영 시스템	국토교통부	2022-09~2024- 09	진행중
33	가상 시뮬레이션 기반 데이터 수집 및 딥러닝 학습을 통한 교통 사고 감지 기술 개발	산업통상자원부	2022-11~2025- 10	진행중
34	AI 고해상도 영상분석 기반 공동주택 생활 안전.편의 플랫폼	중소벤처기업부	2023-03~2023- 10	완료
35	인공지능 기술을 적용한 공원 안전운영 시스템	경기도	2023-06~2023- 10	완료
36	AI 기반의 스마트 보행안전시스템	강남구청	2023-06~2024- 05	완료
37	어린이 보호구역 내 등하교 및 시설물 영상	과학기술정보통신부	2023-07~2023- 12	완료
38	수출지원기반활용사업	중소벤처기업부	2023-07~2024- 03	진행중
39	AI를 이용한 어린이 보호구역 안심보행 시스템	서울시	2023-10~2024- 09	진행중
40	AI 기반 공연현장 군중 밀집 사고예측 및 실시간 대응 플랫폼 기술 개발	문화체육관광부	2024-02~2026- 12	진행중

7. 기타 참고사항

가. 주요 지식재산권 보유 현황

당사는 지속적인 R&D 투자와 함께 핵심기술에 대한 특허를 보유 및 출원중에 있습니다. 특허를 통해 당사의 주요 기술이 무단으로 사용되는 것을 방지하고 관련 제품의 매출 증진에 이바지하고 있습니다. 보고서 작성일 기준 등록 특허권의 상세 내용은 다음과 같습니다.

번 호	명 칭	특허권자	출원일	등록일
1	고해상도 영상을 이용한 객체 인식 및 추적 방법 및 장치	(주)핀텔	2015-09-08	2016-08-08
2	화면 생략에 의해 영상 인식속도를 향상시키는 영상 데이터 처리 시스템	(주)핀텔	2016-07-26	2017-09-04
3	끼어들기 차량 단속 시스템 및 그 방법	(주)핀텔	2017-07-31	2017-10-20
4	차량용 카메라 시스템	(주)핀텔	2017-08-31	2018-04-10
5	출입문 통제 방법 및 장치	(주)핀텔	2017-11-23	2018-04-10
6	무임 승차 감지 방법 및 장치	(주)핀텔	2018-07-20	2019-01-10
7	영상 분석을 기반으로 한 길 안내 방법 및 장치	(주)핀텔	2017-12-06	2019-03-29
8	딥러닝 기반 차량 및 보행자 감지 영상 분석 장치 및 그 방법	(주)핀텔	2018-08-29	2019-09-06
9	딥러닝을 이용한 대중교통수단의 승하차 계수 시스템 및 방법	(주)핀텔	2019-12-03	2020-05-06
10	딥러닝의 얼굴인식을 이용한 대중교통수단의 무임승차 검출 시스템 및 방법	(주)핀텔	2019-12-03	2020-05-06
11	객체영역 검출방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2018-09-20	2020-07-03
12	에스컬레이터 이용자 행위 금지 장치 및 그 방법	(주)핀텔	2019-02-12	2021-02-05
13	스마트 안전 횡단보도 서비스 제공 시스템	(주)핀텔	2020-05-25	2021-02-05
14	인공신경망 기반 객체영역 검출방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2019-03-22	2021-06-01
15	딥러닝 기반 비대면 안면 인식 서비스 제공 방법, 장치 및 시스템	(주)핀텔	2020-04-24	2021-06-01
16	딥러닝을 활용한 CCTV 선별 관제 시스템	(주)핀텔	2020-11-20	2021-06-10
17	딥러닝 기반 객체 추적 및 행동 분석을 이용한 스마트 축산관리시스템 및 방법	(주)핀텔	2020-10-23	2021-07-21
18	딥 러닝 기반 객체 검출 방법 및 장치	(주)핀텔	2020-11-23	2021-10-25
19	영상분석을 위한 압축정보 생성방법, 장치 및 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2021-08-04	2021-10-26
20	인공지능 기반의 시설물 외관 분석 방법	(주)핀텔, 국토 안전관리원	2019-12-17	2021-10-28
21	Object Region Detection Method, Object Region Detection Apparatus, and non-Transitory computer-readable medium thereof	(주)핀텔	2018-11-14	2021-11-02
22	객체영역 검출방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔, 한양 대학교 산학협력단	2020-03-13	2021-12-27
23	對象區域检测方法、裝置及對其的非臨時性計算機可讀介質	(주)핀텔	2018-11-22	2022-03-08
24	스마트 교통관제 시스템	(주)핀텔	2021-09-16	2022-10-17
25	좌표계 기반 이동객체 충돌 예측 시스템 및 방법	(주)핀텔	2021-10-05	2022-11-04

26	실시간 교통상황을 디지털트윈과 메타버스로 구현하는 방법 및 시스템	(주)핀텔	2022-12-16	2023-05-03
27	교통정보 및 보행정보 분석방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2022-08-19	2023-05-03
28	동적프레임이 존재하는 구간의 검출방법	(주)핀텔, 한양대학교 산학협력단	2021-11-12	2023-07-17
29	딥러닝 영상 분석을 위한 영상 데이터 전달 시스템 및 그 방법	(주)핀텔	2021-09-28	2023-10-06
30	스트리밍모듈을 이용한 고해상도 영상분석방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2021-11-19	2023-10-17
31	움직임이 존재하는 프레임의 검출방법	(주)핀텔, 한양대학교 산학협력단	2021-06-16	2023-10-17
32	교차로의 신호체계에 대한 평가지표를 산출하고 비교하는 방법 및 시스템	(주)핀텔	2022-12-16	2023-11-09
33	영상 내 움직임이 있는 객체 검출 방법 및 시스템	(주)핀텔	2023-01-25	2023-12-20
34	디지털트윈을 이용한 라벨링된 인공지능 학습데이터의 생성방법 및 시스템	(주)핀텔	2023-04-06	2024-01-30
35	정책기반 가변적 영상분석 아키텍처 생성방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2021-11-19	2024-02-14
36	실시간 영상에서 움직임이 없는 구간을 판별하는 임계값 산출방법, 장치 및 이에 대한 컴퓨터 프로그램	(주)핀텔	2022-07-26	2024-02-14

나. 규제 현황

영상분석 솔루션 제품 자체에 대한 법, 제도적 규제는 KC 인증, TTA 인증 등 일반 전자제품 및 통신기기에 요구되는 인증을 넘지 않는 수준입니다. 그러나 영상분석을 위한 영상수집 및 이용과 관련하여는 개인정보보호법과 관련된 규제가 적용되며 당사는 법률전문가 검토에 따라 안내판을 설치하는 등 보안조치를 취하고 있습니다. 또한, 교통 솔루션 사업과 관련하여 정부의 교통안전 규제의 강화는 사업기회 창출에 기여하고 있습니다.

(1) 개인정보보호 규제

영상감시 시스템으로 촬영한 영상의 사용에 대해서는 데이터 3법 중 정보통신망법과 신용정보법 등에서 규정하고 있었으나, 2020년 6월 데이터 3법이 개정되면서 관련 조항이 삭제되거나 완화되었습니다.

당사는 전문 법무법인에 의뢰하여 개인정보보호 규제 이슈를 선제적으로 대응하고 있으며, 법무법인의 가이드에 따라 각 규제사항에 대해 적절한 조치를 취하고 있습니다.

(2) 교통안전 규제

도로 이용자의 편리한 이용과 안전 확보를 위해 교통안전 규제는 강화되는 추세입니다. 특히, 스쿨존 교통사고 예방을 위한 도로교통법 및 특가법 개정 (“민식이법”, 2020. 3. 25 시행)과 우회전 보행자 안전규정 (2022. 7. 12 시행)에 따라 보행자 안전을 위한 규제가 신설되었습니다. 이에 따라 어린이보호구역 내 과속단속카메라, CCTV 설치가 의무화되었고, 우회전 정지 의무 위반 차량 단속을 위해 교차로와 횡단보도에서 차량과 보행자 인식 및 연계가 필수적으로 요구될 예정입니다. 어린이보호구역 내 사고가 높았던 곳들과 교차로 횡단보도를 중

심으로 대대적인 안전장치가 마련되고 있습니다.

교통안전을 위한 이러한 정책적 요구에 대응하여 당사는 구로구, 안양시 등 지자체와 협력하여 보행자의 교통안전을 위한 솔루션을 기획하여 설치하였으며, 우회전 시 보행자의 안전을 확보할 수 있는 솔루션을 시흥시에 설치한 바 있습니다. 교통안전 규제는 영상분석 기술의 적용을 확대하는 강력한 동인으로 작용하고 있습니다.

다. 산업의 특성

(1) 산업의 개요

당사는 AI를 활용한 고해상도 영상분석 기술을 영상분석 시장의 전방시장인 스마트시티 시장, 특히 생활보안 및 지능형 교통체계 분야를 중심으로 적용하고 있습니다.

스마트시티는 ICT 기술을 사용하여 도시 내의 일상생활 문제를 해결하고 미래 지향적 도시를 이루어 도시의 경쟁력과 함께 시민들의 삶의 질을 향상 시키는 것을 목표로 하고 있습니다. 우리나라 뿐만 아니라 전세계적인 관심이 되고 있는 스마트시티 산업은, 도시화에 따른 문제에 대응하기 위한 방법으로서 많은 투자와 연구개발이 이루어지고 있는 분야입니다.

특히 스마트시티의 한 영역인 스마트교통(ITS)에의 투자가 급격히 증가하고 있습니다. 일례로 영상식 돌발검지시스템은 2020년 240개 터널 3,539개의 CCTV 영상에 적용되어 운영중이며, 이는 더욱 확대될 예정입니다. 당사가 서부간선도로 지하화 사업에 영상식 돌발검지시스템을 구축한 사례와 같이, 터널의 돌발검지를 영상식으로 구축하는 것이 정부의 정책 방향입니다. 또한 교통량 수집 및 좌회전 감응을 위한 루프검지기가 영상식으로 세대교체 되고 있습니다.

또한, ITS는 무인자율주행을 위한 C-ITS로 진화하고 있습니다. C-ITS의 중심에는 도로의 첨단화 즉, Road Side Equipment의 완비가 핵심입니다. 국토교통부는 2027년까지 자율주행 Level 4단계를 위한 도로정비를 목표로 하고 있으며, 신호체계의 정비 및 센서와 신호의 연계가 중점 과제입니다. 당사는 스마트 교차로 테스트베드 실증을 완료한 바 있으며, 고양시, 수원시 등 지자체 중심으로 확장적용 중에 있습니다.

(2) 산업의 성장성

스마트시티 산업의 글로벌 시장은 2020년 1,060 억 달러 규모에서, 연평균 19%의 성장세를 보이며 2025년에는 2580억 달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다. 스마트교통 산업 역시 연평균 22.59% 증가하여, 2020년 160억 달러 규모에서 2025년 469억달러 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

[세계 스마트시티 및 스마트교통 시장규모 및 전망]

(단위 : 십억 달러, %)

구분	'20	'21	'22	'23	'24	'25	CAGR('20~'25)
세계시장	106.3	125.9	144.7	170.5	207.2	258.3	19.43
스마트교통	16.9	20.6	24.4	29.5	36.7	46.9	22.59

(출처 : 중소기업 기술로드맵 2023~2025)

국내 시장 역시 급성장이 기대되고 있습니다. 2020년 10조원 규모에서, 연평균 29.3% 성장하여 2026년에는 50조원 규모가 될 것으로 전망됩니다. 또한, 스마트교통 산업 역시 연평균 29.3%의 성장세를 보이며 2020년 1조원 규모에서, 2026년 4.5조원 규모로 성장할 것으로 전망됩니다.

[국내 스마트시티 및 스마트교통 시장규모 및 전망]

(단위 : 억 원, %)

구분	'20	'21	'22	'23	'24	'25	'26	CAGR('20~'26)
스마트시티	107,727	139,292	180,104	232,875	301,107	389,331	503,401	29.3
스마트교통	9,802	12,674	16,388	21,189	27,398	35,425	45,804	29.3

(출처 : 중소기업 기술로드맵 2023~2025)

(3) 경기변동의 특성 및 계절성

스마트시티 시장은 정부의 정책에 따라 투자와 연구개발이 이루어지고 있어, 외부의 큰 위험요인이 없이 급성장하고 있습니다. 특히 정부의 100대 국정과제 중 하나인 '국토 공간 효율적 성장전략'에 대응되는 분야인만큼, 향후에도 성장이 지속될 것으로 기대되는 분야입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

(단위 : 원)

구 분	제 10 기	제 9 기	제 8 기
	2024년 1분기	2023년말	2022년말
[유동자산]	15,729,057,072	18,450,335,606	24,580,949,155
• 현금및현금성자산	2,366,455,443	1,544,896,310	8,040,036,305
• 단기금융상품	11,928,776,301	13,393,596,917	12,900,062,396
• 매출채권및기타채권	216,516,278	156,523,389	775,416,947
• 재고자산	947,924,364	3,140,953,998	2,771,617,589
• 기타유동자산	269,384,686	214,364,992	93,815,918
[비유동자산]	7,238,520,482	7,379,559,323	2,511,379,653
• 장기금융상품	3,500,000,000	3,500,000,000	—
• 기타채권	374,746,109	401,711,116	145,047,418
• 기타금융자산	816,892,360	767,140,330	556,881,750
• 유형자산	2,530,833,404	2,695,472,108	1,795,766,070
• 무형자산	16,048,609	15,235,769	13,684,415
자산총계	22,967,577,554	25,829,894,929	27,092,328,808
[유동부채]	1,767,328,700	4,371,504,805	5,522,942,010
[비유동부채]	718,560,005	794,353,698	874,810,915
부채총계	2,485,888,705	5,165,858,503	6,397,752,925
• 자본금	5,671,956,000	5,671,956,000	5,403,706,000
• 자본잉여금	23,032,398,756	23,009,423,156	21,688,136,274
• 기타자본	331,959,594	344,634,000	713,737,986
• 이익잉여금(결손금)	(8,554,625,501)	(8,361,976,730)	(7,111,004,377)
자본총계	20,481,688,849	20,664,036,426	20,694,575,883
	(2024.01.01 ~ 2024.03.31)	(2023.01.01 ~ 2023.12.31)	(2022.01.01 ~ 2022.12.31)
매출액	3,816,479,786	12,753,031,638	8,765,256,298
영업이익(손실)	(704,940,991)	(2,676,771,735)	(3,657,563,928)
당기순이익(손실)	(192,648,771)	(1,253,496,965)	(3,764,288,625)
주당이익			
기본주당이익(손실)	(17)	(112)	(453)
희석기본주당이익(손실)	(17)	(117)	(453)

2. 연결재무제표

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 연결재무제표 주석

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 10 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 9 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기말	제 9 기말
자산		
유동자산	15,729,057,072	18,450,335,606
현금및현금성자산	2,366,455,443	1,544,896,310
단기금융상품	11,928,776,301	13,393,596,917
매출채권및기타채권	216,516,278	156,523,389
기타유동자산	21,870,036	21,822,492
당기법인세자산	247,514,650	192,542,500
재고자산	947,924,364	3,140,953,998
비유동자산	7,238,520,482	7,379,559,323
장기금융상품	3,500,000,000	3,500,000,000
장기매출채권및기타채권	374,746,109	401,711,116
당기손익-공정가치측정금융자산	816,892,360	767,140,330
유형자산	2,530,833,404	2,695,472,108
무형자산	16,048,609	15,235,769
자산총계	22,967,577,554	25,829,894,929
부채		
유동부채	1,767,328,700	4,371,504,805
매입채무및기타채무	704,642,674	1,212,416,500
유동성장기차입금	99,960,000	108,270,000
기타유동부채	962,726,026	3,050,818,305
비유동부채	718,560,005	794,353,698
장기매입채무및기타채무	46,137,296	98,650,684
장기차입금	599,960,000	624,950,000
복구충당부채	13,882,469	13,592,406
확정급여채무	38,513,727	36,872,206
기타비유동부채	20,066,513	20,288,402
부채총계	2,485,888,705	5,165,858,503
자본		
자본금	5,671,956,000	5,671,956,000
자본잉여금	23,032,398,756	23,009,423,156
기타자본	331,959,594	344,634,000
이익잉여금(결손금)	(8,554,625,501)	(8,361,976,730)

자본총계	20,481,688,849	20,664,036,426
자본과부채총계	22,967,577,554	25,829,894,929

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 9 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기		제 9 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액	3,816,479,786	3,816,479,786	2,638,481,418	2,638,481,418
매출원가	3,321,309,581	3,321,309,581	2,163,180,331	2,163,180,331
매출총이익	495,170,205	495,170,205	475,301,087	475,301,087
판매비와관리비	1,200,111,196	1,200,111,196	1,061,564,767	1,061,564,767
영업이익(손실)	(704,940,991)	(704,940,991)	(586,263,680)	(586,263,680)
금융수익	509,490,441	509,490,441	340,896,717	340,896,717
금융비용	11,725,242	11,725,242	35,985,377	35,985,377
기타영업외손익	14,833,878	14,833,878	77,469	77,469
기타영업외비용	306,857	306,857	835,246	835,246
법인세비용차감전순이익 (손실)	(192,648,771)	(192,648,771)	(282,110,117)	(282,110,117)
법인세비용				
당기순이익(손실)	(192,648,771)	(192,648,771)	(282,110,117)	(282,110,117)
기타포괄손익				
후속적으로 당기손익 으로 재분류되지 않는 기 타포괄손익				
확정급여채무의 재 측정요소				
총포괄손익	(192,648,771)	(192,648,771)	(282,110,117)	(282,110,117)
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	(17)	(17)	(26)	(26)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	(17)	(17)	(26)	(26)

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 9 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	이익잉여금(결손금)	기타자본	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	5,403,706,000	21,688,136,274	(7,111,004,377)	713,737,986	20,694,575,883
분기순이익(손실)			(282,110,117)		(282,110,117)
확정급여채무의 재측정요소					
유상증자					
무상증자					
전환권대가					
주식매수선택권				(7,658,526)	(7,658,526)
전환사채 전환권의 행사					
2023.03.31 (기말자본)	5,403,706,000	21,688,136,274	(7,393,114,494)	706,079,460	20,404,807,240
2024.01.01 (기초자본)	5,671,956,000	23,009,423,156	(8,361,976,730)	344,634,000	20,664,036,426
분기순이익(손실)			(192,648,771)		(192,648,771)
확정급여채무의 재측정요소					
유상증자					
무상증자					
전환권대가					
주식매수선택권		22,975,600		(12,674,406)	10,301,194
전환사채 전환권의 행사					
2024.03.31 (기말자본)	5,671,956,000	23,032,398,756	(8,554,625,501)	331,959,594	20,481,688,849

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 10 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 9 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 10 기 1분기	제 9 기 1분기
영업활동현금흐름	(714,104,185)	(862,433,512)
당기순이익(손실)	(192,648,771)	(282,110,117)
당기순이익(손실)의 조정	(101,501,988)	(155,601,520)
이자비용	11,725,242	35,960,897
퇴직급여	59,425,761	55,861,170
감가상각비	146,470,305	93,050,515
무형자산상각비	1,969,460	2,336,583
대손상각비	(3,026)	115,597
급여(주식보상비용)	10,301,194	(7,658,526)
유형자산처분손실	306,817	835,000
장기종업원급여	2,778,111	4,769,481
외화환산손실		24,480
이자수익	(152,951,300)	(36,392,557)
유형자산처분이익	(3,499,055)	
당기손익-공정가치측정금융자산 평가이익	(49,752,030)	(4,937,000)
단기금융상품평가이익	(21,718,765)	(182,392,601)
단기금융상품처분이익	(106,403,083)	(117,047,945)
외화환산이익	(151,619)	(126,614)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변 동	(505,761,688)	(530,637,254)
매출채권 및 기타채권의 감소(증 가)	(59,989,863)	(20,976,539)
기타유동자산의 감소(증가)	(47,544)	(114,357,702)
재고자산의 감소(증가)	2,193,029,634	206,571,149
매입채무의 증가(감소)	(452,067,370)	(762,783,416)
미지급금의 증가(감소)	(36,308,996)	(3,714,598)
미지급비용의 증가(감소)	(1,501,030)	4,835,000
선수금의 증가(감소)	(2,097,904,808)	220,030,114
예수금의 증가(감소)	9,812,529	12,246,738
퇴직금의 지급	(16,800,824)	(14,585,152)
사외적립자산의 감소(증가)	(40,983,416)	(53,902,848)
기타비유동부채의 증가(감소)	(3,000,000)	(4,000,000)

이자의 수취	145,216,307	129,338,336
이자지급	(4,435,895)	(3,516,807)
법인세의 납부	(54,972,150)	(19,906,150)
투자활동현금흐름	1,646,220,801	(5,582,421,870)
단기금융상품의 감소	8,500,000,000	13,479,500,360
단기대여금의 감소		572,000
장기대여금의 감소		1,570,000
유형자산의 처분	21,360,637	100,000
보증금의 감소	34,700,000	140,598,000
단기금융상품의 증가	(6,907,057,536)	(18,359,320,550)
유형자산의 취득		(411,752,416)
무형자산의 취득	(2,782,300)	(996,364)
보증금의 증가		(424,300,000)
당기손익-공정가치금융자산의취득 - 투자활동		(8,392,900)
재무활동현금흐름	(110,709,102)	(71,436,221)
단기차입금의 상환	(33,300,000)	(16,620,000)
리스부채의 상환	(77,409,102)	(54,816,221)
임대보증금의 감소		
현금및현금성자산의순증가	821,407,514	(6,516,291,603)
기초현금및현금성자산	1,544,896,310	8,040,036,305
환율변동으로인한현금흐름	151,619	102,134
기말현금및현금성자산	2,366,455,443	1,523,846,836

5. 재무제표 주석

1. 회사의 개요

주식회사 핀텔(이하 "당사")는 2015년 9월 4일에 설립되어, 정보처리시스템 관련 소프트웨어 개발 및 CCTV 및 기타영상감시장치 제조 판매업 등을 주요사업으로 영위하고 있으며, 경기도 용인시 기흥구 기흥로 58에 본사를 두고 있습니다.

당사는 2022년 10월 20일 코스닥 시장에 등록하였으며, 수 차례의 유무상증자를 거쳐 당기 말 현재 당사의 납입 자본금은 5,672백만원입니다.

당분기말 현재 당사의 주요 주주현황은 다음과 같습니다.

구 분	보통주식수(주)	지분율
김동기	3,749,000	33.05%
김지연	1,500	0.01%

정영훈	1,500,000	13.22%
황유동	10,700	0.09%
기타	6,082,712	53.63%
합 계	11,343,912	100.00%

2. 재무제표 작성기준

당사는 주식회사등의외부감사에관한법률 제5조 제1항 제1호에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 재무제표를 작성하였습니다.

(1) 측정기준

재무제표는 아래에서 열거하고 있는 재무상태표의 주요 항목을 제외하고는 역사적 원가를 기준으로 작성되었습니다.

- 공정가치로 측정되는 지분증권, 파생상품 등 금융상품
- 확정급여채무의 현재가치에서 사외적립자산의 공정가치를 차감한 확정급여부채

(2) 기능통화와 표시통화

당사는 재무제표에 포함되는 항목들을 영업활동이 이루어지는 주된 경제환경의 통화(기능통화)이며 재무제표 작성을 위한 표시통화인 '원'으로 표시하고 있습니다.

(3) 추정과 판단

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

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

① 가정과 추정의 불확실성

다음 보고기간 이내에 중요한 조정이 발생할 수 있는 유의한 위험이 있는 가정과 추정의 불확실성에 대한 정보는 다음의 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 28 : 법인세

② 공정가치의 측정

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

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치측정에서 중간인 가격이나 평가기관과 같은 제3자 정보를 사용하는 경우, 평

가부서에서 제3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

또한, 재무보고목적상 공정가치측정에 사용된 투입변수의 관측가능한 정도와 공정가치측정치 전체에 대한 투입변수의 유의성에 기초하여 다음에서 설명하는 바와 같이 공정가치측정치를 수준 1, 2 또는 3으로 분류합니다.

(수준 1)	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
(수준 2)	수준1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수를 사용하여 도출되는 공정가치
(수준 3)	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수를 사용하는 평가기법으로부터 도출되는 공정가치

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

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 4 : 금융상품의 범주 및 공정가치

(4) 회계정책의 변경과 공시

1) 당사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2023년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1008호 '회계정책, 회계추정의 변경 및 오류' (개정)

개정 기준서는 '회계추정치'를 측정불확실성의 영향을 받는 재무제표상 화폐금액으로 정의하고, 회계추정치의 예를 보다 명확히 하였습니다. 또한 새로운 정보의 획득, 새로운 상황의 전개나 추가 경험의 축적으로 투입변수나 측정기법을 변경한 경우 이러한 변경이 전기오류수정이 아니라면 회계추정치의 변경임을 명확히 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

개정 기준서는 이연법인세 최초 인식 예외규정을 추가하여 단일 거래에서 자산과 부채를 최초 인식할 때 동일한 금액으로 가산할 일시적차이와 차감할 일시적차이가 생기는 경우 각각

이연법인세 부채와 자산을 인식하도록 하였습니다.

'단일 거래에서 생기는 자산과 부채에 관련되는 이연법인세'는 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일 이후에 이루어진 거래에 적용하며, 비교 표시되는 가장 이른 기간의 시작일에 이미 존재하는 (1) 사용권자산과 리스부채, (2) 사후처리 및 복구 관련 부채 및 이에 상응하여 자산 원가의 일부로 인식한 금액에 관련되는 모든 차감할 일시적 차이와 가산할 일시적 차이에 대해 이연법인세 자산과 부채를 인식하며, 최초 적용 누적 효과를 이익잉여금(또는 자본의 다른 구성요소) 기초 잔액을 조정하여 인식합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2) 당사가 적용하지 않은 제·개정 기준서

제정·공표되었으나, 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고, 조기 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동 개정 사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

3. 중요한 회계정책

당사가 한국채택국제회계기준에 따른 재무제표 작성에 적용한 주요 회계정책은 아래기술되

어 있으며, 당기 및 비교표시된 전기 재무제표는 동일한 회계정책을 적용하여 작성되었습니다.

(1) 현금및현금성자산

당사는 취득일로부터 만기일이 3개월 이내인 투자자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외되나, 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적으로 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함됩니다.

(2) 비파생금융자산

1) 인식 및 최초 측정

매출채권과 발행 채무증권은 발행되는 시점에 최초로 인식됩니다. 다른 금융상품과 금융부채는 당사가 금융상품의 계약당사자가 되는 때에만 인식됩니다.

유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권을 제외하고는, 최초 인식시점에 금융자산이나 금융부채를 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산 또는 당기손익-공정가치 측정 금융부채가 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득이나 해당 금융부채의 발행과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가감합니다. 유의적인 금융요소를 포함하지 않는 매출채권은 최초에 거래가격으로 측정합니다.

2) 분류 및 후속 측정

① 금융자산

최초 인식시점에 금융자산은 상각후원가, 기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품 또는 당기손익-공정가치로 측정되도록 분류합니다.

금융자산은 당사가 금융자산을 관리하는 사업모형을 변경하지 않는 한 최초 인식 후에 재분류되지 않으며, 이 경우 영향 받는 모든 금융자산은 사업모형의 변경 이후 첫 번째 보고기간의 첫 번째 날에 재분류됩니다.

금융자산이 다음 두가지 조건을 모두 만족하고, 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 상각후원가로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름을 수취하기 위해 보유하는 것이 목적인 사업모형 하에서 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원금과 원금잔액에 대한 이자지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

채무상품이 다음 두 가지 조건을 충족하고 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정되지 않은 경우에 기타포괄손익-공정가치로 측정합니다.

- 계약상 현금흐름의 수취와 금융자산의 매도 둘 다를 통해 목적을 이루는 사업모형 하에서 금융자산을 보유합니다.
- 금융자산의 계약 조건에 따라 특정일에 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름이 발생합니다.

단기매매를 위해 보유하는 것이 아닌 지분상품의 최초 인식 시에 당사는 투자자산의 공정가치의 후속적인 변동을 기타포괄손익으로 표시하도록 선택할 수 있습니다. 다만 한번 선택하면 이를 취소할 수 없습니다. 이러한 선택은 투자 자산별로 이루어집니다.

상기에서 설명된 상각후원가나 기타포괄손익-공정가치로 측정되지 않는 모든 금융자산은

당기손익-공정가치로 측정됩니다. 이러한 금융자산은 모든 파생금융자산을 포함합니다. 최초 인식시점에 당사는 상각후원가나 기타포괄손익-당기손익으로 측정되는 금융자산을 당기손익-공정가치 측정항목으로 지정한다면 회계불일치를 제거하거나 유의적으로 줄이는 경우에는 해당 금융자산을 당기손익-공정가치 측정 항목으로 지정할 수 있습니다. 다만 한번 지정하면 이를 취소할 수 없습니다.

② 금융자산 - 사업모형 평가

당사는 사업이 관리되는 방식과 경영진에게 정보가 제공되는 방식을 가장 잘 반영하기 때문에 금융자산의 포트폴리오 수준에서 보유되는 사업모형의 목적을 평가합니다. 그러한 정보는 다음을 고려합니다.

- 포트폴리오에 대해 명시된 회계정책과 목적 및 실제 이러한 정책의 운영
 - 사업모형에서 보유하는 금융자산의 성과를 평가하고, 그 평가내용을 주요 경영진에게 보고하는 방식
 - 사업모형(그리고 사업모형에서 보유하는 금융자산)의 성과에 영향을 미치는 위험과 그 위험을 관리하는 방식
 - 경영진에 대한 보상방식(예: 관리하는 자산의 공정가치에 기초하여 보상하는지 아니면 수취하는 계약상 현금흐름에 기초하여 보상하는지)
 - 과거기간 금융자산의 매도의 빈도, 금액, 시기, 이유, 미래의 매도활동에 대한 예상
- 이러한 목적을 위해 제거요건을 충족하지 않는 거래에서 제 3자에게 금융자산을 이전하는 거래는 매도로 간주되지 않습니다.

단기매매의 정의를 충족하거나 포트폴리오의 성과가 공정가치 기준으로 평가되는 금융자산 포트폴리오는 당기손익-공정가치로 측정됩니다.

③ 금융자산: 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 이루어져 있는지에 대한 평가

원금은 금융자산의 최초 인식시점의 공정가치로 정의됩니다. 이자는 화폐의 시간가치에 대한 대가, 특정기간에 원금 잔액과 관련된 신용위험에 대한 대가, 그밖에 기본적인 대역위험과 원가에 대한 대가(예: 유동성위험과 운영 원가)뿐만 아니라 이윤으로 구성됩니다.

계약상 현금흐름이 원금과 이자에 대한 지급만으로 이루어져 있는지를 평가할 때, 당사는 해당 상품의 계약조건을 고려합니다. 금융자산이 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건을 포함하고 있다면, 그 계약 조건 때문에 해당 금융상품의존속기간에 걸쳐 생길 수 있는 계약상 현금흐름이 원리금 지급만으로 구성되는지를 판단해야 합니다.

이를 평가할 때 당사는 다음을 고려합니다.

- 현금흐름의 금액이나 시기를 변경시키는 조건부 상황
- 변동 이자율 특성을 포함하여 계약상 액면 이자율을 조정하는 조항
- 중도상환특성과 만기연장특성
- 특정 자산으로부터 발생하는 현금흐름에 대한 당사의 청구권을 제한하는 계약조건

중도상환금액이 실질적으로 미상환된 원금과 잔여원금에 대한 이자를 나타내고, 계약의 조기청산에 대한 합리적인 추가 보상을 포함하고 있다면, 조기상환특성은 특정일에 원금과 이자를 지급하는 조건과 일치합니다.

또한, 계약상 액면금액을 유의적으로 할인하거나 할증하여 취득한 금융자산에 대해서, 중도상환금액이 실질적으로 계약상 액면금액과 계약상 이자 발생액(그러나 미지급된)을 나타내며(이 경우 계약의 조기 청산에 대한 합리적인 추가 보상이 포함될 수 있는), 중도상환특성이

금융자산의 최초 인식시점에 해당 특성의 공정가치가 경미한 경우에는 이러한 조건을 충족한다고 판단합니다.

④ 금융자산: 후속측정과 손익

당기손익-공정가치 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자와 배당수익을 포함한 순손익은 당기손익으로 인식합니다.
상각후원가 측정 금융자산	이러한 자산은 후속적으로 유효이자율법을 사용하여 상각후원가로 측정합니다. 상각후원가는 손상차손에 의해 감소됩니다. 이자수익, 외화환산손익 및 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 제거에서 발생하는 손익은 당기손익으로 인식합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 채무상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 이자수익은 유효이자율법을 사용하여 계산되고, 외화환산손익과 손상차손은 당기손익으로 인식합니다. 기타 순손익은 기타포괄손익으로 인식합니다. 제거시의 손익은 기타포괄손익누계액에서 당기손익으로 재분류 합니다.
기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품	이러한 자산은 후속적으로 공정가치로 측정합니다. 배당은 배당금이 명확하게 투자원가의 회수를 나타내지 않는다면 당기손익으로 인식합니다. 다른 순손익은 기타포괄손익으로 인식하고 당기손익으로 절대 재분류하지 않습니다.

3) 제거

당사는 금융자산의 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸한 경우, 금융자산의 현금흐름을 수취할 계약상 권리를 양도하고 이전된 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 실질적으로 이전한 경우, 또는 당사가 소유에 따른 위험과 보상의 대부분 보유 또는 이전하지 아니하고 금융자산을 통제하고 있지 않은 경우에 금융자산을 제거합니다.

당사가 재무상태표에 인식된 자산을 이전하는 거래를 하였지만, 이전되는 자산의 소유에 따른 대부분의 위험과 보상을 보유하고 있는 경우에는 이전된 자산을 제거하지 않습니다.

4) 상계

당사는 당사가 인식한 자산과 부채에 대해 법적으로 집행가능한 상계 권리를 현재 갖고 있고, 차액으로 결제하거나, 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 금융자산과 금융부채를 상계하고 재무상태표에 순액으로 표시합니다.

(3) 금융자산의 손상

① 금융상품과 계약자산

당사는 다음 자산의 기대신용손실에 대해 손실충당금을 인식합니다.

- 상각후원가로 측정하는 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품
- 기업회계기준서 제1115호에서 정의된 계약자산

당사는 12개월 기대신용손실로 측정되는 다음의 금융자산을 제외하고는 전체기간 기대신용손실에 해당하는 금액으로 손실충당금을 측정합니다.

- 보고기간말에 신용위험이 낮다고 결정된 채무증권
- 최초 인식 이후 신용위험(즉, 금융자산의 기대존속기간동안에 걸쳐 발생할 채무불이행 위험)이 유의적으로 증가하지 않은 기타채무증권과 은행예금

매출채권과 계약자산에 대한 손실충당금은 항상 전체기간 기대신용손실에 해당하는금액으로 측정됩니다.

금융자산의 신용위험이 최초 인식 이후 유의적으로 증가했는지를 판단할 때와 기대신용손실을 추정할 때, 당사는 과도한 원가나 노력 없이 이용할 수 있고 합리적이고 뒷받침될 수 있는 정보를 고려합니다. 여기에는 미래지향적인 정보를 포함하여 당사의 과거 경험과 알려진 신용평가에 근거한 질적, 양적인 정보 및 분석이 포함됩니다.

전체기간 기대신용손실은 금융상품의 기대존속기간에 발생할 수 있는 모든 채무불이행 사건에 따른 기대신용손실입니다.

12개월 기대신용손실은 보고기간 말 이후 12개월 이내(또는 금융상품의 기대 존속기간이 12개월 보다 적은 경우 더 짧은 기간)에 발생 가능한 금융상품의 채무불이행 사건으로 인한 기대신용손실을 나타내는 전체기간 기대신용손실의 일부입니다.

기대신용손실을 측정할 때 고려하는 가장 긴 기간은 당사가 신용위험에 노출되는 최장 계약기간입니다.

② 기대신용손실의 측정

기대신용손실은 신용손실의 확률가중추정치입니다. 신용손실은 모든 현금부족액(즉, 계약에 따라 지급받기로 한 모든 계약상 현금흐름과 수취할 것으로 예상하는 모든 계약상 현금흐름의 차이)의 현재가치로 측정됩니다. 기대신용손실은 해당 금융자산의 유효이자율로 할인됩니다.

③ 신용이 손상된 금융자산

매 보고기간말에, 당사는 상각후원가로 측정되는 금융자산과 기타포괄손익-공정가치로 측정되는 채무증권의 신용이 손상되었는지 평가합니다. 금융자산의 추정미래현금흐름에 악영향을 미치는 하나 이상의 사건이 발생한 경우에 해당 금융자산은 신용이 손상된 것입니다.

금융자산의 신용이 손상된 증거는 다음과 같은 관측 가능한 정보를 포함합니다.

- 발행자나 차입자의 유의적인 재무적 어려움
- 채무불이행과 같은 계약 위반
- 차입자의 재무적 어려움에 관련된 경제적이거나 계약상 이유로 당초 차입 조건의 불가피한 완화
- 차입자의 파산가능성이 높아지거나 그 밖의 재무구조조정 가능성이 높아짐
- 재무적 어려움으로 인해 해당 금융자산에 대한 활성시장 소멸

④ 채무상대표 상 신용손실충당금의 표시

상각후원가로 측정하는 금융자산에 대한 손실충당금은 해당 자산의 장부금액에서 차감합니다. 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대해서는 손실충당금은 당기손익에 포함하고 기타포괄손익에 인식합니다.

⑤ 제각

금융자산의 계약상 현금흐름 전체 또는 일부의 회수에 대한 합리적인 기대가 없는 경우 해당 자산을 제거합니다. 계약상대방이 개인인 경우에 당사는 유사자산의 회수에 대한 과거 경험에 근거하여, 기업인 경우에는 회수에 대한 합리적인 기대가 있는지를 평가하여 제각각의 시기와 금액을 개별적으로 평가합니다. 당사는 제각각의 금액이 유의적으로 회수할 것이라는 기대를 갖고 있지 않습니다. 그러나 제각각의 금융자산은 당사의 만기가 된 금액의 회수 절차에 따라 회수활동의 대상이 될 수 있습니다.

(4) 재고자산

재고자산의 단위원가는 총평균법으로 결정하고 있으며, 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 이용가능한 상태로 준비하는데 필요한 기타 원가를 포함하고 있습니다.

당사는 재고자산의 판매에 따른 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 매출원가로 인식하고 있습니다. 재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하고 재고자산의 취득원가를 차감하고 있으며, 재고자산의 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산의 매출원가에서 차감하고 있습니다.

(5) 유형자산

유형자산은 원가로 측정하고 있으며 최초 인식 후에 취득원가에서 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 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 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.

유형자산 중 토지는 감가상각을 하지 않으며, 이를 제외한 유형자산은 아래에 제시된 개별 자산별로 추정된 경제적 내용연수 동안 정액법으로 감가상각하고 있습니다.

구 분	추정내용연수
건물	40년
기계장치	5년
차량운반구	5년
비품	5년
시설장치	5년

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

유형자산을 처분하거나 사용이나 처분을 통한 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 해당 유

형자산의 장부금액을 재무상태표에서 제거하고 있습니다. 유형자산의 제거로인하여 발생하는 손익은 순매각금액과 장부금액의 차이로 결정하고 있으며, 해당 유형자산이 제거되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(6) 무형자산

무형자산은 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하여 표시하고 있습니다. 내부적으로 창출된 무형자산은 특정 요건을 충족하여 자본화된 개발비를 제외하고 지출시점에 당기비용으로 처리합니다.

당사는 무형자산의 내용연수가 유한한지 또는 비한정인지 평가하고 내용연수를 갖는 무형자산은 동 경제적 내용연수에 걸쳐 감가상각을 수행합니다. 상각기간과 상각방법은 매 회계연도말에 재검토하며 변경이 필요할 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다. 그러나 회원권과 같은 비한정 내용연수의 무형자산은 상각하지 않고 매년 손상검사를 수행합니다.

구 분	추정내용연수
산업재산권	5년
기타의무형자산	5년

① 연구 및 개발

당사는 새로운 과학적·기술적 지식이나 이해를 얻기 위해 수행하는 연구활동과 관련한 지출을 발생시점에 비용으로 인식하고 있습니다. 개발단계의 지출은 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도와 능력 및 필요한 자원의 입수가능성, 무형자산의 미래 경제적 효익을 당사가 모두 제시할 수 있고, 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식되며, 기타 개발관련 지출은 발생시점에 비용으로 인식됩니다.

② 후속지출

무형자산에 대한 후속지출은 관련되는 특정자산에 속하는 미래의 경제적 효익이 증가하는 경우에만 자본화되며, 내부적으로 창출한 영업권 및 상표명 등을 포함한 다른지출들은 발생 즉시 비용화됩니다.

(7) 비파생금융부채

당사는 계약상 내용의 실질과 금융부채의 정의에 따라 금융부채를 당기손익-공정가치 측정 금융부채와 기타금융부채로 분류하고 계약의 당사자가 되는 때에 재무상태표에 인식하고 있습니다.

① 당기손익-공정가치 측정 금융부채

금융부채는 단기매매항목으로 분류되거나, 파생상품인 경우, 혹은 최초 인식시점에 당기손익-공정가치 측정 금융부채으로 지정되는 경우에 당기손익-공정가치 측정 금융부채으로 분류됩니다. 당기손익인식금융부채는 최초인식 후 공정가치로 측정하며, 공정가치의 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 최초 인식시점에 발행과 관련하여 발생한 거래비용은 발생 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

② 기타금융부채

당기손익-공정가치 측정 금융부채로 분류되지 않은 비파생금융부채는 기타금융부채로 분류하고 있습니다. 기타금융부채는 최초 인식시 발행과 직접 관련되는 거래원가를 차감한 공정가치로 측정하고 있습니다. 후속적으로 기타금융부채는 유효이자율법을 적용하여 상각후원가로 측정되며, 이자비용은 유효이자율법을 적용하여 인식합니다.

③ 금융부채의 제거

당사는 금융부채의 계약상 의무가 이행, 취소 또는 만료된 경우에만 금융부채를 제거합니다. 당사는 금융부채의 계약조건이 변경되어 현금흐름이 실질적으로 달라진 경우 기존 부채를 제거하고 새로운 계약에 근거하여 새로운 금융부채를 공정가치로 인식합니다.

금융부채의 제거 시에, 장부금액과 지급한 대가(양도한 비현금자산이나 부담한 부채를 포함)의 차액은 당기손익으로 인식합니다.

(8) 충당부채

당사는 과거사건의 결과로 인해 현재의 법적의무 또는 의제의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며, 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 충당부채를 인식하고 있습니다. 당사는 부채에 대한 최선의 추정치를 구할 때에 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있으며, 화폐의 시간가치가 중요한 경우에는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 부채를 평가하고 있습니다.

당사는 매 보고기간 말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 이를 조정하고 있으며, 의무이행을 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 않은 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다.

충당부채는 최초 인식과 관련된 사건과 관계 있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(9) 정부보조금

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

(10) 리스

리스는 리스제공자가 대가와 교환하여 식별되는 자산의 사용 통제권을 일정기간 동안 리스이용자에게 이전하는 계약입니다. 당사는 계약의 약정시점에, 계약 자체가 리스인지, 계약이 리스를 포함하는지를 판단합니다.

리스이용자 및 리스제공자는 리스계약이나 리스를 포함하는 계약에서 계약의 각 리스요소를 리스가 아닌 요소(이하'비리스요소'라고 함)와 분리하여 리스로 회계처리합니다. 다만, 회사는 리스이용자로서의 회계처리에서 실무적 간편법을 적용하여 비리스요소를 리스요소와 분리하지 않고 각 리스요소와 관련 비리스요소를 하나의 리스요소로 회계처리합니다.

당사는 리스개시일에 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식합니다. 다만 당사는 단기리스와 소액기초자산리스에 대하여

리스이용자의 인식, 측정 및 표시 규정을 적용하지 않는 예외규정을선택하였습니다.

사용권자산은 리스개시일에 원가로 측정하고, 후속적으로 원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감하고, 리스부채의 재측정에 따른 조정을 반영하여 측정합니다. 또한 사용권자산은 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간종료일 중 이른 날까지 감가상각합니다. 사용권자산은 재무상태표에 '유형자산'으로 분류합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정됩니다. 리스의 내재이자율을 쉽게 산정할 수 있는 경우에는 그 이자율로 리스료를 할인하며 그 이자율을 쉽게 산정할 수 없는 경우에는 리스이용자의 증분차입이자율을 사용합니다. 리스부채는 후속적으로 리스부채에 대한 이자비용만큼 증가하고, 지급한 리스료를 반영하여 감소합니다. 잔존가치보증에 따라 지급할 것으로 예상되는 금액의 변동,지수나 요율(이율)의 변동, 리스기간의 변경, 매수선택권이나 연장선택권의 행사여부평가의 변동에 따라 미래 리스료가 변경되는 경우에 리스부채를 재측정합니다.

단기리스(리스개시일에 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산리스의 경우 예외 규정을 선택하여 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다.

(11) 고객과의 계약에서 생기는 수익

당사는 일반적인 영업과정에서의 재화의 판매로 받았거나 받을 대가의 공정가치로 수익을 측정하며, 매출에누리와 할인 및 환입과 고객에게 현금으로 제공한 판매인센티브를 수익에서 차감하고 있습니다.

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

수익은 고객과의 계약에서 약속된 대가를 기초로 측정됩니다. 당사의 수행의무는 한 시점에 이행되며, 고객에게 통제가 이전된 시점에 재화의 판매에 따른 수익을 인식하고 있습니다. 또한, 용역의 제공을 완료한 시점에 수익을인식합니다.

(12) 퇴직급여

당사의 확정급여채무는 독립된 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식을 이용하여 매 보고기간 말에 보험수리적 평가를 수행하여 계산하고 있습니다. 보험수리적손익과 사외적립자산의 수익 및 자산인식상한효과의 변동으로 구성된 순확정급여부채의 재측정요소는 재측정요소가 발생한 기간에 기타포괄손익으로 인식하고, 재무상태표에 즉시 반영하고 있습니다. 포괄손익계산서에 인식한 재측정요소는 이익잉여금으로즉시 인식하며, 후속기간에 당기손익으로 재분류되지 아니합니다. 과거근무원가는 제도의 개정이 발생한 기간에 인식하고, 순이자는 기초시점에 순확정급여부채(자산)에 대한 할인율을 적용하여 산출하고 있습니다.

확정급여원가의 구성요소는 근무원가와 순이자비용(수익) 및 재측정요소로 구성되어 있습니다. 당사는 근무원가와 순이자비용(수익)을 당기손익으로 인식하고 있으며,재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다.

(13) 납입자본

보통주는 자본으로 분류하며 자본거래에 직접 관련되어 발생하는 증분원가는 세금효과를 받

영한 순액으로 자본에서 차감하고 있습니다.

당사가 자기 지분상품을 재취득하는 경우에 이러한 지분상품은 자기주식의 과목으로 자본에서 직접 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니합니다. 당사가 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(14) 비금융자산의 손상

고객과의 계약에서 생기는 수익에 따라 인식하는 계약자산과 채고자산 및 이연법인세자산을 제외한 모든 비금융자산에 대해서 당사는 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하며, 만약 그러한 징후가 있다면 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

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

자산이나 현금창출단위의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 당사는 자산의 장부금액을 회수가능가액으로 감소시키며 장부금액과 회수가능가액의 차액을 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(15) 주식기준보상거래

당사는 임직원의 근로용역에 대해 임직원에게 주식매수선택권을 부여하는 제도(주식결제형 주식기준보상거래)를 운영하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상원가는 적절한 가치평가모델을 사용하여 부여일의 공정가치로 측정됩니다. 주식기준보상원가는 용역제공조건(또는 성과조건)이 충족되는 기간(이하 '가득기간')에 걸쳐 종업원급여로 인식하고, 그에 상응한 자본의 증가를 인식합니다. 매 보고기간말에 누적 보상원가의 측정에는 가득기간의 완료 여부와 최종적으로 부여될 지분상품의 수량에 대한 추정이 반영됩니다. 보고기간 초와 보고기간 말의 누적 보상원가의 변동분은 당기 포괄손익계산서에 가감됩니다.

용역제공조건 및 비시장조건은 부여일 현재 주식매수선택권의 공정가치를 추정할 때 고려하지 아니하나 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 대한 추정 시 반영되고, 시장조건은 부여일 현재 공정가치 측정시 반영됩니다. 주식기준보상에 부여된 다른 조건(관련 용역조건이 없는 경우)은 비가득조건으로 간주됩니다. 비가득조건은 주식기준보상원가 공정가치 측정시 반영되며 용역제공조건(또는 성과조건)이 없는 경우에는 즉시 비용으로 인식합니다.

궁극적으로 가득되지 않는 주식기준보상에 대해서는 비용을 인식하지 않고 있습니다. 다만 시장조건이나 비가득조건이 있는 주식결제형 거래로서 다른 모든 성과조건이나 용역 조건을 충족한다면 시장조건이나 비가득조건의 충족여부와 관계없이 가득된것으로 회계처리하고 있습니다.

주식결제형 주식기준보상의 조건이 변경될 경우 지정된 가득조건이 충족되지 않아 지분상품

이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 조건이 변경되지 않았을 경우에 인식하였어야 할 원가를 최소한으로 하여 인식하고 있습니다. 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다. 주식결제형보상이 취소될 경우 취소일에 가득된 것으로 보고 인식되지 않은 보상원가는 즉시 인식하고 있습니다.

(16) 법인세

법인세비용은 당기법인세와 이연법인세로 구성되어 있으며, 기타포괄손익이나 자본에 직접 인식된 항목과 관련된 금액을 제외하고는 당기손익으로 인식합니다. 기타포괄손익이나 자본의 항목과 관련된 경우에는 해당 법인세를 각각 기타포괄손익이나 자본에서 직접 부가하거나 차감하여 인식합니다.

① 당기법인세

당기 법인세부담액은 당기의 과세소득을 기초로 산정됩니다. 다른 과세기간에 가산되거나 차감될 손익항목 및 비과세항목이나 손금불인정항목 때문에 과세소득과 포괄손익계산서상 세전손익은 차이가 발생합니다. 당사의 당기법인세와 관련된 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 계산됩니다.

② 이연법인세

이연법인세는 재무제표상 자산과 부채의 장부금액과 과세소득 산출시 사용되는 세무기준액과의 차이인 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세부채는 일반적으로 모든 가산할 일시적 차이에 대하여 인식됩니다. 이연법인세자산은 일반적으로 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에, 모든 차감할 일시적차이에 대하여 인식됩니다. 그러나 가산할 일시적차이가 영업권을 최초로 인식할 때 발생하거나, 자산 또는 부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시에 회계이익과 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래에서 발생하는 경우 이연법인세부채는 인식하지 않습니다.

당사가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있으며, 예측가능한 미래에 일시적 차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우를 제외하고는 종속기업, 관계기업에 대한 투자자산 및 조인트벤처 투자지분에 관한 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식합니다. 또한 이러한 투자자산 및 투자지분과 관련된 차감할 일시적차이로 인하여 발생하는 이연법인세자산은 일시적차이의 혜택을 사용할 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높고, 일시적 차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높은 경우에만 인식합니다. 이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간 말에 검토하고, 이연법인세자산의 전부 또는 일부가 회수될 수 있을 만큼 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지 않은 경우 이연법인세자산의 장부금액을 감소시킵니다.

이연법인세자산과 부채는 보고기간 말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율 및 세법에 근거하여 당해 부채가 결제되거나 자산이 실현되는 회계기간에 적용될 것으로 예상되는 세율을 사용하여 측정합니다. 이연법인세자산과 이연법인세부채를 측정할 때에는 보고기간 말 현재 회사가 관련 자산과 부채의 장부금액을 회수하거나 결제할 것으로 예상되는 방식에 따른 법인세효과를 반영하였습니다.

이연법인세자산과 부채는 당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련

하여 과세대상기업이 동일하거나 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을 순액으로 결제할 의도가 있거나, 중요한 금액의 이연법인세부채가 결제되거나, 이연법인세자산이 회수될 미래에 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우에만 상계합니다.

당기법인세와 이연법인세는 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 기타포괄손익이나 자본으로 직접 인식되는 거래나 사건 또는 사업결합으로부터 발생하는 경우를 제외하고는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함합니다. 사업결합시에는 법인세효과는 사업결합에 대한 회계처리에 포함되어 반영됩니다.

(17) 정부보조금

정부보조금은 보조금의 수취와 부수되는 조건의 이행에 대한 합리적인 확신이 있는 경우로 인식하고 있습니다. 수익관련보조금은 보조금으로 보전하려 하는 관련 원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 보조금을 수익으로 인식하며 자산관련보조금은 이연 수익으로 인식하여 관련 자산의 내용연수동안 매년 동일한 금액을 수익으로 인식하고 있습니다.

당사는 비화폐성자산을 보조금으로 수취한 경우 자산과 보조금을 명목금액으로 기록하고 관련자산의 추정내용연수에 걸쳐 정액으로 손익계산서에 수익으로 인식하고 있습니다. 시장이자율보다 낮은 이자율의 대여금 혹은 유사한 지원을 제공받은 경우 낮은 이자율로 인한 효익은 추가적인 정부보조금으로 인식하고 있습니다.

(18) 주당이익

당사는 보통주 기본주당이익과 희석주당이익을 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다. 기본주당이익은 보통주에 귀속되는 당기순손익을 보고기간 동안에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있습니다. 희석주당이익은 출자전환채무 등 모든 희석효과가 있는 잠재적 보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

4. 금융상품의 범주 및 공정가치

(1) 보고기간 종료일 현재 금융상품의 범주별 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 원)

구 분	상각후원가측정 금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	합 계
금융자산			
현금및현금성자산	2,366,455,443	-	2,366,455,443
단기금융상품	11,928,776,301	-	11,928,776,301
장기금융상품	3,500,000,000	-	3,500,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	816,892,360	816,892,360
매출채권및기타채권	155,851,278	-	155,851,278

장기매출채권및기타채권	374,746,109	-	374,746,109
금융자산 합계	18,325,829,131	816,892,360	19,142,721,491
금융부채			
매입채무및기타채무	704,642,674	-	704,642,674
유동성장기차입금	99,960,000	-	99,960,000
장기차입금	599,960,000	-	599,960,000
장기미지급금및기타채무	46,137,296	-	46,137,296
금융부채 합계	1,450,699,970	-	1,450,699,970

<전기말>

(단위 : 원)

구 분	상각후원가측정 금융상품	당기손익- 공정가치측정 금융상품	합 계
금융자산			
현금및현금성자산	1,544,896,310	-	1,544,896,310
단기금융상품	13,393,596,917	-	13,393,596,917
장기금융상품	3,500,000,000	-	3,500,000,000
당기손익-공정가치측정금융자산	-	767,140,330	767,140,330
매출채권및기타채권	156,523,389	-	156,523,389
장기매출채권및기타채권	401,711,116	-	401,711,116
금융자산 합계	18,996,727,732	767,140,330	19,763,868,062
금융부채			
매입채무및기타채무	1,212,416,500	-	1,212,416,500
유동성장기차입금	108,270,000	-	108,270,000
장기차입금	624,950,000	-	624,950,000
장기미지급금및기타채무	98,650,684	-	98,650,684
금융부채 합계	2,044,287,184	-	2,044,287,184

(2) 금융상품의 범주별 순손익

당기와 전기 중 금융상품의 범주별로 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

구 분	당기손익- 공정가치금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
순손익					
이자수익	-	152,951,300	-	-	152,951,300
파생상품평가손익	-	-	-	-	-
금융상품평가/처분손익	-	128,121,848	-	-	128,121,848

이자비용	-	-	-	(11,725,242)	(11,725,242)
당기손익인식 금융자산 평가/처분손익	228,265,674	-	-	-	228,265,674
외화환산손익	-	151,619	-	-	151,619
순손익 소계	228,265,674	281,224,767	-	(11,725,242)	497,765,199

<전분기>

(단위 : 원)

구 분	당기손익- 공정가치금융자산	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치금융부채	상각후원가측정 금융부채	합 계
순손익					
이자수익	-	36,392,557	-	-	36,392,557
파생상품평가손익	-	-	-	-	-
금융상품평가/처분손익	-	299,440,546	-	-	299,440,546
이자비용	-	-	-	(35,960,897)	(35,960,897)
당기손익인식 금융자산 평가손익	4,937,000	-	-	-	4,937,000
외화환산손익	-	102,134	-	-	102,134
순손익 소계	4,937,000	335,935,237	-	(35,960,897)	304,911,340

(3) 공정가치

1) 금융상품의 종류별 공정가치

보고기간말 현재 당사가 보유한 금융상품의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없으며, 금융상품의 분류변경 사항은 발생하지 아니하였습니다. 보고기간말 현재 당사의 금융상품의 장부금액은 공정가치의 합리적인 근사치 금액과 유사하므로 공정가치 공시를 생략하였습니다.

경영진은 재무상태표상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사하다고 판단하고 있습니다.

2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

① 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

당사는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 :	활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.
수준2 :	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.
수준3 :	가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

자산·부채의 공정가치는 자체적으로 개발한 내부평가모형을 통해 평가한 값을 사용하거나 독립적인 외부평가기관이 평가한 값을 제공받아 사용하고 있습니다.

② 보고기간 종료일 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 원)

구 분	공정가치			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<자 산>				

당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	816,892,360	816,892,360
<부 채>				
파생상품부채	-	-	-	-

<전기말>

(단위 : 원)

구 분	공정가치			
	수준 1	수준 2	수준 3	합 계
<자 산>				
당기손익-공정가치측정금융자산	-	-	767,140,330	767,140,330
<부 채>				
파생상품부채	-	-	-	-

(4) 가치평가기법 및 투입변수

보고기간 종료일 현재 당사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 수준 3으로 분류되는 반복적인 공정가치측정치, 비반복적인 공정가치측정치에 대해 다음의 가치평가기법과 투입변수를 사용하고 있습니다.

(단위 : 원)

구 분	공정가치	수준	가치평가기법	투입변수	범 위
금융자산					
당기손익-공정가치측정 금융자산					
정보통신공제조합	615,392,100	3	순자산가치	해당사항없음	해당사항없음
소프트웨어공제조합	201,500,260	3	순자산가치	해당사항없음	해당사항없음
금융부채					
파생상품부채	-	-	-	-	-

5. 현금및현금성자산 및 단기금융상품

(1) 보고기간 종료일 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
현금	7,252,353	9,212,734
보통예금	2,359,203,090	1,535,683,576
합 계	2,366,455,443	1,544,896,310

(2) 보고기간 종료일 현재 장단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
단기금융상품	11,928,776,301	-	13,393,596,917	-
장기금융상품	-	3,500,000,000	-	3,500,000,000
합 계	11,928,776,301	3,500,000,000	13,393,596,917	3,500,000,000

6. 매출채권및기타채권

(1) 보고기간 종료일 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매출채권	126,928,643	-	143,920,190	-
대손충당금	(14,811,130)		(14,814,156)	
미수금	77,015,910	-	34,500	-
미수수익	27,382,855	-	27,382,855	-
임차보증금	-	374,746,109	-	401,711,116
합 계	216,516,278	374,746,109	156,523,389	401,711,116

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

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
미연체	112,128,643	129,120,190
90일 이내	-	-
90일 초과 ~ 180일 이내	-	-

180일 초과 ~ 365일 이내	-	-
365일 초과	14,800,000	14,800,000
합 계	126,928,643	143,920,190

(3) 보고기간 종료일 현재 매출채권에 대한 손실충당금은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	정상	3개월 이하	6개월~1년	1년초과	계
매출채권	112,128,643	-	-	14,800,000	126,928,643
기대손실률	0%	0%	0%	100%	-
총 장부금액 - 매출채권	112,128,643	-	-	14,800,000	126,928,643
손실충당금	11,130	-	-	14,800,000	14,811,130

7. 기타유동자산

보고기간 종료일 현재 기타유동자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
선급금	15,817,110	14,200,000
선급비용	6,052,926	7,622,492
부가세대급금	-	-
합 계	21,870,036	21,822,492

8. 당기손익-공정가치측정금융자산

보고기간 종료일 현재 당기손익-공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
정보통신공제조합출자금	615,392,100	570,211,650
소프트웨어공제조합출자금	201,500,260	196,928,680
합 계	816,892,360	767,140,330

9. 재고자산

보고기간 종료일 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말			전기말		
	취득원가	평가손실충당금	장부금액	취득원가	평가손실충당금	장부금액

원재료	443,500,109	-	443,500,109	1,980,890,118	-	1,980,890,118
재공품	504,424,255	-	504,424,255	1,160,063,880	-	1,160,063,880
합 계	947,924,364	-	947,924,364	3,140,953,998	-	3,140,953,998

10. 유형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 유형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	220,510,411	-	-	220,510,411
건물	1,233,862,903	(76,219,879)	-	1,157,643,024
기계장치	207,915,455	(155,927,396)	(44,607,331)	7,380,728
차량운반구	571,480,718	(131,751,586)	-	439,729,132
비품	438,109,466	(312,582,530)	(60,827,098)	64,699,838
시설장치	455,540,182	(144,017,523)	-	311,522,659
사용권자산	695,026,249	(365,678,637)	-	329,347,612
합 계	3,822,445,384	(1,186,177,551)	(105,434,429)	2,530,833,404

<전기말>

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
토지	220,510,411	-	-	220,510,411
건물	1,233,862,903	(68,499,976)	-	1,165,362,927
기계장치	207,915,455	(147,265,673)	(52,033,369)	8,616,413
차량운반구	621,850,629	(135,507,678)	-	486,342,951
비품	424,018,556	(301,066,486)	(50,192,711)	72,759,359
시설장치	455,540,182	(121,465,513)	-	334,074,669
사용권자산	695,026,249	(287,220,871)	-	407,805,378
합 계	3,858,724,385	(1,061,026,197)	(102,226,080)	2,695,472,108

(2) 당분기와 전분기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

구분	기초	취득	처분	감가상각비	기말장부금액
토지	220,510,411	-	-	-	220,510,411
건물	1,165,362,927	-	-	(7,719,903)	1,157,643,024

기계장치	8,616,413	-	-	(1,235,685)	7,380,728
차량운반구	486,342,951	-	(16,361,582)	(30,252,237)	439,729,132
비품	72,759,359	-	(1,806,817)	(6,252,704)	64,699,838
시설장치	334,074,669	-	-	(22,552,010)	311,522,659
사용권자산	407,805,378	-	-	(78,457,766)	329,347,612
합 계	2,695,472,108	-	(18,168,399)	(146,470,305)	2,530,833,404

<전분기>

(단위 : 원)

구 분	기초	취득	처분	감가상각비	기말장부금액
토지	220,510,411	-	-	-	220,510,411
건물	1,174,484,491	-	-	(7,578,310)	1,166,906,181
기계장치	16,413,436	-	-	(2,014,323)	14,399,113
차량운반구	112,102,541	84,482,416	-	(10,521,270)	186,063,687
비품	66,574,911	10,740,000	(935,000)	(5,606,707)	70,773,204
시설장치	97,425,741	316,530,000	-	(12,225,046)	401,730,695
사용권자산	108,254,539	602,953,825	-	(55,104,859)	656,103,505
합 계	1,795,766,070	1,014,706,241	(935,000)	(93,050,515)	2,716,486,796

(3) 당분기말 현재 당사의 채무를 위하여 담보로 제공되어 있는 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

담보제공자산	장부금액	담보설정금액	관련계정과목	차입금액	담보권자
토지	128,510,411	600,000,000	장기차입금	500,000,000	신한은행
건물	524,039,074				
합 계	652,549,485	600,000,000		500,000,000	

11. 무형자산

(1) 보고기간 종료일 현재 무형자산의 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
산업재산권	49,468,100	(36,446,979)	(1,650,066)	11,371,055
기타의무형자산	48,246,086	(34,171,121)	(9,397,411)	4,677,554
합 계	97,714,186	(70,618,100)	(11,047,477)	16,048,609

<전기말>

(단위 : 원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	국고보조금	장부가액
산업재산권	46,685,800	(35,096,167)	(2,021,620)	9,568,013
기타의무형자산	48,246,086	(32,568,697)	(10,009,633)	5,667,756
합 계	94,931,886	(67,664,864)	(12,031,253)	15,235,769

(2) 당분기와 전분기 중 무형자산 장부가액의 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

과 목	기 초	증 가	상 각	기 말
산업재산권	9,568,013	2,782,300	(979,258)	11,371,055
기타의무형자산	5,667,756	-	(990,202)	4,677,554
합 계	15,235,769	2,782,300	(1,969,460)	16,048,609

<전분기>

(단위 : 원)

과 목	기 초	증 가	상 각	기 말
산업재산권	4,070,759	-	(890,765)	3,179,994
기타의무형자산	9,613,656	996,364	(1,445,818)	9,164,202
합 계	13,684,415	996,364	(2,336,583)	12,344,196

12. 리스 계약

(1) 리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

① 리스자산

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산(*)		
부동산	287,796,320	360,524,975
차량운반구	41,551,292	47,280,403
합 계	329,347,612	407,805,378

(*)사용권자산은 재무상태표의 '유형자산' 항목에 포함되어 있습니다(주석 10 참조).

② 리스부채

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채(*)		
유동	272,648,542	290,486,848
비유동	13,137,296	65,650,684
합 계	285,785,838	356,137,532

(*) 리스부채는 재무상태표의 '매입채무및기타채무' 항목에 포함되어 있습니다(주석 13 참조).

(2) 리스와 관련해 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
- 부동산	72,728,655	43,916,011
- 차량운반구	5,729,111	11,188,848
합 계	78,457,766	55,104,859
리스부채에 대한 이자비용	7,057,408	5,238,069
단기리스료(소액리스료 포함)	7,048,000	9,817,048
임차보증금 현할차 상각시 이자수익	7,734,993	3,597,782

당분기 중 리스의 총 현금유출은 약 77백만원(전분기 54백만원)입니다.

13. 매입채무및기타채무

보고기간 종료일 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
매입채무	212,510,034	-	664,577,404	-
미지급금	142,031,173	-	178,340,169	-
미지급비용	77,452,925	-	79,012,079	-
임대보증금	-	33,000,000	-	33,000,000
리스부채	272,648,542	13,137,296	290,486,848	65,650,684
합 계	704,642,674	46,137,296	1,212,416,500	98,650,684

14. 기타부채, 기타금융부채 및 충당부채

(1) 보고기간 종료일 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말		전기말	

	유 동	비유동	유 동	비유동
예수금	72,668,241	-	62,855,712	-
선수금	890,057,785	-	2,987,962,593	-
장기근속종업원급여부채	-	20,066,513	-	20,288,402
합 계	962,726,026	20,066,513	3,050,818,305	20,288,402

(2) 보고기간 종료일 현재 기타금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
파생상품부채	-	-	-	-

(3) 충당부채

당기 중 충당부채의 증감내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 원)

구 분	기초	증가	감소	기말
복구충당부채(*)	-	13,882,469	-	13,882,469

(*) 임차시설의 경제적 사용이 종료된 후에 원상회복을 위하여 복원하는데 소요될 것으로 추정되는 비용을 합리적으로 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다.

15. 차입금

(1) 보고기간 종료일 현재 장기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	차입처	이자율(%)	당분기말	전기말
신한은행	중소기업자금대출	2.40	500,000,000	500,000,000
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	2.75	-	8,310,000
	운전자금대출	2.62	199,920,000	224,910,000
합 계			699,920,000	733,220,000
차감: 유동성대체			(99,960,000)	(108,270,000)
잔 액			599,960,000	624,950,000

(2) 장기차입금 상환일정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	장기차입금
1년 이후 ~ 2년 이내	141,634,000
2년 이후 ~ 3년 이내	83,332,000
3년 이후 ~ 4년 이내	83,332,000
4년 이후	291,662,000
합 계	599,960,000

16. 전환사채

전기 중 전환사채는 모두 주식으로 전환되어 전환사채 잔여수량은 없습니다.

17. 확정급여채무

(1) 보고기간 종료일 현재 당사의 확정급여채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 역	당분기말	전기말
확정급여채무의 현재가치	761,571,867	708,698,759
사외적립자산의 공정가치	(723,058,140)	(671,826,553)
재무상태표상 확정급여채무	38,513,727	36,872,206

(2) 당분기와 전분기 중 확정급여채무의 현재가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

내 역	당분기	전분기
-----	-----	-----

기초금액	708,698,759	599,064,625
당기근무원가	64,497,840	60,256,800
이자원가	5,176,092	5,094,336
재측정요소(보험수리적손익)	-	-
지 급 액	(16,800,824)	(14,585,152)
기말금액	761,571,867	649,830,609

(3) 당분기와 전분기 중 사외적립자산의 공정가치 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 역	당분기	전분기
기초금액	671,826,553	530,211,974
사외적립자산의 기대수익	10,248,171	9,489,966
재측정요소	-	-
사외적립자산 납입액	70,285,000	68,488,000
지 급 액	(29,301,584)	(14,585,152)
기말금액	723,058,140	593,604,788

(4) 당분기와 전분기 중 당기손익으로 인식된 비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 역	당분기	전분기
당기근무원가	64,497,840	60,256,800
이자원가	5,176,092	5,094,336
사외적립자산 기대수익	(10,248,171)	(9,489,966)
기말금액	59,425,761	55,861,170

(5) 기타포괄손익으로 인식된 보험수리적손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

내 역	당분기	전분기
보험수리적손익	-	-

(6) 보험수리적가정

보고기간말 현재 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

내 역	당분기	전분기
기대임금상승률	4.74%	5.02%
할인율	5.52%	6.04%

18. 납입자본

(1) 보고기간 종료일 현재 자본금과 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000 주	50,000,000 주
발행한 주식의 수	11,343,912 주	11,343,912 주
1주당 액면금액	500 원	500 원
보통주자본금(*)	5,671,956,000 원	5,671,956,000 원

(2) 보고기간 종료일 현재 기타불입자본의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	22,934,752,456	22,934,752,456
기타자본잉여금	97,646,300	74,670,700
합 계	23,032,398,756	23,009,423,156

(3) 당분기중 기타불입자본의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	주식발행초과금	기타자본잉여금
기 초	22,934,752,456	74,670,700
주식매수선택권 취소	-	22,975,600
기 말	22,934,752,456	97,646,300

(4) 보고기간 종료일 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
주식매수선택권	331,959,594	344,634,000

19. 주식기준보상

주식매수선택권의 행사가격은 부여일을 기준으로 과거 가장 최근에 발행된 전환사채의 전환가율을 준용하여 결정하였습니다. 부여일로부터 2년 동안 임직원이 계속하여 근무용역을 제공하는 경우에 가득됩니다. 보고기간말 존재하는 주식매수선택권의 세부내용은 다음과 같습니다.

(1) 주식기준보상 약정의 내용은 다음과 같습니다.

구 분	1차	2차
권리부여일	2021-07-06	2024-03-04
부여수량	115,000주	193,000주
부여방법	주식교부형	주식교부형
행사가격	1,986원	3,836원
행사가능기간	1차(50%): 2023.07.06~2026.07.05 2차(30%): 2024.07.06~2026.07.05 3차(20%): 2025.07.06~2026.07.05	1차(50%): 2026.03.04~2031.03.03 2차(30%): 2027.03.04~2031.03.03 3차(20%): 2028.03.04~2031.03.03
가득조건	용역제공조건 : 2년	1차(50%): 용역제공기간 2년 2차(30%): 용역제공기간 3년 3차(20%): 용역제공기간 4년

(2) 당분기말 현재 부여된 주식매수선택권의 보상원가를 산정하기 위한 평가모형과 제반 가정 및 변수는 다음과 같습니다.

구 분	1차-01	1차-02	1차-03	2차-01	2차-02	2차-03
옵션가격결정모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형	이항모형
주식매수선택권 공정가치	10,786원	11,299원	11,771원	1,804원	1,804원	1,804원
주식의 공정가치	3,904원	3,904원	3,904원	3,625원	3,625원	3,625원
행사가격	1,986원	1,986원	1,986원	3,836원	3,836원	3,836원
무위험수익률	1.46%	1.62%	1.77%	3.51%	3.51%	3.51%
적용변동성	41.42%	41.51%	41.51%	44.73%	44.73%	44.73%

(3) 당분기 및 전기중 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

<1차>

(단위 : 주,원)

구 분	당분기		전 기	
	수 량	행사가격	수 량	행사가격
기 초	30,000	1,986	86,000	1,986
부 여	-	-	-	-
소 멸	2,000	1,986	(19,500)	1,986
행 사	-	-	(36,500)	1,986
기 말	28,000	1,986	30,000	1,986

<2차>

(단위 : 주,원)

구 분	당분기		전 기	
	수 량	행사가격	수 량	행사가격
기 초	-	-	-	-
부 여	193,000	3,836	-	-
소 멸	-	-	-	-
행 사	-	-	-	-
기 말	193,000	3,836	-	-

(4) 당분기 중 인식된 주식매수선택권 관련 비용은 10,301천원입니다.

20. 이익잉여금(결손금)

(1) 보고기간 종료일 현재 이익잉여금(결손금)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
이익잉여금(결손금)	(8,554,625,501)	(8,361,976,730)

21. 주당손익

(1) 당분기와 전분기 기본주당이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익(손실)	(192,648,771)	(282,110,117)

가중평균유통보통주식수(*)	11,343,912	10,807,412
기본주당순이익(손실)	(17)	(26)

(*) 가중평균유통보통주식수

(단위 : 주)

구 분	당분기	전분기
기초	11,343,912	10,807,412
유상증자	-	-
전환사채 전환권 행사	-	-
주식매수선택권 행사	-	-
기말 현재 가중평균유통보통주식수	11,343,912	10,807,412

(2) 희석주당이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 당분기는 희석효과가 발생하지 않아 기본주당순이익과 희석주당순이익은 동일합니다.

22. 영업부문 정보 및 수익

당사는 영업수익을 창출하는 재화나 용역의 성격 및 서비스를 제공하기 위한 자산의 특성 등을 고려하여 회사 전체를 단일 보고부문으로 결정하였습니다. 최고경영의사결정자에게 보고된 영업부문 정보는 공시된 재무정보와 동일합니다.

(1) 당사 수익의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
재화의 판매로 인한 수익	3,816,479,786	2,633,915,963
용역의 제공으로 인한 수익	-	4,565,455
합 계	3,816,479,786	2,638,481,418

(2) 외부고객으로부터의 수익은 다음과 같습니다.

(단위: 원)

구 분	당분기	전분기
대한민국	3,816,479,786	2,638,481,418
기타국가	-	-
합 계	3,816,479,786	2,638,481,418

23. 매출원가

당분기와 전분기 중 매출원가의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
재화의 판매로 인한 매출원가	3,321,309,581	2,163,180,331
용역의 제공으로 인한 매출원가	-	-
합 계	3,321,309,581	2,163,180,331

24. 판매비와관리비

당분기와 전분기 중 판매비와관리비의 상세내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
급여	524,087,711	420,237,799
퇴직급여	39,537,708	31,907,095
복리후생비	83,985,490	66,433,303
여비교통비	17,409,233	23,535,641
접대비	37,269,524	48,121,546
통신비	8,154,640	1,942,691
전력비	1,931,163	10,061
세금과공과	2,379,897	847,840
감가상각비	133,060,331	79,782,134
지급임차료	7,006,546	14,290,720
보험료	6,100,006	5,415,070
차량유지비	12,631,560	14,106,376
경상연구개발비	217,301,692	194,105,310
운반비	378,864	1,910,362
교육훈련비	360,000	1,427,000
도서인쇄비	1,901,707	1,840,620
소모품비	6,035,466	14,780,980
지급수수료	60,150,111	101,122,172
광고선전비	-	-
건물관리비	38,463,113	37,295,867
무형자산상각비	1,969,460	2,336,583
대손상각비	(3,026)	115,597
합 계	1,200,111,196	1,061,564,767

25. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 당사의 비용의 성격별 분류내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
재고자산의 변동	(1,537,390,009)	312,277,349
원재료 및 상품 매입액 등	4,048,171,733	536,190,363
종업원급여	870,166,005	741,957,472
감가상각비와 상각비	148,439,765	93,050,515
외주가공비	761,368,803	1,257,123,485
지급수수료	60,150,111	101,122,172
기타 비용	170,514,369	183,023,742
합 계	4,521,420,777	3,224,745,098

26. 금융수익 및 금융원가

당분기와 전분기 중 금융수익 및 금융원가 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
금융수익:		
이자수익	145,216,307	32,794,775
금융수익-유효이자율법에따른 이자수익	7,734,993	3,597,782
외화환산이익	151,619	126,614
단기금융상품평가이익	21,718,765	182,392,601
단기금융상품처분이익	106,403,083	117,047,945
당기손익-공정가치측정금융자산평가이익	49,752,030	4,937,000
당기손익-공정가치측정금융자산처분이익	178,513,644	-
합 계	509,490,441	340,896,717
금융원가:		
이자비용	11,725,242	35,960,897
외화환산손실	-	24,480
합 계	11,725,242	35,985,377

27. 기타영업외손익

당분기와 전분기 중 영업외손익의 주요 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
기타영업수익 :		
유형자산처분이익	3,499,055	-
임대료수익	9,900,000	-
잡이익	1,434,823	77,469
합 계	14,833,878	77,469
기타영업비용 :		
유형자산처분손실	306,817	835,000
잡손실	40	246
합 계	306,857	835,246

28. 법인세

(1) 당분기와 전분기의 회계이익과 법인세비용의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
법인세비용차감전순이익(손실)	(192,648,771)	(282,110,117)
적용세율에 따른 법인세비용(수익)	(42,382,730)	(62,064,226)
조정사항	-	-
-이연법인세 미인식효과	-	-
-세무상 공제되지 않는 법인세효과	-	-
-이월결손금 및 세액공제 등	-	-
-기타	42,382,730	62,064,226
법인세비용	-	-
유효세율 (*)	-	-

(*) 법인세비용이 0 또는 부(-)의 금액이므로 유효세율을 산출하지 않음.

29. 현금흐름표

(1) 당사의 재무상태표상 현금및현금성자산은 현금흐름표의 현금및현금성자산과 동일하게 관리되고 있습니다.

(2) 현금및현금성자산의 사용을 수반하지 않는 중요한 거래내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
-----	-----	-----

장기차입금의 유동성대체	24,990,000	33,300,000
주식매수선택권 행사 및 대체	22,975,600	-

(3) 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	기 초	현금흐름	비현금흐름		기 말
			평가, 상각	대 체	
유동성장기차입금	108,270,000	(33,300,000)	-	24,990,000	99,960,000
단기리스부채	290,486,848	(77,409,102)	7,057,408	52,513,388	272,648,542
장기차입금	624,950,000	-	-	(24,990,000)	599,960,000
전환사채	-	-	-	-	-
장기리스부채	65,650,684	-	-	(52,513,388)	13,137,296
파생상품부채	-	-	-	-	-
합 계	1,089,357,532	(110,709,102)	7,057,408	-	985,705,838

30. 특수관계자

(1) 당분기말 현재 당사와 지배관계 및 기타특수관계자는 없습니다.

(2) 주요 경영진에 대한 보상

당사의 주요 경영진에는 기업활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가지고 있는 등기이사가 포함되어 있으며, 당기 및 전기 중 주요 경영진에 대한 보상내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
급여	146,400,000	146,400,000
퇴직급여	12,150,000	12,150,000
합 계	158,550,000	158,550,000

31. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말 현재 당사가 금융기관과 맺고 있는 차입금등 약정의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

차입처	내 용	약정한도	차입액
신한은행	중소기업자금대출	500,000,000	500,000,000
중소벤처기업진흥공단	운전자금대출	400,000,000	199,920,000

(2) 당분기말 현재 당사는 정보통신공제조합으로부터 하자보증 및 선급금, 기타 계약이행에

대하여 보증(보증금액: 3,670백만원)을 제공받고 있습니다.

(3) 당분기말 현재 당사는 소프트웨어공제조합으로부터 하자보증 및 선급금, 기타 계약이행에 대하여 보증(보증금액: 916백만원)을 제공받고 있습니다.

(4) 당분기말 현재 당사는 서울보증보험으로부터 하자보증 및 선급금, 기타 계약이행에 대하여 보증(보증금액: 1,288백만원)을 제공받고 있습니다.

32. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 위의 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험 평가 및 관리 절차, 그리고 자본관리에 대해 공시하고 있습니다. 추가적인계량적 정보에 대해서는 본 재무제표 전반에 걸쳐서 공시되어 있습니다.

(1) 위험관리 정책

당사의 위험관리 체계를 구축하고 감독할 책임은 이사회에 있습니다.

당사의 위험관리 정책은 당사가 직면한 위험을 식별 및 분석하고, 적절한 위험 한계치 및 통제를 설정하고, 위험이 한계치를 넘지 않도록 하기 위해 수립되었습니다. 위험관리정책과 시스템은 시장상황과 당사의 활동의 변경을 반영하기 위해 정기적으로검토되고 있습니다.

(2) 신용위험관리

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

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

보고기간 종료일 현재 금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대노출정도를 표시하고 있습니다. 당사 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
현금및현금성자산	2,366,455,443	1,544,896,310
단기금융상품	11,928,776,301	13,393,596,917
장기금융상품	3,500,000,000	3,500,000,000
매출채권및기타채권	216,516,278	156,523,389
장기매출채권및기타채권	374,746,109	401,711,116
합 계	18,386,494,131	18,996,727,732

(3) 유동성위험관리

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.

보고기간 종료일 현재 금융부채의 계약상 만기는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	704,642,674	704,642,674	704,642,674	-	-	-
유동성장기차입금	99,960,000	99,960,000	99,960,000	-	-	-
장기차입금	599,960,000	599,960,000	-	141,634,000	249,996,000	208,330,000
장기미지급금및기타채무	46,137,296	46,137,296	-	42,812,212	3,325,084	-
합 계	1,450,699,970	1,450,699,970	804,602,674	184,446,212	253,321,084	208,330,000

<전기말>

(단위 : 원)

구 분	장부금액	계약상현금흐름	1년 이내	1년 초과 2년 이내	2년 초과 5년 이내	5년 초과
매입채무및기타채무	1,212,416,500	1,212,416,500	1,212,416,500	-	-	-
유동성장기차입금	108,270,000	108,270,000	108,270,000	-	-	-
장기차입금	624,950,000	624,950,000	-	141,634,000	274,986,000	208,330,000
장기미지급금및기타채무	98,650,684	98,650,684	-	98,650,684	-	-
합 계	2,044,287,184	2,044,287,184	1,320,686,500	240,284,684	274,986,000	208,330,000

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

(4) 자본위험관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하는 한편, 자본조달비용을 최소화하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 또한 당사의 경영진은 자본구조를 주기적으로 검토하고 있으며, 장·단기 자금차입, 자산매각 그리고 유상증자 등을 통하여 부채비율을 개선하기 위한 정책을 지속적으로 유지하고 있습니다.

한편, 보고기간 종료일 현재 당사의 부채비율은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
부 채	2,485,888,705	5,165,858,503
자 본	20,481,688,849	20,664,036,426

부채비율	12%	25%
------	-----	-----

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

당사 정관상 배당에 대한 사항은 다음과 같습니다.

구분	내용
신주의 동등배당	제 11조(신주의 동등배당) ① 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.
이익금의 처분	제 36조(이익금의 처분) 회사는 매사업연도의 처분전 이익잉여금을 다음과같이 처분한다. 1. 이익준비금 2. 기타의 법정적립금 3. 배당금 4. 임의적립금 5. 기타의 이익잉여금 처분액
이익 배당	제 37조(이익 배당) ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다. ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 종류주식을 발행한 때에는 각각 그와 같은 종류의 주식으로 할 수 있다. ③ 이 회사는 이사회 결의로 제1항의 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 정할 수 있으며, 기준일을 정한 경우 그 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다. ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다.
분기 배당	제 38조(분기 배당) ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률」 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다. ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다. ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다. 1. 직전결산기의 자본금의 액 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금 5. 상법 시행령 제19조에서 정한 미실현이익 6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액 ④ 제1항의 분기배당은 분기배당 기준일 전에 발행한 주식에 대하여 동등배당한다. ⑤ 제9조2의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

나. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제 10 기 1분기	제 9 기	제 8 기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		-193	-1,253	-3,764
(별도)당기순이익(백만원)		-	-	-
(연결)주당순이익(원)		-17	-112	-453
현금배당금총액(백만원)		-	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	-
현금배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

가. 증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2023.04.23	전환권행사	보통주	500,000	500	2,000	-
2023.07.06	주식매수선택권행사	보통주	36,500	500	1,986	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

가. 공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024.03.31) (단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
신규상장	-	2022.10.15	시설자금	5,585	-	-	미사용
신규상장	-	2022.10.15	운영자금	11,777	-	-	미사용

나. 미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2024.03.31) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
채권	전자단기채권	2,951	2024년 02월 ~ 2024년 05월	2개월
채권	전자단기채권	3,956	2024년 03월 ~ 2024년 05월	1개월
채권	채권	5,014	2023년 04월 ~ 2024년 04월	12개월
채권	채권	3,502	2023년 12월 ~ 2025년 06월	4개월
예·적금	예금	1,939	-	-
계		17,362	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) (연결) 재무제표를 재작성한 경우 재작성 사유, 내용 및 (연결)재무제표에 미치는 영향 당사는 공시서류 작성일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도
당사는 공시서류 작성일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항
당사는 공시서류 작성일 현재 해당사항이 없습니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항
재무제표는 한국채택국제회계기준(이하 기업회계기준)에 따라 작성되었습니다. 한국채택국제회계기준은 국제회계기준위원회("IASB")가 발표한 기준서와 해석서 중 대한민국이 채택한 내용을 의미합니다.

재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책 등에 관한 자세한 사항은 「III. 재무에 관한 사항」 중 '5. 재무제표 주석 3. 중요한 회계추정 및 가정」 등을 참조하시기 바랍니다.

나. 대손충당금 설정 현황

(1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 백만원)

구 분	계정과목	채권 총액	대손충당금	대손충당금 설정률
제 10기 1분기	매출채권	112	15	13.39%
	미 수 금	16	-	0%
	합 계	128	15	11.72%
제 9 기	매출채권	144	15	10.42%
	미 수 금	-	-	0%
	합 계	144	15	10.42%
제 8 기	매출채권	587	15	2.56%
	미 수 금	106	-	0%
	합 계	693	15	2.16%

(2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(단위 : 백만원)

구 분	제10기 1분기	제9기	제8기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	15	15	-

2. 순대손처리액 (①-②±③)			
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-
3. 대손상각비 환입(계상)액	-	-	15
4. 기말 대손충당금 잔액합계	15	15	15

(3) 매출채권관련 대손충당금 설정방침

1) 일반원칙

회사는 재무상태표 현재의 매출채권 등 잔액에 대하여 회수가능성을 고려한 채권연령 분석 및 개별분석에 의해 대손충당금으로 설정하고 있습니다.

2) 방법

가. 정상채권

: 매출채권에 대하여 연체기간별 예상부도율에 따라 대손 설정

나. 장기채권

: 연체개월수가 15개월 초과인 채권은 개별분석하고 회수가능성이 매우 낮다고 판단되면 전액 100% 대손을 설정함

다. 재고자산 현황 등

(1) 최근 2사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(단위 : 백만원)

사업부문	계정과목	제 10 기 1분기	제 9 기	비고
소프트웨어 개발 및 공급	원재료	444	1,981	-
	재공품	504	1,160	-
합 계		948	3,141	-
총자산대비 재고자산 구성비율(%) [재고자산합계÷기말자산총계X100]		4.14%	12.16%	-
재고자산회전율(회수) [연환산 매출원가÷{(기초재고+기말재고)÷2}]		6.50	3.61	-

(2) 재고자산의 실사내역 등

1) 실사일자

: 12월말 기준으로 매년 1회 재고자산 실사 실시(2024.01.08)

2) 실사방법

: 외부감사인과 관리직원의 입회하에 사업장 제품관리자와 함께 재고조사를 실시합니다.

3) 당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

원재료	443,500,109	1,980,890,118
재공품	504,424,255	1,160,063,880
합 계	947,924,364	3,140,953,998

라. 수주계약 현황

수주계약에 대한 구체적인 사항은 계약당사자와의 동의 여부 및 당사의 영업에 현저한 영향을 미칠 수 있다고 판단한 점 등을 고려하여 기재하지 않습니다. 수주잔고에 대한 상세 내용은 'II. 사업의 내용 - 4. 매출 및 수주상황'을 참조하시기 바랍니다.

마. 공정가치 평가 내역

공정가치 평가에 대한 상세 내용은 'III. 재무에 관한 사항 - 5. 재무제표 주석 - 4. 금융상품의 범주 및 공정가치'를 참조하시기 바랍니다.

바. 채무증권 발행실적 등

당사는 공시서류 작성일 현재 해당사항 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

이사의 경영진단 및 분석의견은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재를 생략합니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 10 기1분기(당기)	이정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음	해당사항 없음
제 9 기(전기)	이정회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음
제 8 기(전전기)	이정회계법인	적정	해당사항 없음	해당사항 없음

나. 감사용역 체결현황

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제 10 기1분기(당기)	이정회계법인	재무제표 감사	50백만원	500	-	-
제 9 기(전기)	이정회계법인	재무제표 감사	45백만원	480	45백만원	467
제 8 기(전전기)	이정회계법인	재무제표 감사	130백만원	948	130백만원	948

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제 9 기(전기)	2023.08.25	세무조정	2023.1.1.~2023.12.31	7백만원	-
제 8 기(전전기)	2023.03.06	세무조정	2022.1.1.~2022.12.31	5백만원	-

2. 내부통제에 관한 사항

가. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견

사업년도	회계감사인	검토의견	지적사항
제 10 기 1분기	이정회계법인	해당사항 없음	해당사항 없음
제 9 기	이정회계법인	경영진의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영진의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도모범 기준의 제 6장 "부칙"의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.	해당사항 없음

나. 내부통제의 유효성 감사

당사는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에 의거하여 내부회계관리제도를 운영중에 있으며 직전 회계연도에 대한 감사의 감사보고서상 내부통제에 이상이 없었습니다. 당해년도 내부통제에 대한 감사는 수행 전이며, 사업년도 종료 후 사업보고서를 통해 내부통제 감사 결과를 공시할 예정입니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사의 구성

공시서식 작성기준일 현재 당사의 이사회는 사내이사 3명과 사외이사 2명 등 총 5인의 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본 방침 및 업무 집행에 관한 중요 사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무 집행을 감독하고 있습니다. 당사의 김동기 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

각 이사의 주요 이력 및 인적사항은 『VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 가. 임원현황』을 참조하시길 바랍니다.

나. 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	2	-	-

주) 2024년 3월 25일 제9기 정기주주총회를 통해 이수범, 이진우 사외이사가 선임되었습니다.

다. 이사의 주요 의결사항 등

회차	개최일자	의안내용	가결여부 (찬성/출석/정원)	참석이사 성명
1	2024.01.31	1) 제9기 재무제표 승인의 건 2) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 3) 내부회계관리제도 평가보고의 건	가결(5/5/5)	대표이사 김동기 사내이사 정영훈 사내이사 성종환 사외이사 김재곤 사외이사 손의영
2	2024.03.04	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건 2) 주식매수선택권 운영규정 개정의 건 3) 주식매수선택권 부여의 건	가결(5/5/5)	대표이사 김동기 사내이사 정영훈 사내이사 성종환 사외이사 김재곤 사외이사 손의영
3	2204.03.08	1) 이사 후보자 추천의 건 2) 정관 변경의 건 3) 임원퇴직금지규정 개정의 건 4) 정기주주총회 소집에 관한 건 5) 전자투표제도 도입의 건	가결(5/5/5)	대표이사 김동기 사내이사 정영훈 사내이사 성종환 사외이사 김재곤 사외이사 손의영

4	2024.03.25	1) 임시의장 선임의 건 2) 대표이사 선임의 건	가결(5/5/5)	대표이사 김동기 사내이사 정영훈 사내이사 황유동사 외이사 이수범 사외이사 이진우
---	------------	--------------------------------	-----------	--

라. 이사회내 위원회 구성현황 및 활동 내역

당사는 공시서류 제출일 현재 이사회 내에 별도의 위원회를 설치하고 있지 않습니다.

마. 이사의 독립성

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회가 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 또한 이사의 선임 관련하여 관련법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다.

바. 이사의 전문성

(1) 사외이사 지원조직 현황

부서명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동 내역
경영관리본부	6	부사장 1명(6년) 부장 1명(2년) 차장 1명(1년) 과장 1명(4년) 사원 2명(2년)	이사회 운영 지원

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	필요시 교육 제공 예정

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사의 인적사항

당사는 공시자료 작성일 기준 감사위원회가 설치되어 있지 않으며, 주주총회결의에 의하여 선임된 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

성명	주요 경력	비고
조장배	- 연세대학교 경영학과 졸업 - 前) 우림회계법인 회계사('06~'18) - 現) 신한회계법인 회계사('18~현재)	제8기 정기주주총회에서 선임

나. 감사의 독립성

당사는 감사의 독립성을 확보하기 위해서, 출석한 주주의 의결권의 과반수로 주주총회에서 선임하며, 발행주식 총수의 3%를 초과하는 수의 주식을 가진 주주는 그 초과하는 주식에 관하여는 의결권을 행사하지 못하게 하고 있습니다.

다. 감사의 주요 활동내용

회차	개최일자	의안내용	가결여부	비고
1	2024.01.31	1) 제9기 재무제표 승인의 건 2) 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 3) 내부회계관리제도 평가보고의 건	가결	조장배
2	2024.03.04	1) 주식매수선택권 부여 취소의 건 2) 주식매수선택권 운영규정 개정의 건 3) 주식매수선택권 부여의 건	가결	조장배
3	2204.03.08	1) 이사 후보자 추천의 건 2) 정관 변경의 건 3) 임원퇴직금지규정 개정의 건 4) 정기주주총회 소집에 관한 건 5) 전자투표제도 도입의 건	가결	조장배
4	2024.03.25	1) 임시의장 선임의 건 2) 대표이사 선임의 건	가결	조장배

라. 감사 교육 미실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미실시 사유
미실시	필요시 교육 제공 예정

마. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
--------	--------	----------	---------

경영관리본부	6	부사장 1명(6년) 부장 1명(2년) 차장 1명(1년) 과장 1명(4년) 사원 2명(2년)	재무, 회계, 인사 등 경영지원 업무
--------	---	--	----------------------

바. 준법지원인 지원조직 현황

당사는 공시서류 제출일 현재 준법지원인이 선임되어 있지 않습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제9기 정기주총

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	11,343,912	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	-	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	11,343,912	-
	우선주	-	-

VII. 주주에 관한 사항

가. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
김동기	최대주주	보통주	3,749,000	33.05	3,749,000	33.05	-
김지연	배우자	보통주	1,500	0.01	1,500	0.01	-
정영훈	등기임원	보통주	1,500,000	13.22	1,500,000	13.22	-
성종환	등기임원	보통주	444,370	3.92	0	0	임원퇴임
황유동	등기임원	보통주	10,700	0.09	10,700	0.09	-
계		보통주	5,705,570	50.29	5,261,200	46.37	-
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

성명	직책	담당업무	주요 경력	비고
김동기 (1965.9.19)	대표이사 (등기/상근)	경영총괄 /CEO	서울시립대학교 교통공학과 박사 F.I.U (Florida International University) 토목 공학과, 교통전공 석사 홍익대학교 토목공학과 학사 前) (주)LG CNS Saudi Arabia CEO	-

다. 최대주주 변동내역

공시서류 기준일 현재 당사의 최대주주는 김동기이며, 당사는 설립 이후부터 공시서류 기준일 현재까지 최대주주가 변경된 이력이 없습니다.

라. 주식 소유현황

라-1. 주식 소유 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	김동기	3,749,000	33.05	-
	정영훈	1,500,000	13.22	-
우리사주조합		-	-	-

라-2. 소액주주현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주 주			소 유 주 식			비 고
	소액 주주수	전 체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	10,156	10,166	99.90	5,112,842	11,343,912	45.07	-

주) 상기의 주식 소유현황은 2023년 12월 31일 주주명부 기준으로 작성

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주 와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
김동기	남	1965.09	대표이사	사내이사	상근	대표이사	- 서울시립대 교통공학과(박사) - FIU 토목공학 석사 - 前) LG CNS Saudi Arabia CEO - 핀텔 대표이사('16~현재)	3,749,000	-	본인	8년	2027.03.24
정영훈	남	1964.12	부사장	사내이사	상근	총괄	- 고려대학교 경영학 석사 - 前) (주)리노스 부사장 - 핀텔 부사장('18~현재)	1,500,000	-	없음	6년	2027.03.24
황유동	남	1970.04	상무	사내이사	상근	연구 총괄	- 순천향대 정보통신공학 박사('01) - (주)포스트엠비 연구소장('17~'20) - 핀텔 시플랫폼부문장('20~현재)	10,700	-	없음	3년 6개월	2027.03.24
조정배	남	1971.09	감사	감사	비상근	감사	- 연세대학교 경영학과 졸업 - 우림회계법인 회계사('06~'18) - 신한회계법인 회계사('18~현재)	-	-	없음	1년	2026.03.26
이수범	남	1961.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 미국 위스콘신 대학교 교통공학 박사 - 한국교통개발연구원 연구위원 - 한국교통개발연구원 기획조정실장 - 한국교통개발연구원 도로교통실장 - 서울시립대학교 교통공학과 교수	-	-	없음	1개월	2026.03.24
이진우	남	1987.02	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	- 미국 U.C Berkeley 교통공학 박사 - 뉴욕대학교 박사후연구원 - 홍콩이공대학교 연구조교수 - 한국과학기술원(KAIST) 교수	-	-	없음	1개월	2026.03.24
박충현	남	1973.11	상무	미등기	상근	영업 총괄	- 인천대 전기공학과 졸업 - 에이텍티엔 기술영업('15~'16) - 에이텍 기술영업('00~'15) - 핀텔 영업부문장('17~현재)	75,550	-	없음	6년 6개월	-
김선정	여	1976.01	상무	미등기	상근	사업 총괄	- 서울시립대 교통공학과(박사수료) - LG CNS('02~'12) - KT ('12~'14) - LG('15~'17) - 핀텔 사업부문장('21~현재)	1,025	-	없음	2년 3개월	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
-	남	32	-	-	-	32	1년 9개월	473	15	-	-	-	-
-	여	16	-	1	1	17	2년 3개월	212	12				-
합 계		48	-	1	1	49	1년 11개월	684	27				-

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	2	50	25	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

가. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사 보수 한도	5	3,000	사내이사 3명 사외이사 2명
감사 보수 한도	1	500	-

나. 보수지급금액

나-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	155	26	-

나-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	146	48	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	6	3	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	3	3	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

가. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-
-	-	-	-

나. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 원)

구 분	부여받은	주식매수선택권의 공	비고
-----	------	------------	----

	인원수	정가치 총액	
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	1	75,479,000	[주식매수선택권 부여 주식수] - 1회차 : 10,000주 - 2회차 : 10,000주
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	54,120,000	[주식매수선택권 부여 주식수] - 2회차 : 30,000주
업무집행지시자 등	2	73,819,500	[주식매수선택권 부여 주식수] - 1회차 : 5,000주 - 2회차 : 25,000주
계	4	203,418,500	-

<표2>

<1차>

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
황유동	등기임원	2021.07.06	신주교부	보통주	10,000	-	-	5,000	-	5,000	23.07.06~26.07.05	1,986	X	-
박충현	미등기임원	2021.07.06	신주교부	보통주	5,000	-	-	2,500	-	2,500	23.07.06~26.07.05	1,986	X	-
OOO외17명	직원	2021.07.06	신주교부	보통주	58,000	-	2,000	29,000	8,500	20,500	23.07.06~26.07.05	1,986	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 3월 29일) 현재 증가 : 3,600 원

<2차>

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
조장배	감사	2024.03.04	신주교부	보통주	30,000	-	-	-	-	30,000	26.03.04~31.03.03	3,836	X	-
김선정	미등기임원	2024.03.04	신주교부	보통주	20,000	-	-	-	-	20,000	26.03.04~31.03.03	3,836	X	-
황유동	등기임원	2024.03.04	신주교부	보통주	10,000	-	-	-	-	10,000	26.03.04~31.03.03	3,836	X	-
박충현	미등기임원	2024.03.04	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	26.03.04~31.03.03	3,836	X	-
OOO외44명	직원	2024.03.04	신주교부	보통주	128,000	-	-	-	-	128,000	26.03.04~31.03.03	3,836	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 3월 29일) 현재 증가 : 3,600 원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
-	-	-	-

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

가. 대주주 등에 대한 신용공여 등

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 대주주와의 영업거래

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

당사는 공시서류 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건 등

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 채무보증 현황

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 채무인수약정 현황

당사는 공시서류 기준일 현재 해당사항이 없습니다.

마. 그 밖의 우발채무 등

본 보고서의 『III. 재무에 관한 사항 - 5.재무제표 주석 - 31. 우발부채와 약정사항』 항목을 참조 바랍니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

당사는 공시서류 제출일 현재 해당사항이 없습니다

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
보통주	5,250,500	2022.01.24	2025.10.20	상장일로부터 3년	코스닥시장 상장규정	11,343,912
보통주	439,370	2022.01.24	2024.10.20	상장일로부터 2년	코스닥시장 상장규정	11,343,912

나. 상장기업의 재무사항 비교표

(기준 재무제표 : 개별) (상장일 : 2022년 10월 20일 , 인수인 : 대신증권) (단위 : 백만원)

추정대상	계정과목	예측치	실적치	예측치 달성 여부	과리율
2022년	매출액	18,600	8,765	미달성	52.88
	영업이익	493	-3,658	미달성	841.99
	당기순이익	-350	-3,764	미달성	975.43
2023년	매출액	32,000	12,753	미달성	60.15
	영업이익	3,009	-2,677	미달성	188.97
	당기순이익	3,114	-1,253	미달성	140.24
2024년	매출액	-	-	-	-
	영업이익	-	-	-	-
	당기순이익	-	-	-	-

※ 당사는 2022년 10월 20일 코스닥시장 상장규정 제30조(기술성장기업에 대한 특례)에 의하여 '기술특례상장' 하였습니다.
※ 2024년 실적치는 2024년 사업보고서에 그 비교내역이 추가될 예정입니다.

<매출액, 영업이익, 당기순이익의 과리율 발생 사유>

추정대상	계정과목	과리 발생사유	상세 내용
2022년	매출	사업 구조 개편	보안 사업의 마진을 제고를 위해 사업의 구조를 개편하는 과정으로, 예측치에 미달하게 됨
	영업이익	매출액 과리	매출액 과리로 인한, 영업이익 및 당기순이익 과리 발생
	당기순이익		
2023년	매출	출시 지연	신제품 출시 지연에 따른 매출 감소 및 정부의 스마트교통부문의 예산 축소로 예측치에 미달함
	영업이익	매출액 과리	매출액 과리로 인한, 영업이익 및 당기순이익 과리 발생
	당기순이익		

다. 매출액 미달에 대한 관리종목 지정유예 현황
(최근 사업연도 매출액 30억원 미만)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

요건별 회사 현황		관리종목	관리종목지정유예		
사업연도	매출금액	지정요건 해당여부	해당여부	사유	종료시점
2023년	12,753	미해당	해당	상장연도(상장일부터 상장일이 속한 사업연도의 말 일까지 기간이 3월미만인 경우에는 그 다음 사업연 도) 포함 5개 사업연도 동안 유예	2027.12.31

라. 계속사업손실에 대한 관리종목 지정유예 현황

(자기자본 50%이상(10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

요건별 회사 현황				관리종목	관리종목지정유예	
사업연도	법인세 차감전 계속사업손익(A)	자기자본금액 (B)	비율(A/B)	지정요건 해당여부	해당 여부	종료 시점
2021년	-2,416,435,981	4,745,034,576	-50.9	미해당	해당	2025.12.31
2022년	-3,764,288,625	20,694,575,883	-18.2			
2023년	-1,253,496,965	20,664,036,426	-6.1			

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2023.01.01 ~ 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 주식회사 핀텔	사업자등록번호 203-88-00359
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	-------------------------

구 분	①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부																		
중 소 기 업	㉞ 사업 요 건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구 분</th> <th>기준경비율코드</th> <th>사업수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조업)업</td> <td>(04) 323001</td> <td>(07) 12,753,031,638</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>12,753,031,638</td> </tr> </table>	구 분	기준경비율코드	사업수입금액	업태별			(01) (제조업)업	(04) 323001	(07) 12,753,031,638	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		12,753,031,638	(17) (적 합) (Y) 부적합 (N)	(26) (적 합) (Y)
	구 분	기준경비율코드	사업수입금액																			
	업태별																					
	(01) (제조업)업	(04) 323001	(07) 12,753,031,638																			
	(02) ()업	(05)	(08)																			
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		12,753,031,638																				
㉞ 규 모 요 건 ○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액등」은 「매출액」으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (127.5 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (258.3 억원)	(18) (적 합) (Y) 부적합 (N)	(적 합) (Y)																			
㉞ 독 립 성 요 건 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	· 「특검규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아닐 것 · 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 · 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 법 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의①기준) 이내일 것	(19) (적 합) (Y) 부적합 (N)	부 (N)																			
㉞ 유 예 기 간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 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)																				
소 기 업 ㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) (적 합) (Y)																			
기 업 ㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(「평균매출액등」은 「매출액」으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (99.0 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	부 (N)																			

210mmX297mm[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

(4쪽 중 제2쪽)

구분	①요건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부							
중견기업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종 행을 주된 사업으로 영위하는지 여부	(23) (Y) (N)	(28)							
	㉞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	· 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사에 해당하지 아니할 것 · 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상이 법인인 주주등의 30%이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 직·간접 출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)	(24) (Y) (N)	적 (Y)							
	㉞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항) : 1천5백만원 미만(신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2) : 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제 : 3천억원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액	(25) (Y) (N)	부 (N)							
		<table><tr><td>직전 3년</td><td>직전 2년</td><td>직전 1년</td><td>평 균</td></tr><tr><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td><td>0.0 억원</td></tr></table>	직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평 균								
0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원	0.0 억원								

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근 거	주요종속 회사 여부
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	-	-	-
		-	-

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, 주, %)

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

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다