

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	8
5. 정관에 관한 사항	9
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	14
3. 원재료 및 생산설비	15
4. 매출 및 수주상황	20
5. 위험관리 및 파생거래	23
6. 주요계약 및 연구개발활동	23
7. 기타 참고사항	29
III. 재무에 관한 사항	44
1. 요약재무정보	44
2. 연결재무제표	46
2-1. 연결 재무상태표	46
2-2. 연결 포괄손익계산서	47
2-3. 연결 자본변동표	48
2-4. 연결 현금흐름표	49
3. 연결재무제표 주식	49
4. 재무제표	93
4-1. 재무상태표	93
4-2. 포괄손익계산서	95
4-3. 자본변동표	95
4-4. 현금흐름표	96
5. 재무제표 주식	97
6. 배당에 관한 사항	141
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	142
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	142
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	144
8. 기타 재무에 관한 사항	145
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	151
V. 회계감사인의 감사의견 등	152
1. 외부감사에 관한 사항	152
2. 내부통제에 관한 사항	153
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	155
1. 이사회에 관한 사항	155
2. 감사제도에 관한 사항	158
3. 주주총회 등에 관한 사항	159
VII. 주주에 관한 사항	161
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	165

1. 임원 및 직원 등의 현황.....	165
2. 임원의 보수 등	166
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	171
X. 대주주 등과의 거래내용.....	173
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	175
1. 공시내용 진행 및 변경사항	175
2. 우발부채 등에 관한 사항	175
3. 제재 등과 관련된 사항	175
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	175
XII. 상세표.....	180
1. 연결대상 종속회사 현황(상세).....	180
2. 계열회사 현황(상세)	180
3. 타법인출자 현황(상세).....	180
【 전문가의 확인 】	181
1. 전문가의 확인.....	181
2. 전문가와의 이해관계	181

분기보고서

(제 15 기)

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

금융위원회

한국거래소 귀중

2024년 5월 13일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 넥스틴

대 표 이 사 :

박 태 훈

본 점 소 재 지 :

경기도 화성시 동탄산단9길 23-12

(전 화) 031-629-2300

(홈페이지) <http://www.nextinsol.com>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무이사 (성 명) 장재기

(전 화) 031-629-2300

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확인서

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

또한, 당사는 『주식회사 등의 외부감사에 관한 법률』 제 8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2024년 5월 13일

주식회사 넥스틴

대표이사 박 태 훈 (서명)

신고업무담당이사 장 재 기

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

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

나. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2020년 10월 08일	기술성장기업의 코스닥시장 상장

라. 회사의 법적·상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 넥스틴"이며, 영문으로는 "NEXTIN Inc."로 표기합니다.

마. 설립일자

당사는 2010년 6월 23일 설립되었습니다.

바. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

구 분	내 용
주 소	경기도 화성시 동탄산단9길 23-12
전 화 번 호	031-629-2300
홈페이지 주소	http://www.nextinsol.com

사. 주요 사업의 내용

당사는 전공정(Front-end Process)반도체 소자의 회로 제작 공정에서 발생하는 미소 패턴 결함을 검출하는 웨이퍼 미소 패턴 결함 검사 장비를 제조 및 판매하는 전문기술기업입니다.

당사가 제조하는 검사장비는 미소 패턴 결함(Pattern Defect)과 이물(Particle)을 광학 이미지 비교방식으로 검출하는 장비로서 반도체 소자 제조 기업의 단위 공정 기술 개발에 기여하는 장비입니다. 즉, 검출된 미소 패턴 결함(Pattern defect)과 이물(particle)의 통계적 자료를 제공하여 반도체 소자의 생산을 위한 단위 공정 장비의 건강 상태 모니터링 데이터를 제공하여 후속 공정 진행 조건의 보정을 가능하게 하여 반도체 소자의 양산 수율 확보에 필수적인 장비입니다.

당사는 세계에서 유일하게 2차원 이미징 기술에 기반한 장비를 개발하였으며, 당사의 제품은 최대 검출 감도는 30nm, 최대 검사 속도는 300mm 웨이퍼 기준으로 시간 당 40매로 세계 최고의 기술력을 가진 KLA사 장비와 동등한 성능을 가지고 있으며, 2020년을 기점으로, 국내 및 해외 메모리 소자 업체와 비메모리 소자 업체 등 다양한 판매처를 확보하여 점진적인 매출의 안정성과 성장을 확보해 나가고 있습니다. 보다 자세한 사의 사업과 관련한 사항은 "II. 사업의 내용"을 참고하시기 바랍니다.

아. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부

"IX. 계열회사 등에 관한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항

당사는 당분기 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일자	내용
2010.06	주식회사 하이이노텍 설립
2012.10	주식회사 하이이노텍 인수
2012.10	주식회사 넥스틴 출범

2012.10	대표이사 박태훈 취임
2012.11	부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
2013.02	주식회사 아테코 Array Tester 사업부 인수
2013.07	삼성전자(반도체부문) 신기술 사업자 선정
2014.03	삼성전자 제5기 혁신기술기업 협의회 가입
2014.08	제74차 IR52 장영실상 수상 (미래창조과학부)
2015.10	AP시스템과 전략적 투자협정 체결, 최대 주주 변경 (박태훈 -> AP시스템)
2015.11	산업부 2015신성장동력사업자 선정 (SK하이닉스)
2016.03	Array Tester 사업부 매각
2017.04	제82차 IR52 장영실상 수상 (미래창조과학부)
2017.05	전문연구요원 병역특례업체 지정
2017.06	ISO9001 Quality Management System 획득
2018.04	강소기업 선정(고용노동부)
2018.06	공장 등록
2018.07	수출유망중소기업 지정 (중소벤처기업부)
2018.10	유망중소기업 선정 (경기도)
2018.10	위험성평가 우수사업장 선정 (한국산업안전보건공단)
2018.11	여성고용우수기업 선정 (경기도)
2018.12	수출프론티어기업 선정 (경기도)
2018.12	가족친화기업 선정 (여성가족부)
2019.01	청년친화강소기업 선정 (고용노동부)
2019.09	소재부품전문기업 선정 (산업통상자원부)
2019.10	산업체 병역특례 업체 선정
2019.12	소재, 부품, 장비 강소기업 100 선정 (중소벤처기업부)
2020.05	글로벌 강소기업 선정 (중소벤처기업부)
2020.06	우수기업연구소 선정 (과학기술정보통신부)
2020.11	2020 행복한중기경영대상 우수상 (한국산업단지공단)
2020.12	경기가족친화 일하기 좋은 기업 (경기도)
2021.06	인재육성형 중소기업 선정 (중소벤처기업부)
2021.10	나눔명문기업 (사회복지공동모금회)
2021.10	ISO14001 / ISO45001 획득
2021.11	세계일류상품및생산기업 선정 (산업통상자원부)
2021.12	산업혁신운동 표창 (산업통상자원부)
2022.04	2022 국가산업대상 기술혁신 부문 (산업정책연구원)
2022.07	자이시스(주) 소규모합병 완료
2022.11	나눔문화 확산 유공자 (경기도)
2022.11	대한민국코스닥대상 차세대기업상 (코스닥협회)
2022.12	삼천만불 수출의 탑 (산업통상자원부)
2023.04	2023 국가산업대상 기술혁신 부문 (산업정책연구원)

2023.10	경기도 착한기업 (경기도)
2023.11	차세대 세계일류상품및생산기업 선정 (산업통상자원부)
2023.12	나눔문화 확산 유공자 (화성시)
2023.12	칠천만불 수출의 탑 (산업통상자원부)

나. 회사의 본점소재지 및 그 변경

일 자	내 용	비고
2010.06.23	경기도 이천시 부발읍 아미리 산136-1 하이닉스반도체	설립
2012.10.26	경기도 성남시 분당구 판교로 344, 엠텍아이티타워 지하1층(삼평동)	-
2014.10.30	경기도 성남시 분당구 판교로 253, 이노밸리 제씨동 102호(삼평동)	-
2017.03.23	경기도 화성시 동탄산단9길 23-12, 8층(에이피시스템 동탄 제2사업장)	-
2020.08.06	경기도 화성시 동탄산단9길 23-12, 7층(에이피시스템 동탄 제2사업장)	-

다. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2018년 03월 29일	정기주총	윤상복 김종수 김진현 조종수	-	장기웅(사임)
2020년 03월 27일	정기주총	-	-	김철홍(사임) 김종수(사임)
2021년 03월 19일	정기주총	-	박태훈 윤상복 정기로 김진현 조종수	-
2024년 03월 28일	정기주총	김수진 이용호	박태훈 윤상복 정기로	김진현(임기만료) 조종수(임기만료)

라. 최대주주의 변동

일자	변경 전 최대주주	변경 후 최대주주	변경사유
2010.06.23	-	김철홍	설립
2012.11.01	김철홍	박태훈	하이이노텍 인수
2015.10.26	박태훈	(주)에이피에스	양수도

(주) 상기 당사의 최대주주인 (주)에이피에스는 2024년 3월 13일 타법인 주식 및 출자증권 처분결정 공시를 통하여 당사의 주식 478,000주를 AP시스템(주)와 양수도 계약을 통하여

매매하였음을 공시하였고, 이에 따른 최대주주 변동 내용은 없습니다.

마. 상호의 변경

당사는 2012년 10월 26일 상호명을 "주식회사 하이이노텍"에서 "주식회사 넥스틴"으로 변경 하였습니다.

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

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

사. 합병, 기업분할, 영업양수도, 감사 등 경영활동과 관련된 중요한 사실의 발생

(1) Array Tester 사업부 영업양수

당사는 2012년 11월 26일 Array Tester 사업부문 진출을 목적으로 (주)아테코로부터 사업 관련 영업권, 지적재산권 및 기술자료를 양수하는 계약을 체결하였습니다.

구분	설명
양도인	(주)아테코
양수일자	2012년 11월 26일
영업 양수의 목적	Array Tester 사업부문 진출
양수대상	Array Tester 사업관련 지적재산권 및 기술자료 -영업권, 지적재산권 및 기술자료 : 31억원
양수대금	31억원

(2) Array Tester 사업부 영업양도

당사는 2016년 3월 10일 기업역량 집중을 위한 비주류 사업부문 정리를 목적으로 Array Tester 사업부문의 관련 인력, 장비 등을 (주)티이씨디스플레이로 양도하는 계약을 체결 하였습니다. (주)티이씨디스플레이는 사업 양수 후 2017년, 2018년 Array Tester를 통한 장비 매출이 발생하였으나, 당사에 대한 영업양도 대금 회수가 계속적으로 지연되었고, 이에 따라 영업양도대금을 전액 대손 처리하였습니다. 한편, 보고서 제출일 현재 (주)티이씨디스플레이는 기업회생절차를 진행중입니다.

(3) 주식회사 자이시스 지분인수 및 합병

당사는 2022년 5월 6일 이사회 결의에 의해 (주)자이시스와의 합병을 추진하게 되었습니다. 현재 보고서 제출일 기준 당사는 (주)자이시스 지분 100%을 보유하고 있으며, 합병비율 1:0 로서 소규모합병을 진행 중에 있습니다. 합병을 진행함으로써 경영효율화를 꾀해 (주)자이시스가 보유한 정전기제어 및 Bare wafer 계측 관련 기술을 더 발전시켜 사업확장, 포트폴리오 다변화를 진행하고자 합니다. 자세한 소규모 합병일정은 금융감독원 전자공시시스템에 제출한 주요사항보고서를 참고바랍니다.

아. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

자. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

3. 자본금 변동사항

자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	당분기말	14기 (2023년말)	13기 (2022년말)
보통주	발행주식총수	10,278,332	10,278,332	9,956,674
	액면금액	500	500	500
	자본금	5,139,166,000	5,139,166,000	4,978,337,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,139,166,000	5,139,166,000	4,978,337,000

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	종류주식의 한도는 3,000,000주
Ⅱ. 현재까지 발행한 주식의 총수		10,278,332	504,982	10,783,314	-
Ⅲ. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	504,982	504,982	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	504,982	504,982	보통주 전환
Ⅳ. 발행주식의 총수 (Ⅱ-Ⅲ)		10,278,332	-	10,278,332	-
Ⅴ. 자기주식수		92,081	-	92,081	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		10,186,251	-	10,186,251	-

나. 자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	92,081	-	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	92,081	-	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	92,081	-	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

다. 자기주식 직접 취득·처분 이행현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주, %)

구 분	취득(처분)예상기간		예정수량 (A)	이행수량 (B)	이행률 (B/A)	결과 보고일
	시작일	종료일				
직접 취득	2022년 07월 07일	2022년 10월 06일	92,081	92,081	100	2022년 10월 11일

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

2024년 3월 28일 제14기 정기주주총회에서 정관 개정 안건이 가결, 개정되었습니다.

나. 정기주주총회 정관 안건 포함 여부

2024년 3월 28일 개최된 제14기 정기주주총회에 정관 개정 안건이 포함되었습니다.

다. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 28일	제14기 정기주총	- 주식 및 주권의 종류 일부 내용 삭제 - 주주명부의 폐쇄 및 기준일 일부내용 삭제 - 주식매수선택권 일부 내용 수정	- 전자증권법 도입에 따라 삭제 - 전자증권법 도입에 따라 삭제 - 일부 문구 수정
2023년 03월 28일	제13기 정기주총	- 사업목적 추가 - 신주 동등배당 - 이익배당 기준일 관련 변경	- 신규사업 등의 목적으로 사업목적 추가 - 배당기준일 전 발행주식에 관한 동등배당 - 배당기준일에 글로벌 스탠더드 유연성 부과
2022년 03월 29일	제12기 정기주총	-주식매수선택권 부여한도 변경 -기존 이익배당 내용 수정 및 이사회 승인내역 추가 -분기배당 내용 추가	- 주주환원정책 추가
2021년 03월 19일	제11기 정기주총	-감사는 주총에서 선임 및 해임한다는 내용으로 변경 -감사의 선임시 전자적 방법으로 의결권 행사할 수 있도록 한 경우 결의방법 추가. -감사의 해임요건 추가	상법 변경에 따른 해당정관변경 주총결의요건의 완화에 관한 내용 반영 감사 해임 관련 문구 추가
2020년 03월 27일	제10기 정기주총	-주식매수선택권 관련 추가 -전자증권제도 도입관련 추가 및 변경	전자증권 도입과 주식매수선택권 도입에 따른 변경사항 반영
2019년 03월 25일	제9기 정기주총	-액면분할에 따른 발행주식총수 변경 및 주당금액 변경 -기명식 보통주 명 변경 -신주인수권 관련 내용 변경 및 추가 -주식매수선택권 관련 변경 및 추가 -명의개서 대리인 선임 및 업무규정 추가 -주주명부의 폐쇄 및 기준일 변경 및 추가 -자기주식 소각 관련 추가 -전환사채발행 관련 내용 구체화 -주총 소집통지 및 공고 내용추가 -이사회 관련사항 변경 및 추가	액면분할 일정에 따른 해당내역 변경 상법상 무기명식 주식제도 폐지에 따른 변경 코스닥 상장을 고려하여 관련문구 변경 및 추가 부여방식의 명확화 및 기타사항 반영 명의개서대리인 선임관련 표준정관 반영권고, 주주명부 등의 비치 및 업무규정 명확화 폐쇄기간의 명확화 자기주식 소각 관련 내용신설 목적과 대상을 구체화 상법변경에 따른 해당사항 반영

라. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	반도체 제품 검사업	영위
2	반도체 임가공 서비스 및 제조업	영위
3	반도체 생산설비 제조 판매 및 수출입업	영위
4	반도체 검사장비 제조 판매 및 수출입업	영위
5	반도체장비의 도소매, 중개 및 위탁판매업	영위
6	장비부품 도, 소매업	영위
7	반도체제품의 도소매, 중개 및 위탁 판매업	미영위
8	소프트웨어 개발, 제작, 생산, 유통 및 서비스업	미영위

9	컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신 서비스업	미영위
10	전자상거래, 인터넷쇼핑몰 및 관련 유통업	미영위
11	영상처리시스템의 제조 및 판매업	미영위
12	물류배송센터 운영업, 창고업, 주차장업	미영위
13	부동산 매매, 관리 및 임대업	영위
14	정보처리 시스템 및 정보 서비스업	미영위
15	사업 및 무형 재산권 중개업	미영위
16	통신판매 및 점포판매를 통한 종합 도, 소매업	미영위
17	디스플레이 검사장비 제조 판매 및 수출입업	미영위
18	전시기획 및 홍보업	미영위
19	그림전시 및 판매업	미영위
20	갤러리 운영업	미영위
21	미술품 판매업	미영위
22	갤러리 관련 일체의 사업	미영위
23	각호에 관련된 무역업	영위
24	기타 각호에 부합되는 사업 일체	영위

1. 사업목적 변경 내용

구분	변경일	사업목적	
		변경 전	변경 후
추가	2023년 03월 28일	-	전시기획 및 홍보업 그림전시 및 판매업 갤러리 운영업 미술품 판매업 갤러리 관련 일체의 사업

2. 변경 사유

당사는 2023년 3월 28일에 열린 제13기 정기주주총회에서 향후 신사업 준비 목적으로 특별 결의 사항으로 주총 안건을 진행하여 정관 상 사업목적에 위와 같이 추가하였습니다. 해당 추가된 사업은 당사가 기존 영위 중인 사업에 미치는 영향은 없습니다.

마. 정관상 사업목적 추가 현황표

구 분	사업목적	추가일자
추가	전시기획 및 홍보업	2023년 03월 28일
추가	그림전시 및 판매업	2023년 03월 28일
추가	갤러리 운영업	2023년 03월 28일
추가	미술품 판매업	2023년 03월 28일
추가	갤러리 관련 일체의 사업	2023년 03월 28일

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

- 당사가 새롭게 사업목적으로 추가한 영역은 온오프라인 아트산업과 관련된 Fine Art Market Place Platform 으로 키우고자 추가하였습니다.

2.시장의 주요 특성 · 규모 및 성장성

- 현재 당사가 진행하고자 하는 신규사업은 최근 아트 작품들의 디지털 IP 화 와 더불어 소유권, 인증관련 산업 등 다양한 형태로 발전되어 가고 있습니다. 최근 10년동안 온오프라인 아트마켓 매출이 상당히 상승하고 있으며, NFT, 미디어 및 엔터테인먼트 분야 시장이 해당 매출을 이끌어나가고 있습니다.

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

- 당사는 사업을 준비 및 시작하는 초기라 현재 시점에서 예상자금액 등을 기재하기에 는 어렵습니다. 당사는21년부터 당사가 추진하고자 하는 사업과 유관사업을 영위하고 있는 ㈜아트토큰에 투자 하였습니다.

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

- 신사업 관련 담당부서, 담당자, 투자진행상황 등을 점진적으로 계획해 진행할 예정입니다.

5. 기존 사업과의 연관성 및 주요 위험

- 기존 사업과의 연관성 및 주요위험 사항은 현재로서는 없습니다.

6. 향후 추진계획 / 미추진 사유

- 현재 당사의 주력사업인 반도체 시장상황이 시시각각 변화하고 있어 이에 따라 추후 시장 정세에 따라 점진적으로 계획을 세울 예정입니다.

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

반도체 전(前)공정 패턴 결함 검사 장비는 웨이퍼 표면에 형성된 전기 회로의 이미지를 촬상하고 반복되는 동일한 이미지를 서로 비교하여 차이점을 찾아내는 장비입니다. 웨이퍼 표면에 형성된 전기회로의 촬상 이미지를 얻는 방법에 따라 전자선 검사 장비(E-beam Inspection System)와 광학 검사 장비(Optical Inspection System)로 나누어집니다.

전자선 검사 장비는 이미지를 촬상하기 위한 광원(Illumination Source)으로 2차 주사 전자(Secondary Electron Scanning)를 사용하여 매우 높은 배율로 확대된 이미지를 촬상할 수 있는 장점이 있어 매우 작은 미소 결함(<7nm)까지 검출할 수 있는 장점이 있으나 전자선을 사용하기 위해서 매우 낮은 압력의 초고진공 상태에서 이미지 촬상을 진행하여야하기 때문에 검사 속도가 매우 느린 단점이 있으며 이에 따라 주로 연구용 목적으로 사용됩니다.

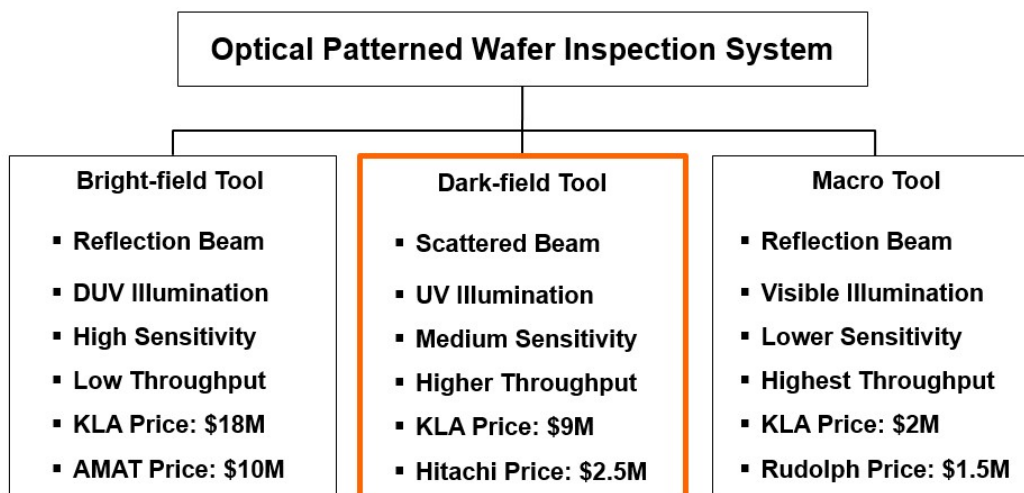
당사가 제조하고 있는 광학 검사 장비는 대기압 하에서 이미지 촬상을 진행하기 때문에 검사 속도가 전자선 검사 장비에 비하여 매우 빠른 장점이 있으며, 사용하는 광원의 파장에 따라

극자외선 (Deep UV, 266nm) 장비, 자외선(UV, 355nm) 장비, 가시광선(Visible, 400nm ~ 600nm) 장비로 나누어집니다. 또는 반사광(Reflected Beam)을 이용하여 이미지를 촬상하는 Bright-field 장비와 산란광(Scattered Beam)을 이용하여 이미지를 촬상하는 Dark-field 장비로 구분하기도 합니다. 활용하는 목적(Application)에 따라 나노미터급 (Nanometer Scale) 결함을 검출하는 장비(Inspection System)와 마이크로미터급 (Micrometer Scale) 결함을 검출하는 장비(Vision System 또는 Macro Inspection System)로 구분하기도 합니다.

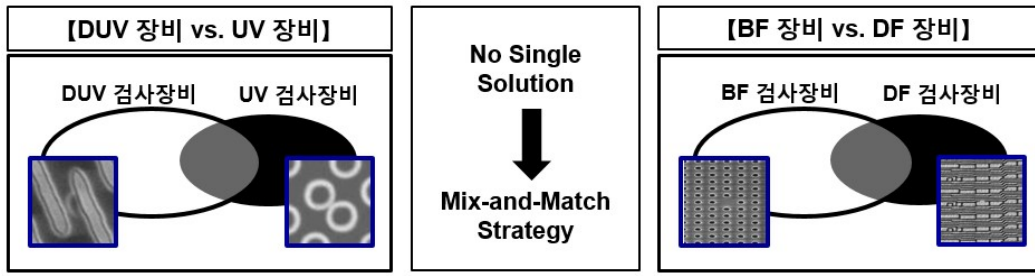
이러한 광학 검사 장비는 이미지를 촬영하는 방법에 따라 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비로 구분됩니다.

Bright-field 검사 장비는 주로 극자외선(DUV)을 광원으로 사용하며, 반사광을 이용하여 촬상 하기 때문에 촬상된 이미지의 해상도가 매우 높아 매우 작은 크기의 미소 결함(~ 15nm) 까지도 검출이 가능합니다. 하지만 이를 위하여 높은 배율의 고해상도 이미지를 촬상 하여야 하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 느리고 장비 가격이 매우 높은 단점이 있습니다 . 주로 사진 공정이나 식각 공정에서 발생하는 패턴 결함을 검출하는 목적으로 사용합니다.

Dark-field 검사 장비는 주로 자외선(UV)을 광원으로 사용하며, 산란광을 이용하여 촬상 하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 빠르고 장비 가격이 낮은 장점이 있으나 산란광으로 획득 한 이미지의 해상도 한계 때문에 검출 가능한 결함의 크기가 상대적으로 다소 큰(~ 30nm) 단점이 있습니다.



당사의 장비는 Bright-field 검사와 Dark-field 검사를 위한 광학 구성을 한 장비 내에서 구현하여 Bright-field 검사와 Dark-field 검사를 선택할 수 있는 복합 구성 장비(Combo-system)입니다. 사용 목적에 따라 광경로를 Bright-field 또는 Dark-field 로 선택이 가능하여 최대의 검사 감도를 제공하는 모드(Bright-field Mode or Dark-field Mode)를 선택하여 검사를 진행할 수 있는 장점이 있습니다.



2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요매출 현황

(단위: 백만원)

품 목		생산 (판매) 개시일	매출액 (비율)				제품 설명
			2024년 당분기	2023년	2022년	2021년	
제품	AEGIS-DP	2016.09	-	-	34,061 (33.7%)	32,612 (57%)	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm pulsed laser Detector: 12ea x 4M CMOS Image Process Engine: 60GFLOPS
	AEGIS-II	2021.06	17,391 (56%)	54,354 (72.0%)	66,549 (65.8%)	20,578 (36%)	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm DPSS laser Detector: 4ea x 12M CMOS (4M CMOS 대비 25% Quantum Efficiency 증가 광학계: 간결화된 새로운 광학계 Image Process Engine: 99GFLOPS
	AEGIS-III	2023.09	13,787 (44%)	21,023 (27.80%)	-	-	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm DPSS laser Detector: 4ea x 12M CMOS Developed Algorithm Advanced Image Process Engine: 1.47 TtFLOPS
	IRIS	-	-	-	-	-	검사모드: Bright-field Laser: 600~900nm pulsed laser Detector: 12ea x 4M CMOS Image Process Engine: 25GFLOPS
	기타	-	0 (0%)	117 (0.2%)	480 (0.5%)	-	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(1) 연도별 매출 금액

(단위: 백만원)

사업연도		2024년	2023년	2022년	2021년
품 목		당분기	(제14기)	(제13기)	(제12기)
AEGIS I	내수	-	-	6,881	14,295
	수출	-	-	27,180	7,338
AEGIS II	내수	-	9,857	29,911	13,240
	수출	17,391	44,497	36,638	53,190
AEGIS III	내수	-	-	-	-
	수출	13,787	21,023	-	-
기타	내수	-	117	480	-
	수출	-	-	-	-
합계		31,178	75,494	101,090	53,190

(2) 단가
 당사의 제품단가는 각 거래선별로 Spec, 사후지원 등의 차이로 인해 각각의 제품종류 및 특성에 따라 단가를 책정하고 있으며, 가격 경쟁 및 정보 유출의 우려가 있어 기재를 생략합니다.

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료 매입현황

(단위: 백만원, 천USD)

매입유형	품 목	구분	2024년 당분기	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
원재료	기계부품류/ 전자기타	국 내	2,461	17,627	16,834	9,482
		수 입	7	340	238	225
			USD 5	USD 263	USD 188	USD 190
		소 계	2,468	17,967	17,072	9,707
	기구/가공품	국 내	465	3,786	4,279	2,126
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	465	3,786	4,279	2,126
	광학부품류/기타	국 내	489	4,165	7,361	4,471
		수 입	2,585	10,477	8,914	8,404
			USD 1,919	USD 8,125	USD 7,034	USD 7,089
		소 계	3,074	14,642	16,275	12,875
	기 타	국 내	35	198	1,365	126
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	35	198	1,365	126

	원재료 합계	국 내	3,450	25,776	29,839	16,205
		수 입	2,592	10,817	9,152	8,629
			USD	USD 8,388	USD 7,222	USD 7,279
		소 계	6,042	36,593	38,991	24,834
외주 가공비	기계부품류/ 전자기타	국 내	35	460	397	214
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	35	460	397	214
총 합 계		국 내	3,485	26,236	30,236	16,419
		수 입	2,592	10,817	9,152	8,629
			USD	USD 6,091	USD 7,222	USD 7,279
		소 계	6,077	37,053	39,388	25,048

(1)원재료의 제품별 비중

(단위: %)

사업연도	주요 제품명	원재료명	원재료 비중(%)
제 24 년도 (당분기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	0.0%
		기계부분품류/전자기타	93.6%
		기구/가공품	3.3%
		기 타	3.0%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	61.1%
		기계부분품류/전자기타	38.1%
		기구/가공품	0.4%
		기 타	0.5%
	AEGIS Wafer Inspection System III	광학부분품류/기타	2.8%
		기계부분품류/전자기타	63.5%
		기구/가공품	33.2%
		기 타	0.5%
	IRIS	광학부분품류/기타	0.6%
		기계부분품류/전자기타	5.2%
		기구/가공품	94.2%
		기 타	0.0%
	KROKY (범프결함검사장비)	광학부분품류/기타	71.2%
		기계부분품류/전자기타	4.7%
		기구/가공품	21.3%
		기 타	2.9%
	RESQ (정전기제거장비)	광학부분품류/기타	79.6%
		기계부분품류/전자기타	4.1%

		기구/가공품	15.1%
		기 타	1.3%
제 23 년도 (제14기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	69.52%
		기계부분품류/전장기타	4.42%
		기구/가공품	25.91%
		기 타	0.14%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	30.88%
		기계부분품류/전장기타	61.54%
		기구/가공품	6.95%
		기 타	0.63%
	AEGIS Wafer Inspection System III	광학부분품류/기타	49.36%
		기계부분품류/전장기타	46.93%
		기구/가공품	3.17%
		기 타	0.54%
	IRIS	광학부분품류/기타	28.91%
		기계부분품류/전장기타	56.42%
		기구/가공품	14.09%
		기 타	0.58%
	KROKY (범프결함검사장비)	광학부분품류/기타	40.28%
		기계부분품류/전장기타	17.60%
		기구/가공품	41.28%
		기 타	0.84%
	RESQ (정전기제거장비)	광학부분품류/기타	1.46%
		기계부분품류/전장기타	0.00%
		기구/가공품	98.52%
		기 타	0.02%
제 22 년도 (제 13 기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	52.80%
		기계부분품류/전장기타	34.70%
		기구/가공품	8.60%
		기 타	3.90%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	36.20%
		기계부분품류/전장기타	50.20%
		기구/가공품	12.60%
		기 타	1.00%
	IRIS	광학부분품류/기타	89.40%
		기계부분품류/전장기타	7.60%
		기구/가공품	3.00%
		기 타	0.00%
제 21 년도	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	66.70%

(제 12 기)		기계부분품류/전장기타	27%
		기구/가공품	5.7%
		기 타	0.6%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	38.1%
		기계부분품류/전장기타	50.2%
		기구/가공품	11.3%
		기 타	0.4%
	IRIS	광학부분품류/기타	50.9%
		기계부분품류/전장기타	41.3%
		기구/가공품	7.7%
		기 타	0.1%

(2) 원재료 가격변동추이

(단위: 백만원, 천USD)

사업연도		2024년	2023년	2022년	2021년
품 목		(당분기)	(제14기)	(제13기)	(제12기)
기계부분품류 /전장기타	국내	189	346	623	316
	수입	5	7	8	7
		(USD 4)	(USD 5)	(USD 7)	(USD 6)
기구/가공품	국내	36	74	158	71
	수입	—	—	—	—
광학부분품류 /기타	국내	38	82	272	149
	수입	199	205	330	280
		(USD 148)	(USD 159)	(USD 260)	(USD 236)
기 타	국내	3	4	50	4
	수입	—	—	—	—
		—	—	—	—

(주) 품목별 원재료 금액은 연도별 총 매입 금액을 기준으로 기 중 제작중인 장비의 수량만큼 평균값으로 안분하여 산출하였습니다. 원재료 금액의 주요 변동요인으로는 각 원재료별 세부 규격 및 Option 사항에 따라 가격에 영향을 미치고 있으며, 그 외의 요인으로는 수입 원재료 관련 환율 변동이 주요 요인으로 작용하고 있습니다.

나. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산실적내역

(단위: 백만원)

구분	2024년 당분기	2023년	2022년	2021년
	금액	금액	금액	금액

제조	7,383	27,914	32,510	20,122
용역	1,275	5,809	4,029	2,013

(주)제품 생산에 투입된 제조 및 용역 원가입니다.

넥스틴 본사는 위치한 경기도 화성시 동탄면 동탄산단9길 23-12에 위치한 관계사인(주)APS홀딩스 7층 건물에 소재하고 있으며, 3층에 생산 시설을 갖추고 있습니다. 넥스틴은 장비 제조와 연구 개발 활동을 위하여 1,150.m2의 클린룸과 고객사의 물량증가 및 신규고객사 대응을 위해 22년에 추가로 861m2를 외부에 임대하였습니다. 넥스틴 장비의 제조 기간은 약 3개월로, 현재 연간 60대~70대 수준의 생산시설을 보유하고 있습니다. 또한 생산된 제품의 성능평가에 필수적인 300mm Review SEM을 동시에 보유하고 있습니다.

다. 생산설비에 관한 사항

당사의 제품의 특성 상 대부분의 제품은 Spec에 맞춰서 Module화가 되어 입고되고 있습니다. 해당 부품들의 설계는 당사 내부에서 진행하고 있으며, 각 협력업체로부터 당사 Spec에 부합되는 업체를 선별하여 입고를 진행합니다.

그러므로 당사 내부 부품 반입 후 이루어지는 공정은 Module화 된 부품의 조립공정, S/W 장착 및 Test공정으로 나눌 수 있습니다. 이로 인해 당사의 경우 생산을 위한 설비 비중이 매우 낮습니다.

(1) 주요 설비 현황

(단위: 백만원)

공장별	자산별	자산명	소재지	취득 가액	기초 가액	당분기증감		당분기 상각	당분기 가액	비고
						증가	감소			
3층 클린룸	시설장치	CLEAN BOOTH 제작	동탄본사	13	-	-	-	-	-	-
		3상 50KVA(380-208,N)	동탄본사	1	-	-	-	-	-	-
		CleanBooth 제작	동탄본사	31	-	-	-	-	-	-
		INSPECTION_ap시스템 클린룸 추가공사 및 파티션 잔금	동탄본사	22	-	-	-	-	-	-
		AP제 2공장 크린룸 부스공사	동탄본사	110	-	-	-	2	-	-
		AP제 2공장 사무실 칸막이 설치공사	동탄본사	10	-	-	-	-	-	-
		사무실이전 광컨버터 설치,IP PHONE 네트워크 공사비용	동탄본사	1	-	-	-	-	-	-
	임차개량 자산	크린룸 무정전 클린부스 설치	동탄본사	47	16	-	1	3	12	-
		크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	67	22	-	1	5	16	-
		크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	74	28	-	1	9	18	-
		크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	7	3	-	-	-	3	-

(2) 최근 3년간 변동사항

(단위: 백만원)

설비 자산명	취득(처분)가액	취득(처분)일	취득(처분)사유	용도	취득(처분)처
크린룸 무정전 클린부스 설치	47	2021-05-07	설비추가	-	-
크린룸 무정전 클린부스 추가설치	67	2022-01-21	설비추가	-	-
크린룸 무정전 클린부스 추가설치	74	2022-10-20	설비추가	-	-

크린룸 무정전 클린부스 추가설치	7	2023-03-15	설비추가	-	-
-------------------	---	------------	------	---	---

(3) 설비의 신설 매입계획

(단위: 백만원)

구분	설비 능력	총소요 자 금	기 지출액	지 출 예 정			착공 예정일	준공 년월일	진척율	비고
				2023년	2024년	2025년이후				
크린룸 공사	-	195	141	54	-	-	2023년	-	100%	-
DEEP U/V 장비	-	3,814	1,590	1,231	900	93	2021년	2025년	74%	-
합계	-	4,009	1,731	2,391	900	93	-	-	-	-

4. 매출 및 수주상황

가. 매출개요

(단위: 백만원)

판매방법 및 판 매경로	구분	판매방법		판매경로	
		직접생산 후 판매		직접판매(100%)	
구분	품목	매출액	매출원가	원가율	매출비중
2024년 당분기	제품 (AEGIS-I)	-	-	0%	0.0%
	제품 (AEGIS-II)	17,391	4,098	24%	50.9%
	제품 (AEGIS-III)	13,787	3,201	23%	40.3%
	기타	-	-	0%	0.0%
	용역	2,381	1,275	54%	7%
	상품	627	77	12%	2%
	소계	34,186	8,651	25%	100%
2023년	제품 (AEGIS-I)	-	-	0%	0.0%
	제품 (AEGIS-II)	54,354	14,900	27%	61.8%
	제품 (AEGIS-III)	21,023	4,602	22%	23.9%
	기타	117	297	254%	0.1%
	용역	12,436	5,810	47%	14%
	기타	-	-	0%	0%
	소계	87,930	25,609	29%	100%
2022년	제품	34,061	10,226	30%	29.6%

	(AEGIS-I)				
	제품 (AEGIS-II)	66,549	22,016	33%	57.9%
	용역	12,757	4,029	32%	11%
	기타	1,575	549	40%	3.4%
	소계	114,942	36,820	32%	102%
2021년	제품 (AEGIS-I)	32,612	13,008	40%	57%
	제품 (AEGIS-II)	20,578	7,093	34%	36%
	용역	3,918	2,013	51%	7%
	기타	-	-	-	-
	소계	57,108	22,114	39%	100%

나. 매출실적

(단위: 천USD, 백만원)

매출유형	품 목	2024년 당분기 (제14기)	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
		금액	금액	금액	금액
제품매출	수출	31,178	65,520	63,818	27,535
	내수	-	9,974	37,272	25,655
	소계	31,178	75,494	101,090	53,190
용역매출	수출	1,735	8,916	6,154	1,576
	내수	646	3,520	6,603	2,342
	소계	2,381	12,436	12,757	3,918
상품매출	수출	627	-	-	-
	내수	-	-	-	-
	소계	627	-	-	-
기타매출	수출	-	-	1,095	-
	내수	-	-	-	-
	소계	-	-	1,095	-
합계	수출	33,540	74,436	71,067	29,111
	내수	646	13,494	43,875	27,997
	합계	34,186	87,930	114,942	57,108

다. 수출 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	2024년	2023년	2022년	2021년
------	-----	-------	-------	-------	-------

		당분기		(제14기)		(제13기)		(제12기)	
		수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액
제품	AEGIS I	중국	-	중국	-	중국	27,180	중국	14,295
	AEGIS II	중국	17,391	중국	44,497	중국	36,638	중국	13,240
	AEGIS III	중국	13,787	중국	21,023	-	-	-	-
용역	Setup, Repair비용, wafer검사 등	중국	1,735	중국	8,908	중국	6,154	중국	1,576
		기타	-	기타	8	-	-	-	-
상품	부품등	중국	627	-	-	-	-	-	-
기타	유상수리 및 Commission등	중국	-	중국	-	중국	1,095	이스라엘	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
합계		-	33,540	-	74,436	-	71,067	-	29,111

라. 주요 매출처 등 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	시장구분	2024년 당분기	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
제품	AEGIS I	국내	-	-	6,881	18,317
		해외	-	-	27,180	14,295
	AEGIS II	국내	-	9,857	29,911	7,338
		해외	17,391	44,497	36,638	13,240
	AEGIS III	국내	-	-	-	-
		해외	13,787	21,023	-	-
	기타	국내	-	117	480	-
제품 소계			31,178	75,494	101,090	53,190
용역	Repair비용, wafer검사 등	국내	646	3,520	6,603	2,342
		해외	1,735	8,916	6,154	1,576
용역 소계			2,381	12,436	12,757	3,918
상품	부품등	국내	-	-	-	-
		해외	627	-	-	-
상품 소계			627	-	-	-
기타	유상수리 및 Commission등	국내	-	-	-	-
		해외	-	-	1,095	-
기타 소계			-	-	1,095	-
합계			34,186	87,930	114,942	57,108

마. 수주현황

당사는 고객사부터 주문을 받아 제품을 생산하여 판매를 하는 공급업체이기 때문에 최종 반도체 제조업체의 제품생산계획, 공정설비계획 및 집행 등에 따라 당사 제품 주문이 결정됩니다.

2024년 당분기 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당분기 수주총액	당분기 납품액	당분기말 수주잔고
Wafer Inspection System	52,995	3,400	33,921	22,474

5. 위험관리 및 파생거래

재무위험관리

(1) 재무위험관리요소

연결회사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결회사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

연결회사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결회사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

<경영 상의 주요계약>

현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

<연구개발활동>

가. 연구개발조직

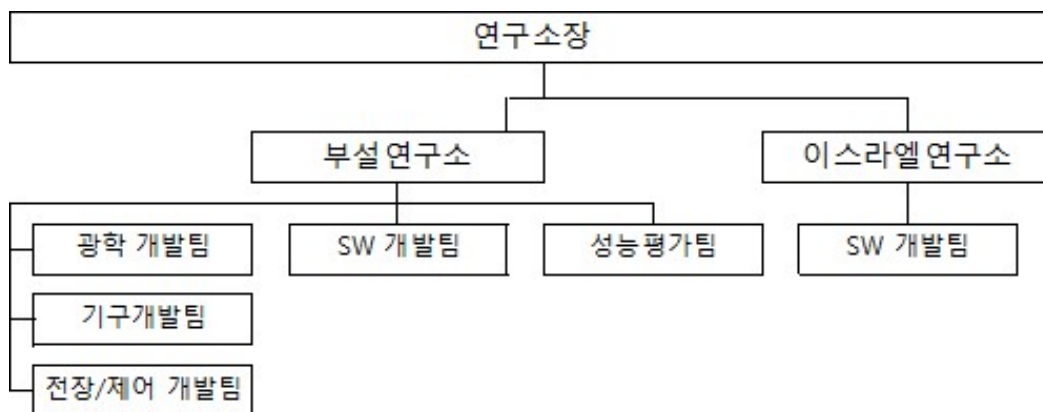
당사는 지속적인 기술개발을 최우선으로 하는 반도체 웨이퍼 미세결함 검사장비 산업에 맞추어 한국산업기술진흥협회에 등록된 국내 기업부설연구소 및 이스라엘 현지에 연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요

1) 넥스틴 부설연구소

넥스틴 부설연구소는 2012년 11월에 한국산업기술진흥협회에 등록되어 넥스틴의 성장에 기여하였습니다. 당사의 연구소는 반도체 웨이퍼 미세결함 검사장비 사업에 필수적이며 기술 전문 기업인 당사의 핵심부서로서 연구개발 결과는 매출에 지대한 기여를 하고 있습니다. 또한 연구 개발 단계부터 개발된 요소 기술 및 제품의 신뢰성을 검증하기 위하여 성능평가팀 (Characterization & Performance Assurance Team)을 부설 연구소 내에 별도의 조직으로 운영하고 있습니다.

생산팀에서 생산한 제품을 고객에게 출하하기 전에 성능평가팀이 제품의 모든 성능이 정해진 목표치(Product Specification)에 도달하였는지를 업무 표준(Work Procedure Specification)에 따라 사전에 검사를 진행하여 하자 발생의 가능성을 원천적으로 봉쇄하고 있습니다.



2) 넥스틴 이스라엘연구소

당사는 국내 중소기업 중에 유일하게 이스라엘에 이미지 프로세싱 연구소를 2012년 11월 설립하여 운영하고 있습니다. 이스라엘이 보유한 첩보위성의 고해상도 촬영 기술을 국내에 있는 소프트웨어 엔지니어와 협업하여 당사 장비에 필요한 이미지 프로세싱기술로 개발하고 있습니다. 8명의 소프트웨어 개발 인원을 확보하고 있으며 지속적인 충원중으로 장비 개발에 충분한 인원을 보유하고 있습니다.

3) 연구개발인력 증감표

(단위: 명)

구 분	직 위	기 초	증 가	감 소	기 말	비 고
2024년 당분기	임원	2			2	-
	수석	6		1	5	-
	책임	3			3	-
	선임	4			4	-
	전임 이하	17	2		19	-
	이스라엘	8			8	-

	계	40	2	1	41	-
2023년	임원	2			2	-
	수석	4	2		6	-
	책임	2	1		3	-
	선임	4			4	-
	전임 이하	16	1		17	-
	이스라엘	8			8	-
	계	36	4	0	40	-
2022년	임원	2	-	-	2	-
	수석	4	-	-	4	-
	책임	2	-	-	2	-
	선임	3	1	-	4	-
	전임 이하	10	8	2	16	-
	이스라엘	8	-	-	8	-
	계	29	9	2	36	-
2021년	임원	2	-	-	2	-
	수석	4	1	1	4	-
	책임	2	1	1	2	-
	선임	1	3	1	3	-
	전임 이하	10	3	3	10	-
	이스라엘	8	-	-	8	-
	계	27	8	6	29	-

(주1) 이스라엘 제외 연구개발인력은 한국산업기술진흥협회 전담연구요원으로 등록된 인원 기준입니다.

4) 연구개발인력 구성

(2024년 3월 31일 기준)

학력	박사	석사	학사	기타
인원수	3	16	19	3

(주1) 이스라엘 인원 8명이 포함되었습니다.

5) 주요 연구개발인력 현황

(2024년 3월 31일 기준)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
연구소장	윤상복	연구총괄	KLA 숭실대학교 전자공학	-
전무	최흥기	성능평가	KLA 국민대학교 전자공학	-

이사	최유식	전자개발	금오공과대학교 전자공학	장영실상
이사	이행삼	기구설계	SNU프리시전 인하공업전문대학교 조선학과	-
수석연구원	장한오	광학설계	공주대학교(원) 물리학과	산업통상자원부 장관상
책임연구원	정준희	SW개발	인천대학교(원) 임베디드시스템공학	장영실상
책임연구원	신은지	성능평가	파크시스템즈 단국대학교 전기전자컴퓨터공학	-
연구임원	Ram Segal	SW개발	KLA 텔아비브 대학(원) 전자공학	-
연구임원	Ehud Gabai	SW개발	Negevtech 뱅구리온 대학 컴퓨터공학	-

나. 기술경쟁력

(1) 최근 3개년 주요 연구개발 실적

(단위: 백만원)

순번	사업명	연구과제	기간	과제비	사업화	비고
1	AEGIS-I/AEGIS-XT/ AEGIS-DP 개발	2차원 반도체 소자 제조 공정에 적합한 미소 패턴 결함 검사 장비 개발	2012.11~2016.0 9	8,505	양산품	-
2	AEGIS-II 장비 개발	검출력 향상을 위한 AEGIS-II 장비 개발	2017~2020	5,724	양산품	-
3	IRIS Platform	3차원 공정 결함 검사 장비 개발	2014.11~2016.0 9	1,613	시제품	-

(2) 주요 연구개발 계획

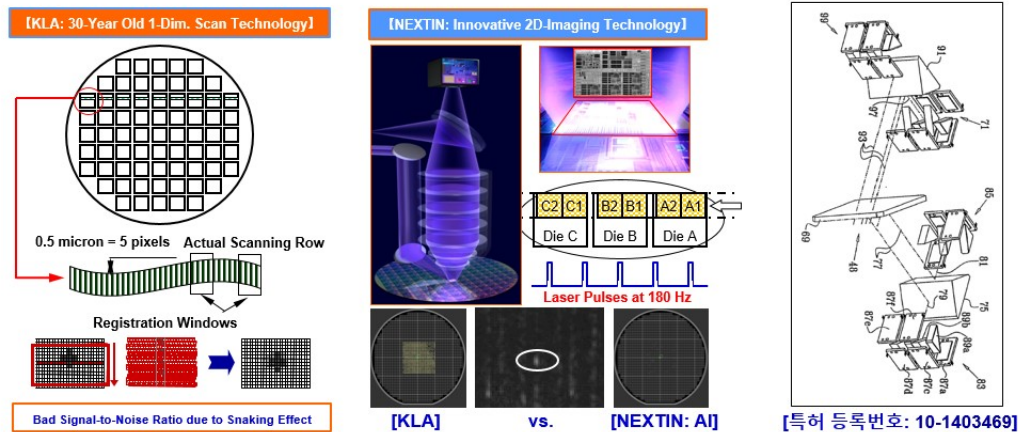
(단위: 백만원)

순번	사업명	연구과제	기간	과제비	기대효과	비고
1	MacroTool 개발	패키지 공정내 결함검사장비 개발	2021. 12 ~ 2024. 03	-	결함검사장비 제품군 확대 및 진입/HBM공정 적용	-
2	정전기제거장비개발	전공정내 정전기 제거장비 개발	2022. 07 ~ 2023. 06	-	EUV공정/미세공정 내 정전기 제거	-
3	VIOLIS	(가칭) 266nm 파장(DUV) 광학기 반 1xnm 검출력을 갖는 반도체 패 턴 미소결함 검사장비	2020. 10 ~ 2024	-	DUV BF 장비 시장 진입	-

(3) 보유 기술의 경쟁력

세계적인 기술 선도업체인 미국 KLA 사는 1988년 세계 최초로 반도체 패턴 결함 검사기를 출시한 이후 계속하여 1차원 스캐닝 방법을 기반으로 하여 기술을 발전시키고 있으나 최근에는 신규 장비의 출시 기간이 늘어나는 등 기술 개발의 한계에 다다른 것으로 보이고 있음

니다. 이에 반하여 당사는 대면적의 빛을 다수의 CMOS 센서로 공간적으로 분할하는 2차원 이미징 기술을 세계 최초로 개발하여 특허로 보호받고 있습니다. 이러한 2차원 이미징 기술은 최신의 이미지 프로세싱 기법인 딥러닝(Deep Learning)에 기반한 알고리즘 적용에 적합하여 향후 기술 개발의 가능성이 무궁무진합니다. 또한, 해외 경쟁사인 미국 KLA 사는 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비가 각각 별개의 플랫폼(Platform) 장비인데 반하여 당사는 두가지 기술을 한 장비에 구현한 복합 장비(Combo-system)으로 사용자의 선택 다양성을 극대화하여 특히 200mm fab 과 같은 중소형 고객사들에게 많은 이점을 제공하고 있습니다.



이러한 2차원 이미징 기술의 장점을 기반으로 세계 최초로 다중비초점면 검사 기술(TSOM: Through-focus Scanning Optical Microscope)을 개발하여 미국, 일본 등에 해외 특허를 등록하였습니다.

(4) 지적재산권 현황

구분	문헌 종류	출원번호 (출원일)	등록번호 (등록일)	국가	권리자 (발명자)	명칭
특허	등록	2010-0022992 (2010-03-15)	제10-0991367호 (2010-10-27)	한국	㈜넥스틴 (김영선)	표시장치용 검사 모듈
특허	등록	2013-0043287 (2013-04-19)	제10-1391840호 (2014-04-28)	한국	㈜넥스틴 (박대훈)	오엘이디 패널용 기판 어레이 검사장치 및 검사방법
특허	등록	2013-0135773 (2013-11-08)	제10-1471391호 (2014-12-04)	한국	㈜넥스틴 (김영선, 박대훈)	유기발광다이오드 표시장치 검사방법 및 검사장치
특허	등록	2015-0094055 (2015-07-01)	제10-1553290호 (2015-09-09)	한국	㈜넥스틴 (박대훈)	유기발광다이오드 표시장치의 기판 검사 및 리페어시스템
특허	등록	2013-0039195 (2013-04-10)	제10-1379448호 (2014-03-24)	한국	㈜넥스틴 (송재현, 박대훈)	다중 조명 장치를 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0025286 (2013-03-08)	제10-1403469호 (2014-05-28)	한국	㈜넥스틴 (박대훈)	이중 거울 방식을 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0146941 (2013-11-29)	제10-1507950호 (2015-03-26)	한국	㈜넥스틴 (박대훈, 램시갈)	웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0103801 (2013-08-30)	제10-1521620호 (2015-05-11)	한국	㈜넥스틴 (박대훈, 램시갈, 오피르 지버처, 정준희)	다이 영상 분할 방법

특허	등록	2014-0021568 (2014-02-24)	제10-1523336호 (2015-05-20)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,지의철)	웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2014-0122626 (2014-09-16)	제10-1545186호 (2015-08-11)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,오피르지버처, 에후드가베,램시갈)	사전 정의된 목표 영상을 이용한 웨이퍼 패턴 결함 위치 보정 방법
특허	등록	2015-0044514 (2015-03-30)	제10-1652355호 (2016-08-24)	한국	㈜넥스틴 (이준호)	광학적 웨이퍼 검사장치
특허	등록	2015-0044515 (2015-03-30)	제10-1652356호 (2016-08-24)	한국	㈜넥스틴 (이준호)	광학적 웨이퍼 검사장치
특허	등록	2015-0102875 (2015-07-21)	제10-1647688호 (2016-08-05)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,오피르지버처, 에후드가베, 램시갈)	마스크 내 다이 크기 및 개수 자동 획득 방법
특허	등록	15/023,112 (2016-03-18)	9,829,441 (2017-11-28)	미국	㈜넥스틴 (박태훈,램시갈)	웨이퍼 영상 검사 장치 (WAFER IMAGE INSPECTION APPARATUS)
특허	등록	JP2016-545709 (2016-03-25)	6387416 (2018-08-17)	일본	㈜넥스틴 (박태훈,램시갈)	웨이퍼 영상 검사 장치 (WAFER IMAGE INSPECTION APPARATUS)
특허	등록	2018-0000188 (2018-01-02)	제10-1999210호 (2019-07-05)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,정준희)	3차원 적층형 반도체장치의 칩 적층 공정을 위한 중간단계 검사 방법3차원 적층형 반도체장치의 칩 적층 공정을 위한 중간단계 검사 방법
특허	등록	2017-0171206 (2017-12-13)	제10-2050960호 (2019-11-26)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,정준희)	반도체 웨이퍼 주변부 파티클 검사방법반도체 웨이퍼 주변부 파티클 검사방법
특허	등록	2016-0107104 (2016-08-23)	제10-1826127호 (2018-01-31)	한국	공주대학교산학협력단 주1)	광학적 웨이퍼 검사 장치
특허	등록	2017-0050477 (2017-04-19)	제10-1863752호 (2018-05-28)	한국	공주대학교산학협력단 주1)	광학적 웨이퍼 검사 장치의 해상력 강화 방법 및 이를 이용한 TSOM 영상 획득 방법
특허	등록	2016-0168385 (2016-12-12)	제10-1936628호 (2019-01-03)	한국	인천대학교산학협력단 주1)	TSOM 이미지 획득 방법 및 반도체 장치 검사 방법
특허	등록	JP2016-255843 (2016-12-28)	JP6328222B2 (2018-05-23)	일본	인천대학교산학협력단 주1)	TSOM Image 획득방법 및 이를 이용한 반도체 장치 검사 방 법
특허	출원	US2017/0301079A1 (2016-12-27)	-	미국	인천대학교산학협력단 주1)	Method of Acquiring TSOM image and method of examining semiconductor device
특허	등록	2014-0121978 (2014-09-15)	제10-2209387호 (2021-01-25)	한국	삼성디스플레이주식회사/(주)넥스틴	원장 검사 방법 및 이를 이용한 원장 검사 장치
특허	등록	2021-0082660 (2021-06-24)	제10-2322101호 (2021-10-29)	한국	㈜넥스틴	반도체 제조 장치
특허	등록	2021-0084591 (2021-06-29)	제10-2374482호 (2021-03-10)	한국	㈜넥스틴	반도체 제조 장치
특허	등록	2021-0011260 (2021-01-27)	제10-2358908호 (2022-01-28)	한국	㈜넥스틴	반도체 공정 시스템의 정전기 제거 장치
특허	등록	2021-0027906 (2021-03-03)	제10-2358914호 (2022-01-28)	한국	㈜넥스틴	반도체 공정 시스템의 정전기 제거 장치
특허	출원	10-2021-0048890 (2021-04-15)	제10-2586394호 2023-10-04	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델슨 ,이알사무르)	셀-대-셀 비교 방법
특허	출원	10-2021-0048893 (2021-04-15)	제10-2637335호 (2024-01-22)	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델슨 ,이알사무르)	반도체 소자의 결함 검사를 위한 미세 케어 영역의 분할 방법
특허	출원	10-2021-0127024 (2021-09-27)	제10-2637333호 (2024-01-10)	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 이준호, 권오형, 정한오, 양한모)	웨이퍼 검사 광학계

특허	출원	10-2021-0106506 (2021-08-12)		한국	㈜넥스틴	반도체 기판의 정전기 제거 장치
특허	등록	JP2023-512708 (2022-03-18)	7427845 (2024-01-26)	일본	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델스, 이알사무르)	셀-대-셀 비교 방법
특허	출원	10-2022-0169291 (2021-09-27)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 김정민, 권오형)	실시간 가변 기능을 갖는 암시어 검사 장치
특허	등록	10-2021-0106506 (2021-08-12)	제10-2497755호 (2023-02-03)	한국	㈜넥스틴 (나성주, 박흥균)	반도체 기판의 정전기 제거 장치
특허	출원	10-2023-0130942 (2023-09-27)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델스, 이알사무르)	셀-대-셀 비교 방법
특허	출원	10-2023-0149059 (2023-11-01)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 권오형, 장한오)	조명 장치 및 이를 포함하는 반도체 검사 장치
특허	출원	10-2024-0031979 (2024-03-06)	-	한국	㈜넥스틴 (정준희/이도경/램 시갈/에후드 가베/티드하르 모르)	조명 장치 및 이를 포함하는 반도체 검사 장치

(주1) 미래반도체소자 원천기술개발 지식재산권 협약에 의해, 수행에 의하여 창출된 성과물은 투자기업인 ㈜넥스틴의 사용이 가능합니다.

(5) 외부기관의 기술평가 내역

대상기술: 반도체 전공정용 패턴 결함 검사 기술

평가결과: A (나이스평가정보), T2(기술보증기금 KIBO-2015-01-003522)

평가 내역:

당사는 해외 장비가 주류였던 반도체 전공정용 광학검사장비를 국산화에 성공하였고, 공공 기관 및 국내 반도체 제조사의 국산화 정책과 세계 무역 동향 등을 고려할 경우 보유 기술력에 기반한 지속적인 수주 물량 확보 가능성이 높음으로 판단됩니다.

다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분		2024년 당분기말	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
자산처리	무형고정자산상각비	-	-	-	-
	소 계	-	-	-	-
비용 처리	인건비	1,463	4,354	5,061	3,674
	감가상각비	620	1,571	940	1,544
	용역/자문비	27	108	55	36
	기타	239	1,167	382	176
	소 계	2,349	7,200	6,438	5,430
합 계 (매출액 대비 비율)		2,349 (6.87%)	7,200 (8.19%)	6,438 (5.60%)	5,430 (9.51%)

7. 기타 참고사항

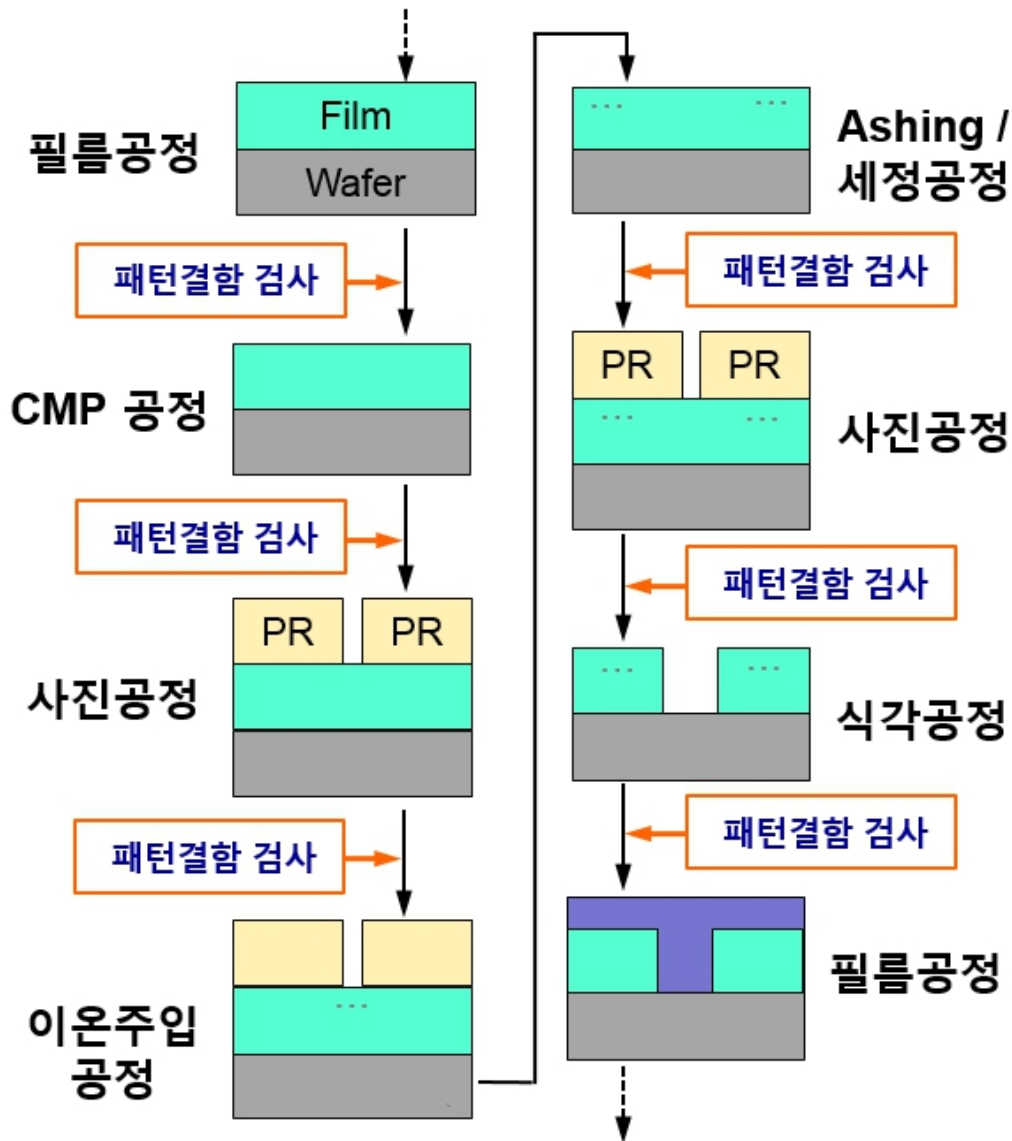
가. 업계의 현황

(1) 산업의 현황 및 특성

[반도체 소자의 제조 공정]

실리콘 원판 위에 반도체 소자의 전기적 회로를 제작하기 위한 전(前)공정(Front-end Process)은

- 1) 웨이퍼 표면에 회로가 그려질 얇은 막을 증착하는 박막(Thin Film) 공정,
- 2) 증착된 박막에 전기적 특성을 제공하기 위하여 불순물(Dopant)을 주입(Doping)하는 불순물 주입(Implantation) 공정,
- 3) 주입된 불순물이 박막에 적절히 분포하도록 열을 가하는 열처리 (Diffusion) 공정, 4) 레티클(Reticle) 또는 마스크(Mask)에 사전 제작된 회로 패턴 (Pattern)을 박막 표면에 전사하기 위하여 감광제(Photo Resist)를 필름 표면에 바르고 (Coating) 노광 후 감광된 감광제를 제거하여 현상(Developing)하는 사진(Lithography) 공정,
- 5) 남아 있는 감광제를 보호막으로 이용하여 노출된 필름을 제거하는 식각(Etch) 공정,
- 6) 남아 있는 감광제를 제거하고 부가적으로 형성된 이물질을 제거하는 세정(Cleaning) 공정,
- 7) 만들어진 회로 패턴을 보호하고 절연을 시키기 위한 후막(Thick Film)을 만드는 증착 (Deposition) 공정,
- 8) 증착된 후막을 이후 사진 공정을 위하여 평탄하게 만드는 평탄화(Planarization) 공정,
- 9) 형성된 패턴의 크기, 두께, 불순물 농도 등을 측정하는 계측(Metrology)공정과 불량으로 형성된 패턴 결함(Pattern Defect)과 이물(Particle) 등을 검출하는 검사(Inspection) 공정으로 구성됩니다.



최신 반도체 소자의 제조를 위한 전(前)공정은 약 3,000 개의 단위 공정으로 구성되어 있으며 계측, 검사 공정의 비율은 약 30%에 이르고 있습니다.

[계측, 검사 공정의 중요성]

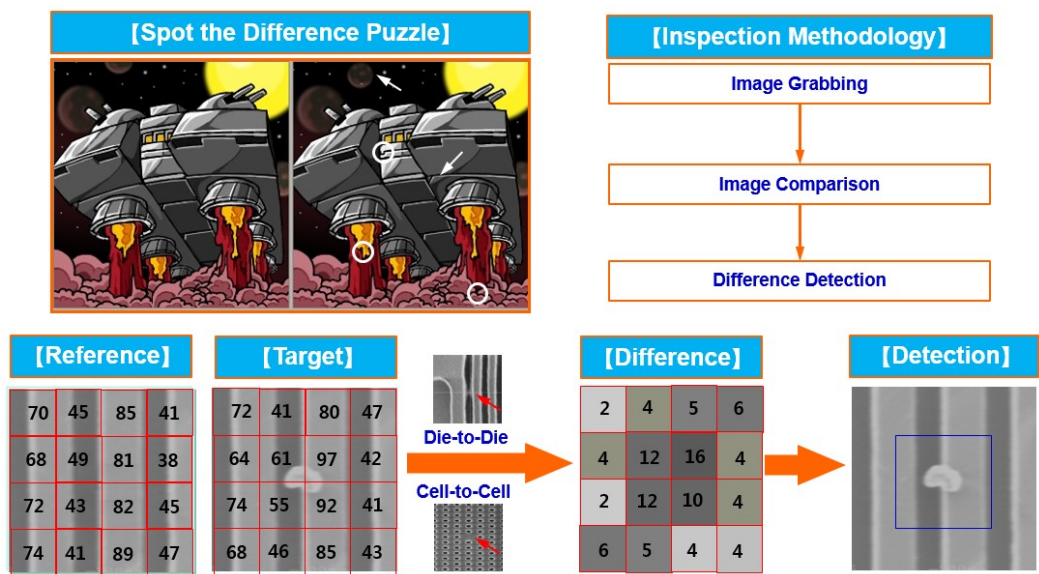
실리콘 원판 위에 제작되는 반도체 소자의 집적도가 2년마다 두 배 증가한다는 무어의 법칙에 따라 반도체 소자의 임계선폭(Critical Dimension)의 미세화가 진행되면서 반도체 공정의 관리폭(Process Margin)도 점점 극한으로 작아지고 있으며, 이에 따라 수율 확보 및 관리에 어려움이 더욱 커지고 있습니다. 반도체 제조 공정의 수율 저하 요인의 약 60%는 박막 두께의 오류, 임계선폭의 오류, 오정렬, 주입된 이온 농도 및 분포의 오류 등으로 알려져 있으며 (Metrology Loss), 나머지 약 40%는 패턴 결함 때문인 것으로 알려져 있습니다(Inspection Loss). Metrology Loss는 공정 품질의 개선 및 관리를 통하여 통제가 가능한 항목이나 패턴 결함의 발생은 미리 예상하거나 예방이 불가능하여 Inspection Loss의 관리가 수율 확보에

가장 중요한 항목입니다

[반도체 전(前)공정의 패턴 결함 검사 기술의 개요]

반도체 전(前)공정 패턴 결함 검사(Inspection) 기술은 웨이퍼를 이용하여 전기회로를 형성하는 과정에서 발생하는 패턴의 결함 및 이물을 검출하는 것으로서 반도체 후(後)공정에서 반도체 소자의 전기적 특성을 평가하는 검사(Test) 기술과 전혀 다른 분야입니다.

다음은 반도체 전(前)공정 패턴 결함 검사는 웨이퍼 표면에 형성된 회로의 이미지를 촬상한 후 반복되는 동일한 이미지와 비교하여 차이점을 검출하는 과정입니다.



반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비의 시장 규모는 전방 산업인 반도체 소자 산업의 투자 규모에 의하여 결정됩니다. 반도체 소자 산업의 투자 싸이클(Cycle)을 분석, 추정하여 반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비 시장의 변화를 예측할 수 있습니다.

[산업의 특성]

반도체 장비산업의 특징은 1) 기술집약형 산업, 2) 급속한 기술혁신이 요구되는 산업, 3) 반도체 업계의 성장추이에 종속, 4) 고가의 자본재 산업, 5) 진입장벽인 높은 산업, 6) 수입의존도가 높은 산업 등으로 요약할 수 있습니다.

[반도체 장비 산업의 특성]

산업특징	세부 내용
기술집약형 산업	반도체 장비는 전자, 전기, 화학, 광학 등의 기술집약형 산업이며 반도체 기술 발전으로 반도체 장비의 기술수명이 짧아 지속적인 R&D투자가 중요
급속한 기술혁신이 요구되는 산업	반도체 장비산업은 반도체 산업과 마찬가지로 기술발전속도가 빠르고 그 결과 진화속도가 빠르며 기술수명이 짧아 설비의 평균 기술수명이 3~5년 정도임

반도체 업계의 성장추이에 증속	반도체 장비는 사용자의 요구사항에 맞게 생산되는 주문자 생산방식이 대부분으로 주문량에 의해 그 수요가 결정됨. 반도체 장비 발주는 반도체 호황기에 집중되고, Downcycle에는 급감하여 변동폭이 반도체 및 타 산업 대비 큰 편임.
고가의 자본재 산업	반도체 장비산업은 고가의 자본재 산업으로 투자부담이 큰 편이며, 활용되는 전문 구성품 또한 다양하고 고가인 특성을 지니고 있어 막대한 투자비용을 필요로 함
진입장벽이 높은 산업	반도체 장비 산업은 장치위주의 산업으로 고가의 제품이라, 품질의 신뢰도가 높고 시장에서 검증된 측면에서 선진국 제품을 구매하고자하는 경향이 강하기 때문에 신뢰성 문제 등으로 인해 진입장벽이 높음
수입의존도가 높은 산업	국내 반도체 소자기업의 공정라인은 외산장비가 장악하고 있으며, 장비 국산화율은 낮은 수준에 머물러 있음

(Source: 2019 Issue Report – 반도체 장비, 소재산업 동향, 한국수출입은행, 2019.05)

반도체 장비는 반도체 생산의 필수요소 산업으로 반도체 제조 기술을 선도하며, 높은 전후방 효과로 타 산업에의 파급효과가 큰 산업입니다. 반도체 장비는 디스플레이, 태양광, LED 등의 생산장비와도 밀접하게 연계되어 있으므로, 향후의 경제 산업적 파급효과를 고려하여 관련 산업의 육성이 반드시 필요한 분야입니다. 반도체 장비산업의 전방산업은 반도체 소자, 디스플레이, LED, OLED, 태양광 장비, 바이오, MEMS, 센서 등이며, 후방산업은 전자/전기 공학, 광학, 화학, 정밀가공 기술, 기계 설계 등 산업으로 규정할 수 있습니다.

[반도체 장비 분야 산업 연관구조]

후방산업	반도체 장비		전방산업
▶ 전자/전기 공학 ▶ 광학 ▶ 화학 ▶ 정밀가공 기술 ▶ 기계설계	▶ 노광장비 ▶ 식각장비 ▶ 세정장비 ▶ CMP장비 ▶ 이온주입장비	▶ 증착장비 ▶ 열처리장비 ▶ 측정분석장비 ▶ 패키징장비 ▶ 테스트장비	▶ 반도체 소자 ▶ 디스플레이 ▶ LED/OLED ▶ 태양광장비 ▶ 바이오 ▶ MEMS ▶ 센서

(2) 산업의 성장성

[세계 반도체 시장 상황]

세계적인 반도체 산업 분석 기관인 IDC 의 2019년 8월 보고서에 따르면 2017 ~ 2018년 서버 시장의 활황에 힘입어 세계 반도체 시장 규모는 US\$475B 에 달해 최고점을 찍은 이후로 미중 무역전쟁 등의 여파로 인한 세계 경기의 침체 영향과 함께 2019년 전체 시장규모가 \$418B 수준으로 하락하였습니다. 하지만 코로나 상황과 전세계 반도체 수요의 폭발적인 증가와 더불어 2022년에는 다시 반도체 시장 규모가 확대되기 시작하여 2023년에는 2022년도 대비 시장이 위축되었습니다.

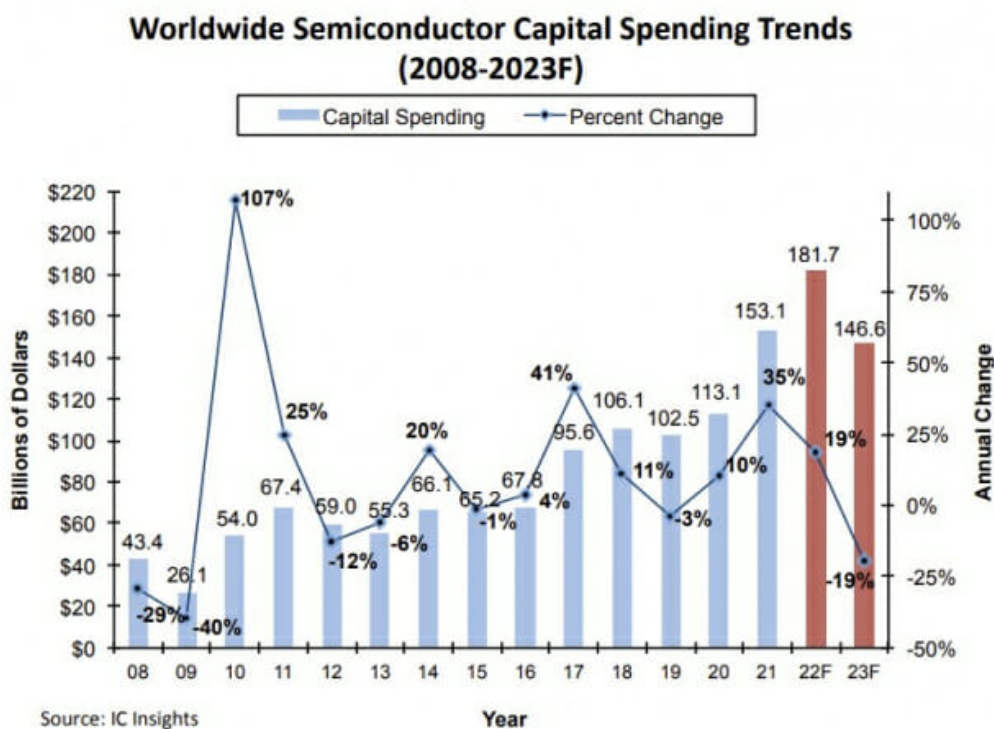
최근 자율주행, AI반도체 등의 이슈와 함께 첨단반도체, 미세공정으로의 지속적인 투자가

이루어지고 있으며, 무엇보다 반도체 산업기술의 중요성이 그 어느 때보다 중요해짐에 따라 각국 및 글로벌 장비회사들은 앞다투어 세계 곳곳에 Fab건설을 계획하거나 여러 투자방안을 실행에 옮기고 있습니다.

반도체 생산에 있어서, 특히 공정이 미세화될수록 계측과 검사의 중요성은 나날이 커지고 있어 해당장비의 니즈, 속도 등이 중요해짐에 따라 지속적인 연구개발과 필요성이 커질 것으로 예상되고 있습니다. 5G 통신 기술의 확대와 더불어 자율주행 자동차 시장이 급격히 확대되고 있으며, 이에 따라 지금까지는 반도체 소자의 주요 수요처가 ICT 산업이었으나 앞으로는 자율/전기 주행차 산업을 비롯한 사물인터넷(Internet of Things: IoT) 기반의 운용기술(OT: Operation Technology) 산업분야의 반도체 수요가 급격히 증가할 것으로 예상됩니다.

그러나 22년 하반기부터 시작된 세계경제 시황의 혼란, 반도체 공급망 이슈, 국가간 무역분쟁 등으로 인하여 메모리 반도체 업체 중심 투자 축소, DRAM 단가 하락, 재고증가, 가동률 감소 등이 23년에도 지속적인 영향을 미치고 있으며, 이에 따라 반도체 장비 산업에도 크게 영향을 미치고 있습니다.

23년 하반기부터는 DRAM 단가 상승, AI산업 발달에 따른 HBM수요 증가 등으로 메모리반도체 시장이 조금씩 회복하는 모습을 보이고 있지만, 파운드리 시장은 회복하는데 시간이 걸릴 것으로 예측되고 있습니다.



[한국 반도체 시장 상황]

최근 산업통상자원부의 자료에 따르면 2022년 한국 주요수출품목 중 1위는 반도체이며 반도체 산업은 10년 연속 수출1위 산업으로 중추적인 역할을 하고 있습니다. 2022년 반도체 수출액은 약 1,292억 달러를 달성하였으며, 특히 21년은 반도체시장 호황에 힘입어 29% 성장한 1,270억 달러의 수출실적을 기록하였습니다. 이러한 국내 반도체 수출은 메모리반도체 중심으로 진행이 되고 있습니다.

한국산업은행의 발표자료에 따르면 한국 반도체 산업의 설비 투자액은 2017년 38조원을 초과하며 국내 총설비투자액의 약 20%를 차지하였고 최근 들어 투자액은 점차 늘어나고 있으며 국가 간 안보이슈로도 부각됨에 따라 미국, 중국, 일본 등 전세계에서 자국내 반도체 투자를 늘려가고자 여러 부양책을 내놓고 있습니다. 국내서도 반도체 클러스터 건설, 시스템반도체 투자 강화, 세제 혜택 등 반도체 투자 부흥을 위해 여러 방안을 모색하고 있습니다.

(3) 경쟁요소

[경쟁업체 현황]

미국 KLA 사의 Dark-field 장비인 KLA9xxx 시리즈 제품이 업계 표준(Industry Standard)처럼 자리 잡고 있으며, 해외 시장을 100% 독점하고 있습니다. 넥스틴 장비와 검출 감도는 유사한 수준이며, 검사 속도는 약 10% 정도 빠릅니다. KLA사 제품의 가격은 넥스틴 장비에 비하여 2~3배 비싼 상황이어서 넥스틴의 가격 경쟁력이 뛰어납니다.

미국 KLA 사가 2016년 출시한 KLA9850 모델의 장비와 넥스틴이 2017년 출시한 AEGIS-DP 모델의 장비는 검출 감도와 검사 속도가 유사하였습니다. 하지만 2018년 하반기 KLA 사가 출시한 KLA9980 모델의 장비는 검사 속도가 약 10% 정도 개선되었습니다. 넥스틴이 2020년 6월 출시한 AEGIS-II 모델의 장비는 검출 감도의 개선은 물론 검사 속도도 약 10% 정도 개선되었으며, 22년 3분기 기점으로 차세대모델인 AEGIS-III모델을 개발완료함에 따라 KLA 사와의 기술 격차를 점차적으로 줄여나가고 있습니다.

일본 Hitachi 사의 Dark-field 장비인 IS4xxx 시리즈 제품은 국내 삼성전자와 하이닉스 반도체만 사용하고 있으며, 수량 기준으로 국내 시장의 40% 정도를 차지하고 있습니다. 나머지 시장은 미국 KLA-Tecnor사의 KLA9xxx 시리즈 제품이 차지하고 있습니다. 국내 반도체 소자업체는 중요한 공정(Critical Process Step)에는 KLA 사의 제품을 사용하고 그렇지 않은 일반 공정(Non-critical Process Step)에는 Hitachi 사의 제품을 사용하고 있습니다. 일본 Hitachi 사의 IS4xxxx 시리즈 제품은 넥스틴 장비에 비하여 검출 감도가 현격히 떨어지며, 검사 속도는 약 20% 정도 낮은 수준입니다.

일본 Hitachi 사가 2017년 출시한 최신 모델인 IS-4200은 KLA 사와 NEXTIN의 제품보다 검출 감도가 저열하고 검사 속도가 늦어 기술 격차가 최소 5년 이상인 것으로 판단되며, 점차 당사 제품의 국내점유율을 높여나가고 있습니다. 또한 중국 반도체 업체들이 KLA 사의 제품을 사용하기에 정치적/물리적 제약이 있어 중국부문 수출도 점차 늘어날 것으로 예상됩니다.

(4) 경기변동 및 시장변동의 특성

과거 한일 무역 분쟁에 대응해 정부는 2019년 8월 소재/부품/장비산업에 예산과 금융, 세제, 입지, 규제특례 등 국가자원과 역량을 총 투입하는 대책을 추진하였으며, 이에 따라 일본 전

락물자(1,194개)와 소재/부품/장비 전체 품목(4,708개)을 대상으로 반도체, 디스플레이, 자동차, 전기전자, 기계/금속, 기초화학 등 6대 분야 100개의 품목을 선정하였습니다. 그 가운데 반도체 장비 및 불산 등 관련 핵심 소재 등 13개가 반도체 산업과 관련된 것으로서 국가적으로 반도체 산업을 부흥시키고자 여러 정책을 시행하고 있습니다.

당사제품이 수출되고 있는 중국은 현재 20% 수준의 반도체 자급률을 70%까지 높이겠다는 계획을 세우고 이에 미국은 중국의 지적재산권 도용과 외국 기업에 대한 기술이전 강요 및 탈취, 자국기업 보조금 지원 등에 대한 개선을 요구하고 있으며, 최근에는 반도체 제작공정에 필수적인 자국 장비회사들의 중국수출을 제한하는 등 전방위적인 압박을 시행하고 있습니다. 이에 따라 중국 반도체 제조사들은 미국이 아닌 국내 시장의 반도체 장비에 눈을 돌리고 있으며, 중국의 투자가 늘어남에 따라 시장도 성장할 것으로 기대하고 있습니다.

또한 중국은 코로나 사태의 종식과 더불어 경제회복에 초점을 두어 경제성장률 5%내외 목표치를 설정하여 반도체 산업에 있어서 지속적이고 효과적인 부양책을 제시하며 자국 반도체 산업이 성장할 수 있도록 국가적 지원책을 지속적으로 전개하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

반도체 장비 산업은 반도체 제조에 필요한 장비를 만드는 산업으로서 세계 반도체 장비 재료 협회(SEMI)의 표준을 준수해야 합니다, 해당 국제표준은 아래와 같습니다.

<SEMI 국제표준>

- 반도체 장비안전 국제표준 'S2'
- 반도체 제조 장비의 배기에 대한 환경안전보건(EHS) 가이드라인(SEMI S6-0707)
- 반도체 제조 장비의 화재 위험성 평가 및 완화 안전 가이드라인(SEMI S14-1016)
- 위험성 평가 및 위험성 검토 절차 가이드라인(SEMI S10-0815)
- 작업자 보호 안전 가이드라인(SEMI S21) 등 총 26건

또한 대한민국에서 사업을 영위하는 모든 기업에 적용되는 산업안전보건법, 자연환경보전법, 환경정책기본법, 법인세법, 자본시장법 등의 규제도 받습니다.

나. 회사의 현황

(1) 회사의 개황

[반도체 전(前)공정의 패턴 결함 검사 장비의 개요]

반도체 전(前)공정 패턴 결함 검사 장비는 웨이퍼 표면에 형성된 전기 회로의 이미지를 촬상하고 반복되는 동일한 이미지를 서로 비교하여 차이점을 찾아내는 장비입니다. 웨이퍼 표면에 형성된 전기회로의 촬상 이미지를 얻는 방법에 따라 전자선 검사 장비(E-beam Inspection System)와 광학 검사 장비(Optical Inspection System)로 나누어집니다.

전자선 검사 장비는 이미지를 촬상하기 위한 광원(Illumination Source)으로 2차 주사 전자(Secondary Electron Scanning)를 사용하여 매우 높은 배율로 확대된 이미지를 촬상할 수 있는 장점이 있어 매우 작은 미소 결함(<7nm)까지 검출할 수 있는 장점이 있으나 전자선을 사용하기 위해서 매우 낮은 압력의 초고진공 상태에서 이미지 촬상을 진행하여야하기 때문

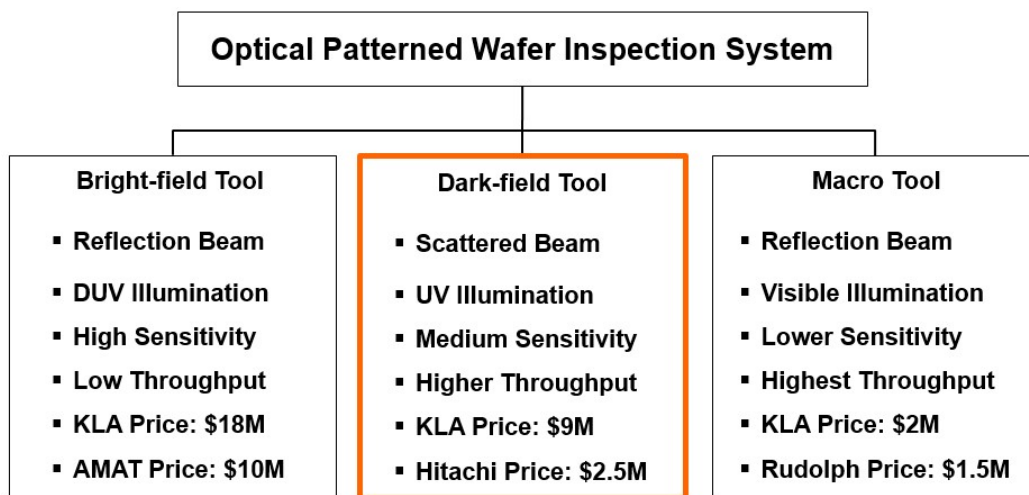
에 검사 속도가 매우 느린 단점이 있으며 이에 따라 주로 연구용 목적으로 사용됩니다.

광학 검사 장비는 대기압 하에서 이미지 촬영을 진행하기 때문에 검사 속도가 전자선 검사 장비에 비하여 매우 빠른 장점이 있으며, 사용하는 광원의 파장에 따라 극자외선 (Deep UV, 266nm) 장비, 자외선(UV, 355nm) 장비, 가시광선(Visible, 400nm ~ 600nm) 장비로 나누어집니다. 또는 반사광(Reflected Beam)을 이용하여 이미지를 촬영하는 Bright-field 장비와 산란광(Scattered Beam)을 이용하여 이미지를 촬영하는 Dark-field 장비로 구분하기도 합니다. 활용하는 목적(Application)에 따라 나노미터급(Nanometer Scale) 결함을 검출하는 장비(Inspection System)와 마이크로미터급(Micrometer Scale) 결함을 검출하는 장비(Vision System 또는 Macro Inspection System)로 구분하기도 합니다.

광학 검사 장비는 이미지를 촬영하는 방법에 따라 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비로 구분됩니다.

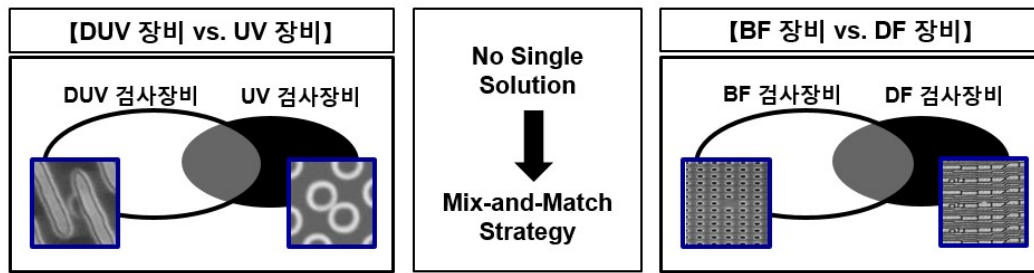
Bright-field 검사 장비는 주로 극자외선(DUV)을 광원으로 사용하며, 반사광을 이용하여 촬영 하기 때문에 촬영된 이미지의 해상도가 매우 높아 매우 작은 크기의 미소 결함(~ 15nm) 까지도 검출이 가능합니다. 하지만 이를 위하여 높은 배율의 고해상도 이미지를 촬영 하여야 하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 느리고 장비 가격이 매우 높은 단점이 있습니다 . 주로 사진 공정이나 식각 공정에서 발생하는 패턴 결함을 검출하는 목적으로 사용합니다.

Dark-field 검사 장비는 주로 자외선(UV)을 광원으로 사용하며, 산란광을 이용하여 촬영하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 빠르고 장비 가격이 낮은 장점이 있으나 산란광으로 획득한 이미지의 해상도 한계 때문에 검출 가능한 결함의 크기가 상대적으로 다소 큰(~ 30nm) 단점이 있습니다.



당사의 장비는 Bright-field 검사와 Dark-field 검사를 위한 광학 구성을 한 장비 내에서 구현하여 Bright-field 검사와 Dark-field 검사를 선택할 수 있는 복합 구성 장비(Combo-system)입니다. 사용 목적에 따라 광경로를 Bright-field 또는 Dark-field 로 선택이 가능하여 최대의 검사 감도를 제공하는 모드(Bright-field Mode or Dark-field Mode)를 선택하여

검사를 진행할 수 있는 장점이 있습니다.



당사는 기술개발을 통해 “세계 최고의 제품을 세계 최고의 시장에 판매한다”는 모토로 기술 기반 기업으로 성장하고 있습니다. 제품 개발을 위해 지속적으로 R&D투자와 기술인력을 양성하고 있습니다. 또한 아래 표에서 보듯이 당사의 매출액 대비 R&D 투자 비중은 최근 3년 평균 37% 수준으로 우리나라 중소기업의 매출액 대비 R&D 평균비율 3.7%(2016년 중소기업 기업부 중소기업 기술통계조사 인용)를 훨씬 상회하고 있으며, R&D인력도 전체 인원의 30% 차지하고 있습니다.

[최근 3개년 매출액 대비 R&D 투자]

(단위: 백만원, %)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년
연구개발비	2,223	7,200	6,438	5,429
매출액	34,187	87,931	114,943	57,109
R&D비율	7%	8%	6%	10%

(주1) 연구개발비에는 이스라엘 인건비 및 경비가 포함되어 있습니다.

(주2) 연구개발비는 당사가 해당연도에 비용으로 계상한 연구개발비 항목만을 집계하였으며, 이에 따라 15년까지 자산화한 연구개발비 관련 무형자산상각비는 제외된 금액입니다. 한편, 당사는 16년부터 발생한 연구개발비는 전액 비용처리하고 있습니다.

[최근 3개년 R&D 인원]

(단위: 명)

구분	2024년	2023년	2022년	2021년
전체 인원	121	115	93	64
R&D 인원(주1)	33	32	28	21
비율	27%	27%	30%	33%

(주1) R&D인원은 한국산업기술진흥협회 연구전담요원 신고 기준으로 작성되었습니다.

[이스라엘 연구소 R&D 인원]

(단위: 명)

구분	2024년 3월	2023년	2022년	2021년
이스라엘 R&D인원	8	8	8	8

[설립배경 및 설립 이후 성장 과정]

(주)넥스틴은 반도체 소자의 회로 제작 공정에서 발생하는 미소 패턴 결함을 검출하는 웨이퍼 미소 패턴 결함 검사 장비를 제조 및 판매하는 전문기술기업입니다. 국내 중소기업 중에 유일하게 이스라엘에 이미지 프로세싱 연구소를 설립하여 운영하고 있습니다. 2013년부터 산업은행 등 국내 9개의 벤처캐피탈로부터 총 150억원의 투자금을 유치하여 본격적인 기술개발을 시작하고 2014년 국내 최초로 웨이퍼 미소 패턴 결함 검사 장비인 AEGIS Wafer Inspection System의 시제품을 개발하여 독일 프라운호퍼(Fraunhofer) 연구소와 함께 성능평가를 진행하였고 제품 판매에도 성공하였습니다. 프라운호퍼(Fraunhofer) 연구소는 독일계 반도체 소자회사인 인피니언(Infineon), 글로벌파운드리(Global Foundries), 엑스팜(X-Fab) 등의 차세대 공정을 연구하는 세계 최고의 반도체 연구소입니다. 이후 산업통상자원부가 주관하는 반도체장비재료성능평가사업을 통하여 2016년 국내 반도체 소자 업체인 SK하이닉스, 삼성전자 동부하이텍으로부터 성능인증을 획득하기도 하였습니다. 이러한 성과들을 바탕으로 2020년부터 국내 업체 최초로 중국 반도체 소자 제조사들에게 제품을 공급하고 있습니다.

또한 (주)넥스틴은 2014년과 2017년 두 차례에 걸쳐과학기술정보통신부로부터 장영실 상을 수상하는 등 끊임없는 연구, 개발을 통하여 국내 반도체 장비 산업의 고도화를 선도하며 세계 시장으로 진출하고 있습니다. 2014년부터 미래소자 원천기술개발사업의 후원사로서 5년간 매년 1억원씩 국내 대학에 연구비를 지원하는 등 반도체 생태계 육성에도 많은 기여를 하고 있습니다. 2018년 경기도수출유망장소기업, 경기도여성고용우수기업, 가족친화인증기업으로 선정되었으며, 2019년 소재부품장비 강소기업100에 선정되었습니다. 2020년도에는 성공적인 상장과 더불어 매년 성장세를 이어가고 있으며 대내외적으로 당사의 경쟁력을 확인할 수 있었습니다.

(2) 시장의 특성 및 전망

[시장의 규모 및 산업의 성장잠재력]

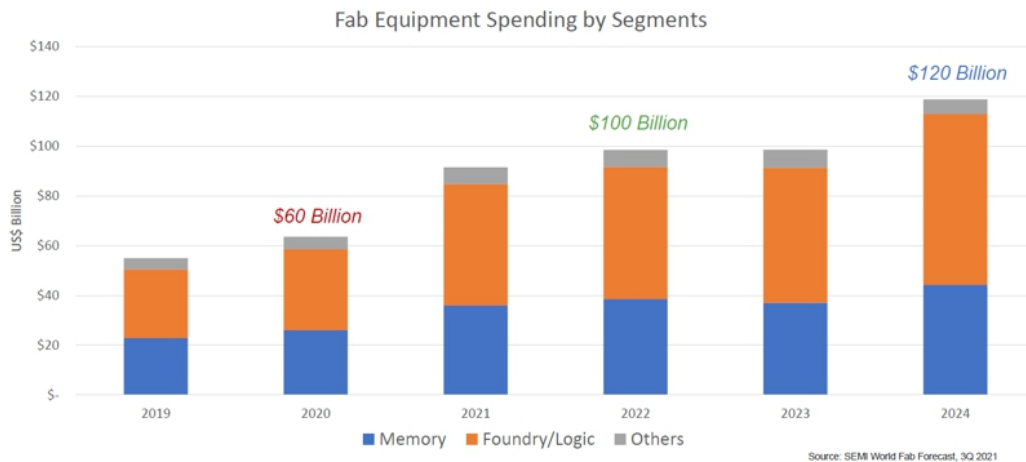
1) 세계 반도체 시장 전망

반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비의 시장 규모는 전방 산업인 반도체 소자 산업의 투자 규모에 의하여 결정됩니다. 반도체 소자 산업의 투자 사이클(Cycle)을 분석, 추정하여 반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비 시장의 변화를 예측할 수 있습니다.

전세계적인 반도체 수요의 증가로 인해 많은 반도체 제조업체들은 최근 1~2년 사이 생산량 확대를 위해 경쟁적으로 새로운 공장 투자계획을 발표하였습니다. SEMI자료에 따르면 2025년까지 미국, 아시아 등 전세계적으로 20여 개 이상의 New Fab이 건설이 될 예정이며, 이에 따라 반도체 장비 시장도 지속적인 성장이 예상됩니다.

최근 자율주행, AI반도체, HBM 등의 이슈와 함께 첨단반도체, 미세공정으로의 지속적인

투자가 이루어지고 있으며, 반도체 기술의 선점을 위해서 각국 및 글로벌 장비회사들은 각국의 정부지원을 받아 Fab건설을 계획하거나 여러 투자방안을 실행에 옮기고 있습니다.



▶ 그럼에도 불구하고 22년 하반기부터 세계경제 불황, 반도체 투자 감소 등의 영향으로 23년에는 메모리업체의 중심으로 생산 감산, 디램 단가 하락 등 전세계적인 불황이 지속되고 있습니다.

2) 반도체 장비 시장 전망

세계반도체장비재료협회(SEMI: Semiconductor Equipment & Material International)의 자료에 따르면 2022년 반도체장비시장은 약 1,076억 달러로서 역대 최고치를 달성하였습니다. 23년에는 세계경제의 불안, 반도체 재고 증가 및 가동률 감소 등으로 23년보다 다소 감소한 870억 달러가 될 것으로 전망하고 있습니다. 시장 축소는 일시적으로 보고 있으며, PIM등 고사양 메모리의 필요성 증대, AI반도체, 자율주행을 위한 차량반도체 등 시스템반도체 분야에서 투자규모는 점진적으로 증가할 것으로 보고 있습니다.

한편, 2018년 기준 반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비는 전체 전공정용 장비 시장 규모의 약 7%를 차지하고 있으며, 광학 패턴 결함 검사 장비가 전체 전공정용 패턴 결함 검사 장비 시장의 약 80%를 차지하고 있습니다. Dark-field 장비 시장의 규모는 전체 광학 패턴 결함 검사 장비 시장의 약 40%를 차지하고 있습니다.

(3) 시장 점유율 등

[진입장벽]

당사의 제품이 포함되는 반도체 장비 산업은 지식집약적 고부가가치 산업으로서, 첨단 부품들로 구성되어 있는 장비를 생산하기 위해 고난이도 수준의 기술을 필요로 함에 따라 타 산업 대비 시장 진입 장벽이 높은 편입니다. 한편, 반도체가 미세화 및 소형화되면서 검사 공정이 증가하여 검사장비의 수요도 지속적으로 높아지고 있어 진입장벽은 더욱 높아지며, 기존에 고도화된 기술을 보유한 업체는 더욱 유리해질 것으로 보입니다. 당사는 기존 경쟁사의 1차원 검사 기술 대비 차별성을 확보하고자 2차원 검사 기술을 개발하였고, 독자적인 라이브

리리를 구축하여 기술적 진입 장벽을 형성 중입니다.

당사의 고유한 2차원 이미징 기술과 3차원 이미징 기술은 국내외 특허로 출원되어 충분히 보호받고 있습니다. Dark-field 장비 시장에서 경쟁사는 미국 KLA사와 일본 Hitachi사 등 2개사뿐이며, Bright-field 장비 시장에는 미국 KLA사와 AMAT사 등 2개사만이 제품을 판매하고 있을 정도로 시장 진입 및 기술 장벽이 높은 분야입니다.

세계적인 산업 및 시장 조사 기관인 TECHNAVIO사가 2018년 12월 발간한 보고서인 ‘Global Semiconductor Wafer Inspection Equipment Market 2019-2023’에 따르면 2023년까지 신규 업체의 시장 진입은 불가능한 것으로 판단하고 있습니다.

Threat of new entrants		
The threat of new entrants will be low in the market during the forecast period, mainly because the market is dominated by established vendors such as Applied Materials, ASML, Hitachi High-Technologies, KLA-Tencor, and Rudolph Technologies. These players have large economies of scale and goodwill among buyers, which further limits the threat of new entrants. Moreover, the market is highly capital-intensive; hence, new entrants find it difficult to enter the market.		
Exhibit 13: Threat of new entrants		
Threat of new entrants	2018	2023
Not having economies of scale, not posing a challenge to new entrant	×	×
Low product differentiation by established brands	✓	✓
Low capital requirement	×	×
Cost advantage independent of size	×	×
Access to distribution channels	×	×
Weak regulatory control or fewer policies	✓	✓
Threat of new entrants	Low	Low
technavio		
✓ Supporting evidence	×	?
✓✓ Strong supporting evidence	×	×
	Contradicting evidence	Neither supporting nor contradicting evidence
	Strong contradicting evidence	

[경쟁업체 현황 및 시장점유율]

미국 KLA 社: 미국 KLA 사의 Dark-field 장비인 KLA9xxx 시리즈 제품이 업계 표준 (Industry Standard)처럼 자리 잡고 있으며, 해외 시장을 100% 독점하고 있습니다. 넥스틴 장비와 검출 감도는 유사한 수준이며, 검사 속도는 약 10% 정도 빠릅니다. KLA사 제품의 가격은 넥스틴 장비에 비하여 2~3배 비싼 상황이어서 넥스틴의 가격 경쟁력이 뛰어납니다.

미국 KLA 사가 2016년 출시한 KLA9850 모델의 장비와 넥스틴이 2017년 출시한 AEGIS-DP 모델의 장비는 검출 감도와 검사 속도가 유사하였습니다. 하지만 2018년 하반기 KLA 사가 출시한 KLA9980 모델의 장비는 검사 속도가 약 10% 정도 개선되었습니다. 당사는 지속적인 연구개발을 통하여 2020년 AEGIS-II, 2022년 AEGIS-III 모델을 개발함으로써 검출 감도의 개선은 물론 검사 속도도 KLA 사와의 기술 격차를 점차적으로 줄여나가고 있습니다.

일본 Hitachi社: 일본 Hitachi 사의 Dark-field 장비인 IS4xxx 시리즈 제품은 국내 삼성전자와 하이닉스 반도체만 사용하고 있으며, 수량 기준으로 국내 시장의 40% 정도를 차지하고 있습니다. 나머지 시장은 미국 KLA-Tecnor 사의 KLA9xxx 시리즈 제품이 차지하고 있습니다. 국내 반도체 소자업체는 중요한 공정(Critical Process Step)에는 KLA 사의 제품을 사용하고 그렇지 않은 일반 공정(Non-critical Process Step)에는 Hitachi 사의 제품을 사용하고 있습니다. 일본 Hitachi 사의 IS4xxxx 시리즈 제품은 넥스틴 장비에 비하여 검출 감도가 현격히 떨어지며, 검사 속도는 약 20% 정도 낮은 수준입니다. 일본 Hitachi 사가 2017년 출시한 최신 모델인 IS-4200은 KLA 사와 NEXTIN의 제품보다 검출 감도가 저열하고 검사 속도가 늦어 기술 격차가 최소 5년 이상인 것으로 판단되며, 국내에는 경쟁업체가 없습니다.

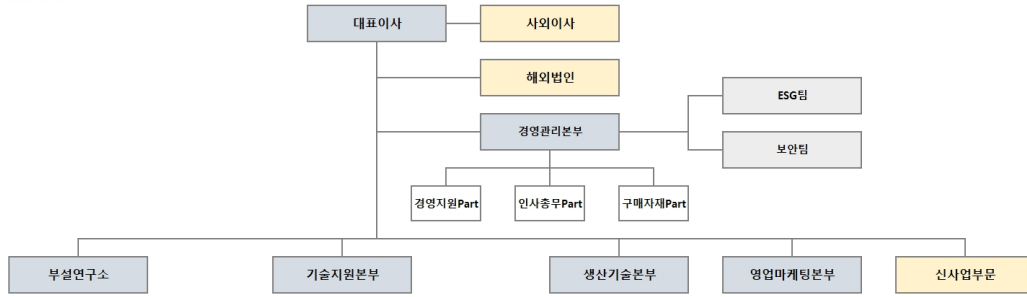
일본 Hitachi는 주력 제품이 메탈/소재 부분이며 반도체 전공정 검사 장비 제작에 추가적인 투자는 하지 않을 것으로 추측됩니다. 또한 가격/품질 면에서 당사의 제품은 Hitachi의 제품보다 경쟁력이 있어 삼성전자, SK하이닉스 쪽 점유율을 높여나갈 것으로 예상됩니다. 또한 중국 반도체 업체들이 KLA 사의 제품을 사용하기에 정치적/물리적 제약이 있어 중국부문 수출도 점차 늘어날 것으로 예상됩니다.

[경쟁사 대비 비교우위]

당사 장비는 180Hz 레이저를 사용하며, 최대 검출 감도는 30~40mm, 최대 검사속도는 300mm 웨이퍼 기준으로 시간 당 40~50매로 세계 최고의 기술력을 가진 KLA 장비와 동등한 성능을 가지고 있으며 Hitachi 장비보다는 3년의 기술력 차이(당사 우위)를 보이고 있습니다. 가격 경쟁력 면에서도 KLA장비에 우위를 보이고 있습니다. 당사의 제품은 국내 삼성전자, SK하이닉스, 매그나칩 반도체 등에 판매되고 있을 뿐만 아니라 세계 최대의 반도체 연구소 중 하나인 도이칠란트 Fraunhofer-Gesellschaft zur Forderung der angewandten Forschung e. V.를 비롯하여 중국 YMTC, 중국 최대 파운드리업체 SMIC 등 해외 반도체 회사에 수출되고 있습니다.

23년에는 당사의 신규 제품인 3차원반도체검사장비 IRIS 와 RESQ장비가 계획대로 고객사에 데모장비로 납품되어 본격적인 테스트를 진행하고 있으며, 단일장비만 판매했던 과거와 달리 포트폴리오를 다각화, 변동성 있는 반도체 및 반도체장비시장에서 Risk를 줄이며, 새 시장으로의 진입으로 인한 당사 매출 상승에 기여할 것으로 기대하고 있습니다.

(4) 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

1. 요약 연결 재무정보

(단위: 원)

구 분	2024년 당분기 (제15기)	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	107,532,336,620	78,769,918,264	99,713,358,310
당좌자산	55,084,509,782	52,058,209,778	70,859,484,323
재고자산	52,447,826,838	26,711,708,486	28,853,873,987
비유동자산	62,847,110,146	64,191,812,475	21,478,277,381
투자자산	25,028,786,802	33,947,089,124	5,172,597,951
유형자산	24,870,297,410	25,307,519,117	11,650,656,281
무형자산	849,373,993	873,762,370	1,031,591,998
기타비유동자산	12,098,651,941	4,063,441,864	3,623,431,151
자산총계	170,379,446,766	142,961,730,739	121,191,635,691
유동부채	31,523,360,524	14,485,303,158	20,210,449,478
비유동부채	1,966,803,849	1,467,332,519	1,343,523,953
부채총계	33,490,164,373	15,952,635,677	21,553,973,431
자본금	5,139,166,000	5,139,166,000	4,978,337,000
연결자본잉여금	33,798,863,563	33,798,863,563	32,646,179,387
연결기타자본	(4,397,050,032)	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)
연결기타포괄손익누계액	(168,323,240)	(133,807,455)	(920,687,278)
연결이익잉여금	102,516,626,102	92,616,546,063	67,171,057,043
자본총계	136,889,282,393	127,009,095,062	99,637,662,260
부채와자본총계	170,379,446,766	142,961,730,739	121,191,635,691
구 분	2,024년 1월 1일~ 2,024년 3월 31일	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일
매출액	34,186,770,343	87,930,571,023	114,942,873,898
매출원가	8,651,726,620	25,609,153,249	36,820,294,726
매출총이익	25,535,043,723	62,321,417,774	78,122,579,172
판매비와관리비	6,611,360,827	26,155,881,364	21,619,059,046
영업이익	18,923,682,896	36,165,536,410	56,503,520,126
법인세비용차감전계속사업이익	19,417,344,730	37,596,716,652	55,500,632,331
법인세비용	4,709,690,080	6,663,116,384	12,090,881,760
연결당기순이익	14,707,654,650	30,933,600,268	43,409,750,571

기타포괄손익	(34,515,785)	231,065,075	(830,688,644)
총포괄이익	14,673,138,865	31,164,665,343	42,579,061,927
기본 주당손익(원)	1,444	3,088	4,433
희석 주당손익(원)	1,418	2,983	4,168

2. 요약 별도 재무정보

(단위: 원)

구분	2024년 당분기 (제15기)	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	105,347,656,733	78,276,415,249	99,030,767,969
당좌자산	52,924,286,304	26,218,205,471	70,176,893,982
재고자산	52,423,370,429	52,058,209,778	28,853,873,987
비유동자산	64,377,266,442	64,388,729,700	21,849,550,276
투자자산	25,028,786,802	34,615,357,656	5,592,796,239
유형자산	24,421,203,773	24,870,781,068	11,601,730,888
무형자산	849,373,993	873,762,370	1,031,591,998
기타비유동자산	14,077,901,874	4,028,828,606	3,623,431,151
자산총계	169,724,923,175	142,665,144,949	120,880,318,245
유동부채	30,528,878,459	14,087,253,953	19,861,042,410
비유동부채	1,710,478,566	1,199,070,086	1,343,523,953
부채총계	32,239,357,025	15,286,324,039	21,204,566,363
자본금	5,139,166,000	5,139,166,000	4,978,337,000
자본잉여금	33,656,592,068	33,656,592,068	32,503,907,892
기타자본	(4,397,050,032)	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)
이익잉여금	103,228,336,061	93,092,349,658	67,333,196,085
기타포괄손익누계액	(141,477,947)	(97,613,707)	(902,465,203)
자본총계	137,485,566,150	127,378,820,910	99,675,751,882
부채와자본총계	169,724,923,175	142,665,144,949	120,880,318,245
구 분	2,024년 1월 1일~ 2,024년 12월 31일	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일
매출액	34,186,770,343	87,930,571,023	114,942,873,898
매출원가	8,651,726,620	25,609,153,249	36,820,294,726
매출총이익	25,535,043,723	62,321,417,774	78,122,579,172
판매비와 관리비	6,367,883,283	26,255,906,388	21,507,874,426
영업이익	19,167,160,440	36,065,511,386	56,614,704,746
법인세비용차감전순이익	19,938,801,983	37,857,750,991	55,660,969,088
당기순이익	15,229,111,903	31,247,264,821	43,684,546,346

기본 주당손익(원)	1,495	3,119	4,461
희석 주당손익(원)	1,469	3,014	4,194

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 15 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 14 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기말	제 14 기말
자산		
유동자산	107,532,336,620	78,769,918,264
현금및현금성자산	16,230,035,342	7,680,169,398
단기금융상품	5,900,000,000	5,900,000,000
매출채권 및 기타유동채권	27,155,960,912	9,425,620,731
매출채권	26,974,709,861	8,710,891,042
유동계약자산	181,251,051	714,729,689
단기기타채권	2,602,966,447	1,676,516,180
기타유동자산	3,109,859,625	1,958,562,541
당기법인세자산	85,687,456	70,839,636
유동재고자산	52,447,826,838	52,058,209,778
비유동자산	62,847,110,146	64,191,812,475
투자부동산	25,028,786,802	25,040,146,310
장기기타채권	1,560,018,660	2,170,349,989
유형자산	24,870,297,410	25,307,519,117
무형자산	849,373,993	873,762,370
기타비유동금융자산	6,276,976,623	6,319,121,231
기타비유동자산	200,000,000	419,256,800
이연법인세자산	1,473,835,075	1,473,835,075
지분법적용투자주식	2,587,821,583	2,587,821,583
자산총계	170,379,446,766	142,961,730,739
부채		
유동부채	31,520,685,550	14,485,303,158
매입채무 및 기타유동채무	4,622,329,012	5,738,023,248
단기매입채무	2,621,717,477	3,841,565,136
유동계약부채	941,911,892	115,911,382
유동 리스부채	1,058,699,643	1,130,546,730
기타유동금융부채		650,000,000
기타유동금융부채	5,823,202,744	5,858,498,476

단기차입금	9,500,000,000	
유동충당부채	434,678,530	331,518,884
기타 유동부채	6,450,198,064	1,410,085,455
당기법인세부채	4,690,277,200	1,147,177,095
비유동부채	1,969,478,823	1,467,332,519
장기매입채무 및 기타비유동채무	837,177,101	889,945,036
기타장기채무	296,416,645	292,983,154
비유동 리스부채	540,760,456	596,961,882
비유동충당부채	84,868,278	88,273,402
기타 비유동 부채	426,539,447	399,398,393
순확정급여부채	620,893,997	89,715,688
부채총계	33,490,164,373	15,952,635,677
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	136,889,282,393	127,009,095,062
자본금	5,139,166,000	5,139,166,000
자본잉여금	33,798,863,563	33,798,863,563
기타자본구성요소	(4,397,050,032)	(4,411,673,109)
기타포괄손익누계액	(168,323,240)	(133,807,455)
이익잉여금(결손금)	102,516,626,102	92,616,546,063
자본총계	136,889,282,393	127,009,095,062
자본과부채총계	170,379,446,766	142,961,730,739

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기		제 14 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	34,186,770,343	34,186,770,343	18,530,774,129	18,530,774,129
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	31,177,878,180	31,177,878,180	14,095,891,858	14,095,891,858
제품매출액	31,177,878,180	31,177,878,180	14,095,891,858	14,095,891,858
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	2,381,592,105	2,381,592,105	4,434,882,271	4,434,882,271
용역매출액	2,381,592,105	2,381,592,105	4,434,882,271	4,434,882,271
상품의 판매로 인한 수익(매출액)	627,300,058	627,300,058		
상품매출액	627,300,058	627,300,058		
매출원가	8,651,726,620	8,651,726,620	5,126,244,841	5,126,244,841
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	7,299,038,282	7,299,038,282	4,111,297,775	4,111,297,775
제품매출원가	7,299,038,282	7,299,038,282	4,111,297,775	4,111,297,775
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	1,274,972,382	1,274,972,382	1,014,947,066	1,014,947,066
용역매출원가	1,274,972,382	1,274,972,382	1,014,947,066	1,014,947,066
상품의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	77,715,956	77,715,956		

상품매출원가	77,715,956	77,715,956		
매출총이익	25,535,043,723	25,535,043,723	13,404,529,288	13,404,529,288
판매비와관리비	6,611,360,827	6,611,360,827	5,038,309,416	5,038,309,416
영업이익(손실)	18,923,682,896	18,923,682,896	8,366,219,872	8,366,219,872
기타이익	97,232,228	97,232,228	17,229,387	17,229,387
기타손실	133,652,085	133,652,085	133,764,040	133,764,040
금융수익	1,128,957,952	1,128,957,952	1,605,161,877	1,605,161,877
금융원가	313,325,372	313,325,372	480,276,016	480,276,016
지분법이익	285,550,889	285,550,889		
법인세비용차감전순이익(손실)	19,417,344,730	19,417,344,730	9,374,571,080	9,374,571,080
법인세비용(수익)	4,709,690,080	4,709,690,080	1,995,048,648	1,995,048,648
당기순이익(손실)	14,707,654,650	14,707,654,650	7,379,522,432	7,379,522,432
기타포괄손익	(34,515,785)	(34,515,785)	39,208,248	39,208,248
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(43,864,240)	(43,864,240)		
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)				
자산재평가손익(세후기타포괄손익)	(43,864,240)	(43,864,240)		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	9,348,455	9,348,455	39,208,248	39,208,248
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	9,348,455	9,348,455	39,208,248	39,208,248
총포괄손익	14,673,138,865	14,673,138,865	7,418,730,680	7,418,730,680
당기순이익(손실)의 귀속				
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	14,673,138,865	14,673,138,865	7,379,522,432	7,379,522,432
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)				
포괄손익의 귀속				
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	14,673,138,865	14,673,138,865	7,418,730,680	7,418,730,680
포괄손익, 비지배지분				
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,444	1,444	748	748
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,418	1,418	715	715

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계	
2023.01.01 (기초자본)	4,978,337,000	32,646,179,387	(4,237,223,892)	(920,687,278)	67,171,057,043	99,637,662,260	99,637,662,260
당기순이익(손실)					7,379,522,432	7,379,522,432	7,379,522,432
해외사업환산손익				39,208,248		39,208,248	39,208,248
주식매수선택권 등			34,587,143			34,587,143	34,587,143
지분법평가에따른 증감							
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익							
자본잉여금 이익잉여금 대체		(142,271,495)			142,271,495		
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(4,932,296,500)	(4,932,296,500)	(4,932,296,500)
2023.03.31 (기말자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,202,636,749)	(881,479,030)	69,760,554,470	102,158,683,583	102,158,683,583
2024.01.01 (기초자본)	5,139,166,000	33,798,863,563	(4,411,673,109)	(133,807,455)	92,616,546,063	127,009,095,062	127,009,095,062
당기순이익(손실)					14,707,654,650	14,707,654,650	14,707,654,650
해외사업환산손익				9,348,455		9,348,455	9,348,455

주식매수선택권 등			14,623,077			14,623,077	14,623,077
지분법평가에 따른 증감					285,550,889	285,550,889	285,550,889
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익				(43,864,240)		(43,864,240)	(43,864,240)
자본잉여금 이익잉여금 대체							
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(5,093,125,500)	(5,093,125,500)	(5,093,125,500)
2024.03.31 (기말자본)	5,139,166,000	33,798,863,563	(4,397,050,032)	(168,323,240)	102,516,626,102	136,889,282,393	136,889,282,393

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기	제 14 기 1분기
영업활동현금흐름	464,988,449	10,932,388,489
당기순이익(손실)	14,707,654,650	7,379,522,432
당기순이익조정을 위한 가감	6,262,023,954	(6,536,073,895)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(19,352,510,758)	10,049,359,529
이자수취	9,845,518	63,629,397
법인세환급(납부)	(1,162,024,915)	(24,048,974)
투자활동현금흐름	(1,858,486,567)	(9,011,647,812)
금융상품의 감소		8,200,769,940
보증금의 감소	11,687,000	6,538,000
국고보조금(유형자산) 수령	65,236,334	
유형자산의 취득	(572,262,172)	(2,382,417,752)
무형자산의 취득	(18,181,818)	
기타금융자산의 취득	(1,765,911)	
종속기업투자주식의 증가	1,343,200,000	
임차보증금의 증가		(636,538,000)
재무활동현금흐름	9,928,077,460	(270,788,646)
리스부채의 상환	(265,122,540)	(270,788,646)
임대보증금의 감소	(650,000,000)	
유상증자	1,343,200,000	
단기차입금의 차입	9,500,000,000	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	8,534,579,342	1,649,952,031
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	48,309,754	131,330,542
재무제표의 환산으로 인한 조정	(33,023,152)	(33,796,218)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	8,549,865,944	1,747,486,355
기초현금및현금성자산	7,680,169,398	49,813,040,949
기말현금및현금성자산	16,230,035,342	51,560,527,304

3. 연결재무제표 주석

제15(당)분기 2024년 01월 01일부터 2024년 03월 31일까지
제14(전)분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지
제14 (전) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 넥스틴과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 넥스틴과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 지배기업인 주식회사 넥스틴(이하 "지배기업")은 2010년 7월 1일에 설립되어 반도체제품 검사업, 반도체 생산설비 제조, 판매 및 반도체 검사장비 제조, 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 지배기업의 본사 및 제조시설은 경기도 화성시 동탄면에 위치하고 있습니다. 지배기업의 설립시 자본금은 50백만원이었으나 설립 후 수차례의 유상증자 거쳐 당기말 자본금은 5,139백만원입니다. 지배기업은 2020년 10월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당분기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당분기말	
	주식수	지분율
(주)에이피에스	1,432,030	13.93%
박태훈	807,213	7.85%
에이피시스템(주)	478,000	4.65%
자기주식	92,081	0.90%
윤상복	78,510	0.76%
기타	7,390,498	71.90%
합 계	10,278,332	100%

(2) 종속기업

1) 현황

당분기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당분기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
-----	--------	-----	---------	----	---------

Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2024-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
WUXI NEXTIN CO.,LTD	100%	중국	2024-12-31	제조업	의결권 과반수보유

<전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2023-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
WUXI NEXTIN CO.,LTD	100%	중국	2023-12-31	제조업	의결권 과반수보유

2. 중요한 회계정책

분기연결재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 분기연결재무제표는 보고기간말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 분기연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

분기연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서

연결실체가 2024년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및해석서는 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. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 연결실체는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당분기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 연결실체가 채택하지 않은 한국채택국제회계기준의 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 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

연결재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2) 기능통화와 표시통화

연결재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(4) 중요한 회계추정 및 판단

연결재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 연결재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 연결실체는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장 참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여 수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있

습니다.

3. 위험관리

연결실체는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 있습니다. 연결실체는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

연결실체는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 연결실체는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	16,230,035	16,230,035	7,680,169	7,680,169
매출채권	26,974,710	26,974,710	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	2,602,966	2,602,966	1,676,516	1,676,516
단기기타금융자산	5,900,000	5,900,000	5,900,000	5,900,000
기타비유동금융자산	6,276,977	6,276,977	6,319,121	6,319,121
장기기타채권	1,560,019	1,560,019	2,170,350	2,170,350
합계	59,544,707	59,544,707	32,457,047	32,457,047

2) 유동성위험관리

연결실체는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있으며, 당분기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분 석내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	2,621,717	2,621,717	-
기타단기채무	6,119,620	5,823,203	182,161
리스부채(주1)	1,599,460	1,077,484	874,114
합계	10,340,797	9,522,404	1,056,275

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	3,841,565	3,841,565	-
기타단기채무	5,858,498	5,858,498	-
기타유동금융부채	650,000	650,000	-
단기리스부채	1,133,222	1,133,222	-
기타장기채무	292,983	-	292,983
리스부채(주1)	594,287	-	594,287
합 계	12,370,555	11,483,285	887,270

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

3) 시장위험

연결실체는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 당분기말과 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결실체의 금융자산 및 금융부채의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, JPY, EUR, 천원)

구 분	당분기말						전기말					
	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액
금융자산												
현금및현금성자산	4,536,864	4,389,465	127,215,550	-	-	8,057,149	3,597,214	283,656	130,971,800	-	-	5,884,871
장기금융상품	53,572					72,151	54,438					70,192
매출채권	19,745,231	-	-	-	-	26,592,876	6,423,992		-		-	8,283,095
임차보증금	32,302					43,504	32,863		-		-	42,374
단기기타채권	219,516	-	-	-	-	295,644	-		-		-	-
계약자산	134,579	-	-	-	-	181,251	416,053					536,459
합 계	24,722,064	4,389,465	127,215,550	-	-	35,242,575	10,524,560	283,656	130,971,800	-	-	14,816,991
금융부채						-						
매입채무	281,504	-	-	194,500	-	661,724	361,400		-	307,000	-	903,952
미지급금	39,885	193,428	-	118,829	-	262,297	48,471		-	99,145	-	203,937
미지급비용	1,328,567	-	-	-	-	1,789,314	1,241,895		-		-	1,601,300
합 계	1,649,956	193,428	-	313,329	-	2,713,335	1,651,766	-	-	406,145	-	2,709,189

② 연결실체는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	3,107,351	(3,107,351)	1,144,058	(1,144,058)
CNY	77,941	(77,941)	5,130	(5,130)
JPY	113,156	(113,156)	119,533	(119,533)
EUR	(45,524)	45,524	(57,940)	57,940
GBP	-	-	-	-
합계	3,252,924	(3,252,924)	1,210,781	(1,210,781)

(나) 이자율위험관리

당분기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결실체는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결실체의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
부채총계	33,490,164	15,952,636
차감: 현금및현금성자산	16,230,035	7,680,169
순부채	17,260,129	8,272,467
자본총계	136,889,282	127,009,095
순부채비율(*)	12.61%	6.51%

(*)순부채가 부(-)의 금액이므로 순부채비율을 산정하지 않았습니다.

4. 공정가치

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로인식된금융자산				
단기기타금융자산	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	6,276,977	6,276,977	6,248,930	6,248,930
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,276,977	7,276,977	7,248,930	7,248,930

상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	16,230,035	16,230,035	7,680,169	7,680,169
매출채권	26,974,710	26,974,710	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	2,602,966	2,602,966	1,676,516	1,676,516
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
기타비유동금융자산	-	-	70,192	70,192
장기기타채권	1,560,019	1,560,019	2,170,350	2,170,350
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	52,267,730	52,267,730	25,208,118	25,208,118
금융자산 합계	59,544,707	59,544,707	32,457,048	32,457,048
<금융부채>	-	-	-	-
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	2,621,717	2,621,717	3,841,565	3,841,565
기타단기채무	5,823,203	5,823,203	5,858,498	5,858,498
기타장기채무	296,417	296,417	292,983	292,983
단기차입금	9,500,000	9,500,000	-	-
장기리스부채	1,061,375	1,061,375	1,133,222	1,133,222
기타유동금융부채	538,085	538,085	594,287	594,287
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	-	-	650,000	650,000
금융부채 합계	19,840,797	19,840,797	11,720,555	11,720,555
	19,840,797	19,840,797	11,720,555	11,720,555

회사는 재무상태표 상 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 이 전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자 산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으 로, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최 소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 공정가치로 측정되는 자산·부채를 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라다음 과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채 의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투 입변수가 시장에서 관측한 정보에 해당하면 자산·부채의 공정가치는 수준2로 분류됩니다.

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의 적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준 3으로 분류됩니다.

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

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	204,750	-	6,000,315	6,205,065

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	248,614	-	6,000,316	6,248,930

(3)당분기말과 전기말 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 존재하지 않습니다.

(4)공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당 분기와 전기말 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	단기기타금융자산	기타비유동금융자산	
	당분기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,296
당분기취득	-	-	-
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-

대체(지분법적용투자주식)	-	-	-
대체(수준1)	-	-	-
당분기처분	-	-	-
기말잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,296

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	단기기타금융자산	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	-	2,750,000	2,126,551
당기취득	1,000,000	2,250,020	2,200,331
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	1,546,786
전기말잔액	-	-	(4,873,372)
	1,000,000	5,000,020	1,000,296

2) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	공정 가치	가치평가기법
<자산>		
금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산 :		
채무증권	5,000,000	(주1)
상환전환우선주	1,000,020	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,295	(주1)

(주1) 기말 현재 설립초기인 피투자회사의 영업 및 환경에 유의적인 변동이 없으며, 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하였습니다.

5. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

보통예금 등	16,230,035	7,680,169
--------	------------	-----------

6. 범주별 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

① 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	16,230,035	16,230,035
매출채권	-	-	26,974,710	26,974,710
단기기타채권	-	-	2,602,966	2,602,966
단기기타금융자산	1,000,000	-	4,900,000	5,900,000
기타비유동금융자산	5,000,020	1,205,045	71,911	6,276,976
장기기타채권	-	-	1,560,019	1,560,019
합 계	6,000,020	1,205,045	52,339,641	59,544,706

② 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	-	2,621,717	2,621,717
기타단기채무	-	5,823,203	5,823,203
기타장기채무	-	296,417	296,417
단기리스부채	-	1,061,375	1,061,375
장기리스부채	-	538,085	538,085
합 계	-	9,802,712	9,802,712

<전기말>

① 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	7,680,169	7,680,169

매출채권	-	-	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	-	-	1,676,516	1,676,516
단기기타금융자산	1,000,000	-	4,900,000	5,900,000
기타비유동금융자산	5,000,020	1,248,910	70,191	6,319,121
장기기타채권	-	-	2,170,350	2,170,350
합 계	6,000,020	1,248,910	25,208,117	32,457,047

② 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융부채	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	-	3,841,565	3,841,565
기타단기채무	-	5,858,498	5,858,498
기타유동금융부채	-	650,000	650,000
기타장기채무	-	292,983	292,983
단기리스부채	-	1,133,222	1,133,222
장기리스부채	-	594,287	594,287
합 계	-	12,370,555	12,370,555

(2) 당분기와 전분기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정 가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당분기손익인식분:					
이자수익	-		196,371	-	196,371
이자비용	-		-	(117,503)	(117,503)
외화환산이익	-		330,427	-	330,427
외화환산손실	-		(52,058)	-	(52,058)
외환차익	-		486,060	-	486,060
외환차손	-		(143,764)	-	(143,764)
단기매매증권평가이익	116,099		-	-	116,099
단기매매증권손실	-		-	-	-
배당금수입	-		-	-	-
대손충당금환입	-		-	-	-
당분기손익인식 계	116,099		817,036	(117,503)	815,632
기타포괄손익인식분:					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익 (주1)	-	(43,864)	-	-	-
기타포괄손익인식 계	-	(43,864)	-	-	(43,864)

(주1) 해당 평가손익 금액은 세후평가금액 입니다.

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
당분기손익인식분:					
이자수익	-	-	175,684	-	175,684
이자비용	-	-	-	(21,794)	(21,794)
외화환산이익	-	-	180,612	-	180,612
외화환산손실	-	-	(54,191)	-	(54,191)
외환차익	-	-	1,104,773	-	1,104,773
외환차손	-	-	(404,291)	-	(404,291)
단기매매증권처분이익	144,093				144,093
단기매매증권처분손실					-
대손충당금 환입					-
당기손익인식 계	144,093		1,002,587	(21,794)	1,124,886
기타포괄손익인식분:					
기타포괄손익-공정가치측정 금융자산 평가손익(주1)	-		-	-	-
기타포괄손익인식 계	-	-	-	-	-

(주1) 해당 평가손익 금액은 세후평가금액 입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말			
	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	27,073,110	-	(98,400)	26,974,710
단기기타채권			-	-
미수수익	347,793	-	-	347,793
미수금	457,228	-	(159,056)	298,172
단기대여금	15,000	-	-	15,000
임차보증금	1,958,294	(16,293)	-	1,942,001
장기기타채권				
임차보증금	540,144	(56,827)	-	483,317
기타보증금	1,272,473	(195,771)	-	1,076,702
합 계	31,664,042	(268,891)	(257,456)	31,137,695

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	8,809,291	-	(98,400)	8,710,891
단기기타채권	-	-	-	-
미수수익	200,238	-	-	200,238
미수금	310,185	-	(159,056)	151,129
단기대여금	15,000	-	-	15,000
임차보증금	1,339,981	(29,832)	-	1,310,149
기타보증금	-	-	-	-
장기기타채권	-	-	-	-
임차보증금	1,168,774	(70,303)	-	1,098,471
기타보증금	1,272,473	(200,594)	-	1,071,879
합 계	13,115,942	(300,729)	(257,456)	12,557,757

(2) 당분기말과 전기말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	26,446,779	494,261	33,670	-	98,400	27,073,110
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	(98,400)	(98,400)
순장부금액	26,446,779	494,261	33,670	-	-	26,974,710

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	7,888,925	494,965	257,632	9,127	158,642	8,809,291
기대손실율	-	-	-	-	62%	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	(98,400)	(98,400)
순장부금액	7,888,925	494,965	257,632	9,127	60,242	8,710,891

8. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동금융자산		
정기예금	4,900,000	4,900,000
전단채	-	-
금융채	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산		
장기성예금	71,911	70,191
조합출자금	4,000,000	4,000,000
지분증권	1,205,045	1,248,910
상환전환우선주	1,000,020	1,000,020
합 계	12,176,976	12,219,121

9. 기타자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	1,586,792	868,352
선급비용	173,245	160,033
부가세대급금	1,349,822	930,178
기타비유동자산 :		
장기선급비용	200,000	419,257
합 계	3,309,860	2,377,820

(2) 당분기와 전기의 기타채권 대손충당금의 변동내용은 존재하지 않습니다.

10. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금		

			기초	설정	당기누계액
제 품	8,056,221	7,922,563	-	(133,657)	(133,657)
원재료	21,231,623	20,607,895	(549,030)	(74,698)	(623,727)
상 품	24,456	24,456	-	-	-
재공품	24,548,097	23,892,911	-	(655,186)	(655,186)
합계	53,860,397	52,447,825	(549,030)	(863,541)	(1,412,570)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금		
			기초	설정	당기누계
제품	7,975,975	7,842,318	-	(133,657)	(133,657)
원재료	18,461,050	17,912,020	(176,329)	(372,700)	(549,030)
재공품	26,959,057	26,303,872	-	(655,186)	(655,186)
합계	53,396,082	52,058,210	(176,329)	(1,161,543)	(1,337,873)

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
제품	7,922,563	7,842,318
원재료	20,607,895	17,912,020
상품	24,456	
재공품	23,892,911	26,303,872
합 계	52,447,825	52,058,210

11. 관계기업투자

(1) 당분기말과 전기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<관계기업>					
아트토큰	25.6	한국	2024-12-31	종속기업	지분법

(2) 당분기말 현재 관계기업에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당분기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<관계기업>	-					
(주)아트토큰	2,873,372	(285,551)	2,587,822	2,873,372	192,753	2,892,645

(3) 당분기의 관계기업투자주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

기업명	당기초	취득	처분	대체	손상차손	당분기말
<관계기업>	-					
(주)아트토큰	2,873,372	-	-	-	-	2,873,372

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	전기초	취득	처분	대체	손상차손	전기말
<관계기업>	-					
(주)아트토큰(주1)	-	1,200,035	-	1,673,337	(285,551)	2,587,822

(주1) 전기 중 (주)아트토큰 보통주 추가 취득으로 인해 유의적인 영향력을 보유하게 되었으며, (주)아트토큰은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업으로 재분류되었습니다.

(4) 당분기말 현재 관계기업에 대한 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

기업명	당분기말			당분기말		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<관계기업>	-					
(주)아트토큰	958,212	204,219	753,993	1,197,219	(1,094,809)	(1,094,809)

<전기말>

(단위 : 천원)

기업명	당분기말			당분기말		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<관계기업>	-					

(주)아트토콘	958,212	204,219	753,993	1,197,219	(1,094,809)	(1,094,809)
---------	---------	---------	---------	-----------	-------------	-------------

12. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,634,577	-	-	1,634,577
건물	3,214,212	(224,325)	-	2,989,887
구축물	105,195	(8,330)	-	96,865
차량운반구	-	-	-	-
비품	1,395,454	(994,535)	-	400,919
시설장치	205,261	(200,682)	-	4,579
연구용자산	15,326,221	(8,055,299)	-	7,270,922
임차개량자산	623,387	(392,078)	-	231,309
사용권자산	3,337,709	(1,754,695)	-	1,583,014
건설중인자산	13,453,806	-	(2,795,581)	10,658,225
합 계	39,295,822	(11,629,944)	(2,795,581)	24,870,298

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,634,577	-	-	1,634,577
건물	3,214,212	(203,861)	-	3,010,351
구축물	95,945	(7,227)	-	88,718
차량운반구	-	-	-	-
비품	1,372,086	(952,744)	-	419,342
시설장치	205,261	(200,209)	-	5,052
연구용자산	15,257,819	(7,474,697)	-	7,783,122
임차개량자산	633,163	(319,583)	-	313,580
사용권자산	3,310,852	(1,537,108)	-	1,773,744
건설중인자산	13,009,378	-	(2,730,345)	10,279,033
합 계	38,733,293	(10,695,429)	(2,730,345)	25,307,519

(2) 당분기와 전분기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체(주2)	환율변동효과	연결범위 변동	당분기말
토지	1,634,577	-	-	-	-	-	-	1,634,577
건물	3,010,352	-	(20,464)	-	-	-	-	2,989,888
구축물	88,718	9,250	(1,103)	-	-	-	-	96,865
차량운반구	-	-	-	-	-	-	-	-
비품	419,342	23,368	(36,500)	-	-	(5,291)	-	400,919
시설장치	5,052	-	(473)	-	-	-	-	4,579
연구용자산	7,783,122	68,402	(580,601)	-	-	-	-	7,270,923
임차개량자산	313,580	-	(72,495)	-	(9,776)	-	-	231,309
사용권자산	1,773,744	130,680	(319,584)	(1,591)	-	(235)	-	1,583,014
건설중인자산	10,279,033	435,678	-	-	(56,487)	-	-	10,658,224
합 계	25,307,520	667,378	(1,031,220)	(1,591)	(66,263)	(5,526)	-	24,870,298

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

(주2) 건설중인자산의 국고보조금이 반영되어 있습니다.

<전분기>

(단위 : 천원)

구분	전기초	취득	감가상각비(주1)	처분	사업결합	환율변동효과	연결범위 변동	전분기말
토지	1,512,019	-	-	-	-	-	-	1,512,019
건물	2,948,170	2,483	(19,580)	-	-	-	-	2,931,073
구축물	85,808	6,861	(987)	-	-	-	-	91,681
차량운반구	17,021	-	(1,380)	-	-	-	-	15,641
비품	398,384	547	(17,077)	-	-	-	-	381,854
시설장치	6,943	-	(473)	-	-	-	-	6,470
연구용자산	2,747,960	128,180	(264,567)	-	-	-	-	2,611,573
임차개량자산	270,495	7,400	(32,384)	-	-	-	-	245,511
사용권자산	1,564,285	533,302	(246,281)	-	-	-	-	1,851,306
건설중인자산	2,099,571	2,246,008	-	-	(6,861)	-	-	4,338,718
합계	11,650,656	2,924,781	(582,729)	-	(6,861)	-	-	13,985,846

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

(3) 당분기와 전분기의 포괄손익계산서 상 감가상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	142,720	106,741
경상연구개발비	620,473	264,567
매출원가	268,027	211,421

합 계	1,031,220	582,729
-----	-----------	---------

13. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(3,730)	-	-
소프트웨어	133,189	(53,749)	-	79,440
기타의 무형자산	607,855	(223,946)	-	383,909
영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	236,978	(46,419)	-	190,559
합 계	1,177,217	(327,844)	-	849,373

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(3,730)	-	-
소프트웨어	115,008	(48,322)	-	66,686
기타의 무형자산	607,855	(191,955)	-	415,900
영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	236,978	(41,267)	-	195,711
합 계	1,159,036	(285,274)	-	873,762

(2) 당분기와 전분기의 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당분기초	당기취득	무형자산상각비	대체	사업결합	당분기말
산업재산권	-	-	-	-	-	-
소프트웨어	66,686	18,181	(5,427)	-	-	79,440
기타의 무형자산	415,900	-	(31,992)	-	-	383,908
영업권	195,465	-	-	-	-	195,465
회원권	195,711	-	(5,151)	-	-	190,560
합 계	873,762	18,181	(42,570)	-	-	849,373

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	전분기초	전기취득	무형자산상각비	대체	사업결합	전분기말
산업재산권	262	-	(117)	-	-	145
소프트웨어	75,679	-	(4,478)	-	-	71,201
기타의 무형자산	543,870	-	(31,992)	-	-	511,878
영업권	195,465	-	-	-	-	195,465
회원권	216,316	-	(5,151)	-	-	211,165
합 계	1,031,592	-	(41,738)	-	-	989,854

(3) 당분기와 전분기의 포괄손익계산서 상 무형자산상각비상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	42,570	41,739
매출원가	-	-
합 계	42,570	41,739

14. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	23,517,971	-	23,517,971
건 물	1,544,894	(34,079)	1,510,815
합 계	25,062,865	(34,079)	25,028,786

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	23,517,971	-	23,517,971
건 물	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(2) 당분기와 전분기의 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당분기초	당기취득	감가상각비	당분기말
토 지	23,517,971	-	-	23,517,971
건 물	1,522,175	-	(11,360)	1,510,815
합 계	25,040,146	-	(11,360)	25,028,786

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	당기취득	감가상각비	전분기말
토 지	-	-	-	-
건 물	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 86,619천원입니다.

15. 정부보조금

당분기와 전분기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	-	-	-	-
선급금	-	-	-	-
건설중인자산	(2,730,345)	(65,236)	-	(2,795,581)

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	-	-	-	-
건설중인자산	(1,470,206)	(1,260,139)	-	(2,730,345)

16. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
매입채무	2,621,717	3,841,565
기타유동금융부채		
미지급금	2,915,506	2,097,757
미지급비용	2,907,697	3,760,741
기타장기채무		
장기미지급금	296,417	292,983
합 계	8,741,337	9,993,046

17. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동부채		
예수금	1,342,445	1,387,998
부가세예수금	-	-
선수금	7,500	9,000
선수수익	7,127	13,087
미지급배당금	5,093,126	-
기타비유동부채	-	-
기타장기종업원급여	426,539	399,398
합 계	6,876,737	1,809,483

18. 기타금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동금융부채		
임대보증금	-	650,000
합 계	-	650,000

19. 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	종류	이자율	당분기말	전기말
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	3.547%	3,000,000	-
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	4.687%	2,000,000	-
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	4.787%	4,500,000	-
합계			9,500,000	-

20. 파생상품부채

- 당분기말과 전기말 현재 당사의 파생상품부채는 없습니다.

21. 충당부채

당분기와 전기의 충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	88,273	331,519	60,435	33,529
설정	(3,405)	106,810	27,839	535,293
사용	-	(3,650)	-	(237,303)
분기말 :	84,868	434,679	88,273	331,519
유동성	-	434,679	-	331,519
비유동성	84,868	-	88,273	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

22. 계약부채

당분기말과 전기말 현재 연결실체가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
계약부채	941,912	115,911

23. 퇴직급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 순확정급여자산(부채)의 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	5,692,708	5,448,857
사외적립자산의 공정가치	(5,071,814)	(5,359,141)
재무상태표상 순자산(순부채)	620,894	89,716

(2) 확정급여채무

당분기와 전분기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	5,448,857	3,369,405
근무원가	260,168	159,718
이자원가	57,495	42,136
신입/전입효과		
이자수익	-	-
재측정요소 :	-	-
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	-	-
기타사항에 의한 효과	-	-
퇴직금 승계	-	-
급여지급액	(73,814)	-
관계사 전입(전출)	-	-
기말	5,692,708	3,571,259

(3) 사외적립자산

1) 당분기와 전분기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	5,359,141	3,665,452

이자수익	56,549	46,056
급여지급액	(343,877)	-
재측정요소 :	-	-
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	-	-
사용자의 기여금	-	-
기말	5,071,814	3,711,508

2) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
정기예금	4,738,699	5,029,505
이율보증형 보험	332,442	328,971
원리금보장형 ELB	-	-
기타	673	666
합 계	5,071,814	5,359,142

(4) 총비용

1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	260,168	159,718
순이자손익	947	(3,920)
합 계	261,115	155,798

2) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	91,603	54,676
판매비와관리비	119,480	58,775
경상연구개발비	50,032	42,347
합 계	261,115	155,798

3) 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

법인세차감전 재측정요소	-	-
법인세효과	-	9,377
법인세차감후 재측정요소	-	9,377

24. 리스

연결실체가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당분기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.
<자산>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,228,593	1,475,136
차량운반구	261,388	165,703
기타	93,033	132,904
합 계	1,583,014	1,773,743

당분기와 전기말에 증가된 사용권자산은 각각 (190,729)천원 및 209,459천원입니다..

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	1,058,699	1,130,547
비유동	540,761	596,962
합 계	1,599,460	1,727,509

(2) 당분기와 전분기에 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	293,052	266,374
차량운반구	33,405	19,034
합 계	326,457	285,408
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	27,207	26,866
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	4,204	4,448

당분기와 전분기에 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 286,994천원과 275,310천원입니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,077,484	1,058,699	1,154,185	1,130,547
1년 초과 5년 이내	592,588	540,761	654,343	596,962
합 계	1,670,072	1,599,460	1,808,528	1,727,509

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당분기말	전기말
발행한 주식수		
보통주(주1)	10,278,332	10,278,332
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	5,139,166,000	5,139,166,000

2) 당분기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	4,978,337	32,646,179
무상증자	-	-
주식매수선택권의 행사	160,829	1,152,685
법인세 반영	-	-
이익잉여금으로 대체	-	-
전기말	5,139,166	33,798,864
<당분기>		
당분기초	5,139,166	33,798,864
주식매수선택권의 행사	-	-
당분기말	5,139,166	33,798,864

(2) 자본잉여금

1) 당분기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	33,798,864	33,798,864
합계	33,798,864	33,798,864

2) 당분기와 전기말의 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증가	감소	당분기말
주식발행초과금	33,798,864	-	-	33,798,864

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식발행초과금	32,646,179	1,152,685	-	33,798,864

26. 기타자본

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식매수선택권	164,073	149,450
자기주식(주1)	(5,129,945)	(5,129,945)
기타자본	568,822	568,822
합계	(4,397,050)	(4,411,673)

(주1) 지배기업은 주가 안정화 목적 자기주식 취득 및 주식매수청구권의 행사 등에 따라 자기주식을 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분 또는 소각할 예정입니다.

(2) 당분기와 전기의 기타자본 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당분기초	증가	감소	당분기말
주식매수선택권	149,450	14,623	-	164,073
자기주식	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	568,822	-	-	568,822
합계	(4,411,673)	14,623	-	(4,397,050)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식매수선택권 부여	470,359	81,348	(402,256)	149,450
자기주식	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	422,362	146,460	-	568,822
합계	(4,237,224)	227,807	(402,256)	(4,411,673)

(3) 주식기준보상제도

1) 당분기말 현재 임직원에게 부여된 주식매수선택권의 약정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

약정유형	대상자 (주1)	부여일	부여수량	최장만기	결제방식	가득조건
주식매수 선택권	임직원	2020-03-27	799,425	2025-03-26	신주교부 자기주식교부 현금결제	부여일로부터 2년간 근무 시 50%부여, 3년간 근무 시 25% 부여 ,4년간 근무 시 25% 부여

(주1) 연결실체는 임직원에게 주식회사 넥스틴의 주식매수선택권을 부여하였습니다.

2) 당기의 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당분기		전기	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	198,673	2,833	520,331	2,833
부여	-	-	-	-
행사	-	2,833	(321,658)	2,833
취소	-	-	-	-

기말	198,673	2,833	198,673	2,833
행사가능수량	-	2,833	-	2,833

3) 연결실체는 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치를 이항모형을 적용하여 평가하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기
가중평균주가	2,850
행사가격(주1)	2,833
기대주가변동성	49.34%
옵션만기	5년
무위험이자율(주2)	1.30%
1주당 공정가치	1,250.51

(주1) 무상증자 효과를 반영한 행사가격입니다.

(주2) 무위험이자율은 잔존기간의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

4) 당분기와 전분기에 부여한 주식매수선택권과 관련하여 당기비용으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
주식보상비용	14,623	34,587

27. 기타포괄손익누계액

1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
해외사업환산손익	(26,845)	(36,194)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(141,478)	(97,613)
합계	(168,323)	(133,807)

2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	당분기초	증감	당분기말
해외사업환산손익	(36,194)	9,348	(26,845)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(97,614)	(43,864)	(141,478)
합계	(133,808)	(34,516)	(168,323)

<전분기>

(단위 : 천원)

구분	전기초	증감	법인세효과	대체	전분기말
해외사업환산손익	(18,222)	(17,972)	-	-	(36,194)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(902,465)	1,989,521	(459,579)	(725,090)	(97,613)
합계	(920,687)	1,971,549	(459,579)	(725,090)	(133,807)

28. 이익잉여금

1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	1,486,661	977,349
임의적립금	-	-
미처분이익잉여금(결손금)	101,029,965	91,639,197
합 계	102,516,626	92,616,546

29. 매출액 및 매출원가

(1) 당분기와 전분기의 매출 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	34,186,770,343	34,186,770	18,530,774,129	18,530,774

(2) 당분기와 전분기의 매출원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적

재화 또는 용역의 유형				
재화매출	31,177,878	31,177,878	14,095,892	14,095,892
용역매출	2,381,592	2,381,592	4,434,882	4,434,882
상품매출	627,300	627,300	-	-
기타매출	-	-	-	-
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774
지리				
국내	646,369	646,369	4,008,704	4,008,704
중국	33,540,401	33,540,401	14,522,070	14,522,070
기타	-	-	-	-
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774
재화나 용역의 이전 시기				
한 시점에 이전	31,805,178	31,805,178	14,095,892	14,095,892
기간에 걸쳐 이전	2,381,592	2,381,592	4,434,882	4,434,882
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774

(3) 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	14,832,426	43%	-	0%
고객B	6,577,596	19%	12,744,008	69%
고객C	5,620,139	16%	-	0%
고객D	5,577,941	16%	299,727	2%
고객E	492,440	1%	3,583,729	19%

(4) 당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
자산		
계약자산	181,251	714,730
부채		
계약부채	941,912	115,911

30. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	1,027,605	1,027,605	758,043	758,043
퇴직급여	119,480	119,480	58,775	58,775
복리후생비	1,125,435	1,125,435	150,099	150,099
여비교통비	43,485	43,485	18,023	18,023
접대비	95,155	95,155	76,477	76,477
통신비	3,626	3,626	3,099	3,099
수도광열비	16,334	16,334	8,839	8,839
세금과공과금	59,226	59,226	36,582	36,582
감가상각비	154,081	154,081	106,741	106,741
지급임차료	30,776	30,776	21,185	21,185
보험료	29,739	29,739	23,217	23,217
차량유지비	9,076	9,076	7,406	7,406
경상연구개발비	2,223,291	2,223,291	1,771,872	1,771,872
운반비	25,439	25,439	20,956	20,956
교육훈련비	1,173	1,173	5,900	5,900
도서인쇄비	4,681	4,681	839	839
소모품비	14,963	14,963	20,977	20,977
지급수수료	1,311,437	1,311,437	1,701,624	1,701,624
광고선전비	140,431	140,431	108,187	108,187
건물관리비	4,823	4,823	3,979	3,979
대손상각비	-	-	-	-
무형자산상각비	42,570	42,570	41,739	41,739
보증수리비	113,913	113,913	59,164	59,164
주식보상비용	14,623	14,623	34,587	34,587
합 계	6,611,361	6,611,361	5,038,310	5,038,310

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	1,158	1,158	-	-
대손충당금환입	-	-	-	-
기타수익	-	-	-	-

리스부채조정이익	-	-	16,923	16,923
임대료수입	87,698	87,698	-	-
잡이익	8,376	8,376	307	307
합 계	97,232	97,232	17,230	17,230

(2) 당분기와 전분기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	-	-
기부금	133,650	133,650	133,081	133,081
수수료비용	-	-	-	-
잡손실	2	2	683	683
합 계	133,652	133,652	133,764	133,764

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기와 전분기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전반기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익				
상각후원가측정금융자산 이자수익	140,955	140,955	62,774	62,774
금융수익-기타				
이자수익	55,416	55,416	112,910	112,910
단기매매증권평가이익	116,099	116,099	-	-
단기매매증권처분이익	-	-	144,093	144,093
외환차익	486,060	486,060	1,104,773	1,104,773
외화환산이익	330,427	330,427	180,612	180,612
배당금수익	-	-	-	-
합 계	1,128,958	1,128,958	1,605,162	1,605,162

2) 당분기와 전분기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적

이자비용	117,503	117,503	21,794	21,794
파생상품평가손실	-	-	-	-
단기매매증권처분손실	-	-	-	-
단기금융상품처분손실	-	-	-	-
단기금융상품평가손실	-	-	-	-
사채상환손실	-	-	-	-
외환차손	143,764	143,764	404,291	404,291
외화환산손실	52,058	52,058	54,191	54,191
합 계	313,325	313,325	480,276	480,276

33. 법인세비용(수익)

당사의 중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산하고 있습니다. 당분기 법인세비용의 유효세율은 24.26%이며, 전분기 유효세율은 21.28% 입니다.

34. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(983,493)	(983,493)	(6,267,516)	(6,267,516)
원재료 매입액	7,068,747	7,068,747	9,135,673	9,135,673
급여	2,527,053	2,527,053	3,227,564	3,227,564
퇴직급여	211,083	211,083	155,798	155,798
유형자산감가상각비	422,107	422,107	582,730	582,730
무형자산감가상각비	42,570	42,570	41,739	41,739
지급수수료	1,456,247	1,456,247	1,871,306	1,871,306
연구용역비	-	-	-	-
기타비용	4,518,772	4,518,772	1,417,261	1,417,261
합 계(주1)	15,263,086	15,263,087	10,164,555	10,164,555

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

35. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 당분기와 전분기 기본주당손익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익(손실)(주1)	14,707,654,650	7,379,522,432
가중평균유통보통주식수(주2)	10,186,251	9,864,593
기본주당순이익	1,444	748

(주1) 조정 후 보통주당기순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
손익계산서상 당기순이익(손실)	14,707,654,650	7,379,522,432
참가적 우선주의 귀속잔여손익	-	-
조정 후 보통주당기순손익	14,707,654,650	7,379,522,432

(주2) 당분기와 전반기 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당분기	전분기
기초 유통주식수	10,186,251	9,864,593
조정: 보통주전환, 유상증자	-	-
가중평균유통보통주식수	10,186,251	9,864,593

(2) 희석주당순손익

1) 당분기와 전분기의 희석주당순이익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익(손실)(주1)	14,716,397,525	7,400,201,463
가중평균유통보통주식수(주2)	10,376,056	10,354,956
기본주당순이익	1,418	715

2) 당분기와 전분기의 희석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익	14,707,654,650	7,379,522,432
가산 : 주식매수선택권	8,742,875	-
차감 : 그 밖의 이익	-	20,679,031
조정 후 보통주당기순손익	14,716,397,525	7,400,201,463

3) 당분기와 전분기의 회석가중평균유동보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균유동보통주식수	10,186,251	9,864,593
회석성장재적보통주 :	-	-
신주인수권부사채	-	-
주식매수선택권	189,805	490,363
가중평균유동보통주식수	10,376,056	10,354,956

36. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
당기순이익	14,707,655	7,379,522
현금의 유출없는 비용의 가산 등	6,782,410	(6,162,855)
퇴직급여	261,115	155,798
감가상각비	1,042,580	604,738
이자비용	121,397	21,794
외화환산손실	52,058	54,191
무형자산상각비	42,570	41,739
유형자산처분손실	-	-
보증수리비	113,913	(18,617)
주식보상비용	14,623	116,105
단기금융상품처분손실	-	-
단기매매증권처분손실	-	-
법인세비용	4,690,277	(7,160,219)
장기종업원급여	27,141	21,616
사채상환손실	-	-
매출채권대손상각비	-	-
경상연구개발비		
기타비용	74,698	-
지분법손실	285,551	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(520,386)	(373,219)
이자수익	(188,800)	(175,684)
단기매매증권평가이익	-	-
단기매매증권처분이익	-	-

기타의대손충당금환입	-	-
충당보증부채의 환입	-	-
외화환산이익	(330,427)	(180,612)
무형자산처분이익	-	-
유형자산처분이익	(1,158)	-
리스부채조정이익	-	(16,923)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(19,352,511)	10,049,359
매출채권	(18,036,390)	6,657,755
미수금	(147,043)	302,945
선급금	(145,496)	(570,772)
선급비용	(13,212)	(33,631)
장기선급비용	-	-
부가세대급금	(419,645)	(283,389)
선납세금	-	-
기타보증금(유동)	-	2,428
계약자산	535,364	50,116
재고자산	(450,612)	(6,032,665)
매입채무	(1,224,237)	389,761
미지급금	817,812	8,983,624
예수금	(50,296)	(666,459)
부가세예수금	-	-
품질보증충당부채	-	-
미지급법인세	-	-
계약부채	826,001	(409,995)
선수금	(565,307)	1,632,900
미지급비용	(966,244)	(10,274)
퇴직급여채무	(73,814)	-
퇴직연금운용자산	343,877	-
장기미지급금	3,433	-
리스부채	-	-
장기선급금	219,257	-
선수수익	(5,960)	37,015
기타장기종업원급여	-	-
영업으로부터 창출된 현금흐름	1,617,168	10,892,807

(2) 연결실체의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당분기와 전분기의 현금의 유입과유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
자본잉여금의 이익잉여금전환	2,873,372	-
무상증자	161,267	-
건설중인자산 대체	964,981	-
배당금 설정		4,932,297

(3) 당분기와 전분기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		당분기말
			이자비용	기타	
리스부채	1,727,509	(265,123)	27,207	402,476	1,892,069
합 계	1,727,509	(265,123)	27,207	402,476	1,892,069

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	현금흐름	비현금 변동		전분기말
			이자비용	기타	
리스부채	1,490,508	(270,789)	22,201	505,957	1,747,877
합 계	1,490,508	(270,789)	22,201	505,957	1,747,877

37. 우발상황 및 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 주요 약정은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구분	양수목적	양수금액	등기에정일
토지	제조시설 증설을 위한 산업단지 용지계약	16,496,319	2027-12-31

(2) 당분기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(42억원)	하나은행	3,112,780	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	319,000	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	56,100	임직원대출 담보제공
장기금융상품(0.69억원)	Bank Leumi Le'Israel Ltd.	71,911	은행 거래 담보제공

임차보증금(0.42억원)	Bank Leumi Le'Israel Ltd.	43,744	담보제공
---------------	---------------------------	--------	------

(3) 보고기간종료일 현재 연결실체의 사용제한 자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용
단기금융상품	4,200,000	임직원대출 담보제공 질권설정
단기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
단기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	71,911	은행 거래 담보제공
임차보증금	43,744	임차보증금에 대한 질권설정

(4) 당분기말 현재 당사가 제공받고 있는 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용	보증처
서울보증보험	6,112,260	지급보증보험	(사단)한국산업진흥협회
	18,000,000	하자보증보험	(주)동진세미켄
	391,050,000	계약보증보험	나노종합기술원

38. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

당분기말과 전기말 현재 연결실체의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구분	당분기말	전기말
연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업	에이피에스홀딩스(주)	에이피에스홀딩스(주)
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-
기타특수관계자	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
	(주)디이엔티	(주)디이엔티
	(주)제니스월드	(주)제니스월드
	에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
	APS리서치(주)	APS리서치(주)
	아스텔(주)	아스텔(주)

(2) 당분기와 전분기의 연결실체와 특수관계자 간의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등		
		재화, 용역의 판매	재화, 용역의 매입	이자비용	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	3,750	-	6,600
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	120,666	-	122,274
합 계		-	124,416	-	128,874

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등		
		재화, 용역의 판매	재화, 용역의 매입	이자비용	기타
연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업	(주)에이피에스	-	7,500	-	-
연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	1,324,507	-	96,330
연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업의 관계기업	코닉오토메이션(주)	-	80,000	-	-
합 계		-	1,412,007	-	96,330

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	보증금	대여금	미수금	미지급금	미지급배당금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	-	-	-	-	10,725
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	166,400	-	-	355,000	36,559
연결회사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	-	149	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	코닉오토메이션(주)	-	-	-	-	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	APS리서치(주)	-	-	-	-	-	-
기타	임직원	-	-	-	-	-	-
합 계		-	166,400	-	149	355,000	47,284

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		보증금	대여금	선급비용	매입채무	미지급금
연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업	(주)에이피에스	-	-	-	-	37,786
연결회사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	2,880	-	-

연결실체에 유의적인 영향을 미치는 기업의 관계기업	에이피시스템주	166,400	-	-	459,115	37,332
기타	임직원	-	15,000	-	-	-
합계		166,400	15,000	2,880	459,115	75,118

(4) 당분기말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증 제공내역은 존재하지 않습니다.

(5) 당분기말 현재 연결실체가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증은 내역은 존재하지 않습니다.

(6) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	-	-

<전기>

(단위 : 천원)

구분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	1,200,035
기타	임직원	-	99,010	-
합 계	-	-	99,010	1,200,035

(7) 당분기와 전분기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
급여 및 주식보상비용	426,535	437,385
퇴직급여	449,170	389,654
합 계	875,705	827,039

주요경영진에는 동기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

39. 영업부문

연결실체는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고 영업의사결정자의 의사결정을 위해 단일의

부문으로 보고하고 있습니다.

(1) 당분기와 전분기의 고객의 지역별 위치에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	한국	중국	합 계
당분기	646,369	33,540,401	34,186,770
전분기	4,008,704	14,522,070	18,530,774

(2) 당분기와 전분기의 외부고객으로부터의 매출 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	14,832,426	43%	-	0%
고객B	6,577,596	19%	12,744,008	69%
고객C	5,620,139	16%	-	0%
고객D	5,577,941	16%	299,727	2%
고객E	492,440	1%	3,583,729	19%

4. 재무제표

4-1. 재무상태표
재무상태표

제 15 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 14 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기말	제 14 기말
자산		
유동자산	105,347,656,733	78,276,415,249
현금및현금성자산	14,745,976,302	6,715,384,801
단기금융상품	5,900,000,000	5,900,000,000
매출채권 및 기타유동채권	27,155,960,912	9,425,620,731
매출채권	26,974,709,861	8,710,891,042
유동계약자산	181,251,051	714,729,689
단기기타채권	2,307,322,299	1,675,770,907
기타유동자산	2,815,026,791	2,501,429,032
유동재고자산	52,423,370,429	52,058,209,778
비유동자산	64,377,266,442	64,388,729,700

장기기타채권	1,523,639,491	2,135,736,731
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	1,801,989,576	452,909,374
종속기업에 대한 투자자산	1,801,989,576	452,909,374
유형자산	24,421,203,773	24,870,781,068
무형자산	849,373,993	873,762,370
투자부동산	25,028,786,802	25,040,146,310
기타비유동자산	200,000,000	419,256,800
기타비유동금융자산	6,205,065,260	6,248,929,500
이연법인세자산	1,473,835,075	1,473,835,075
지분법적용투자주식	2,873,372,472	2,873,372,472
자산총계	169,724,923,175	142,665,144,949
부채		
유동부채	30,528,878,459	14,087,253,953
매입채무 및 기타유동채무	14,024,505,500	4,994,362,700
단기매입채무	2,609,321,530	3,830,656,812
유동계약부채	941,911,892	115,911,382
단기차입금	9,500,000,000	
유동 리스부채	973,272,078	1,047,794,506
유동충당부채	434,678,530	331,518,884
기타 유동부채	5,599,443,360	1,117,163,432
기타단기채무	5,779,973,869	5,847,031,842
기타유동금융부채		650,000,000
당기법인세부채	4,690,277,200	1,147,177,095
비유동부채	1,710,478,566	1,199,070,086
장기매입채무 및 기타비유동채무	578,176,844	621,682,603
기타장기채무	296,416,645	292,983,154
비유동 리스부채	281,760,199	328,699,449
비유동충당부채	84,868,278	88,273,402
기타 비유동 부채	426,539,447	399,398,393
순확정급여부채	620,893,997	89,715,688
부채총계	32,239,357,025	15,286,324,039
자본		
자본금	5,139,166,000	5,139,166,000
자본잉여금	33,656,592,068	33,656,592,068
기타자본구성요소	(4,397,050,032)	(4,411,673,109)
기타포괄손익누계액	(141,477,947)	(97,613,707)
이익잉여금(결손금)	103,228,336,061	93,092,349,658
자본총계	137,485,566,150	127,378,820,910
자본과부채총계	169,724,923,175	142,665,144,949

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기		제 14 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	34,186,770,343	34,186,770,343	18,530,774,129	18,530,774,129
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	31,177,878,180	31,177,878,180	14,095,891,858	14,095,891,858
제품매출액	31,177,878,180	31,177,878,180	14,095,891,858	14,095,891,858
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	2,381,592,105	2,381,592,105	4,434,882,271	4,434,882,271
용역매출액	2,381,592,105	2,381,592,105	4,434,882,271	4,434,882,271
상품의 판매로 인한 수익(매출액)	627,300,058	627,300,058		
상품매출액	627,300,058	627,300,058		
매출원가	8,651,726,620	8,651,726,620	5,126,244,841	5,126,244,841
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	7,299,038,282	7,299,038,282	4,111,297,775	4,111,297,775
제품매출원가	7,299,038,282	7,299,038,282	4,111,297,775	4,111,297,775
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	1,274,972,382	1,274,972,382	1,014,947,066	1,014,947,066
용역매출원가	1,274,972,382	1,274,972,382	1,014,947,066	1,014,947,066
상품의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	77,715,956	77,715,956		
상품매출원가	77,715,956	77,715,956		
매출총이익	25,535,043,723	25,535,043,723	13,404,529,288	13,404,529,288
판매비와관리비	6,367,883,283	6,367,883,283	5,039,038,307	5,039,038,307
영업이익(손실)	19,167,160,440	19,167,160,440	8,365,490,981	8,365,490,981
기타이익	97,232,228	97,232,228	17,229,387	17,229,387
기타손실	133,652,085	133,652,085	133,764,040	133,764,040
금융수익	1,121,386,772	1,121,386,772	1,605,161,877	1,605,161,877
금융원가	313,325,372	313,325,372	478,752,361	478,752,361
법인세비용차감전순이익(손실)	19,938,801,983	19,938,801,983	9,375,365,844	9,375,365,844
법인세비용(수익)	4,709,690,080	4,709,690,080	1,995,048,648	1,995,048,648
당기순이익(손실)	15,229,111,903	15,229,111,903	7,380,317,196	7,380,317,196
기타포괄손익	(43,864,240)	(43,864,240)		
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(43,864,240)	(43,864,240)		
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(43,864,240)	(43,864,240)		
총포괄손익	15,185,247,663	15,185,247,663	7,380,317,196	7,380,317,196
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	1,495	1,495	748	748
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	1,469	1,469	715	715

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기초자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,237,223,892)	(902,465,203)	67,333,196,085	99,675,751,882
당기순이익(손실)					7,380,317,196	7,380,317,196
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(4,932,296,500)	(4,932,296,500)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익						
주식매수선택권 등			34,587,143			34,587,143
2023.03.31 (기말자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,202,636,749)	(902,465,203)	69,781,216,781	102,158,359,721
2024.01.01 (기초자본)	5,139,166,000	33,656,592,068	(4,411,673,109)	(97,613,707)	93,092,349,658	127,378,820,910
당기순이익(손실)					15,229,111,903	15,229,111,903
소유주에 대한 배분으로 인식된 배당금					(5,093,125,500)	(5,093,125,500)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가 손익				(43,864,240)		(43,864,240)
주식매수선택권 등			14,623,077			14,623,077
2024.03.31 (기말자본)	5,139,166,000	33,656,592,068	(4,397,050,032)	(141,477,947)	103,228,336,061	137,485,566,150

4-4. 현금흐름표 현금흐름표

제 15 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 14 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 15 기 1분기	제 14 기 1분기
영업활동현금흐름	1,218,622,420	10,770,878,853
당기순이익(손실)	15,229,111,903	7,380,317,196
당기순이익조정을 위한 가감	5,942,230,819	(6,672,058,712)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(18,815,388,725)	9,998,990,972
이자수취	9,845,518	63,629,397
법인세환급(납부)	(1,147,177,095)	
투자활동현금흐름	(1,844,043,140)	(9,025,981,372)
금융상품의 감소		8,200,000,000
보증금의 감소	11,687,000	6,538,000
국고보조금(유형자산) 수령	65,236,334	
기타금융자산의 취득		(14,200,000,000)
유형자산의 취득	(559,584,656)	(2,395,981,372)
임차보증금의 증가		(636,538,000)
무형자산의 취득	(18,181,818)	
종속기업투자주식의 증가	1,343,200,000	
재무활동현금흐름	8,584,877,460	(206,724,000)

리스부채의 상환	(265,122,540)	(206,724,000)
단기차입금의 차입	9,500,000,000	
임대보증금의 감소	650,000,000	
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	7,959,456,740	1,538,173,481
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	71,134,761	131,330,542
현금및현금성자산의순증가(감소)	8,030,591,501	1,669,504,023
기초현금및현금성자산	6,715,384,801	49,240,714,245
기말현금및현금성자산	14,745,976,302	50,910,218,268

5. 재무제표 주석

제15(당)분기 2024년 01월 01일부터 2024년 03월 31일까지

제14(전)분기 2023년 01월 01일부터 2023년 03월 31일까지

제14 (전) 기 2023년 01월 01일부터 2023년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 넥스틴

1. 일반사항

주식회사 넥스틴과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 지배기업인 주식회사 넥스틴(이하 "지배기업")은 2010년 7월 1일에 설립되어 반도체제품 검사업, 반도체 생산설비 제조, 판매 및 반도체 검사장비 제조, 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 지배기업의 본사 및 제조시설은 경기도 화성시 동탄면에 위치하고 있습니다. 지배기업의 설립시 자본금은 50백만원이었으나 설립 후 수차례의 유상증자 거쳐 당기말 자본금은 5,139백만원입니다. 지배기업은 2020년 10월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당분기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당분기말	
	주식수	지분율
(주)에이피에스	1,432,030	13.93%
박태훈	807,213	7.85%
에이피시스템(주)	478,000	4.65%
자기주식	92,081	0.90%
윤상복	78,510	0.76%
기타	7,390,498	71.90%
합 계	10,278,332	100%

2. 중요한 회계정책

분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 분기재무제표는 보고기간 말 현재 유효한 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며, 분기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

분기재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제·개정 기준서

당사가 2024년 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. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

(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. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

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

가손익 공시

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 당사는 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 영향이 유의적이지 아니할 것으로 예상하고 있습니다.

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

당분기말 현재 제정·공표되었으나 시행일이 도래하지 않아 당사가 채택하지 않은 한국채택 국제회계기준의 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 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(2) 재무제표 작성기준

1) 측정기준

재무제표는 금융상품 등 아래의 회계정책에서 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 역사적원가를 기준으로 작성되었습니다.

2) 기능통화와 표시통화

재무제표는 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원(KRW)"으로 표시되고 있으며 별도로 언급하고 있는 사항을 제외하고는 "원(KRW)" 단위로 표시되고 있습니다.

(3) 법인세비용

중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산합니다.

(4) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우발부채의 금액에 영향을 미칠 수 있는 판단과 추정 및 가정을 하여야 합니다. 보고기간말 현재 이러한 추정치는 경영진의 최선의 판단 및 추정에 따라 이루어지고 있으며 추정치와 추정에 대한 가정은 지속적으로 검토되고 있으나 향후 경영환경의 변화에 따라 실제 결과와는 중

요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는 금액에 가장 유의적인 영향을 미칠 수 있는 경영진이 내린 판단 및 미래에 대한 가정과 보고기간말의 추정 불확실성과 관련하여 다음 회계연도에 자산과 부채의 장부금액에 대한 중요한 조정을 유발할 수 있는 유의적인 위험을 내포하고 있는 사항은 다음과 같습니다.

1) 금융상품의 공정가치

금융상품에 대한 활성시장이 없는 경우 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있으며, 평가기법은 합리적인 판단력과 거래의사가 있는 독립된 당사자 사이의 최근 거래를 사용하는 방법, 실질적으로 동일한 다른 금융상품의 현행 공정가치를 참조하는 방법, 현금흐름할인 방법과 옵션가격결정모형 등을 포함하고 있습니다. 당사는 주기적으로 평가기법을 조정하며 관측가능한 현행 시장거래의 가격을 사용하거나 관측가능한 시장자료에 기초하여 그 타당성을 검토하는 등 다양한 평가기법의 선택과 가정에 대한 판단을 하고 있습니다.

2) 영업권 손상

영업권이 배분된 현금창출단위에 대해 손상검사 수행시 사용가치의 계산은 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 추정치, 미래현금흐름의 금액 및 시기의 변동가능성에 대한 기대치, 현행 무위험시장이자율로 표현되는 화폐의 시간가치, 자산의 본질적 불확실성에 대한 보상가격 및 자산에서 창출될 것으로 기대되는 미래현금흐름의 가격을 결정할 때 시장 참여자들이 반영하는 비유동성과 같은 그 밖의 요소 등 다양한 추정에 근거하여 이루어지고 있습니다.

3) 이연법인세

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 추정하고 있으며 이연법인세자산의 장부금액은 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높은 경우 최선의 추정치로 인식하고 있습니다. 이러한 추정치는 미래의 실제 법인세부담과 다를 수 있습니다.

4) 확정급여채무

확정급여채무의 현재가치를 계산하기 위하여 사용하는 보험수리적 가정은 퇴직급여의 궁극적인 원가를 결정하는 여러 가지 변수들에 대한 최선의 추정을 반영하는 것으로 여기에는 퇴직전이나 퇴직후의 사망률, 이직률, 신체장애율 및 조기퇴직률, 급여수령권을 갖는 피부양자가 있는 종업원의 비율, 의료급여제도의 경우 의료원가청구율, 할인율, 미래의 임금과 급여수준 등이 포함되며, 이러한 가정에 따라 확정급여채무의 현재가치는 민감하게 변동될 수 있습니다.

3. 위험관리

(1) 재무위험관리요소

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출

되어 있습니다. 당사는 금융위험이 경영에 미칠 수 있는 불리한 효과를 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

1) 신용위험관리

당사는 채무불이행으로 인한 재무적 손실을 경감시키기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고, 충분한 담보 또는 지급보증을 수취하고 있습니다. 당사는 신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	14,745,976	14,745,976	6,715,385	6,715,385
매출채권	26,974,710	26,974,710	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	2,307,322	2,307,322	1,675,771	1,675,771
단기기타금융자산	5,900,000	5,900,000	5,900,000	5,900,000
기타비유동금융자산	6,205,065	6,205,065	6,248,930	6,248,930
장기기타채권	1,523,639	1,523,639	2,135,737	2,135,737
합계	57,656,712	57,656,712	31,386,714	31,386,714

2) 유동성위험관리

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

<당분기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	2,609,322	2,609,322	-
기타단기채무	5,779,974	5,779,974	-
기타장기채무	296,417	-	296,417
단기차입금	9,500,000	9,500,000	-
단기리스부채	973,272	973,272	-
장기리스부채	281,760	-	281,760
기타유동금융부채	-	-	-
합계	19,440,745	18,862,568	578,177

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	3,830,657	3,830,657	-
기타단기채무	5,847,032	5,847,032	-
기타유동금융부채	650,000	650,000	-
단기리스부채	1,047,795	1,047,795	-
기타장기채무	292,983	-	292,983
장기리스부채	328,699	-	328,699
합계	11,997,166	11,375,484	621,682

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 당분기말과 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 당사의 주요 외화자산 및 외화부채의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, CNY, JPY, EUR, GBP, 천원)

구 분	당분기말				전기말					
	USD	JPY	EUR	원화환산액	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액
금융자산										
현금및현금성자산	4,040,342	127,215,550	-	6,573,090	2,888,754	-	130,971,800	-	-	4,920,087
매출채권	19,745,230	-	-	26,592,876	6,423,992	-	-	-	-	8,283,095
계약자산	134,579	-	-	181,251	416,053	-	-	-	-	536,459
합 계	23,920,152	127,215,550	-	33,347,217	9,728,800	-	130,971,800	-	-	13,739,641
금융부채										
매입채무	272,300	-	194,500	649,329	361,400	-	-	307,000	-	903,952
미지급금	34,465	-	118,828	219,068	39,578	-	-	99,145	-	192,470
미지급비용	1,328,566	-	-	1,789,314	1,241,895	-	-	-	-	1,601,300
합 계	1,635,332	-	313,328	2,657,711	1,642,874	-	-	-	-	2,697,722

② 당사는 외화거래 수행에 따라 다양한 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당분기말과 전기말 현재 주요 통화별 환율변동시 민감도 분석내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기말		전기말	

	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	3,001,320	(3,001,320)	1,042,599	(1,042,599)
JPY	113,156	(113,156)	119,533	(119,533)
EUR	(45,524)	45,524	(57,940)	57,940
GBP	-	-	-	-
합계	3,068,952	(3,068,952)	1,104,192	(1,104,192)

(나) 이자율위험관리

당분기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에 따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
부채총계	32,239,357	15,286,324
차감: 현금및현금성자산	14,745,976	6,715,385
순부채	17,493,381	8,570,939
자본총계	137,485,566	127,378,821
순부채비율	12.72%	6.73%

4. 공정가치

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 금융자산				
단기금융자산	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	6,205,065	6,205,065	6,248,930	6,248,930
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,205,065	7,205,065	7,248,930	7,248,930

상각후 원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	14,745,976	14,745,976	6,715,385	6,715,385
매출채권	26,974,710	26,974,710	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	2,307,322	2,307,322	1,675,771	1,675,771
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
기타비유동금융자산	-	-	-	-
장기기타채권	1,523,639	1,523,639	2,135,737	2,135,737
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	50,451,647	50,451,647	24,137,784	24,137,784
금융자산 합계	57,656,712	57,656,712	31,386,714	31,386,714
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	2,609,322	2,609,322	3,830,657	3,830,657
기타단기채무	5,779,974	5,779,974	5,847,032	5,847,032
기타장기채무	296,417	296,417	292,983	292,983
단기차입금	9,500,000	9,500,000	-	-
단기리스부채	973,272	973,272	1,047,795	1,047,795
장기리스부채	281,760	281,760	328,699	328,699
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	-	-	650,000	650,000
금융부채 합계	19,440,745	19,440,745	11,997,166	11,997,166
	19,440,745	19,440,745	11,997,166	11,997,166

당사는 재무상태표 상 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 이 전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자 산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으 로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한 으로 사용하고 있습니다.

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

수준1 : 활성시장에서 공시되는 가격을 공정가치로 측정하는 자산·부채의 경우 동 자산·부채 의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

수준2 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 모든 유의적인 투 입변수가 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 수준 3으로 분류됩니다.

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

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				-
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	204,750	-	6,000,315	6,205,065

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	248,614	-	6,000,316	6,248,930

(주1) 당사는 공정가치 수준 간의 이동을 발생시키는 사건이나 상황의 변동이 일어난 보고기간 말에 수준의 변동을 인식하고 있습니다.

(3) 당분기말 및 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 존재하지 않습니다.

(4) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당분기 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	단기기타금융자산	기타비유동금융자산	

	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,295
당분기취득	-	-	-
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-
대체(지분법적용투자주식)	-	-	-
대체(수준1)	-	-	-
당분기처분	-	-	-
기말잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,295

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기기타금융자산	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액		2,750,000	2,126,551
취득	1,000,000	2,250,020	2,200,331
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	1,546,786
대체	-	-	(4,873,372)
기말잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,296

2) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

구분	공정가치	가치평가기법
<자산>		
금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산 :		
채무증권	5,000,000	(주1)
상환전환우선주	1,000,020	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,295	(주1)

(주1) 당분기말 현재 설립초기인 피투자회사의 영업 및 환경에 유의적인 변동이 없으며, 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하였습니다.

5. 현금 및 현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

보통예금 등	14,745,976	6,715,385
--------	------------	-----------

6. 범주별 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융상품의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	14,745,976	14,745,976
매출채권	-	-	26,974,710	26,974,710
단기기타채권	-	-	2,307,322	2,307,322
단기기타금융자산	1,000,000	-	4,900,000	5,900,000
기타비유동금융자산	5,000,020	1,205,045	-	6,205,065
장기기타채권	-	-	1,523,639	1,523,639
합 계	6,000,020	1,205,045	50,451,647	57,656,712

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정 금융부채	합계
매입채무	2,609,322	2,609,322
기타단기채무	5,779,974	5,779,974
기타장기채무	296,417	296,417
단기차입금	9,500,000	9,500,000
단기리스부채	973,272	973,272
장기리스부채	281,760	281,760
합 계	19,440,745	19,440,745

<전기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	6,715,385	6,715,385
매출채권	-	-	8,710,891	8,710,891

단기기타채권	-	-	1,675,771	1,675,771
단기기타금융자산	1,000,000	-	4,900,000	5,900,000
장기기타채권	-	-	2,135,737	2,135,737
기타비유동금융자산	5,000,020	1,248,910	-	6,248,930
합 계	6,000,020	1,248,910	24,137,783	31,386,713

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	3,830,657	3,830,657
기타단기채무	5,847,032	5,847,032
기타유동금융부채	650,000	650,000
기타장기채무	292,983	292,983
단기리스부채	1,047,795	1,047,795
장기리스부채	328,699	328,699
합 계	11,997,166	11,997,166

(2) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	합 계
당기손익 인식분:				
이자수익	-		188,800	-
이자비용	-		-	(117,503)
외화환산이익	-		328,542	-
외화환산손실	-		(52,058)	-
외환차익	-		486,060	-
외환차손	-		(143,764)	-
단기매매증권평가이익	116,099		-	-
단기매매증권평가손실	-		-	-
대손상각비			-	-
당기손익인식 계	116,099		807,580	(117,503)
기타포괄손익인식분:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주 2)	-	(43,864)	-	-
기타포괄손익인식 계	-	(43,864)	-	-

(주1) 계약자산 관련 손익은 제외하였습니다.
 (주2) 해당 평가손익 금액은 세후평가금액 입니다.

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익 인식분:					
이자수익	-	-	175,684	-	175,684
이자비용	-	-	-	(20,270)	(20,270)
외화환산이익	-	-	180,612	-	180,612
외화환산손실	-	-	(54,191)	-	(54,191)
외환차익	-	-	1,104,773	-	1,104,773
외환차손	-	-	(404,291)	-	(404,291)
단기매매증권처분이익	144,093	-	-	-	144,093
단기매매증권처분손실	-	-	-	-	-
대손상각비	-	-	-	-	-
당기손익인식 계	144,093	-	1,002,586	(20,270)	1,126,409
기타포괄손익인식분:	-	-	-	-	-
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주2)	-	-	-	-	-
기타포괄손익인식 계	-	-	-	-	-

(주1) 계약자산 관련 손익은 제외하였습니다.
 (주2) 해당 평가손익 금액은 세후평가금액 입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권 및 기타채권의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	27,073,110	-	(98,400)	26,974,710
단기기타채권	-	-	-	-
미수수익	347,793	-	-	347,793
미수금	161,584	-	(159,056)	2,528
단기대여금	15,000	-	-	15,000
임차보증금	1,958,294	(16,293)	-	1,942,001
장기기타채권	-	-	-	-
임차보증금	496,400	(49,462)	-	446,938
기타보증금	1,272,473	(195,771)	-	1,076,702
합 계	31,324,654	(261,526)	(257,456)	30,805,672

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	8,809,291	-	(98,400)	8,710,891
단기기타채권	-	-	-	-
미수수익	200,238	-	-	200,238
미수금	309,440	-	(159,056)	150,384
단기대여금	15,000	-	-	15,000
임차보증금	1,339,981	(29,832)	-	1,310,149
장기기타채권	-	-	-	-
임차보증금	1,126,400	(62,542)	-	1,063,858
기타보증금	1,272,473	(200,594)	-	1,071,879
합 계	13,072,823	(292,968)	(257,456)	12,522,399

(2) 당분기말과 전기말 현재 매출채권에 대해 전체 기간 기대신용손실을 손실충당금으로 인식하는 간편법을 적용하고 있으며, 매출채권의 신용위험정보의 세부내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	26,446,779	494,261	33,670	-	98,400	27,073,110
기대손실율	-	-	-	-	100.00%	
전체기간기대손실	-	-	-	-	(98,400)	(98,400)
순장부금액	26,446,779	494,261	33,670	-	-	26,974,710

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	7,888,925	494,966	257,633	9,127	158,642	8,809,291
기대손실율	-	-	-	-	-62%	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	(98,400)	(98,400)
순장부금액	7,888,925	494,966	257,633	9,127	60,243	8,710,891

(3) 당분기와 전분기 중 매출채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초금액	98,400	-
대손		
기말금액	98,400	-

(4) 당분기와 전분기 중 기타채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초금액	159,056	159,056
제각	-	-
대손충당금환입	-	-
기말금액	159,056	159,056

8. 기타금융자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동금융자산		
정기예금	4,900,000	4,900,000
전단채	-	-
펀드	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	-	-
장기성예금	-	-
조합출자금	4,000,000	4,000,000
지분증권	1,205,045	1,248,910
상환전환우선주	1,000,020	1,000,020
합 계	12,105,065	12,148,930

9. 기타자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	1,332,387	1,444,441
선급비용	167,672	157,612

부가세대금	1,314,967	899,376
기타비유동자산 :		
장기선급금	200,000	419,257
합 계	3,015,027	2,920,686

10. 재고자산

당분기말과 전기말 현재 재고자산의 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금		
			기초	설정	당분기누계액
원재료	21,231,623	20,607,895	(549,030)	(74,698)	(623,727)
재공품	24,548,098	23,892,912	(655,186)	-	(655,186)
제품	8,056,221	7,922,563	(133,657)	-	(133,657)
합 계	53,835,942	52,423,370	(1,337,873)	(74,698)	(1,412,570)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금		
			기초	설정	전기누계액
원재료	18,461,050	17,912,020	(176,329)	(372,700)	(549,030)
재공품	26,959,058	26,303,872	-	(655,186)	(655,186)
제품	7,975,975	7,842,318	-	(133,657)	(133,657)
합 계	53,396,083	52,058,210	(176,329)	(1,161,543)	(1,337,873)

11. 종속기업투자주식

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
Nextin Solution LTD.	100	이스라엘	2024-12-31	종속기업	원가법
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	100	중국	2024-12-31	종속기업	원가법
<관계기업>					

(주)아트토큰	25.6	한국	2024-12-31	종속기업	원가법
---------	------	----	------------	------	-----

<전기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
Nextin Solution LTD.	100	이스라엘	2023-12-31	종속기업	원가법
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	100	중국	2023-12-31	종속기업	원가법

(2) 당분기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당분기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	2,744	378,124	402,325	2,744	329,719	396,444
WUXI NEXTIN CO.,LTD	1,399,665	1,093,570	1,399,665	56,465	51,296	56,465
합 계	1,402,409	1,471,694	1,801,990	59,209	381,015	452,909
<관계기업>						
(주)아트토큰	2,873,372	192,753	2,873,372	2,873,372	192,753	2,873,372
소 계	2,873,372	192,753	2,873,372	2,873,372	192,753	2,873,372
합 계	4,275,781	1,664,447	4,675,362	2,932,581	573,768	3,326,281

(3) 당분기와 전기의 종속기업투자주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

기업명	당분기초	취득	처분	대체	손상차손	당분기말
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	396,444	-	-	5,880	-	402,325
WUXI NEXTIN CO.,LTD	56,465	1,343,200	-	-	-	1,399,665
합 계	452,909	1,343,200	-	5,880	-	1,801,990
<관계기업>						
(주)아트토큰	2,873,372	-	-	-	-	2,873,372
소 계	2,873,372	-	-	-	-	2,873,372
합 계	3,326,281	1,343,200	-	5,880	-	4,675,362

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	전기초	취득	사업결합(주1)	기타	손상차손	전기말
-----	-----	----	----------	----	------	-----

<종속기업>						
Nextin Solution LTD	363,733	-	-	32,711	-	396,444
WUXI NEXTIN CO.,LTD	56,465	-	-	-	-	56,465
소 계	420,198	-	-	32,711	-	452,909
<관계기업>						
(주)아트토큰	-	1,200,035	-	1,673,337	-	2,873,372
소 계	-	1,200,035	-	1,673,337	-	2,873,372
합 계	420,198	1,200,035	-	1,706,048	-	3,326,281

(주1) 당사는 전기 중 (주)자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.

(4) 당분기말과 전기말 현재 종속기업에 대한 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

기업명	당분기말			당분기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	2,294,833	1,916,709	378,124	867,260	42,194	42,525
WUXI NEXTIN CO.,LTD	1,129,500	35,929	1,093,570	-	(278,101)	(300,926)
<관계기업>						
(주)아트토큰	958,212	204,219	753,993	1,197,219	(1,094,809)	(1,094,809)

<전기말>

(단위 : 천원)

기업명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	1,559,838	1,230,119	329,719	2,615,721	(22,138)	(27,749)
WUXI NEXTIN CO.,LTD	51,296	-	51,296	-	(5,975)	(6,055)
<관계기업>						
(주)아트토큰	958,212	204,219	753,993	1,197,219	(1,094,809)	(1,094,809)

12. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,634,577	-	-	1,634,577
건물	3,214,212	(224,325)	-	2,989,887

구축물	105,195	(8,330)	-	96,865
차량운반구	-	-	-	-
비품	1,111,976	(793,175)	-	318,801
시설장치	205,261	(200,682)	-	4,579
연구용자산	15,326,221	(8,055,299)	-	7,270,922
임차개량자산	623,387	(392,078)	-	231,309
사용권자산	2,949,774	(1,702,344)	-	1,247,430
건설중인자산	13,422,415	-	(2,795,581)	10,626,834
합 계	38,593,018	(11,376,233)	(2,795,581)	24,421,204

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,634,577	-	-	1,634,577
건물	3,214,212	(203,861)	-	3,010,351
구축물	95,945	(7,227)	-	88,718
차량운반구	-	-	-	-
비품	1,099,566	(761,355)	-	338,211
시설장치	205,261	(200,209)	-	5,052
연구용자산	15,257,819	(7,474,698)	-	7,783,121
임차개량자산	633,162	(319,582)	-	313,580
사용권자산	2,922,917	(1,504,780)	-	1,418,137
건설중인자산	13,009,378	-	(2,730,345)	10,279,033
합 계	38,072,837	(10,471,712)	(2,730,345)	24,870,780

(2) 당분기와 전분기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체(주2)	사업결합으로 인한 변동	당분기말
토지	1,634,577	-	-	-	-	-	1,634,577
건물	3,010,351	-	(20,464)	-	-	-	2,989,887
구축물	88,718	9,250	(1,103)	-	-	-	96,865
차량운반구	-	-	-	-	-	-	-
비품	338,211	12,410	(31,820)	-	-	-	318,801
시설장치	5,052	-	(473)	-	-	-	4,579
연구용자산	7,783,121	68,402	(580,601)	-	-	-	7,270,922
임차개량자산	313,580	-	(72,495)	-	(9,776)	-	231,309
사용권자산	1,418,137	130,680	(299,796)	(1,591)	-	-	1,247,430

건설중인자산	10,279,033	404,287	-	-	(56,486)	-	10,626,834
합 계	24,870,780	625,029	(1,006,752)	(1,591)	(66,262)	-	24,421,204

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

<전분기>

(단위 : 천원)

구분	전기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	사업결합으로 인한 변동	당분기말
토지	1,512,019	-	-	-	-	-	1,512,019
건물	2,948,170	2,483	(19,580)	-	-	-	2,931,073
건축물	85,808	6,861	(988)	-	-	-	91,681
차량운반구	17,021	-	(1,380)	-	-	-	15,641
비품	353,884	14,111	(27,984)	-	-	-	340,011
시설장치	6,943	-	(473)	-	-	-	6,470
연구용자산	2,747,960	128,180	(264,567)	-	-	-	2,611,573
임차개량자산	270,495	7,400	(32,385)	-	-	-	245,510
사용권자산	1,559,860	366,214	(218,346)	-	-	-	1,707,728
건설중인자산	2,099,571	2,246,008	-	-	(6,861)	-	4,338,718
합계	11,601,731	2,771,257	(565,703)	-	(6,861)	-	13,800,424

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

(3) 당분기와 전분기의 포괄손익계산서 상 감가상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	118,253	89,714
경상연구개발비	620,473	264,568
매출원가	268,027	211,421
합 계	1,006,752	565,703

13. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권(주1)	3,730	(3,730)	-	-
소프트웨어	133,189	(53,749)	-	79,441
기타의무형자산	607,855	(223,946)	-	383,908

영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	236,978	(46,418)	-	190,560
합 계	1,177,217	(327,843)	-	849,374

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(3,730)	-	-
소프트웨어	115,008	(48,322)	-	66,686
기타의무형자산	607,855	(191,955)	-	415,900
영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	236,978	(41,267)	-	195,711
합 계	1,159,036	(285,274)	-	873,762

(2) 당분기와 전분기의 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당분기초	당분기취득	무형자산상각비	당분기말	당분기말
산업재산권	-	-	-	-	-
소프트웨어	66,686	18,182	(5,427)	79,441	158,882
기타의무형자산	415,900	-	(31,992)	383,908	767,815
영업권	195,465	-	-	195,465	390,930
회원권	195,711	-	(5,151)	190,560	381,120
합 계	873,762	18,182	(42,570)	849,374	1,698,747

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	당기취득	무형자산상각비	대체	사업결합으로 인한 변동	전분기말
산업재산권	262	-	(117)	-	-	145
소프트웨어	75,679	-	(4,478)	-	-	71,201
기타의무형자산	543,870	-	(31,992)	-	-	511,878
영업권	195,465	-	-	-	-	195,465
회원권	216,316	-	(5,151)	-	-	211,165
합 계	1,031,592	-	(41,738)	-	-	989,854

(3) 당분기와 전분기의 포괄손익계산서 상 무형자산상각비상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
판매비와관리비	42,570	41,738
매출원가	-	-
합 계	42,570	41,738

14. 투자부동산

(1) 당분기말과 전기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	23,517,971	-	23,517,971
건 물	1,544,894	(34,079)	1,510,815
합 계	25,062,865	(34,079)	25,028,786

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토 지	23,517,971	-	23,517,971
건 물	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(2) 당분기와 전분기의 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	당기취득	감가상각비	당분기말
토 지	23,517,971	-	-	23,517,971
건 물	1,522,175	-	(11,360)	1,510,815
합 계	25,040,146	-	(11,360)	25,028,786

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	당기취득	감가상각비	전분기말
토 지	-	-	-	-
건 물	-	-	-	-
합 계	-	-	-	-

(3) 당기 중 투자부동산과 관련하여 발생한 임대수익은 86,619천원입니다.

15. 정부보조금

당분기와 전분기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	-	-	-	-
건설중인자산	(2,730,345)	(65,236)	-	(2,795,581)

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	-	-	-	-
건설중인자산	(1,470,206)	-	-	(1,470,206)

16. 매입채무 및 기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
매입채무	2,609,322	3,830,657
기타유동금융부채		
미지급금	2,872,277	2,086,290
미지급비용	2,907,697	3,760,742
기타장기채무		
장기미지급금	296,417	292,983
합 계	8,685,713	9,970,672

17. 기타부채

당분기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동부채		
예수금	491,691	1,095,076
부가세예수금	-	-
선수금	7,500	9,000
선수수익	7,127	13,087
미지급배당금	5,093,126	-
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	426,539	399,398
합 계	6,025,983	1,516,561

18. 기타 금융부채

당분기말과 전기말 현재 기타 금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동금융부채		
임대보증금	-	650,000
합 계	-	650,000

19. 단기차입금

당분기말과 전기말 현재 단기차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

차입처	종류	이자율	당분기말	전기말
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	3.547%	3,000,000	-
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	4.687%	2,000,000	-
KEB하나은행	기업시설일반자금대출	4.787%	4,500,000	-
합계			9,500,000	-

20. 파생상품부채

- 당분기말과 전기말 현재 당사의 파생상품부채는 없습니다.

21. 충당부채

당분기와 전분기의 충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	88,273	331,519	60,435	33,529
설정	(3,405)	106,810	2,200	46,464
사용	-	(3,650)	-	(52,146)
반기말 :	84,868	434,679	62,635	27,848
유동성	-	434,679	-	27,848
비유동성	84,868	-	62,635	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

22. 계약부채

당분기말과 전기말 현재 당사가 고객과의 계약에서 생기는 수익과 관련하여 인식하고 있는 계약부채는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
계약부채	941,912	115,911

23. 퇴직급여부채

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 순확정급여자산(부채)의 내용은 다음과 같습니다

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(5,692,708)	(5,448,857)
사외적립자산의 공정가치	5,071,814	5,359,141
재무상태표상 순자산(순부채)	(620,894)	(89,716)

(2) 확정급여채무

당분기와 전분기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	5,448,857	3,369,405
근무원가	260,168	159,718
이자원가	57,495	42,135
신입/전입효과	-	-
재측정요소 :	-	-
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	-	-
기타사항에 의한 효과	-	-
퇴직금 승계	-	-
급여지급액	(73,814)	-
관계사 전입(전출)	-	-
기말	5,692,708	3,571,259

(3) 사외적립자산

1) 당분기와 전분기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기초	5,359,141	3,665,452
이자수익	56,549	46,055
급여지급액	(343,877)	-
재측정요소 :	-	-
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	-	-
사용자의 기여금	-	-
기말	5,071,814	3,711,508

2) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
정기예금	4,738,699	5,029,505
이율보증형 보험	332,442	328,971
원리금보장형 ELB	-	-
기타	672	666
합 계	5,071,813	5,359,142

(4) 총비용

1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
당기근무원가	260,168	159,717
신입/전입효과	-	-
순이자손익	947	(3,920)
합 계	261,115	155,797

2) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	91,603	54,676
판매비와관리비	119,480	58,775
경상연구개발비	50,032	42,347
합 계	261,115	155,798

24. 리스

당사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

(1) 당기말과 전기말 현재 리스와 관련하여 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

<자산>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	893,010	1,119,530
차량운반구	261,388	165,703
기 타	93,033	132,904
합 계	1,247,431	1,418,137

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 각각 170,706 천원 및 (141,723) 천원입니다.

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

리스부채		
유동	973,272	1,047,795
비유동	281,760	328,699
합 계	1,255,032	1,376,494

(2) 당기와 전기 중 리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	226,519	199,312
차량운반구	33,405	19,034
기타	39,871	-
합 계	299,795	218,346
리스부채에 대한 이자비용	15,688	20,270
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	4,204	4,448
단기리스와 관련된 비용	2,850	-

당기와 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 261,123 천원과 206,724 천원입니다.

(3) 당분기와 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	989,997	973,272	1,069,437	1,047,795
1년 초과 5년 이내	300,963	281,760	350,661	328,699
합 계	1,290,960	1,255,032	1,420,098	1,376,494

25. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당분기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당분기말	전기말
발행한 주식수		
보통주	10,278,332	10,278,332

1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	5,139,166,000	5,139,166,000

2) 당기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	4,978,337	32,646,179
주식선택권의 행사	160,829	1,152,685
전기말	5,139,166	33,798,864
<당분기>		
당분기초	5,139,166	33,798,864
주식선택권의 행사	-	-
당기말	5,139,166	33,798,864

(2) 자본잉여금

1) 당분기와 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식발행초과금	33,798,864	33,798,864
기타자본잉여금	(142,271)	(142,271)
합계	33,656,593	33,656,593

2) 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	기말
주식발행초과금	33,798,864	-	33,798,864
기타자본잉여금	(142,271)	-	(142,271)
합계	33,656,593	-	33,656,593

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	기말
-----	----	----	----

주식발행초과금	32,646,179	1,152,685	33,798,864
기타자본잉여금	(142,271)	-	(142,271)
합계	32,503,908	1,152,685	33,656,593

26. 기타자본

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
주식매수선택권	164,073	149,450
자기주식	(5,129,945)	(5,129,945)
기타자본	568,822	568,822
합계	(4,397,050)	(4,411,673)

(2) 당분기와 전기의 기타자본 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증가	감소	당분기말
주식매수선택권 부여	149,450	14,623	-	164,073
자기주식의 취득	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	568,822	-	-	568,822
합계	(4,411,673)	14,623	-	(4,397,050)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식매수선택권 부여	470,359	81,347	(402,256)	149,450
자기주식의 취득	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	422,362	146,460	-	568,822
합계	(4,237,224)	227,807	(402,256)	(4,411,673)

(3) 주식기준보상제도

1) 당분기말 현재 임직원에게 부여된 주식매수선택권의 약정 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

약정유형	대상자	부여일	부여수량	최장만기	결제방식	가득조건
------	-----	-----	------	------	------	------

주식매수선택권	임직원	2020-03-27	799,425	2025-03-26	신주교부 자기주식교부현 금결제	부여일로부터 2년간 근무 시 50%부여, 3년간 근무 시 25% 부여, 4년간 근무 시 25% 부 여
---------	-----	------------	---------	------------	------------------------	--

2) 당분기와 전기의 주식매수선택권 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당분기		전기	
	수량	가중평균행사가가격	수량	가중평균행사가가격
기초	198,673	2,833	520,331	2,833
행사		2,833	(321,658)	2,833
기말	198,673	2,833	198,673	2,833
행사가능수량	-	2,833	-	2,833

3) 당사는 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치를 이항모형을 적용하여 평가하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	금액 등
가중평균주가	2,850
행사가가격	2,833
기대주가변동성	49.34%
옵션만기	5년
무위험이자율(*)	1.30%
1주당 공정가치	1,250.51

(*) 무위험이자율은 잔존기간의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

4) 당분기와 전분기에 부여한 주식매수선택권과 관련하여 당기비용으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
주식보상비용	8,743	20,679

27. 이익잉여금

(1) 이익잉여금(결손금)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기말	전기말
법정적립금	1,486,661	977,349

임의적립금	-	-
미처분이익잉여금	101,741,675	92,115,001
합 계	103,228,336	93,092,350

28. 기타포괄손익누계액

(1) 당분기말과 전기말 현재 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당분기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(141,478)	(97,614)

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	기말
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(97,614)	(43,864)	(141,478)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	기말
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(902,465)	1,989,520	(459,579)	(97,614)

29. 매출액 및 매출원가

(1) 당분기와 전분기의 매출 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출	31,177,878	31,177,878	14,095,892	14,095,892
용역매출	2,381,592	2,381,592	4,434,882	4,434,882
상품매출	627,300	627,300		
기타매출	-	-	-	-
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774

(2) 당분기와 전분기의 매출원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품매출원가	7,299,038	7,299,038	4,111,298	4,111,298
용역매출원가	1,274,972	1,274,972	1,014,947	1,014,947
상품매출원가	77,716	77,716	-	-
기타매출원가	-	-	-	-
합 계	8,651,726	8,651,726	5,126,245	5,126,245

(3) 고객과의 계약에서 생기는 수익

1) 당분기와 전분기의 매출 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

(구 분)	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
고객과의 계약에서 생기는 수익	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774

2) 당분기와 전분기의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재화 또는 용역의 유형				
재화매출	31,177,878	31,177,878	14,095,892	14,095,892
용역매출	2,381,592	2,381,592	4,434,882	4,434,882
상품매출	627,300	627,300	-	-
기타매출	-	-	-	-
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774
지리				
국내	646,369	646,369	4,008,704	4,008,704
중국	33,540,401	33,540,401	14,522,070	14,522,070
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774
재화나 용역의 이전 시기				
한 시점에 이전	31,805,178	31,805,178	14,095,892	14,095,892
기간에 걸쳐 이전	2,381,592	2,381,592	4,434,882	4,434,882
합 계	34,186,770	34,186,770	18,530,774	18,530,774

3) 당사 매출액의 10% 이상을 차지하는 외부 고객은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	14,832,426	43%	-	0%
고객B	6,577,596	19%	12,744,008	69%
고객C	5,620,139	16%	-	0%
고객D	5,577,941	16%	299,727	2%
고객E	492,440	1%	3,583,729	19%

4) 당분기말과 전기말 현재 고객과의 계약과 관련된 자산과 부채 내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산		
계약자산	181,251	714,730
부채		
계약부채	941,912	115,911

30. 판매비와 관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
급여	771,705	771,705	758,043	758,043
퇴직급여	119,480	119,480	58,775	58,775
복리후생비	1,118,669	1,118,669	140,791	140,791
여비교통비	43,485	43,485	18,023	18,023
접대비	95,155	95,155	76,477	76,477
통신비	3,626	3,626	3,099	3,099
수도광열비	16,334	16,334	8,839	8,839
세금과공과금	59,226	59,226	36,582	36,582
감가상각비	129,612	129,612	89,714	89,714
보험료	29,739	29,739	23,217	23,217
차량유지비	8,991	8,991	6,011	6,011
경상연구개발비	2,349,847	2,349,847	1,865,415	1,865,415

운반비	25,439	25,439	20,956	20,956
교육훈련비	1,173	1,173	5,900	5,900
도서인쇄비	4,681	4,681	839	839
소모품비	14,963	14,963	20,977	20,977
지급수수료	1,265,278	1,265,278	1,671,632	1,671,632
광고선전비	140,431	140,431	108,187	108,187
대손상각비	0	0	0	0
건물관리비	4,823	4,823	3,979	3,979
무형자산상각비	42,570	42,570	41,739	41,739
보증수리비	113,913	113,913	59,164	59,164
주식보상비용	8,743	8,743	20,679	20,679
합 계	6,367,883	6,367,883	5,039,038	5,039,038

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분이익	1,158	1,158	-	-
기타의 대손충당금환입	-	-	-	-
품질보증충당부채환입	-	-	-	-
무형자산처분이익	-	-	-	-
리스자산조정이익	-	-	16,923	16,923
수입임대료	87,698	87,698	-	-
잡이익	8,376	8,376	307	307
합 계	97,232	97,232	17,229	17,229

(2) 당분기와 전분기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
유형자산처분손실	-	-	-	-
기부금	133,650	133,650	133,081	133,081
수수료비용	-	-	-	-
잡손실	2	2	683	683
합 계	133,652	133,652	133,764	133,764

32. 금융수익 및 금융비용

(1) 당분기와 전분기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익				
상각후원가측정금융자산 이자수익	140,955	140,955	62,774	62,774
금융수익-기타				
이자수익	47,845	47,845	112,910	112,910
단기매매증권평가이익	116,099	116,099	-	-
단기매매증권처분이익	-	-	144,093	144,093
외환차익	486,060	486,060	1,104,773	1,104,773
외화환산이익	330,427	330,427	180,612	180,612
배당금수익	-	-	-	-
합 계	1,121,386	1,121,386	1,605,162	1,605,162

2) 당분기와 전분기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
이자비용	117,503	117,503	20,270	20,270
파생상품평가손실	-	-	-	-
단기매매증권처분손실	-	-	-	-
단기금융상품처분손실	-	-	-	-
단기금융자산평가손실	-	-	-	-
사채상환손실	-	-	-	-
외환차손	143,764	143,764	404,291	404,291
외화환산손실	52,058	52,058	54,191	54,191
합 계	313,325	313,325	478,752	478,752

33. 법인세비용(수익)

당사의 중간기간의 법인세비용은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전이익에 적용하여 계산하고 있습니다. 당분기 법인세비용의 유효세율은 23.62%이며, 전분기 유효세율은 21.28% 입니다.

34. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
재고자산의 변동	(983,493)	(983,493)	(6,267,516)	(6,267,516)
원재료 매입액	7,068,747	7,068,747	9,135,673	9,135,673
급여	2,837,102	2,837,102	2,429,362	2,429,362
퇴직급여	261,115	261,115	155,798	155,798
유형자산감가상각비	1,018,112	1,018,112	565,703	565,703
무형자산감가상각비	42,570	42,570	41,739	41,739
지급수수료	1,410,089	1,410,089	1,841,313	1,841,313
연구용역비	867,260	867,260	798,202	798,202
기타비용	2,498,108	2,498,108	1,465,009	1,465,009
합 계(주1)	15,019,610	15,019,610	10,165,283	10,165,283

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

35. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 당분기와 전분기 기본주당순익 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익(손실)(주1)	15,229,111,903	7,380,317,196
가중평균유통보통주식수(주2)	10,186,251	9,864,593
기본주당순이익	1,495	748

(주1) 당분기와 전분기의 조정 후 보통주당분기순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
손익계산서상 당기순이익(손실)	15,229,111,903	7,380,317,196
참가적 우선주의 귀속잔여손익	-	-
조정 후 보통주당분기순이익	15,229,111,903	7,380,317,196

(주2) 당분기와 전분기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
기초 유통주식수	10,186,251	9,864,593
조정: 보통주전환, 유상증자	-	-
가중평균유통보통주식수	10,186,251	9,864,593

(2) 희석주당순이익

1) 당분기와 전분기의 희석주당순이익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익(손실)(주1)	15,237,854,778	7,400,996,227
가중평균유통보통주식수(주2)	10,376,056	10,354,956
기본주당순이익	1,469	715

2) 당분기와 전분기의 희석주당순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당분기	전분기
보통주당기순이익	15,229,111,903	7,380,317,196
가산 : 주식매수선택권	8,742,875	20,679,031
차감 : 그 밖의 이익	-	-
조정 후 보통주당기순이익	15,237,854,778	7,400,996,227

3) 당분기와 전분기의 희석가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당분기	전분기
가중평균유통보통주식수	10,186,251	9,864,593
희석성장재적보통주 :	-	-
신주인수권부사채	-	-
주식매수선택권	189,805	490,363
가중평균유통보통주식수	10,376,056	10,354,956

36. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
당분기순이익	(15,229,112)	7,380,317
현금의 유출없는 비용의 가산 등	6,462,617	(6,298,841)
퇴직급여	261,115	155,798
감가상각비	1,006,752	565,703
이자비용	117,503	20,270
유형자산처분손실	-	-
외화환산손실	52,058	54,191
무형자산상각비	42,570	41,739
보증수리비	113,913	(18,617)
주식보상비용	8,743	20,679
단기금융상품처분손실	-	-
단기매매증권처분손실	-	-
법인세비용	4,690,277	(7,160,219)
장기종업원급여	27,141	21,616
사채상환손실	-	-
투자부동산감가상각비	11,360	
대손상각비	-	-
경상연구개발비		
재고자산평가손실	74,698	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(520,385)	(373,218)
이자수익	(188,800)	(175,684)
단기매매증권평가이익	-	-
단기매매증권처분이익	-	-
충당보증부채환입	-	-
무형자산처분이익	-	-
기타의대손충당금환입	-	-
외화환산이익	(330,427)	(180,611)
유형자산처분이익	(1,158)	
리스부채조정이익	-	(16,923)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(18,815,389)	9,998,991
매출채권	(18,036,390)	6,657,755
미수금	147,856	(1,870)
선금금	112,053	(570,772)
선급비용	(10,060)	(35,467)
장기선급비용	-	-
부가세대급금	(415,591)	(281,089)
기타보증금(유동)	-	-
계약자산	535,364	50,116

재고자산	(450,612)	(6,032,665)
장기선급금	219,257	
매입채무	(1,225,724)	384,593
미지급금	786,050	9,032,364
장기미지급금	3,433	-
예수금	(603,386)	(453,620)
부가세예수금	-	-
계약부채	826,001	(409,995)
선수금	(1,500)	1,632,900
미지급비용	(966,244)	(10,274)
확정급여채무	(73,814)	-
퇴직연금운용자산	343,877	-
장기미지급금	-	-
리스부채	-	-
장기선급비용	-	-
기타장기종업원급여	-	-
선수수익	(5,960)	37,015
영업으로부터 창출된 현금흐름	2,355,954	10,707,249

(2) 당사의 현금흐름표는 간접법에 의해 작성되었으며, 당기와 전기의 현금의 유입과유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
기타포괄누계액의 이익잉여금전환	-	-
무상증자	-	-
건설중인자산 대체	-	-
배당금 설정	5,093,126	4,932,297
대손충당금 제각	-	-

(3) 당분기와 전분기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			당분기말
			이자비용	보통주 전환	기타	
리스부채	1,376,494	(265,123)	15,688	-	127,973	1,255,032
합 계	1,376,494	(265,123)	15,688	-	127,973	1,255,032

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			전분기말
			이자비용	보통주 전환	기타	
리스부채	1,486,003	(913,459)	76,150	-	-	648,694
합 계	1,486,003	(913,459)	76,150	-	-	648,694

37. 우발상황 및 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 주요 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	양수목적	양수금액	등기에정일
토지	제조시설 증설을 위한 산업단지 용지계약	16,496,319	2027-12-31

(2) 당분기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(42억원)	하나은행	3,572,162	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	326,700	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	56,100	임직원대출 담보제공

(3) 보고기간종료일 현재 당사의 사용제한 자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용
단기금융상품	4,200,000	임직원대출 담보제공 질권설정
단기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
단기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정

(4) 당분기말 현재 당사가 제공받고 있는 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	보증금액
서울보증보험	380,000	계약보증보험
	18,000	지급보증보험

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

당분기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	(주)에이피에스
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	Nextin Solutions LTD.
	WUXI NEXTIN CO.,LTD	WUXI NEXTIN CO.,LTD
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	(주)아트토큰
기타특수관계자	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
	(주)디이엔티	(주)디이엔티
	(주)제니스월드	(주)제니스월드
	에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
	APS리서치(주)	APS리서치(주)
	아스텔(주)	아스텔(주)

(2) 당분기와 전분기의 당사와 특수관계자 간의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등		
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	이자비용	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	주식회사 에이피에스	-	3,750	-	6,600
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	867,260	-	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	WUXI NEXTIN CO.,LTD	627,300	-	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	120,666	-	122,274
합 계		627,300	991,676	-	128,874

<전분기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등		
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	이자비용	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	주식회사 에이피에스	-	7,500	-	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	798,335	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	1,324,507	-	96,330

유의적영향력 행사기업의 관계기업	코닉오토메이션(주)	-	80,000	-	-
합 계		-	2,130,342	-	96,330

(3) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 채권 및 채무 잔액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권				채무		
		매출채권	보증금	대여금	미수금	매입채무	미지급금	미지급배당금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	주식회사 에이피에스	-	-	-	-	-	10,725	955,015
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	-	-	682,269	-	-	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	WUXI NEXTIN CO.,LTD	638,275	-	-	-	-	-	-
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	-	149	-	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	166,400	-	-	355,000	36,559	-
기타	임직원	-	-	-	-	-	-	-
합 계		638,275	166,400	-	682,418	355,000	47,284	955,015

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		매출채권	보증금	대여금	선급금	매입채무	미지급금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	주식회사 에이피에스	-	-	-	-	-	37,786
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	-	-	576,088	-	-
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	-	2,880	-	-
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	-	166,400	-	-	459,115	37,332
기타	임직원	-	-	15,000	-	-	-
합 계		-	166,400	15,000	578,968	459,115	75,118

(4) 당분기말 현재 당사가 특수관계자를 위하여 제공하고 있는 담보 및 보증 제공내역은 존재하지 않습니다.

(5) 당분기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증은 내역은 존재하지 않습니다.

(6) 당분기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당분기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	-	99,010

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래		현금출자
		대여	회수	
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	-	1,200,035
기타	임직원	-	99,010	-

(7) 당분기와 전분기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기	전분기
급여 및 주식보상비용	351,306	360,870
퇴직급여	449,170	389,654
합 계	800,476	750,524

주요경영진에는 동기 임원인 이사(사외이사 포함) 및 감사를 포함하였습니다.

39. 영업부문

당사는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고 영업의사결정자의 의사결정을 위해 단일의 부문으로 보고하고 있습니다.

(1) 당분기와 전분기의 고객의 지역별 위치에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	한국	중국	합계
당분기	646,369	33,540,401	34,186,770
전분기	4,008,704	14,522,070	18,530,774

(2) 당분기와 전분기의 외부고객으로부터의 매출 중 10% 이상을 차지하는 주요 고객 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당분기		전분기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	14,832,426	43%	-	0%
고객B	6,577,596	19%	12,744,008	69%
고객C	5,620,139	16%	-	0%
고객D	5,577,941	16%	299,727	2%

고객E	492,440	1%	3,583,729	19%
-----	---------	----	-----------	-----

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항 등

당사의 정관상 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

제12조 (신주의 배당기산일) 당 회사가 유, 무상증자 및 주식배당에 의하여 신주를 발행한 경우, 신주에 대한 이익의 배당에 관하여는 그 신주를 발행한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다.

제13조의2 (신주의 동등배당) 회사가 정한 배당기준일 전에 유상증자, 무상증자 및 주식배당에 의하여 발행한 주식에 대하여는 동등배당한다.

제58조 (이익배당) ① 이익의 배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.

② 전항의 배당은 매결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다. 다만, 제1항의 배당을 위하여 이사회결의로 배당을 받을 주주를 확정하기 위한 기준일을 별도로 정하는 경우 기준일의 2주 전에 이를 공고하여야 한다.

③ 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.

④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제56조 제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제58조의2 (분기배당) ① 회사는 이사회 결의로 사업연도 개시일로부터 3월, 6월 및 9월 말일의 주주에게 자본시장과금융투자업에관한법률 제165조의12의 규정에 따라 금전으로 이익을 배당할 수 있다.

② 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 주식매수선택권의 행사, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사로 인한 신주의 발행을 포함한다) 신주에 대한 분기배당에 관하여는 신주를 발행한 때가 속하는 사업연도의 직전 사업연도 말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당 내역

1. 배당내역

당사는 주당 500원의 지급을 제14기 정기주주총회 안건으로 상정하였으며, 2024년 주당 500원 총 5,093,125,500원 / 2023년 주당 500원 총 4,932,296,500원 / 2022년에 주당 500원 총 4,841,190,000 원의 배당금을 결정하여 집행하였습니다.

2. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제15기	제14기	제13기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		14,708	30,934	43,410
(별도)당기순이익(백만원)		15,229	31,247	43,685
(연결)주당순이익(원)		1,444	3,088	4,433
현금배당금총액(백만원)		-	5,093	4,932

주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	16.5	11.4
현금배당수익률(%)	-	-	0.72	0.97
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	-	-	500	500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

3. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.85	0.85

*평균배당수익률은 배당을 실시하지 않은 년도는 제외하였습니다.

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				비고
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	
2020년 01월 22일	전환권행사	보통주	23,730	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 01월 22일	전환권행사	전환상환우선주	23,730	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 01월 30일	전환권행사	보통주	257,810	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 01월 30일	전환권행사	전환상환우선주	257,810	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 02월 07일	전환권행사	보통주	43,400	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 02월 07일	전환권행사	전환상환우선주	43,400	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2020년 04월 29일	신주인수권행사	보통주	140,010	500	500	-
2020년 09월 30일	유상증자(일반공모)	보통주	329,600	500	500	코스닥시장 상장
2020년 10월 23일	신주인수권행사	보통주	7,000	500	15,000	신주인수권 행사에 따른 보통주 증가
2020년 11월 12일	신주인수권행사	보통주	18,640	500	15,000	신주인수권 행사에 따른 보통주 증가
2021년 01월 14일	무상증자	보통주	6,319,600	500	500	무상증자 실행
2021년 01월 25일	신주인수권행사	보통주	84,000	500	500	신주인수권 행사에 따른 보통주 증가

2021년 11월 17일	신주인수권행사	보통주	118,980	500	500	신주인수권 행사에 따른 보통주 증가
2022년 07월 06일	주식매수선택권행사	보통주	237,541	500	500	주식매수선택권 행사
2022년 07월 20일	주식매수선택권행사	보통주	36,753	500	500	주식매수선택권 행사
2023년 05월 22일	주식매수선택권행사	보통주	240,204	500	500	주식매수선택권 행사
2023년 12월 19일	주식매수선택권행사	보통주	81,454	500	500	주식매수선택권 행사

미상환 신주인수권부사채 등 발행현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원, 주)

종류 \ 구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
제1회 기명식 신주인수권부사채(보리형)	1회차	2016년 11월 08일	2021년 11월 08일	5,499,750	기명식 보통주식	2016.12.09 ~ 2021.11.07	100	15,000	-	-	-
합 계	-	-	-	5,499,750	-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-
--	----	---	---	---	---	---	---	---	---

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(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

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	회 차	납입일	증권신고서 등의 자금사용 계획		실제 자금사용 내역		차이발생 사유 등
			사용용도	조달금액	내용	금액	
코스닥시장 기업공개	-	2020년 09월 29일	운영자금 9,728 채무상환자금 4,400 연구개발자금 10,000 총합계 24,128	24,128	운영자금 21,164 채무상환자금 1,693 연구개발자금 1,270 총합계 24,128	24,128	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 재작성 등 유의사항

당사는 2018년 1월 1일을 기준으로 한국채택국제회계기준을 도입 적용하였습니다. 이에 따라 당사는 비교표시된 2017년 12월 31일 및 2017년 1월 1일 현재의 재무상태표, 2017년 12월 31일로 종료하는 보고기간의 포괄손익계산서와 자본변동표 및 현금흐름표를 한국채택국제회계기준에 따라 재작성하였습니다.

나. 대손충당금 설정현황

(1) 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위: 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정율
2024년 (당분기)	미수금	298,172	159,056	53.3%
	선급금	1,586,792	-	-
	합계	1,884,964	159,056	8.4%
2023년 (제14기)	미수금	310,185	159,056	51.3%
	선급금	868,352	-	-
	합계	1,178,537	159,056	13.5%
2022년 (제13기)	미수금	199,872	159,056	79.6%
	선급금	2,060,062	-	-
	합계	2,259,924	159,056	7.04%
2021년 (제12기)	미수금	1,654,463	1,500,070	97.17%
	선급금	1,508,244	-	-
	합계	3,162,707	1,500,070	47.4%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2024년 (당분기)	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	159,056	159,056	1,500,070	1,510,070
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	(1,311,250)	(10,000)
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	(1,311,250)	(10,000)
② 상각채권회수액	-	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	-	-
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	(29,764)	-

4. 기말 대손충당금 잔액합계	159,056	159,056	159,056	1,500,070
------------------	---------	---------	---------	-----------

(3) 대손충당금 설정방침

당사는 금융자산 또는 금융자산 개별로 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고 기간말에 평가하고, 그 결과 손상되었다는 객관적인 증거가 있으며 손상사건이 신뢰성 있게 추정할 수 있는 금융자산의 추정 미래현금흐름에 영향을 미친 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다.

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

[주요 매출채권 연령분석]

(단위 : 천원)

구분	3월미만	3~6월 미만	6~12월 미만	1년이상	1년초과	매출채권 잔액	대손충당금 설정액
2024년도 당분기말	26,446,779	494,261	33,670	-	98,400	27,073,110	-
2023년도말	7,888,925	494,965	257,632	9,127	158,642	8,809,291	-
2022년도말	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663	-
2021년도말	4,641,040	509,765	6,316,344	-	-	11,467,149	-

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원, %, 배)

계정과목	2024년 당분기	2023년 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
원재료	20,607,896	17,912,020	8,731,988	5,354,092
재공품	23,892,912	26,303,872	19,919,415	12,711,376
제품	7,922,563	7,842,317	-	-
미착품	-	7,842,317	202,470	-
소계	52,423,371	52,058,209	28,853,873	18,065,468
총자산 대비 재고자산 구성비율 (주1)	30.89%	36.49%	23.87%	23.78%
재고자산회전율 (주2)	0.7	1.7	3.9	3.1

주1) 기말재고자산과 기말총자산을 기준으로 계산하였습니다.

주2) 연평균 재고자산 잔액을 기준으로 계산하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 매분기 각 부서별로 관리책임자의 책임하에 재고실사를 하고 있으며, 연1회 외부감사

인의 입회하에 재고자산실사를 실시하고 있습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당분기평가손실	기말잔액	비고
원재료	21,231,623	623,727	20,607,896	-
재공품	24,548,098	655,186	23,892,912	-
제품	8,056,220	133,657	7,922,563	-
미착품	-	-	-	-
합계	53,835,941	1,412,570	52,423,371	-

(4) 재고자산의 담보제공

보고서 제출일현재 재고자산의 담보내역은 없습니다.

라. 수주계약 현황

당사의 고객사는 국내외 대형 반도체 소자 제조업체로서 통상적으로 제품 납품을 위한 협의는 담당자 간 협의 등으로 먼저 진행이되며 납품 관련 실제 입찰 진행, 구매의향서(Purchase Order) 발송 등은 제품 납기일 기준 1개월 ~ 2개월 전에 이루어지는 경향이 존재합니다. 이에 따라, 당사는 담당자 간 협의를 통해 납품 가능성이 높다고 판단되면 실제 입찰 진행, 구매의향서 수령 전에 제품 제작을 진행하여 납기일을 맞추는 방식으로 거래를 진행하고 있습니다. 따라서, 이러한 당사의 사업 특성 상 장기적인 수주 현황 집계는 어려운 상황입니다.

2024년 당분기 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당분기 수주총액	당분기 납품액	당분기말 수주잔고
Wafer Inspection System	52,995	3,400	33,921	22,474

마. 공정가치 평가방법 및 내역

(1) 당분기말과 전기말 현재 금융상품의 종류별 장부금액과 공정가치의 비교내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

종 류	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로인식된금융자산				

단기기타금융자산	1,000,000	1,000,000	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	6,276,977	6,276,977	6,248,930	6,248,930
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,276,977	7,276,977	7,248,930	7,248,930
상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	16,230,035	16,230,035	7,680,169	7,680,169
매출채권	26,974,710	26,974,710	8,710,891	8,710,891
단기기타채권	2,602,966	2,602,966	1,676,516	1,676,516
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	4,900,000	4,900,000
기타비유동금융자산	-	-	70,192	70,192
장기기타채권	1,560,019	1,560,019	2,170,350	2,170,350
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	52,267,730	52,267,730	25,208,118	25,208,118
금융자산 합계	59,544,707	59,544,707	32,457,048	32,457,048
<금융부채>	-	-	-	-
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	2,621,717	2,621,717	3,841,565	3,841,565
기타단기채무	5,823,203	5,823,203	5,858,498	5,858,498
기타장기채무	296,417	296,417	292,983	292,983
단기차입금	9,500,000	9,500,000	-	-
장기리스부채	1,061,375	1,061,375	1,133,222	1,133,222
기타유동금융부채	538,085	538,085	594,287	594,287
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	-	-	650,000	650,000
금융부채 합계	19,840,797	19,840,797	11,720,555	11,720,555
	19,840,797	19,840,797	11,720,555	11,720,555

회사는 재무상태표 상 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, 연결실체는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

연결실체는 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 수준 3으로 분류됩니다.

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

2) 보고기간말 현재 재무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	204,750	-	6,000,315	6,205,065

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
단기기타금융자산	-	-	1,000,000	1,000,000
기타비유동금융자산	248,614	-	6,000,316	6,248,930

(3)당분기말과 전기말 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 존재하지 않습니다.

(4)공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당분기와 전기말 변동내역은 다음과 같습니다.

<당분기말>

(단위 : 천원)

구 분	단기기타금융자산	기타비유동금융자산	
	당분기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,296

당분기취득	-	-	-
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	-
대체(지분법적용투자주식)	-	-	-
대체(수준1)	-	-	-
당분기처분	-	-	-
기말잔액	1,000,000	5,000,020	1,000,296

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	단기기타금융자산	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	-	2,750,000	2,126,551
당기취득	1,000,000	2,250,020	2,200,331
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	-	1,546,786
전기말잔액	-	-	(4,873,372)
	1,000,000	5,000,020	1,000,296

2) 보고기간말 현재 재무상태표에서 공정가치로 측정된 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 항목의 가치평가기법, 투입변수 및 유의적이지만 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 범위 등은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	공정 가치	가치평가기법
<자산>		
금융자산		
당기손익-공정가치측정금융자산 :		
채무증권	5,000,000	(주1)
상환전환우선주	1,000,020	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,295	(주1)

(주1) 기말 현재 설립초기인 피투자회사의 영업 및 환경에 유의적인 변동이 없으며, 가치변동에 대한 명확한 증거가 없어 원가를 공정가치의 적절한 추정치로 판단하였습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

당사는 기업공시서식 작성기준에 따라 분, 반기보고서의 본 항목을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제15기(당기)	삼덕회계법인	-	-	-
제14기(전기)	삼덕회계법인	적정	- 수익인식 프로세스와 회사의 회계정책 및 관련 통제 이해 및 평가 - 회사가 설정한 수익인식 절차를 관리하는 통제의 효과성에 대한 테스트 - 계약서 열람을 통한 계약금액과 거래조건의 확인 및 통제의 이전시점 검토 - 표본으로 추출한 매출거래의 계약 식별, 재화와 용역의 구별, 납품의 완료여부를 확인하여 발생사실 및 수익인식시기의 적절성에 대한 입증감사절차 수행	장비납품에 대한 수익의 인식
제13기(전전기)	삼덕회계법인	적정	- 수익인식 프로세스와 연결회사의 회계정책 및 관련 통제 이해 및 평가 - 연결회사가 설정한 수익인식 절차를 관리하는 통제의 효과성에 대한 테스트 - 계약서 열람을 통한 계약금액과 거래조건의 확인 및 통제의 이전시점 검토 - 표본으로 추출한 매출거래의 계약 식별, 재화와 용역의 구별, 납품의 완료여부를 확인하여 발생사실 및 수익인식시기의 적절성에 대한 입증감사절차 수행	장비납품에 대한 수익의 인식

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제15기(당기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	119,000	1,360	-	-
제14기(전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	140,000	1,400	140,000	1,292
제13기(전전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	106,000	850	106,000	861

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제15기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제14기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제13기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

4. 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
2023년 사업연도	2024년 03월 08일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 독립성 등
2023년 사업연도	2023년 12월 22일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 재무제표 감사의 목적 - 책임구분 - 위험평가 및 감사계획 - 독립성 등
2022년 사업연도	2023년 03월 07일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 독립성 등
2022년 사업연도	2022년 12월 13일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 독립성 등
2021년 사업연도	2022년 03월 08일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 독립성 등
2021년 사업연도	2021년 12월 27일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 재무제표 감사의 목적 - 책임구분 - 위험평가 및 감사계획 - 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사는 제14기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제14기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인은 제14기 내부회계관리제도에 대한 검토를 하였으며, 검토결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견

사업연도	회계감사인	검토의견요약
제15기	삼덕회계법인	-
제14기	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
제13기	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범규준 제5장 '중소기업에 대한 적용'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정한 사항, 주주총회로부터 위임받은 사항, 회사 경영의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다.

보고서 제출일 현재 당사의 이사회는 사내이사 2인, 사외이사 1인 및 기타비상무이사 1인으로 총 4인의 이사로 구성되어 있으며, 각 이사의 주요 이력 및 업무분장은 "VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 - 1. 임원 및 직원 등의 현황" 부분을 참고하시기 바랍니다.

(2) 이사회 의장의 대표이사 겸직여부

박태훈 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

(3) 이사회 의장 선임사유

당사 이사회 규정에 의하여 이사 중에서 선임 되었습니다.

(4) 이사회 운영규정의 중요내용

구분	내용
이사의 권한	제3조(권한) ① 이사회는 제13조가 정하는 업무집행에 관한 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.

이사회 결의사항	제13조(부의안건) ① 이사회는 부의안건은 결의사항과 보고사항으로 구분한다. ② 이사회는 결의사항은 다음과 같다. 1. 법령 및 정관상의 결의사항 2. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 3. 기타 경영에 관한 주요사항 ③ 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다. 1. 경영성과 및 경영에 관한 주요 집행상황 2. 위원회가 위임을 받아 처리한 사항 3. 제15조 제1항에 의하여 이사회에 보고를 요구한 사항
	제15조(이사의 직무집행에 대한 감독권) ① 이사회는 이사의 청구가 있거나 필요하다고 판단한 경우 해당이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요청할 수 있다.

나. 주요 의결사항

(1) 이사회 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명				
			박태훈 (출석률: 100%)	윤상복 (출석률: 100%)	정기로 (출석률: 100%)	김수진 (출석률:100%)	김진현 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부				
2024-01	2024-01-03	하나은행 자금차입의 건	○	○	○		○
2024-02	2024-01-15	정기예금담보제공의 건	○	○	○		○
2024-03	2024-01-22	취약계층 및 장학사업지원을 위한 기부 진행의 건	○	○	○		○
2024-04	2024-01-29	별도 및 연결 재무제표 승인의 건	○	○	○		○
2024-05	2024-03-13	제 14기 정기주주총회 소집결의의 건	○	○	○		○
2024-06	2024-03-26	타법인 지부투자의 건	○	○	○		○
2024-07	2024-03-28	대표이사 선임의 건	○	○	○	○	
2024-08	2024-04-09	정기예금담보제공의 건	○	○	○	○	
2024-09	2024-05-02	라벨라오페라단 예술지원 기부의 건	○	○	○	○	

(주) 2024년 3월 28일 정기주주총회 개최로 현 사외이사 김수진 선임 및 전 사외이사 김진현 임기만료에 따른 사임.

(2) 이사회에서의 사외이사의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	사외이사참석인원	찬성여부
2024-01	2024-01-03	하나은행 자금차입의 건	1(1)	찬성
2024-02	2024-01-15	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
2024-03	2024-01-22	취약계층 및 장학사업지원을 위한 기부 진행의 건	1(1)	찬성
2024-04	2024-01-29	별도 및 연결 재무제표 승인의 건	1(1)	찬성
2024-05	2024-03-13	제 14기 정기주주총회 소집결의의 건	1(1)	찬성
2024-06	2024-03-26	타법인 지부투자의 건	1(1)	찬성
2024-07	2024-03-28	대표이사 선임의 건	1(1)	찬성

2024-08	2024-04-09	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
2024-09	2024-05-02	라벨라오페라단 예술지원 기부의 건	1(1)	찬성

다. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

당사는 보고서 제출일 현재 이사회 내 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

라. 이사의 독립성

(1) 이사 선출에 대한 독립성 기준 운영 여부

이사는 주주총회에서 선임하며, 주주총회에서 선임할 이사 후보자는 이사회에서 선정하여 주주총회에 제출할 의안으로 확정하고 있습니다. 이사의 선임과 관련하여 관련 법규에 의거한 주주제안이 있는 경우, 이사회는 적법한 범위 내에서 이를 주주총회에 의안으로 제출하고 있습니다. 상기와 같은 절차에 따라 선임된 당사의 사내이사, 사외이사는 최대주주 또는 주요주주와의 관계에 있어서 독립적입니다. 최대주주 APS의 최대주주 정기로는 비상근이며, 사외이사 요건에도 해당하지 않아 기타비상무이사로 선임하였습니다.

(2) 이사의 독립성 검토

이 사	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 또는 주요주주와의 관계
박 태 훈	사내이사 (상근)	이사회	대표이사	없음	계열회사 임원
윤 상 복	사내이사 (상근)	이사회	CTO	없음	계열회사 임원
정 기 로	기타비상무이사 (비상근)	이사회	기타비상무이사	없음	최대주주의 최대주주
김 수 진	사외이사(비상근)	이사회	사외이사	없음	-

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 주요 경력

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고
김수진	1990년 고려대학교 법학과 졸업 1993년 고려대학교 법과대학원 석사수료 1995년 사법연수원 24기 수료 1996년~ 변호사 2017년 3월~2019년 2월 대한변호사협회 부협회장 2017년 1월~2024년 1월 한국여성변호사회 부협회장 2014년 ~ 현재 평화합동법률사무소 대표변호사 2024년 3월 벅스틴 사외이사	해당사항 없음	-

(2)사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

- 2024년 제14기 정기주주총회에서 기존 사외이사 김진현은 임기기간 만료에 따라 신규 사외이사 김수진을 선임함.

(3)사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	사외이사 직무에 필요한 자료 수시 제공

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회(감사) 설치여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 상근감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고
이용호	1987~1990 건국대학교 경제학과 졸업 1993년 8월 ~ 2021년 1월 외환은행 지점장 근무 2022년 5월 ~ 2024년 2월 하나은행 법원문서실 근무 2024년 3월 벅스틴 상근감사	해당사항 없음	-

다. 감사의 독립성

당사의 감사는 상법 상 감사로서의 자격요건을 충족하며, 이사회 및 타 부서와 독립적인 위치에서 업무를 수행하고 있습니다. 또한 당사는 감사의 감사업무에 필요한 경영정보 접근을 위하여 정관에 아래와 같은 조항을 두고 있습니다.

제51조 (감사의 직무) ① 감사는 당 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사는 이사회에 출석하여 의견을 진술할 수 있다. ③ 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있다. ④ 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구 할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ⑤ 감사는 회사의 비용으로 전문가의 도움을 구할 수 있다. ⑥ 감사는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소
--

집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.

⑦ 제7항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사가 이사회를 소집할 수 있다.

라. 감사의 주요 활동내역

회차	개최일자	의 안 내 용	가결 여부	비고
2024-01	2024-01-03	하나은행 자금차입의 건	가결	-
2024-02	2024-01-15	정기예금담보제공의 건	가결	-
2024-03	2024-01-22	취약계층 및 장학사업지원을 위한 기부 진행의 건	가결	-
2024-04	2024-01-29	별도 및 연결 재무제표 승인의 건	가결	-
2024-05	2024-03-13	제 14기 정기주주총회 소집결의의 건	가결	-
2024-06	2024-03-26	타법인 지부투자의 건	가결	-
2024-07	2024-03-28	대표이사 선임의 건	가결	-
2024-08	2024-04-09	정기예금담보제공의 건	가결	-
2024-09	2024-05-02	라벨라오페라단 예술지원 기부의 건	가결	-

마. 감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	감사 직무에 필요한 자료 수시 제공

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원부서	6	이사1 (22년) 차장2 (17년) 과장2 (10년) 대리1 (5년)	재무자료 제출/기타업무

사. 준법지원인 지원조직 현황

- 당사는 본 보고서 작성기준일 현재 상법 제542조의 13에 따라 별도재무제표 기준 자산총액 5천억원 미만 상장법인으로서 준법지원인 선임 의무가 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	-	도입	도입
실시여부	-	-	제13기 주총 실시

나. 의결권 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	10,278,332	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	92,081	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	-	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	-	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	-	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	10,186,251	-
	-	-	-

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	
(주)에이피에스	최대주주	보통주	1,910,030	18.73	1,432,030	13.93	-
박태훈	대표이사	보통주	807,213	7.92	807,213	7.85	-
윤상복	등기임원	보통주	79,510	0.78	78,510	0.76	-
계		보통주	2,796,753	27.43	2,317,753	22.54	-
		-	-	-	-	-	-

(주) 당사의 최대주주인 (주)에이피에스는 당사의 주식을 최대주주의 특별관계자인 에이피시스템(주)와 주식양수도 계약을 통해서 478,000주(4.65%)를 매매했습니다.
이에 따른 최대주주의 변동 내역은 없습니다.

나. 최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
(주)에이피에스	10,117	정기로	30.83	-	-	정기로	30.83
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	
법인 또는 단체의 명칭	(주)에이피에스
자산총계	366,361
부채총계	141,706
자본총계	224,655
매출액	41,047
영업이익	-18,604
당기순이익	14,043

위 재무현황은 (주)에이피에스의 제28기(2023년) 연결 감사보고서의 연결 재무제표 기준입니다.

(3) 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용
"해당사항 없습니다."

다. 주식 소유현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)에이피에스	1,432,030	13.93	최대주주
	박태훈	807,213	7.85	대표이사
우리사주조합		79,657	0.77	-

소액주주현황

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소액주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	18,920	18,930	99.95	6,223,759	10,278,332	60.55	-

라. 주식사무

구 분	내 용
-----	-----

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) ① 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 기존 주주의 신주인수권을 인정하지 아니하고 이사회 결의로 신주의 배정비율이나 신주를 배정 받을 자를 정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융 투자업에 관한 법률」 제165조의6에 따라 일반 공모증자방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행하는 주식총수의 100분의 20 범위 내에서 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 3. 「상법」 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR)발 행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 회사가 경영상 필요로 외국 인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 기술신용보증기금법 에 관 한 법률에 의한 신기술사업금융회사와 신기술투자조합, 중소기업 창업지원법 에 의한 중 소기업창업투자회사와 중소기업창업투자조합 및 법인세법규정에 의한 기 관 투자자에게 배정하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 위하여 그 제휴 회사에게 신주를 배정하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 목적을 위 하여 국 내외 금융기관, 국내법인 또는 국내외 개인에게 신주를 배정하는 경우 9. 근로복지기본법 제39조의 규정에 의한 우리사주매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우 10. 회사가 발행한 주권을 코스닥시장에 상장하기 위하여 신주를 모집하거나 인수인에게 인수하게 하는 경우 및 증권 인수업무 등에 관한 규정 제10조의2에 의거하여 신주를 발 행하는 경우		
결 산 일	12월 31일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 15일까지		
명의개서대리인	국민은행 증권대행부		
주주의 특전	신주인수권		
공고방법	당 회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(www.nextinsol.com)에 한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울시 내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재한다.		

마. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위 : 원, 주)

구분 (코스닥 시장)			2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월	2024년 1월	2024년 2월	2024년 3월
보통주 (348210)	주가	최고	61,200	69,900	71,200	76,000	76,200	76,200
		최저	53,400	54,800	66,300	67,100	68,800	69,500
		평균	58,858	63,574	69,543	73,041	71,692	72,654
	거래량	최고	123,969	258,031	224,836	367,638	390,433	579,194
		최저	36,291	37,348	42,338	47,015	61,398	57,954
		계	1,452,815	2,027,608	1,580,563	2,615,926	2,260,479	2,332,592

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		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
박태훈	남	1966년 02월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	서울대학교 화학과 석사 (91) ㈜삼성전자반도체연구소 대리 (91.02 ~ 96.06) KLA Korea 이사 (96.08 ~ 01.02) ㈜오로스테크놀로지 대표이사 (02.12 ~ 12.10) ㈜넥스틴 대표이사 (12.10 ~ 현재)	807,213	-	계열회사 임원	11년 5개월	2027년 03월 27일
윤상벽	남	1963년 07월	부사장	사내이사	상근	연구소장	송실대학교 전자공학과 졸업 (90.02) Teradyne Korea 대리 (90.03 ~ 95.09) KLA Korea 부장 (95.10 ~ 05.03) ㈜오로스테크놀로지 상무 (05.04 ~ 12.10) ㈜넥스틴 부사장 (12.10 ~ 현재)	79,110	-	계열회사 임원	11년 5개월	2027년 03월 27일
정기호	남	1963년 05월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	-	서울대학교 제어계측공학과 졸업 ㈜넥스틴 기타비상무이사 (15.10 ~ 현재) ㈜APS 대표이사 (94.09 ~ 현재)	-	-	최대주주	8년 5개월	2027년 03월 27일
김수진	여	1967년 02월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	고려대학교 법학과 졸업(1990년) 고려대학교 법과대학원 석사수료(1993) 사법연수원 24기 수료(1995) 변호사(1996) 대한변호사협회 부협회장(17.03 ~ 19.02) 한국여성변호사회 부협회장(17.01 ~ 24.01) 평화합동법률사무소 대표변호사(14년 ~ 현재) ㈜넥스틴 사외이사 (24.03 ~ 현재)	-	-	-	0년 0개월	2027년 03월 27일
이용호	남	1967년 11월	상근감사	감사	상근	상근감사	건국대학교 경제학과 졸업(87~90) 외환은행 지점장 근무(93.08~21.01) 하나은행 법률문서실(22.05 ~ 24.02) ㈜넥스틴 상근감사 (24.03 ~ 현재)	-	-	-	0년 0개월	2027년 03월 27일
최병영	남	1973년 05월	상무	미등기	상근	생산관리	서울정수기능대학 전기과 졸업 (01.02) 아주하이텍(주) 자장 (00.11~12.08) (주)KNP Technology 팀장 (12.08~13.12) (주)넥스틴 이사 (13.12~현재)	10,800	-	계열회사 임원	10년 3개월	-
최흥기	남	1968년 11월	전무	미등기	상근	생산평가	국민대학교 전자공학과 졸업(95.02) KLA Korea 자장 (95.03 ~ 04.05) ㈜오로스테크놀로지 부장 (04.05 ~ 08.08) SEMS(상가폴) 이사 (08.09 ~ 12.05) 아이엑스 (12.06 ~ 14.04) ㈜넥스틴 전무 (14.05 ~ 현재)	15,503	-	계열회사 임원	9년 10개월	-

나성주	남	1967년 12월	전무	미등기	상근	신사업	외세대학교 대학원 경제학연구과 수료 (98.03) 롯데 캐논 사원 (92.12 ~ 96.03) 일본위크맨드/호주 과장 (98.07 ~ 00.01) 메디오피아인터 차장 (00.03 ~ 04.08) 옵티마/일본 부사장 (04.09 ~ 20.02) ㈜자이시스 대표이사 (20.12 ~ 22.04) ㈜넥스틴 전무 (22.07 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	1년 8개월	-
장재기	남	1970년 09월	전무	미등기	상근	CFO	서울대학교 경영학과 석사 졸업 (99.08) 삼일회계법인(99.11 ~ 05.08) PWC Washington Office(05.08 ~ 07.01) 삼일회계법인(07.01 ~ 14.03) PWC컨설팅(14.04 ~ 22.06) ㈜넥스틴 전무 (22.10 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	1년 5개월	-
김학진	남	1961년 10월	부사장	미등기	상근	영업/마케팅	충실대학교 산업공학과 졸업 (89.02) 삼성전자 (89.04 ~ 18.05) 연세대학교 (18.06 ~ 18.09) 도쿄일렉트론 (18.10 ~ 22.12) (주)넥스틴 (23.01 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	1년 2개월	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

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)								
전체	남	99	-	-	-	99	3년 2개월	2,132,114	21,537	-	-	-	-
전체	여	20	-	-	-	20	3년	369,440	18,472				-
합 계		119	-	-	-	119	3년 1개월	2,501,554	21,021				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	355,250	59,208	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
이사	4	5,000,000	-
감사	1	500,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
7	347,717	49,674	-

(주) 상기 내역은 임기만료에 따라 사임한 이사 포함 입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	293,394	146,697	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	3	36,161	12,054	-
감사위원회 위원	0	0	0	-
감사	2	18,161	9,081	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-	-

		상여	-	-
		주식매수선택권 행사이익	-	-
		기타 근로소득	-	-
	퇴직소득		-	-
	기타소득		-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

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 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	14,676,758	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-

업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	14,676,758	-

<표2>

(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	의무
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
박태훈	등기임원	2024년 03월 28일	신주교부 자기주식교부 차액보상	넥스틴 보통주	513,900	-	-	-	-	513,900	2026.03.28 ~ 2031.03.27	71,942	X	-
박태훈	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식교부 차액보상	넥스틴 보통주	159,018	-	-	119,263	-	39,755	2022.03.27~ 2025.03.26	2,833	X	-
윤상복	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식교부 차액보상	넥스틴 보통주	36,004	-	-	27,003	-	9,001	2022.03.27~ 2025.03.26	2,833	X	-
최OO외 1명	미등기임원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	46,504	11,625	-	34,876	-	11,628	2022.03.27~ 2025.03.26	2,833	X	-
정OO외 23명	직원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	233,566	56,813	-	173,592	-	59,974	2022.03.27~ 2025.03.26	2,833	X	-
ROO외7명	계열회사 직원	2020년 06월 12일	신주교부 자기주식교부 차액보상	보통주	319,533	202,890	-	239,643	-	79,890	2022.06.14~ 2025.06.13	2,833	X	-

※ 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 현재 증가 : 71,500원

<공정가치 산출방법>

연결실체는 부여한 주식매수선택권에 대한 공정가치를 이항모형을 적용하여 평가하였으며, 공정가치 산정에 사용된 방법과 가정은 다음과 같습니다.

1) 2024년 3월 28일 부여일 기준

(단위 : 원)

구 분	내용
가중평균주가	71,942
행사가격	71,942
기대주가변동성	45.1%
옵션만기	7년
무위험이자율	3.26%
1주당 공정가치	28,085

2) 2020년 6월 12일 부여일 기준

(단위 : 원)

구 분	내 용
가중평균주가	2,850
행사가격	2,833
기대주가변동성	49.34%
옵션만기	5년
무위험이자율	1.30%
1주당 공정가치	1,250.51

※ 공시서류작성기준일(2024년 3월 31일) 현재 종가 : 71,500원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
(주)APS	5	12	17

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

나. 계열회사간 지분현황

(단위 : %)

지분자회사	AP시스템(주)	(주)디이엔티	코닉오트메이선(주)	(주)넥스틴	(주)제니스월드	APSD리얼즈(주)	APSD리서치(주)	아스텔(주)	비손테크(주)	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	흥신상무상해유한공사 (APS China Corp)	소주다이타	VINA DE&T CO.,LTD	DE&T US INC.	PT. DENT ENERGY INDONESIA	Nextin Solution LTD	WUXI NEXTIN CO.,LTD
지분회사																	
(주)메이피엑스	25.0	10.9	42.9	18.6	42.9	100.0	100.0	31.4	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-
AP시스템(주)	-	10.4	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
(주)디이엔티	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	99.9	-	-
코닉오트메이선(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥스틴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
(주)제니스월드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APSD리얼즈(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APSD리서치(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아스텔(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
비손테크(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
흥신상무상해유한공사 (APS China Corp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주다이타상해유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINA DE&T CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE&T US INC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. DENT ENERGY INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solution LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WUXI NEXTIN CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 계열회사간 겸직현황

회사명	겸직임원		겸직회사	
	성명	직위	회사명	직위
(주)APS	정기로	대표이사	(주)넥스틴	기타비상무이사
			(주)디이엔티	이사
			AP시스템(주)	이사
	구본준	전무	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
			제니스월드	기타비상무이사
	정성운	상무	에이피에스머티리얼즈(주)	감사

	정성경	이사	비손메디칼(주)	이사
	박성철	이사	비손메디칼(주)	이사
AP시스템(주)	김영주	대표이사	(주)APS	이사
	황명진	전무	에이피에스리서치(주)	이사
	정희광	전무	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
			에이피에스리서치(주)	이사
	김현중	상무	첨신상무상해유한공사	이사
	진대규	상무	첨신상무상해유한공사	감사

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 천원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	2	2	420,198	-	26,421	446,619
일반투자	-	5	5	2,126,551	1,575,901	1,546,786	5,249,238
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	7	7	2,546,749	1,575,901	1,573,207	5,695,857

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

- 상기 내용은 최근결산기 재무수치 기준 입니다.

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여등

(1) 가지급금 및 대여금에 대한 내역
보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(2) 담보제공 내역
보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

(3) 채무보증 내역

(단위 : 백만원)

성명 (법인명)	관계	채권자	채무 내용	보증기간	제출일 현재 잔액	2024연도		2023연도		2022연도		2021연도		2020연도	
						증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소
박태훈	대표이사	국민은행	대표이사임보 110%	2015.05.15~ 2018.05.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	기업은행	대표이사임보 120%	2017.12.08~ 2018.12.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2016.01.07~ 2018.01.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2018.06.29~ 2020.09.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2018.07.27~ 2020.07.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200
APS	최대주주	한국산업 은행 외	RCPS 지급보 증100%	발행일로부터 10년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS	최대주주	하나은행	연대보증담보 120%	2018.08.29~ 2020.08.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200
APS 박태훈	최대주주	국민은행	연대보증담보 110%	2017.07.27~ 2018.07.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주) 상기의 채무보증 내역은 전부 당사가 채무보증 등을 제공받은 내역이며, 당사가 채무보증을 제공한 내역은 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 부동산 매매 또는 임대차 내역

(단위: m2, 천원)

성명 (법인명)	관계	종류	구분	소재지	수량 (면적)	2024연도		2023연도		2022연도		2021연도		비고
						임대	임차	임대	임차	임대	임차	임대	임차	
AP시스템㈜	관계회사	건물	임차료	(주1)	3,183.4m2	-	122,274	-	435,228	-	276,756	-	209,672	-

주1) 경기도 화성시 동탄산단9길 23-12

3. 대주주와의 영업거래

당사의 증권신고서 작성기준일이 속하는 사업연도인 2024년 당분기 중 대주주(특수관계인 포함)와 행한 중요한 거래내역은 아래와 같습니다.

(1) 매출 및 매입 등의 거래

(단위: 천원)

성명 (법인명)	관계	구분	2024연도		2023연도		2022연도		2021연도	
			금액	내용	금액	내용	금액	내용	금액	내용
(주)APS	최대주주	매출								
		매입	10,350	자문비용	65,575	자문비용	56,319	자문비용	13,583	자문비용
		채무								
AP시스템㈜	관계회사	매출	10,725	매입채무	37,786	매입채무	20,351	매입채무	13,372	매입채무
		채권		용역매출	7,801	용역매출	21,389	용역매출	24,874	용역매출
		매입	166,400	매출채권, 보증금	166,400	매출채권, 보증금	128,600	매출채권, 보증금	12,723	매출채권, 보증금
		채무	272,942	전력비, 식비	4,663,866	전력비, 식비	270,982	전력비, 식비	208,324	전력비, 식비
코닉오토메이션(주)	관계회사	매입	391,559	매입채무	496,446	매입채무	27,373	매입채무	19,032	매입채무
		채무			196,200					
APS리서치	관계회사	매입								
		채무			5,000					
Nextin Solutions LTD	종속회사	매입								
		채무	867,260	연구용역비	2,341,517	연구용역비	3,578,905	연구용역비	2,729,754	연구용역비
				매입채무		매입채무		매입채무	483,602	매입채무
			627,300	상품매출						

주1) 채권, 채무는 해당연도 말일자 기준 잔액입니다.

(2) 차입금 내역

(단위: 천원)

성명 (법인명)	관계	제출일 현재 잔액	2024연도				2023연도				2022연도			
			증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

"해당사항 없음"

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

"해당사항 없음"

2. 우발부채 등에 관한 사항

건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

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

"해당사항 없음"

3. 제재 등과 관련된 사항

"해당사항 없음"

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 외국지주회사의 자회사 현황

(기준일 : 2024년 3월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	A지주회사	B법인	C법인	D법인	...	연결조정	연결 후 금액
매출액	-	-	-	-	-	(-)	-
내부 매출액	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	-	-
순 매출액	-	-	-	-	-	-	-
영업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
계속사업손익	-	-	-	-	-	(-)	-
당기순손익	-	-	-	-	-	(-)	-
자산총액	-	-	-	-	-	(-)	-
현금및현금성자산	-	-	-	-	-	-	-
유동자산	-	-	-	-	-	-	-
단기금융상품	-	-	-	-	-	-	-
부채총액	-	-	-	-	-	(-)	-

자기자본	-	-	-	-	-	(-)	-
자본금	-	-	-	-	-	(-)	-
감사인	-	-	-	-	-	-	-
감사·검토 의견	-	-	-	-	-	-	-
비 고	-	-	-	-	-	-	-

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
제14기 주주총회 (24.03.28)	제1호 의안 : 제14기 (2023. 01. 01.부터 2023. 12. 31.까지) 연결 및 별도 재무제표 승인의 건 (이익잉여금처분계산서(안) 포함) 제2호 의안 : 현금 배당의 건(주당 500원) 제3호 의안 : 정관 일부 변경의 건 제4호 의안 : 이사 선임의 건 제4-1호 사내이사 박태훈 선임의 건(재선임) 제4-2호 사내이사 윤상복 선임의 건(재선임) 제4-3호 사외이사 김수진 선임의 건(신규선임) 제4-4호 기타비상무이사 정기로 선임의 건(재선임) 제5호 의안 : 상근감사 이용호 선임의 건(신규선임) 제6호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 제7호 의안 : 이사 보수한도 승인의 건 제8호 의안 : 감사 보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인 *제6호의안 : 원안승인 *제7호의안 : 원안승인 *제8호의안 : 원안승인	
제13기 주주총회 (23.03.28)	*제1호 의안 : 제13기(2022년1월1일~12월31일) 별도/연결 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 *제2호 의안 : 현금배당의 건 *제3호 의안 : 정관변경의 건 *제4호 의안 : 임원퇴직금지규정변경의 건 *제5호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 *제6호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인 *제6호의안 : 원안승인	
제12기 주주총회 (22.03.29)	*제1호 의안 : 제12기(2021년1월1일~12월31일) 별도/연결 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 *제2호 의안 : 현금배당의 건 *제3호 의안 : 정관변경의 건 *제4호 의안 : 이사보수한도 승인의 건 *제5호 의안 : 감사보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인	

제11기 주주총회 (21.03.19)	*제1호의안 : 제11기 재무제표 승인의 건 *제2호의안 : 자본잉여금의 이익잉여금 전환 *제3호의안 : 정관변경의 건 *제4호의안 : 이사 선임의 건 *제5호의안 : 감사 선임의 건 *제6호의안 : 이사 보수한도 승인의 건 *제7호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인 *제6호의안 : 원안승인 *제7호의안 : 원안승인	
제10기 주주총회 (20.03.27)	*제1호의안 : 제10기 재무제표 승인의 건 *제2호의안 : 정관변경의 건 *제3호의안 : 주식매수선택권 부여의 건 *제4호의안 : 임원퇴직금지금 규정의 건 *제5호의안 : 이사 보수한도 승인의 건 *제6호의안 : 감사 보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인 *제6호의안 : 원안승인	
제9기 주주총회 (19.03.25)	*제1호의안 : 제9기 재무제표 승인의 건 *제2호의안 : 정관 변경의 건 *제3호의안 : 액면분할의 건 *제4호의안 : 이사보수한도 승인의 건 *제5호의안 : 감사보수한도 승인의 건	*제1호의안 : 원안승인 *제2호의안 : 원안승인 *제3호의안 : 원안승인 *제4호의안 : 원안승인 *제5호의안 : 원안승인	

다. 보호예수 현황

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 주)

주식의 종류	예수주식수	예수일	반환예정일	보호예수기간	보호예수사유	총발행주식수
-	-	-	-	-	-	-

라. 매출액 미달에 대한 관리종목 지정유예 현황

(최근 사업연도 매출액 30억원 미만)

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 천원)

요건별 회사 현황		관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예		
사업연도	매출금액		해당여부	사유	종료시점
2024년	34,186,770	미해당	미해당	특례상장	2025년 12월 31일

※당사는 2020년 10월 8일 기술성장기업으로 상장함에 따라, 상장일이 속한 사업연도의 말 일까지의 기간이 3개월 미만인 관계로 상장일이 속하는 사업연도와 그 이후 5개 사업연도 까지 관리종목지정유예 종료시점 입니다.

마. 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 : 천원, %)

요건별 회사 현황				관리종목	관리종목지정유예	
사업연도	법인세 차감전 계속사업손익(A)	자기자본금액 (B)	비율(A/B)	지정요건 해당여부	해당 여부	종료 시점
2021년	23,035,489	65,627,576	35.10	미해당	해당	2023년 12월 31일
2022년	55,500,632	99,637,662	55.70			
2023년	37,596,717	127,378,821	29.52			

※당사는 2020년 10월 8일 기술성장기업으로 상장함에 따라, 상장일이 속한 사업연도의 말 일까지의 기간이 3개월 미만인 관계로 상장일이 속하는 사업연도와 그 이후 3개 사업연도 까지 관리종목지정유예 종료시점 입니다.

바. 특례상장기업 사후정보

(기준일 : 2020년 12월 31일)

(단위 : 백만원)

계정과목	예측	실적		비고
	2020년	2020년		
		실적	과리율*	
매출액	49,835	49,445	0.7%	-
영업이익	18,962	18,099	4.6%	-
당기순이익	15,678	14,712	6.2%	-

- 과리율 : “(예측치-실적치)/예측치”로 산정된 비율입니다.

당사는 2020년 10월 8일 기술특례 상장으로 인한 코스닥시장에 상장하였으며, 2020년 9월 18일 제출한 증권신고서에서 2020년도 실적 예측정보(연결기준)를 작성하였으며, 이에 따라 2020년도 예측치와 2020년도 실제 실적 비교표를 작성하였습니다.

당사가 추정한 예측치와 실제 실적 간 큰 차이는 발생하지 않았으며, 판매관리비 및 기타비용, 금융비용 등 전반적인 비용상승에 따라 소폭의 영업이익과 당기순이익의 차이가 발생하였습니다.

사. 중소기업기준검토표

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2023.01.01 ~ 2023.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	(주)텍스틴 126-86-32036
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	------------------------

구분	①요건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부	
중 기 업	㉞ 사 업 요 건	○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비자 서비스업에 해당하지 않는 사업	업태별	기준경비율코드	사업수입금액	(17)	(26)
			(01) (제조업)업	(04) 292908	(07) 87,930,571.023	적 합 (Y)	
			(02) ()업	(05)	(08)		
			(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)		
			계		87,930,571.023	부적합 (N)	
㉞ 규 모 요 건	○이래요건 ①, ③를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균매출액등」은 '매출액'으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (879.3 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준(11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (1,426.0 억원)			(18) 적 합 (Y) 부적합 (N)	적 (Y) 부 (N)	
		• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조제3항에 따라 상호출자제한기업집단의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 • 자산총액 5천억원 이상의 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의①기준) 이내일 것			(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)		
		① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법시행령」 제3조제1항 제2호 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄			○사유발생 연도 (13) (년)		(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)
소 기 업	㉞사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부		(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)	
	㉞자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (879.3 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하		(22) (Y) (N)		

210mmX297mm[백상지80g/㎡ 또는 중질지80g/㎡]

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 천원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
Nextin Solutions LTD	2012.11	이스라엘	연구개발	1,559,838	지분 100%	종속회사
WUXI NEXTIN CO.,LTD(주1)	2021.05	중국	영업 및 기타	51,296	지분 100%	종속회사

(주1) 현 WUXI NEXTIN CO.,LTD는 당사의 구 종속회사인 Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd 이며 전기 중 사명이 변경되었습니다.

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	5	APS	110111-1315286
		AP시스템	134811-0400341
		(주)디이엔티	161511-0044697
		(주)넥스틴	134411-0044981
		코닉오토메이션(주)	160111-0164064
비상장	12	(주)제니스월드	161511-0058200
		APD머티리얼즈(주)	161511-0282552
		APS리서치(주)	134811-0606999
		아스텔(주)	160111-0061864
		첨신상무상해유한공사(APS China Corp)	해외
		소주디이티설비유한공사	해외
		VINA DE&T CO.,LTD	해외
		AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	해외
		DE&T US INC.	해외
		PT. DENT ENERGY INDONESIA	해외
		Nextin Solution LTD	해외
		WUXI NEXTIN CO.,LTD	해외

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2024년 03월 31일) (단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(처분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
Nextin Solution LTD.	비상장	2012년 12월 03일	연구소 설립	2,744	1,000,000	100	363,733	-	-	26,421	1,000,000	100	390,154	2,294,833	42,194
WUXI NEXTIN CO.,LTD	비상장	2021년 04월 02일	중국 사무소 설립	56,465	-	100	56,465	-	-	-	-	100	56,465	1,129,499	-278,100
티이씨씨(주1)	비상장	2021년 07월 23일	일반투자	-	51,125	5.31	-	-	-	-	51,125	5.31	-	5,838,184	467,693
아트도콘	비상장	2021년 09월 06일	일반투자	1,300,108	5,883	16.7	126,551	4,129	1,200,035	1,546,786	10,102	25.6	2,873,372	958,212	1,094,809
뷰티스킨(주2)	상장	2022년 04월 13일	일반투자	2,000,000	80,000	2.6	2,000,000	-64,978	-	-	15,022	0.4	375,550	74,235,174	-8,650,216
스마트사운드(주3)	비상장	2023년 04월 03일	일반투자	1,000,020	-	-	-	95,240	1,000,020	-	95,240	-	1,000,020	6,199,969	-1,382,965
셀인셀즈	비상장	2023년 04월 19일	일반투자	1,000,295	-	-	-	1,497	1,000,295	-	1,497	1.43	1,000,295	6,502,039	-5,343,620
합 계					1,137,008	-	2,546,749	35,888	1,575,900	1,573,207	1,172,986	-	5,695,856	97,157,910	-

(주1)티이씨씨는 현재 기업회생절차를 진행 중이며 이에 장부가액을 0으로 기재하였습니다.
(주2) 뷰티스킨의 재무수치는 23년 연결감사보고서 기준 입니다.
(주3)스마트사운드는 상환전환우선주로서 투자가 진행되었습니다.
(주4) 당사 종속회사와 상장사를 제외한 비상장 회사는 최근 결산기 기준 입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"