목 차

사 업 보 고 서 1
【 대표이사 등의 확인 】 2
I. 회사의 개요 3
1. 회사의 개요 3
2. 회사의 연혁 4
3. 자본금 변동사항 7
4. 주식의 총수 등 8
5. 정관에 관한 사항 9
II. 사업의 내용 13
1. 사업의 개요 13
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 26
7. 기타 참고사항 32
III. 재무에 관한 사항 46
1. 요약재무정보 46
2. 연결재무제표 48
2-1. 연결 재무상태표 48
2-2. 연결 포괄손익계산서 49
2-3. 연결 자본변동표 50
2-4. 연결 현금흐름표 51
3. 연결재무제표 주석 52
4. 재무제표 165
4-1. 재무상태표 165
4-2. 포괄손익계산서 166
4-3. 자본변동표 167
4-4. 현금흐름표 168
5. 재무제표 주석 169
6. 배당에 관한 사항 274
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항 275
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적 275
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적 277
8. 기타 재무에 관한 사항 278
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견 285
V. 회계감사인의 감사의견 등 289
1. 외부감사에 관한 사항 289
2. 내부통제에 관한 사항 290
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항 292
1. 이사회에 관한 사항 292
2. 감사제도에 관한 사항 296
3. 주주총회 등에 관한 사항 299
VII. 주주에 관한 사항 300
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항 304

1. 임원 및 직원 등의 현황 304
2. 임원의 보수 등 306
IX. 계열회사 등에 관한 사항 311
X. 대주주 등과의 거래내용 313
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항 315
1. 공시내용 진행 및 변경사항 315
2. 우발부채 등에 관한 사항 315
3. 제재 등과 관련된 사항 315
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항 315
XII. 상세표 320
1. 연결대상 종속회사 현황(상세) 320
2. 계열회사 현황(상세) 320
3. 타법인출자 현황(상세) 320
【 전문가의 확인 】 321
1. 전문가의 확인 321
2. 전문가와의 이해관계 321

사 업 보 고 서

(제 14 기)

사업연도 2023년 01월 01일 부터
2023년 12월 31일 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024년 3월 20일

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) 장 재 기
(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 3월 20일

주식회사 넥스틴

대표이사 박 태 훈 (서명)

신고업무담당이사 장 재 기 (서명)

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

(1) 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

(2) 연결대상회사의 변동내용

구 분	자회사	사 유
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
주소	경기도 화성시 동탄산단9길 23-12
전화번호	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 판매처 를 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 당기 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 (산업통산자원부)
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 (산업통산자원부)

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	-

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	APS홀딩스(주)	양수도

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, 감자 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	㈜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)티이씨씨디스플레이로 양도하는 계약을 체결하였습니다. (주)티이씨씨디스플레이는 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)티이씨씨디스플레이는 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 1:0로서 소규모합병을 진행 중에 있습니다. 합병을 진행함으로서 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	제14기 당기말	13기 (2022년말)	제12기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	10,278,332	9,956,674	9,682,380
	액면금액	500	500	500
	자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000

4. 주식의 총수 등

가. 주식의 총수 현황

(기준일 : 2023년 12월 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	92,081	-	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

이익 범위 이내 취득		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	92,081	-	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유물량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유물량	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 : 2023년 12월 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

2023년 3월 28일 제13기 정기주주총회에서 정관 개정 안건이 가결, 개정되었습니다.

나. 정기주주총회 정관 안건 포함 여부

2024년 3월 28일 개최예정인 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 특별결의 사항으로 주총 안건을 진행하여 정관 상 사업목적을 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.

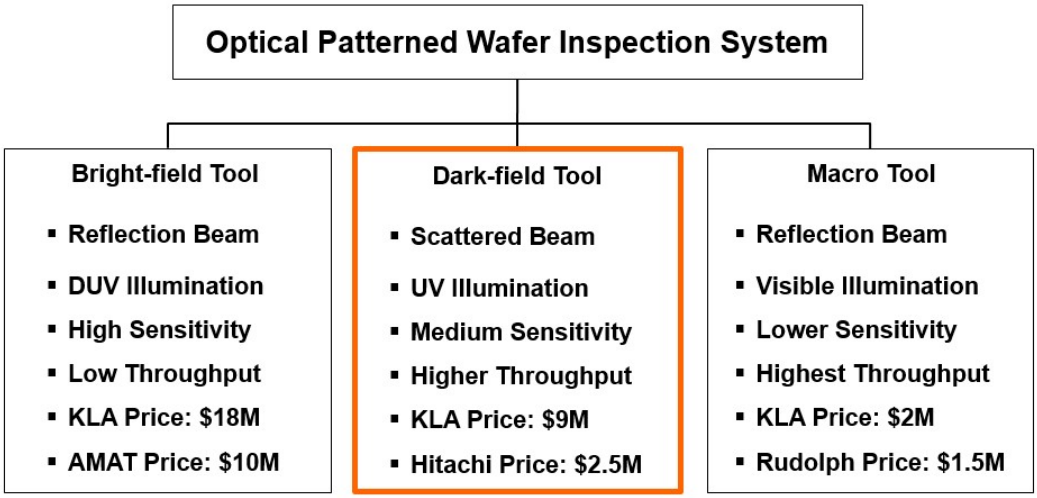
전자선 검사 장비는 이미지를 촬상하기 위한 광원(Illumination Source)으로 2차 주사 전자(Secondary Electron Scanning)를 사용하여 매우 높은 배율로 확대된 이미지를 촬상할 수 있는 장점이 있어 매우 작은 미소 결함(<7nm)까지 검출할 수 있는 장점이 있으나 전자선을 사용하기 위해서 매우 낮은 압력의 초고진공 상태에서 이미지 촬상을 진행하여야하기 때문에 검사 속도가 매우 느린 단점이 있으며 이에 따라 주로 연구용 목적으로 사용됩니다.

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.

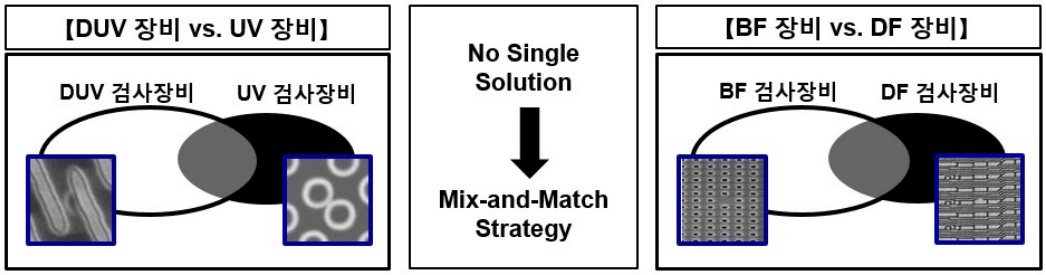
이러한 광학 검사 장비는 이미지를 촬영하는 방법에 따라 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비로 구분됩니다.

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 촬상하여야 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 촬상하기 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.



2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요매출 현황

(단위: 백만원)

품 목		생산 (판매) 개시일	매출액 (비율)				제품 설명
			2023년 당기	2022년	2021년	2020년	
제품	AEGIS-DP	2016.09	-	34,061 (33.7%)	32,612 (57%)	46,124 (100%)	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm pulsed laser Detector: 12ea x 4M CMOS Image Process Engine: 60GFLOPS
	AEGIS-II	2021.06	54,354	66,549	20,578	-	검사모드: Dark-field, Bright-field

			(72.0%)	(65.8%)	(36%)		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	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	-	117 (0.2%)	480 (0.5%)	-	-	-

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(1) 연도별 매출 금액

(단위: 백만원)

사업연도		2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
품 목					
AEGIS I	내수	-	6,881	14,295	28,795
	수출	-	27,180	7,338	-
AEGIS II	내수	9,857	29,911	13,240	-
	수출	44,497	36,638	53,190	46,124
AEGIS III	내수	-	-	-	-
	수출	21,023	-	-	-
기타	내수	117	480	-	-
	수출	-	-	-	-
합계		75,494	101,090	53,190	46,124

(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	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
원재료	기계부품류/ 전장기타	국 내	17,627	16,834	9,482	6,573
		수 입	340	238	225	181
			USD 263	USD 188	USD 190	USD 166
		소 계	17,967	17,072	9,707	6,754
	기구/가공품	국 내	3,786	4,279	2,126	1,807
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	3,786	4,279	2,126	1,807
	광학부품류/기타	국 내	4,165	7,361	4,471	1,749
		수 입	10,477	8,914	8,404	6,551
			USD 8,125	USD 7,034	USD 7,089	USD 6,021
		소 계	14,642	16,275	12,875	8,299
	기 타	국 내	198	1,365	126	93
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	198	1,365	126	93
	원재료 합계	국 내	25,776	29,839	16,205	10,223
		수 입	10,817	9,152	8,629	6,731
			USD 8,388	USD 7,222	USD 7,279	USD 6,187
		소 계	36,593	38,991	24,834	16,953
외주 가공비	기계부품류/ 전장기타	국 내	460	397	214	138
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	460	397	214	138
총 합 계		국 내	26,236	30,236	16,419	10,360
		수 입	10,817	9,152	8,629	6,731
			USD 6,091	USD 7,222	USD 7,279	USD 6,187
		소 계	37,053	39,388	25,048	17,092

(1)원재료의 제품별 비중

(단위: %)

사업연도	주요 제품명	원재료명	원재료 비중(%)
제 23 년도 당기 (제 14 기)	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%
제 20 년도 (제 11 기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	50.1%
		기계부분품류/전장기타	39.%
		기구/가공품	10.3%
		기 타	1.3%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	37.8%
		기계부분품류/전장기타	48.3%
		기구/가공품	13.6%
		기타	0.3%

(2) 원재료 가격변동추이

(단위: 백만원, 천USD)

사업연도		2023년 (제14기) 당기	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
품 목					
기계부분품류 /전장기타	국내	346	623	316	286
	수입	7	8	7	8
		(USD 5)	(USD 7)	(USD 6)	(USD 7)
기구/가공품	국내	74	158	71	79
	수입	-	-	-	-
광학부분품류 /기타	국내	82	272	149	76
	수입	205	330	280	285
		(USD 159)	(USD 260)	(USD 236)	(USD 262)
기 타	국내	4	50	4	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 변동

이 주요 요인으로 작용하고 있습니다.

나. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산실적내역

(단위: 백만원)

구분	2023년 당기	2022년	2021년	2020년
	금액	금액	금액	금액
제조	27,914	32,510	20,122	18,161
용역	5,809	4,029	2,013	1,541

(주)제품 생산에 투입된 제조 및 용역 원가입니다.

넥스틴 본사는 위치한 경기도 화성시 동탄면 동탄산단9길 23-12에 위치한 관계사인㈜APS홀딩스 7층 건물에 소재하고 있으며, 3층에 생산 시설을 갖추고 있습니다. 넥스틴은 장비 제조와 연구 개발 활동을 위하여 1,034.7m2의 클린룸을 갖추고 있습니다. 특히, 국내 중소기업으로는 유일하게 Class 100의 연구, 생산 환경 시설을 보유하고 있습니다. 넥스틴 장비의 제조 기간은 약 3개월로 , 동시에 6대를 조립할 수 있는 생산 공간을 확보하고 있으며, 연간 30대를 생산할 수 있습니다. 넥스틴은 생산된 제품의 성능평가에 필수적인 300mm Review SEM을 국내 중소기업 중에 유일하게 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	기초	당기증감		당기	당기말	비고
				가액	가액	증가	감소	상각	가액	
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	-	-	2	-	-
		AP제 2공장 사무실 칸막이 설치공사	동탄본사	10	-	-	-	-	-	-
		사무실이전 광컨버터 설치,IP PHONE 네트웍 공사비용	동탄본사	1	-	-	-	-	-	-
	임차개량	크린룸 무정전 클린부스 설치	동탄본사	47	27	-	-	11	16	-

	자산	크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	67	45	-	-	23	22	-
		크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	74	65	-	-	37	28	-
		크린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	7	-	7	-	4	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 판매경로	구분	판매방법		판매경로	
		직접생산 후 판매		직접판매(100%)	
구분	품목	매출액	매출원가	원가율	매출비중
2023년 당기	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 (AEGIS-I)	34,061	10,226	30%	29.6%

	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%
2020년	제품 (AEGIS)	46,124	18,142	39%	93%
	용역	3,321	1,541	46%	7%
	기타	-	-	-	-
	소계	49,445	19,683	40%	100%
2019년	제품 (AEGIS)	8,293	4,359	53%	88%
	용역	677	778	115%	7%
	기타	424	-	-	5%
	소계	9,394	5,136	55%	100%

나. 매출실적

(단위: 천USD, 백만원)

매출유형	품 목	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
		금액	금액	금액	금액
제품매출	수출	65,520	63,818	27,535	28,795
	내수	9,974	37,272	25,655	17,329
	소계	75,494	101,090	53,190	46,124
용역매출	수출	8,916	6,154	1,576	1,345
	내수	3,520	6,603	2,342	1,975
	소계	12,436	12,757	3,918	3,320
기타매출	수출	-	1,095	-	-
	내수	-	-	-	-
	소계	-	1,095	-	-
합계	수출	74,436	71,067	29,111	30,140
	내수	13,494	43,875	27,997	19,304

	합계	87,930	114,942	57,108	49,445

다. 수출 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	2023년 당기 (제14기)		2022년 (제13기)		2021년 (제12기)		2020년 (제11기)	
		수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액
제품	AEGIS I	중국	-	중국	27,180	중국	14,295	중국	28,795
	AEGIS II	중국	44,497	중국	36,638	중국	13,240	-	-
	AEGIS III	중국	21,023	-	-	-	-	-	-
용역	Setup, Repair비용, wafer검사 등	중국	8,908	중국	6,154	중국	1,576	중국	1,345
		기타	8	-		-		-	-
기타	유상수리 및 Commission등	중국	-	중국	1,095	이스라엘		이스라엘	-
		-	-	-	-	-		-	-
합계		-	74,436	-	71,067	-	29,111	-	30,140

라. 주요 매출처 등 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	시장구분	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
제품	AEGIS I	국내	-	6,881	18,317	17,329
		해외	-	27,180	14,295	28,795
	AEGIS II	국내	9,857	29,911	7,338	-
		해외	44,497	36,638	13,240	-
	AEGIS III	국내	-	-	-	-
		해외	21,023	-	-	-
	기타	국내	117	480	-	-
제품 소계			75,494	101,090	53,190	46,124
용역	Repair비용, wafer검사 등	국내	3,520	6,603	2,342	1,975
		해외	8,916	6,154	1,576	1,345
용역 소계			12,436	12,757	3,918	3,320
기타	유상수리 및 Commission등	국내	-	-	-	-
		해외	-	1,095	-	-
기타 소계			-	1,095	-	-
합계			87,930	114,942	57,108	49,445

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.
2023년 당기 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당기말 수주잔고
Wafer Inspection System	60,010	78,588	79,844	58,755

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.

당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	7,680,169	7,680,169	49,813,041	49,813,041
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,676,516	1,676,516	683,753	683,753
단기기타금융자산	5,900,000	5,900,000	9,718,102	9,718,102
장기기타채권	2,170,350	2,170,350	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	6,319,121	6,319,121	4,876,551	4,876,551
합 계	32,457,047	32,457,047	74,951,094	74,951,094

2) 유동성위험관리

연결회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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	1,130,547	1,130,547	-
기타장기채무	292,983	-	292,983
장기리스부채	596,962	-	596,962
합 계	12,370,555	11,480,610	889,945

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	3,304,484	3,304,484	-
기타단기채무	3,254,763	3,254,763	-
단기리스부채	701,672	701,672	-
기타장기채무	157,827	-	157,827
장기리스부채	788,836	-	788,836
합 계	8,207,582	7,260,919	946,663

3) 시장위험

연결회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 당기말과 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결회사의 주요 외화자산 및 외화부채의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, CNY, JPY, EUR, GBP, 천원)

구 분	당기말					전기말					
	USD	CNY	JPY	EUR	원화환산액	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액
외화자산											
현금및현금성자산	3,597,214	283,656	130,971,800	-	5,884,871	26,957,291	316,092	24,750,000	-	-	34,456,239

단기금융상품	-	-	-	-	-	14,284	-	-	-	-	18,102
매출채권	6,423,992	-	-	-	8,283,095	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855
임차보증금	32,863	-	-	-	42,374	30,386	-	-	-	-	38,509
미수금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계약자산	416,053	-	-	-	536,459	408,487	-	-	-	-	517,676
장기금융상품	54,438	-	-	-	70,192	-	-	-	-	-	-
합 계	10,524,560	283,656	130,971,800	-	14,816,991	32,106,933	316,092	24,750,000	-	-	40,982,381
외화부채											
매입채무	361,400	-	-	307,000	903,952	-	-	-	1,328,400	780	1,796,126
미지급금	48,471	-	-	99,145	203,937	10,097	-	-	-	8,800	26,239
미지급비용	1,241,895	-	-	-	1,601,300	993,011	-	-	-	-	1,258,443
합 계	1,651,766	-	-	406,145	2,709,189	1,003,108	-	-	1,328,400	9,580	3,080,808

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,144,058	(1,144,058)	3,941,788	(3,941,788)
CNY	5,130	(5,130)	5,735	(5,735)
JPY	119,533	(119,533)	23,591	(23,591)
EUR	(57,940)	57,940	(179,493)	179,493
GBP	-	-	(1,464)	1,464
합계	1,210,781	(1,210,781)	3,790,157	(3,790,157)

(나) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	15,952,636	21,553,973
차감: 현금및현금성자산	7,680,169	49,813,041
순부채	8,272,467	(28,259,068)
자본총계	127,009,095	99,637,662
순부채비율	6.51%	(*)

(*) 부(-)의 비율이므로 순부채비율을 산정하지 않았습니다.

6. 주요계약 및 연구개발활동

<경영 상의 주요계약>

현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비경상적인 중요계약은 존재하지 않습니다.

<연구개발활동>

가. 연구개발조직

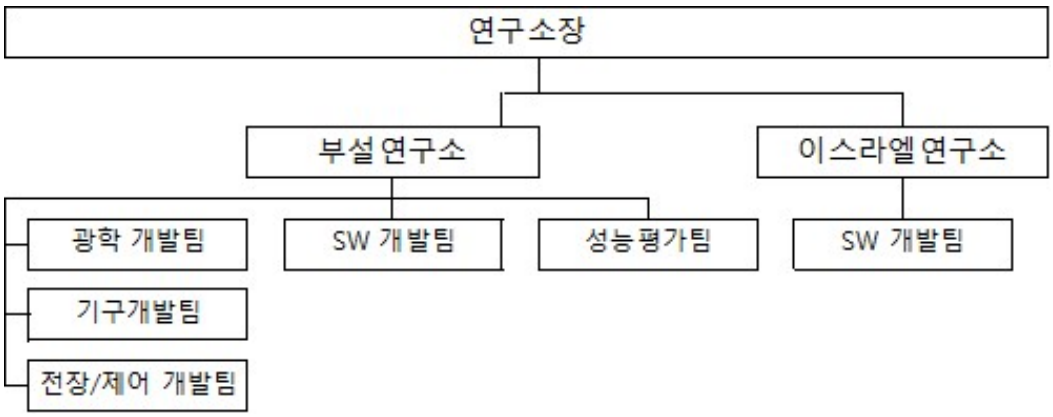
당사는 계속적인 기술개발을 최우선으로 하는 반도체 웨이퍼 미세결함 검사장비 산업에 맞추어 한국산업기술진흥협회에 등록된 국내 기업부설연구소 및 이스라엘 현지에 연구소를 설립하여 운용하고 있습니다.

(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 계속적인 충원중으로 장비 개발에 충분한 인원을 보유하고 있습니다.

3) 연구개발인력 증감표

(단위: 명)

구 분	직위	기초	증가	감소	기말	비고
2023년 당기	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	-
2020년	임원	2	-	-	2	-
	수석	1	3	-	4	-
	책임	2	2	2	2	-
	선임	2	1	2	1	-
	전임 이하	8	2	1	10	-
	이스라엘	8	-	-	8	-
	계	23	7	5	27	-

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

4) 연구개발인력 구성

(2023년 12월 31일 기준)

학력	박사	석사	학사	기타
인원수	2	18	17	3

(주1) 이스라엘 인원 8명이 포함되었습니다.

5) 주요 연구개발인력 현황

(2023년 12월 31일 기준)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
연구소장	윤상복	연구총괄	KLA 숭실대학교 전자공학	-
전무	최홍기	성능평가	KLA 국민대학교 전자공학	-
이사	최유식	전자개발	금오공과대학교 전자공학	장영실상
수석연구원	장한오	광학설계	공주대학교(원) 물리학과	산업통상자원부 장관상
수석연구원	이행삼	기구설계	SNU프리시전 인하공업전문대학교 조선학과	-
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	2012.11~2016.09	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	2014.11~2016.09	1,613	시제품	-

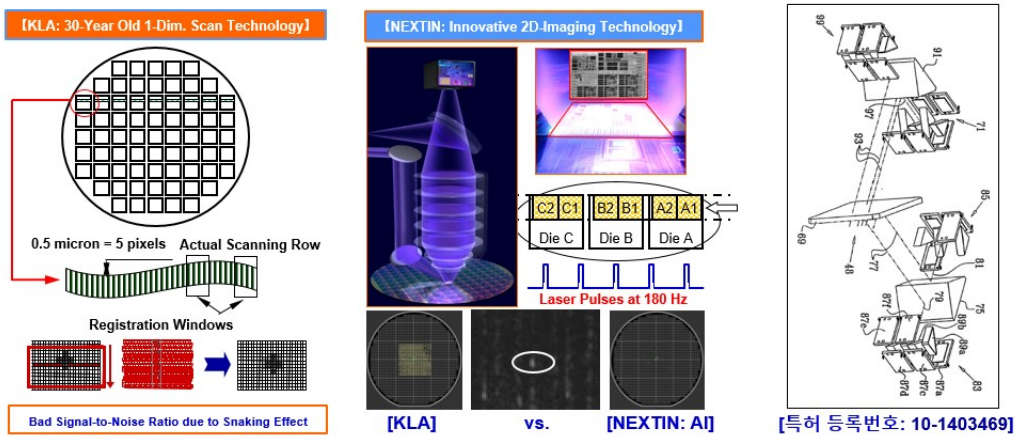
(2) 주요 연구개발 계획

(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) 광학기반 1xnm 검출력을 갖는 반도체 패턴 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 있습니다. 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(Flatform) 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 (박태훈)	오엘이디 패널용 기판 어레이 검사장치 및 검사방법
특허	등록	2013-0135773 (2013-11-08)	제10-1471391호 (2014-12-04)	한국	㈜넥스틴 (김영선,박태훈)	유기발광다이오드 표시장치 검사방법 및 검사장치
특허	등록	2015-0094055 (2015-07-01)	제10-1553290호 (2015-09-09)	한국	㈜넥스틴 (박태훈)	유기발광다이오드 표시장치의 기판 검사 및 리페어시스템
특허	등록	2013-0039195 (2013-04-10)	제10-1379448호 (2014-03-24)	한국	㈜넥스틴 (송제헌,박태훈)	다중 조명 장치를 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0025286 (2013-03-08)	제10-1403469호 (2014-05-28)	한국	㈜넥스틴 (박태훈)	이중 거울 방식을 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0146941 (2013-11-29)	제10-1507950호 (2015-03-26)	한국	㈜넥스틴 (박태훈,램시갈)	웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0103801 (2013-08-30)	제10-1521620호 (2015-05-11)	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 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 방법
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,이얄사무르)	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,이얄사무르)	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, 장한오, 양한모)	웨이퍼 검사 광학계
특허	출원	10-2021-0106506 (2021-08-12)		한국	㈜넥스틴	반도체 기판의 정전기 제거 장치
특허	출원	10-2022-0169291 (2021-09-27)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 김정민, 권오형)	실시간 가변 기능을 갖는 암시야 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, 엘라멘델슨, 이얄사무르)	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/티드하르모르)	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, 공공기관 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		2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
자산처리	무형고정자산상각비	-	-	-	777
	소 계	-	-	-	777
비용 처리	인건비	4,354	5,061	3,674	3,402
	감가상각비	1,571	940	1,544	1,551
	용역/자문비	108	55	36	36
	기타	1,167	382	176	18
	소계	7,200	6,438	5,430	5,007
합 계 (매출액 대비 비율)		7,200 (8.19%)	6,438 (5.60%)	5,430 (9.51%)	5,784 (11.70%)

7. 기타 참고사항

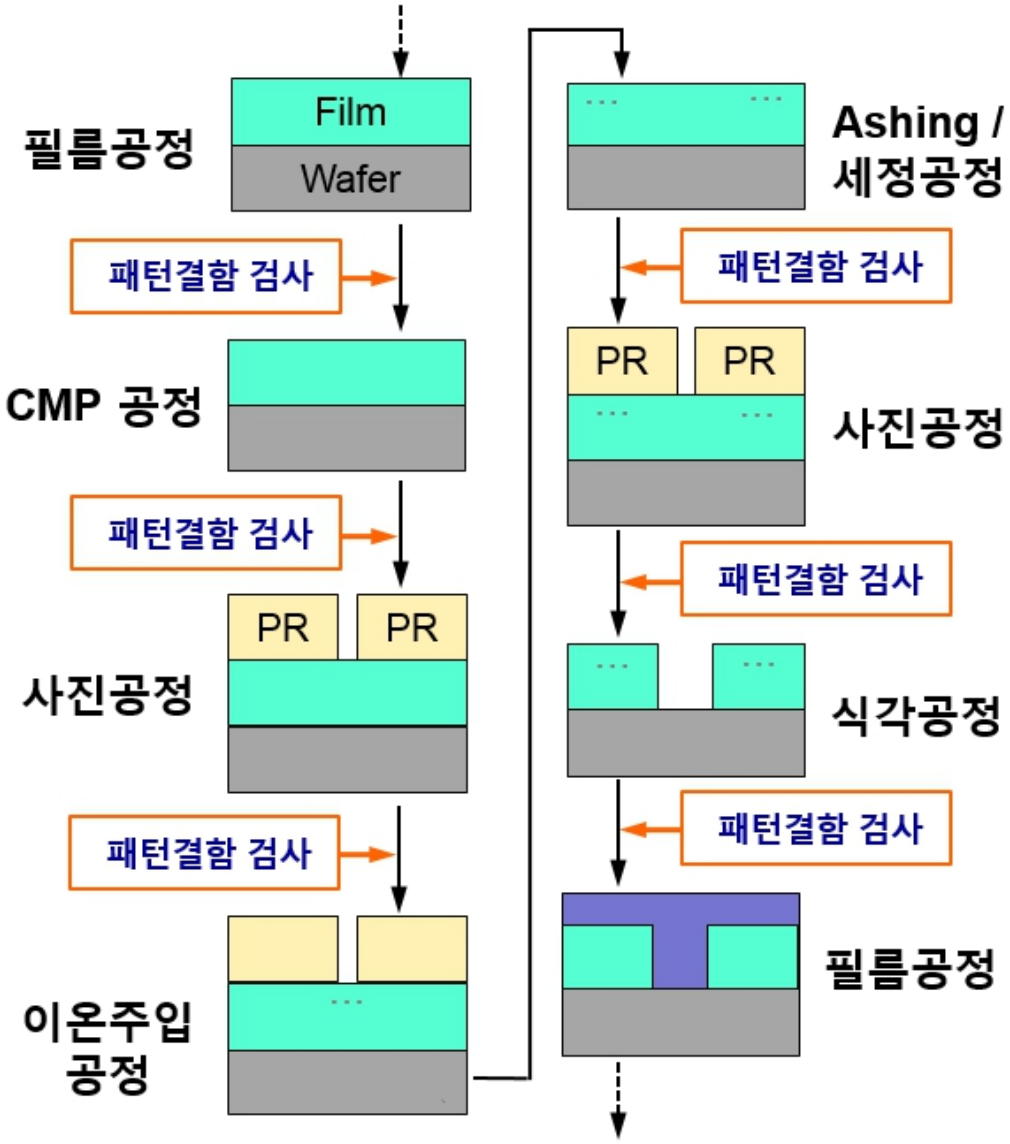
가. 업계의 현황

(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) 공정으

로 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]

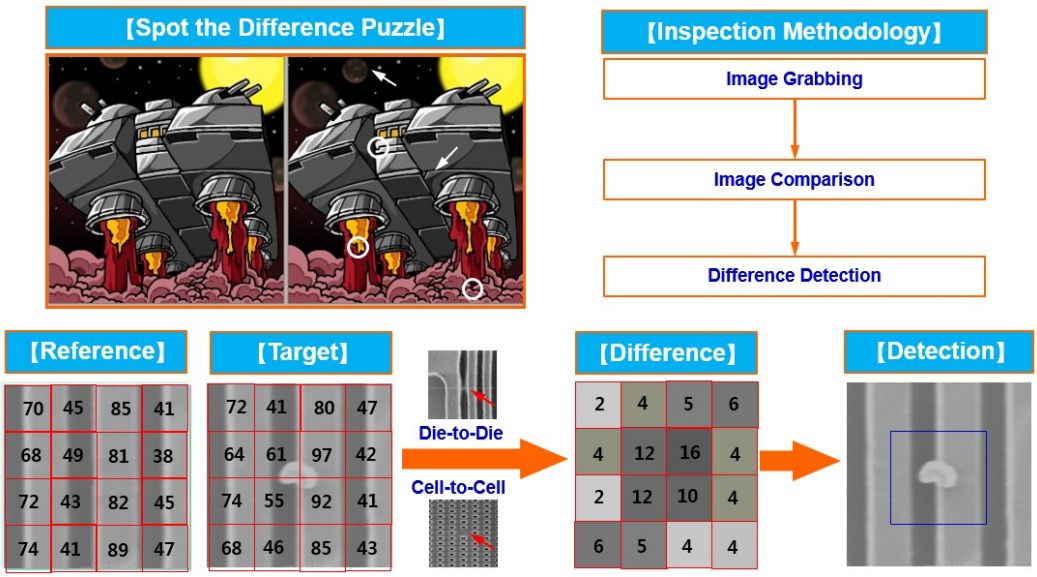
실리콘 원판 위에 제작되는 반도체 소자의 집적도가 2년마다 두 배 증가한다는 무어의 법칙에 따라 반도체 소자의 임계선폭(Critical Dimension)의 미세화가 진행되면서 반도체 공정의 관리폭(Process Margin)도 점점 극한으로 작아지고 있으며, 이에 따라 수율 확보 및 관리에

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 Loss 의 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 종속	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

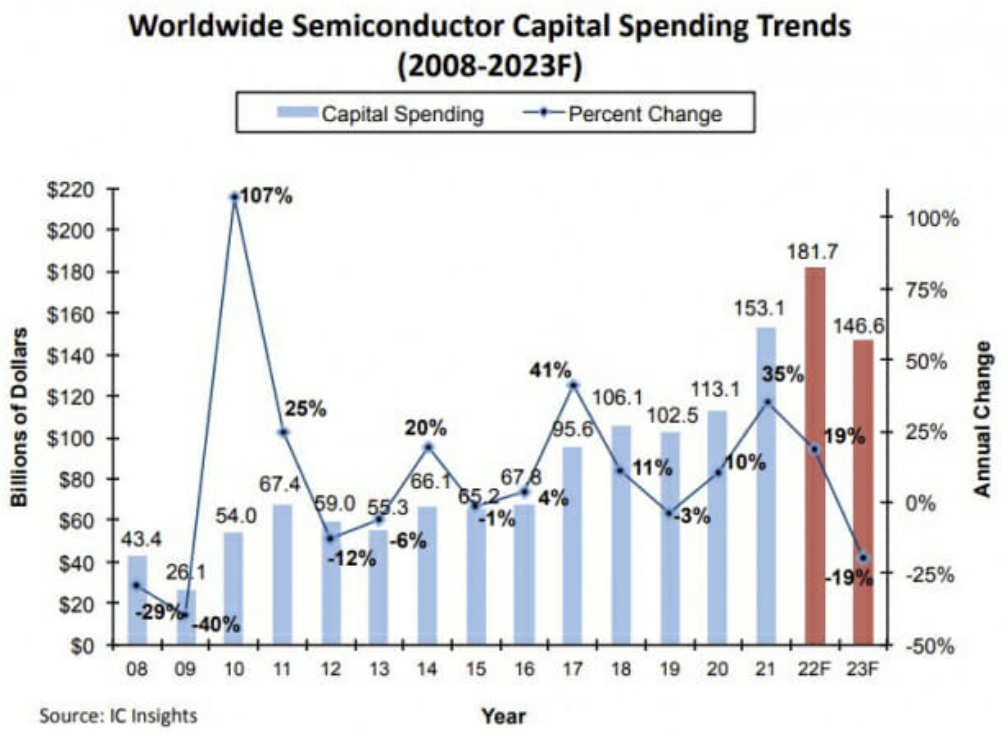
$418B 수준으로 하락하였습니다. 하지만 코로나 상황과 전세계 반도체 수요의 폭발적인 증가와 더불어 2022년에는 다시 반도체 시장 규모가 확대되기 시작하여 2023년에는 2022년도 대비 시장이 위축되었습니다.

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 등 으로 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 전략물자(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 반도체산업이 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 재료협회(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 때문에 검사 속도가 매우 느린 단점이 있으며 이에 따라 주로 연구용 목적으로 사용됩니다.

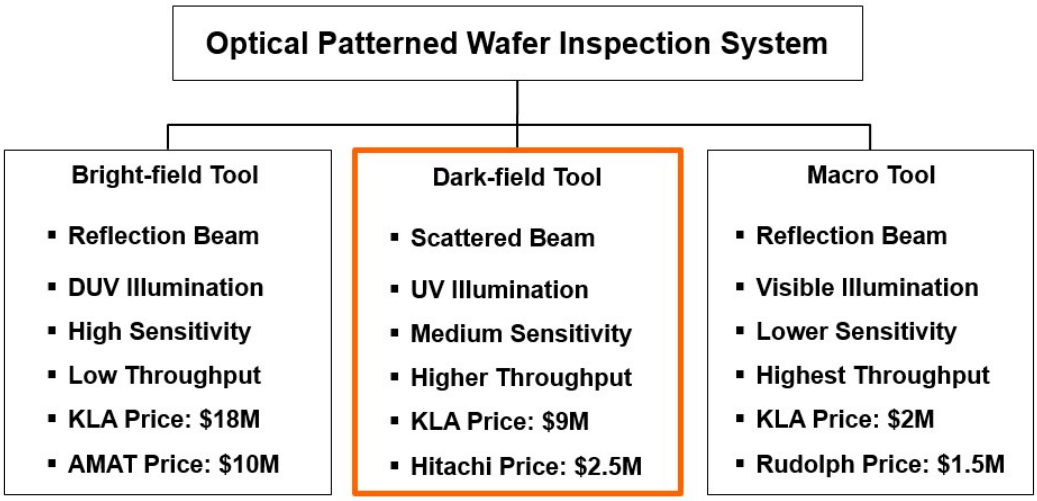
광학 검사 장비는 대기압 하에서 이미지 촬상을 진행하기 때문에 검사 속도가 전자선 검사 장비에 비하여 매우 빠른 장점이 있으며, 사용하는 광원의 파장에 따라 극자외선 (Deep UV, 266nm) 장비, 자외선(UV, 355nm) 장비, 가시광선(Visible, 400nm ~ 600nm) 장비로 나누어집니다. 또는 반사광(Reflected Beam)을 이용하여 이미지를 촬상하는 Bright-field 장비와 산란광(Scattered Beam)을 이용하여 이미지를 촬상하는 Dark-field 장비로 구분하기도 합니다. 활용하는 목적(Application)에 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.

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

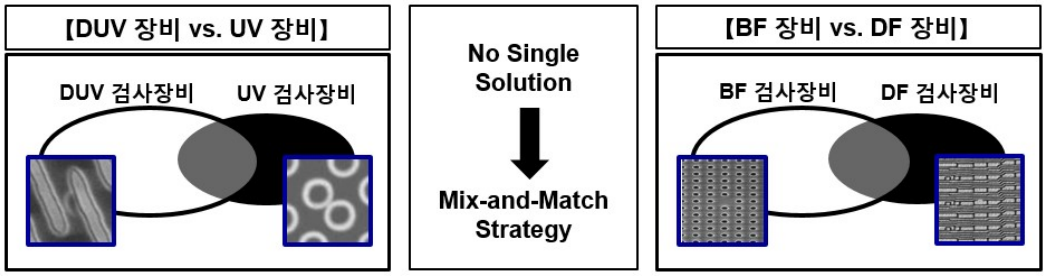
Bright-field 검사 장비는 주로 극자외선(DUV)을 광원으로 사용하며, 반사광을 이용하여 촬상 하기 때문에 촬상된 이미지의 해상도가 매우 높아 매우 작은 크기의 미소 결함(~ 15nm) 까지도 검출이 가능합니다. 하지만 이를 위하여 높은 배율의 고해상도 이미지를 촬상하여야 하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 느리고 장비 가격이 매우 높은 단점이 있습니다. 주로 사진 공정이나 식각 공정에서 발생하는 패턴 결함을 검출하는 목적으로 사용합니다.

Dark-field 검사 장비는 주로 자외선(UV)을 광원으로 사용하며, 산란광을 이용하여 촬상하

기 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 기술기반 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	2023년	2022년	2021년	2020년
연구개발비	7,200	6,438	5,429	5,007
매출액	87,931	114,943	57,109	49,445
R&D비율	8%	6%	10%	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	2023년	2022년	2021년	2020년
전체 인원	115	93	64	51
R&D 인원(주1)	32	28	21	19
비율	27%	30%	33%	37%

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

[이스라엘 연구소 R&D 인원]

(단위: 명)

구분	2023년	2022년	2021년	2020년
이스라엘 R&D인원	8	8	8	8

[설립배경 및 설립 이후 성장 과정]

㈜넥스틴은 반도체 소자의 회로 제작 공정에서 발생되는 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), 액스팹(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 ㈜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 경기도수출유망강소기업, 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

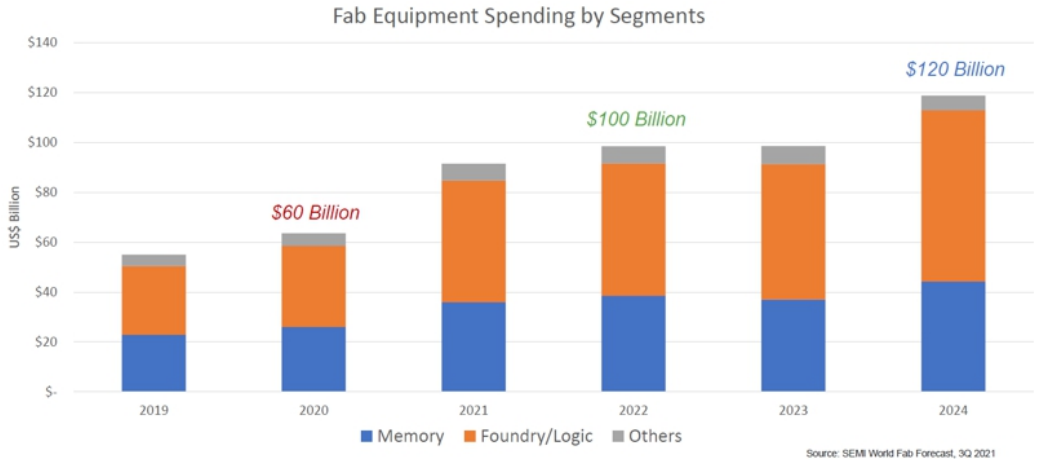
[시장의 규모 및 산업의 성장잠재력]

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 싸이클(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 중심으

로 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.

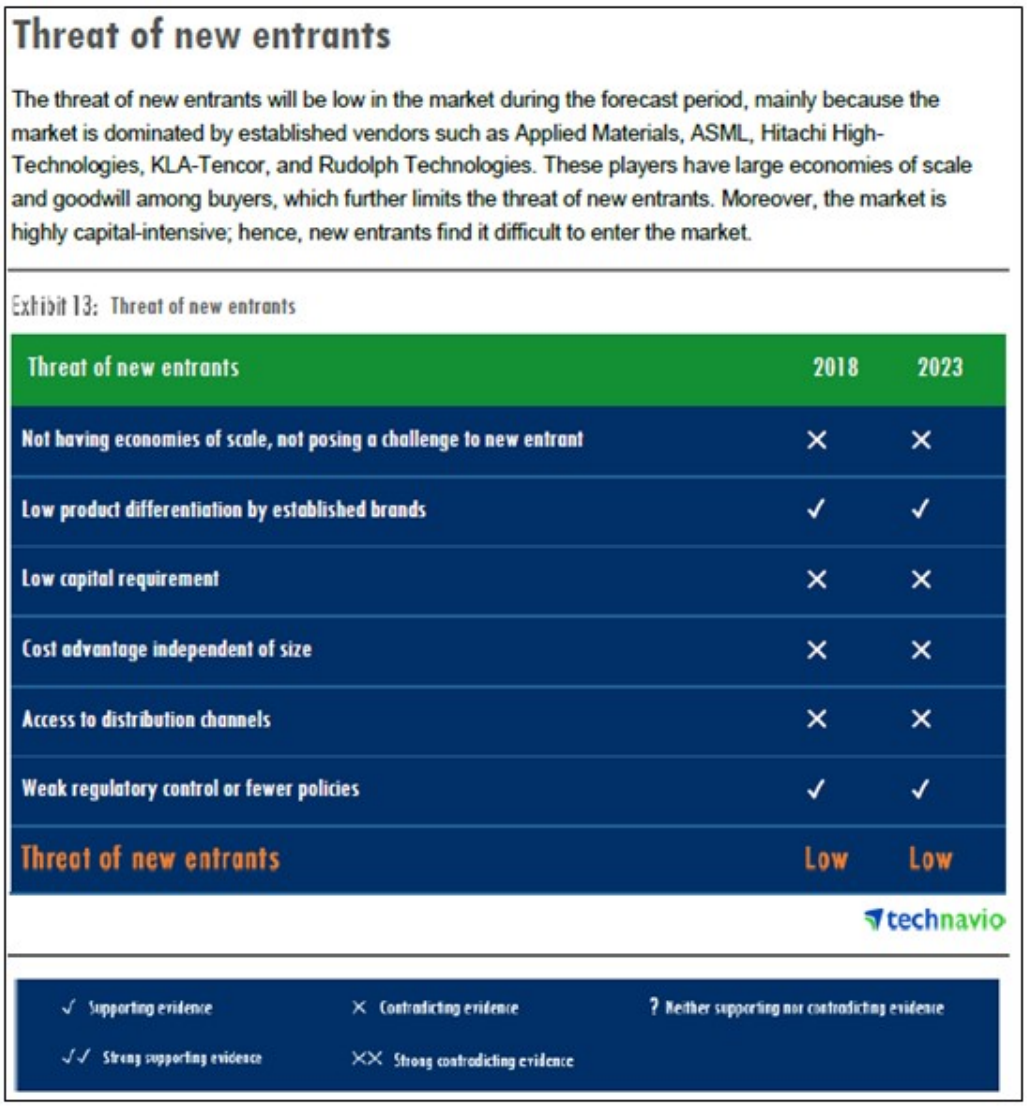
(3) 시장 점유율 등

[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 라이브러리를 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 KLA 사와 일본 Hitachi 사 등 2개사뿐이며, Bright-field 장비 시장에는 미국 KLA 사와 AMAT 사 등 2개사 만이 제품을 판매하고 있을 정도로 시장 진입 및 기술 장벽이 높은 분야입니다.

세계적인 산업 및 시장 조사 기관인 TECHNAVIO 사가 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 ✕ Contradicting evidence ? Neither supporting nor contradicting evidence
✓✓ Strong supporting 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 개발함으로서 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 삼성전

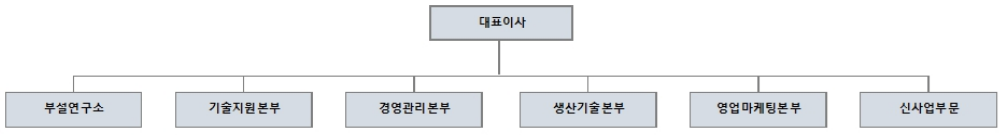
자와 하이닉스 반도체만 사용하고 있으며, 수량 기준으로 국내 시장의 40% 정도를 차지하고 있습니다. 나머지 시장은 미국 KLA-Tecnor 사의 KLA9xxx 시리즈 제품이 차지하고 있습니다. 국내 반도체 소자업체는 중요한 공정(Critical Process Step)에는 KLA 사의 제품을 사용하고 그렇지 않은 일반 공정(Non-critical Process Step)에는 Hitachi 사의 제품을 사용하고 있습니다. 일본 Hitachi 사의 IS4xxxx 시리즈 제품은 넥스틴 장비에 비하여 검출 감도가 현격히 떨어지며, 검사 속도는 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 Hitchi 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	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	78,769,918,264	99,713,358,310	59,559,552,194
당좌자산	52,058,209,778	70,859,484,323	41,494,083,911
재고자산	26,711,708,486	28,853,873,987	18,065,468,283
비유동자산	64,191,812,475	21,478,277,381	16,420,026,802
투자자산	33,947,089,124	5,172,597,951	5,967,286,503
유형자산	25,307,519,117	11,650,656,281	8,510,558,762
무형자산	873,762,370	1,031,591,998	6,567,976
기타비유동자산	4,063,441,864	3,623,431,151	1,935,613,561
자산총계	142,961,730,739	121,191,635,691	75,979,578,996
유동부채	14,485,303,158	20,210,449,478	9,528,614,723
비유동부채	1,467,332,519	1,343,523,953	823,388,544
부채총계	15,952,635,677	21,553,973,431	10,352,003,267
자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000
연결자본잉여금	33,798,863,563	32,646,179,387	31,663,240,680
연결기타자본	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)	610,647,211
연결기타포괄손익누계액	(133,807,455)	(920,687,278)	(121,214,898)
연결이익잉여금	92,616,546,063	67,171,057,043	28,633,712,736
자본총계	127,009,095,062	99,637,662,260	65,627,575,729
부채와자본총계	142,961,730,739	121,191,635,691	75,979,578,996
구 분	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일
매출액	87,930,571,023	114,942,873,898	57,108,751,854
매출원가	25,609,153,249	36,820,294,726	22,114,328,934
매출총이익	62,321,417,774	78,122,579,172	34,994,422,920
판매비와관리비	26,155,881,364	21,619,059,046	12,930,106,762
영업이익	36,165,536,410	56,503,520,126	22,064,316,158
법인세비용차감전계속사업이익	37,596,716,652	55,500,632,331	23,035,489,452
법인세비용	6,663,116,384	12,090,881,760	4,960,695,227
연결당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571	18,074,794,225

기타포괄손익	231,065,075	(830,688,644)	(436,580,465)
총포괄이익	31,164,665,343	42,579,061,927	17,638,213,760
기본 주당손익(원)	3,088	4,433	1,889
희석 주당손익(원)	2,983	4,168	1,734

2. 요약 별도 재무정보

(단위: 원)

구분	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	78,276,415,249	99,030,767,969	59,225,260,654
당좌자산	26,218,205,471	70,176,893,982	41,159,792,371
재고자산	52,058,209,778	28,853,873,987	18,065,468,283
비유동자산	64,388,729,700	21,849,550,276	16,628,653,117
투자자산	34,615,357,656	5,592,796,239	6,305,966,526
유형자산	24,870,781,068	11,601,730,888	8,416,566,343
무형자산	873,762,370	1,031,591,998	6,567,976
기타비유동자산	4,028,828,606	3,623,431,151	1,899,552,272
자산총계	142,665,144,949	120,880,318,245	75,853,913,771
유동부채	14,087,253,953	19,861,042,410	9,394,391,333
비유동부채	1,199,070,086	1,343,523,953	823,388,544
부채총계	15,286,324,039	21,204,566,363	10,217,779,877
자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000
자본잉여금	33,656,592,068	32,503,907,892	31,663,240,680
기타자본	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)	610,647,211
이익잉여금	93,092,349,658	67,333,196,085	28,521,056,003
기타포괄손익누계액	(97,613,707)	(902,465,203)	-
자본총계	127,378,820,910	99,675,751,882	65,636,133,894
부채와자본총계	142,665,144,949	120,880,318,245	75,853,913,771
구 분	2023년 1월 1일~ 2023년 12월 31일	2022년 1월 1일~ 2022년 12월 31일	2021년 1월 1일~ 2021년 12월 31일
매출액	87,930,571,023	114,942,873,898	57,108,751,854
매출원가	25,609,153,249	36,820,294,726	22,114,328,934
매출총이익	62,321,417,774	78,122,579,172	34,994,422,920
판매비와 관리비	26,255,906,388	21,507,874,426	12,800,533,809
영업이익	36,065,511,386	56,614,704,746	22,193,889,111
법인세비용차감전순이익	37,857,750,991	55,660,969,088	23,187,327,707
당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346	18,251,475,549

기본 주당손익(원)	3,119	4,461	1,907
희석 주당손익(원)	3,014	4,194	1,751

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 14 기 2023.12.31 현재

제 13 기 2022.12.31 현재

제 12 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	78,769,918,264	99,713,358,310	59,559,552,194
현금및현금성자산	7,680,169,398	49,813,040,949	15,286,105,765
단기금융상품	5,900,000,000	9,718,102,115	12,123,092,923
매출채권 및 기타유동채권	9,425,620,731	7,999,281,293	11,467,148,654
매출채권	8,710,891,042	7,478,662,565	11,467,148,654
유동계약자산	714,729,689	520,618,728	
단기기타채권	1,676,516,180	683,752,509	648,443,238
기타유동자산	1,958,562,541	2,609,577,201	1,945,479,007
당기법인세자산	70,839,636	35,730,256	23,814,324
유동재고자산	52,058,209,778	28,853,873,987	18,065,468,283
비유동자산	64,191,812,475	21,478,277,381	16,420,026,802
투자부동산	25,040,146,310		
장기기타채권	2,170,349,989	2,380,983,859	1,364,436,259
유형자산	25,307,519,117	11,650,656,281	8,510,558,762
무형자산	873,762,370	1,031,591,998	6,567,976
기타비유동금융자산	6,319,121,231	4,876,550,871	5,800,107,702
기타비유동자산	419,256,800		163,804,919
순확정급여자산		296,047,080	167,178,801
이연법인세자산	1,473,835,075	1,242,447,292	407,372,383
지분법적용투자주식	2,587,821,583		
자산총계	142,961,730,739	121,191,635,691	75,979,578,996
부채			
유동부채	14,485,303,158	20,210,449,478	9,528,614,723
매입채무 및 기타유동채무	5,738,023,248	4,877,583,646	1,928,052,484
단기매입채무	3,841,565,136	3,304,483,934	1,208,493,483
유동계약부채	115,911,382	871,427,761	345,948,410
유동 리스부채	1,130,546,730	701,671,951	373,610,591

기타유동금융부채	650,000,000		
기타단기채무	5,858,498,476	3,254,762,555	2,260,319,737
유동충당부채	331,518,884	33,528,806	188,089,032
기타 유동부채	1,410,085,455	1,759,510,044	961,971,097
당기법인세부채	1,147,177,095	10,285,064,427	4,190,182,373
비유동부채	1,467,332,519	1,343,523,953	823,388,544
장기매입채무 및 기타비유동채무	889,945,036	946,663,193	522,824,618
기타장기채무	292,983,154	157,827,119	58,459,561
비유동 리스부채	596,961,882	788,836,074	464,365,057
비유동충당부채	88,273,402	60,434,794	20,038,161
기타 비유동 부채	399,398,393	336,425,966	280,525,765
순확정급여부채	89,715,688		
부채총계	15,952,635,677	21,553,973,431	10,352,003,267
자본			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	127,009,095,062	99,637,662,260	65,627,575,729
자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000
자본잉여금	33,798,863,563	32,646,179,387	31,663,240,680
기타자본구성요소	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)	610,647,211
기타포괄손익누계액	(133,807,455)	(920,687,278)	(121,214,898)
이익잉여금(결손금)	92,616,546,063	67,171,057,043	28,633,712,736
자본총계	127,009,095,062	99,637,662,260	65,627,575,729
자본과부채총계	142,961,730,739	121,191,635,691	75,979,578,996

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
수익(매출액)	87,930,571,023	114,942,873,898	57,108,751,854
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	75,494,739,749	101,090,425,684	53,190,451,665
제품매출액	75,494,739,749	101,090,425,684	53,190,451,665
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	12,435,831,274	12,757,302,820	3,918,300,189
용역매출액	12,435,831,274	12,757,302,820	3,918,300,189
기타수익(매출액)		1,095,145,394	
매출원가	25,609,153,249	36,820,294,726	22,114,328,934
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	19,799,480,158	32,510,925,790	20,100,703,736
제품매출원가	19,799,480,158	32,510,925,790	20,100,703,736
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	5,809,673,091	4,029,133,300	2,013,625,198

용역매출원가	5,809,673,091	4,029,133,300	2,013,625,198
기타수익(매출액)에 대한 매출원가		280,235,636	
매출총이익	62,321,417,774	78,122,579,172	34,994,422,920
판매비와관리비	26,155,881,364	21,619,059,046	12,930,106,762
영업이익(손실)	36,165,536,410	56,503,520,126	22,064,316,158
기타이익	1,305,681,884	51,056,230	84,271,954
기타손실	489,468,068	360,725,024	443,392,104
금융수익	2,772,317,726	3,548,964,768	1,663,658,707
금융원가	1,871,800,411	4,242,183,769	333,365,263
지분법이익	285,550,889		
법인세비용차감전순이익(손실)	37,596,716,652	55,500,632,331	23,035,489,452
법인세비용(수익)	6,663,116,384	12,090,881,760	4,960,695,227
당기순이익(손실)	30,933,600,268	43,409,750,571	18,074,794,225
기타포괄손익		(830,688,644)	
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	249,036,748	(933,681,467)	(413,801,852)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,280,904,760)	(31,216,264)	(413,801,852)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	1,529,941,508	(902,465,203)	
당기손익으로 재분류되는 세후기타포괄손익	(17,971,673)	102,992,823	(22,778,613)
해외사업장환산외환차이(세후기타포괄손익)	(17,971,673)	102,992,823	(22,778,613)
총포괄손익	30,933,600,268	42,579,061,927	18,074,794,225
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	30,933,600,268	43,409,750,571	18,074,794,225
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)			
포괄손익의 귀속			
포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	31,164,665,343	42,579,061,927	17,638,213,760
포괄손익, 비지배지분			
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,088	4,433	1,889
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	2,983	4,168	1,734

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	기타포괄손익누계액	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계	
2021.01.01 (기초자본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	972,720,363	(101,963,061)	45,887,675,786	45,887,675,786
당기순이익(손실)				18,074,794,225		18,074,794,225	18,074,794,225
순확정급여부채의 재측정요소				(413,801,852)		(413,801,852)	(413,801,852)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익							

기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 이익잉여금 대체							
무상증자	3,159,800,000	(3,159,800,000)					
신주인수권 행사	101,490,000	1,685,079,959				1,786,569,959	1,786,569,959
해외사업환산손익					(19,251,837)	(19,251,837)	(19,251,837)
배당금지급							
주식선택권행사							
주식매수선택권 등			311,589,448			311,589,448	311,589,448
자본잉여금 이익잉여금 대체		(10,000,000,000)		10,000,000,000			
자기주식 취득							
2021.12.31 (기말자본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	28,633,712,736	(121,214,898)	65,627,575,729	65,627,575,729
2022.01.01 (기초자본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	28,633,712,736	(121,214,898)	65,627,575,729	65,627,575,729
당기순이익(손실)				43,409,750,571		43,409,750,571	43,409,750,571
순확정급여부채의 재측정요소				(31,216,264)		(31,216,264)	(31,216,264)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					(902,465,203)	(902,465,203)	(902,465,203)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 이익잉여금 대체							
무상증자							
신주인수권 행사							
해외사업환산손익					102,992,823	102,992,823	102,992,823
배당금지급				(4,841,190,000)		(4,841,190,000)	(4,841,190,000)
주식선택권행사	137,147,000	982,938,707	(343,010,805)			777,074,902	777,074,902
주식매수선택권 등			625,084,602			625,084,602	625,084,602
자본잉여금 이익잉여금 대체							
자기주식 취득			(5,129,944,900)			(5,129,944,900)	(5,129,944,900)
2022.12.31 (기말자본)	4,978,337,000	32,646,179,387	(4,237,223,892)	67,171,057,043	(920,687,278)	99,637,662,260	99,637,662,260
2023.01.01 (기초자본)	4,978,337,000	32,646,179,387	(4,237,223,892)	67,171,057,043	(920,687,278)	99,637,662,260	99,637,662,260
당기순이익(손실)				30,933,600,268		30,933,600,268	30,933,600,268
순확정급여부채의 재측정요소				(1,280,904,760)		(1,280,904,760)	(1,280,904,760)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익					1,529,941,508	1,529,941,508	1,529,941,508
기타포괄손익-공정가치측정금융자산평가손익 이익잉여금 대체				725,090,012	(725,090,012)		
무상증자							
신주인수권 행사							
해외사업환산손익					(17,971,673)	(17,971,673)	(17,971,673)
배당금지급				(4,932,296,500)		(4,932,296,500)	(4,932,296,500)
주식선택권행사	160,829,000	1,152,684,176	(402,256,062)			911,257,114	911,257,114
주식매수선택권 등			227,806,845			227,806,845	227,806,845
자본잉여금 이익잉여금 대체							
자기주식 취득							
2023.12.31 (기말자본)	5,139,166,000	33,798,863,563	(4,411,673,109)	92,616,546,063	(133,807,455)	127,009,095,062	127,009,095,062

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동순현금흐름	396,939,068	51,112,529,145	10,405,860,711

당기순이익(손실)	30,933,600,268	43,409,750,571	18,074,794,225
당기순이익조정을 위한 가감	11,182,152,159	17,482,574,715	7,387,386,202
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(26,001,121,356)	(3,793,650,587)	(13,425,959,078)
이자지급(영업)		(1,084,983)	
이자수취	278,157,195	295,856,034	256,783,308
법인세환급(납부)	(15,995,849,198)	(6,280,916,605)	(1,887,143,946)
투자활동현금흐름	(38,099,094,111)	(3,510,668,511)	(10,490,445,530)
금융상품의 감소	14,332,363,847	95,525,461,461	10,509,176,479
기타수취채권의 감소	99,010,000	327,000,000	1,031,734,200
유형자산의 감소	999,482,182	11,136,363	29,000,000
보증금의 감소	96,023,000	385,000,000	16,000,000
정부보조금의 수취	1,260,139,032	999,224,295	470,981,700
기타비유동금융자산의 감소	2,194,120,600		
투자부동산의 취득	(25,062,865,326)		
유형자산의 취득	(16,620,048,050)	(4,537,730,873)	(4,141,985,284)
무형자산의 취득	(10,000,000)	(80,351,642)	
연결범위변동으로 인한 순현금유출		(861,122,323)	
기타금융자산의 취득	(14,676,972,178)	(93,370,530,758)	(17,923,200,625)
임차보증금의 증가	(710,347,218)	(1,893,755,034)	(482,152,000)
대여금의 증가		(15,000,000)	
재무활동현금흐름	(4,351,984,107)	(9,912,795,249)	516,634,082
주식선택권행사	911,257,114	777,074,902	
신주인수권 행사로 인한 현금유입			1,014,900,000
임대보증금의 증가	690,000,000		
단기차입금의 상환		(150,000,000)	
배당금지급	(4,932,296,500)	(4,841,190,000)	
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(5,129,944,900)	
신주인수권부사채의 감소			(123,128,952)
리스부채의 상환	(980,944,721)	(568,735,251)	(375,136,966)
임대보증금의 감소	(40,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(42,054,139,150)	37,689,065,385	432,049,263
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(78,732,401)	(3,162,130,201)	10,032,127
재무제표의 환산으로 인한 조정			(19,251,837)
현금및현금성자산의순증가(감소)	(42,132,871,551)	34,526,935,184	422,829,553
기초현금및현금성자산	49,813,040,949	15,286,105,765	14,863,276,212
기말현금및현금성자산	7,680,169,398	49,813,040,949	15,286,105,765

3. 연결재무제표 주석

제14(당)기 2023년 12월 31일 현재

제13(전)기 2022년 12월 31일 현재

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.

당기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기말	
	주식수	지분율
(주)에이피에스	1,910,030	18.58%
박태훈	807,213	7.85%
자기주식	92,081	0.90%
윤상복	79,110	0.77%
기타	7,389,898	71.90%
합 계	10,278,332	100.00%

(2) 종속기업

1) 현황

당기말과 전기말 현재 종속기업의 현황은 다음과 같습니다.

<당기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2023-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
WUXI NEXTIN CO.,LTD (구.Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd) (주1)	100%	중국	2023-12-31	제조업	의결권 과반수보유

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

<전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2022-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	100%	중국	2022-12-31	서비스업	의결권 과반수보유

2) 요약재무정보

종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Nextin Solution LTD	1,559,838	1,230,119	329,719	2,615,721	(22,138)	(27,749)
WUXI NEXTIN CO.,LTD (구.Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd)	51,296	-	51,296	-	(5,975)	(6,055)

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
Nextin Solution LTD	1,202,790	878,033	324,757	3,641,804	(62,056)	(32,382)
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	57,352	-	57,352	-	(909)	(1,371)

2. 중요한 회계정책

연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

연결재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 연결회사가 채택한 제・개정 기준서

연결회사가 2023년 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. 상기 개정 기준서의 적용이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

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

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

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

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

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준서 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 연결재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

(2) 연결재무제표 작성기준

1) 회계기준

연결재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

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

3) 기능통화와 표시통화

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

(3) 연결기준

종속기업은 지배기업의 지배를 받고 있는 기업이며, 연결회사는 피투자자에 대한 관여로 변동이익에 노출되거나 변동이익에 대한 권리가 있고 피투자자에 대하여 자신의 힘으로 그러한 이익에 영향을 미치는 능력이 있을 때 피투자자를 지배합니다. 연결회사가 다른 기업에 대한 지배력을 평가할 때는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권뿐만 아니라 자신이 보유한 잠재적 의결권도 고려하고 있습니다.

연결재무제표는 지배기업과 종속기업의 자산, 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 같은 항목별로 합산하고, 지배기업의 각 종속기업에 대한 투자자산의 장부금액과 각 종속기업의 자본 중 지배기업지분을 상계(제거)하며, 연결회사 내 기업간의 거래와 관련된 연결회사 내의 자산과 부채, 자본, 수익, 비용 및 현금흐름을 모두 제거하여 작성되고 있으며, 종속기업의 수익과 비용은 연결회사가 종속기업에 대해 지배력을 획득하는 시점부터 지배력을 상실하기 전까지 연결재무제표에 포함되고 있습니다

연결재무제표를 작성할 때 사용되는 지배기업과 종속기업의 재무제표는 동일한 보고기간종료일을 가집니다. 지배기업의 보고기간종료일과 종속기업의 보고기간종료일이 다른 경우, 종속기업은 연결재무제표를 작성하기 위하여 지배기업이 종속기업의 재무정보를 연결할 수 있도록 지배기업의 재무제표와 동일한 보고기간종료일의 추가적인 재무정보를 작성하고 있습니다. 다만, 종속기업이 실무적으로 적용할 수 없는 경우, 지배기업은 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일 사이에 발생한 유의적인거래나 사건의 영향을 조정한 종속기업의 가장 최근의 재무제표를 사용하여 종속기업의 재무정보를 연결하며, 어떠한 경우라도 종속기업의 재무제표일과 연결재무제표일의 차이는 3개월을 초과하지 않고 있으며, 보고기간의 길이 그리고 재무제표일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결회사는 연결재무제표 작성시 연결회사를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 연결회사의 회계정책과 일치하도록 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

비지배지분은 연결재무상태표에서 자본에 포함하되 지배기업의 소유주지분과는 구분하여 별도로 표시하고 있습니다. 당기순손익과 기타포괄손익의 각 구성요소는 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되며, 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 지배기업의 소유주와 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

종속기업에 대한 지배기업의 소유지분이 변동한 결과로 지배기업이 종속기업에 대한지배력을 상실하지 않는다면, 그것은 자본거래(즉, 소유주로서의 자격을 행사하는 소유주와의 거래)로 회계처리하고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우 연결재무상태표에서 종전의 종속기업에 대한 자산과 부채를 제거하고, 종전의 종속기업에 대한 잔존 투자는 지배력을상실한 때의 공정가치로 인식하며, 그러한 투자 및 종전의 종속기업과 주고 받을 금액에 대해서는 관련 한국채택국제회계기준에 따라 후속적으로 회계처리하고 있으며,종전의 지배지분에 귀속되는 지배력 상실 관련 손익을 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

연결회사는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

연결회사는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 연결회사가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 연결회사가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 연결회사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 연결회사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 관계기업과 공동기업에 대한 투자

연결회사는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자에 대하여 매각예정으로 분류되는 경우 등을 제외하고는 지분법을 적용하여 회계처리하고 있습니다.

관계기업은 연결회사가 유의적인 영향력을 보유하는 기업으로, 연결회사가 유의적인영향력을 보유하는지를 평가할 때에는, 다른 기업이 보유한 잠재적 의결권을 포함하여 현재 행사할 수 있거나 전환할 수 있는 잠재적 의결권의 존재와 영향을 고려하고 있습니다.

지분법은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자를 최초에 원가로 인식하고, 취득시점 이후 발생한 피투자자의 순자산 변동액 중 연결회사의 몫을 해당 투자자산에 가감하여 보고하고 있습니다. 연결회사의 당기순손익에는 피투자자의 당기순손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있으며, 연결회사의 기타포괄손익에는 피투자자의 기타포괄손익 중 투자자의 몫에 해당하는 금액을 포함하고 있습니다.

투자자산을 취득한 시점에 투자자산의 원가와 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의순공정가치 중 연결회사의 몫에 해당하는 금액과의 차이 중 관계기업이나 공동기업에 관련된 영업권은 해당 투자자산의 장부금액에 포함하고 영업권의 상각은 수행하지 않고 있으며, 피투자자의 식별가능한 자산과 부채의 순공정가치 중 기업의 몫이 투자자산의 원가를 초과하는 부분은 투자자산을 취득한 회계기간의 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결회사의 몫을 결정할 때 수익에 포함하고, 취득한 후 발생하는 관계기업이나 공동기업의 당기순손익 중 연결회사의 몫을 적절히 조정하는 회계처리를 수행하고 있습니다.

연결회사와 그 관계기업이나 공동기업 사이의 '상향'거래나 '하향'거래에서 발생한 손익에 대하여 연결회사는 그 관계기업이나 공동기업에 대한 지분과 무관한 손익까지만 인식하고 있습니다.

지분법을 적용하기 위하여 사용하는 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일이 연결회사 재무제표의 보고기간종료일과 다른 경우에는 연결회사 재무제표의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업 재무제표의 보고기간종료일 사이에 발생한 유의적인 거래나 사건의 영향을 반영하고 있으며, 이 경우 연결회사의 보고기간종료일과 관계기업이나 공동기업의 보고기간종료일 간의 차이는 3개월 이내이며, 보고기간의 길이 그리고 보고기간종료일의 차이는 매 기간마다 동일하게 적용하고 있습니다.

연결회사는 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 동일한 회계정책을 적용하여 재무제표를 작성하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래와 사건에 대하여 연결회사의 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우, 연결회사가 지분법을 적용하기 위하여 관계기업이나 공동기업의 재무제표를 사용할 때 관계기업이나 공동기업의 회계정책을 연결회사의 회계정책과 일관되도록 처리하고 있습니다.

관계기업이나 공동기업의 손실 중 연결회사의 지분이 관계기업이나 공동기업에 대한투자지분과 같거나 초과하는 경우, 연결회사는 해당 투자지분 이상의 손실에 대하여 인식을 중지하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자지분은 지분법을 사용하여 결정되는 관계기업이나 공동기업에 대한 투자자산의 장부금액과 실질적으로 기업의 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자의 일부를 구성하는 장기투자지분 항목을 합한 금액이며, 연결회사의 지분이 '영(0)'으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여연결회사는 법적의무 또는 의제의무가 있거

나 관계기업이나 공동기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식하고 있으며, 만약 관계기업이나 공동기업이 추후에 이익을 보고할 경우 연결회사는 자신의 지분에 해당하는 이익의 인식을 재개하되, 인식하지 못한 손실을 초과한 금액만을 이익으로 인식하고 있습니다.

연결회사는 관계기업이나 공동기업에 대한 순투자자산에 대하여 추가적인 손상차손을 인식할 필요가 있는지 결정하기 위하여 기업회계기준서 제1028호 '관계기업과 공동기업에 대한 투자'을 적용하고 있습니다. 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 영업권은 분리하여 인식하지 않으므로 별도의 손상검사를 하지 않고 있으며, 그 대신에 투자자산이 손상될 수도 있는 징후가 나타날 때마다 투자자산의 전체 장부금액을 단일 자산으로서 회수가능액(순공정가치와 사용가치 중 큰 금액)과 비교하여 손상검사를 하고 있습니다. 이러한 상황에서 인식된 손상차손은 관계기업이나 공동기업에 대한 투자 장부금액의 일부를 구성하는 어떠한 자산(영업권 포함)에도 배분하지 않고 있으며, 이 손상차손의 모든 환입은 이러한 투자자산의 회수가능액이 후속적으로 증가하는 만큼 인식하고 있습니다.

연결회사는 투자가 관계기업이나 공동기업의 정의를 충족하지 못하게 된 시점부터 지분법의 사용을 중단하고 있습니다. 피투자기업이 종속기업이 되는 경우 그 투자를 기업회계기준서 제1103호 '사업결합'과 제1110호 '연결재무제표'에 따라 회계처리하고 있습니다. 종전 관계기업이나 공동기업에 대한 잔여 보유 지분이 금융자산인 경우, 잔여 보유 지분을 공정가치로 측정하며, 잔여 보유 지분의 공정가치와 관계기업이나 공동기업에 대한 지분의 일부 처분으로 발생한 대가의 공정가치와 지분법을 중단한 시점의 투자자산의 장부금액과의 차이를 당기손익으로 인식하고 있습니다. 지분법의 사용을 중단한 경우, 그 투자와 관련하여 기타포괄손익으로 인식한 모든 금액에 대하여 연결회사는 피투자자가 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다.

(6) 외화환산

연결회사는 서로 다른 기능통화를 사용하는 개별기업으로 구성되어 있으며 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 지배기업의 기능통화이면서 표시통화인 "원화(KRW)"로 표시하고 있습니다.

1) 외화거래

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며,
일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이(해외사업장에 대한 순투자의 위험회피 중 위험회피에 효과적인 부분 및 현금흐름위험회피수단의 요건을 갖춘 화폐성항목에 대한 외환차이 중 위험회피에 효과적인 부분 등)는 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

연결회사가 해외사업장으로부터 수취하거나 해외사업장에 지급할 화폐성항목 중에서 예측할 수 있는 미래에 결제할 계획이 없고 결제될 가능성이 낮은 항목은 실질적으로 그 해외사업장에 대한 순투자의 일부인 화폐성항목에서 생기는 외환차이는 기타포괄손익으로 인식하고 관련 순투자의 처분시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

2) 해외사업장의 환산

서로 다른 기능통화(초인플레이션 경제의 통화가 아님)를 사용하는 개별기업으로 구성되는 연결회사는 연결재무제표를 작성하기 위하여 각 개별기업의 경영성과와 재무상태를 연결회사의 표시통화로 환산하고 있습니다.

해외사업장의 재무상태표의 자산과 부채는 해당 보고기간말의 마감환율로 환산하며,포괄손익계산서의 수익과 비용은 해당기간의 평균환율로 환산하고, 환산에서 생기는외환차이의 누계액은 해외사업장이 처분될 때까지기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 연결회사가 지분을 전부 소유하고 있지는 않지만 연결회사에 포함되는 해외사업장과 관련된 외환차이 중 비지배지분으로 인해 발생하는 외환차이의 누계액은 연결재무상태표의 비지배지분으로 배분하여 인식하고 있습니다.

해외사업장의 취득으로 생기는 영업권과 자산·부채의 장부금액에 대한 공정가치 조정액은 해외사업장의 기능통화로 표시하고 마감환율로 환산하고 있으며, 해외사업장을 처분하는 경우에는 기타포괄손익과 별도의 자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

3) 해외사업장의 처분 또는 일부 처분

해외사업장을 처분하는 경우(해외사업장에 대한 연결회사의 전체지분의 처분뿐만 아니라 해외사업장을 포함한 종속기업에 대한 지배력을 상실하는 경우, 해외사업장을 포함한 관계기업에 대한 중대한 영향력을 상실하는 경우 및 해외사업장을 포함한 공동지배기업에 대한 공동지배력을 상실하는 경우를 포함)에는 기타포괄손익과 별도의자본항목으로 인식한 해외사업장관련 외환차이의 누계액은 해외사업장의 처분손익을 인식하는 시점에 자본에서 당기손익으로 재분류하고 있으며, 해외사업장을 포함한 종속기업의 처분시 비지배지분에 귀속되는 그 해외사업장과 관련된 외환차이의누계액은 제거하지만 당기손익으로 재분류하지는 않고 있습니다.

해외사업장을 포함한 종속기업을 일부 처분시 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분을 그 해외사업장의 비지배지분으로 재귀속시키고 있으며, 이 외의 경우에는 해외사업장을 일부 처분한 때에 기타포괄손익에 인식된 외환차이의 누계액 중 비례적 지분만을 당기손익으로 재분류하고 있습니다.

(7) 현금및현금성자산

연결회사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(8) 금융상품

1) 금융자산

연결회사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

연결회사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

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

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

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를

제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(다) 상각후원가측정금융자산

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

(라) 손상

연결회사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 연결회사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(마) 인식과 제거

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

연결회사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한 금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 연결회사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로 인식합니다.

2) 금융부채

(가) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는 금융부채로 분류되고 있습니다.

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

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

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

(나) 제거

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

3) 상계

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

4) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

5) 파생상품

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

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(9) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(10)투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 연결회사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 34년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 연결재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

(11) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

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

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수에 따라 정액법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
구 축 물	20년	정액법
차 량 운 반 구	5년	정액법
비 품	5년	정액법
시 설 장 치	5년	정액법
연 구 용 자 산	5년	정액법
임차개량자산	2~4년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(12) 무형자산

연결회사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 연결회사에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 연결회사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성, 무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법으로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이 있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
산업재산권	5,7년	정액법
소프트웨어	5년	정액법
기타의 무형자산	5년	정액법
회원권	10,20년	정액법
영업권	비한정	-

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장

부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

(13) 차입원가

연결회사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(14) 정부보조금

연결회사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 연결회사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(15) 리스

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

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

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

연결회사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 연결회사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을산정합니다.

연결회사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는 동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

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

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

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

연결회사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이

용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(16) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 연결회사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(17) 자기주식

연결회사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 지배기업 혹은 연결회사 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(18) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을 부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

연결회사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 지배기업 또는 연결회사 내 다른 기업의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의 가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(19) 수익

연결회사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익 인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

연결회사는 고객에게 반도체 검사장비 제작 납품 및 그와 관련된 용역 사업을 영위하고 있습니다. 또한 연결회사는 고객과의 계약에 따라 ① 장비 제작 및 인도, ② 인도한 장비에 대한 설치용역 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 연결회사의 수익인식 시점이 변경될 수있습니다. 연결회사는 장비의 판매 및 설치용역을 결합하여 함께 제공하더라도 별도로 식별이 가능하고, 유의적으로 상호의존성이 높지 않은 경우에 수행의무를 구분하여 수익으로 인식합니다.

반도체 검사장비의 제조・판매의무는 물리적 점유가 이전되어 자산 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 이전되고 그에 따른 지급청구권이 발생하는 인도시점에 통제가 이전된다고 판단하여 수익으로 인식하며, 장비의 납품과 관련한 설치용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보아 용역을 제공하는 기간동안 안분하여 수익으로 인식합니다.

2) 변동대가

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

3) 유의적인 금융요소

연결회사는 거래가격을 산정할 때, 계약 당사자들 간에 합의한 지급시기 때문에 고객에게재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간가치가 미치는 영향을 반영하여 약속된 대가를 조정하고 있습니다.
다만, 계약을 개시할 때 기업이 고객에게 약속한 재화나 용역을 이전하는 시점과 고객이 그에 대한 대가를 지급하는 시점 간의 기간이 1년 이내일 것이라고 예상한다면 유의적인 금융요소의 영향을 반영하여 약속한 대가(금액)를 조정하지 않는 실무적 간편법을 적용하고 있습니다.

4) 거래가격의 배분

연결회사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격을 직접 관측할 수 없는 경우, 각 수행의무의 개별 판매가

격을 추정하기 위하여 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

5) 계약자산 및 계약부채

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

(20) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

연결회사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니

다.

기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다

(21) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(22) 법인세

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

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

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

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

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

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

(23) 주당이익

연결회사는 기본주당이익과 희석주당이익을 지배기업의 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 연결포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 지배기업의 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된 보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 지배기업의 보통주에 귀속되는 금액은 지배기업에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후 우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(24) 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 사항은다음과 같습니다.

1) 비금융자산의 손상
연결회사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2) 이연법인세자산
세무상결손금 및 세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 연결회사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 중요한 판단을 수행합니다.

3) 퇴직급여제도
확정급여부채의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여부채는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

4) 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

3. 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.

당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	7,680,169	7,680,169	49,813,041	49,813,041
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,676,516	1,676,516	683,753	683,753
단기기타금융자산	5,900,000	5,900,000	9,718,102	9,718,102
장기기타채권	2,170,350	2,170,350	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	6,319,121	6,319,121	4,876,551	4,876,551
합 계	32,457,047	32,457,047	74,951,094	74,951,094

2) 유동성위험관리

연결회사는 미래의 현금흐름을 예측하여 단기 및 중장기 자금조달 계획을 수립하여 유동성 위험을 관리하고 있으며, 당기말과 전기말 현재 금융부채의 잔존계약 만기에 따른 만기분석 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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	1,130,547	1,130,547	-
기타장기채무	292,983	-	292,983
장기리스부채	596,962	-	596,962
합 계	12,370,555	11,480,610	889,945

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	3,304,484	3,304,484	-
기타단기채무	3,254,763	3,254,763	-
단기리스부채	701,672	701,672	-
기타장기채무	157,827	-	157,827
장기리스부채	788,836	-	788,836
합 계	8,207,582	7,260,919	946,663

3) 시장위험

연결회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

① 당기말과 전기말 현재 외환위험에 노출되어 있는 연결회사의 주요 외화자산 및 외화부채의 원화환산 기준액은 다음과 같습니다.

(단위 : USD, CNY, JPY, EUR, GBP, 천원)

구 분	당기말					전기말					
	USD	CNY	JPY	EUR	원화환산액	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액
외화자산											
현금및현금성자산	3,597,214	283,656	130,971,800	-	5,884,871	26,957,291	316,092	24,750,000	-	-	34,456,239
단기금융상품	-	-	-	-	-	14,284	-	-	-	-	18,102
매출채권	6,423,992	-	-	-	8,283,095	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855
임차보증금	32,863	-	-	-	42,374	30,386	-	-	-	-	38,509
미수금	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계약자산	416,053	-	-	-	536,459	408,487	-	-	-	-	517,676
장기금융상품	54,438	-	-	-	70,192	-	-	-	-	-	-
합 계	10,524,560	283,656	130,971,800	-	14,816,991	32,106,933	316,092	24,750,000	-	-	40,982,381
외화부채											
매입채무	361,400	-	-	307,000	903,952	-	-	-	1,328,400	780	1,796,126
미지급금	48,471	-	-	99,145	203,937	10,097	-	-	-	8,800	26,239
미지급비용	1,241,895	-	-	-	1,601,300	993,011	-	-	-	-	1,258,443
합 계	1,651,766	-	-	406,145	2,709,189	1,003,108	-	-	1,328,400	9,580	3,080,808

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,144,058	(1,144,058)	3,941,788	(3,941,788)
CNY	5,130	(5,130)	5,735	(5,735)
JPY	119,533	(119,533)	23,591	(23,591)
EUR	(57,940)	57,940	(179,493)	179,493
GBP	-	-	(1,464)	1,464
합계	1,210,781	(1,210,781)	3,790,157	(3,790,157)

(나) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 연결회사는 배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 연결회사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	15,952,636	21,553,973
차감: 현금및현금성자산	7,680,169	49,813,041
순부채	8,272,467	(28,259,068)
자본총계	127,009,095	99,637,662
순부채비율	6.51%	(*)

(*) 부(-)의 비율이므로 순부채비율을 산정하지 않았습니다.

4. 공정가치

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

(단위 : 천원)

종 류	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로인식된금융자산				
단기기타금융자산	1,000,000	1,000,000	-	-
기타비유동금융자산	6,248,930	6,248,930	4,876,551	4,876,551
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,248,930	7,248,930	4,876,551	4,876,551
상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	7,680,169	7,680,169	49,813,041	49,813,041
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,676,516	1,676,516	683,753	683,753
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	9,718,102	9,718,102
장기기타채권	2,170,350	2,170,350	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	70,191	70,191	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	25,208,117	25,208,117	70,074,543	70,074,543
금융자산 합계	32,457,047	32,457,047	74,951,094	74,951,094
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,841,565	3,841,565	3,304,484	3,304,484
기타단기채무	5,858,498	5,858,498	3,254,763	3,254,763
기타유동금융부채	650,000	650,000	-	-
단기리스부채	1,130,547	1,130,547	701,672	701,672
기타장기채무	292,983	292,983	157,827	157,827
장기리스부채	596,962	596,962	788,836	788,836
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	12,370,555	12,370,555	8,207,582	8,207,582
금융부채 합계	12,370,555	12,370,555	8,207,582	8,207,582

연결회사는 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 정상거래에서의가격을 추정하는 것으로, 연결회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

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

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

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

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

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

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	4,876,551	4,876,551

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

(3) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 없습니다.

(4) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당기와 전기의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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
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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,500,000	1,300,108
당기취득	1,250,000	2,000,000
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	(1,173,557)
기말잔액	2,750,000	2,126,551

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	5,000,020	(주1)
상환전환우선주	1,000,000	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,296	(주1)

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

5. 현금및현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금	7,680,169	49,813,041

6. 범주별 금융상품

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

<당기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 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
장기기타채권	-	-	2,170,350	2,170,350
기타비유동금융자산	5,000,020	1,248,910	70,191	6,319,121
합 계	6,000,020	1,248,910	25,208,117	32,457,047

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	3,841,565	3,841,565
기타단기채무	5,858,498	5,858,498
기타유동금융부채	650,000	650,000
단기리스부채	1,130,547	1,130,547
기타장기채무	292,983	292,983
장기리스부채	596,962	596,962
합 계	12,370,555	12,370,555

<전기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	49,813,041	49,813,041
매출채권	-	-	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	-	-	683,753	683,753
단기기타금융자산	-	-	9,718,102	9,718,102
장기기타채권	-	-	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	2,750,000	2,126,551	-	4,876,551
합 계	2,750,000	2,126,551	70,074,543	74,951,094

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	3,304,484	3,304,484
기타단기채무	3,254,763	3,254,763
단기리스부채	701,672	701,672
기타장기채무	157,827	157,827
장기리스부채	788,836	788,836
합 계	8,207,582	8,207,582

(2) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익 인식분:					
이자수익	-	-	533,442	-	533,442
이자비용	-	-	-	(11,519)	(11,519)
외화환산이익	-	-	27,431	-	27,431
외화환산손실	-	-	(165,553)	-	(165,553)
외환차익	-	-	1,853,612	-	1,853,612
외환차손	-	-	(1,683,347)	-	(1,683,347)
단기매매증권평가이익	357,832	-	-	-	357,832
대손상각비	-	-	(98,400)	-	(98,400)
당기손익인식 계	357,832	-	467,185	(11,519)	813,498
기타포괄손익인식분:					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주2)	-	1,529,942	-	-	1,529,942
기타포괄손익인식 계	-	1,529,942	-	-	1,529,942

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익 인식분:					
이자수익	-	-	413,413	-	413,413
이자비용	-	-	-	(71,039)	(71,039)
외화환산이익	-	-	82,814	-	82,814
외화환산손실	-	-	(3,233,198)	-	(3,233,198)
외환차익	-	-	2,931,091	-	2,931,091
외환차손	-	-	(901,773)	-	(901,773)
단기매매증권처분이익	121,647	-	-	-	121,647
단기매매증권처분손실	60	-	-	-	60
기타의대손충당금환입	-	-	29,764	-	29,764
당기손익인식 계	121,707	-	(677,889)	(71,039)	(627,221)
기타포괄손익인식분:					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주2)	-	(902,465)	-	-	(902,465)
기타포괄손익인식 계	-	(902,465)	-	-	(902,465)

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

7. 매출채권 및 기타채권

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

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	당기말			
	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
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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	7,478,663	-	-	7,478,663
단기기타채권				
미수수익	70,222	-	-	70,222
미수금	199,872	-	(159,056)	40,816
단기대여금	114,010	-	-	114,010
임차보증금	471,023	(12,318)	-	458,705
장기기타채권				
임차보증금	1,423,581	(95,231)	-	1,328,350
기타보증금	1,272,300	(219,666)	-	1,052,634
합 계	11,029,671	(327,215)	(159,056)	10,543,400

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

<당기말>

(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	-	-	-	-	62.0%	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	(98,400)	(98,400)
순장부금액	7,888,925	494,965	257,632	9,127	60,242	8,710,891

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663

(3) 당기 중 매출채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
기초금액	-
대손	98,400
기말금액	98,400

(4) 당기와 전기 중 기타채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	159,056	1,500,070
제각	-	(1,311,250)
대손충당금환입	-	(29,764)
기말금액	159,056	159,056

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기기타금융자산		
정기예금	4,900,000	3,718,102
전단채	-	6,000,000
펀드	1,000,000	-
기타비유동금융자산		
장기성예금	70,191	-
조합출자금	4,000,000	2,750,000
지분증권	1,248,910	2,126,551
상환전환우선주	1,000,020	-
합 계	12,219,121	14,594,653

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	868,352	2,060,052
선급비용	160,033	29,602
부가세대급금	930,178	519,923
기타비유동자산 :		
장기선급금	419,257	-
합 계	2,377,820	2,609,577

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	18,461,050	17,912,020	(372,701)	(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	(1,161,544)	(1,337,873)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	8,908,318	8,731,989	(176,329)	(176,329)
미착품	202,471	202,471	-	-
재공품	19,919,414	19,919,414	-	-
합 계	29,030,203	28,853,874	(176,329)	(176,329)

11. 투자부동산

(1) 당기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	23,517,971	-	23,517,971
건물	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	-	23,517,971	-	23,517,971
건물	-	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	-	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
투자부동산에서 발생한 임대수익	177,579
투자부동산 감가상각비	22,719

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,634,577	-	-	1,634,577
건물	3,214,212	(203,861)	-	3,010,351
구축물	95,945	(7,227)	-	88,718
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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,512,019	-	-	1,512,019
건물	3,071,064	(122,894)	-	2,948,170
구축물	89,084	(3,276)	-	85,808
차량운반구	27,323	(10,302)	-	17,021
비품	1,209,135	(810,751)	-	398,384
시설장치	205,261	(198,318)	-	6,943
연구용자산	12,092,345	(9,344,385)	-	2,747,960
임차개량자산	390,124	(119,629)	-	270,495
사용권자산	2,244,647	(680,362)	-	1,564,285
건설중인자산	3,569,777	-	(1,470,206)	2,099,571
합 계	24,410,779	(11,289,917)	(1,470,206)	11,650,656

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	환율변동효과	기말
토지	1,512,019	122,558	-	-	-	-	1,634,577
건물	2,948,170	143,147	(80,966)	-	-	-	3,010,351
구축물	85,808	-	(3,951)	-	6,861	-	88,718
차량운반구	17,021	-	(4,600)	(12,421)	-	-	-
비품	398,384	162,950	(144,109)	-	-	2,117	419,342
시설장치	6,943	-	(1,891)	-	-	-	5,052
연구용자산	2,747,960	6,605,878	(1,570,716)	-	-	-	7,783,122
임차개량자산	270,495	243,039	(199,954)	-	-	-	313,580
사용권자산	1,564,285	1,259,197	(1,045,514)	(4,687)	-	463	1,773,744
건설중인자산	2,099,571	8,186,323	-	-	(6,861)	-	10,279,033
합 계	11,650,656	16,723,092	(3,051,701)	(17,108)	-	2,580	25,307,519

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	환율변동효과	사업결합	기말
토지	1,512,019	-	-	-	-	-	-	1,512,019
건물	2,987,897	-	(39,727)	-	-	-	-	2,948,170
구축물	28,703	53,634	(3,029)	-	6,500	-	-	85,808
차량운반구	-	1,030	(8,940)	(13,678)	-	-	38,609	17,021
비품	314,925	163,204	(119,988)	-	11,400	23,798	5,045	398,384
시설장치	10,666	-	(4,166)	(1,918)	-	-	2,361	6,943
연구용자산	2,162,543	1,525,739	(940,322)	-	-	-	-	2,747,960
임차개량자산	142,422	218,007	(89,934)	-	-	-	-	270,495
사용권자산	851,203	1,841,551	(589,171)	(549,819)	-	10,521	-	1,564,285
건설중인자산	500,181	1,747,890	-	-	(148,500)	-	-	2,099,571
합 계	8,510,559	5,551,055	(1,795,277)	(565,415)	(130,600)	34,319	46,015	11,650,656

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 포괄손익계산서 상 감가상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	485,452	363,122
경상연구개발비	1,574,578	940,322
매출원가	991,671	491,833
합 계	3,051,701	1,795,277

13. 차입원가

당기와 전기의 차입원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
적격자산	유형자산	-
자본화된 차입원가	76,150	-
자본화이자율	4.74%	-

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(3,468)	262
소프트웨어	105,008	(29,329)	75,679
기타의 무형자산	639,847	(95,977)	543,870
영업권	195,465	-	195,465
회원권	236,978	(20,662)	216,316
합 계	1,181,028	(149,436)	1,031,592

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	무형자산상각비	기말
산업재산권	262	-	(262)	-
소프트웨어	75,679	10,000	(18,993)	66,686
기타의 무형자산	543,870	-	(127,970)	415,900
영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	216,316	-	(20,605)	195,711
합 계	1,031,592	10,000	(167,830)	873,762

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	무형자산상각비	대체	사업결합	기말
산업재산권	732	-	(470)	-	-	262
소프트웨어	5,836	80,352	(10,509)	-	-	75,679
기타의 무형자산	-	-	(95,977)	-	639,847	543,870
영업권	-	-	-	-	195,465	195,465
회원권	-	-	(20,662)	236,978	-	216,316
합 계	6,568	80,352	(127,618)	236,978	835,312	1,031,592

(3) 당기와 전기의 포괄손익계산서 상 무형자산상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	167,830	127,618

15. 정부보조금

당기와 전기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	(52,175)	-	52,175	-
건설중인자산	(470,982)	(999,224)	-	(1,470,206)
합 계	(523,157)	(999,224)	52,175	(1,470,206)

16. 관계기업투자주식

(1) 당기말 현재 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	측정방법
(주)아트토큰	25.56%	한국	2023-12-31	지분법

(2) 당기말 현재 관계기업투자에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액
(주)아트토큰	2,873,372	192,753	2,587,822

(3) 당기 중 관계기업투자의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	기타	지분법손익	기말
(주)아트토큰(주1)	-	1,200,035	1,673,338	(285,551)	2,587,822

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

(4) 당기말 현재 관계기업에 대한 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
(주)아트토큰	958,212	204,219	753,993	1,197,219	(1,094,809)	(1,094,809)

(5) 요약재무정보 금액을 관계기업에 대한 지분의 장부금액으로 조정한 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	(주)아트토큰
기말 순자산	753,993
지분율	25.56%
기말 순자산지분가액	192,721
영업권	2,395,101
기말 장부금액	2,587,822

17. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,841,565	3,304,484
기타단기채무		
미지급금	2,097,757	1,304,277
미지급비용	3,760,741	1,950,486
기타장기채무		
장기미지급금	292,983	157,827
합 계	9,993,046	6,717,074

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	1,387,998	1,709,209
선수수익	13,087	50,301
선수금	9,000	-
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	399,398	336,426
합 계	1,809,483	2,095,936

19. 기타유동금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
임대보증금	650,000	-

20. 충당부채

당기와 전기의 충당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	60,435	33,529	20,038	188,089
설정	27,838	535,293	40,397	(154,560)
사용	-	(237,303)	-	-
기말 :	88,273	331,519	60,435	33,529
유동성	-	331,519	-	33,529
비유동성	88,273	-	60,435	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

21. 퇴직급여부채

(1) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 순확정급여자산(부채)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(5,448,857)	(3,369,405)
사외적립자산의 공정가치	5,359,141	3,665,452
순확정급여자산(부채)	(89,716)	296,047

(2) 확정급여채무

당기와 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	3,369,405	2,767,153
근무원가	754,342	567,076
이자원가	168,543	75,830
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(13,441)	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	838,217	(546,735)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	827,261	557,316
기타사항에 의한 효과	-	-
급여지급액	(495,470)	(51,235)
관계사 전입(전출)	-	-
기말	5,448,857	3,369,405

(3) 사외적립자산

1) 당기와 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	3,665,452	2,934,332
이자수익	184,225	80,617
급여지급액	(76,897)	(19,485)
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(13,639)	(30,012)
사용자의 기여금	1,600,000	700,000
기말	5,359,141	3,665,452

2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	5,029,505	3,351,438
이율보증형 보험	328,971	313,894
기타	665	120
합 계	5,359,141	3,665,452

(4) 총비용

1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	754,342	567,076
순이자손익	(15,682)	(4,787)
합 계	738,660	562,289

2) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	159,236	219,649
판매비와관리비	430,650	228,221
경상연구개발비	148,774	114,419
합 계	738,660	562,289

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(1,665,676)	(40,593)
법인세효과	384,771	9,377
법인세차감후 재측정요소	(1,280,905)	(31,216)

(6) 보험수리적가정

1) 당기와 전기에 적용된 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	4.48%	5.30%
미래임금상승률	6.04%	4.08%

2) 당기말과 전기말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	5,111,861	(6.18%)
1% 감소	5,836,096	7.11%
<임금상승률>		
1% 증가	5,826,806	6.94%
1% 감소	5,113,037	(6.16%)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	3,183,374	(5.50%)
1% 감소	3,579,286	6.20%
<임금상승률>		
1% 증가	3,580,089	6.30%
1% 감소	3,179,340	(5.60%)

(7) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.91년이며, 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	553,667	589,647	1,778,512	2,527,031	5,448,857

22. 리스

연결회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

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

<자산>

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,475,137	1,460,649
차량운반구	165,703	103,636
기타	132,904	-
합 계	1,773,744	1,564,285

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 각각 1,259,197천원 및 1,841,551천원입니다.

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,130,547	701,672
비유동	596,962	788,836
합 계	1,727,509	1,490,508

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	919,683	504,731
차량운반구	99,250	84,440
기타	26,581	-
합 계	1,045,514	589,171
리스부채에 대한 이자비용(주1)	87,669	71,989
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	16,494	11,421
단기리스와 관련된 비용	5,186	-

(주1) 당기 리스부채에 대한 이자비용 중 76,150천원은 차입원가 자본화에 따라 건설중인자산으로 재분류 되었습니다.

당기와 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 980,945 천원과 568,735 천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,154,185	1,130,547	719,617	701,672
1년 초과 5년 이내	654,343	596,962	860,300	788,836
합 계	1,808,528	1,727,509	1,579,917	1,490,508

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기말	전기말
발행한 주식수		
보통주(주1)	10,278,332	9,956,674
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	5,139,166,000	4,978,337,000

(주1) 당기와 전기 중 주식선택권 행사로 각각 321,658주와 274,294주가 증가하였습니다.

2) 당기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	4,841,190	31,663,241
주식선택권의 행사	137,147	982,938
전기말	4,978,337	32,646,179
<당기>		
당기초	4,978,337	32,646,179
주식선택권의 행사	160,829	1,152,685
당기말	5,139,166	33,798,864

(2) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,798,864	32,646,179

2) 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
주식발행초과금	31,663,241	982,938	-	32,646,179

24. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	149,450	470,359
자기주식(주1)	(5,129,945)	(5,129,945)
기타자본	568,822	422,362
합 계	(4,411,673)	(4,237,224)

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

(2) 당기와 전기의 기타자본 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
주식매수선택권	470,359	81,347	(402,256)	149,450
자기주식	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	422,362	146,460	-	568,822
합 계	(4,237,224)	227,807	(402,256)	(4,411,673)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
주식매수선택권	610,647	202,723	(343,011)	470,359
자기주식(주1)	-	(5,129,945)	-	(5,129,945)
기타자본	-	422,362	-	422,362
합 계	610,647	(4,504,860)	(343,011)	(4,237,224)

(주1) 지배기업은 2022년 7월 6일 이사회에서 총 92,081주의 자기주식 취득을 결의하였고, 2022년 7월 29일부터 2022년 10월 06일까지 총금액 5,129,945천원의 보통주 92,081주를 자기주식으로 취득하였습니다.

(3) 주식기준보상제도

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

(단위 : 주)

약정유형	대상자 (주1)	부여일	부여수량 (주2)	최장만기	결제방식	가득조건
주식매수선택권	연결회사의 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) 연결회사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였습니다.
(주2) 기존 부여수량은 266,450주며, 무상증자 효과를 반영한 부여수량은 799,425주입니다.

2) 당기의 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	520,331	2,833	794,625	2,833
행사	(321,658)	2,833	(274,294)	2,833
취소	-	-	-	-
기말	198,673	2,833	520,331	2,833
기말행사가능수량	-	2,833	123,011	2,833

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

(단위 : 원)

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

(주1) 무위험이자율은 잔존기간의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

4) 당기와 전기에 부여한 주식매수선택권과 관련하여 당기비용으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
주식보상비용(주)	1,195,847	202,722

(주1) 우리사주조합에 대한 주식기준보상거래 1,114,500천원이 포함되어 있습니다.지배기업은 직원의 복지향상을 위해 1,114,500천원을 우리사주조합에 무상출연하였으며, 우리사주조합은 무상출연 대금으로 취득한 주식 16,006주를 임직원에 배정하였습니다.

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	977,349	484,119
미처분이익잉여금	91,639,197	66,686,938
합 계	92,616,546	67,171,057

(2) 당기와 전기의 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제14기	2023년 1월 1일 2023년 12월 31일	부터 까지	제13기	2022년 1월 1일 2022년 12월 31일	부터 까지
처분예정일	2024년 03월 28일		처분확정일	2023년 03월 28일	

주식회사 넥스틴 (단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분이익잉여금		92,115,001		66,849,077
전기이월미처분이익잉여금	61,423,550		23,195,747	
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(1,280,904)		(31,216)	
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	725,090		-	
당기순손익	31,247,265		43,684,546	
이익잉여금처분액		(5,602,439)		(5,425,527)
이익준비금	509,313		493,230	
배당금	5,093,126		4,932,297	
차기이월미처분이익잉여금		86,512,562		61,423,550

(3) 배당금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
	보통주	보통주
발행주식수	10,278,332	9,956,674
배당주식수	10,186,251	9,864,593
주당배당금(배당률)	500(100%)	500(100%)
배당금(주1)	5,093,125,500	4,932,296,500

(주1) 당기와 전기의 배당금 총액은 보고기간말 발행주식총수에서 자기주식을 제외한 수량을 기준으로 산정하였습니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
해외사업환산손익	(36,194)	(18,222)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(97,613)	(902,465)
합 계	(133,807)	(920,687)

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	대체	기말
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)

<전기>

구분	기초	증감	기말
해외사업환산손익	(121,215)	102,993	(18,222)
기타포괄손익- 공정가치 지분상품 평가손익	-	(902,465)	(902,465)
합계	(121,215)	(799,472)	(920,687)

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 수익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	87,930,571	114,942,874

(2) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
재화매출	75,494,740	101,090,426
용역매출	12,435,831	13,852,448
합 계	87,930,571	114,942,874
지리		
국내	13,494,533	43,875,473
중국	74,428,496	71,067,401
기타	7,542	-
합 계	87,930,571	114,942,874
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전	75,494,740	101,090,426
기간에 걸쳐 이전	12,435,831	13,852,448
합 계	87,930,571	114,942,874

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	27,533,129	31%	5,703,481	5%
고객B	21,569,680	25%	-	0%
고객C	4,693,349	5%	39,412,345	34%
고객D	3,566,791	4%	19,662,835	17%
고객E	813,140	1%	19,089,720	17%

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산		
계약자산	714,730	520,619
부채		
계약부채	115,911	871,428

28. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,917,072	2,552,791
퇴직급여	430,650	228,221
복리후생비	2,325,001	2,758,288
여비교통비	169,467	39,057
접대비	295,228	218,248
통신비	13,381	10,992
수도광열비	34,063	25,282
세금과공과금	188,559	141,216
감가상각비	485,452	363,123
지급임차료	-	152,277
보험료	146,207	81,219
차량유지비	48,180	50,351
경상연구개발비	7,199,745	6,437,867
운반비	92,621	98,726
교육훈련비	29,978	15,236
도서인쇄비	2,190	2,873
소모품비	69,245	115,991
지급수수료	8,341,094	8,055,910
광고선전비	302,427	86,896
건물관리비	12,170	8,539
무형자산상각비	167,830	127,618
대손상각비	98,400	-
보증수리비	591,074	(154,384)
주식보상비용	1,195,847	202,722
합 계	26,155,881	21,619,059

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	996,700	16,307
기타의 대손충당금환입	-	29,764
수입임대료	177,579	-
리스부채조정이익	25,853	-
무형자산처분이익	-	126
잡이익	105,550	4,859
합 계	1,305,682	51,056

(2) 당기와 전기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	8,603	4,460
기부금	400,788	302,660
잡손실	80,077	53,605
합 계	489,468	360,725

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산 이자수익	533,442	246,066
금융수익-기타		
이자수익	-	167,346
단기매매증권평가이익	357,832	-
단기금융상품처분이익	-	121,647
외환차익	1,853,613	2,931,091
외화환산이익	27,431	82,814
합 계	2,772,318	3,548,964

2) 당기와 전기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	11,519	71,039
단기금융상품처분손실	-	60
외환차손	1,683,347	901,773
외화환산손실	176,934	3,269,312
합 계	1,871,800	4,242,184

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	6,796,630	12,408,600
당기에 인식한 조정사항	26,222	(44,708)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(231,388)	(835,075)
자본에 직접 반영된 법인세비용	71,652	702,831
사업결합으로 인한 이연법인세 변동액	-	(140,766)
법인세비용	6,663,116	12,090,882

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
순확정급여자산에 대한 재측정요소	384,771	9,377
기타포괄손익측정 금융자산에 대한 평가손익	(459,579)	271,092
주식선택권 행사차익에 대한 이연법인세	146,460	422,362
합 계	71,652	702,831

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	37,596,717	55,500,632
적용세율에 따른 법인세	8,222,842	12,969,153
조정사항 :		
당기에 인식한 조정사항	26,222	(44,708)
이연법인세 미인식 효과	-	(376,400)
세액공제	(1,245,055)	(801,371)
비과세수익	(581,332)	(38,863)
비공제비용	175,110	217,804
기타(세율차이 등)	65,329	165,267
법인세비용	6,663,116	12,090,882
평균유효세율	17.72%	21.79%

(4) 당기와 전기의 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
감가상각비	2,690	(2,690)	-	-
계약부채	871,429	(755,518)	-	115,911
국고보조금	1,470,205	1,260,140	-	2,730,345
기타보증금	219,666	(19,072)	-	200,594
대손충당금	61,670	90,828	-	152,498
리스부채	1,486,003	(109,509)	-	1,376,494
미수수익	(70,222)	(130,016)	-	(200,238)
미지급비용	235,798	133,894	-	369,692
복구충당부채	40,397	47,876	-	88,273
사용권자산	(1,559,860)	141,723	-	(1,418,137)
임차보증금	106,208	(13,833)	-	92,375
재공품평가충당금	-	655,186	-	655,186
제품평가충당금	-	133,657	-	133,657
선급비용	(17,881)	17,881	-	-
종속기업투자주식	(360,989)	(32,711)	-	(393,700)
지분법적용투자주식	-	-	(373,229)	(373,229)
퇴직급여부채	3,369,406	2,079,451	-	5,448,857
퇴직연금운용자산	7,388	(46,056)	13,639	(25,029)
퇴직연금충당금	(3,369,405)	(3,641,773)	1,652,037	(5,359,141)
품질보증충당부채	33,530	297,989	-	331,519
계약자산	(520,619)	(194,111)	-	(714,730)
기타의무형자산	(543,870)	127,970	-	(415,900)
기타장기종업원급여	336,426	62,972	-	399,398
매도가능증권	1,173,557	569,671	(1,616,292)	126,936
업무용승용차	1,422	(1,422)	-	-
영업권	(195,465)	-	-	(195,465)
원재료평가충당금	176,329	372,701	-	549,030
주식선택권 행사차익	2,229,283	(353,730)	634,025	2,509,578
소 계	5,183,096	691,498	310,180	6,184,774
이연법인세 인식 제외금액	(195,465)			(195,465)
이연법인세 인식 대상금액	5,378,561			6,380,239
세율(주1)	23.1%			23.1%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	1,242,447			1,473,835
합 계	1,242,447			1,473,835

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	사업결합	기말
감가상각비	7	2,683	-	-	2,690
계약부채	345,949	525,480	-	-	871,429
국고보조금	523,156	947,049	-	-	1,470,205
기타보증금	183,276	36,390	-	-	219,666
대손충당금	1,350,756	(1,289,086)	-	-	61,670
리스부채	777,521	708,482	-	-	1,486,003
매각예정자산(유보)	6,799	(6,799)	-	-	-
무형자산손상차손(산업재산권)	748,574	(748,574)	-	-	-
미수수익	(22,057)	(48,165)	-	-	(70,222)
미지급비용	161,195	74,603	-	-	235,798
복구충당부채	20,038	20,359	-	-	40,397
사용권자산	(790,237)	(769,623)	-	-	(1,559,860)
임차보증금	34,491	71,717	-	-	106,208
선급비용	(794)	(17,087)	-	-	(17,881)
장기선급비용	(163,805)	163,805	-	-	-
종속기업투자주식	(279,471)	(81,518)	-	-	(360,989)
퇴직급여부채	2,767,153	591,672	10,581	-	3,369,406
퇴직연금운용자산	(2,470)	9,858	-	-	7,388
퇴직연금충당금	(2,609,442)	(789,975)	30,012	-	(3,369,405)
품질보증충당부채	188,090	(154,560)	-	-	33,530
계약자산	-	(520,619)	-	-	(520,619)
기타의무형자산	-	95,977	-	(639,847)	(543,870)
기타장기종업원급여	-	336,426	-	-	336,426
매도가능증권	-	-	1,173,557	-	1,173,557
업무용승용차	-	1,422	-	-	1,422
영업권	-	-	-	(195,465)	(195,465)
원재료평가충당금	-	176,329	-	-	176,329
주식선택권 행사차익	-	400,875	1,828,408	-	2,229,283
소 계	3,238,729	(262,879)	3,042,558	(835,312)	5,183,096
이연법인세 인식 제외금액	1,555,373				(195,465)
이연법인세 인식 대상금액	1,683,356				5,378,561
세율(주1)	24.2%				23.1%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	407,372				1,242,447
합 계	407,372				1,242,447

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,050,595	1,753,826
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,479,164	1,022,071
소 계	3,529,759	2,775,897
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	537,867	634,854
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	1,518,057	898,596
소 계	2,055,924	1,533,450
이연법인세자산(부채) 순액	1,473,835	1,242,447

(6) 당기와 전기의 이연법인세자산으로 인식되지 아니한 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기	
	금액	내용
가산할 일시적차이	(195,465)	영업권

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기	
	금액	내용
가산할 일시적차이	(195,465)	영업권

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(26,039,190)	(11,576,049)
원재료 매입액	40,752,735	40,202,275
급여	15,106,934	12,742,205
퇴직급여	738,661	562,288
유형자산감가상각비	3,051,701	1,795,277
무형자산감가상각비	167,830	127,618
지급수수료	8,937,706	8,580,815
기타비용	9,048,658	6,004,925
합 계(주1)	51,765,035	58,439,354

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

33. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 당기와 전기의 기본주당손익 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526
기본주당순이익	3,088	4,433

2) 당기와 전기의 조정 후 보통주당기순손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571
보통주당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571

3) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 유통주식수	9,864,593	9,682,380
조정: 보통주전환,유상증자, 주식선택권 행사 등	152,557	132,355
조정: 자기주식 취득	-	(23,209)
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526

(2) 희석주당순손익

1) 당기와 전기의 희석주당손익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
희석보통주당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571
희석가중평균유통보통주식수	10,368,697	10,414,822
희석주당순이익	2,983	4,168

2) 당기와 전기의 희석보통주당기순손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571
가산 : 그 밖의 손실	-	-
차감 : 그 밖의 이익	-	-
희석보통주당기순이익	30,933,600,268	43,409,750,571

3) 당기와 전기의 희석가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526
희석성잠재적보통주 :		
주식매수선택권	351,547	623,296
합 계	10,368,697	10,414,822

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	30,933,600	43,409,751
현금의 유출없는 비용의 가산 등	13,121,970	18,024,999
이자비용	11,519	71,039
외화환산손실	176,934	3,269,312
퇴직급여	738,661	562,289
감가상각비	3,074,420	1,795,277
무형자산상각비	167,830	127,618
유형자산처분손실	8,603	4,460
보증수리비	591,074	(154,560)
주식보상비용	81,347	202,722
단기금융상품처분손실	-	60
법인세비용	6,663,116	12,090,882
장기종업원급여	62,972	55,900
기타비용	1,161,543	-
대손상각비	98,400	-
지분법손실	285,551	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(1,939,818)	(542,424)
이자수익	(532,002)	(413,413)
단기금융상품평가이익	(357,832)	-
대손충당금환입	-	(29,764)
외화환산이익	(27,431)	(82,814)
무형자산처분이익	-	(126)
유형자산처분이익	(996,700)	(16,307)
리스부채조정이익	(25,853)	-
영업활동 관련 자산・부채의 변동	(26,001,121)	(3,793,651)
매출채권의 감소(증가)	(1,412,912)	3,931,950
미수금의 감소(증가)	(110,313)	144,077
선급금의 감소(증가)	760,161	(660,272)
선급비용의 감소(증가)	(130,430)	(4,155)
부가세대급금의 감소(증가)	(410,254)	(111,707)
기타보증금의 감소(증가)	-	280
계약자산의 감소(증가)	(205,492)	(556,733)
재고자산의 감소(증가)	(24,658,964)	(10,139,246)

외상매입금의 증가(감소)	540,800	2,133,942
미지급금의 증가(감소)	795,315	403,070
예수금의 증가(감소)	(329,401)	807,458
부가세예수금의 증가(감소)	-	(2,185)
계약부채의 증가(감소)	(755,516)	525,479
선수금의 증가(감소)	9,000	(288,000)
미지급비용의 증가(감소)	1,827,516	619,924
퇴직급여채무의 증가(감소)	(495,470)	(51,235)
퇴직연금운용자산불입	(1,523,103)	(680,515)
장기미지급금의 증가(감소)	135,156	99,368
선수수익의 증가(감소)	(37,214)	34,849
영업으로부터 창출된 현금흐름	16,114,631	57,098,675

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타비유동금융자산의 관계기업 대체	2,873,372	-
건설중인자산 대체	161,267	148,500
보증금 유동성 대체	964,981	-
기타의대손충당금 제각	-	1,311,250

(3) 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		기말
			이자비용	기타	
리스부채	1,490,508	(980,945)	11,519	1,206,427	1,727,509
임대보증금	-	650,000	-	-	650,000
합계	1,490,508	(330,945)	11,519	1,206,427	2,377,509

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			기말
			이자비용	기타	사업결합	
리스부채	837,976	(568,735)	71,989	1,149,278	-	1,490,508
단기차입금	-	(150,000)	-	-	150,000	-
합계	837,976	(718,735)	71,989	1,149,278	150,000	1,490,508

35. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 주요 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

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

(2) 당기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(42억원)	하나은행	3,294,280	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	326,700	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	56,100	임직원대출 담보제공
장기금융상품(0.70억원)	Bank Leumi Israel Ltd,	70,192	은행 거래 담보제공
임차보증금(0.42억원)	Bank Leumi Israel Ltd,	42,374	담보제공

(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 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	70,192	은행 거래 담보제공
임차보증금	42,374	임차보증금에 대한 질권설정

(4) 당기말 현재 연결회사가 제공받고 있는 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용	보증처
서울보증보험	380,000	계약보증보험	삼성에스디아이㈜
서울보증보험	18,000	지급보증보험	(사단)한국산업진흥협회
서울보증보험	391,050	하자보증보험	(주)동진쎄미켐

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(주1)	에이피에스홀딩스(주)
연결회사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰(주2)	-
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)

(주1) 2023년 3월 30일 주주총회결의에 따라 회사 명칭을 에이피에스홀딩스 주식회사에서 주식회사 에이피에스로 변경하였습니다.
(주2) 당기 중 (주)아트토큰 보통주 추가 취득으로 인해 유의적인 영향력을 보유하게 되었습니다.(주석16 참조)

(2) 당기와 전기의 연결회사와 특수관계자 간의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	53,576	12,000
연결회사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	5,120	-
유의적 영향력 행사기업의 종속기업	코닉오토메이션(주)	-	196,200	-
유의적 영향력 행사기업의 종속기업	APS리서치(주)	-	5,000	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	7,801	4,207,727	435,228
합 계		7,801	4,467,623	447,228

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스㈜	-	56,319	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	21,390	270,982	276,756
합 계		21,390	327,301	276,756

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

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권			채무	
		보증금	대여금	선급비용	외상매입금	미지급금
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	-	-	-	37,786
연결회사가 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	2,880	459,115	75,118

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무
		보증금	대여금	미지급금
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스㈜	-	-	20,351
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	128,600	-	27,374
기타	임직원	-	114,010	-
합 계		128,600	114,010	47,725

(4) 당기말 현재 지배회사는 금융상품을 일부를 임직원의 대출에 대한 담보로 제공하였습니다.(주석 35참조)

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증은 내역은없습니다.

(6) 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	441,010	753,010

(7) 당기와 전기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 주식보상비용	2,536,637	3,551,545
퇴직급여	566,563	418,090
합 계	3,103,200	3,969,635

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

37. 영업부문

연결회사는 재화나 용역의 성격을 기준으로 최고 영업의사결정자의 의사결정을 위해단일의 부문으로 보고하고 있습니다.

(1) 당기와 전기의 고객의 지역별 위치에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	한국	중국	기타	합계
당기	13,494,533	74,428,496	7,542	87,930,571
전기	43,875,473	71,067,401	-	114,942,874

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	27,533,129	31%	5,703,481	5%
고객B	21,569,680	25%	-	0%
고객C	4,693,349	5%	39,412,345	34%
고객D	3,566,791	4%	19,662,835	17%
고객E	813,140	1%	19,089,720	17%

38. 동일지배하의 사업결합

(1) 지배기업은 전기 중 ㈜자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다. 동 합병은 동일지배 하의 사업결합에 해당하므로 합병으로 취득한 자산과 부채는 지배기업인 주식회사 넥스틴의 연결재무제표 상 계상된 합병시점의 장부금액으로 인식되었습니다.

구 분	내 용
합병방법	무증자합병(합병비율 1:0)
합병회사	주식회사 넥스틴(합병존속회사)
	주식회사 자이시스(합병소멸회사)
합병일정	합병기일 2022년 7월 11일(등기일 2022년 7월 20일)

(2) 사업결합으로 인하여 인수된 주식회사 자이시스의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	금액
종속기업투자주식	980,000
이전대가 합계	980,000
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
자산	
유동자산	567,168
현금및현금성자산	10,564
단기기타채권	27,795
기타유동자산	3,693
당기법인세자산	7
재고자산	525,109
비유동자산	849,335
유형자산	46,015
기타의무형자산	607,855
영업권	195,465
자산 총계	1,416,503
부채	
유동부채	438,008
기타유동부채	288,008
단기차입금	150,000
비유동부채	140,766
이연법인세부채	140,766
부채 총계	578,774
식별가능 순자산의 장부가치	837,729
이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이	142,271

39. 보고기간 후 사건

(1) 재무제표발행승인

동재무제표는 2024년 1월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 14 기 2023.12.31 현재

제 13 기 2022.12.31 현재

제 12 기 2021.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
자산			
유동자산	78,276,415,249	99,030,767,969	59,225,260,654
현금및현금성자산	6,715,384,801	49,240,714,245	15,021,661,241
단기금융상품	5,900,000,000	9,700,000,000	12,104,067,105
매출채권 및 기타유동채권	9,425,620,731	7,999,281,293	11,467,148,654
매출채권	8,710,891,042	7,478,662,565	11,467,148,654
유동계약자산	714,729,689	520,618,728	
단기기타채권	1,675,770,907	649,070,645	640,392,508
기타유동자산	2,501,429,032	2,587,827,799	1,926,522,863
유동재고자산	52,058,209,778	28,853,873,987	18,065,468,283
비유동자산	64,388,729,700	21,849,550,276	16,628,653,117
장기기타채권	2,135,736,731	2,380,983,859	1,328,374,970
투자부동산	25,040,146,310		
종속기업, 공동기업과 관계기업에 대한 투자자산	452,909,374	420,198,288	338,680,023
종속기업에 대한 투자자산	452,909,374	420,198,288	338,680,023
유형자산	24,870,781,068	11,601,730,888	8,416,566,343
무형자산	873,762,370	1,031,591,998	6,567,976
기타비유동자산	419,256,800		163,804,919
순확정급여자산		296,047,080	167,178,801
기타비유동금융자산	6,248,929,500	4,876,550,871	5,800,107,702
이연법인세자산	1,473,835,075	1,242,447,292	407,372,383
지분법적용투자주식	2,873,372,472		
자산총계	142,665,144,949	120,880,318,245	75,853,913,771
부채			
유동부채	14,087,253,953	19,861,042,410	9,394,391,333
매입채무 및 기타유동채무	4,994,362,700	4,864,573,759	1,862,981,680
단기매입채무	3,830,656,812	3,295,979,084	1,203,877,146
유동계약부채	115,911,382	871,427,761	345,948,410

유동 리스부채	1,047,794,506	697,166,914	313,156,124
기타단기채무	5,847,031,842	3,770,592,941	2,713,330,110
유동충당부채	331,518,884	33,528,806	188,089,032
기타 유동부채	1,117,163,432	907,282,477	439,808,138
기타유동금융부채	650,000,000		
당기법인세부채	1,147,177,095	10,285,064,427	4,190,182,373
비유동부채	1,199,070,086	1,343,523,953	823,388,544
장기매입채무 및 기타비유동채무	621,682,603	946,663,193	522,824,618
기타장기채무	292,983,154	157,827,119	58,459,561
비유동 리스부채	328,699,449	788,836,074	464,365,057
비유동충당부채	88,273,402	60,434,794	20,038,161
기타 비유동 부채	399,398,393	336,425,966	280,525,765
순확정급여부채	89,715,688		
부채총계	15,286,324,039	21,204,566,363	10,217,779,877
자본			
자본금	5,139,166,000	4,978,337,000	4,841,190,000
자본잉여금	33,656,592,068	32,503,907,892	31,663,240,680
기타자본구성요소	(4,411,673,109)	(4,237,223,892)	610,647,211
기타포괄손익누계액	(97,613,707)	(902,465,203)	
이익잉여금(결손금)	93,092,349,658	67,333,196,085	28,521,056,003
자본총계	127,378,820,910	99,675,751,882	65,636,133,894
자본과부채총계	142,665,144,949	120,880,318,245	75,853,913,771

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
수익(매출액)	87,930,571,023	114,942,873,898	57,108,751,854
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	75,494,739,749	101,090,425,684	53,190,451,665
제품매출액	75,494,739,749	101,090,425,684	53,190,451,665
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	12,435,831,274	12,757,302,820	3,918,300,189
용역매출액	12,435,831,274	12,757,302,820	3,918,300,189
기타수익(매출액)		1,095,145,394	
매출원가	25,609,153,249	36,820,294,726	22,114,328,934
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	19,799,480,158	32,510,925,790	20,100,703,736
제품매출원가	19,799,480,158	32,510,925,790	20,100,703,736
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	5,809,673,091	4,029,133,300	2,013,625,198
용역매출원가	5,809,673,091	4,029,133,300	2,013,625,198
기타수익(매출액)에 대한 매출원가		280,235,636	
매출총이익	62,321,417,774	78,122,579,172	34,994,422,920

판매비와관리비	26,157,506,388	21,507,874,426	12,800,533,809
대손상각비	98,400,000		
영업이익(손실)	36,065,511,386	56,614,704,746	22,193,889,111
기타이익	1,297,325,606	51,053,279	84,271,954
기타손실	424,995,173	356,600,865	443,392,104
금융수익	2,770,877,504	3,546,471,434	1,661,946,311
금융원가	1,850,968,332	4,194,659,506	309,387,565
법인세비용차감전순이익(손실)	37,857,750,991	55,660,969,088	23,187,327,707
법인세비용(수익)	6,610,486,170	11,976,422,742	4,935,852,158
당기순이익(손실)	31,247,264,821	43,684,546,346	18,251,475,549
기타포괄손익	249,036,748	(933,681,467)	(413,801,852)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	249,036,748	(933,681,467)	(413,801,852)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(1,280,904,760)	(31,216,264)	(413,801,852)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	1,529,941,508	(902,465,203)	
총포괄손익	31,496,301,569	42,750,864,879	17,837,673,697
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	3,119	4,461	1,907
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	3,014	4,194	1,751

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	기타포괄손익누계액	자본 합계
2021.01.01 (기초자본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	683,382,306		45,700,300,790
당기순이익(손실)				18,251,475,549		18,251,475,549
순확정급여부채의 재측정요소				(413,801,852)		(413,801,852)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익						
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품평가손익의 이익잉여금 대체						
무상증자	3,159,800,000	(3,159,800,000)				
신주인수권 행사	101,490,000	1,685,079,959				1,786,569,959
자기주식 취득						
자본잉여금 이익잉여금 대체		(10,000,000,000)		10,000,000,000		
배당금의 지급						
주식선택권 행사						
주식매수선택권 등			311,589,448			311,589,448
사업결합						
2021.12.31 (기말자본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	28,521,056,003		65,636,133,894
2022.01.01 (기초자본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	28,521,056,003		65,636,133,894
당기순이익(손실)				43,684,546,346		43,684,546,346
순확정급여부채의 재측정요소				(31,216,264)		(31,216,264)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익					(902,465,203)	(902,465,203)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품평가손익의 이익잉여금 대체						

무상증자						
신주인수권 행사						
자기주식 취득			(5,129,944,900)			(5,129,944,900)
자본잉여금 이익잉여금 대체						
배당금의 지급				(4,841,190,000)		(4,841,190,000)
주식선택권 행사	137,147,000	982,938,707	(343,010,805)			777,074,902
주식매수선택권 등			625,084,602			625,084,602
사업결합		(142,271,495)				(142,271,495)
2022.12.31 (기말자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,237,223,892)	67,333,196,085	(902,465,203)	99,675,751,882
2023.01.01 (기초자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,237,223,892)	67,333,196,085	(902,465,203)	99,675,751,882
당기순이익(손실)				31,247,264,821		31,247,264,821
순확정급여부채의 재측정요소				(1,280,904,760)		(1,280,904,760)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익					1,529,941,508	1,529,941,508
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품평가손익의 이익잉여금 대체				725,090,012	(725,090,012)	
무상증자						
신주인수권 행사						
자기주식 취득						
자본잉여금 이익잉여금 대체						
배당금의 지급				(4,932,296,500)		(4,932,296,500)
주식선택권 행사	160,829,000	1,152,684,176	(402,256,062)			911,257,114
주식매수선택권 등			227,806,845			227,806,845
사업결합						
2023.12.31 (기말자본)	5,139,166,000	33,656,592,068	(4,411,673,109)	93,092,349,658	(97,613,707)	127,378,820,910

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 14 기 2023.01.01 부터 2023.12.31 까지

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 14 기	제 13 기	제 12 기
영업활동현금흐름	(177,984,142)	50,855,028,554	10,403,922,026
당기순이익(손실)	31,247,264,821	43,684,546,346	18,251,475,549
당기순이익조정을 위한 가감	10,719,619,006	17,168,719,237	7,016,430,593
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(26,514,915,560)	(4,137,055,534)	(13,282,280,871)
이자수취	278,157,195	293,362,700	256,783,308
법인세환급(납부)	(15,908,109,604)	(6,154,544,195)	(1,838,486,553)
투자활동현금흐름	(37,984,194,180)	(3,619,779,944)	(10,489,713,712)
금융상품의 감소	14,332,363,847	95,506,435,643	10,509,176,479
대여금의 감소	99,010,000	327,000,000	1,031,734,200
유형자산의 감소	999,482,182	11,136,363	29,000,000
보증금의 감소	60,000,000	380,000,000	16,000,000
정부보조금의 수취	1,260,139,032	999,224,295	470,981,700
기타비유동금융자산의 감소	2,194,120,600		
사업결합으로 인한 현금유입		10,563,718	
기타금융자산의 취득	(10,174,531,678)	(90,102,428,643)	(17,904,174,807)

대여금의 증가		(15,000,000)	
유형자산의 취득	(16,563,588,913)	(4,532,604,644)	(4,141,985,284)
무형자산의 취득	(10,000,000)	(80,351,642)	
종속기업에 대한 투자자산의 취득		(980,000,000)	(56,465,000)
기타비유동금융자산의 증가	(4,450,350,884)	(3,250,000,000)	
임차보증금의 증가	(667,973,040)	(1,893,755,034)	(443,981,000)
투자부동산의 취득	(25,062,865,326)		
재무활동현금흐름	(4,284,498,741)	(9,854,065,405)	574,165,413
주식선택권행사	911,257,114	777,074,902	
임대보증금의 증가	690,000,000		
신주인수권 행사로 인한 현금유입			1,014,900,000
신주인수권부사채의 감소			(123,128,952)
단기차입금의 상환		(150,000,000)	
리스부채의 상환	(913,459,355)	(510,005,407)	(317,605,635)
자기주식의 취득으로 인한 현금의 유출		(5,129,944,900)	
배당금지급	(4,932,296,500)	(4,841,190,000)	
임대보증금의 감소	(40,000,000)		
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	(42,446,677,063)	37,381,183,205	488,373,727
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(78,652,381)	(3,162,130,201)	7,511,078
현금및현금성자산의순증가(감소)	(42,525,329,444)	34,219,053,004	495,884,805
기초현금및현금성자산	49,240,714,245	15,021,661,241	14,525,776,436
기말현금및현금성자산	6,715,384,801	49,240,714,245	15,021,661,241

5. 재무제표 주석

제14(당)기 2023년 12월 31일 현재

제13(전)기 2022년 12월 31일 현재

회사명 : 주식회사 넥스틴

1. 일반사항

주식회사 넥스틴(이하 "당사")은 2010년 7월 1일에 설립되어 반도체제품 검사업, 반도체 생산설비 제조, 판매 및 반도체 검사장비 제조, 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 본사 및 제조시설은 경기도 화성시 동탄면에 위치하고 있습니다. 당사의 설립시 자본금은 50백만원이었으나 설립 후 수차례의 유상증자와 무상증자를 거쳐 당기말 자본금은 5,139백만원입니다. 당사는 2020년 10월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기말	

	주식수	지분율
(주)에이피에스	1,910,030	18.58%
박태훈	807,213	7.85%
자기주식	92,081	0.90%
윤상복	79,110	0.77%
기타	7,389,898	71.90%
합 계	10,278,332	100.00%

2. 중요한 회계정책

재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었으며 재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 별도의 언급이 없는 한 전기 재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일하게 적용되었습니다.

재무제표 작성을 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음과 같습니다.

(1) 회계정책의 변경과 공시

1) 회사가 채택한 제・개정 기준서

당사가 2023년 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. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

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

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

(다) 기업회계기준서 제 1012호 '법인세' (개정)

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

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

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

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

2) 공표되었으나 아직 시행되지 않은 제・개정 기준서 및 해석서

당기말 현재 제정・공표되었으나 시행일이 도래하지 아니하였고, 당사가 조기 적용하지 아니한 제・개정 기업회계기준서 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 인식된경우는 제외됩니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은없을 것으로 예상하고 있습니다.

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

공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 동 개정사항은 2024년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

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

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

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

(2) 재무제표 작성기준

1) 회계기준

재무제표는 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률에서 규정하고 있는 국제회계기준위원회의 국제회계기준을 채택하여 정한 회계처리기준인 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

2) 측정기준

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

3) 기능통화와 표시통화

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

(3) 종속기업, 공동기업 및 관계기업

당사의 재무제표는 한국채택국제회계기준 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표입니다. 종속기업, 공동기업 및 관계기업 투자는 직접적인 지분투자에 근거하여 원가로 측정하고 있으며, 다만 한국채택국제회계기준으로의 전환일 시점에는 전환일 시점의 과거회계기준에 따른 장부금액을 간주원가로 사용했습니다. 또한, 종속기업, 공동기업 및 관계기업으로부터 수취하는 배당금은 배당에 대한 권리가 확정되는 시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(4) 사업결합

당사는 사업결합에 대하여 취득법을 적용하여 취득일 현재 영업권과 분리하여 식별가능한 취득 자산, 인수 부채 및 피취득자에 대한 비지배지분을 인식하고 있습니다.

당사는 식별가능한 취득 자산과 인수 부채를 취득일의 공정가치로 측정하며 취득관련원가는 원가가 발생하고 용역을 제공받은 기간에 비용으로 회계처리하고 있습니다. 취득일에 피취득자에 대한 비지배지분의 요소가 현재의 지분이며 청산시 보유자에게 기업 순자산의 비례적 몫에 대하여 권리를 부여하고 있는 경우 공정가치 혹은피취득자의 식별가능한 순자산에 대해 인식한 금액 중 현재의 지분상품의 비례적 몫중 하나의 방법으로 측정하고 있으며, 그 밖의 모든 비지배지분 요소는 한국채택국제회계기준에서 측정기준을 달리 요구하는 경우가 아니라면 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

일부 자산과 부채는 공정가치가 아닌 다른 한국채택국제회계기준에 따라 인식하고 측정하며 이에 영향을 받는 자산과 부채로는 사업결합으로 인한 취득 자산과 인수 부채에서 발생하는 이연법인세 자산이나 부채(기업회계기준서 제1012호 법인세), 피취득자의 종업원급여약정과 관련된 자산 및 부채(기업회계기준서 제1019호 종업원급여), 피취득자의 주식기준보상거래와 관련된 또는 피취득자의 주식기준보상을 취득자 자신의 주식기준보상으로 대체하는 경우와 관련된 부채 또는 지분상품(기업회계기준서 제1102호 주식기준보상) 및 매각예정자산으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동자산과 중단영업) 등이 있습니다.

취득자가 피취득자에 대한 교환으로 이전한 대가에는 조건부 대가 약정으로 인한 자산이나 부채를 모두 포함하며 취득일의 공정가치로 인식하고 있습니다. 취득일 이후 측정기간 동안의 조정이 아닌 조건부 대가의 공정가치 변동과 관련하여 자본으로 분류된 조건부 대가는 재측정하지 않으며 그 후속 정산은 자본 내에서 회계처리하고, 그 밖의 조건부 대가의 경우 보고일에 공정가치로 재측정하고, 공정가치 변동은 당기손익으로 인식하고 있습니다.

당사는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 염가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 당사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분을 취득일의 공정가치로 재측정하고 그 결과 차손익이 있다면 당기손익 또는 기타포괄손익(적절한 경우)으로 인식하며, 이전의 보고기간에 당사가 피취득자에 대한 지분의 가치변동을 기타포괄손익으로 인식한 금액에 대해 당사가 이전에 보유하던 지분을 직접 처분한다면 적용하였을 동일한 근거로 인식하고 있습니다.

사업결합에 대한 최초 회계처리가 사업결합이 발생한 보고기간 말까지 완료되지 못한다면, 당사는 회계처리가 완료되지 못한 항목의 잠정 금액을 연결재무제표에 보고하고, 측정기간 동안에 취득일 현재 존재하던 사실과 상황에 대하여 새롭게 입수한 정보가 있는 경우 당사는 취득일에 이미 알았더라면 취득일에 인식한 금액의 측정에 영향을 주었을 그 정보를 반영하기 위하여 취득일에 인식한 잠정금액을 소급하여 조정하고 있으며, 식별가능한 자산(부채)으로 인식한 잠정 금액의 증가(감소)를 영업권의 감소(증가)로 인식하고 있습니다.

(5) 외화환산

기능통화로 외화거래를 최초로 인식하는 경우에 거래일의 외화와 기능통화 사이의 현물환율을 외화금액에 적용하여 기록하며, 보고기간말 화폐성 외화항목은 마감환율로 환산하며, 역사적원가로 측정하는 비화폐성 외화항목은 거래일의 환율로 환산하고, 공정가치로 측정하는 비화폐성 외화항목은 공정가치가 결정된 날의 환율로 환산하고 있습니다.

화폐성항목의 결제시점에 생기는 외환차이와 화폐성항목의 환산에 사용한 환율이 회계기간 중 최초로 인식한 시점이나 전기의 재무제표 환산시점의 환율과 다르기 때문에 생기는 외환차이는 그 외환차이가 생기는 회계기간의 손익으로 인식하고 있으며,
일정요건을 충족하는 위험회피회계를 적용하는 외환차이 등은 기타포괄손익으로 보고하고 있습니다.

비화폐성항목에서 생긴 손익을 기타포괄손익으로 인식하는 경우에 그 손익에 포함된환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고있습니다.

(6) 현금및현금성자산

당사는 보유현금과 요구불예금, 유동성이 매우 높은 단기 투자자산으로서 확정된 금액의 현금으로 전환이 용이하고 가치변동의 위험이 경미한 자산을 현금 및 현금성자산으로 분류하고 있습니다. 지분상품은 현금성자산에서 제외하고 있으며 다만 상환일이 정해져 있고 취득일로부터 상환일까지의 기간이 단기인 우선주와 같이 실질적인 현금성자산인 경우에는 현금성자산에 포함하고 있으며, 금융회사의 요구에 따라 즉시 상환하여야 하는 당좌차월은 현금및현금성자산의 구성요소에 포함하고 있습니다.

(7) 금융상품

1) 금융자산

당사는 다음의 측정 범주로 금융자산을 분류합니다.
- 당기손익-공정가치 측정 금융자산
- 기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
- 상각후원가 측정 금융자산

금융자산은 금융자산의 관리를 위한 사업모형과 금융자산의 계약상 현금흐름 특성에근거하여 분류합니다.

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

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

당사는 최초 인식시점에 금융자산을 공정가치로 측정하며, 당기손익-공정가치 측정 금융자산이 아닌 경우에 해당 금융자산의 취득과 직접 관련되는 거래원가는 공정가치에 가산합니다. 당기손익-공정가치 측정 금융자산의 거래원가는 당기손익으로 비용처리합니다.

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

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

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

(가) 당기손익-공정가치측정금융자산

금융자산을 단기매매목적으로 보유하고 있거나, 당기손익-공정가치측정금융자산으로 지정하는 경우와 기타포괄손익-공정가치측정금융자산 또는 상각후원가측정금융자산으로 분류되지 않는 금융자산은 당기손익-공정가치측정금융자산으로 분류합니다.

또한 당기손익-공정가치측정금융자산의 지정이 서로 다른 기준에 따라 자산이나 부채를 측정하거나, 그에 따른 평가손익 등을 인식함으로써 발생할 수 있는 인식과 측정상의 불일치를 제거하거나 상당히 감소시킬 수 있는 경우에는 당기손익-공정가치 측정금융자산으로 지정할 수 있습니다.

당기손익-공정가치측정금융자산은 공정가치로 측정하며 공정가치 변동으로 인한 평가손익은 당기손익으로 인식하고 있습니다. 금융자산으로부터 획득한 배당금과 이자수익도 당기손익으로 인식합니다.

(나) 기타포괄손익-공정가치측정금융자산

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

(다) 상각후원가측정금융자산

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

(라) 손상

당사는 미래전망정보에 근거하여 상각후원가로 측정하거나 기타포괄손익-공정가치로 측정하는 채무상품에 대한 기대신용손실을 평가합니다. 손상 방식은 신용위험의 유의적인 증가 여부에 따라 결정됩니다. 단, 매출채권 및 리스채권에 대해 당사는 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

(마) 인식과 제거
금융자산의 정형화된 매입 또는 매도는 매매일에 인식하거나 제거합니다. 금융자산은 현금흐름에 대한 계약상 권리가 소멸하거나 금융자산을 양도하고 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 이전한 경우에 제거됩니다.

당사가 금융자산을 양도한 경우라도 채무자의 채무불이행시의 소구권 등으로 양도한금융자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분을 당사가 보유하는 경우에는 이를 제거하지 않고 그 양도자산 전체를 계속하여 인식하되, 수취한 대가를 금융부채로인식합니다.

2) 금융부채

(가) 분류 및 측정

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

당기손익-공정가치 측정 금융부채, 금융보증계약, 금융자산의 양도가 제거조건을 충족하지 못하는 경우에 발생하는 금융부채를 제외한 모든 비파생금융부채는 상각후원가로 측정하는

금융부채로 분류되고 있습니다.

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

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

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

(나) 제거

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

3) 상계

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

4) 부채와 자본의 분류

채무상품과 지분상품은 계약의 실질 및 금융부채와 지분상품의 정의에 따라 금융부채 또는 자본으로 분류하고 있습니다.

5) 파생상품

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

(가) 내재파생상품

① 금융자산이 주계약인 복합계약

내재파생상품을 포함하는 금융자산은 복합계약 전체를 고려하여 분류를 결정하고 내재파생상품을 분리하여 인식하지 않습니다. 계약상 현금흐름이 원금과 이자로만 구성되어 있는지를 판단할 때에도 해당 복합계약 전체를 고려합니다.

② 그 밖의 복합계약(복합계약이 금융자산이 아닌 주계약을 포함하는 경우)

내재파생상품의 경제적 특성 및 위험이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 않고, 내재파생상품과 동일한 조건을 가진 별도의 금융상품 등이 파생상품의 정의를 충족하며 복합계약의 공정가치 변동이 당기손익으로 인식되지 아니하는 경우 주계약과 분리하여 별도의 파생상품으로 회계처리하고 있습니다.

(8) 재고자산

재고자산의 취득원가는 매입원가, 전환원가 및 재고자산을 현재의 장소에 현재의 상태로 이르게 하는 데 발생한 기타 원가 모두를 포함하고 있으며, 재고자산의 단위원가는 총평균법과 개별법을 사용하여 결정하고 있습니다.

재고자산은 취득원가와 순실현가능가치 중 낮은 금액으로 측정하고 있습니다. 순실현가능가치는 통상적인 영업과정의 예상 판매가격에서 예상되는 추가 완성원가와 판매 비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로인식하고 있으며 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실과 모든 감모손실은 감액이나 감모가 발생한 기간에 비용으로 인식하며, 순실현가능가치의 상승으로 인한 재고자산 평가손실의 환입은 환입이 발생한 기간의 비용으로 인식된 재고자산 금액의 차감액으로 인식하고 있습니다.

(9) 투자부동산

투자부동산은 임대수익이나 시세차익 또는 두 가지 모두를 얻기 위하여 당사가 보유하고 있는 부동산으로서 최초 인식시점에 원가로 측정하고 거래원가는 최초 측정에 포함하고 있습니다. 최초 인식 이후 투자부동산은 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

투자부동산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 투자부동산은 경제적 내용연수에 따라 34년을 적용하여 정액법으로 상각하고 있습니다. 투자부동산의 감가상각방법, 잔존가치 및 내용연수는 매 보고기간말에 재검토하고 있으며, 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

부동산의 용도가 변경되는 경우에만 투자부동산의 대체가 발생하고 있으며 투자부동산, 자가사용부동산, 재고자산 사이에 대체가 발생할 때에 대체 전 자산의 장부금액을 승계하고 있습니다.

투자부동산을 처분하거나, 투자부동산의 사용을 영구히 중지하고 처분으로도 더 이상의 경제적효익을 기대할 수 없는 경우에는 재무상태표에서 제거하고 있으며, 투자부동산의 폐기나 처분으로 발생하는 손익은 순처분금액과 장부금액의 차액이며 폐기나 처분이 발생한 기간에 당기손익으로 인식(판매후리스계약은 기업회계기준서 제1116호를 적용하여 처분손익으로 인식)하고 있습니다.

(10) 유형자산

유형자산은 최초 인식시점에 원가로 측정하고 최초 인식 이후 취득원가에서 감가상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 표시하고 있습니다. 유형자산의 원가는 관세 및 환급불가능한 취득 관련 세금을 가산하고 매입할인과 리베이트 등을 차감한 구입가격, 경영진이 의도하는 방식으로 자산을 가동하는 데 필요한 장소와 상태에 이르게 하는 데 직접 관련되는 원가와 자산을 해체, 제거하거나 부지를 복구하는 데 소요될 것으로 최초에 추정되는 원가로 구성되고 있습니다.

후속원가는 자산으로부터 발생하는 미래경제적효익이 유입될 가능성이 높으며, 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우 자산의 장부금액에 포함하거나 적절한 경우 별도의 자산으로 인식하고 있으며, 일상적인 수선・유지와 관련하여 발생하는 원가는 발생시점에 당기손익으로 인식하고 있습니다.

유형자산 중 토지에 대해서는 감가상각을 하지 않으며, 토지를 제외한 유형자산은 아래의 내용연수와 감가상각방법을 적용하여 감가상각하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	감가상각방법
건 물	40년	정액법
구 축 물	20년	정액법
차 량 운 반 구	5년	정액법
비 품	5년	정액법
시 설 장 치	5년	정액법
연 구 용 자 산	5년	정액법
임차개량자산	2~4년	정액법

유형자산을 구성하는 일부의 원가가 당해 유형자산의 전체원가에 비교하여 유의적이라면 해당 유형자산을 감가상각할 때 그 부분은 별도로 구분하여 감가상각하고 있습니다.

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

유형자산의 장부금액은 처분하는 때, 사용이나 처분을 통하여 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 제거하고 있으며 제거로 인하여 발생하는 손익은 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(11) 무형자산

당사는 자산에서 발생하는 미래경제적효익이 기업에 유입될 가능성이 높고 자산의 원가를 신뢰성 있게 측정할 수 있는 경우에 무형자산으로 인식하고 있으며, 최초 인식 후에 무형자산은 원가에서 상각누계액과 손상차손누계액을 차감한 금액을 장부금액으로 하고 있습니다.

1) 개별취득

개별 취득하는 무형자산의 원가는 구입가격(매입할인과 리베이트를 차감하고 수입관세와 환급받을 수 없는 제세금을 포함)과 자산을 의도한 목적에 사용할 수 있도록 준비하는 데 직접 관련되는 원가로 구성되고 있습니다.

2) 영업권

사업결합과 관련하여 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하고 있습니다.

3) 사업결합으로 인한 취득

사업결합으로 취득하는 영업권과 분리하여 인식하는 무형자산의 취득원가는 취득일의 공정가치로 측정하고 있습니다.

4) 내부적으로 창출한 무형자산

연구(또는 내부 프로젝트의 연구단계)에서 발생한 지출은 발생시점에 비용으로 인식하고 있으며, 무형자산을 사용하거나 판매하기 위해 그 자산을 완성할 수 있는 기술적 실현가능성,무형자산을 완성하여 사용하거나 판매하려는 기업의 의도, 무형자산을 사용하거나 판매할 수 있는 기업의 능력, 무형자산이 미래경제적효익을 창출하는 방법, 무형자산의 개발을 완료하고 그것을 판매하거나 사용하는 데 필요한 기술적, 재정적 자원 등의 입수가능성, 개발과정에서 발생한 무형자산 관련 지출을 신뢰성 있게 측정할 수 있는 기업의 능력을 모두 제시할 수 있는 경우에만 개발활동(또는 내부 프로젝트의 개발단계)에서 발생한 무형자산을 인식하고 있습니다. 내부적으로 창출한 무형자산의 원가는 무형자산의 인식기준을 최초로 충족시킨 이후에 발생한 지출금액의 합으로 하며 그 자산의 창출, 제조 및 경영자가 의도하는 방식으로 운영될 수 있게 준비하는 데 필요한 직접 관련된 모든 원가를 포함하고 있습니다. 내부적으로 창출한 영업권은 자산으로 인식하지 아니하고 있습니다.

5) 내용연수 및 상각

내용연수가 유한한 무형자산의 경우 상각대상금액은 자산이 사용가능한 때부터 내용연수동안 정액법로 배분하고 있습니다. 상각대상금액은 잔존가치를 차감하여 결정하고 있으며, 잔존가치는 내용연수 종료 시점에 제 3자가 자산을 구입하기로 한 약정이있거나, 무형자산의 활성시장이 있어 잔존가치를 그 활성시장에 기초하여 결정할 수 있고 그러한 활성시장이 내용연수 종료 시점에 존재할 가능성이 높은 경우를 제외하고는 영(0)으로 하고 있습니다. 내용연수가 유한한 무형자산의 상각기간과 상각방법은 매 보고기간말에 재검토하고 있으며 이를 변경하는 것이 적절하다고 판단되는 경우 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산은 상각하지 아니하며, 매 보고기간말 혹은 손상을 시사하는 징후가 있을 때 회수가능액과 장부금액을 비교하여 손상검사를 수행하고 있습니다. 무형자산의 내용연수가 비한정이라는 평가를 계속하여 정당화하는지를 매 보고기간말에 재검토하여 적절하지 않은 경우 회계추정의 변경으로 처리하고 있습니다.

무형자산은 아래의 내용연수와 상각방법을 적용하고 있습니다.

구 분	내 용 연 수	상각방법
산업재산권	5,7년	정액법
소프트웨어	5년	정액법
기타의 무형자산	5년	정액법
회원권	10,20년	정액법
영업권	비한정	-

6) 무형자산의 제거

무형자산은 처분하는 때, 사용이나 처분으로부터 미래경제적효익이 기대되지 않을 때 재무상태표에서 제거하며 무형자산의 제거로 인하여 발생하는 이익이나 손실은 순매각가액과 장부금액의 차이로 결정하고 자산을 제거할 때 당기손익으로 인식하고있습니다.

(12) 차입원가

당사는 의도된 용도로 사용하거나 판매가능한 상태에 이르게 하는 데 상당한 기간을 필요로 하는 적격자산의 취득, 건설 또는 생산과 직접 관련된 차입원가는 당해 자산 원가의 일부로 자본화하고 있으며 기타 차입원가는 발생기간에 비용으로 인식하고 있습니다.

적격자산을 취득하기 위한 목적으로 특정하여 차입한 자금에 한하여 회계기간동안 그 차입금으로부터 실제 발생한 차입원가에서 당해 차입금의 일시적 운용에서 생긴 투자수익을 차감한 금액을 자본화가능차입원가로 결정하고 있습니다. 일반적인 목적으로 자금을 차입하고 이를 적격자산의 취득을 위해 사용하는 경우에 한하여 당해 자산관련 지출액에 자본화이자율을 적용하는 방식으로 자본화가능차입원가를 결정하고 있으며, 자본화이자율은 회계기간에 존재하는 기업의 차입금(적격자산을 취득하기 위해 특정 목적으로 차입한 자금 제외)에서 발생된 차입원가를 가중평균하여 산정하며 회계기간동안 자본화한 차입원가는 당해 기간동안 실제 발생한 차입원가를 초과할 수 없습니다.

(13) 정부보조금

당사는 정부보조금에 부수되는 조건의 준수와 보조금 수취에 대한 합리적인 확신이 있을 경우에만 정부보조금을 인식하고 있으며 시장이자율보다 낮은 이자율의 정부대여금의 효익은 정부보조금으로 처리하고 있습니다.

수익관련정부보조금은 정부보조금으로 보전하려 하는 관련원가와 대응시키기 위해 필요한 기간에 걸쳐 체계적인 기준에 따라 정부보조금을 수익으로 인식하며, 자산관련정부보조금은 자산의 장부금액을 결정할 때 차감하여 표시하고 감가상각자산의 내용연수에 걸쳐 감가상각비를 감소시키는 방식으로 당기손익으로 인식하고 있습니다.

이미 발생한 비용이나 손실에 대한 보전 또는 향후의 관련원가 없이 당사에 제공되는즉각적인 금융지원으로 수취하는 정부보조금은 정부보조금을 수취할 권리가 발생하는 기간에 수익으로 인식하며, 비화폐성자산을 정부보조금으로 수취하는 경우 비화폐성자산의 공정가치를 평가하여 보조금과 자산 모두를 그 공정가치로 회계처리하고있습니다.

상환의무가 발생하게 된 정부보조금은 회계추정의 변경으로 회계처리하고 있습니다.

(14) 리스

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

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

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

당사는 계약이 집행가능한 기간 내에서 해지불능기간에 리스이용자가 연장선택권을 행사할 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간과 종료선택권을 행사하지 않을 것이 상당히 확실한 경우의 그 대상기간을 포함하여 리스기간을 산정합니다. 당사는 리스이용자와 리스제공자가 각각 다른 당사자의 동의 없이 종료할 수 있는 권리가 있는 경우 계약을 종료할 때 부담할 경제적 불이익을 고려하여 집행가능한 기간을 산정합니다.

당사가 리스를 이용하는 경우, 기초자산을 사용할 권리를 나타내는 사용권자산(리스자산)과 리스료를 지급할 의무를 나타내는 리스부채를 인식하고 있습니다. 다만, 단기리스(리스개시일에, 리스기간이 12개월 이하인 리스)와 소액자산 리스의 경우에는동 기준서의 예외규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권자산은 유형자산의 감가상각에 대한 요구사항을 적용하여 리스개시일부터 사용권자산의 내용연수 종료일과 리스기간 종료일 중 이른 날까지 감가상각하며, 리스부채는 내재이자율(또는 증분차입이자율)에 따라 리스기간에 걸쳐 금융비용과 리스부채를 인식하고 지급한 리스료를 리스부채에서 차감합니다.

리스부채는 리스개시일 현재 지급되지 않은 리스료의 현재가치로 측정하며 리스료는 다음의 금액을 포함합니다.

- 고정리스료(실질적인 고정리스료 포함하고 받을 리스 인센티브는 차감)
- 지수나 요율(이율)에 따라 달라지는 변동리스료
- 잔존가치보증(리스이용자가 지급할 금액)
- 매수선택권의 행사가격(리스이용자의 행사가능성이 상당히 확실한 경우)
- 리스종료위약금(리스기간이 리스이용자의 종료선택권 행사를 반영하는 경우)

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

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

- 리스부채의 최초 측정금액
- 리스개시일이나 그 전에 지급한 리스료(받은 인센티브는 차감)
- 리스이용자가 부담하는 리스개설직접원가
- 기초자산의 해체, 복구 등에 대한 계약상 부담하는 원가

당사가 리스를 제공하는 경우, 리스자산의 소유에 따른 위험과 보상의 대부분이 리스이용자에게 이전되는 경우에는 금융리스로 분류하고, 위험과 보상의 대부분을 이전하지 않는 리스는 운용리스로 분류하고 있습니다. 금융리스는 리스개시일에 금융리스에 따라 보유하는 자산을 리스순투자와 동일한 금액의 수취채권으로 표시하고 일정한 기간수익률을 반영하는 방식으로 리스기간에 걸쳐 금융수익을 인식하며 해당 기간의 리스료를 리스총투자에 대응시켜 원금과 미실현금융수익을 감소시키고 있습니다. 운용리스는 정액 기준이나 다른 체계적인 기준으로 운용리스의 리스료를 수익으로 인식합니다.

(15) 충당부채

충당부채는 과거사건의 결과로 현재의무가 존재하고, 당해 의무를 이행하기 위하여 경제적 효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 높으며 당해 의무의 이행에 소요되는 금액을 신뢰성 있게 추정할 수 있는 경우에 인식하고 있습니다.

충당부채로 인식하는 금액은 현재의무를 보고기간말에 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로서 최선의 추정치를 구할 때에는 관련된 사건과 상황에 대한 불가피한 위험과 불확실성을 고려하고 있습니다. 화폐의 시간가치 효과가 중요한 경우 충당부채는 의무를 이행하기 위하여 예상되는 지출액의 현재가치로 평가하고 있으며 할인율은 부채의 고유한 위험과 화폐의 시간가치에 대한 현행 시장의 평가를 반영한 세전 이율이며 이 할인율에 반영되는 위험에는 미래 현금흐름을 추정할 때 고려된 위험은 반영하지 아니하고 있습니다. 현재의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출 금액에 영향을 미치는 미래사건이 발생할 것이라는 충분하고 객관적인 증거가 있는 경우에는 그러한 미래사건을 감안하여 충당부채 금액을 추정하고 있으며, 자산의 예상처분이익은 충당부채를 측정하는 데 고려하지 아니하고 있습니다.

충당부채를 결제하기 위하여 필요한 지출액의 일부 또는 전부를 제 3자가 변제할 것이 예상되는 경우 당사가 의무를 이행한다면 변제를 받을 것이 거의 확실하게 되는 때에 한하여 변제금액을 인식하고 별도의 자산으로 회계처리하고 있으며 자산으로 인식하는 금액은 관련 충당부채 금액을 초과할 수 없습니다.

매 보고기간말마다 충당부채의 잔액을 검토하고, 보고기간말 현재 최선의 추정치를 반영하여 조정하며 의무이행을 위하여 경제적효익을 갖는 자원이 유출될 가능성이 더 이상 높지 아니한 경우에는 관련 충당부채를 환입하고 있습니다. 충당부채는 최초인식과 관련있는 지출에만 사용하고 있습니다.

(16) 자기주식

당사가 자기지분상품을 재취득하는 경우 이러한 지분상품은 자본에서 자기주식의 과목으로 하여 차감하고 있습니다. 자기지분상품을 매입 또는 매도하거나 발행 또는 소각하는 경우의 손익은 당기손익으로 인식하지 아니하며, 당사 내의 다른 기업이 이러한 자기주식을 취득하여 보유하는 경우 지급하거나 수취한 대가는 자본에서 직접 인식하고 있습니다.

(17) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는그에 상응한 자본의 증가를 인식하고, 현금결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 상응한 부채의 증가를 인식하고 있으며, 주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역이 자산의 인식요건을 충족하지 못하는 경우에는 비용으로 인식하고 있습니다.

1) 주식결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 자신의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)을부여하는 주식기준보상거래 혹은 재화나 용역을 제공받지만 이를 제공한 자에게 주식기준보상거래를 결제할 의무가 없는 주식기준보상거래에 대하여, 제공받는 재화나용역과 그에 상응하는 자본의 증가를 제공받는 재화나 용역의 공정가치로 직접 측정하며, 제공받는 재화나 용역의 공정가치를 신뢰성 있게 추정할 수 없다면 제공받는 재화나 용역과 그에 상응하는 자본의 증가는 부여한 지분상품의 공정가치에 기초하여 간접 측정하고 있습니다. 특정기간의 용역을 제공하여야 부여된 지분상품이 가득되는 경우 지분상품의 대가에 해당하는 용역을 미래 가득기간에 제공받는 것으로 보아 당해 용역은 가득기간에 배분하여 인식하며 그에 상응하여 자본의 증가를 인식하고 있습니다.

시장조건이 아닌 가득조건은 거래금액 측정시 포함되는 지분상품의 수량을 조정할 때 고려하여 부여한 지분상품의 대가로 제공받는 재화나 용역에 대해 인식하는 금액이 궁극적으로 가득되는 지분상품의 수량에 기초하여 결정될 수 있도록 하고 있으며 후속적인 정보에 비추어 볼 때 미래에 가득될 것으로 예상되는 지분상품의 수량이 직전 추정치와 다르다면 당해 추정치를 변경하여 가득일에는 궁극적으로 가득된 지분상품의 수량과 일치하도록 당해 추정치를 변경하고 있습니다. 목표주가와 같은 시장조건은 부여한 지분상품의 공정가치를 추정할 때 고려하고 있습니다.

지정된 가득조건(시장조건 제외)이 충족되지 않아 지분상품이 가득되지 못하는 경우를 제외하고는 지분상품을 부여한 당시의 조건을 변경하는지, 부여한 지분상품을 취소하거나 중도청산하는지 여부와 관계없이 제공받는 근무용역은 최소한 지분상품의 부여일당시의 공정가치에 따라 인식하고 있으며 주식기준보상약정의 총공정가치를 증가시키거나 종업원에게 유리하게 조건을 변경하는 경우에는 추가로 조건변경의 효과를 인식하고 있습니다.

부여한 지분상품이 가득기간 중에 취소되거나 중도청산되는 경우에는 취소나 중도청산으로 인해 부여한 지분상품이 일찍 가득된 것으로 보아 취소나 중도청산이 없다면 잔여가득기간에 제공받을 용역에 대해 인식될 금액을 즉시 인식하며, 취소나 중도청산시 종업원 등에게 지급하는 금액은 자기지분상품의 재매입으로 보아 자본에서 차감하고 있습니다.

2) 현금결제형 주식기준보상거래

당사가 재화나 용역을 제공받는 대가로 당사의 지분상품(주식 또는 주식선택권 등)의가격(또는 가치)에 기초한 금액만큼 현금이나 그 밖의 자산을 지급해야 하는 부채를 재화나 용역의 공급자에게 부담하는 주식기준보상거래에 대하여 제공받는 재화나 용역과 그 대가로 부담하는 부채를 부채의 공정가치로 측정하고 부채가 결제될 때까지 매 보고기간말과 결제일에 부채의 공정가치를 재측정하고 공정가치의 변동액은 당기손익으로 인식하고 있으며, 종업원에게서 제공받는 근무용역과 그 대가로 부담하는 부채는 근무용역을 제공받는 기간에 인식하고 있습니다.

(18) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별→ ③ 거래가격 산정 → ④ 거래가격을 수행의무에 배분 →⑤ 수행의무 이행 시 수익인식)을 적용하여 수익을 인식합니다.

1) 수행의무의 식별

당사는 고객에게 반도체 검사장비 제작 납품 및 그와 관련된 용역 사업을 영위하고 있습니다. 또한 당사는 고객과의 계약에 따라 ① 장비 제작 및 인도, ② 인도한 장비에 대한 설치용역 등으로 구별되는 수행의무를 식별합니다. 각각의 수행의무를 한 시점에 이행하는지, 기간에 걸쳐 이행하는지에 따라 당사의 수익인식 시점이 변경될 수있습니다. 당사는 장비의 판매 및 설치용역을 결합하여 함께 제공하더라도 별도로 식별이 가능하고, 유의적으로 상호의존성이 높지 않은 경우에 수행의무를 구분하여 수익으로 인식합니다.

반도체 검사장비의 제조・판매의무는 물리적 점유가 이전되어 자산 소유에 따른 유의적인 위험과 보상이 이전되고 그에 따른 지급청구권이 발생하는 인도시점에 통제가 이전된다고 판단하여 수익으로 인식하며, 장비의 납품과 관련한 설치용역은 기간에 걸쳐 이행하는 수행의무로 보아 용역을 제공하는 기간동안 안분하여 수익으로 인식합니다.

2) 변동대가

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

3) 유의적인 금융요소

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

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

4) 거래가격의 배분

당사는 하나의 계약에서 식별된 여러 수행의무에 상대적 개별 판매가격을 기초로 거래가격을 배분합니다. 개별 판매가격을 직접 관측할 수 없는 경우, 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용하였습니다.

5) 계약자산 및 계약부채

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

(19) 종업원급여

1) 단기종업원급여

단기종업원급여는 임금, 사회보장분담금, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 결제될 유급연차휴가 또는 유급병가 등과 같은 단기유급휴가, 종업원이 관련 근무용역을 제공하는 회계기간의 말부터 12개월 이내에 지급될 이익분배금과 상여금 및 현직종업원을 위한 비화폐성급여를 포함하고 있습니다. 종업원이 회계기간에 근무용역을 제공한 때 근무용역과 교환하여 지급이 예상되는 단기종업원급여의 할인되지 않은 금액을 이미 지급한 금액을 차감한 후 미지급비용으로 인식하며, 이미 지급한 금액이 해당 급여의 할인되지 않은 금액보다 많은 경우에는 그 초과액 때문에 미래 지급액이 감소하거나 현금이 환급되는 만큼을 선급비용으로 인식하며, 다른 한국채택국제회계기준서에 따라 해당 급여를 자산의 원가에 포함하는 경우를 제외하고는 비용으로 인식하고 있습니다.

2) 퇴직급여

확정급여제도는 확정기여제도 이외의 모든 퇴직급여제도로서 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감한 금액이며, 확정급여채무는 매년 독립적인 보험계리법인에 의해 예측단위적립방식에 따라 산정하고 있습니다.

확정급여채무의 현재가치는 급여가 지급될 통화로 표시되고 관련 확정급여부채의 지급시점과 만기가 유사한 우량회사채의 시장수익률로 기대미래현금유출액을 할인하여 산정하고 있습니다.

확정급여원가 중 근무원가와 순확정급여부채(자산)의 순이자는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 후속기간에 당기손익으로 재분류하지 아니하고 있습니다.

부의 순확정급여부채인 순확정급여자산은 제도로부터 환급받거나 제도에 대한 미래기여금이 절감되는 방식으로 이용가능한 경제적효익의 현재가치의 합계를 한도로 인식하고 있습니다.

당사가 급여를 과거근무용역에 귀속시키는 확정급여제도를 새로 도입하거나 기존의 확정급여제도에서 과거근무용역에 대하여 지급해야 하는 급여를 변경하는 경우 발생하는 과거근무원가는 제도개정으로 인하여 발생하는 부채의 변동금액으로 측정하고 즉시 비용으로 인식하고 있습니다.

3) 기타장기종업원급여

기타장기종업원급여는 종업원이 관련 근무용역을 제공한 회계기간의 말부터 12개월이 지난 후에 결제될 것으로 예상되는 장기유급휴가, 그 밖의 장기근속급여, 장기장애급여, 이익분배금과 상여금, 이연보상을 포함하고 있습니다. 기타장기종업원급여와 관련하여 부채로 인식할 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는 데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니

다.

기타장기종업원급여는 확정급여제도와 동일한 방법으로 측정되며, 근무원가, 기타장기종업원급여부채의 순이자 및 재측정요소는 당기손익으로 인식됩니다. 또한, 이러한 부채는 매년 독립적이고 적격한 보험계리사에 의해 평가됩니다

(20) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원급여에서 생기는 자산,금융자산, 공정가치로 측정되는 투자부동산, 매각예정비유동자산 등을 제외한 모든 자산의 손상은 아래의 방법으로 손상차손을 인식하고 있습니다.

내용연수가 비한정인 무형자산, 아직 사용할 수 없는 무형자산 및 사업결합으로 취득한 영업권에 대해서는 자산손상을 시사하는 징후가 있는지에 관계없이 매년 회수가능액을 추정하고 장부금액과 비교하여 손상검사를 하고 있으며, 그 외의 자산은 매 보고기간말마다 자산손상을 시사하는 징후가 있는지를 검토하고 그러한 징후가 있다면 개별 자산별로 회수가능액을 추정하며 개별 자산의 회수가능액을 추정할 수 없다면 그 자산이 속하는 현금창출단위의 회수가능액을 추정하고 있습니다.

자산의 회수가능액은 자산 또는 현금창출단위의 순공정가치와 사용가치 중 더 많은 금액으로 측정하고 있습니다. 자산의 회수가능액이 장부금액에 미달하는 경우 자산의 장부금액을 회수가능액으로 감소시키며, 손상차손은 즉시 당기손익으로 인식하고있습니다.

손상검사 목적상 사업결합으로 취득한 영업권은 사업결합으로 인한 시너지효과의 혜택을 받게 될 것으로 기대되는 각 현금창출단위에 취득일로부터 배분되고 있습니다. 영업권이 배분된 현금창출단위에 대해서는 매년 그리고 손상을 시사하는 징후가 있을 때마다 영업권을 포함한 현금창출단위의 장부금액과 회수가능액을 비교하여 손상검사를 하고 있으며 현금창출단위의 장부금액이 회수가능액을 초과하는 경우에는 손상차손을 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손은 우선 현금창출단위에 배분된 영업권의 장부금액을 감소시키고 그 다음 현금창출단위에 속하는 다른 자산에 각각 장부금액에 비례하여 배분하고 있습니다.

매 보고기간말마다 영업권을 제외한 자산에 대해 과거에 인식한 손상차손이 더 이상 존재하지 않거나 감소된 것을 시사하는 징후가 있는지를 검토하여 징후가 있는 경우 당해 자산의 회수가능액을 추정하고 있으며 직전 손상차손의 인식시점 이후 회수가능액을 결정하는 데 사용된 추정치에 변화가 있는 경우에만 환입하고 있습니다. 손상차손환입으로 증가된 장부금액은 과거에 손상차손을 인식하기 전 장부금액의 감가상각 또는 상각 후 잔액을 초과할 수 없으며, 손상차손환입은 즉시 당기손익으로 인식하고 있습니다. 현금창출단위의 손상차손환입은 현금창출단위를 구성하는 자산들(영업권 제외)의 장부금액에 비례하여 배분하며, 영업권에 대해 인식한 손상차손은 후속기간에 환입하지 않고 있습니다.

(21) 법인세

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

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

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

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

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

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

(22) 주당이익

당사는 기본주당이익과 희석주당이익을 보통주에 귀속되는 계속영업손익과 당기순손익에 대하여 계산하고 포괄손익계산서에 표시하고 있습니다.

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

희석주당이익은 모든 희석효과가 있는 잠재적보통주의 영향을 고려하여 보통주에 귀속되는 당기순손익 및 가중평균유통보통주식수를 조정하여 계산하고 있습니다.

(23) 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 중요하게 다를 수도 있습니다.

회계정책을 적용하는 과정에서 추정에 관련된 공시와는 별도로 재무제표에 인식되는금액에 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) 비금융자산의 손상
당사는 매 보고일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 영업권과 비한정 내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

2) 이연법인세자산
세무상결손금 및 세액공제가 사용될 수 있는 미래과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 미사용 세무상결손금 및 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식합니다. 당사의 경영자는 향후 세금전략과 세무이익의 발생시기 및 수준에 근거하여 인식가능한 이연법인세자산 금액을 결정하기 위하여 중요한 판단을 수행합니다.

3) 퇴직급여제도
확정급여부채의 현재가치는 보험수리적 평가방법을 통해 결정됩니다. 보험수리적 평가방법의 적용을 위해서는 다양한 가정을 세우는 것이 필요합니다. 이러한 가정의 설정은 할인율, 미래임금상승률 및 사망률의 결정 등을 포함합니다. 평가방법의 복잡성과 기본 가정 및 장기적인 성격으로 인해 확정급여부채는 이러한 가정들에 따라 민감하게 변동됩니다. 모든 가정은 매 보고기간말마다 검토됩니다.

4) 금융상품의 공정가치
활성시장이 없는 금융상품의 공정가치는 현금흐름할인법을 포함한 평가기법을 적용하여 산정하였습니다. 이러한 평가기법에 사용된 입력요소에 관측가능한 시장의 정보를 이용할 수 없는 경우, 공정가치의 산정에 상당한 추정이 요구됩니다. 이러한 판단에는 유동성 위험, 신용위험, 변동성등에 대한 입력변수의 고려가 포함됩니다. 이러한 요소들에 대한 변화는 금융상품의 공정가치에 영향을 줄 수 있습니다.

3. 위험관리

(1) 재무위험관리요소

당사는 경영활동과 관련하여 신용위험, 유동성위험 및 시장위험 등 다양한 금융위험에 노출되어 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. 당사는신용위험노출 및 거래처의 신용등급을 주기적으로 검토하여 거래처의 여신한도 및 담보수준을 재조정하는 등 신용위험을 관리하고 있습니다.

당기말과 전기말 현재 금융상품 종류별 신용위험의 최대 노출금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당기말		전기말	
	장부금액	신용위험 최대노출금액	장부금액	신용위험 최대노출금액
현금및현금성자산	6,715,385	6,715,385	49,240,714	49,240,714
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,675,771	1,675,771	649,071	649,071
단기기타금융자산	5,900,000	5,900,000	9,700,000	9,700,000
장기기타채권	2,135,737	2,135,737	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	6,248,930	6,248,930	4,876,551	4,876,551
합계	31,386,714	31,386,714	74,325,983	74,325,983

2) 유동성위험관리

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	3,295,979	3,295,979	-
기타단기채무	3,770,593	3,770,593	-
단기리스부채	697,167	697,167	-
기타장기채무	157,827	-	157,827
장기리스부채	788,836	-	788,836
합계	8,710,402	7,763,739	946,663

3) 시장위험

당사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

(가) 외환위험관리

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

(단위 : USD, CNY, JPY, EUR, GBP, 천원)

구 분	당기말				전기말					
	USD	JPY	EUR	원화환산액	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액
금융자산										
현금및현금성자산	2,888,754	130,971,800	-	4,920,087	26,550,935	0.03	24,750,000	-	-	33,883,912
매출채권	6,423,992	-	-	8,283,095	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855
계약자산	416,053	-	-	536,459	408,487	-	-	-	-	517,676
합 계	9,728,799	130,971,800	-	13,739,641	31,655,907	0.03	24,750,000	-	-	40,353,443
금융부채										
매입채무	361,400	-	307,000	903,952	-	-	-	1,328,400	-	1,796,126
미지급금	39,578	-	99,145	192,470	418,717	-	-	-	8,800	544,083
미지급비용	1,241,895	-	-	1,601,300	993,011	-	-	-	-	1,258,443
합 계	1,642,873	-	406,145	2,697,722	1,411,728	-	-	1,328,400	8,800	3,598,652

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	10%상승	10%하락	10%상승	10%하락
USD	1,042,599	(1,042,599)	3,832,845	(3,832,845)
JPY	119,533	(119,533)	23,591	(23,591)
EUR	(57,940)	57,940	(179,493)	179,493
GBP	-	-	(1,464)	1,464
합계	1,104,192	(1,104,192)	3,675,479	(3,675,479)

(나) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	15,286,324	21,204,566
차감: 현금및현금성자산	6,715,385	49,240,714
순부채	8,570,939	(28,036,148)
자본총계	127,378,821	99,675,752
순부채비율	6.73%	(*)

(*) 부(-)의 비율이므로 순부채비율을 산정하지 않았습니다.

4. 공정가치

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

(단위 : 천원)

종 류	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로 인식된 금융자산				
단기기타금융자산	1,000,000	1,000,000	-	-
기타비유동금융자산	6,248,930	6,248,930	4,876,551	4,876,551
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,248,930	7,248,930	4,876,551	4,876,551
상각후 원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	6,715,385	6,715,385	49,240,714	49,240,714
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,675,771	1,675,771	649,071	649,071
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	9,700,000	9,700,000
장기기타채권	2,135,737	2,135,737	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	-	-	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	24,137,784	24,137,784	69,449,432	69,449,432
금융자산 합계	31,386,714	31,386,714	74,325,983	74,325,983
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,830,657	3,830,657	3,295,979	3,295,979
기타단기채무	5,847,032	5,847,032	3,770,593	3,770,593
기타유동금융부채	650,000	650,000	-	-
단기리스부채	1,047,795	1,047,795	697,167	697,167
기타장기채무	292,983	292,983	157,827	157,827
장기리스부채	328,699	328,699	788,836	788,836
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	11,997,166	11,997,166	8,710,402	8,710,402
금융부채 합계	11,997,166	11,997,166	8,710,402	8,710,402

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 이전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으로, 당사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 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·부채의 공정가치는 수준1로 분류됩니다.

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

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

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

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	4,876,551	4,876,551

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

(3) 당기말 및 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 없습니다.

(4) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

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

<당기>

(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
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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,500,000	1,300,108
취득	1,250,000	2,000,000
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	(1,173,557)
기말잔액	2,750,000	2,126,551

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	5,000,020	(주1)
상환전환우선주	1,000,000	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,296	(주1)

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

5. 현금 및 현금성자산

당기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
보통예금 등	6,715,385	49,240,714

6. 범주별 금융상품

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

<당기말>
1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 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	24,137,784	31,386,714

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
단기리스부채	1,047,795	1,047,795
기타장기채무	292,983	292,983
장기리스부채	328,699	328,699
합 계	11,997,166	11,997,166

<전기말>
1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	49,240,714	49,240,714
매출채권	-	-	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	-	-	649,071	649,071
단기기타금융자산	-	-	9,700,000	9,700,000
장기기타채권	-	-	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	2,750,000	2,126,551	-	4,876,551
합 계	2,750,000	2,126,551	69,449,432	74,325,983

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	3,295,979	3,295,979
기타단기채무	3,770,593	3,770,593
단기리스부채	697,167	697,167
기타장기채무	157,827	157,827
장기리스부채	788,836	788,836
합 계	8,710,402	8,710,402

(2) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	합 계
당기손익 인식분:				
이자수익	-	-	532,002	532,002
이자비용	-	-	-	-
외화환산이익	-	-	27,431	27,431
외화환산손실	-	-	(165,553)	(165,553)
외환차익	-	-	1,853,612	1,853,612
외환차손	-	-	(1,674,034)	(1,674,034)
단기매매증권평가이익	357,832	-	-	357,832
대손상각비	-	-	(98,400)	(98,400)
당기손익인식 계	357,832	-	475,058	832,890
기타포괄손익인식분:				
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주2)	-	1,529,942	-	1,529,942
기타포괄손익인식 계	-	1,529,942	-	1,529,942

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산(주1)	상각후원가 측정금융부채	합 계
당기손익 인식분:					
이자수익	-	-	410,919	-	410,919
이자비용	-	-	-	(67,173)	(67,173)
외화환산이익	-	-	82,814	-	82,814
외화환산손실	-	-	(3,233,198)	-	(3,233,198)
외환차익	-	-	2,931,091	-	2,931,091
외환차손	-	-	(858,115)	-	(858,115)
단기매매증권처분이익	121,647	-	-	-	121,647
단기매매증권처분손실	(60)	-	-	-	(60)
기타의대손충당금환입	-	-	29,764	-	29,764
당기손익인식 계	121,587	-	(636,725)	(67,173)	(582,311)
기타포괄손익인식분:					
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익(주2)	-	(902,465)	-	-	(902,465)
기타포괄손익인식 계	-	(902,465)	-	-	(902,465)

(주1) 계약자산 관련 손익은 제외하였습니다.

(주2) 해당 평가손익 금액은 세후평가금액 입니다.

7. 매출채권 및 기타채권

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	7,478,663	-	-	7,478,663
단기기타채권				
미수수익	70,222	-	-	70,222
미수금	199,872	-	(159,056)	40,816
단기대여금	114,010	-	-	114,010
임차보증금	435,000	(10,977)	-	424,023
장기기타채권				
임차보증금	1,423,581	(95,231)	-	1,328,350
기타보증금	1,272,300	(219,666)	-	1,052,634
합 계	10,993,648	(325,874)	(159,056)	10,508,718

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

<당기말>

(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	60,243	8,710,891

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663

(3) 당기 중 매출채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
기초금액	-
대손	98,400
기말금액	98,400

(4) 당기와 전기 중 기타채권의 대손충당금 변동은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초금액	159,056	1,500,070
제각	-	(1,311,250)
대손충당금환입	-	(29,764)
기말금액	159,056	159,056

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
단기기타금융자산		
정기예금	4,900,000	3,700,000
전단채	-	6,000,000
펀드	1,000,000	-
기타비유동금융자산		
조합출자금	4,000,000	2,750,000
지분증권	1,248,910	2,126,551
상환전환우선주	1,000,020	-
합 계	12,148,930	14,576,551

9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	1,444,441	2,060,052
선급비용	157,612	27,767
부가세대급금	899,376	500,009
기타비유동자산 :		
장기선급금	419,257	-
합 계	2,920,686	2,587,828

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	18,461,050	17,912,020	(372,701)	(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	(1,161,544)	(1,337,873)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	8,908,318	8,731,989	(176,329)	(176,329)
미착품	202,471	202,471	-	-
재공품	19,919,414	19,919,414	-	-
합 계	29,030,203	28,853,874	(176,329)	(176,329)

11. 투자부동산

(1) 당기말 현재 투자부동산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	23,517,971	-	23,517,971
건물	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(2) 투자부동산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비	기말
토지	-	23,517,971	-	23,517,971
건물	-	1,544,894	(22,719)	1,522,175
합 계	-	25,062,865	(22,719)	25,040,146

(3) 투자부동산과 관련하여 당기손익으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기
투자부동산에서 발생한 임대수익	177,579
투자부동산 감가상각비	22,719

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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
비품	1,099,566	(761,355)	-	338,211
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	2,922,917	(1,504,780)	-	1,418,137
건설중인자산	13,009,378	-	(2,730,345)	10,279,033
합 계	38,072,838	(10,471,712)	(2,730,345)	24,870,781

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,512,019	-	-	1,512,019
건물	3,071,064	(122,894)	-	2,948,170
구축물	89,084	(3,276)	-	85,808
차량운반구	27,323	(10,302)	-	17,021
비품	993,075	(639,191)	-	353,884
시설장치	205,261	(198,318)	-	6,943
연구용자산	12,092,345	(9,344,385)	-	2,747,960
임차개량자산	390,124	(119,629)	-	270,495
사용권자산	2,134,003	(574,143)	-	1,559,860
건설중인자산	3,569,777	-	(1,470,206)	2,099,571
합 계	24,084,075	(11,012,138)	(1,470,206)	11,601,731

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	기말
토지	1,512,019	122,558	-	-	-	1,634,577
건물	2,948,170	143,147	(80,966)	-	-	3,010,351
구축물	85,808	-	(3,951)	-	6,861	88,718
차량운반구	17,021	-	(4,600)	(12,421)	-	-
비품	353,884	106,491	(122,164)	-	-	338,211
시설장치	6,943	-	(1,891)	-	-	5,052
연구용자산	2,747,960	6,605,878	(1,570,716)	-	-	7,783,122
임차개량자산	270,495	243,039	(199,954)	-	-	313,580
사용권자산	1,559,860	841,945	(978,981)	(4,687)	-	1,418,137
건설중인자산	2,099,571	8,186,323	-	-	(6,861)	10,279,033
합 계	11,601,731	16,249,381	(2,963,223)	(17,108)	-	24,870,781

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	사업결합	기말
토지	1,512,019	-	-	-	-	-	1,512,019
건물	2,987,897	-	(39,727)	-	-	-	2,948,170
구축물	28,703	53,634	(3,029)	-	6,500	-	85,808
차량운반구	-	1,030	(8,940)	(13,678)	-	38,609	17,021
비품	281,898	158,078	(102,537)	-	11,400	5,045	353,884
시설장치	10,666	-	(4,166)	(1,918)	-	2,361	6,943
연구용자산	2,162,543	1,525,739	(940,322)	-	-	-	2,747,960
임차개량자산	142,422	218,007	(89,934)	-	-	-	270,495
사용권자산	790,237	1,841,551	(522,109)	(549,819)	-	-	1,559,860
건설중인자산	500,181	1,747,890	-	-	(148,500)	-	2,099,571
합 계	8,416,566	5,545,929	(1,710,764)	(565,415)	(130,600)	46,015	11,601,731

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

(3) 당기와 전기의 포괄손익계산서 상 감가상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	396,974	278,609
경상연구개발비	1,574,578	940,322
매출원가	991,671	491,833
합 계	2,963,223	1,710,764

13. 차입원가

당기와 전기의 차입원가 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
적격자산	유형자산	-
자본화된 차입원가	76,150	-
자본화이자율	4.74%	-

14. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(3,468)	262
소프트웨어	105,008	(29,329)	75,679
기타의무형자산	607,855	(63,985)	543,870
영업권	195,465	-	195,465
회원권	236,978	(20,662)	216,316
합 계	1,149,036	(117,444)	1,031,592

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	무형자산상각비	기말
산업재산권	262	-	(262)	-
소프트웨어	75,679	10,000	(18,993)	66,686
기타의무형자산	543,870	-	(127,970)	415,900
영업권	195,465	-	-	195,465
회원권	216,316	-	(20,605)	195,711
합 계	1,031,592	10,000	(167,830)	873,762

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	취득	무형자산상각비	대체	사업결합	기말
산업재산권	732	-	(470)	-	-	262
소프트웨어	5,836	80,352	(10,509)	-	-	75,679
기타의무형자산	-	-	(63,985)	-	607,855	543,870
영업권	-	-	-	-	195,465	195,465
회원권	-	-	(20,662)	236,978	-	216,316
합 계	6,568	80,352	(95,626)	236,978	803,320	1,031,592

(3) 당기와 전기의 포괄손익계산서 상 무형자산상각비의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	167,830	95,626

15. 정부보조금

당기와 전기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	(52,175)	-	52,175	-
건설중인자산	(470,982)	(999,224)	-	(1,470,206)
합 계	(523,157)	(999,224)	52,175	(1,470,206)

16. 종속기업및관계기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2023-12-31	종속기업	원가법
WUXI NEXTIN CO.,LTD(구.Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd)(주1)	100%	중국	2023-12-31	종속기업	원가법
<관계기업>					
(주)아트토큰	25.56%	한국	2023-12-31	관계기업	원가법

(주1) 당기 중 사명을 변경하였습니다.

<전기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2022-12-31	종속기업	원가법
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	100%	중국	2022-12-31	종속기업	원가법

(2) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업투자에 대한 투자내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	2,744	329,719	396,444	2,744	324,757	363,733
WUXI NEXTIN CO.,LTD(구.Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd)	56,465	51,296	56,465	56,465	57,352	56,465
소 계	59,209	381,015	452,909	59,209	382,109	420,198
<관계기업>						
(주)아트토큰	2,873,372	192,753	2,873,372	-	-	-
소 계	2,873,372	192,753	2,873,372	-	-	-
합 계	2,932,581	573,768	3,326,281	59,209	382,109	420,198

(3) 당기와 전기의 종속기업 및 관계기업투자주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	기타	기말
<종속기업>				
Nextin Solution LTD	363,733	-	32,711	396,444
WUXI NEXTIN CO.,LTD(구.Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd)	56,465	-	-	56,465
소 계	420,198	-	32,711	452,909
<관계기업>				
(주)아트토큰(주1)	-	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) 당기 중 (주)아트토큰 보통주 추가 취득으로 인해 유의적인 영향력을 보유하게 되었으며, (주)아트토큰은 기타포괄손익-공정가치측정금융자산에서 관계기업으로 재분류되었습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	기초	취득	사업결합(주1)	기타	기말
<종속기업>					
Nextin Solution LTD	282,215	-	-	81,518	363,733
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	56,465	-	-	-	56,465
㈜자이시스	-	980,000	(980,000)	-	-
합 계	338,680	980,000	(980,000)	81,518	420,198

(주1) 당사는 전기 중 ㈜자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.(주석 38참조)

(4) 당기말과 전기말 현재 종속기업 및 관계기업에 대한 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	당기말			당기		
	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(구.Kunshan Nakexin Electronic Technology 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)

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	1,202,790	878,033	324,757	3,641,804	(62,056)	(32,382)
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	57,352	-	57,352	-	(909)	(1,371)

17. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,830,657	3,295,979
기타단기채무		
미지급금	2,086,290	1,820,107
미지급비용	3,760,742	1,950,486
기타장기채무		
장기미지급금	292,983	157,827
합 계	9,970,672	7,224,399

18. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	1,095,076	856,981
선수수익	13,087	50,301
선수금	9,000	-
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	399,398	336,426
합 계	1,516,561	1,243,708

19. 기타금융부채

당기말과 전기말 현재 기타금융부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융부채		
임대보증금	650,000	-

20. 충당부채

당기와 전기의 충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	60,435	33,529	20,038	188,089
설정	27,838	535,293	40,397	(154,560)
사용	-	(237,303)	-	-
기말 :	88,273	331,519	60,435	33,529
유동성	-	331,519	-	33,529
비유동성	88,273	-	60,435	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

21. 퇴직급여부채

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(5,448,857)	(3,369,405)
사외적립자산의 공정가치	5,359,141	3,665,452
순확정급여자산(부채)	(89,716)	296,047

(2) 확정급여채무

당기와 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	3,369,405	2,767,153
근무원가	754,342	567,076
이자원가	168,543	75,830
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(13,441)	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	838,217	(546,735)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	827,261	557,316
기타사항에 의한 효과	-	-
급여지급액	(495,470)	(51,235)
관계사 전입(전출)	-	-
기말	5,448,857	3,369,405

(3) 사외적립자산

1) 당기와 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	3,665,452	2,934,332
이자수익	184,225	80,617
급여지급액	(76,897)	(19,485)
재측정요소 :	-	
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(13,639)	(30,012)
사용자의 기여금	1,600,000	700,000
기말	5,359,141	3,665,452

2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	5,029,505	3,351,438
이율보증형 보험	328,971	313,894
기타	665	120
합 계	5,359,141	3,665,452

(4) 총비용

1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	754,342	567,076
순이자손익	(15,682)	(4,787)
합 계	738,660	562,289

2) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 계정과목별 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	159,236	219,649
판매비와관리비	430,650	228,221
경상연구개발비	148,774	114,419
합 계	738,660	562,289

(5) 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(1,665,676)	(40,593)
법인세효과	384,771	9,377
법인세차감후 재측정요소	(1,280,905)	(31,216)

(6) 보험수리적 가정

1) 보험수리적 가정의 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	4.48%	5.30%
미래임금상승률	6.04%	4.08%

2) 보고기간 말 현재 주요 가정의 변동에 따른 확정급여채무의 민감도 분석은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	금 액	비 율
<할인율>		
1% 증가	5,111,861	(6.18%)
1% 감소	5,836,096	7.11%
<임금상승률>		
1% 증가	5,826,806	6.94%
1% 감소	5,113,037	(6.16%)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	금 액	비 율
<할인율>		
1% 증가	3,183,374	(5.50%)
1% 감소	3,579,286	6.20%
<임금상승률>		
1% 증가	3,580,089	6.30%
1% 감소	3,179,340	(5.60%)

(7) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.91년이며, 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	553,667	589,647	1,778,512	2,527,031	5,448,857

22. 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	당기말	전기말
사용권자산		
부동산	1,119,530	1,456,224
차량운반구	165,703	103,636
기타	132,904	-
합 계	1,418,137	1,559,860

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 각각 841,945 천원 및 1,841,551 천원입니다.

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	1,047,795	697,167
비유동	328,699	788,836
합 계	1,376,494	1,486,003

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	853,150	437,669
차량운반구	99,250	84,440
기타	26,581	-
합 계	978,981	522,109
리스부채에 대한 이자비용(주1)	76,150	65,394
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	16,494	11,421
단기리스와 관련된 비용	5,186	-

(주1) 당기 리스부채에 대한 이자비용 76,150천원은 차입원가 자본화에 따라 건설중인자산으로 재분류 되었습니다.

당기와 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 913,459 천원과 510,005천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	1,069,437	1,047,795	715,112	697,167
1년 초과 5년 이내	350,661	328,699	860,300	788,836
합 계	1,420,098	1,376,494	1,575,412	1,486,003

23. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기말	전기말
발행한 주식수		
보통주(주1)	10,278,332	9,956,674
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	5,139,166,000	4,978,337,000

(주1) 당기와 전기 중 주식선택권 행사로 각각 321,658주와 274,294주가 증가하였습니다.

2) 당기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	4,841,190	31,663,241
주식선택권의 행사	137,147	982,938
전기말	4,978,337	32,646,179
<당기>		
당기초	4,978,337	32,646,179
주식선택권의 행사	160,829	1,152,685
당기말	5,139,166	33,798,864

(2) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	33,798,864	32,646,179
기타자본잉여금(주1)	(142,271)	(142,271)
합계	33,656,593	32,503,908

(주1) 당사는 전기 중 ㈜자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다. 동 합병은 동일지배 하의 사업결합에 해당하므로 합병으로 취득한 자산과 부채는 지배기업인 주식회사 넥스틴의 연결재무제표 상 계상된 합병시점의 장부금액으로 인식되었으며, 피합병회사의 순자산과의 차이를 기타자본잉여금으로 인식하였습니다.

2) 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	기말
주식발행초과금	31,663,241	982,938	32,646,179
기타자본잉여금	-	(142,271)	(142,271)
합계	31,663,241	840,667	32,503,908

24. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	149,450	470,359
자기주식(주1)	(5,129,945)	(5,129,945)
기타자본	568,822	422,362
합 계	(4,411,673)	(4,237,224)

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

(2) 당기와 전기의 기타자본 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
주식매수선택권	470,359	81,347	(402,256)	149,450
자기주식	(5,129,945)	-	-	(5,129,945)
기타자본	422,362	146,460	-	568,822
합 계	(4,237,224)	227,807	(402,256)	(4,411,673)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	기말
주식매수선택권	610,647	202,723	(343,011)	470,359
자기주식(주1)	-	(5,129,945)	-	(5,129,945)
기타자본	-	422,362	-	422,362
합 계	610,647	(4,504,860)	(343,011)	(4,237,224)

(주1) 당사는 2022년 7월 6일 이사회에서 총 92,081주의 자기주식 취득을 결의하였고, 2022년 7월 29일부터 2022년 10월 06일까지 총금액 5,129,945천원의 보통주 92,081주를 자기주식으로 취득하였습니다.

(3) 주식기준보상제도

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

(단위 : 주)

약정유형	대상자 (주1)	부여일	부여수량 (주2)	최장만기	결제방식	가득조건
주식매수선택권	회사 및 자회사 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) 회사의 임직원 및 자회사 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였습니다.
(주2) 기존 부여수량은 266,450주며, 무상증자 효과를 반영한 부여수량은 799,425주입니다
.

2) 당기의 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	520,331	2,833	794,625	2,833
행사	(321,658)	2,833	(274,294)	2,833
취소	-	-	-	-
기말	198,673	2,833	520,331	2,833
기말행사가능수량	-	2,833	123,019	2,833

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

(단위 : 원)

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

(주1) 무위험이자율은 잔존기간의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

4) 당기와 전기 중 주식보상비용으로 인식한 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
주식보상비용(주1)	1,163,136	121,204

(주1) 우리사주조합에 대한 주식기준보상거래 1,114,500천원이 포함되어 있습니다.당사는 직원의 복지향상을 위해 1,114,500천원을 우리사주조합에 무상출연하였으며, 우리사주조합은 무상출연 대금으로 취득한 주식 16,006주를 임직원에 배정하였습니다.

25. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	977,349	484,119
미처분이익잉여금	92,115,001	66,849,077
합 계	93,092,350	67,333,196

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제14기	2023년 1월 1일 2023년 12월 31일	부터 까지	제13기	2022년 1월 1일 2022년 12월 31일	부터 까지
처분예정일	2024년 03월 28일		처분확정일	2023년 03월 28일	

주식회사 넥스틴 (단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분이익잉여금		92,115,001		66,849,077
전기이월미처분이익잉여금	61,423,550		23,195,747	
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(1,280,904)		(31,216)	
기타포괄손익누계액의 이익잉여금 대체	725,090		-	
당기순손익	31,247,265		43,684,546	
이익잉여금처분액		(5,602,439)		(5,425,527)
이익준비금	509,313		493,230	
배당금	5,093,126		4,932,297	
차기이월미처분이익잉여금		86,512,562		61,423,550

(3) 배당금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
	보통주	보통주
발행주식수	10,278,332	9,956,674
배당주식수	10,186,251	9,864,593
주당배당금(배당률)	500(100%)	500(100%)
배당금(주1)	5,093,125,500	4,932,296,500

(주1) 당기와 전기의 배당금 총액은 보고기간말 발행주식총수에서 자기주식을 제외한 수량을 기준으로 산정하였습니다.

26. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(97,614)	(902,465)

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	이익잉여금대체	기말
기타포괄손익- 공정가치 지분상품 평가손익	(902,465)	1,989,520	(459,579)	(725,090)	(97,614)

<전기>

(단위 : 천원)

구분	기초	증감	법인세효과	기말
기타포괄손익- 공정가치 지분상품 평가손익	-	(1,173,557)	271,092	(902,465)

27. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 수익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	87,930,571	114,942,874

(2) 당기와 전기의 고객과의 계약에서 생기는 수익은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
재화매출	75,494,740	101,090,426
용역매출	12,435,831	13,852,448
합 계	87,930,571	114,942,874
지리		
국내	13,494,533	43,875,473
중국	74,428,496	71,067,401
기타	7,542	-
합 계	87,930,571	114,942,874
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전	75,494,740	101,090,426
기간에 걸쳐 이전	12,435,831	13,852,448
합 계	87,930,571	114,942,874

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	27,533,129	31%	5,703,481	5%
고객B	21,569,680	25%	-	0%
고객C	4,693,349	5%	39,412,345	34%
고객D	3,566,791	4%	19,662,835	17%
고객E	813,140	1%	19,089,720	17%

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산		
계약자산	714,730	520,619
부채		
계약부채	115,911	871,428

28. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	3,917,072	2,513,891
퇴직급여	430,650	228,221
복리후생비	2,325,001	2,754,672
여비교통비	169,467	35,011
접대비	295,228	213,527
통신비	13,381	10,375
수도광열비	34,063	25,282
세금과공과금	188,559	139,572
감가상각비	396,974	278,609
지급임차료	-	430
보험료	146,207	80,326
차량유지비	30,166	28,981
경상연구개발비	7,756,373	6,885,059
운반비	92,621	98,726
교육훈련비	29,978	15,236
도서인쇄비	2,190	2,573
소모품비	69,245	115,523
지급수수료	8,023,694	7,925,237
광고선전비	302,427	86,896
건물관리비	12,170	7,281
무형자산상각비	167,830	95,626
대손상각비	98,400	-
보증수리비	591,074	(154,384)
주식보상비용	1,163,136	121,204
합 계	26,255,906	21,507,874

29. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	996,700	16,307
리스부채조정이익	17,497	-
임대료수익	177,579	-
기타의 대손충당금환입	-	29,764
무형자산처분이익	-	126
잡이익	105,550	4,856
합 계	1,297,326	51,053

(2) 당기와 전기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	8,603	4,460
기부금	400,788	302,660
잡손실	15,604	49,481
합 계	424,995	356,601

30. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산 이자수익	532,002	246,066
금융수익-기타		
이자수익	-	164,853
단기매매증권평가이익	357,832	-
단기매매증권처분이익	-	121,647
외환차익	1,853,613	2,931,091
외화환산이익	27,431	82,814
합 계	2,770,878	3,546,471

2) 당기와 전기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	-	67,173
단기금융상품처분손실	-	60
외환차손	1,674,034	858,115
외화환산손실	176,934	3,269,312
합 계	1,850,968	4,194,660

31. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	6,744,000	12,294,141
당기에 인식한 조정사항	26,222	(44,708)
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(231,388)	(835,075)
자본에 직접 가감된 이연법인세	71,652	702,831
사업결합으로 인한 이연법인세 변동액	-	(140,766)
법인세비용	6,610,486	11,976,423

(2) 당기와 전기의 자본에 직접 반영된 법인세비용(수익)의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
순확정급여자산에 대한 재측정요소	384,771	9,377
기타포괄손익측정 금융자산에 대한 평가손익	(459,579)	271,092
주식선택권 행사차익에 대한 이연법인세	146,460	422,362
합 계	71,652	702,831

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	37,857,751	55,660,969
적용세율에 따른 법인세	8,283,140	13,007,955
조정사항 :		
당기에 인식한 조정사항	26,222	(44,708)
이연법인세 미인식 효과	-	(376,400)
세액공제	(1,245,055)	(801,371)
비과세수익	(581,332)	(38,863)
비공제비용	175,110	217,804
기타(세율차이 등)	(47,599)	12,006
법인세비용	6,610,486	11,976,423
평균유효세율	17.46%	21.52%

(4) 당기와 전기의 일시적차이 및 이연법인세자산(부채)의 증감내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
감가상각비	2,690	(2,690)	-	-
계약부채	871,429	(755,518)	-	115,911
국고보조금	1,470,205	1,260,140	-	2,730,345
기타보증금	219,666	(19,072)	-	200,594
대손충당금	61,670	90,828	-	152,498
리스부채	1,486,003	(109,509)	-	1,376,494
미수수익	(70,222)	(130,016)	-	(200,238)
미지급비용	235,798	133,894	-	369,692
복구충당부채	40,397	47,876	-	88,273
사용권자산	(1,559,860)	141,723	-	(1,418,137)
임차보증금	106,208	(13,833)	-	92,375
재공품평가충당금	-	655,186	-	655,186
제품평가충당금	-	133,657	-	133,657
선급비용	(17,881)	17,881	-	-
종속기업투자주식	(360,989)	(32,711)	-	(393,700)
지분법적용투자주식	-	-	(373,229)	(373,229)
퇴직급여부채	3,369,406	2,079,451	-	5,448,857
퇴직연금운용자산	7,388	(46,056)	13,639	(25,029)
퇴직연금충당금	(3,369,405)	(3,641,773)	1,652,037	(5,359,141)
품질보증충당부채	33,530	297,989	-	331,519
계약자산	(520,619)	(194,111)	-	(714,730)
기타의무형자산	(543,870)	127,970	-	(415,900)
기타장기종업원급여	336,426	62,972	-	399,398
매도가능증권	1,173,557	569,671	(1,616,292)	126,936
업무용승용차	1,422	(1,422)	-	-
영업권	(195,465)	-	-	(195,465)
원재료평가충당금	176,329	372,701	-	549,030
주식선택권 행사차익	2,229,283	(353,730)	634,025	2,509,578
소 계	5,183,096	691,498	310,180	6,184,774
이연법인세 인식 제외금액	(195,465)			(195,465)
이연법인세 인식 대상금액	5,378,561			6,380,239
세율(주1)	23.1%			23.1%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	1,242,447			1,473,835
합 계	1,242,447			1,473,835

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	사업결합	기말
감가상각비	7	2,683	-	-	2,690
계약부채	345,949	525,480	-	-	871,429
국고보조금	523,156	947,049	-	-	1,470,205
기타보증금	183,276	36,390	-	-	219,666
대손충당금	1,350,756	(1,289,086)	-	-	61,670
리스부채	777,521	708,482	-	-	1,486,003
매각예정자산(유보)	6,799	(6,799)	-	-	-
무형자산손상차손(산업재산권)	748,574	(748,574)	-	-	-
미수수익	(22,057)	(48,165)	-	-	(70,222)
미지급비용	161,195	74,603	-	-	235,798
복구충당부채	20,038	20,359	-	-	40,397
사용권자산	(790,237)	(769,623)	-	-	(1,559,860)
임차보증금	34,491	71,717	-	-	106,208
선급비용	(794)	(17,087)	-	-	(17,881)
장기선급비용	(163,805)	163,805	-	-	-
종속기업투자주식	(279,471)	(81,518)	-	-	(360,989)
퇴직급여부채	2,767,153	591,672	10,581	-	3,369,406
퇴직연금운용자산	(2,470)	9,858	-	-	7,388
퇴직연금충당금	(2,609,442)	(789,975)	30,012	-	(3,369,405)
품질보증충당부채	188,090	(154,560)	-	-	33,530
계약자산	-	(520,619)	-	-	(520,619)
기타의무형자산	-	95,977	-	(639,847)	(543,870)
기타장기종업원급여	-	336,426	-	-	336,426
매도가능증권	-	-	1,173,557	-	1,173,557
업무용승용차	-	1,422	-	-	1,422
영업권	-	-	-	(195,465)	(195,465)
원재료평가충당금	-	176,329	-	-	176,329
주식선택권 행사차익	-	400,875	1,828,408	-	2,229,283
소 계	3,238,729	(262,879)	3,042,558	(835,312)	5,183,096
이연법인세 인식 제외금액	1,555,373				(195,465)
이연법인세 인식 대상금액	1,683,356				5,378,561
세율(주1)	24.2%				23.1%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	407,372				1,242,447
합 계	407,372				1,242,447

(주1) 일시적차이에 적용되는 미래의 예상세율로서 일시적차이의 소멸이 예상되는 시기의 세율을 적용하고 있습니다.

(5) 당기말과 전기말 현재 이연법인세자산과 부채의 회수 및 결제 시기는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,050,595	1,753,826
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	2,479,164	1,022,071
소 계	3,529,759	2,775,897

이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	537,867	634,854
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	1,518,057	898,596
소 계	2,055,924	1,533,450
이연법인세자산(부채) 순액	1,473,835	1,242,447

(6) 당기와 전기의 이연법인세자산(부채)으로 인식되지 아니한 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기	
	금액	내용
가산할 일시적차이	(195,465)	영업권

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기	
	금액	내용
가산할 일시적차이	(195,465)	영업권

32. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(26,039,190)	(11,571,589)
원재료 매입액	40,752,735	40,202,275
급여	13,047,842	9,152,336
퇴직급여	738,661	562,288
감가상각비	2,985,942	1,710,764
무형자산상각비	167,830	95,626
지급수수료	8,620,307	8,450,142
연구용역비	2,339,941	3,577,809
기타비용	9,250,992	6,148,518
합 계(주1)	51,865,060	58,328,169

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

33. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 당기와 전기의 기본주당손익 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526
기본주당순이익	3,119	4,461

2) 당기와 전기의 조정 후 보통주당기순손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346
보통주당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346

3) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 유통주식수	9,864,593	9,682,380
조정: 보통주전환,유상증자, 주식선택권 행사 등	152,557	132,355
조정: 자기주식 취득	-	(23,209)
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526

(2) 희석주당순손익

1) 당기와 전기의 희석주당순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
희석보통주당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346
희석가중평균유통보통주식수	10,368,697	10,414,822
기본주당순이익	3,014	4,194

2) 당기와 전기의 희석주당손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	31,247,264,821	43,684,546,346
가산 : 그 밖의 손실	-	-
차감 : 그 밖의 이익	-	-
조정 후 보통주당기순손익	31,247,264,821	43,684,546,346

3) 당기와 전기의 희석가중평균유동보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	10,017,150	9,791,526
희석성잠재적보통주 :		
주식매수선택권	351,547	623,296
가중평균유통보통주식수	10,368,697	10,414,822

34. 현금흐름표

(1) 당기와 전기의 영업으로부터 창출된 현금흐름의 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	31,247,265	43,684,546
현금의 유출없는 비용의 가산 등	12,651,081	17,708,650
퇴직급여	738,661	562,288
감가상각비	2,963,223	1,710,764
이자비용	-	67,173
유형자산처분손실	8,603	4,460
외화환산손실	176,934	3,269,312
무형자산상각비	167,830	95,626
보증수리비	591,074	(154,560)
주식보상비용	48,636	121,204
단기금융상품처분손실	-	60
법인세비용	6,610,486	11,976,423
장기종업원급여	62,972	55,900
투자부동산감가상각비	22,719	-
대손상각비	98,400	-
재고자산평가손실	1,161,543	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(1,931,462)	(539,930)
이자수익	(532,002)	(410,919)
단기매매증권평가이익	(357,832)	-
리스부채조정이익	(17,497)	-
무형자산처분이익	-	(126)
기타의대손충당금환입	-	(29,764)
외화환산이익	(27,431)	(82,814)
유형자산처분이익	(996,700)	(16,307)
영업활동 관련 자산・부채의 변동	(26,514,916)	(4,137,056)
매출채권의 감소(증가)	(1,412,913)	3,931,950
미수금의 감소(증가)	(109,568)	138,086
선급금의 감소(증가)	196,354	(682,408)
선급비용의 감소(증가)	(129,845)	(3,334)
부가세대급금의 감소(증가)	(399,367)	(120,351)
계약자산의 감소(증가)	(205,492)	(556,733)
재고자산의 감소(증가)	(24,365,880)	(10,132,696)
매입채무의 증가(감소)	538,396	2,130,053

미지급금의 증가(감소)	268,018	465,890
장기미지급금의 증가(감소)	135,156	99,368
예수금의 증가(감소)	238,095	432,618
계약부채의 증가(감소)	(755,516)	525,479
선수금의 증가(감소)	9,000	(288,000)
미지급비용의 증가(감소)	1,827,517	619,924
확정급여채무의 증가(감소)	(495,470)	(51,235)
퇴직연금운용자산불입의 증가(감소)	(1,523,103)	(680,515)
품질보증충당부채의 증가(감소)	(293,084)	-
선수수익의 증가(감소)	(37,214)	34,849
영업으로부터 창출된 현금흐름	15,451,968	56,716,210

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기타비유동금융자산의 관계기업 대체	2,873,372	-
건설중인자산 대체	161,267	148,500
보증금 유동성 대체	964,981	-
기타의대손충당금 제각	-	1,311,250

(3) 당기와 전기의 재무활동에서 생기는 부채의 변동 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		당기말
			이자비용	기타	
리스부채	1,486,003	(913,459)	76,150	727,800	1,376,494
임대보증금	-	650,000	-	-	650,000
합 계	1,486,003	(263,459)	76,150	727,800	2,026,494

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동			당기말
			이자비용	기타	사업결합	
리스부채	777,521	(510,005)	65,394	1,153,093	-	1,486,003
단기차입금	-	(150,000)	-	-	150,000	-

합　계	777,521	(660,005)	65,394	1,153,093	150,000	1,486,003

35. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말 현재 주요 약정 사항은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

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

(2) 당기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(42억원)	하나은행	3,294,280	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	326,700	임직원대출 담보제공
단기성예금(3.5억원)	하나은행	56,100	임직원대출 담보제공

(3) 당기말 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) 당기말 현재 당사가 제공받고 있는 보증내역은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용	보증처
서울보증보험	380,000	계약보증보험	삼성에스디아이㈜
서울보증보험	18,000	지급보증보험	(사단)한국산업진흥협회
서울보증보험	391,050	하자보증보험	(주)동진쎄미켐

36. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스(주1)	에이피에스홀딩스(주)
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD. WUXI NEXTIN CO.,LTD(주2)	Nextin Solutions LTD. Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰(주3)	-
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)

(주1) 2023년 3월 30일 주주총회결의에 따라 회사 명칭을 에이피에스홀딩스 주식회사에서 주식회사 에이피에스로 변경하였습니다.
(주2) 당기 중 사명을 변경하였습니다.
(주3) 당기 중 (주)아트토큰 보통주 추가 취득으로 인해 유의적인 영향력을 보유하게 되었습니다.(주석16 참조)

(2) 당기와 전기의 당사와 특수관계자 간의 거래내역은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)에이피에스	-	53,576	12,000
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	2,339,941	-
당사가 유의적인 영향력을 보유한 기업	(주)아트토큰	-	5,120	-
유의적 영향력 행사기업의 종속기업	코닉오토메이션(주)	-	196,200	-
유의적 영향력 행사기업의 종속기업	APS리서치(주)	-	5,000	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	7,801	4,207,727	435,228
합 계		7,801	6,807,564	447,228

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스㈜	-	56,319	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	3,577,809	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	21,390	270,982	276,756
합 계		21,390	3,905,110	276,756

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

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권				채무	
		보증금	대여금	선급금	선급비용	외상매입금	미지급금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	(주)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㈜	166,400	-	-	-	459,115	37,332
기타	임직원	-	15,000	-	-	-	-
합 계		166,400	15,000	576,088	2,880	459,115	75,118

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권		채무
		보증금	대여금	미지급금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스㈜	-	-	20,351
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	-	528,626
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템㈜	128,600	-	27,374
기타	임직원	-	114,010	-
합 계		128,600	114,010	576,351

(4) 당기말 현재 당사는 보유중인 금융상품 중 일부를 임직원의 대출에 대한 담보로 제공하였습니다.(주석 35참조)

(5) 당기말 현재 당사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증은 내역은 없습니다.

(6) 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	441,010	753,010

(7) 당기와 전기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 주식보상비용	2,186,869	1,390,716
퇴직급여	566,563	418,090
합 계	2,753,432	1,808,806

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

37. 영업부문

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

(1) 당기와 전기의 고객의 지역별 위치에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	한국	중국	기타	합계
당기	13,494,533	74,428,496	7,542	87,930,571
전기	43,875,473	71,067,401	-	114,942,874

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	27,533,129	31%	5,703,481	5%
고객B	21,569,680	25%	-	0%
고객C	4,693,349	5%	39,412,345	34%
고객D	3,566,791	4%	19,662,835	17%
고객E	813,140	1%	19,089,720	17%

38. 동일지배하의 사업결합

(1) 당사는 전기 중 ㈜자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다. 동 합병은 동일지배 하의 사업결합에 해당하므로 합병으로 취득한 자산과 부채는 지배기업인 주식회사 넥스틴의 연결재무제표 상 계상된 합병시점의 장부금액으로 인식되었습니다.

구 분	내 용
합병방법	무증자합병(합병비율 1:0)
합병회사	주식회사 넥스틴(합병존속회사)
	주식회사 자이시스(합병소멸회사)
합병일정	합병기일 2022년 7월 11일(등기일 2022년 7월 20일)

(2) 사업결합으로 인하여 인수된 주식회사 자이시스의 주요 자산과 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

과 목	금액
종속기업투자주식	980,000
이전대가 합계	980,000
취득한 자산과 인수한 부채의 계상액	
자산	
유동자산	567,168
현금및현금성자산	10,564
단기기타채권	27,795
기타유동자산	3,693
당기법인세자산	7
재고자산	525,109
비유동자산	849,335
유형자산	46,015
기타의무형자산	607,855
영업권	195,465
자산 총계	1,416,503
부채	
유동부채	438,008
기타유동부채	288,008
단기차입금	150,000
비유동부채	140,766
이연법인세부채	140,766

부채 총계	578,774
식별가능 순자산의 장부가치	837,729
이전대가와 취득한 순자산 장부금액의 차이	142,271

39. 보고기간 후 사건

(1) 재무제표발행승인

동재무제표는 2024년 1월 29일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될 수 있습니다.

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 사업년도의 직전 사업년도말에 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 사업년도 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 사업년도의 직전 사업년도 말에 발행된 것으로 본다.

나. 최근 3사업연도 배당 내역

1. 배당내역
당사는 주당 500원의 지급을 제14기 정기주주총회 안건으로 상정하였으며, 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
		제14기	제13기	제12기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		30,934	43,410	18,075
(별도)당기순이익(백만원)		31,247	43,685	18,251
(연결)주당순이익(원)		3,088	4,433	1,889
현금배당금총액(백만원)		5,093	4,932	4,841
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		16.5	11.4	26.8
현금배당수익률(%)	보통주	0.72	0.97	0.88
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	500	500	500
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

3. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	3	0.86	0.86

*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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원, 주)

종류＼구분	회차	발행일	만기일	권면(전자등록)총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액	권면(전자등록)총액	행사가능주식수	
제1회 기명식 신주인수권부사채(분리형)	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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

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

	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2023년 12월 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

공모자금의 사용내역

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 백만원)

구 분	회차	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 채무상환자금1,693 연구개발자금1,270 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
2023년 당기 (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%
2020년 (제11기)	미수금	1,621,895	1,510,070	93.11%
	선급금	890,573	-	-
	합계	2,238,135	1,510,070	60.10%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	159,056	1,500,070	1,510,070	1,709,481
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)	-	(199,411)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	159,056	159,056	1,500,070	1,510,070

(3) 대손충당금 설정방침

당사는 금융자산 또는 금융자산 개별로 손상 발생에 대한 객관적인 증거가 있는지를 매 보고기간말에 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
2023년 당기말	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	-
2020년도말	4,336,798	2,722,783	-	-	-	7,059,581	-

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원, %, 배)

계정과목	2023년 당기 (제14기)	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
원재료	17,912,020	8,731,988	5,354,092	2,573,754
재공품	26,303,872	19,919,415	12,711,376	7,373,768
제품	7,842,317	-	-	-

미착품	7,842,317	202,470	-	474,298
소계	52,058,209	28,853,873	18,065,468	10,421,820
총자산 대비 재고자산 구성비율 (주1)	36.49%	23.87%	23.78%	19.35%
재고자산회전율 (주2)	1.7	3.9	3.1	4.6

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 외부감사인의 입회하에 재고자산실사를 실시하고 있습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당기평가손실	기말잔액	비고
원재료	18,461,049	549,029	17,912,020	-
재공품	26,959,057	655,185	26,303,872	-
제품	7,975,975	133,658	7,842,317	
미착품	-	-	-	-
합계	53,396,081	1,337,872	52,058,209	-

(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.

2023년 당기 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당기말 수주잔고
Wafer Inspection System	60,010	78,588	79,844	58,755

마. 공정가치 평가방법 및 내역

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

(단위 : 천원)

종 류	당기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
<금융자산>				
공정가치로인식된금융자산				
단기기타금융자산	1,000,000	1,000,000	-	-
기타비유동금융자산	6,248,930	6,248,930	4,876,551	4,876,551
공정가치로 인식된 금융자산 소계	7,248,930	7,248,930	4,876,551	4,876,551
상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	7,680,169	7,680,169	49,813,041	49,813,041
매출채권	8,710,891	8,710,891	7,478,663	7,478,663
단기기타채권	1,676,516	1,676,516	683,753	683,753
단기기타금융자산	4,900,000	4,900,000	9,718,102	9,718,102
장기기타채권	2,170,350	2,170,350	2,380,984	2,380,984
기타비유동금융자산	70,191	70,191	-	-
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	25,208,117	25,208,117	70,074,543	70,074,543
금융자산 합계	32,457,047	32,457,047	74,951,094	74,951,094
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,841,565	3,841,565	3,304,484	3,304,484
기타단기채무	5,858,498	5,858,498	3,254,763	3,254,763
기타유동금융부채	650,000	650,000	-	-
단기리스부채	1,130,547	1,130,547	701,672	701,672
기타장기채무	292,983	292,983	157,827	157,827
장기리스부채	596,962	596,962	788,836	788,836
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	12,370,555	12,370,555	8,207,582	8,207,582
금융부채 합계	12,370,555	12,370,555	8,207,582	8,207,582

연결회사는 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 자

산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의가격을 추정하는 것으로, 연결회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최소한으로 사용하고 있습니다.

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

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

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

수준3 : 가치평가기법을 사용하여 자산·부채의 공정가치를 측정하는 경우, 하나 이상의 유의적인 투입변수가 시장에서 관측불가능한 정보에 해당하면 동 금융상품의 공정가치는 수준3으로 분류됩니다.

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

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	4,876,551	4,876,551

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

(3) 당기말과 전기말 현재 공정가치 서열체계 수준2의 가치평가기법 및 투입변수에 대한 내용은 없습니다.

(4) 공정가치 서열체계 수준3 관련 공시

1) 공정가치로 측정되는 자산·부채 중 공정가치 서열체계 수준3으로 분류된 자산·부채의 당기와 전기의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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
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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	1,500,000	1,300,108
당기취득	1,250,000	2,000,000
공정가치 측정 금융자산 평가손익	-	(1,173,557)
기말잔액	2,750,000	2,126,551

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	5,000,020	(주1)
상환전환우선주	1,000,000	(주1)
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :		
지분증권	1,000,296	(주1)

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

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

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

2. 개 요

주식회사 넥스틴의 2023년 1월1일부터 12월 31일까지 제14기 사업연도의 경영진단을 위해 관련 자료를 열람하고 부속명세서 및 재무제표 등에 대해서도 구체적으로 검토하였습니다. 이러한 자료들로 그 내용을 면밀히 검토, 분석하는 등 적절한 방법을 사용하여 회사경영에 대한 내용을 검토, 진단하였습니다.

가. 2023년 주요 활동내역 요약

2023년도는 코로나 사태로부터 본격적인 경기회복이 시작됨을 알렸으며, 특히 반도체 수요의 폭발적 증가에 따라 전방산업 호황세를 이어나갔습니다. 여러 국가들의 부양책 및 반도체 생산공장의 경쟁적인 유치노력 등으로 유럽, 아시아, 미국 등 전세계적으로 반도체 투자가 끊임없이 이루어졌으며 또한 미세공정으로의 발전에 대응할 수 있는 설비 제작, 고객의 니즈에 맞는 솔루션 확충 등으로 차세대 공정에 대한 수요도 점차 증가하였습니다.
당사도 이러한 흐름에서 설립이래 꾸준한 성장지표를 보여주고 있으며 AEGIS-III 및 IRIS-II 개발 완료하였으며, SMIC, CXMT 등 해외 신규 고객사를 유치하여 시장에서 뚜렷한 성과를 거두고 있습니다.

나. 주요 경영지표

구분	제14기	제13기
ROE(%)	24,36	43.57
ROA(%)	21.64	35.82
부채비율(%)	12.56%	21.63%

수익성지표 ROE, ROA는 반도체 시장의 침체로 실적이 감소되었으나, 부채비율은 지속적으로 양호한 수준으로서 22년 대비 9.07% 감소하였습니다.
*본 재무수치는 당사 연결재무제표 기준 각 기말 수치로 작성하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 천원)

구 분	제14 기	제13 기
[유동자산]	78,769,918	99,713,358
[비유동자산]	64,191,812	21,478,277
자산총계	142,961,730	121,191,636
[유동부채]	14,485,303	20,210,449
[비유동부채]	1,467,333	1,343,524
부채총계	15,952,636	21,553,973
[자본금]	5,139,166	4,978,337
[자본잉여금]	33,798,864	32,646,179
[기타자본항목]	(4,411,673)	(4,237,224)
[이익잉여금]	92,616,546	67,171,057
[기타포괄손익누계액]	(133,807)	(920,687)
자본총계	127,009,096	99,637,662

(1)자산
당기말 재무구조는 2019년도 이후 지속적인 안정세를 이어나가고 있습니다.
고객사 확장 등 지속적인 이익 실현과 효과적인 재무관리로 인해 총자산은 약 18% 증가하였습니다. 총자산 중 유동자산이 약 210억원 감소, 비유동자산은 약 427억원 증가하였습니다.

(2) 부채
당기말 부채는 약 159억원으로 전기말대비 약 56억 원 감소하였습니다.
유동부채, 비유동부채은 전기말 대비 각각 56억원 감소, 및 약 1억원 상승하면서 총 부채금액은 감소하였고, 부채비율은 지속적으로 안정세를 나타내고 있습니다.

(3) 자본
당기말 자본은 주식매수선태권 행사, 당기순이익 등의 발생에 따라 전기말 대비 약 273억원이 증가한 1,270억원입니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 백만원)

사업부문	구 분	제14기	제13기

AEGIS장비매출	제품매출	75,494	101,090
	용역매출	12,436	12,757
	기타매출	-	1,095
	영업이익	36,166	56,504

2023년 반도체 시장의 불황으로 매출액은 전년대비 약 255억 감소한 약 755억원을 기록하였고 영업이익은 수출물량의 감소 등으로 약 361억원을 달성하였습니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

(단위 : 천원)

구 분	제14기말	제13기말
현금및현금성자산	7,680,169	49,813,041
매출채권	8,710,891	7,478,663
단기기타채권	1,676,516	683,752
단기기타금융자산	5,900,000	9,718,102
기타비유동금융자산	6,319,121	4,876,551
장기기타채권	2,170,349	2,380,984
합 계	32,457,046	74,951,093

나. 자금조달

당사는 현재 특별한 자금조달은 진행하지 않고 있습니다. 보유 중인 현금성자산 및 금융자산 등으로 효과적인 자금운용을 실행하고 있습니다.

다. 자금지출
당사는 영업활동으로 인해 약 4억원 자금유입, 재무활동으로 약 43억원 자금유출이 발생하였습니다. 투자활동에서는 약 350억원이 유출되었으나, 현재기준 안정적인 현금성 자산을 확보하고 있습니다.

(단위 : 천원)

현금흐름표 요약	제 13 기	제 13 기
영업활동현금흐름	396,939,	51,112,529
투자활동현금흐름	(38,099,094)	(3,510,668)
재무활동현금흐름	(4,351,984)	(9,912,795)
환율변동효과	(78,732)	(3,162,130)
재무제표 환산으로 인한 조정	-	-
현금및현금성자산의 증가(감소)	(42,132,872)	34,526,935
기초의 현금및현금성자산	49,813,041	15,286,106
기말의 현금및현금성자산	7,680,169	49,813,041

5. 부외거래

가. 우발상황
: 해당사항 없음.

나. 약정사항
: 해당사항 없음.

6. 그 밖의 투자 의사결정에 필요한 사항
당사는 본 보고서 제출일 현재 특이사항은 없습니다.

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
제14기(당기)	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(전기)	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
제12기(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
제14기(당기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	140,000	1,400	140,000	1,292
제13기(전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	106,000	850	106,000	861
제12기(전전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	92,000	906	92,000	906

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제14기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제13기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제12기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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
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.
제12기	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
이사회의 권한	제3조(권한) ① 이사회는 제13조가 정하는 업무집행에 관한 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.
이사회의 결의사항	제13조(부의안건) ① 이사회의 부의안건은 결의사항과 보고사항으로 구분한다. ② 이사회의 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) 이사회의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명			
			박태훈 (출석률: 100%)	윤상복 (출석률: 100%)	정기로 (출석률: 100%)	김진현 (출석률: 100%)
			찬 반 여 부			
1	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	O	O	O	O
2	2023-01-18	현금배당 결의	O	O	O	O
3	2023-01-30	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
4	2023-02-03	제13기 결산의 건	O	O	O	O
5	2023-02-20	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
6	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	O	O	O	O
7	2023-02-28	현금배당 정정 결의	O	O	O	O
8	2023-03-13	주총소집결의	O	O	O	O
9	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	O	O	O	O
10	2023-03-15	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
11	2023-03-27	신규투자 진행의 건	O	O	O	O
12	2023-04-03	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
13	2023-04-17	사회복지공동모금회 후원	O	O	O	O
14	2023-04-24	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
15	2023-04-24	투자진행의 건	O	O	O	O
16	2023-05-08	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
17	2023-05-22	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
18	2023-06-13	외화예금담보제공의건	O	O	O	O
19	2023-06-13	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
20	2023-06-20	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
21	2023-06-29	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
22	2023-07-11	부동산 매매계약의 건	O	O	O	O
23	2023-07-28	조직구성의 건	O	O	O	O
24	2023-08-02	정기예금담보제공의건	O	O	O	O
25	2023-08-02	역삼동 건물 취득에 따른 단위과세 신청의 건	O	O	O	O
26	2023-08-03	정기예금담보제공의 건	O	O	O	O
27	2023-08-28	사회복지공동모금회 (광주시청,청운보육원)	O	O	O	O
28	2023-08-31	코로나 대응 관련 사내 지침의 건	O	O	O	O
29	2023-09-21	광주시 장애인체육회 후원의 건	O	O	O	O
30	2023-09-21	사내근로복지기금을 통한 직원 주택 구입자금 대여의 건	O	O	O	O
31	2023-10-16	정기예금담보제공의 건	O	O	O	O
32	2023-10-26	정기예금담보제공의 건	O	O	O	O
33	2023-12-01	보안조직구성의 건	O	O	O	O
34	2023-12-06	회사장 진행의 건	O	O	O	O

35	2023-12-11	경기 사회복지공동모금회를 통한 기부 진행의 건	O	O	O	O
36	2023-12-26	정기예금담보제공의 건	O	O	O	O

(2) 이사회에서의 사외이사의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	사외이사참석인원	찬성여부
1	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	1(1)	찬성
2	2023-01-18	현금배당 결의	1(1)	찬성
3	2023-01-30	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
4	2023-02-03	제13기 결산의 건	1(1)	찬성
5	2023-02-20	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
6	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	1(1)	찬성
7	2023-02-28	현금배당 정정 결의	1(1)	찬성
8	2023-03-13	주총소집결의	1(1)	찬성
9	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	1(1)	찬성
10	2023-03-15	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
11	2023-03-27	신규투자 진행의 건	1(1)	찬성
12	2023-04-03	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
13	2023-04-17	사회복지공동모금회 후원	1(1)	찬성
14	2023-04-24	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
15	2023-04-24	투자진행의 건	1(1)	찬성
16	2023-05-08	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
17	2023-05-22	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
18	2023-06-13	외화예금담보제공의건	1(1)	찬성
19	2023-06-13	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
20	2023-06-20	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
21	2023-06-29	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
22	2023-07-11	부동산 매매계약의 건	1(1)	찬성
23	2023-07-28	조직구성의 건	1(1)	찬성
24	2023-08-02	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
25	2023-08-02	역삼동 건물 취득에 따른 단위과세 신청의 건	1(1)	찬성
26	2023-08-03	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
27	2023-08-28	사회복지공동모금회 (광주시청,청운보육원)	1(1)	찬성
28	2023-08-31	코로나 대응 관련 사내 지침의 건	1(1)	찬성
29	2023-09-21	광주시 장애인체육회 후원의 건	1(1)	찬성

30	2023-09-21	사내근로복지기금을 통한 직원 주택 구입자금 대여의 건	1(1)	찬성
31	2023-10-16	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
32	2023-10-26	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
33	2023-10-26	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
34	2023-12-01	보안조직구성의 건	1(1)	찬성
35	2023-12-06	회사장 진행의 건	1(1)	찬성
36	2023-12-11	경기 사회복지공동모금회를 통한 기부 진행의 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 진 현	사외이사(비상근)	이사회	사외이사	없음	계열회사 임원

마. 사외이사의 전문성

(1) 사외이사의 주요 경력

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고

김진현	서울대학교 경영학과 졸업 (88) 부산지방법원 판사 (95) 울산지방법원판사 (97) 수원지방법원 판사 (99) 서울중앙지방법원 판사 (02) 서울동부지방법원 판사 (04) 서울고등법원판사 (06) 대법원 재판연구관 (08) 청주지방법원 부장판사 (10) 수원지방법원 부장판사 (12) 서울중앙지방법원 부장판사 (14) ㈜넥스틴 사외이사 (18.03 ~ 현재) 법무법인(유한) 동인 (16 ~ 현재)	해당사항 없음	-

(2)사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

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

- 2024년 제14기 정기주주총회에서 기존 사외이사 김진현은 임기기간 만료에 따라 신규 사외시가 김수진을 선임할 예정 입니다.

(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 비상근 감사 1명이 감사업무를 수행하고 있습니다.

나. 감사의 인적사항

성 명	주 요 경 력	결격요건 여부	비 고

조종수	서울대학교 전기공학과 졸업 (93.02) LG산전 중앙연구소 (93.10 ~ 98.04) 모토로라코리아 (98.05 ~ 00.01) KTB네트워크 벤처투자본부 팀장 (00.02 ~ 08.06) KTB캐피탈 벤처투자본부 팀장 (08.07 ~ 09.05) ㈜그린이모션 대표이사 (09.06 ~ 10.01) 360ip pte. 한국사무소 이사 (10.06 ~ 11.05) 파트너스벤처캐피탈 투자팀 상무 (11.09 ~ 14.04) ㈜유컴테크놀러지 전무 (14.09 ~ 16.06) 와이즈M 대표이사 (16.07 ~ 현재) ㈜넥스틴 감사(18.03 ~ 현재)	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 소집권자)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
1	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	가결	-
2	2023-01-18	현금배당 결의	가결	-
3	2023-01-30	정기예금담보제공의건	가결	-
4	2023-02-03	제13기 결산의 건	가결	-
5	2023-02-20	정기예금담보제공의건	가결	-
6	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	가결	-
7	2023-02-28	현금배당 정정 결의	가결	-

8	2023-03-13	주총소집결의	가결	-
9	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	가결	-
10	2023-03-15	정기예금담보제공의건	가결	-
11	2023-03-27	신규투자 진행의 건	가결	-
12	2023-04-03	정기예금담보제공의건	가결	-
13	2023-04-17	사회복지공동모금회 후원	가결	-
14	2023-04-24	정기예금담보제공의건	가결	-
15	2023-04-24	투자진행의 건	가결	-
16	2023-05-08	정기예금담보제공의건	가결	-
17	2023-05-22	정기예금담보제공의건	가결	-
18	2023-06-13	외화예금담보제공의건	가결	-
19	2023-06-13	정기예금담보제공의건	가결	-
20	2023-06-20	정기예금담보제공의건	가결	-
21	2023-06-29	정기예금담보제공의건	가결	-
22	2023-07-11	부동산 매매계약의 건	가결	-
23	2023-07-28	조직구성의 건	가결	-
24	2023-08-02	정기예금담보제공의건	가결	-
25	2023-08-02	역삼동 건물 취득에 따른 단위과세 신청의 건	가결	-
26	2023-08-03	정기예금담보제공의 건	가결	-
27	2023-08-28	사회복지공동모금회 (광주시청,청운보육원)	가결	-
28	2023-08-31	코로나 대응 관련 사내 지침의 건	가결	-
29	2023-09-21	광주시 장애인체육회 후원의 건	가결	-
30	2023-09-21	사내근로복지기금을 통한 직원 주택 구입자금 대여의 건	가결	-
31	2023-10-16	정기예금담보제공의 건	가결	-
32	2023-10-26	정기예금담보제공의 건	가결	-
33	2023-12-01	보안조직구성의 건	가결	-
34	2023-12-06	회사장 진행의 건	가결	-
35	2023-12-11	경기 사회복지공동모급회를 통한 기부 진행의 건	가결	-
36	2023-12-26	정기예금담보제공의 건	가결	-

마. 감사 교육 미실시 내역

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

바. 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
경영지원팀	6	이사 1명 (6년) 차장 3명 (4년) 과장 1명 (5년) 대리 1명 (6개월)	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 : 2023년 12월 31일)

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

나. 의결권 현황

(기준일 : 2023년 12월 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
㈜에이피에스	최대주주	보통주	1,910,030	18.73	1,910,030	18.58	-
박태훈	대표이사	보통주	807,213	7.92	807,213	7.85	-
윤상복	등기임원	보통주	79,510	0.78	79,110	0.77	-
계		보통주	2,796,753	27.43	2,796,353	27.20	-
		-	-	-	-	-	-

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(%)
㈜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	㈜에이피에스
자산총계	366,361
부채총계	141,706
자본총계	224,655
매출액	41,047
영업이익	-18,604
당기순이익	14,043

위 재무현황은 ㈜에이피에스의 제28기(2023년) 외부감사인의 감사 전 연결 재무제표 기준입니다.

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

다. 주식 소유현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	(주)에이피에스	1,910,030	18.58	최대주주
	박태훈	807,213	7.85	대표이사
우리사주조합		80,859	0.79	-

소액주주현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	16,574	16,583	99.95	6,319,139	10,278,332	61.48	-

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 이사회의 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 외국인 투자를 위하여 신주를 우선 배정하는 경우 6. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 기술신용보증기금법 에 관한 법률에 의한 신기술사업금융회사와 신기술투자조합, 중소기업 창업지원법 에 의한 중소기업창업투자회사와 중소기업창업투자조합 및 법인세법규정에 의한 기 관 투자자에게 배정하는 경우 7. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 기술도입을 위하여 그 제휴회사에게 신주를 배정하는 경우 8. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 경영상 목적을 위 하여 국내외 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 발행하는 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 7월	2023년 8월	2023년 9월	2023년 10월	2023년 11월	2023년 12월
보통주 (348210)	주가	최고	87,800	90,200	84,500	61,200	69,900	71,200
		최저	70,400	77,300	62,600	53,400	54,800	66,300
		평균	78,161	82,281	73,800	58,858	63,574	69,543
	거래량	최고	623,147	338,145	465,569	123,969	258,031	224,836
		최저	73,000	54,122	52,428	36,291	37,348	42,338
		계	3,949,668	3,006,892	2,996,192	1,452,815	2,027,608	1,580,563

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
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 2개월	2024년 03월 19일
윤상복	남	1963년 07월	부사장	사내이사	상근	연구소장	숭실대학교 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 2개월	2024년 03월 19일
정기로	남	1963년 05월	기타비상무이사	기타비상무이사	비상근	-	서울대학교 제어계측공학과 졸업 ㈜넥스틴 기타비상무이사 (15.10 ~ 현재) ㈜APS 대표이사 (94.09 ~ 현재)	-	-	최대주주	8년 2개월	2024년 03월 19일
김진현	남	1965년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경영학과 졸업 (88) 부산지방법원 판사 (95) , 울산지방법원판사 (97) 수원지방법원 판사 (99) , 서울중앙지방법원 판사 (02) 서울동부지방법원 판사 (04) , 서울고등법원판사 (06) 대법원 재판연구관 (08) , 청주지방법원 부장판사 (10) 수원지방법원 부장판사 (12) 서울중앙지방법원 부장판사 (14) ㈜넥스틴 사외이사 (18.03 ~ 현재) 법무법인(유한) 동인 (16 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	5년 9개월	2024년 03월 19일
조중수	남	1968년 01월	감사	감사	비상근	감사	서울대학교 전기공학과 졸업 (93.02) LG산전 중앙연구소 (93.10 ~ 98.04) 모토로라코리아 (98.05 ~ 00.01) KTB네트워크 벤처투자본부 팀장 (00.02 ~ 08.06) KTB캐피탈 벤처투자본부 팀장 (08.07 ~ 09.05) ㈜그린이모션 대표이사 (09.06 ~ 10.01) 360ip pte. 한국사무소 이사 (10.06 ~ 11.05) 파트너스벤처캐피탈 투자팀 상무 (11.09 ~ 14.04) ㈜유컴테크놀러지 전무 (14.09 ~ 16.06) 와이즈M 대표이사 (16.07 ~ 현재) ㈜넥스틴 감사 (18.03 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	5년 9개월	2024년 03월 19일

최병열	남	1973년 05월	상무	미등기	상근	생산관리	서울정수기능대학 전기과 졸업 (01.02) 아주하이텍(주) 차장 (00.11~12.08) (주)KNP Technology 팀장 (12.08~13.12) (주)넥스틴 이사 (13.12~현재)	10,800	-	계열회사 임원	10년 0개월	-
최홍기	남	1968년 11월	전무	미등기	상근	성능평가	국민대학교 전자공학과 졸업(95.02) KLA Korea 차장 (95.03 ~ 04.05) ㈜오로스테크놀로지 부장 (04.05 ~ 08.08) SEMS(싱가폴) 이사 (08.09 ~ 12.05) 아이에스 (12.06 ~ 14.04) ㈜넥스틴 전무 (14.05 ~ 현재)	18,913	-	계열회사 임원	9년 7개월	-
나성주	남	1967년 12월	전무	미등기	상근	신사업	와세다대학 대학원 경제학연구과 수료 (98.03) 롯데 캐논 사원 (92.12 ~ 96.03) 일본워크앤드/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 5개월	-
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 2개월	-
김학진	남	1961년 10월	부사장	미등기	상근	영업/마케팅	숭실대학교 산업공학과 조업 (89.02) 삼성전자 (89.04 ~ 18.05) 연세대학교 (18.06 ~ 18.09) 도쿄일렉트론 (18.10 ~ 22.12) (주)넥스틴 (23.01 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	11개월	-

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수				합 계	평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자									
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
전체	남	102	-	-	-	102	3년 2개월	9,975,269	97,797	-	-	-	-
전체	여	17	-	-	-	17	3년 4개월	1,400,511	82,383				-
합 계		119	-	-	-	119	3년 2개월	11,375,780	95,595				-

*직원현황은 미등기임원이 포함된 현황입니다.

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	5	1,394,087	278,817	-

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
5	2,167,932	433,586	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,717,932	858,966	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	380,000	190,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	70,000	70,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박태훈	대표이사	1,058	-

윤상복	부사장	660	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태훈	근로소득	급여	500	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉 500백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	530	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함.계량지표 관련하여 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타근로소득	28	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
윤상복	근로소득	급여	350	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉 280백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	290	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함.계량지표 관련하여 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타근로소득	20	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박태훈	대표이사	1,058	-
윤상복	부사장	660	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태훈	근로소득	급여	500	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉 500백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	530	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함.계량지표 관련하여 2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타근로소득	28	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
윤상복	근로소득	급여	350	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉 280백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	290	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함.계량지표 관련하여 2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타근로소득	20	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>
<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	240,288	-

사외이사 (감사위원회 위원 제외)	0	0	-
감사위원회 위원 또는 감사	0	0	-
업무집행지시자 등	0	0	-
계	2	240,288	-

<표2>

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박태훈	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	159,018	39,754	-	119,263	-	39,755	2022.03.27~ 2025.03.26	2,833	X	-
윤상복	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부, 자기주식교부, 차액보상	보통주	36,004	9,001	-	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(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 69,400원

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

(단위 : 원)

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

※ 공시서류작성기준일(2023년 12월 31일) 현재 종가 : 69,400원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

*상장회사수는 (주)APS를 포함한 수치입니다.

나. 계열회사간 지분현황

(단위 : %)

피출자회사 / 출자회사	AP시스템(주)	(주)디이엔티	코닉오토메이션(주)	(주)넥스틴	(주)제니스월드	APS머티리얼즈(주)	APS리서치(주)	아스텝(주)	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	청신상무상해유한공사 (APS China Corp)	소주디이티설비유한공사	VINA DE&T CO.,LTD	DE&T US INC.	PT. DENT ENERGY INDONESIA	Nextin Solution LTD	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd
(주)에이피에스	25.0	10.9	42.9	18.6	42.9	100.0	100.0	31.4	-	-	-	-	-	-	-	-
AP시스템(주)	-	10.4	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
(주)디이엔티	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0	100.0	99.9	-	-
코닉오토메이션(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥스틴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
(주)제니스월드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS머티리얼즈(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
APS리서치(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
아스텝(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
청신상무상해유한공사 (APS China Corp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주디이티설비유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINA DE&T CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE&T US INC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PT. DENT ENERGY INDONESIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solution LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

다. 계열회사간 겸직현황

회사명	겸직임원		겸직회사	
	성명	직위	회사명	직위
(주)APS	정기로	대표이사	(주)넥스틴	기타비상무이사
			(주)디이엔티	이사
			에이피에스리서치(주)	이사
	구본준	전무	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사

			제니스월드	기타비상무이사
	정성운	상무	에이피에스머티리얼즈(주)	감사
AP시스템(주)	김영주	대표이사	(주)APS	이사
	정희광	전무	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
	김현중	상무	첨신상무상해유한공사	이사
	진대규	상무	첨신상무상해유한공사	감사

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

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

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)

성 명 (법인명)	관계	채권자	채무 내용	보증기간	제출일 현재 잔액	2023연도		2022연도		2021연도		2020연도		2019연도	
						증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소
박태훈	대표이사	국민은행	대표이사입보 110%	2015.05.15~ 2018.05.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	기업은행	대표이사입보 120%	2017.12.08~ 2018.12.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사입보 120%	2016.01.07~ 2018.01.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사입보 120%	2018.06.29~ 2020.09.09	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사입보 120%	2018.07.27~ 2020.07.29	-	-	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-
APS	최대주주	한국산업은행 외	RCPS 지급보증100%	발행일로부터 10년	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630
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)

성 명 (법인명)	관계	종류	구분	소재지	수량 (면적)	2023연도		2022연도		2021연도		2020연도		비고
						임대	임차	임대	임차	임대	임차	임대	임차	
AP시스템㈜	관계회사	건물	임차료	(주1)	3,183.4m2	-	435,228	-	276,756	-	209,672	-	167,314	-

주1) 경기도 화성시 동탄산단9길 23-12

3. 대주주와의 영업거래

당사의 증권신고서 작성기준일이 속하는 사업연도인 2023년 당기 중 대주주(특수관계인 포함)와 행한 중요한 거래내역은 아래와 같습니다.

(1) 매출 및 매입 등의 거래

(단위: 천원)

성 명 (법인명)	관계	구 분	2023연도		2022연도		2021연도		2020연도	
			금액	내용	금액	내용	금액	내용	금액	내용
(주)APS	최대주주	매출	-	-	-	-	-	-	-	-
		매입	65,575	-	56,319	자문비외	13,583	자문비외	31,406	자문비외
		채무	37,786	-	20,351	매입채무	13,372	매입채무	539	매입채무
AP시스템㈜	관계회사	매출	7,801	용역매출	21,389	용역매출	24,874	용역매출	126,043	용역매출
		채권	166,400	매출채권, 보증금	128,600	매출채권, 보증금	12,723	매출채권, 보증금	15,921	보증금
		매입	4,663,866	전력비, 식비	270,982	전력비, 식비	208,324	전력비, 식비	157,293	전력비, 식비
		채무	496,446	매입채무	27,373	매입채무	19,032	매입채무	5,599	매입채무
코닉오토메이션(주)	관계회사	매입	196,200	-	-	-	-	-	-	-
		채무	-	-	-	-	-	-	-	-
APS리서치	관계회사	매입	5,000	-	-	-	-	-	-	-
		채무	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solutions LTD	종속회사	매입	2,341,517	연구용역비	3,578,905	연구용역비	2,729,754	연구용역비	2,783,826	연구용역비
		채무	-	매입채무	-	매입채무	483,602	매입채무	95,641	매입채무

주1) 채권, 채무는 해당연도 말일자 기준 잔액입니다.

(2) 차입금 내역

(단위: 천원)

성 명 (법인명)	관계	제출일 현재 잔액	2023연도				2022연도				2021연도			
			증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액
APS	최대주주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
김철홍 (주1)	주주, 전 사외이사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
김진현 (주1)	사외이사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00%	1,658

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

견질 또는 담보용 어음・수표 현황

(기준일 :2023년 12월 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 : 2023년 12월 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	-	-	-	-	-	-	-

"해당사항 없음"

나. 주주총회 의사록 요약

주총일자	안 건	결 의 내 용	비 고
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 : 임원퇴직금지급규정변경의 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 : 임원퇴직금지급 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 주)

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

당기말 현재 보호예수물량은 존재하지 않습니다.

라. 매출액 미달에 대한 관리종목 지정유예 현황

(최근 사업연도 매출액 30억원 미만)

(기준일 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원)

요건별 회사 현황		관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예		
사업연도	매출금액		해당여부	사유	종료시점
2023년	87,930,571	미해당	미해당	특례상장	2025년 12월 31일

※당사는 2020년 10월 8일 기술성장기업으로 상장함에 따라, 상장일이 속한 사업연도의 말일까지의 기간이 3개월 미만인 관계로 상장일이 속하는 사업연도와 그 이후 5개 사업연도 까지가 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 : 2023년 12월 31일) (단위 : 천원, %)

요건별 회사 현황				관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
사업연도	법인세 차감전 계속사업손익(A)	자기자본금액 (B)	비율(A/B)		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 말일까지의 기간이 3개월 미만인 관계로 상장일이 속하는 사업연도와 그 이후 3개 사업연도 까지가 관리종목지정유예 종료시점 입니다.

바. 특례상장기업 사후정보

(기준일 : 2020년 12월 31일) (단위 : 백만원)

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

- 괴리율 : "(예측지-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	(주)넥스틴
			사업자등록번호	126-86-32036

구분		①요 건	②검 토 내 용	③적합 여부	④적정 여부
중기업	⑩1 사업요건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분 / 업태별 | 기준경비율코드 | 사업수입금액 (01) (제조업)업 | (04) 292908 | (07) 87,930,571,023 (02) ( )업 | (05) | (08) (03) 그밖의 사업 | (06) | (09) 계 | | 87,930,571,023	(17) 적 합 (Y) 부적합 (N)	(26)
	⑩2 규모요건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (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)
	⑩3 독립성요건	「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일것	・「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단등에 속하는 회사 또는 같은 법 제14조의3에 따라 상호출자제한기업집단등의 소속회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 아니할 것 ・자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직•간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 ・「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(⑩2의①기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y) 부적합 (N)	부 (N)
	⑩4 유예기간	①중소기업이 규모의 확대 등으로 ⑩2의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ②「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항 제2호, 별표1 및 별표2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○사유발생 연도(13) (년)	(20) 적 합 (Y) 부적합 (N)	
소기업	⑩5 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것		중소기업 업종(⑩1)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(⑩3)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)
	⑩6 자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 ('평균매출액등'은 '매출액'으로 본다) 이내일 것		○ 매출액 - 당 회사 (14) (879.3 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준(15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)	

210㎜×297㎜[백상지 80g/㎡ 또는 중질지 80g/㎡]

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	1,202,790	지분 100%	종속회사
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	2021.05	중국	영업 및 기타	57,352	지분 100%	종속회사

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 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㈜	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
		Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	해외

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2023년 12월 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	1,559,838	10,573
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	비상장	2021년 04월 02일	중국 사무소 설립	56,465	-	100	56,465	-	-	-	-	100	56,465	51,296	-5,975
티이씨씨(주1)	비상장	2021년 07월 23일	일반투자	-	51,125	5.31	-	-	-	-	51,125	5.31	-	5,838,184	467,693
아트토큰	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	958,211	-1,381,209
뷰티스킨(주2)	상장	2022년 04월 13일	일반투자	2,000,000	80,000	2.6	2,000,000	-64,978	-1,624,450	-	15,022	0.4	375,550	74,287,827	-8,597,564
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	95,397,364	-16,233,067

(주1)티이씨씨는 현재 기업회생절차를 진행 중이며 이에 장부가액을 0으로 기재하였습니다.
(주2) 뷰티스킨의 재무수치는 외부감사 전 재무제표 수치 입니다.
(주3)스마트사운드는 상환전환우선주로서 투자가 진행되었습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"