

목 차

사 업 보 고 서	1
【 대표이사 등의 확인 】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	5
3. 자본금 변동사항	8
4. 주식의 총수 등	9
5. 정관에 관한 사항	10
II. 사업의 내용	12
1. 사업의 개요	12
2. 주요 제품 및 서비스	13
3. 원재료 및 생산설비	14
4. 매출 및 수주상황	18
5. 위험관리 및 파생거래	21
6. 주요계약 및 연구개발활동	26
7. 기타 참고사항	32
III. 재무에 관한 사항	47
1. 요약재무정보	47
2. 연결재무제표	49
3. 연결재무제표 주식	55
4. 재무제표	139
5. 재무제표 주식	145
6. 배당에 관한 사항	226
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	227
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적	227
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	230
8. 기타 재무에 관한 사항	230
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	238
V. 회계감사인의 감사의견 등	242
1. 외부감사에 관한 사항	242
2. 내부통제에 관한 사항	244
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	246
1. 이사회에 관한 사항	246
2. 감사제도에 관한 사항	251
3. 주주총회 등에 관한 사항	253
VII. 주주에 관한 사항	255
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	258
1. 임원 및 직원 등의 현황	258
2. 임원의 보수 등	260
IX. 계열회사 등에 관한 사항	265
X. 대주주 등과의 거래내용	267
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	269
1. 공시내용 진행 및 변경사항	269
2. 우발부채 등에 관한 사항	269
3. 제재 등과 관련된 사항	269

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	269
XII. 상세표	273
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	273
2. 계열회사 현황(상세)	273
3. 타법인출자 현황(상세)	274
【 전문가의 확인 】	274
1. 전문가의 확인	274
2. 전문가와의 이해관계	274

사업보고서

(제 13 기)

사업연도 2022년 01월 01일 부터
 2022년 12월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2023년 03 월 17 일

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.

2023년 3월 17 일

주식회사 넥스틴

대표이사 박 태 훈

(서명)



신고업무담당이사 장 재 기

(서명)



I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

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

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

나. 중소기업 등 해당 여부

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

다. 회사의 주권상장(또는 등록·지정)여부 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)여부	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 등 여부	특례상장 등 적용법규
코스닥시장 등록	2020년 10월 08일	기술성장기업의 코스닥시장 특례 상장	- 코스닥시장 상장규 정 제2조제31항 - 코스닥시장 상장규 정 제7조제2항

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 최대 50매로 세계 최고의 기술력을 가진 KLA사 장비와 동등한 성능을 가지고 있으며, 2020년을 기점으로 국내 및 해외 메모리 소자 업체와 비메모리 소자 업체 등 다양한 판매처를 확보하여 점진적인 매출의 안정성과 성장을 확보해 나가고 있습니다.

보다 자세한 사의 사업과 관련한 사항은 "II. 사업의 내용"을 참고하시기 바랍니다.

당사의 정관에 기재된 목적 사업은 아래와 같습니다.

목 적 사 업	비 고
1. 반도체 제품 검사업 2. 반도체 임가공 서비스 및 제조업 3. 반도체 생산설비 제조 판매 및 수출입업 4. 반도체 검사장비 제조 판매 및 수출입업 5. 반도체장비의 도소매, 중개 및 위탁판매업 6. 장비부품 도, 소매업	영위하고 있는 사업

7. 반도체제품의 도소매, 중개 및 위탁 판매업 8. 소프트웨어 개발, 제작, 생산, 유통 및 서비스업 9. 컴퓨터 및 통신기기를 이용한 정보통신 서비스업 10. 전자상거래, 인터넷쇼핑몰 및 관련 유통업 11. 영상처리시스템의 제조 및 판매업 12. 물류배송센터 운영업, 창고업, 주차장업 13. 부동산 매매, 관리 및 임대업 14. 정보처리 시스템 및 정보 서비스업 15. 사업 및 무형 재산권 중개업 16. 통신판매 및 점포판매를 통한 종합 도, 소매업 17. 디스플레이 검사장비 제조 판매 및 수출입업 18. 각호에 관련된 무역업 19. 기타 각호에 부합되는 사업 일체	영위하고 있지 않은 사업
---	------------------

아. 계열회사의 총수, 주요 계열회사의 명칭 및 상장여부
"IX. 계열회사 등에 관한 사항"을 참고하시기 바랍니다.

자. 신용평가에 관한 사항
당사는 당분기 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 연혁

일자	내용
2010.06	주식회사 하이이노텍 설립
2012.10	주식회사 하이이노텍 인수
2012.10	주식회사 넥스틴 출범
2012.10	대표이사 박태훈 취임
2012.11	부설연구소 설립 (한국산업기술진흥협회)
2013.02	주식회사 아테코 Array Tester 사업부 인수
2013.07	삼성전자(반도체부문) 신기술 사업자 선정
2014.03	삼성전자 제5기 혁신기술기업 협의회 가입
2014.08	제74차 IR52 장영실상 수상 (미래창조과학부)
2015.10	AP시스템과 전략적 투자협정 체결, 최대 주주 변경 (박태훈 -> AP시스템)
2015.11	산업부 2015신성장동력사업자 선정 (SK하이닉스)
2016.03	Array Tester 사업부 매각
2017.04	제82차 IR52 장영실상 수상 (미래창조과학부)
2017.05	전문연구요원 병역특례업체 지정
2017.06	ISO9001 Quality Management System 획득
2018.04	강소기업 선정(고용노동부)
2018.06	공장 등록

2018.07	수출유망중소기업 지정 (중소벤처기업부)
2018.10	유망중소기업 선정 (경기도)
2018.10	위험성평가 우수사업장 선정 (한국산업안전보건공단)
2018.11	여성고용우수기업 선정 (경기도)
2018.12	수출프론티어기업 선정 (경기도)
2018.12	가족친화기업 선정 (여성가족부)
2019.01	청년친화강소기업 선정 (고용노동부)
2019.09	소재부품전문기업 선정 (산업통상자원부)
2019.10	산업체 병역특례 업체 선정
2019.12	소재, 부품, 장비 강소기업 100 선정 (중소벤처기업부)
2020.05	글로벌 강소기업 선정 (중소벤처기업부)
2020.06	우수기업연구소 선정 (과학기술정보통신부)
2020.11	2020 행복한중기경영대상 우수상 (한국산업단지공단)
2020.12	경기가족친화 일하기 좋은 기업 (경기도)
2021.06	인재육성형 중소기업 선정 (중소벤처기업부)
2021.10	나눔명문기업 (사회복지공동모금회)
2021.10	ISO14001 / ISO45001 획득
2021.11	세계일류상품및생산기업 선정 (산업통상자원부)
2021.12	산업혁신운동 표창 (산업통상자원부)
2022.04	2022 국가산업대상 기술혁신 부문 (산업정책연구원)
2022.07	자이시스(주) 소규모합병 완료
2022.11	나눔문화 확산 유공자 (경기도)
2022.11	대한민국코스닥대상 차세대기업상 (코스닥협회)
2022.12	삼천만불 수출의 탑 (산업통상자원부)

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	-	장기웅(사임)

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

(2) Array Tester 사업부 영업양도

당사는 2016년 3월 10일 기업역량 집중을 위한 비주류 사업부문 정리를 목적으로 Array

Tester 사업부문의 관련 인력, 장비 등을 (주)티이씨디스플레이로 양도하는 계약을 체결 하였습니다. (주)티이씨디스플레이는 사업 양수 후 2017년, 2018년 Array Tester를 통한 장비 매출이 발생하였으나, 당사에 대한 영업양도 대금 회수가 계속적으로 지연되었고, 이에 따라 영업양도대금을 전액 대손 처리하였습니다. 한편, 보고서 제출일 현재 (주)티이씨디스플레이는 기업회생절차를 진행중입니다.

(3) (주)자이시스 소규모합병

당사는 2022년 5월 6일 이사회 결의에 의해 (주)자이시스와의 소규모합병을 추진, 7월에 합병완료하였으며, (주)자이시스는 소멸하였습니다.

구분		일시	비고
이사회 결의일		2022년 05월 06일	-
합병 계약일		2022년 05월 09일	-
관리주주 확정기준일		2022년 05월 23일	-
소규모합병 공고일		2022년 05월 23일	-
합병반대의사표시 접수 기간	시작일	2022년 05월 23일	-
	종료일	2022년 06월 07일	-
합병승인을 위한 이사회 결의일(*1)		2022년 06월 08일	주주총회 같음
채권자 이의제출 공고일		2022년 06월 08일	-
채권자 이의제출기간	시작일	2022년 06월 08일	-
	종료일	2022년 07월 09일	-
합병기일		2022년 07월 11일	-
합병종료보고 이사회 결의일(*2)		2022년 07월 11일	주주총회 같음
합병종료보고 공고일		2022년 07월 11일	-
합병 등기일		2022년 07월 20일	-

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	제13기 당기말	제12기 (2021년말)	제11기 (2020년말)
보통주	발행주식총수	9,956,674	9,682,380	3,159,800
	액면금액	500	500	500

	자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금			
기타	발행주식총수			
	액면금액			
	자본금			
합계	자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2022년 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		9,956,674	504,982	10,461,656	-
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)		9,956,674	-	9,956,674	-
Ⅴ. 자기주식수		92,081	-	92,081	-
Ⅵ. 유통주식수 (Ⅳ-Ⅴ)		9,864,593	-	9,864,593	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고
					취득(+)	처분(-)	소각(-)		
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주	-	92,081	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		장외 직접 취득	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		공개매수	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(a)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	92,081	-	-	92,081	-

	신탁 계약에 의한 취득	수탁자 보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		현물보유수량	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
		소계(b)	보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
기타 취득(c)			보통주	-	-	-	-	-	-
			우선주	-	-	-	-	-	-
총 계(a+b+c)			보통주	-	92,081	-	-	92,081	-
			우선주	-	-	-	-	-	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관 이력

사업보고서에 첨부된 정관은 2022년 3월 29일 제12기 정기주주총회에서 가결, 개정되었습니다.

나. 정기주주총회 정관 안건 포함 여부

2023년 3월 28일 개최예정인 제13기 정기주주총회에 정관 개정 안건이 포함되었습니다.

다. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2022년 03월 29일	제12기 정기주총	-주식매수선택권 부여 한도 변경 -기존 이익배당 내용 수정 및 이사회 승인내 역 추가 -분기배당 내용 추가	주주환원정책 추가
2021년 03월 19일	제11기 정기주총	-감사는 주총에서 선 임 및 해임한다는 내용 으로 변경 -감사의 선임 시 전자 적 방법으로 의결권 행 사할 수 있도록 한 경 우 결의방법 추가. -감사의 해임요건 추가	상법 변경에 따른 해당정관변 경 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 관련 문구 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
2017년 03월 22일	제7기 정기주총	-본점소재지 변경 -공고방법의 병행채택	본점 이전에 따른 변경 전자공고제도의 채택으로 인한 변경

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.

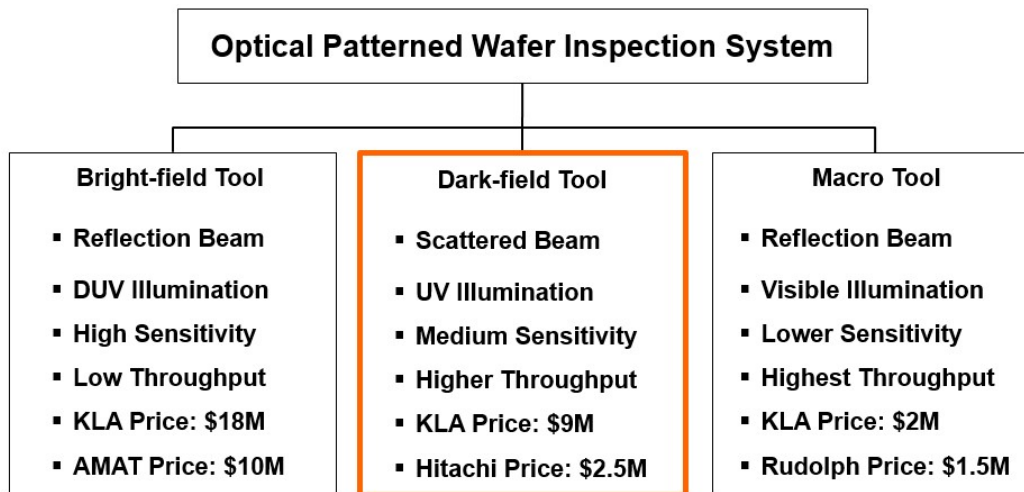
전자선 검사 장비는 이미지를 촬상하기 위한 광원(Illumination Source)으로 2차 주사 전자(Secondary Electron Scanning)를 사용하여 매우 높은 배율로 확대된 이미지를 촬상할 수 있는 장점이 있어 매우 작은 미소 결함(<7nm)까지 검출할 수 있는 장점이 있으나 전자선을 사용하기 위해서 매우 낮은 압력의 초고진공 상태에서 이미지 촬상을 진행하여야 하기 때문에 검사 속도가 매우 느린 단점이 있으며 이에 따라 주로 연구용 목적으로 사용됩니다.

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

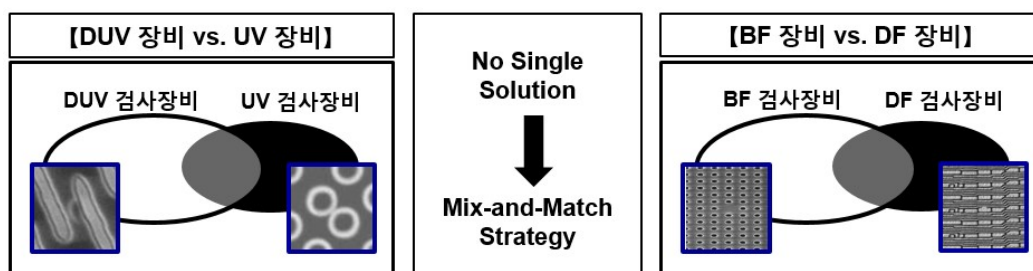
이러한 광학 검사 장비는 이미지를 촬영하는 방법에 따라 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비로 구분됩니다.

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

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
			2022년	2021년	2020년	2019년	
제품	AEGIS-DP	2016.09	34,061 (33.7%)	32,612 (57%)	46,124 (100%)	8,293 (100%)	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm pulsed laser Detector: 12ea x 4M CMOS Image Process Engine: 60GFLOPS

	AEGIS-II	2021.06	66,549 (65.8%)	20,578 (36%)	-	-	검사모드: Dark-field, Bright-field Laser: 355nm DPSS laser Detector: 4ea x 12M CMOS (4M CMOS 대비 25% Quantum Efficiency 증가) 광학계: 간결화된 새로운 광학계 Image Process Engine: 99GFLOPS
	IRIS	-	-	-	-	-	검사모드: Bright-field Laser: 600~900nm pulsed laser Detector: 12ea x 4M CMOS Image Process Engine: 25GFLOPS

나. 주요 제품 등의 가격변동추이

(1) 연도별 매출 금액

(단위: 백만원)

사업연도		2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
품 목					
AEGIS I	내수	6,881	14,295	28,795	2,330
	수출	27,180	7,338	-	-
AEGIS II	내수	29,911	13,240	-	-
	수출	36,638	53,190	46,124	8,293
기타	내수	480	-	-	-
	수출	-	-	-	-
합계		101,090	53,190	46,124	8,293

(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	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
------	-----	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

원재료	기계부품류/ 전자기타	국 내	16,834	9,482	6,573	1,755
		수 입	238	225	181	91
			USD 188	USD 190	USD 166	USD 79
		소 계	17,072	9,707	6,754	1,846
	기구/가공품	국 내	4,279	2,126	1,807	752
		수 입		-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	4,279	2,126	1,807	752
	광학부품류/기 타	국 내	7,361	4,471	1,749	348
		수 입	8,914	8,404	6,551	2,166
			USD 7,034	USD 7,089	USD 6,021	USD 1,870
		소 계	16,275	12,875	8,299	2,514
	기 타	국 내	1,365	126	93	42
		수 입		-	-	15
			USD	USD	USD	USD 13
		소 계	1,365	126	93	57
	원재료 합계	국 내	29,839	16,205	10,223	2,896
		수 입	9,152	8,629	6,731	2,271
			USD 7,222	USD 7,279	USD 6,187	USD 1,962
		소 계	38,991	24,834	16,953	5,169
외주가공비	기계부품류/ 전자기타	국 내	397	214	138	-
		수 입	-	-	-	-
			USD	USD	USD	USD
		소 계	397	214	138	-
총 합 계		국 내	30,236	16,419	10,360	2,896
		수 입	9,152	8,629	6,731	2,271
			USD 7,222	USD 7,279	USD 6,187	USD 1,962
		소 계	39,388	25,048	17,092	5,169

(1)원재료의 제품별 비중

(단위: %)

사업연도	주요 제품명	원재료명	원재료 비중(%)
제 22 년도 (제 13 기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	52.80%
		기계부분품류/전자기타	34.70%
		기구/가공품	8.60%
		기 타	3.90%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	36.20%
		기계부분품류/전자기타	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 (제 12 기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	66.70%
		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%
제 19 년도 (제 10 기)	AEGIS Wafer Inspection System I	광학부분품류/기타	46.4%
		기계부분품류/전장기타	37.8%
		기구/가공품	14.7%
		기 타	1.1%
	AEGIS Wafer Inspection System II	광학부분품류/기타	78.3%
		기계부분품류/전장기타	8.7%
		기구/가공품	11.7%
		기 타	1.3%

(2) 원재료 가격변동추이

(단위: 백만원, 천USD)

사업연도	2022년	2021년	2020년	2019년

품 목		(제13기)	(제12기)	(제11기)	(제10기)
기계부분품류/ 전자기타	국내	623	7	8	6
	수입	8	(USD 6)	(USD 7)	(USD 5)
		(USD 7)	71	79	50
기구/가공품	국내	158	-	-	-
	수입	-	149	76	23
광학부분품류 /기타	국내	272	280	285	144
	수입	330	(USD 236)	(USD 262)	(USD 125)
		(USD 260)	4	4	3
기 타	국내	50	-	-	1
	수입	-	-	-	(USD 1)

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

나. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산실적내역

(단위: 백만원)

구분	2022년	2021년	2020년	2019년
	금액	금액	금액	금액
제조	32,510	20,122	18,161	4,465
용역	4,029	2,013	1,541	778

(주)제품 생산에 투입된 제조 및 용역 원가입니다.

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

다. 생산설비에 관한 사항

당사의 제품의 특성 상 대부분의 제품은 Spec에 맞춰서 Module화가 되어 입고되고 있습니다.

해당 부품들의 설계는 당사 내부에서 진행하고 있으며, 각 협력업체로부터 당사 Spec에 부합되는 업체를 선별하여 입고를 진행합니다.

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

(1) 주요 설비 현황

(단위: 백만원)

공장별	자산별	자산명	소재지	취득 가액	기초 가액	당기증감		당기 상각	당기말 가액	비고
						증가	감소			
3층 클린룸	시설장치	CLEAN BOOTH 제작	동탄본사	13	-	-	-	-	-	-
		3상 50KVA(380-208,N)	동탄본사	1	-	-	-	-	-	-
		CleanBooth 제작	동탄본사	31	-	-	-	-	-	-
		INSPECTION_ap시스템 클린룸 추가공사 및 파티션 잔금	동탄본사	22	-	-	-	-	-	-
		AP제 2공장 클린룸 부스공사	동탄본사	110	2	-	-	2	-	-
		AP제 2공장 사무실 칸막이 설치공사	동탄본사	10	-	-	-	-	-	-
		사무실이전 광컨버터 설치,IP PHONE 네트워크 공사비용	동탄본사	1	-	-	-	-	-	-
	임차개량 자산	클린룸 무정전 클린부스 설치	동탄본사	47	39	-	-	12	27	-
	임차개량 자산	클린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	67	-	67	-	22	45	-
		클린룸 무정전 클린부스 추가 설치	동탄본사	74	-	74	-	9	65	-

(2) 최근 3년간 변동사항

(단위: 백만원)

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

(3) 설비의 신설 매입계획

(단위: 백만원)

구분	설비 능력	총소요 자금	기 지출액	지출 예정			착공 예정일	준공 년월일	진척율	비고
				2022년	2023년	2024년이후				
클린룸 공사		150	-	96	54	-	2022년	-	64%	-
DEEP U/V 장비		4,830	115	1,947	1,700	1,183	2021년	2024년	42%	-
합계		14,030	115	2,247	1,700	1,483	-	-	-	-

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
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%
2018년	제품 (AEGIS)	11,650	7,156	61%	90%
	용역	1,005	613	61%	8%
	기타	274	-	-	2%
	소계	12,929	7,769	60%	100%

나. 매출실적

(단위: 천USD, 백만원)

매출유형	품 목	2022년	2021년	2020년	2019년
------	-----	-------	-------	-------	-------

		(제13기)	(제12기)	(제11기)	(제10기)
		금액	금액	금액	금액
제품매출	수출	63,818	27,535	28,795	2,330
	내수	37,272	25,655	17,329	5,963
	소계	101,090	53,190	46,124	8,293
용역매출	수출	6,154	1,576	1,345	123
	내수	6,603	2,342	1,975	554
	소계	12,757	3,918	3,320	677
기타매출	수출	1,095	-	-	3
	내수	-	-	-	420
	소계	1,095	-	-	424
합계	수출	71,067	29,111	30,140	2,456
	내수	43,875	27,997	19,304	6,937
	합계	114,942	57,108	49,445	9,394

다. 수출 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	2022년 (제13기)		2021년 (제12기)		2020년 (제11기)		2019년 (제10기)	
		수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액	수출국	수출액
제품	AEGIS I	중국	27,180	중국	14,295	중국	28,795	중국	2,330
	AEGIS II	중국	36,638	중국	13,240	-	-	-	-
용역	Setup, Repair비용, wafer검사 등	중국	6,154	중국	1,576	중국	1,345	중국	123
		-	-	-	-	-	-	-	-
기타	유상수리 및 Commission등	중국	1,095	이스라엘	-	이스라엘	-	이스라엘	3
		-	-	-	-	-	-	-	-
합계		-	71,067	-	29,111	-	30,140	-	2,456

라. 주요 매출처 등 현황

(단위: 백만원)

매출유형	품 목	시장구분	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
제품	AEGIS I	국내	6,881	18,317	17,329	5,963
		해외	27,180	14,295	28,795	2,330
	AEGIS II	국내	29,911	7,338	-	-
		해외	36,638	13,240	-	-
	기타	국내	480	-	-	-
제품 소계			101,090	53,190	46,124	8,293
용역	Repair비용, wafer검사 등	국내	6,603	2,342	1,975	554
		해외	6,154	1,576	1,345	123
용역 소계			12,757	3,918	3,320	677

기타	유상수리 및 Commission등	국내	-	-	-	420
		해외	1,095	-	-	3
기타 소계			1,095	-	-	424
합계			114,942	57,108	49,445	9,394

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.

2022년 기말 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당분기말 수주잔고
Wafer Inspection System	27,516	147,322	114,355	60,483

5. 위험관리 및 파생거래

가. 위험관리

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	49,813,041	49,813,041	15,286,106	15,286,106
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	683,753	683,753	648,443	648,443
단기기타금융자산	9,718,102	9,718,102	12,123,093	12,123,093

기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	5,800,108	5,800,108
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,364,436	1,364,436
합 계	74,951,094	74,951,094	46,689,335	46,689,335

(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	3년 초과
매입채무	3,304,484	3,304,484	-	-
기타채무	3,412,590	3,254,763	157,827	-
리스부채(주1)	1,490,508	719,617	860,300	-
합 계	8,207,582	7,278,864	1,018,127	-

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과
매입채무	1,208,493	1,208,493	-	-
기타채무	2,318,780	2,260,320	58,460	-
리스부채(주1)	837,976	387,355	534,196	-
합 계	4,365,249	3,856,168	592,656	-

(주1) 계약 만기 동안의 이자비용이 포함된 현금흐름입니다.

(3) 시장위험

연결회사는 환율과 이자율의 변동으로 인한 시장위험에 노출되어 있습니다.

1) 외환위험관리

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

(단위 : USD, CNY, JPY, EUR, GBP, 천원)

구 분	당기말						전기말			
	USD	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액	USD	CNY	EUR	원화환산액
외화자산										
현금및현금성자산	26,957,291	316,092	24,750,000	-	-	34,456,239	3,444,051	0.03	-	4,082,923
단기금융상품	14,284	-	-	-	-	18,102	16,049	-	-	19,026
매출채권	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855	7,523,795	-	-	8,919,459
임차보증금	30,386	-	-	-	-	38,509	33,856	-	-	40,136
미수금	-	-	-	-	-	-	6,791	-	-	8,051
계약자산	408,487					517,676	-	-	-	-
합 계	32,106,933	316,092	24,750,000	-	-	40,982,381	11,024,542	0.03	-	13,069,595
외화부채										
매입채무	-	-	-	1,328,400	780	1,796,126	-	-	-	-
미지급금	10,097	-	-	-	8,800	26,239	177,285	-	-	210,171
미지급비용	993,011	-	-	-	-	1,258,443	773,121	-	-	916,535
합 계	1,003,108	-	-	1,328,400	9,580	3,080,808	950,406	-	-	1,126,706

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	3,941,788	(3,941,788)	1,194,289	(1,194,289)
JPY	23,591	(23,591)	-	-
EUR	(179,493)	179,493	-	-
GBP	(1,464)	1,464	-	-
합계	3,784,422	(3,784,422)	1,194,289	(1,194,289)

2) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(4) 자본위험관리

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	21,553,973	10,352,003
차감: 현금및현금성자산	49,813,041	15,286,106
순부채	(28,259,068)	(4,934,102)
자본총계	99,637,662	65,627,576
순부채비율	-28.36%	-7.52%

6. 주요계약 및 연구개발활동

<경영 상의 주요계약>

현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 주요계약은 존재하지 않습니다.

<연구개발활동>

가. 연구개발조직

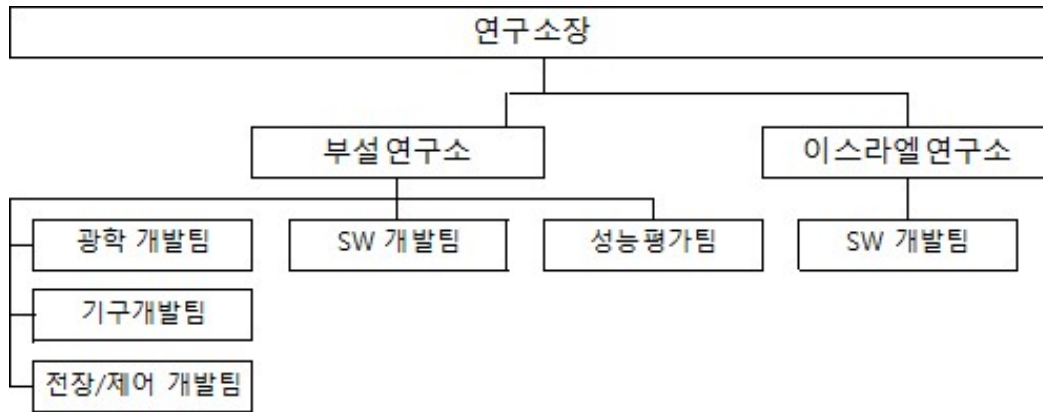
당사는 지속적인 기술개발을 최우선으로 하는 반도체 웨이퍼 미세결함 검사장비 산업에 맞추어 한국산업기술진흥협회에 등록된 국내 기업부설연구소 및 이스라엘 현지에 연구소를 설립하여 운영하고 있습니다.

(1) 연구개발 조직 개요

1) 넥스틴 부설연구소

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

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



2) 넥스틴 이스라엘연구소

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

3) 연구개발인력 증감표

(단위: 명)

구 분	직 위	기 초	증 가	감 소	기 말	비 고
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	-
2019년	임원	2	-	-	2	-
	수석	-	1	-	1	-
	책임	2	-	-	2	-
	선임	2	1	1	2	-
	전임 이하	6	2	-	8	-
	이스라엘	8	-	-	8	-
	계	20	4	1	23	-

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

4) 연구개발인력 구성

(2022년 12월 31일 기준)

학력	박사	석사	학사	기타
인원수	2	16	15	3

(주1) 이스라엘 인원 8명이 포함되었습니다.

5) 주요 연구개발인력 현황

(2022년 12월 31일 기준)

직위	성명	담당업무	주요경력	주요연구실적
연구소장	윤상복	연구총괄	KLA 송실대학교 전자공학	-
전무	최홍기	성능평가	KLA 국민대학교 전자공학	-
이사	최유식	전자개발	금오공과대학교 전자공학	장영실상
수석연구원	장한오	광학설계	공주대학교(원) 물리학과	산업통상자원부장관상
수석연구원	이행삼	기구설계	SNU프리티전 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	-
4	AEGIS-III 개발	검사속도 향상시킨 장비 개발	2020.07~2022.09	-	시제품	-
5	IRIS-II 개발	기존 Z-SCAN FREE 3차원 공정 결함 검사 장비 개선	2021.01~2022.09	-	시제품	-

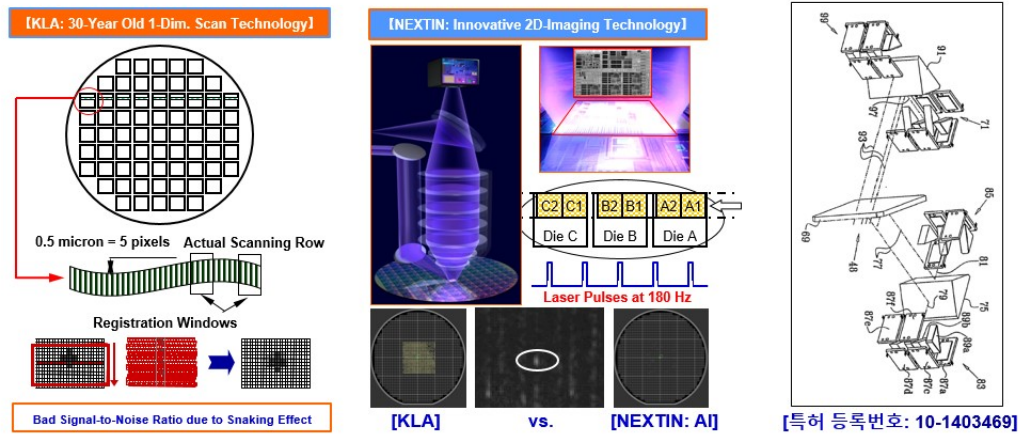
(2) 주요 연구개발 계획

(단위: 백만원)

순번	사업명	연구과제	기간	과제비	기대효과	비고
1	MacroTool 개발	패키지 공정내 결함검사장비 개발	2021. 12 ~ 2023. 06	-	결함검사장비 제품군 확대 및 진입	-
2	정전기제거장비 개발	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 당사는 대면적의 빛을 다수의 CMOS 센서로 공간적으로 분할하는 2차원 이미징 기술을 세계 최초로 개발하여 특허로 보호받고 있습니다. 이러한 2차원 이미징 기술은 최신의 이미지 프로세싱 기법인 딥러닝(Deep Learning)에 기반한 알고리즘 적용에 적합하여 향후 기술 개발의 가능성이 무궁무진합니다. 또한, 해외 경쟁사인 미국 KLA 사는 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비가 각각 별개의 플랫폼(Platform) 장비인데 반하여 당사는 두가지 기술을 한 장비에 구현한 복합 장비(Combo-system)으로 사용자의 선택 다양성을 극대화하여 특히 200mm fab 과 같은 중소형 고객사들에게 많은 이점을 제공하고 있습니다.



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

(4) 지적재산권 현황

구분	문헌 종류	출원번호 (출원일)	등록번호 (등록일)	국가	권리자 (발명자)	명칭
특허	등록	2010-0022992 (2010-03-15)	제10-0991367호 (2010-10-27)	한국	쥬넥스틴 (김영선)	표시장치용 검사 모듈
특허	등록	2013-0043287 (2013-04-19)	제10-1391840호 (2014-04-28)	한국	쥬넥스틴 (박대훈)	오벌이디 패널용 기판 어레이 검사장치 및 검사방법
특허	등록	2013-0135773 (2013-11-08)	제10-1471391호 (2014-12-04)	한국	쥬넥스틴 (김영선, 박대훈)	유기발광다이오드 표시장치 검사방법 및 검사장치
특허	등록	2015-0094055 (2015-07-01)	제10-1553290호 (2015-09-09)	한국	쥬넥스틴 (박대훈)	유기발광다이오드 표시장치의 기판 검사 및 리페어시스템
특허	등록	2013-0039195 (2013-04-10)	제10-1379448호 (2014-03-24)	한국	쥬넥스틴 (송재현, 박대훈)	다중 조명 장치를 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0025286 (2013-03-08)	제10-1403469호 (2014-05-28)	한국	쥬넥스틴 (박대훈)	이종 거울 방식을 이용한 웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0146941 (2013-11-29)	제10-1507950호 (2015-03-26)	한국	쥬넥스틴 (박대훈, 램시갈)	웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2013-0103801 (2013-08-30)	제10-1521620호 (2015-05-11)	한국	쥬넥스틴 (박대훈, 램시갈, 오피르 지버처, 정준희)	다이 영상 분할 방법
특허	등록	2014-0021568 (2014-02-24)	제10-1523336호 (2015-05-20)	한국	쥬넥스틴 (박대훈, 지의철)	웨이퍼 영상 검사 장치
특허	등록	2014-0122626 (2014-09-16)	제10-1545186호 (2015-08-11)	한국	쥬넥스틴 (박대훈, 오피르 지버처, 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	쥬넥스틴 (이준호)	광학적 웨이퍼 검사장치
특허	등록	2015-0044515 (2015-03-30)	제10-1652356호 (2016-08-24)	한국	쥬넥스틴 (이준호)	광학적 웨이퍼 검사장치

특허	등록	2015-0102875 (2015-07-21)	제10-1647688호 (2016-08-05)	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 오퍼리지버처, 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 방법 3차원 적층형 반도체장치의 칩 적층 공정을 위한 중간 단계 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)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델스, 이알사무르)	셀-대-셀 비교 방법
특허	출원	10-2021-0048893 (2021-04-15)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 정준희, 램시갈, 에후드가베, 엘라멘델스, 이알사무르)	반도체 소자의 결함 검사를 위한 미세 케어 영역의 분할 방법
특허	출원	10-2021-0127024 (2021-09-27)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 이준호, 권오형, 장한오, 양한오)	웨이퍼 검사 광학계
특허	출원	10-2021-0106506 (2021-08-12)	-	한국	㈜넥스틴	반도체 기관의 정전기 제거 장치
특허	출원	10-2022-0169291 (2021-09-27)	-	한국	㈜넥스틴 (박태훈, 김정민, 권오형)	실시간 가변 기능을 갖는 암시야 검사 장치

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

(5) 외부기관의 기술평가 내역

대상기술: 반도체 전공정용 패턴 결함 검사 기술

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

평가 내역:

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

다. 연구개발비용

(단위: 백만원)

구 분		2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
자산처리	무형고정자산상각비	-	-	777	777
	소 계	-	-	777	777
비용 처리	인건비	5,061	3,674	3,402	2,533
	감가상각비	940	1,544	1,551	918
	용역/자문비	55	36	36	36
	기타	382	176	18	8
	소 계	6,438	5,430	5,007	3,495
합 계 (매출액 대비 비율)		6,438 (5.60%)	5,430 (9.51%)	5,784 (11.70%)	4,272 (45.5%)

7. 기타 참고사항

가. 업계의 현황

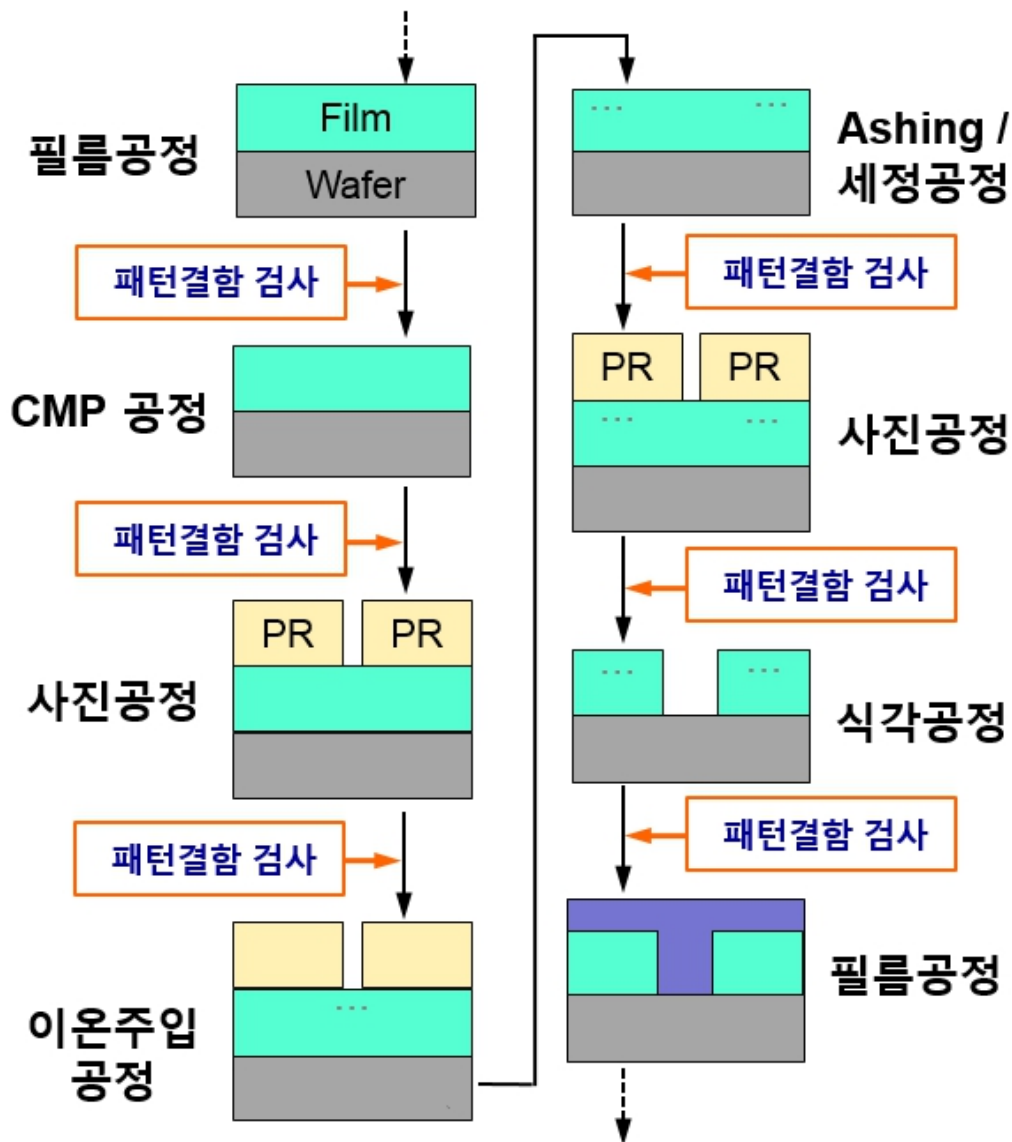
(1) 산업의 현황 및 특성

[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

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.



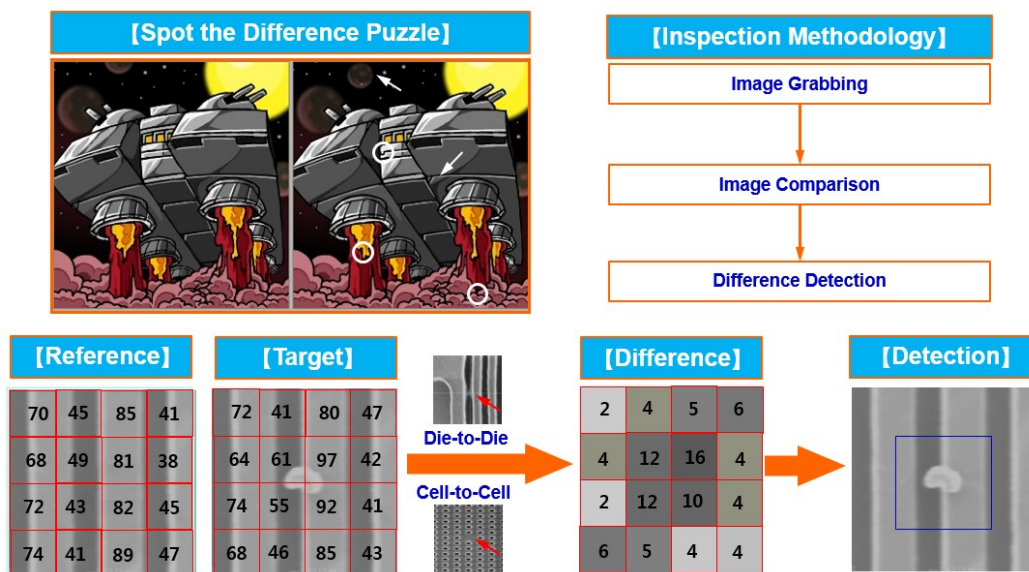
[계측, 검사 공정의 중요성]

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

[반도체 전(前)공정의 패턴 결함 검사 기술의 개요]

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

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



반도체 전공정용 패턴 결함 검사 장비의 시장 규모는 전방 산업인 반도체 소자 산업의 투자 규모에 의하여 결정됩니다. 반도체 소자 산업의 투자 사이클(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) 수입의존

도가 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]

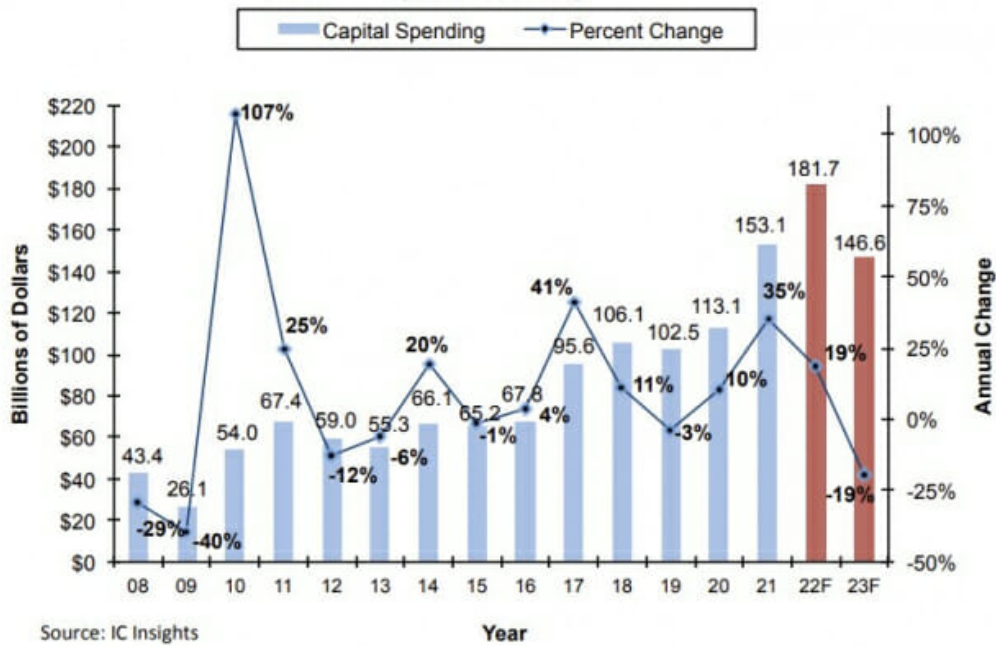
세계적인 반도체 산업 분석 기관인 IDC 의 2019년 8월 보고서에 따르면 2017 ~ 2018년 서버 시장의 활황에 힘입어 세계 반도체 시장 규모는 US\$475B 에 달해 최고점을 찍은 이후로 미중 무역전쟁 등의 여파로 인한 세계 경기의 침체 영향과 함께 2019년 전체 시장규모가 \$418B 수준으로 하락하였습니다. 하지만 코로나 상황과 전세계 반도체 수요의 폭발적인 증가와 더불어 2022년에는 다시 반도체 시장 규모가 확대되기 시작하여 2023년에는 2018년 시장 규모를 넘어서 US\$500B 에 이를 것으로 전망되었습니다.

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.

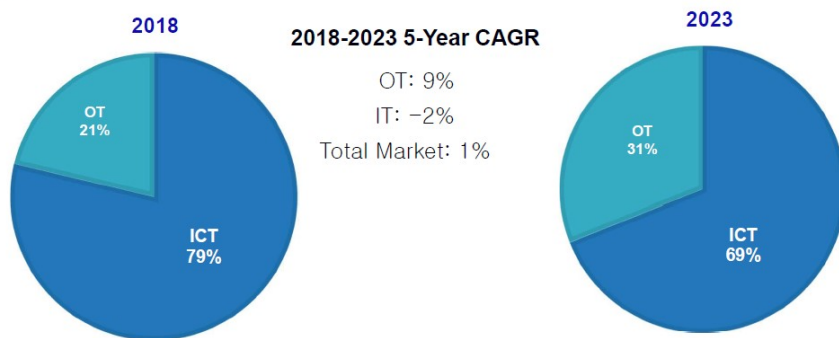
반도체 생산에 있어서, 특히 공정이 미세화될수록 계측과 검사의 중요성은 나날이 커지고 있어 해당장비의 니즈, 속도 등이 중요해짐에 따라 지속적인 연구개발과 필요성이 커질 것으로 예상되고 있습니다. 5G 통신 기술의 확대와 더불어 자율주행 자동차 시장이 급격히 확대되고 있으며, 이에 따라 지금까지는 반도체 소자의 주요 수요처가 ICT 산업이었으나 앞으로는 자율 주행차 산업을 비롯한 사물인터넷(Internet of Things: IoT) 기반의 운용기술(OT: Operation Technology) 산업분야의 반도체 수요가 급격히 증가할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

그러나 금융시장 불안 등으로 세계경제 시황의 변동성 증가, 반도체 공급망 이슈, 국가간 분쟁 등으로 인하여 메모리 반도체 업체 중심 투자 축소, DRAM 단가 하락, 재고증가, 가동률 감소 등이 발생하고 있어 반도체 장비 산업에도 영향을 미치고 있습니다.

Worldwide Semiconductor Capital Spending Trends (2008-2023F)



Semi Industry Revenue Growth Shifts from IT to OT



2018-2023 5-Year CAGR

OT: 9%
IT: -2%
Total Market: 1%

\$155 Billion OT Semiconductor Market by 2023

Source: IDC Semiconductor Application Forecaster, July 2019
IT: Computing, Consumer (except Other Consumer), Communications
OT: Automotive, Other Consumer, Industrial & Military Aero



[한국 반도체 시장 상황]

최근 산업통상자원부의 자료에 따르면 2022년 한국 주요수출품목 중 1위는 반도체이며 반

도체 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. 국내에서도 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

한일 무역 분쟁에 대응해 정부는 2019년 8월 소재/부품/장비산업에 예산과 금융, 세제, 입지, 규제특례 등 국가자원과 역량을 총 투입하는 대책을 추진하였습니다. 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 것입니다. 이로 인

해 국내 반도체 장비 산업은 성장의 발판을 마련하였습니다.

또 중국은 현재 20% 수준의 반도체 자급률을 70%까지 높이겠다는 계획을 세우고 있습니다. 이에 미국은 중국의 지적재산권 도용과 외국 기업에 대한 기술이전 강요 및 탈취, 자국기업 보조금 지원 등에 대한 개선을 요구하는 한편, ‘중국제조 2025’에 직접적으로 문제를 제기하는 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 제시하여 자국 반도체 산업이 성장할 수 있도록 국가적 지원책을 발표하고 있습니다.

(5) 관련법령 또는 정부의 규제

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

<SEMI 국제표준>

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

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

나. 회사의 현황

(1) 회사의 개황

[반도체 전(前)공정의 패턴 결함 검사 장비의 개요]

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

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

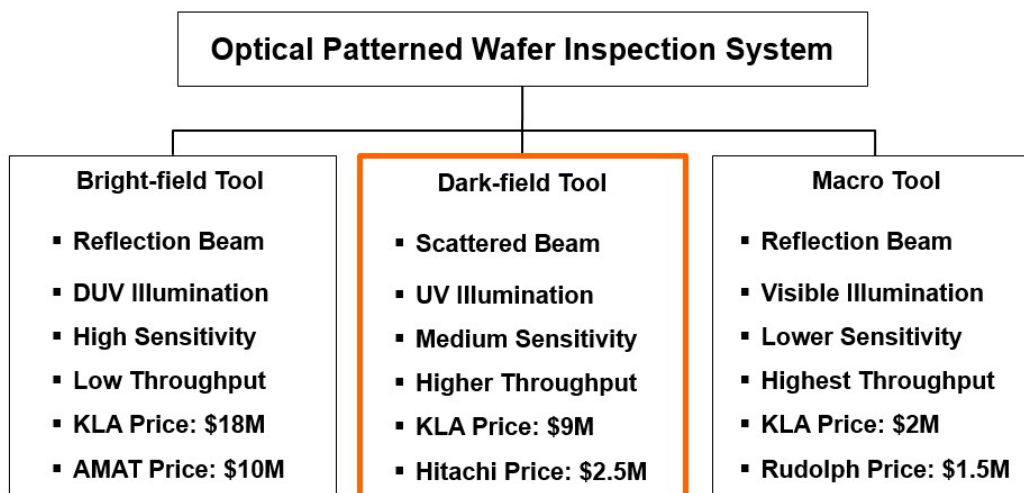
광학 검사 장비는 대기압 하에서 이미지 촬상을 진행하기 때문에 검사 속도가 전자선 검사

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.

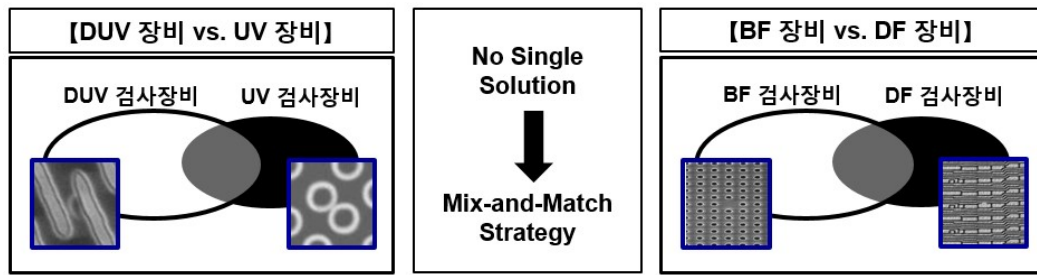
광학 검사 장비는 이미지를 촬영하는 방법에 따라 반사광을 이용하는 Bright-field 검사 장비와 산란광을 이용하는 Dark-field 검사 장비로 구분됩니다.

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 촬상 하여야 하기 때문에 검사 속도가 상대적으로 느리고 장비 가격이 매우 높은 단점이 있습니다. 주로 사진 공정이나 식각 공정에서 발생하는 패턴 결함을 검출하는 목적으로 사용됩니다.

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



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



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

[최근 3개년 매출액 대비 R&D 투자]

(단위: 백만원, %)

구분	2022년	2021년	2020년	2019년
연구개발비	6,438	5,429	5,007	3,495
매출액	114,943	57,109	49,445	9,394
R&D비율	6%	10%	10%	37%

(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	2022년	2021년	2020년	2019년
전체 인원	93	64	51	43
R&D 인원(주1)	28	21	19	15
비율	30%	33%	37%	35%

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

[이스라엘 연구소 R&D 인원]

(단위: 명)

구분	2022년	2021년	2020년	2019년
----	-------	-------	-------	-------

이스라엘 R&D인원	8	8	8	8
------------	---	---	---	---

[설립배경 및 설립 이후 성장 과정]

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

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

(2) 시장의 특성 및 전망

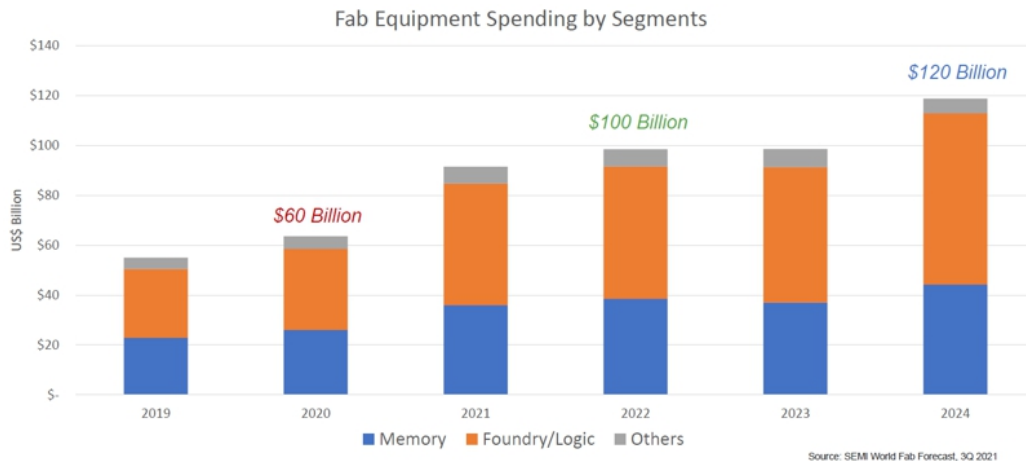
[시장의 규모 및 산업의 성장잠재력]

1) 세계 반도체 시장 전망

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

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

최근 자율주행, AI반도체, HBM 등의 이슈와 함께 첨단반도체, 미세공정으로의 지속적인 투자가 이루어지고 있으며, 반도체 기술의 선점을 위해서 각국 및 글로벌 장비회사들은 각국의 정부지원을 받아 Fab건설을 계획하거나 여러 투자방안을 실행에 옮기고 있습니다.



그러나 최근 들어 금융시장의 불안 등으로의 전세계적인 경기 침체 영향으로 23년에는 메모리업체의 중심으로 22년 대비 반도체시장의 역성장을 예상하고 있습니다.

2) 반도체 장비 시장 전망

세계반도체장비재료협회(SEMI: Semiconductor Equipment & Material International)의 자료에 따르면 2022년 반도체장비시장은 약 542억 달러 정도로 추산하고 있으며 23년에는 세계경제의 침체, 반도체 재고 증가 및 가동률 감소 등으로 다소 줄어드는 455억 달러, 24년에는 535억 달러로 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 KLA사와 일본 Hitachi사 등 2개사뿐이며, Bright-field 장비 시장에는 미국 KLA사와 AMAT사 등 2개사만이 제품을 판매하고 있을 정도로 시장 진입 및 기술 장벽이 높은 분야입니다.

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

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

[경쟁업체 현황 및 시장점유율]

미국 KLA社: 미국 KLA사의 Dark-field 장비인 KLA9xxx 시리즈 제품이 업계 표준 (Industry Standard)처럼 자리 잡고 있으며, 해외 시장을 100% 독점하고 있습니다. 넥스틴

장비와 검출 감도는 유사한 수준이며, 검사 속도는 약 10% 정도 빠릅니다. KLA사 제품의 가격은 넥스틴 장비에 비하여 2~3배 비싼 상황이어서 넥스틴의 가격 경쟁력이 뛰어납니다. 미국 KLA 사가 2016년 출시한 KLA9850 모델의 장비와 넥스틴이 2017년 출시한 AEGIS-DP 모델의 장비는 검출 감도와 검사 속도가 유사하였습니다. 하지만 2018년 하반기 KLA 사가 출시한 KLA9980 모델의 장비는 검사 속도가 약 10% 정도 개선되었습니다. 당사는 지속적인 연구개발을 통하여 2020년 AEGIS-II, 2022년 AEGIS-III 모델을 개발함으로써 검출 감도의 개선은 물론 검사 속도도 KLA 사와의 기술 격차를 점차적으로 줄여나가고 있습니다.

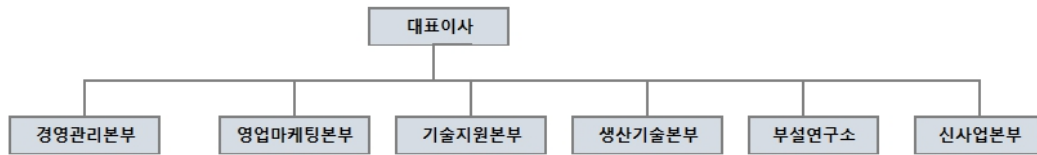
일본 Hitachi社: 일본 Hitachi 사의 Dark-field 장비인 IS4xxx 시리즈 제품은 국내 삼성전자와 하이닉스 반도체만 사용하고 있으며, 수량 기준으로 국내 시장의 40% 정도를 차지하고 있습니다. 나머지 시장은 미국 KLA-Tecnor 사의 KLA9xxx 시리즈 제품이 차지하고 있습니다. 국내 반도체 소자업체는 중요한 공정(Critical Process Step)에는 KLA 사의 제품을 사용하고 그렇지 않은 일반 공정(Non-critical Process Step)에는 Hitachi 사의 제품을 사용하고 있습니다.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

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

[경쟁사 대비 비교우위]

당사 장비는 180Hz 레이저를 사용하며, 최대 검출 감도는 30~40nm, 최대 검사속도는 300mm 웨이퍼 기준으로 시간 당 최대 40~50매로 세계 최고의 기술력을 가진 KLA 장비와 동등한 성능을 가지고 있으며 Hitachi 장비보다는 3년의 기술력 차이(당사 우위)를 보이고 있습니다. 가격 경쟁력 면에서는 두회사 모두에 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.

(4) 조직도



III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

<연결재무정보>

(단위: 원)

구분	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
회계처리기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	99,713,358,310	59,559,552,194	45,335,988,036
당좌자산	70,859,484,323	41,494,083,911	34,914,167,421
재고자산	28,853,873,987	18,065,468,283	10,421,820,615
비유동자산	21,478,277,381	16,420,026,802	8,923,294,606
투자자산	5,172,597,951	5,967,286,503	157,710,885
유형자산	11,650,656,281	8,510,558,762	6,968,975,604
무형자산	1,031,591,998	6,567,976	12,020,406
기타비유동자산	3,623,431,151	1,935,613,561	1,784,587,711
자산총계	121,191,635,691	75,979,578,996	54,259,282,642
유동부채	20,210,449,478	9,528,614,723	7,637,756,338
비유동부채	1,343,523,953	823,388,544	733,850,518
부채총계	21,553,973,431	10,352,003,267	8,371,606,856
자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000
연결자본잉여금	32,646,179,387	31,663,240,680	43,137,960,721
연결기타자본	(4,237,223,892)	610,647,211	299,057,763
연결기타포괄손익누계액	(920,687,278)	(121,214,898)	(101,963,061)
연결이익잉여금	67,171,057,043	28,633,712,736	972,720,363
자본총계	99,637,662,260	65,627,575,729	45,887,675,786
부채와자본총계	121,191,635,691	75,979,578,996	54,259,282,642
구 분	2022년 1월 1일 ~2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~2021년 12월 31일	2020년 1월 1일 ~2020년 12월 31일
매출액	114,942,873,898	57,108,751,854	49,445,117,659
매출원가	36,820,294,726	22,114,328,934	19,576,802,150
매출총이익	78,122,579,172	34,994,422,920	29,868,315,509
판매비와관리비	21,619,059,046	12,930,106,762	11,769,241,165
영업이익	56,503,520,126	22,064,316,158	18,099,074,344
법인세비용차감전계속사업이익	55,500,632,331	23,035,489,452	14,182,090,878
법인세비용	12,090,881,760	4,960,695,227	(530,080,782)

연결당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225	14,712,171,660
기타포괄손익	(830,688,644)	(436,580,465)	(363,183,398)
총포괄이익	42,579,061,927	17,638,213,760	14,348,988,262
기본 주당손익(원)	4,433	1,889	1,738
희석 주당손익(원)	4,168	1,734	1,659

*위의 요약재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주총에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정공시를 할 예정입니다.

<별도 재무정보>

(단위: 원)

구분	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)
회계처리 기준	K-IFRS	K-IFRS	K-IFRS
유동자산	99,030,767,969	59,225,260,654	44,971,078,276
당좌자산	70,176,893,982	41,159,792,371	34,549,257,661
재고자산	28,853,873,987	18,065,468,283	10,421,820,615
비유동자산	21,849,550,276	16,628,653,117	8,882,979,130
투자자산	5,592,796,239	6,305,966,526	160,455,185
유형자산	11,601,730,888	8,416,566,343	6,925,915,828
무형자산	1,031,591,998	6,567,976	12,020,406
기타비유동자산	3,623,431,151	1,899,552,272	1,784,587,711
자산총계	120,880,318,245	75,853,913,771	53,854,057,406
유동부채	19,861,042,410	9,394,391,333	7,419,906,098
비유동부채	1,343,523,953	823,388,544	733,850,518
부채총계	21,204,566,363	10,217,779,877	8,153,756,616
자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000
자본잉여금	32,503,907,892	31,663,240,680	43,137,960,721
기타자본	(4,237,223,892)	610,647,211	299,057,763
이익잉여금	67,333,196,085	28,521,056,003	683,382,306
기타포괄손익누계액	(902,465,203)	-	-
자본총계	99,675,751,882	65,636,133,894	45,700,300,790
부채와자본총계	120,880,318,245	75,853,913,771	53,854,057,406
구 분	2022년 1월 1일 ~2022년 12월 31일	2021년 1월 1일 ~2021년 12월 31일	2020년 1월 1일 ~2020년 12월 31일
매출액	114,942,873,898	57,108,751,854	49,445,117,659
매출원가	36,820,294,726	22,114,328,934	19,682,917,826
매출총이익	78,122,579,172	34,994,422,920	29,762,199,833
판매비와 관리비	21,507,874,426	12,800,533,809	12,014,570,198
영업이익	56,614,704,746	22,193,889,111	17,747,629,635

법인세비용차감전순이익	55,660,969,088	23,187,327,707	13,818,800,828
당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549	14,389,524,892
기본 주당손익(원)	4,461	1,907	1,700
희석 주당손익(원)	4,194	1,751	1,620

*종속기업 투자주식의 평가방법은 원가법으로 평가하였습니다.

*위의 별도 재무정보는 주주총회 승인전 재무제표이며 향후 정기주총에서 재무제표 승인 관련 안건이 부결되거나 수정이 발생한 경우 정정공시를 할 예정입니다.

2. 연결재무제표

연결 재무상태표

제 13 기	2022.12.31 현재
제 12 기	2021.12.31 현재
제 11 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
자산			
유동자산	99,713,358,310	59,559,552,194	45,335,988,036
현금및현금성자산	49,813,040,949	15,286,105,765	14,863,276,212
매출채권 및 기타유 동채권	7,999,281,293	11,467,148,654	7,059,580,525
매출채권	7,478,662,565	11,467,148,654	7,059,580,525
유동계약자산	520,618,728	0	0
단기기타채권	683,752,509	648,443,238	1,639,228,411
기타유동자산	2,609,577,201	1,945,479,007	1,043,784,679
단기기타금융자산	9,718,102,115	12,123,092,923	10,308,297,594
당기법인세자산	35,730,256	23,814,324	0
재고자산	28,853,873,987	18,065,468,283	10,421,820,615
비유동자산	21,478,277,381	16,420,026,802	8,923,294,606
장기기타채권	2,380,983,859	1,364,436,259	918,006,735
유형자산	11,650,656,281	8,510,558,762	6,968,975,604
무형자산	1,031,591,998	6,567,976	12,020,406
기타비유동금융자 산	4,876,550,871	5,800,107,702	0
기타비유동자산	0	163,804,919	166,263,440
순확정급여자산	296,047,080	167,178,801	157,710,885
이연법인세자산	1,242,447,292	407,372,383	700,317,536
자산총계	121,191,635,691	75,979,578,996	54,259,282,642
부채			
유동부채	20,210,449,478	9,528,614,723	7,637,756,338

매입채무 및 기타유 동채무	4,877,583,646	1,928,052,484	3,319,901,262
단기매입채무	3,304,483,934	1,208,493,483	2,558,997,443
유동계약부채	871,427,761	345,948,410	375,099,647
단기차입금	0	0	117,147,176
유동리스부채	701,671,951	373,610,591	268,656,996
기타단기채무	3,254,762,555	2,260,319,737	1,216,984,448
파생상품부채	0	0	1,018,034,247
유동충당부채	33,528,806	188,089,032	250,453,500
기타유동부채	1,759,510,044	961,971,097	560,874,367
당기법인세부채	10,285,064,427	4,190,182,373	1,271,508,514
비유동부채	1,343,523,953	823,388,544	733,850,518
장기매입채무 및 기 타비유동채무	946,663,193	522,824,618	522,520,085
기타장기채무	157,827,119	58,459,561	0
비유동리스부채	788,836,074	464,365,057	522,520,085
비유동충당부채	60,434,794	20,038,161	10,454,456
기타비유동부채	336,425,966	280,525,765	200,875,977
부채총계	21,553,973,431	10,352,003,267	8,371,606,856
자본			
지배기업의 소유주에 게 귀속되는 자본	99,637,662,260	65,627,575,729	45,887,675,786
자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000
자본잉여금	32,646,179,387	31,663,240,680	43,137,960,721
기타자본구성요소	(4,237,223,892)	610,647,211	299,057,763
기타포괄손익누계 액	(920,687,278)	(121,214,898)	(101,963,061)
이익잉여금(결손금)	67,171,057,043	28,633,712,736	972,720,363
자본총계	99,637,662,260	65,627,575,729	45,887,675,786
자본과부채총계	121,191,635,691	75,979,578,996	54,259,282,642

연결 포괄손익계산서

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
수익(매출액)	114,942,873,898	57,108,751,854	49,445,117,659

재화의 판매로 인한 수익(매출액)	101,090,425,684	53,190,451,665	46,124,390,341
제품매출액	101,090,425,684	53,190,451,665	46,124,390,341
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	12,757,302,820	3,918,300,189	3,320,727,318
용역매출액	12,757,302,820	3,918,300,189	3,320,727,318
기타수익(매출액)	1,095,145,394	0	0
매출원가	36,820,294,726	22,114,328,934	19,576,802,150
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	32,510,925,790	20,100,703,736	18,035,852,408
제품매출원가	32,510,925,790	20,100,703,736	18,035,852,408
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	4,029,133,300	2,013,625,198	1,540,949,742
용역매출원가	4,029,133,300	2,013,625,198	1,540,949,742
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	280,235,636	0	0
매출총이익	78,122,579,172	34,994,422,920	29,868,315,509
판매비와관리비	21,619,059,046	12,930,106,762	11,769,241,165
영업이익(손실)	56,503,520,126	22,064,316,158	18,099,074,344
기타이익	51,056,230	84,271,954	227,458,027
기타손실	360,725,024	443,392,104	55,800,648
금융수익	3,548,964,768	1,663,658,707	218,293,717
금융원가	4,242,183,769	333,365,263	4,306,934,562
법인세비용차감전순이익(손실)	55,500,632,331	23,035,489,452	14,182,090,878
법인세비용	12,090,881,760	4,960,695,227	(530,080,782)
당기순이익(손실)	43,409,750,571	18,074,794,225	14,712,171,660
기타포괄손익	(830,688,644)	(436,580,465)	(363,183,398)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(933,681,467)	(413,801,852)	(342,259,579)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(31,216,264)	(413,801,852)	(342,259,579)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	(902,465,203)		
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	102,992,823	(22,778,613)	(20,923,819)

해외사업환산	102,992,823	(22,778,613)	(20,923,819)
총포괄손익	42,579,061,927	17,638,213,760	14,348,988,262
당기순이익(손실)의 귀속			
지배기업의 소유주에게 귀속되는 당기순이익(손실)	43,409,750,571	18,074,794,225	14,712,171,660
비지배지분에 귀속되는 당기순이익(손실)	0	0	0
총 포괄손익의 귀속			
총 포괄손익, 지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분	42,579,061,927	17,638,213,760	14,348,988,262
총 포괄손익, 비지배지분	0	0	0
주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,433	1,889	1,738
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,168	1,734	1,659

연결 자본변동표

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본						
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본						자본 합계
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본 합계	
2020.01.01 (기초자본)	1,169,805,000	13,746,790,944	0	(81,039,242)	(13,397,191,718)	1,438,364,984	1,438,364,984
당기순이익(손실)	0	0	0	0	14,712,171,660	14,712,171,660	14,712,171,660
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(342,259,579)	(342,259,579)	(342,259,579)
해외사업환산손익	0	0	0	(20,923,819)	0	(20,923,819)	(20,923,819)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	0	0	0	0
유상증자	164,800,000	23,195,929,600	0	0	0	23,360,729,600	23,360,729,600
무상증자	0	0	0	0	0	0	0

전환상환우선주 전환	162,470,000	2,698,700,044	0	0	0	2,861,170,044	2,861,170,044
신주인수권 행사	82,825,000	3,496,540,133	0	0	0	3,579,365,133	3,579,365,133
주식매수선택권 등	0	0	299,057,763	0	0	299,057,763	299,057,763
자본잉여금 이익잉여 금 대체	0	0	0	0	0	0	0
배당금지금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자 본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	(101,963,061)	972,720,363	45,887,675,786	45,887,675,786
2021.01.01 (기초자 본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	(101,963,061)	972,720,363	45,887,675,786	45,887,675,786
당기순이익(손실)	0	0	0	0	18,074,794,225	18,074,794,225	18,074,794,225
순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(413,801,852)	(413,801,852)	(413,801,852)
해외사업환산손익	0	0	0	(19,251,837)	0	(19,251,837)	(19,251,837)
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산 평 가손익							
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	3,159,800,000	(3,159,800,000)	0	0	0	0	0
전환상환우선주 전환	0	0	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	101,490,000	1,685,079,959	0	0	0	1,786,569,959	1,786,569,959
주식매수선택권 등	0	0	311,589,448	0	0	311,589,448	311,589,448
자본잉여금 이익잉여 금 대체	0	(10,000,000,000)	0	0	10,000,000,000	0	0
배당금지금	0	0	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권 행사	0	0	0	0	0	0	0
2021.12.31 (기말자 본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	(121,214,898)	28,633,712,736	65,627,575,729	65,627,575,729
2022.01.01 (기초자 본)	4,841,190,000	31,663,240,680	610,647,211	(121,214,898)	28,633,712,736	65,627,575,729	65,627,575,729
당기순이익(손실)	0	0	0	0	43,409,750,571	43,409,750,571	43,409,750,571
순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(31,216,264)	(31,216,264)	(31,216,264)
해외사업환산손익	0	0	0	102,992,823	0	102,992,823	102,992,823
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산 평 가손익	0	0	0	(902,465,203)	0	(902,465,203)	(902,465,203)
유상증자	0	0	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0	0	0
전환상환우선주 전환	0	0	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0	0	0
주식매수선택권 등	0	0	625,084,602	0	0	625,084,602	625,084,602
자본잉여금 이익잉여 금 대체	0	0	0	0	0	0	0
배당금지금	0	0	0	0	4,841,190,000	4,841,190,000	4,841,190,000
자기주식 취득	0	0	(5,129,944,900)	0	0	(5,129,944,900)	(5,129,944,900)
주식선택권 행사	137,147,000	982,938,707	(343,010,805)	0	0	777,074,902	777,074,902

2022.12.31 (기말자 본)	4,978,337,000	32,646,179,387	4,237,223,892	920,687,278	67,171,057,043	99,637,662,260	99,637,662,260
-----------------------	---------------	----------------	---------------	-------------	----------------	----------------	----------------

연결 현금흐름표

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
영업활동현금흐름	51,112,529,145	10,405,860,711	11,437,206,779
당기순이익(손실)	43,409,750,571	18,074,794,225	14,712,171,660
당기순이익조정을 위 한 가감	17,482,574,715	7,387,386,202	6,698,562,774
영업활동으로인한자 산·부채의변동	(3,793,650,587)	(13,425,959,078)	(9,775,623,306)
이자지급(영업)	(1,084,983)	0	(173,197,404)
이자수취(영업)	295,856,034	256,783,308	22,424,097
법인세납부(환급)	(6,280,916,605)	(1,887,143,946)	(47,131,042)
투자활동현금흐름	(3,510,668,511)	(10,490,445,530)	(15,327,732,064)
금융상품의 감소	95,525,461,461	10,509,176,479	0
기타수취채권의 감소	327,000,000	1,031,734,200	0
유형자산의 감소	11,136,363	29,000,000	0
보증금의 감소	385,000,000	16,000,000	40,044,000
정부보조금의 수취	999,224,295	470,981,700	0
유형자산의 취득	(4,537,730,873)	(4,141,985,284)	(2,524,341,798)
무형자산의 취득	(80,351,642)	0	0
연결범위변동으로 인 한 순현금유출	(861,122,323)	0	0
금융상품의 증가	(93,370,530,758)	(17,923,200,625)	(10,286,200,000)
보증금의 증가	(1,893,755,034)	(482,152,000)	(1,099,490,066)
대여금의 증가	(15,000,000)	0	(1,457,744,200)
재무활동현금흐름	(9,912,795,249)	516,634,082	16,100,117,673
유상증자	0	0	23,360,729,600
단기차입금의 증가	0	0	6,884,262,500
주식선택권행사	777,074,902	0	0
신주인수권 행사로 인 한 현금유입	0	1,014,900,000	105,000,000
단기차입금의 상환	(150,000,000)	0	(12,284,262,500)
배당금지급	(4,841,190,000)	0	0

자기주식의 취득	(5,129,944,900)	0	0
신주인수권부사채의 감소	0	(123,128,952)	(1,673,928,095)
리스부채의 상환	(568,735,251)	(375,136,966)	(291,683,832)
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	37,689,065,385	432,049,263	12,209,592,388
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,162,130,201)	10,032,127	(101,640,907)
재무제표의 환산으로 인한 조정	0	(19,251,837)	(21,263,229)
현금및현금성자산의 순증가(감소)	34,526,935,184	422,829,553	12,086,688,252
기초현금및현금성자산	15,286,105,765	14,863,276,212	2,776,587,960
기말현금및현금성자산	49,813,040,949	15,286,105,765	14,863,276,212

3. 연결재무제표 주석

제13(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제12(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

회사명 : 주식회사 넥스틴과 그 종속기업

1. 일반사항

(1) 지배기업의 개요

주식회사 넥스틴과 그 종속기업(이하 "연결회사")의 지배기업인 주식회사 넥스틴(이하 "지배기업")은 2010년 7월 1일에 설립되어 반도체제품 검사업, 반도체 생산설비 제조, 판매 및 반도체 검사장비 제조, 판매업을 주요 사업으로 영위하고 있으며, 지배기업의 본사 및 제조시설은 경기도 화성시 동탄면에 위치하고 있습니다. 지배기업의 설립시 자본금은 50백만원이었으나 설립 후 수차례의 유상증자 거쳐 당기말 자본금은 4,978백만원입니다. 지배기업은 2020년 10월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기말	
	주식수	지분율
에이피에스홀딩스(주)	1,910,030	19.18%
박태훈	767,459	7.71%

자기주식	92,081	0.92%
윤상복	73,962	0.74%
기타	7,113,142	71.45%
합 계	9,956,674	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	2022-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	100%	중국	2022-12-31	서비스업	의결권 과반수보유

<전기말>

기업명	지분율(%)	소재지	보고기간종료일	업종	지배력판단근거
Nextin Solution LTD.	100%	이스라엘	2021-12-31	서비스업	의결권 과반수보유
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	100%	중국	2021-12-31	서비스업	의결권 과반수보유

2) 요약재무정보

종속기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	전기말			전기		
	자산	부채	자본	매출	당기순이익	총포괄이익
Nextin Solution LTD	884,692	613,765	270,927	2,691,401	(217,981)	(198,662)
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	58,722	-	58,722	-	(1,269)	(1,269)

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 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스료에 영향을 미치는 리스료 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비

슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(마) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 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, 연결회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기업회계기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

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

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 또한, 발행자의 주가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건(리픽싱 조건)이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권에 대해 보고기간에 발생한 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익을 주식으로 공시하도록 2022년 12월 추가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

'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. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 (현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선

택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제 1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 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 연결회사의 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 있

도록 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 혹은 피취득자의 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 매각예정자산

으로 분류된 취득 비유동자산 또는 처분자산집단(기업회계기준서 제1105호 매각예정비유동 자산과 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 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 잉가매수차익을 당기손익으로 인식하고 있습니다.

단계적으로 이루어지는 사업결합에서, 연결회사는 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 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 보유하고 있던 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) 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 생기는 외환차이의 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.

(6) 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.

(7) 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 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 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 파산

의 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 매매목적으로 분류되고 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 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 비용으로 인식하고 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) 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 유의적이란 면 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.

(10) 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	10년, 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.

(11) 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.

(12) 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 기간을 산정합니다.

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 예외 규정을 선택하여 관련 리스료를 리스기간에 걸쳐 정액기준으로 비용을 인식합니다. 사용권 자산은 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

(13) 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.

(14) 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.

(15) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 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 주식매수선택권 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 연결회사의 지분상품(주식 또는 주식매수선택권 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.

(16) 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 수 있습니다. 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 고객에게 재화나 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. 연결회사는 각 수행의무의 개별 판매가격을 추정하기 위하여 '시장평가 조정 접근법'을 사용하며, 예외적으로 일부 거래에 대해서는 예상원가를 예측하고 적절한 이윤을 더하는 '예상원가 이윤 가산 접근법'을 사용합니다.

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.

(17) 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 퇴직급여제도로써 순확정급여부채로 인식하는 금액은 보고기간말 현재 확정급여채무의 현재가치에서 관련 확정급여채무를 직접 결제하는데 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 순이자자는 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 있습니다.

(18) 자산손상

재고자산, 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'에 따라 인식하는 계약 자산과 계약을 체결하거나 이행하기 위해 든 원가에서 생기는 자산, 이연법인세자산, 종업원 급여에서 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.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

연결회사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수 있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높은 경우에 발생하는 이연법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

연결회사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지 않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

연결회사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리

를 가지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

연결회사는 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.

(21) 중요한 회계추정 및 판단

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

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

1) 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 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. 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	49,813,041	49,813,041	15,286,106	15,286,106
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	683,753	683,753	648,443	648,443
단기기타금융자산	9,718,102	9,718,102	12,123,093	12,123,093
기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	5,800,108	5,800,108
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,364,436	1,364,436
합 계	74,951,094	74,951,094	46,689,335	46,689,335

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	3년 초과
매입채무	3,304,484	3,304,484	-	-
기타채무	3,412,590	3,254,763	157,827	-
리스부채(주1)	1,490,508	719,617	860,300	-
합 계	8,207,582	7,278,864	1,018,127	-

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년	3년 초과
매입채무	1,208,493	1,208,493	-	-
기타채무	2,318,780	2,260,320	58,460	-
리스부채(주1)	837,976	387,355	534,196	-
합 계	4,365,249	3,856,168	592,656	-

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

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	GBP	원화환산액	USD	CNY	EUR	원화환산액
외화자산										
현금및현금성자산	26,957,291	316,092	24,750,000	-	-	34,456,239	3,444,051	0.03	-	4,082,923
단기금융상품	14,284	-	-	-	-	18,102	16,049	-	-	19,026
매출채권	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855	7,523,795	-	-	8,919,459
임차보증금	30,386	-	-	-	-	38,509	33,856	-	-	40,136
미수금	-	-	-	-	-	-	6,791	-	-	8,051
계약자산	408,487					517,676	-	-	-	-
합 계	32,106,933	316,092	24,750,000	-	-	40,982,381	11,024,542	0.03	-	13,069,595
외화부채										
매입채무	-	-	-	1,328,400	780	1,796,126	-	-	-	-
미지급금	10,097	-	-	-	8,800	26,239	177,285	-	-	210,171
미지급비용	993,011	-	-	-	-	1,258,443	773,121	-	-	916,535
합 계	1,003,108	-	-	1,328,400	9,580	3,080,808	950,406	-	-	1,126,706

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	3,941,788	(3,941,788)	1,194,289	(1,194,289)
JPY	23,591	(23,591)	-	-
EUR	(179,493)	179,493	-	-
GBP	(1,464)	1,464	-	-
합계	3,784,422	(3,784,422)	1,194,289	(1,194,289)

(나) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

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

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	21,553,973	10,352,003
차감: 현금및현금성자산	49,813,041	15,286,106
순부채	(28,259,068)	(4,934,102)
자본총계	99,637,662	65,627,576
순부채비율	-28.36%	-7.52%

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				
기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
공정가치로 인식된 금융자산 소계	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	49,813,041	49,813,041	15,286,106	15,286,106
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	683,753	683,753	648,443	648,443
단기기타금융자산	9,718,102	9,718,102	12,123,093	12,123,093
기타비유동금융자산	-	-	3,000,000	3,000,000
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,364,436	1,364,436
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	70,074,543	70,074,543	43,889,227	43,889,227
금융자산 합계	74,951,094	74,951,094	46,689,335	46,689,335
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,304,484	3,304,484	1,208,493	1,208,493
기타단기채무	3,254,763	3,254,763	2,260,319	2,260,319
기타장기채무	157,827	157,827	58,460	58,460
단기리스부채	701,672	701,672	373,611	373,611
장기리스부채	788,836	788,836	464,365	464,365
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	8,207,582	8,207,582	4,365,248	4,365,248
금융부채 합계	8,207,582	8,207,582	4,365,248	4,365,248

연결회사는 재무상태표 상 상각후원가로 측정되는 금융상품의 장부금액은 공정가치와 근사

하다고 판단하고 있습니다.

(2) 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 측정치

1) 공정가치 서열체계 및 측정방법

공정가치란 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도할 때 받거나 부채를 이 전할 때 지급하게 될 가격을 의미합니다. 공정가치 측정은 측정일에 현행 시장 상황에서 자 산을 매도하거나 부채를 이전하는 시장참여자 사이의 정상거래에서의 가격을 추정하는 것으 로, 연결회사는 공정가치 평가시 시장정보를 최대한 사용하고, 관측 가능하지 않은 변수는 최 소한으로 사용하고 있습니다.

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

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

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

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

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

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

<당기말>

(단위 : 천원)

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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	2,800,108	2,800,108

(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 존재하지 않습니다.

(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	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	-	-
당기취득	1,500,000	1,300,108
기말잔액	1,500,000	1,300,108

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	공정가치	가치평가기법	투입변수
<자산>			
금융자산			
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
채무증권	2,750,000	(주1)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :			
지분증권	2,126,551	순자산가치법	순자산가치

(주1) 기말 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	49,813,041	15,286,106

6. 범주별 금융상품

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

<당기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 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
기타비유동금융자산	2,750,000	2,126,551	-	4,876,551
장기기타채권	-	-	2,380,984	2,380,984
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
기타장기채무	157,827	157,827
단기리스부채	701,672	701,672
장기리스부채	788,836	788,836
합 계	8,207,582	8,207,582

<전기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	15,286,106	15,286,106
매출채권	-	-	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	-	-	648,443	648,443
단기기타금융자산	-	-	12,123,093	12,123,093
기타비유동금융자산	1,500,000	1,300,108	3,000,000	5,800,108
장기기타채권	-	-	1,364,436	1,364,436
합 계	1,500,000	1,300,108	43,889,227	46,689,335

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	1,208,493	1,208,493
기타단기채무	2,260,319	2,260,319
기타장기채무	58,460	58,460
단기리스부채	373,611	373,611
장기리스부채	464,365	464,365
합 계	4,365,248	4,365,248

(2) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	297,957	-	297,957
이자비용	-	-	(64,900)	(64,900)
외화환산손실	-	(65,414)	-	(65,414)
외화환산이익	-	297,954	-	297,954
외환차익	-	839,386	-	839,386
외환차손	-	(171,246)	-	(171,246)
단기매매증권평가이익	221,449	-	-	221,449
단기매매증권처분이익	6,913	-	-	6,913
단기매매증권처분손실	(4,420)	-	-	(4,420)
단기금융상품처분손실	(23,062)	-	-	(23,062)
사채상환손실	-	-	(4,323)	(4,323)
기타의대손충당금 환입	-	10,000	-	10,000
합 계	200,880	1,208,637	(69,223)	1,340,294

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	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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	전기말			
	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	11,467,149	-	-	11,467,149
단기기타채권				
미수수익	22,057	-	-	22,057
미수금	1,654,464	-	(1,500,070)	154,394
단기대여금	426,010	-	-	426,010
임차보증금	46,965	(982)	-	45,983
장기기타채권				
임차보증금	442,132	(35,619)	-	406,513
기타보증금	1,141,200	(183,277)	-	957,923
합 계	15,199,977	(219,878)	(1,500,070)	13,480,029

(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	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	4,641,040	509,765	6,316,344	-	-	11,467,149
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	4,641,040	509,765	6,316,344	-	-	11,467,149

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

(단위 : 천원)

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

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
정기예금	3,718,102	19,026
전단채	6,000,000	12,100,000
금융채	-	4,067
기타비유동금융자산		
장기성예금	-	3,000,000
조합출자금	2,750,000	1,500,000
지분증권	2,126,551	1,300,108
합 계	14,594,653	17,923,201

9. 기타자산

당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	2,060,052	1,508,244
선급비용	29,602	41,858
부가세대급금	519,923	395,377
기타비유동자산 :		
장기선급비용	-	163,805
합 계	2,609,577	2,109,284

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	5,354,092	5,354,092	-	-
미착품	-	-	-	-
재공품	12,711,376	12,711,376	-	-
합 계	18,065,468	18,065,468	-	-

11. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부가액
토지	1,512,019	-	-	1,512,019
건물	3,071,064	(83,167)	-	2,987,897
구축물	28,950	(247)	-	28,703
비품	1,015,463	(700,538)	-	314,925
시설장치	205,261	(194,594)	-	10,667
연구용자산	10,566,606	(8,351,888)	(52,175)	2,162,543
임차개량자산	172,118	(29,696)	-	142,422
사용권자산	1,150,256	(299,054)	-	851,202
건설중인자산	971,163	-	(470,982)	500,181
합 계	18,692,900	(9,659,184)	(523,157)	8,510,559

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	환율변동효과	사업결합	당기말
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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	환율변동효과	당기말
토지	1,142,437	369,582	-	-	-	-	1,512,019
건물	1,020,652	2,162,583	(76,777)	(256,111)	137,550	-	2,987,897
구축물	-	28,950	(247)	-	-	-	28,703
비품	270,965	147,434	(107,824)	-	-	4,350	314,925
시설장치	26,123	9,458	(24,915)	-	-	-	10,666
연구용자산	3,550,763	155,711	(1,543,931)	-	-	-	2,162,543
임차개량자산	33,864	134,688	(26,130)	-	-	-	142,422

사용권자산	786,622	1,125,348	(365,464)	(691,286)	-	(4,017)	851,203
건설중인자산	137,550	500,181	-	-	(137,550)	-	500,181
합 계	6,968,976	4,633,935	(2,145,288)	(947,397)	-	333	8,510,559

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	363,122	283,176
경상연구개발비	940,322	1,543,931
매출원가	491,833	318,181
합 계	1,795,277	2,145,288

12. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(2,998)	732
소프트웨어	24,656	(18,820)	5,836
합 계	28,386	(21,818)	6,568

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	당기취득	무형자산상각비	대체	사업결합	당분기말
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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	감가상각비	당기말
산업재산권	1,253	(521)	732
소프트웨어	10,767	(4,931)	5,836
합 계	12,020	(5,452)	6,568

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	127,618	5,452
매출원가	-	-
합 계	127,618	5,452

13. 정부보조금

당기와 전기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	(557,525)	-	505,350	(52,175)
건설중인자산	-	(470,982)	-	(470,982)
합 계	(557,525)	(470,982)	505,350	(523,157)

14. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,304,484	1,208,493
기타단기채무		
미지급금	1,304,277	887,199
미지급비용	1,950,486	1,373,120
기타장기채무		
장기미지급금	157,827	58,460
합 계	6,717,074	3,527,272

15. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	1,709,209	946,518
선수금	-	15,453
선수수익	50,301	-
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	336,426	280,526
합 계	2,095,936	1,242,497

16. 충당부채

당기와 전기의 충당부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	20,038	188,089	10,454	250,454
설정	40,397	(154,560)	9,584	(32,213)
사용	-	-	-	(30,152)
기말 :	60,435	33,529	20,038	188,089
유동성	-	33,529	-	188,089
비유동성	60,435	-	20,038	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

17. 퇴직급여부채

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(3,369,405)	(2,767,153)
사외적립자산의 공정가치	3,665,452	2,934,332
재무상태표상 순자산	296,047	167,179

(2) 확정급여채무

당기와 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,767,153	1,847,928
근무원가	567,076	382,275
이자원가	75,830	41,039
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(546,735)	(68,841)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	557,316	598,130
기타사항에 의한 효과	-	-
급여지급액	(51,235)	(69,498)
관계사 전입(전출)	-	36,120
기말	3,369,405	2,767,153

(3) 사외적립자산

1) 당기와 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,934,332	2,005,639
이자수익	80,617	44,678
급여지급액	(19,485)	(99,361)
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(30,012)	(16,624)
사용자의 기여금	700,000	1,000,000
기말	3,665,452	2,934,332

2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	3,351,438	496,188
이율보증형 보험	313,894	1,724,056
원리금보장형 ELB	-	714,028
기타	120	60
합 계	3,665,452	2,934,332

(4) 총비용

1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	567,076	382,275
순이자손익	(4,787)	(3,639)
합 계	562,289	378,636

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	219,649	198,452
판매비와관리비	228,221	106,430
경상연구개발비	114,419	73,754
합 계	562,289	378,636

(5) 당기와 전기의 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(40,593)	(545,913)
법인세효과	9,377	132,111
법인세차감후 재측정요소	(31,216)	(413,802)

(6) 보험수리적가정

1) 당기와 전기에 적용된 보험수리적가정의 주요 내용은 다음과 같습니다.

구 분	당기	전기
할인율	5.30%	2.86%
미래임금상승률	4.08%	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	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%)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	금액	비율
<할인율>		
1% 증가	2,579,762	(6.77)%
1% 감소	2,981,785	7.76%
<임금상승률>		
1% 증가	2,977,241	7.59%
1% 감소	2,579,898	(6.77)%

(7) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.17년이며, 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	330,496	573,906	967,279	1,497,724	3,369,405

18. 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	1,460,649	663,127
차량운반구	103,636	188,076
합 계	1,564,285	851,203

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 각각 1,841,551 천원 및 1,125,348 천원입니다.

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	701,672	373,611

비유동	788,836	464,365
합 계	1,490,508	837,976

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	504,731	284,438
차량운반구	84,440	81,026
합 계	589,171	365,464
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	71,989	62,502
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	11,421	6,975

당기와 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 568,735 천원과 375,136 천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	719,617	701,672	387,355	373,611
1년 초과 5년 이내	860,300	788,836	534,196	464,365
합 계	1,579,917	1,490,508	921,551	837,976

19. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기말	전기말
발행한 주식수		
보통주(주1)	9,956,674	9,682,380
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	4,978,337,000	4,841,190,000

(주1) 당기 중 주식선택권 행사로 274,294주가 증가하였으며, 전기 중 무상증자로 6,319,600주, 신주인수권 행사로 202,980주가 증가하였습니다.

2) 당기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	1,579,900	43,137,961
무상증자	3,159,800	(3,159,800)
신주인수권의 행사	101,490	1,685,080
이익잉여금으로 대체(주1)	-	(10,000,000)
전기말	4,841,190	31,663,241
<당기>		
당기초	4,841,190	31,663,241
주식선택권의 행사	137,147	982,938
당기말	4,978,337	32,646,179

(주1) 전기 중 주주총회결의에 따라 주식발행초과금을 이익잉여금으로 전입하였습니다.

(2) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	32,646,179	31,663,241

2) 자본잉여금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증가	감소	당기말
주식발행초과금	31,663,241	982,938	-	32,646,179

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식발행초과금	43,137,961	1,685,080	13,159,800	31,663,241

20. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	470,359	610,647
자기주식	(5,129,945)	-
기타자본	422,362	-
합 계	(4,237,224)	610,647

(2) 당기와 전기의 기타자본 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증가	감소	당기말
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 주가 안정화 목적 자기주식 취득 및 주식매수청구권의 행사 등에 따라 자기주식을 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분 또는 소각할 예정입니다.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	증가	감소	당기말
주식매수선택권	299,058	311,589	-	610,647

(3) 주식기준보상제도

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

(단위 : 주)

약정유형	대상자 (주1)	부여일	부여수량 (주2)	최장만기	결제방식	가득조건
주식매수 선택권	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% 부 여

(주1) 연결회사의 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였습니다.

(주2) 기존 부여수량은 266,450주며, 전기 중 무상증자 효과를 반영한 부여수량은 799,425주입니다.

2) 당기의 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가격	수량	가중평균행사가격
기초	794,625	2,833	799,425	2,833
부여	(274,294)	2,833	-	-
취소	-	-	(4,800)	-
당기말	520,331	2,833	794,625	2,833
당기말행사가능	123,011	2,833	-	-

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

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
가중평균주가	2,850	2,850
행사가격	2,833	2,833
기대주가변동성	49.34%	49.34%
옵션만기	5년	5년
무위험이자율(주1)	1.30%	1.30%
1주당 공정가치	1,250.51	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	202,722	311,589

21. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	484,119	-
미처분이익잉여금	66,686,938	28,633,713
합 계	67,171,057	28,633,713

(2) 당기와 전기의 지배기업의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제13기	2022년 1월 1일	부터	제12기	2021년 1월 1일	부터
	2022년 12월 31일	까지		2021년 12월 31일	까지
처분예정일	2023년 03월 28일		처분확정일	2022년 03월 29일	

주식회사 넥스틴 (단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분이익잉여금		66,849,077		28,521,056
전기이월미처분이익잉여금	23,195,747		683,382	
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(31,216)		(413,802)	
자본잉여금의 이익잉여금 대체	-		10,000,000	
당기순손익	43,684,546		18,251,476	
이익잉여금처분액		(5,425,527)		(5,325,309)
이익준비금	493,230		484,119	
배당금	4,932,297		4,841,190	
차기이월미처분이익잉여금		61,423,550		23,195,747

(3) 배당금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
	보통주	보통주

발행주식수	9,956,674	9,682,380
배당주식수	9,864,593	9,682,380
주당배당금	500	500
배당금(주1)	4,932,296,500	4,841,190,000

(주1) 당기의 배당금 총액은 2022년 12월 31일 현재 발행주식총수 9,956,674 주에서 자사주 92,081주 제외한 9,864,593 주를 기준으로 산정하였습니다.

22. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
해외사업환산손익	(18,222)	(121,215)
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(902,465)	-
합 계	(920,687)	(121,215)

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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)

<전기>

구분	기초	증감	기말
해외사업환산손익	(101,963)	(19,252)	(121,215)

23. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 수익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
-----	----	----

고객과의 계약에서 생기는 수익	114,942,874	57,108,752
------------------	-------------	------------

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
재화매출	101,090,426	53,190,452
용역매출	13,852,448	3,918,300
합 계	114,942,874	57,108,752
지리		
국내	43,875,473	27,996,801
중국	71,067,401	29,111,951
합 계	114,942,874	57,108,752
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전	101,090,426	53,190,452
기간에 걸쳐 이전	13,852,448	3,918,300
합 계	114,942,874	57,108,752

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	39,412,345	34%	18,865,088	33%
고객B	19,662,835	17%	4,982,368	9%
고객C	19,089,720	17%	-	0%
고객D	8,397,572	7%	8,137,739	14%
고객E	10,716,353	9%	9,958,193	17%
고객F	27,126	0%	6,024,416	11%

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산		
계약자산	520,619	-
부채		

계약부채	871,428	345,948
------	---------	---------

24. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,552,791	1,768,401
퇴직급여	228,221	106,430
복리후생비	2,758,288	1,038,703
여비교통비	39,057	14,568
접대비	218,248	158,303
통신비	10,992	10,080
수도광열비	25,282	7,491
세금과공과금	141,216	122,819
감가상각비	363,123	283,176
지급임차료	152,277	155,367
보험료	81,219	62,981
차량유지비	50,351	46,521
경상연구개발비	6,437,867	5,429,394
운반비	98,726	85,447
교육훈련비	15,236	10,218
도서인쇄비	2,873	7,965
소모품비	115,991	116,106
지급수수료	8,055,910	3,166,917
광고선전비	86,896	17,855
건물관리비	8,539	4,323
무형자산상각비	127,618	5,452
보증수리비	(154,384)	-
주식보상비용	202,722	311,589
합 계	21,619,059	12,930,106

25. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	16,307	27,404
기타의 대손충당금환입	29,764	10,000

품질보증충당부채환입	-	32,213
무형자산처분이익	126	-
잡이익	4,859	14,654
합 계	51,056	84,271

(2) 당기와 전기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	4,460	256,111
기부금	302,660	120,000
잡손실	53,605	67,281
합 계	360,725	443,392

26. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산 이자수익	246,066	11,388
금융수익-기타		
이자수익	167,346	286,569
단기매매증권평가이익	-	221,449
단기금융상품처분이익	121,647	6,913
외환차익	2,931,091	839,386
외화환산이익	82,814	297,954
합 계	3,548,964	1,663,659

2) 당기와 전기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	71,039	64,900
단기매매증권처분손실	-	4,420
사채상환손실	-	4,323
단기금융상품처분손실	60	23,062
외환차손	901,773	171,246
외화환산손실	3,269,312	65,413
합 계	4,242,184	333,364

27. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	12,408,600	4,782,003
당기에 인식한 조정사항	(44,708)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(835,075)	292,945
자본에 직접 반영된 법인세비용	702,831	(114,253)
사업결합으로 인한 이연법인세 변동액	(140,766)	-
법인세비용	12,090,882	4,960,695

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 :		
주식발행초과금	-	(246,364)
소 계	-	(246,364)
이연법인세 :		
순확정급여자산에 대한 재측정요소	9,377	132,111
기타포괄손익측정 금융자산에 대한 평가손익	271,092	-
주식선택권 행사차익에 대한 이연법인세	422,362	-
소 계	702,831	132,111
합 계	702,831	(114,253)

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	55,500,632	23,035,489
적용세율에 따른 법인세	12,969,153	4,647,808
조정사항 :		
당기에 인식한 조정사항	(44,708)	-
지방소득세 및 농어촌특별세	-	476,457
이연법인세 미인식 효과	(376,400)	34,218
세액공제	(801,371)	(262,949)
비과세수익	(38,863)	-

비공제비용	217,804	-
기타(세율차이 등)	165,267	65,161
법인세비용	12,090,882	4,960,695
평균유효세율	21.79%	21.54%

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

<당기>

(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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
감가상각비	7	-	-	7
계약부채	375,100	(29,151)	-	345,949
국고보조금	557,525	(34,369)	-	523,156
기타보증금	183,476	(200)	-	183,276
단기금융상품	(22,098)	22,098	-	-
대손충당금	1,414,404	(63,648)	-	1,350,756
리스부채	791,177	(13,656)	-	777,521
매각예정자산(유보)	6,799	-	-	6,799
무형자산손상차손(산업재산권)	748,574	-	-	748,574
미수수익	11,207	(33,264)	-	(22,057)
미지급비용	159,482	1,713	-	161,195
복구충당부채	10,454	9,584	-	20,038
사용권자산	(786,622)	(3,615)	-	(790,237)
사채상환할증금	27,601	(27,601)	-	-
신주인수권조정	(10,353)	10,353	-	-
임차보증금	3,413	31,078	-	34,491
선급비용	-	(794)	-	(794)
장기선급비용	-	(163,805)	-	(163,805)
종속기업투자주식	-	(279,471)	-	(279,471)
퇴직급여부채	1,847,928	389,936	529,289	2,767,153
퇴직연금운용자산	-	(2,470)	-	(2,470)
퇴직연금충당금	(1,847,928)	(778,138)	16,624	(2,609,442)
파생상품(BW)	1,018,034	-	(1,018,034)	-
품질보증충당부채	250,454	(62,364)	-	188,090
소 계	4,738,634	(1,027,784)	(472,121)	3,238,729
이연법인세 인식 제외금액	1,555,373			1,555,373
이연법인세 인식 대상금액	3,183,261			1,683,356
세율(주1)	22.0%			24.2%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	700,318			407,372
합 계	700,318			407,372

(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	1,753,826	1,082,826
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,022,071	187,102
소 계	2,775,897	1,269,928
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	634,854	810,535
12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	898,596	52,020
소 계	1,533,450	862,555
이연법인세자산(부채) 순액	1,242,447	407,372

(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
차감할 일시적차이	1,555,373	실행가능성이 없는 일시적차이

28. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(11,576,049)	(8,143,246)
원재료 매입액	40,202,275	25,029,375

급여	12,742,205	8,369,906
퇴직급여	562,288	378,740
유형자산감가상각비	1,795,277	2,145,287
무형자산감가상각비	127,618	5,452
지급수수료	8,580,815	3,476,654
기타비용	6,004,925	3,782,267
합 계(주1)	58,439,354	35,044,435

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

29. 주당손익

(1) 기본주당순이익

1) 당기와 전기의 기본주당순이익 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225
가중평균유통보통주식수	9,791,526	9,570,916
기본주당순이익	4,433	1,889

2) 당기와 전기의 조정 후 보통주당기순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225
보통주당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225

3) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 유통주식수	9,682,380	9,479,400
조정: 보통주전환, 유상증자, 주식선택권 행사 등	132,355	91,516
조정: 자기주식 취득	(23,209)	-
가중평균유통보통주식수	9,791,526	9,570,916

(2) 희석주당순이익

1) 당기와 전기의 희석주당순이익의 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
희석보통주당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225
희석가중평균유통보통주식수	10,414,822	10,426,408
희석주당순이익	4,168	1,734

2) 당기와 전기의 희석보통주당기순이익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225
가산 : 그 밖의 손실	-	-
차감 : 그 밖의 이익	-	-
희석보통주당기순이익	43,409,750,571	18,074,794,225

3) 당기와 전기의 희석가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
가중평균유통보통주식수	9,791,526	9,570,916
희석성장재적보통주 :		
신주인수권부사채	-	103,019
주식매수선택권	623,296	752,473
합 계	10,414,822	10,426,408

30. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	43,409,751	18,074,794
현금의 유출없는 비용의 가산 등	18,024,999	8,281,273
이자비용	71,039	62,250
외화환산손실	3,269,312	45,798
퇴직급여	562,289	378,636
감가상각비	1,795,277	2,145,287
무형자산상각비	127,618	5,452
유형자산처분손실	4,460	256,111
보증수리비	(154,560)	-
주식보상비용	202,722	311,589
단기금융상품처분손실	60	23,062
단기매매증권처분손실	-	4,420
법인세비용	12,090,882	4,960,695
장기종업원급여	55,900	83,650

사채상환손실	-	4,323
기타비용	-	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(542,424)	(893,889)
이자수익	(413,413)	(297,957)
단기금융상품평가이익	-	(221,449)
단기매매증권처분이익	-	(6,912)
대손충당금환입	(29,764)	(10,000)
충당보증부채의 환입		(32,213)
외화환산이익	(82,814)	(297,954)
무형자산처분이익	(126)	-
유형자산처분이익	(16,307)	(27,404)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(3,793,651)	(13,425,957)
매출채권의 감소(증가)	3,931,950	(4,117,287)
미수금의 감소(증가)	144,077	(32,568)
선급금의 감소(증가)	(660,272)	(617,670)
선급비용의 감소(증가)	(4,155)	(9,190)
장기선급비용의 감소(증가)	-	17,550
부가세대급금의 감소(증가)	(111,707)	(274,040)
기타보증금의 감소(증가)	280	(635)
계약자산의 감소(증가)	(556,733)	
재고자산의 감소(증가)	(10,139,246)	(7,673,799)
외상매입금의 증가(감소)	2,133,942	(1,350,504)
미지급금의 증가(감소)	403,070	699,033
예수금의 증가(감소)	807,458	412,311
부가세예수금의 증가(감소)	(2,185)	-
계약부채의 증가(감소)	525,479	(29,151)
선수금의 증가(감소)	(288,000)	(26,667)
미지급비용의 증가(감소)	619,924	440,764
퇴직급여채무의 증가(감소)	(51,235)	(33,378)
퇴직연금운용자산불입	(680,515)	(900,639)
장기미지급금의 증가(감소)	99,368	58,460
선수수익의 증가(감소)	34,849	15,453
기타장기종업원급여의 증가(감소)	-	(4,000)
영업으로부터 창출된 현금흐름	57,098,675	12,036,221

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본잉여금의 이익잉여금 전환	-	10,000,000
무상증자	-	3,159,800
건설중인자산 대체	148,500	137,550
신주인수권부 사채의 주식전환	-	1,018,034
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	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		당기말
			이자비용	기타	
신주인수권부사채	117,147	(123,129)	1,658	4,324	-
리스부채	791,177	(375,137)	62,502	359,434	837,976
합계	908,324	(498,266)	64,160	363,758	837,976

31. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 주요 약정 사항은 존재하지 않습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(22억원)	하나은행	2,022,870	임직원대출 담보제공
장기성예금(8억원)	하나은행	794,860	임직원대출 담보제공
장기성예금(3.5억원)	하나은행	330,000	임직원대출 담보제공
장기성예금(3.5억원)	하나은행	287,100	임직원대출 담보제공
단기금융상품(0.19억원)	Bank Leumi Israel Ltd,	19,026	은행 거래 담보제공
임차보증금(0.38억원)	Bank Leumi Israel Ltd,	38,171	담보제공

(3) 당기말과 전기말 현재 연결회사의 사용제한 자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용
단기금융상품	2,200,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	800,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
임차보증금	38,171	임차보증금에 대한 질권설정

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

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용	보증처
서울보증보험증권	308,000	이행(하자)보증보험	나노종합기술원

32. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

당기말과 전기말 현재 연결회사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	에이피에스홀딩스(주)
기타특수관계자	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	코닉오토메이션(주)	에이피에스에이엠디(주)
	(주)디이엔티	코닉프리시전(주)
	(주)제니스월드	코닉오토메이션(주)
	에이피에스머티리얼즈(주)	(주)디이엔티
	APS리서치(주)	(주)제니스월드
	아스텔(주)	에이피에스머티리얼즈(주)

(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
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	-	56,319	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	21,390	270,982	276,756
합 계		21,390	327,301	276,756

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	-	13,583	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	24,874	208,324	209,672
합 계		24,874	221,907	209,672

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

<당기말>

(단위 : 천원)

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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권			채무
		매출채권	보증금	대여금	미지급금
연결회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	-	-	-	13,373
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	3,743	8,980	-	19,032
기타	임직원	-	-	426,010	-
합계		3,743	8,980	426,010	32,405

(4) 당기말 현재 지배회사는 금융상품을 일부를 임직원의 대출에 대한 담보로 제공하였습니다.(주석 31참조)

(5) 당기말 현재 연결회사가 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 보증은 내역은 존재하지 않습니다.

(6) 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	-	1,031,734

(7) 당기와 전기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 주식보상비용	3,551,545	1,497,939
퇴직급여	418,090	186,228
합 계	3,969,635	1,684,167

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

33. 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	합계
당기	43,875,473	71,067,401	114,942,874
전기	27,986,528	29,122,224	57,108,752

(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	39,412,345	34%	18,865,088	33%
고객B	19,662,835	17%	4,982,368	9%
고객C	19,089,720	17%	-	0%
고객D	8,397,572	7%	8,137,739	14%
고객E	10,716,353	9%	9,958,193	17%
고객F	27,126	0%	6,024,416	11%

34. 동일지배하의 사업결합

(1) 지배기업은 당기 중 (주)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

35. 보고기간 후 사건

(1) 재무제표발행승인

동재무제표는 2023년 2월 3일자 이사회에서 승인되었으며, 정기주주총회에서 수정승인될수 있습니다.

4. 재무제표

재무상태표

제 13 기	2022.12.31 현재
제 12 기	2021.12.31 현재
제 11 기	2020.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
자산			
유동자산	99,030,767,969	59,225,260,654	44,971,078,276
현금및현금성자산	49,240,714,245	15,021,661,241	14,525,776,436
매출채권 및 기타유 동채권	7,999,281,293	11,467,148,654	7,059,580,525
매출채권	7,478,662,565	11,467,148,654	7,059,580,525
유동계약자산	520,618,728	0	0
단기기타채권	649,070,645	640,392,508	1,633,756,859
기타유동자산	2,587,827,799	1,926,522,863	1,021,846,247
단기기타금융자산	9,700,000,000	12,104,067,105	10,308,297,594
당기법인세자산	0	0	0
재고자산	28,853,873,987	18,065,468,283	10,421,820,615
비유동자산	21,849,550,276	16,628,653,117	8,882,979,130
장기기타채권	2,380,983,859	1,328,374,970	918,006,735
종속기업, 조인트벤 처와 관계기업에 대한 투자자산	420,198,288	338,680,023	2,744,300
종속기업에 대한 투자자산	420,198,288	338,680,023	2,744,300
유형자산	11,601,730,888	8,416,566,343	6,925,915,828
무형자산	1,031,591,998	6,567,976	12,020,406
순확정급여자산	296,047,080	167,178,801	157,710,885
기타비유동자산	0	163,804,919	166,263,440
기타비유동금융자 산	4,876,550,871	5,800,107,702	0

이연법인세자산	1,242,447,292	407,372,383	700,317,536
자산총계	120,880,318,245	75,853,913,771	53,854,057,406
부채			
유동부채	19,861,042,410	9,394,391,333	7,419,906,098
매입채무 및 기타유 동채무	4,864,573,759	1,862,981,680	3,316,578,510
단기매입채무	3,295,979,084	1,203,877,146	2,555,674,691
유동계약부채	871,427,761	345,948,410	375,099,647
단기차입금	0	0	117,147,176
유동리스부채	697,166,914	313,156,124	268,656,996
기타단기채무	3,770,592,941	2,713,330,110	1,294,965,760
파생상품부채	0	0	1,018,034,247
유동충당부채	33,528,806	188,089,032	250,453,500
기타유동부채	907,282,477	439,808,138	268,365,567
당기법인세부채	10,285,064,427	4,190,182,373	1,271,508,514
비유동부채	1,343,523,953	823,388,544	733,850,518
장기매입채무 및 기 타비유동채무	946,663,193	522,824,618	522,520,085
기타장기채무	157,827,119	58,459,561	0
비유동리스부채	788,836,074	464,365,057	522,520,085
비유동충당부채	60,434,794	20,038,161	10,454,456
기타비유동부채	336,425,966	280,525,765	200,875,977
부채총계	21,204,566,363	10,217,779,877	8,153,756,616
자본			
자본금	4,978,337,000	4,841,190,000	1,579,900,000
자본잉여금	32,503,907,892	31,663,240,680	43,137,960,721
기타자본구성요소	(4,237,223,892)	610,647,211	299,057,763
기타포괄손익누계액	(902,465,203)	0	0
이익잉여금(결손금)	67,333,196,085	28,521,056,003	683,382,306
자본총계	99,675,751,882	65,636,133,894	45,700,300,790
자본과부채총계	120,880,318,245	75,853,913,771	53,854,057,406

포괄손익계산서

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
--	--------	--------	--------

수익(매출액)	114,942,873,898	57,108,751,854	49,445,117,659
재화의 판매로 인한 수익(매출액)	101,090,425,684	53,190,451,665	46,124,390,341
제품매출액	101,090,425,684	53,190,451,665	46,124,390,341
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	12,757,302,820	3,918,300,189	3,320,727,318
용역매출액	12,757,302,820	3,918,300,189	3,320,727,318
기타수익(매출액)	1,095,145,394	0	0
매출원가	36,820,294,726	22,114,328,934	19,682,917,826
재화의 판매로 인한 수익(매출액)에 대한 매 출원가	32,510,925,790	20,100,703,736	18,141,968,084
제품매출원가	32,510,925,790	20,100,703,736	18,141,968,084
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매 출원가	4,029,133,300	2,013,625,198	1,540,949,742
용역매출원가	4,029,133,300	2,013,625,198	1,540,949,742
기타수익(매출액)에 대한 매출원가	280,235,636	0	0
매출총이익	78,122,579,172	34,994,422,920	29,762,199,833
판매비와관리비	21,507,874,426	12,800,533,809	12,014,570,198
영업이익(손실)	56,614,704,746	22,193,889,111	17,747,629,635
기타이익	51,053,279	84,271,954	227,458,027
기타손실	356,600,865	443,392,104	55,800,648
금융수익	3,546,471,434	1,661,946,311	206,448,376
금융원가	4,194,659,506	309,387,565	4,306,934,562
법인세비용차감전순이 익(손실)	55,660,969,088	23,187,327,707	13,818,800,828
법인세비용	11,976,422,742	4,935,852,158	(570,724,064)
당기순이익(손실)	43,684,546,346	18,251,475,549	14,389,524,892
기타포괄손익	(933,681,467)	(413,801,852)	(342,259,579)
당기손익으로 재분류 되지 않는항목(세후기타 포괄손익)	(933,681,467)	(413,801,852)	(342,259,579)
확정급여제도의 재 측정손익(세후기타포괄 손익)	(31,216,264)	(413,801,852)	(342,259,579)
기타포괄손익-공정 가치 측정 금융자산 평 가손익	(902,465,203)	0	0
총포괄손익	42,750,864,879	17,837,673,697	14,047,265,313

주당이익			
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	4,461	1,907	1,700
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	4,194	1,751	1,624

자본변동표

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	이익잉여금	자본 합계
2020.01.01 (기초자본)	1,169,805,000	13,746,790,944	0	(13,363,883,007)	1,552,712,937
당기순이익(손실)	0	0	0	14,389,524,892	14,389,524,892
순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	(342,259,579)	(342,259,579)
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산 평 가손익	0	0	0	0	0
유상증자	164,800,000	23,195,929,600	0	0	23,360,729,600
무상증자	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	82,825,000	3,496,540,133	0	0	3,579,365,133
배당금지급	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	0	0	0
자본잉여금 이익잉여 금 대체	0	0	0	0	0
주식매수선택권 등	0	0	299,057,763	0	299,057,763
주식선택권 행사	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0
2020.12.31 (기말자 본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	683,382,306	45,700,300,790
2021.01.01 (기초자 본)	1,579,900,000	43,137,960,721	299,057,763	683,382,306	45,700,300,790
당기순이익(손실)	0	0	0	18,251,475,549	18,251,475,549
순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	(413,801,852)	(413,801,852)
기타포괄손익-공정가 치 측정 금융자산 평 가손익	0	0	0	0	0

유상증자	0	0	0	0	0
무상증자	3,159,800,000	(3,159,800,000)	0	0	0
신주인수권 행사	101,490,000	1,685,079,959	0	0	1,786,569,959
배당금지급	0	0	0	0	0
자기주식 취득	0	0	0	0	0
자본잉여금 이익잉여금 대체	0	(10,000,000,000)	0	10,000,000,000	0
주식매수선택권 등	0	0	311,589,448	0	311,589,448
주식선택권 행사	0	0	0	0	0
사업결합	0	0	0	0	0
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)	0	0	0	43,684,546,346	43,684,546,346
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	(31,216,264)	(31,216,264)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산 평가손익	0	0	0	(902,465,203)	(902,465,203)
유상증자	0	0	0	0	0
무상증자	0	0	0	0	0
신주인수권 행사	0	0	0	0	0
배당금지급	0	0	0	4,841,190,000	4,841,190,000
자기주식 취득	0	0	(5,129,944,900)	0	(5,129,944,900)
자본잉여금 이익잉여금 대체	0	0	0	0	0
주식매수선택권 등	0	0	625,084,602	0	625,084,602
주식선택권 행사	137,147,000	982,938,707	(343,010,805)	0	777,074,902
사업결합	0	(142,271,495)	0	0	(142,271,495)
2022.12.31 (기말자본)	4,978,337,000	32,503,907,892	(4,237,223,892)	67,333,196,085	99,675,751,882

현금흐름표

제 13 기 2022.01.01 부터 2022.12.31 까지

제 12 기 2021.01.01 부터 2021.12.31 까지

제 11 기 2020.01.01 부터 2020.12.31 까지

(단위 : 원)

	제 13 기	제 12 기	제 11 기
영업활동현금흐름	50,855,028,554	10,403,922,026	11,230,351,496
당기순이익(손실)	43,684,546,346	18,251,475,549	14,389,524,892
당기순이익조정을 위한 가감	17,168,719,237	7,016,430,593	6,748,908,108

영업활동으로인한자산·부채의변동	(4,137,055,534)	(13,282,280,871)	(9,750,820,437)
이자지급(영업)	0	0	(173,197,404)
이자수취(영업)	293,362,700	256,783,308	22,424,097
법인세납부(환급)	(6,154,544,195)	(1,838,486,553)	(6,487,760)
투자활동현금흐름	(3,619,779,944)	(10,489,713,712)	(15,323,931,896)
금융상품의 감소	95,506,435,643	10,509,176,479	0
대여금의 감소	327,000,000	1,031,734,200	0
유형자산의 감소	11,136,363	29,000,000	0
보증금의 감소	380,000,000	16,000,000	40,044,000
정부보조금의 수취	999,224,295	470,981,700	0
사업결합으로 인한 현금유입	10,563,718	0	0
금융상품의 증가	(93,352,428,643)	(17,904,174,807)	(10,286,200,000)
대여금의 증가	(15,000,000)	0	(1,457,744,200)
유형자산의 취득	(4,532,604,644)	(4,141,985,284)	(2,520,541,630)
무형자산의 취득	(80,351,642)	0	0
종속기업에 대한 투자자산의 취득	(980,000,000)	(56,465,000)	0
보증금의 증가	(1,893,755,034)	(443,981,000)	(1,099,490,066)
재무활동현금흐름	(9,854,065,405)	574,165,413	16,100,117,673
유상증자	0	0	23,360,729,600
단기차입금의 증가	0	0	6,884,262,500
주식선택권행사	777,074,902	0	0
신주인수권 행사로 인한 현금유입	0	1,014,900,000	105,000,000
신주인수권부사채의 감소	0	(123,128,952)	(1,673,928,095)
단기차입금의 상환	(150,000,000)	0	(12,284,262,500)
리스부채의 상환	(510,005,407)	(317,605,635)	(291,683,832)
자기주식의 취득	(5,129,944,900)	0	0
배당금지급	(4,841,190,000)	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	37,381,183,205	488,373,727	12,006,537,273
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	(3,162,130,201)	7,511,078	(101,640,907)
현금및현금성자산의순증가(감소)	34,219,053,004	495,884,805	11,904,896,366
기초현금및현금성자산	15,021,661,241	14,525,776,436	2,620,880,070

기말현금및현금성자산	49,240,714,245	15,021,661,241	14,525,776,436
------------	----------------	----------------	----------------

- 이익잉여금(결손금)처분계산서(안)

제13기 2022년 1월 1일 부터 2022년 12월 31일 까지

처분예정일 : 2023년 3월 28일

제12기 2021년 1월 1일 부터 2021년 12월 31일 까지

처분확정일 : 2022년 3월 29일

(단위 : 원)

과 목	제 13(당) 기		제 12(전) 기	
I. 미처리이익잉여금(결손금)		66,849,077,085		28,521,056,003
1. 전기이월미처분이익잉여금	23,195,747,003		683,382,306	
2. 당기순이익(손실)	43,684,546,346		18,251,475,549	
3. 순확정급여부채의 재측정요소	(31,216,264)		(413,801,852)	
4. 자본잉여금 대체	-		10,000,000,000	
II. 이익잉여금처분액		5,425,526,150		5,325,309,000
1. 이익준비금	493,229,650		484,119,000	
2. 기타법정적립금	-		-	
3. 배당금 (주당배당금 보통주 : 당기 500원)	4,932,296,500		4,841,190,000	
IV. 차기이월미처분이익잉여금(결손금)		61,423,550,935		23,195,747,003

5. 재무제표 주석

제13(당)기 2022년 01월 01일부터 2022년 12월 31일까지

제12(전)기 2021년 01월 01일부터 2021년 12월 31일까지

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 50백만 원이었으나 설립 후 수차례의 유상증자와 무상증자를 거쳐 당기말 자본금은 4,978백만원입니다. 당사는 2020년 10월 코스닥시장에 주식을 상장하였습니다.

당기말 현재 주요 주주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

주주명	당기말	
	주식수	지분율
에이피에스홀딩스(주)	1,910,030	19.18%

박태훈	767,459	7.71%
자기주식	92,081	0.92%
윤상복	73,962	0.74%
기타	7,113,142	71.45%
합 계	9,956,674	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 2022년 1월 1일 이후 개시하는 회계기간부터 적용한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

(가) 기업회계기준서 제1103호 '사업결합' (개정) - 재무보고를 위한 개념체계 참조

식별할 수 있는 취득 자산과 인수 부채는 재무보고를 위한 개념체계의 정의를 충족하도록 개정되었으나, 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' 및 해석서 제2121호 '부담금'의 적용범위에 포함되는 부채 및 우발부채에 대해서는 해당 기준서를 적용하도록 예외를 추가하고, 우발자산이 취득일에 인식되지 않는다는 점을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(나) 기업회계기준서 제1016호 '유형자산' (개정) - 의도한 사용 전의 매각금액

개정 기준서는 경영진이 의도한 방식으로 유형자산을 가동할 수 있는 장소와 상태에 이르게 하는 동안에 생산된 재화를 판매하여 얻은 매각금액과 그 재화의 원가는 당기손익으로 인식하도록 요구하며, 이로 인해 당기손익에 포함한 매각금액과 원가를 공시하도록 요구하고 있습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(다) 기업회계기준서 제1037호 '충당부채, 우발부채 및 우발자산' (개정) - 손실부담계약: 계약이행원가

개정 기준서는 손실부담계약을 식별할 때 계약이행원가는 계약을 이행하는 데 드는 증분원가와 계약을 이행하는 데 직접 관련되는 그 밖의 원가 배분액으로 구성됨을 명확히 하였습니다. 동 개정사항은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(라) 기업회계기준서 제 1116호 '리스' (개정) - 2021년 6월 30일 후에도 제공되는 코로나 19 관련 임차료 할인 등

코로나19의 직접적인 결과로 발생한 임차료 할인 등(rent concession)이 리스변경에 해당하는지 평가하지 않을 수 있도록 하는 실무적 간편법의 적용대상이 2022년 6월 30일 이전에 지급하여야 할 리스로에 영향을 미치는 리스로 감면으로 확대되었습니다. 리스이용자는 비

슷한 상황에서 특성이 비슷한 계약에 실무적 간편법을 일관되게 적용해야 합니다. 상기 개정 기준서의 적용이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

(마) 한국채택국제회계기준 2018-2020 연차개선

기업회계기준서 제1109호 '금융상품': 금융부채 제거 목적의 10% 테스트관련 수수료에 차입자와 대여자 사이에서 지급하거나 수취한 수수료(상대방을 대신하여 지급하거나 수취한 수수료 포함)만 포함된다는 개정내용을 포함하여 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 최초채택기업인 종속기업, 기업회계기준서 제1116호 '리스': 리스인센티브, 기업회계기준서 제1041호 '농림어업': 공정가치 측정에 대한 일부 개정내용이 있습니다. 동 연차개선은 2022년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 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

부채의 분류는 기업이 보고기간 후 적어도 12개월 이상 부채의 결제를 연기할 권리의 행사 가능성에 영향을 받지 않으며, 부채가 비유동부채로 분류되는 기준을 충족한다면, 경영진이 보고기간 후 12개월 이내에 부채의 결제를 의도하거나 예상하더라도, 또는 보고기간말과 재무제표 발행승인일 사이에 부채를 결제하더라도 비유동부채로 분류합니다. 또한, 부채를 유동 또는 비유동으로 분류할 때 부채의 결제조건에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품으로 분류되고 동 옵션을 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 동개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

(나) 기업회계기준서 제 1001호 '재무제표 표시' (개정)

개정 기준서는 공시 대상 회계정책 정보를 '유의적인' 회계정책에서 '중요한' 회계정책으로 바꾸고 중요한 회계정책 정보의 의미를 설명하였습니다. 또한, 발행자의 추가변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건(리픽싱 조건)이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우에는 그 전환권이나 신주인수권에 대해 보고기간에 발생한 평가손익을 제외한 법인세비용차감전계속사업손익을 주식으로 공시하도록 2022년 12월 추가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(다) 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.

동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 전진 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(라) 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. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다.

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

(마) 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' - 행사가격 조정 조건이 있는 금융부채 평가손익 공시 (현재 공개초안이며 K-IFRS 개정 공표시 적용)

발행자의 주가 변동에 따라 행사가격이 조정되는 조건이 있는 금융상품의 전부나 일부가 금융부채로 분류되는 경우 그 금융부채의 장부금액과 관련 손익을 공시하도록 하였습니다. 동 개정사항은 2023년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용하며, 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

(바) 기업회계기준서 제1117호 '보험계약' 제정

기업회계기준서 제1117호 '보험계약'은 기업회계기준서 제1104호 '보험계약'을 대체합니다. 보험계약에 따른 모든 현금흐름을 추정하고 보고시점의 가정과 위험을 반영한 할인율을 사용하여 보험부채를 측정하고, 매 회계연도별로 계약자에게 제공한 서비스(보험보장)를 반영하여 수익을 발생주의로 인식하도록 합니다. 또한, 보험사건과 관계없이 보험계약자에게 지급하는 투자요소(해약/만기환급금)는 보험수익에서 제외하며, 보험손익과 투자손익을 구분 표시하여 정보이용자가 손익의 원천을 확인할 수 있도록 하였습니다. 동 기준서는 2023년 1월 1일 이후 최초로 시작하는 회계연도부터 적용되며, 기업회계기준서 제1109호 '금융상품'을 적용한 기업은 조기적용이 허용됩니다. 당사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

기준서의 개정으로 기업회계기준서 제1117호를 최초로 적용하는 기업은 비교기간에 대해 선

택적 분류 조정('overlay')를 적용할 수 있습니다. 이러한 분류 조정은 기업회계기준서 제 1117호의 적용범위에 포함되는 계약과 연관성이 없는 금융자산을 포함한 모든 금융자산에 적용할 수 있습니다. 금융자산에 분류 조정을 적용하는 기업은 기업회계기준서 제1109호의 분류와 측정 요구사항을 해당 금융자산에 적용해왔던 것처럼 비교정보를 표시하며, 이러한 분류 조정은 상품별로 적용할 수 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) 별도재무제표에서 종속기업, 관계기업 및 공동기업에 대한 투자

재무제표는 기업회계기준서 제1027호 '별도재무제표'에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거하지 않고 직접적인 지분투자에 근거하여 원가법으로 표시한 재무제표이며, 종속기업, 관계기업 또는 공동기업으로부터 배당을 받을 권리가 확정되는 시점에 그 배당금을 별도재무제표에 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 혹은 피취득자의 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 매각예정비유동

자산과 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.

당사사는 이전대가, 피취득자에 대한 비지배지분의 금액 및 단계적으로 이루어지는 사업결합의 경우 당사가 이전에 보유하고 있던 피취득자에 대한 지분의 취득일의 공정가치의 합계 금액이 취득일의 식별가능한 취득 자산과 인수 부채의 순액을 초과하는 경우 그 초과금액을 영업권으로 인식하며, 미달하는 경우 모든 취득 자산과 인수 부채를 정확하게 식별하였는지에 대해 재검토하고 잉가매수차익을 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 포함된 환율변동효과도 기타포괄손익으로 인식하며, 비화폐성항목에서 생긴 손익을 당기손익으로 인식하는 경우에는 그 손익에 포함된 환율변동효과도 당기손익으로 인식하고 있습니다.

(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 현금 및 현금성자산의 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 특성에 근거하여 분류합니다.

공정가치로 측정하는 금융자산의 손익은 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 채무상품에 대한 투자는 해당 자산을 보유하는 사업모형에 따라 그 평가손익을 당기손익 또는 기타포괄손익으로 인식합니다. 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

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 유효성을 제공하는 서비스에 대한 선급금으로서 자산으로 인식 후 관련된 차입한도기간에 걸쳐 상각합니다.

특정일에 의무적으로 상환해야 하는 우선주는 부채로 분류됩니다. 이러한 우선주에 대한 유효이자율법에 따른 이자비용은 다른 금융부채에서 인식한 이자비용과 함께 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 매매목적으로 분류되고 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 판매비용을 차감한 금액으로서 매 후속기간에 순실현가능가치를 재평가하고 있습니다.

재고자산의 판매시 관련된 수익을 인식하는 기간에 재고자산의 장부금액을 비용으로 인식하고 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) 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.

(10) 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 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	10년, 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.

(11) 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.

(12) 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 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 증분 차입이자율)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

(13) 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.

(14) 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.

(15) 주식기준보상

주식기준보상거래에서 제공받는 재화나 용역은 그 재화나 용역을 제공받는 날에 인식하고 있습니다. 주식결제형 주식기준보상거래로 재화나 용역을 제공받는 경우에는 그에 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)을부여하

는 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 미래가득기간에 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)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.

(16) 수익

당사는 기업회계기준서 제1115호 '고객과의 계약에서 생기는 수익'의 적용범위에 포함되는 고객과의 모든 계약에 5단계 수익인식모형(① 계약 식별 → ② 수행의무 식별 → ③ 거래가액 산정 → ④ 거래가액을 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 수 있습니다. 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 고객에게 재화나 용역을 이전하면서 유의적인 금융 효익이 고객이나 기업에 제공되는 경우에는 화폐의 시간 가치가 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.

(17) 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 결제하는데 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 순이자(손익)는 당기손익으로 인식하며, 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 기타포괄손익으로 인식하고 있습니다. 한편, 기타포괄손익에 인식되는 순확정급여부채(자산)의 재측정요소(손익)는 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 제도개정(변경)으로 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 결제하는데 사용할 수 있는 사외적립자산의 보고기간말 현재 공정가치를 차감하여 인식하고 있습니다.

(18) 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 받

게 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.

(19) 법인세

법인세비용(수익)은 당기법인세비용(수익)과 이연법인세비용(수익)으로 구성되고 있습니다. 당기법인세와 이연법인세는 수익이나 비용으로 인식하여 당기손익에 포함하고 있으며, 동일 회계기간 또는 다른 회계기간에 자본에 직접 가감되는 항목과 관련된 당기법인세와 이연법인세는 자본에 직접 가감하고 있습니다.

1) 당기법인세

당기법인세는 회계기간의 과세소득(세무상결손금)에 대하여 납부할(환급받을) 법인세액이며, 과세소득(세무상결손금)은 과세당국이 제정한 법규에 따라 납부할(환급받을) 법인세를 산출하는 대상이 되는 회계기간의 이익(손실)으로서 포괄손익계산서의 손익과는 차이가 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세부채(자산)는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및 세법)을 사용하여, 과세당국에 납부할(과세당국으로부터 환급받을) 것으로 예상되는 금액으로 측정하고 있습니다.

당기 및 과거기간의 당기법인세 중 납부되지 않은 부분을 부채로 인식하며, 과거기간에 납부하여야 할 금액을 초과해서 납부하였다면 그 초과금액은 자산으로 인식하고 있으며, 과거 회계기간의 당기법인세에 대하여 소급공제가 가능한 세무상결손금과 관련된 혜택은 자산으로 인식하고 있습니다.

2) 이연법인세

당사는 모든 가산할 일시적차이에 대하여 이연법인세부채를 인식하고 있습니다. 다만 영업권을 최초로 인식하는 경우와 자산·부채가 최초로 인식되는 거래가 사업결합거래가 아니고 거래 당시의 회계이익이나 과세소득(세무상결손금)에 영향을 미치지 아니하는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 가산할 일시적차이에 대하여 지배기업·투자자 또는 참여자가 일시적차이의 소멸시점을 통제할 수

있고 예측가능한 미래에 일시적차이가 소멸하지 않을 가능성이 높을 경우에 발생하는 이연 법인세부채는 인식하지 아니하고 있습니다.

당사는 차감할 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득의 발생가능성이 높은 경우에 모든 차 감할 일시적차이에 대하여 이연법인세자산을 인식하고 있습니다. 다만, 자산이나 부채를 최 초로 인식할 때 발생하는 거래로 사업결합거래가 아니고 거래 당시 회계이익이나 과세소득 (세무상결손금)에 영향을 미치지 않는 거래인 경우 및 종속기업·지점 및 관계기업에 대한 투자자산 그리고 공동약정투자지분과 관련된 모든 차감할 일시적차이에 대하여 일시적차이 가 예측가능한 미래에 소멸할 가능성이 높지않거나 일시적차이가 사용될 수 있는 과세소득 이 발생할 가능성이 높지 않은 경우에는 이연법인세자산을 인식하지 아니하고 있습니다. 미 사용 세무상결손금과 세액공제가 사용될 수 있는 미래 과세소득의 발생가능성이 높은 경우 그 범위 안에서 이월된 미사용 세무상결손금과 세액공제에 대하여 이연법인세자산을 인식하 고 있습니다.

이연법인세자산의 장부금액은 매 보고기간말에 검토하며 이연법인세자산의 일부 또는 전부 에 대한 혜택이 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가능성이 더 이상 높지않다면 이연법 인세자산의 장부금액을 감액시키고 감액된 금액은 사용되기에 충분한 과세소득이 발생할 가 능성이 높아지면 그 범위 내에서 환입하고 있습니다.

이연법인세 자산과 부채는 보고기간말까지 제정되었거나 실질적으로 제정된 세율(및세법)에 근거하여 당해 자산이 실현되거나 부채가 결제될 회계기간에 적용될 것으로 기대되는 세율 을 사용하여 측정하고 있으며 이연법인세 자산과 부채는 할인하지 아니하고 있습니다.

당사가 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한 권리를 가 지고 있으며, 동일한 과세당국에 의해서 부과되는 법인세와 관련하여 과세대상기업이 동일 한 경우 혹은 과세대상기업은 다르지만 당기법인세 부채와 자산을순액으로 결제할 의도가 있거나 유의적인 금액의 이연법인세부채가 결제되거나 이연법인세자산이 회수될 미래의 각 회계기간마다 자산을 실현하는 동시에 부채를 결제할 의도가 있는 경우 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하고 있습니다.

(20) 주당이익

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

기본주당이익은 보통주에 귀속되는 특정 회계기간의 당기순손익을 그 기간에 유통된보통주 식수를 가중평균한 주식수로 나누어 계산하고 있으며, 보통주에 귀속되는 금액은 계속영업 손익과 당기순손익 각각의 금액에서 자본으로 분류된 우선주에 대한 세후우선주 배당금,우 선주 상환시 발생한 차액 및 유사한 효과를 조정한 금액입니다.

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

(21) 중요한 회계추정 및 판단

재무제표의 작성시 경영진은 회계정책의 적용이나 자산, 부채, 수익, 비용의 장부금액 및 우

발부채의 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 현금 창출단위로부터 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. 당사는 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	49,240,714	49,240,714	15,021,661	15,021,661
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	649,071	649,071	640,393	640,393
단기기타금융자산	9,700,000	9,700,000	12,104,067	12,104,067
기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	5,800,108	5,800,108
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,328,375	1,328,375
합계	74,325,983	74,325,983	46,361,753	46,361,753

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	3,295,979	3,295,979	-
기타채무	3,928,420	3,770,593	157,827
리스부채(주1)	1,486,003	715,112	860,300
합계	8,710,402	7,781,684	1,018,127

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

<전기말>

(단위: 천원)

구 분	장부금액	1년 이내	1년 ~ 3년
매입채무	1,203,877	1,203,877	-
기타채무	2,771,790	2,713,330	58,460
리스부채(주1)	777,521	325,029	534,196
합계	4,753,188	4,242,236	592,656

(주1) 현재가치로 할인하지 않은 금액입니다.

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	CNY	JPY	EUR	GBP	원화환산액	USD	CNY	EUR	원화환산액
금융자산										
현금및현금성자산	26,550,935	0.03	24,750,000	-	-	33,883,912	3,270,519	0.03	-	3,877,201
매출채권	4,696,485	-	-	-	-	5,951,855	7,523,795	-	-	8,919,459
임차보증금	-	-	-	-	-	-	1,658	-	-	1,965
계약자산	408,487	-	-	-	-	517,676	-	-	-	-
합 계	31,655,907	0.03	24,750,000	-	-	40,353,443	10,795,972	0.03	-	12,798,625
금융부채										
매입채무	-	-	-	1,328,400	-	1,796,126	-	-	-	-
미지급금	418,717	-	-	-	8,800	544,083	471,505	-	-	558,969
미지급비용	993,011	-	-	-	-	1,258,443	773,121	-	-	916,535
합 계	1,411,728	-	-	1,328,400	8,800	3,598,652	1,244,626	-	-	1,475,504

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	3,832,845	(3,832,845)	1,132,312	(1,132,312)
JPY	23,591	(23,591)	-	-
EUR	(179,493)	179,493	-	-
GBP	(1,464)	1,464	-	-
합계	3,675,479	(3,675,479)	1,132,312	(1,132,312)

(나) 이자율위험관리

당기말과 전기말 현재 이자율위험에 노출된 차입금 내역은 없습니다.

(2) 자본위험관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로 영업활동을 유지하고 주주 및 이해관계자의 이익을 극대화하고 자본비용의 절감을 위하여 최적의 자본구조를 유지하는데 있습니다. 당사는

배당조정, 신주발행 등의 정책을 통하여 자본구조를 경제환경의 변화에따라 적절히 수정변경하고 있습니다. 당사의 자본위험관리정책은 전기와 중요한 변동이 없습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기말	전기말
부채총계	21,204,566	10,217,780
차감: 현금및현금성자산	49,240,714	15,021,661
순부채	(28,036,148)	(4,803,881)
자본총계	99,675,752	65,636,134
순부채비율	-28.13%	-7.32%

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				
기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
공정가치로 인식된 금융자산 소계	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
상각후 원가로 인식된 금융자산				
현금및현금성자산	49,240,714	49,240,714	15,021,661	15,021,661
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	649,071	649,071	640,393	640,393
단기기타금융자산	9,700,000	9,700,000	12,104,067	12,104,067
기타비유동금융자산	-	-	3,000,000	3,000,000
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,328,375	1,328,375
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	69,449,432	69,449,432	43,561,645	43,561,645
금융자산 합계	74,325,983	74,325,983	46,361,753	46,361,753
<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,295,979	3,295,979	1,203,877	1,203,877
기타단기채무	3,770,593	3,770,593	2,713,330	2,713,330
기타장기채무	157,827	157,827	58,460	58,460
단기리스부채	697,167	697,167	313,156	313,156
장기리스부채	788,836	788,836	464,365	464,365
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	8,710,402	8,710,402	4,753,188	4,753,188
금융부채 합계	8,710,402	8,710,402	4,753,188	4,753,188

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 수준 3으로 분류됩니다.

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

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

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	2,800,108	2,800,108

(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 존재하지 않습니다.

(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	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	-	-
당기취득	1,500,000	1,300,108
기말잔액	1,500,000	1,300,108

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

구분	공정 가치	가치평가기법	투입변수
<자산>			
금융자산			
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
채무증권	2,750,000	(주1)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :			
지분증권	2,126,551	순자산가치법	순자산가치

(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	49,240,714	15,021,661

6. 범주별 금융상품

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

<당기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 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
기타비유동금융자산	2,750,000	2,126,551	-	4,876,551
장기기타채권	-	-	2,380,984	2,380,984
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
기타장기채무	157,827	157,827
단기리스부채	697,167	697,167
장기리스부채	788,836	788,836
합 계	8,710,402	8,710,402

<전기말>

1) 금융자산

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가 치측정 금융자산	상각후원가 측정금융자산	합계
현금및현금성자산	-	-	15,021,661	15,021,661
매출채권	-	-	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	-	-	640,393	640,393
단기기타금융자산	-	-	12,104,067	12,104,067
기타비유동금융자산	1,500,000	1,300,108	3,000,000	5,800,108
장기기타채권	-	-	1,328,375	1,328,375
합 계	1,500,000	1,300,108	43,561,645	46,361,753

2) 금융부채

(단위 : 천원)

구 분	상각후원가 측정금융부채	합계
매입채무	1,203,877	1,203,877
기타단기채무	2,713,330	2,713,330
기타장기채무	58,460	58,460
단기리스부채	313,156	313,156
장기리스부채	464,365	464,365
합 계	4,753,188	4,753,188

(2) 당기와 전기의 금융상품 범주별 순손익은 다음과 같습니다.

<당기>

(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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	당기손익-공정가치 측정금융자산	상각후원가 측정금융자산	상각후원가 측정금융부채	합 계
이자수익	-	296,245	-	296,245
이자비용	-	-	(60,538)	(60,538)
외화환산손실	-	(45,798)	-	(45,798)
외화환산이익	-	297,954	-	297,954
외환차익	-	839,386	-	839,386
외환차손	-	(171,246)	-	(171,246)
단기매매증권평가이익	221,449	-	-	221,449
단기매매증권처분이익	6,913	-	-	6,913
단기매매증권처분손실	(4,420)	-	-	(4,420)
단기금융상품처분손실	(23,062)	-	-	(23,062)
사채상환손실	-	-	(4,323)	(4,323)
기타의 대손충당금환입	-	10,000	-	10,000
합계	200,880	1,226,541	(64,861)	1,362,560

7. 매출채권 및 기타채권

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

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	채권액	현재가치할인차금	대손충당금	장부금액
매출채권	11,467,149	-	-	11,467,149
단기기타채권				
미수수익	22,057	-	-	22,057
미수금	1,646,413	-	(1,500,070)	146,343
단기대여금	426,010	-	-	426,010
임차보증금	46,965	(982)	-	45,983
장기기타채권				
임차보증금	403,961	(33,510)	-	370,451
기타보증금	1,141,200	(183,277)	-	957,923
합 계	15,153,755	(217,769)	(1,500,070)	13,435,916

(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	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	7,274,092	204,571	-	-	-	7,478,663

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	연령분석					
	3개월이내	3개월~6개월	6개월~9개월	12개월이내	12개월초과	합 계
총장부금액	4,641,040	509,765	6,316,344	-	-	11,467,149
기대손실율	-	-	-	-	-	-
전체기간기대손실	-	-	-	-	-	-
순장부금액	4,641,040	509,765	6,316,344	-	-	11,467,149

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

(단위 : 천원)

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

8. 기타금융자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타금융자산의 세부구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동금융자산		
정기예금	3,700,000	-
전단채	6,000,000	12,100,000
금융채	-	4,067
기타비유동금융자산		
장기성예금	-	3,000,000
조합출자금	2,750,000	1,500,000
지분증권	2,126,551	1,300,108
합 계	14,576,551	17,904,175

9. 기타자산

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자산의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동자산 :		
선급금	2,060,052	1,508,244
선급비용	27,767	40,844
부가세대급금	500,009	377,435
기타비유동자산 :		
장기선급비용	-	163,805
합 계	2,587,828	2,090,328

10. 재고자산

당기말과 전기말 현재 재고자산의 재고자산의 저가법 평가내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	평가전금액	순실현가능가치	평가충당금	
			설정	당기누계액
원재료	5,354,092	5,354,092	-	-
미착품	-	-	-	-
재공품	12,711,376	12,711,376	-	-
합 계	18,065,468	18,065,468	-	-

11. 종속기업투자주식

(1) 당기말과 전기말 현재 종속기업투자 내역은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

기업명	지분율(%)	주된사업장	보고기간종료일	관계의성격	측정방법
<종속기업>					

Nextin Solution LTD.	100	이스라엘	2021-12-31	종속기업	원가법
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	100	중국	2021-12-31	종속기업	원가법

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

(단위 : 천원)

기업명	당기말			전기말		
	취득원가	순자산지분가액	장부금액	취득원가	순자산지분가액	장부금액
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	2,744	324,757	363,733	2,744	270,927	282,215
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	56,465	57,352	56,465	56,465	58,722	56,465
합 계	59,209	382,109	420,198	59,209	329,649	338,680

(3) 당기와 전기의 종속기업투자주식의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

(주1) 당사는 당기 중 (주)자이시스의 지분을 취득하였으며, 2022년 7월 11일을 합병기일로 하여 흡수합병하였습니다.(주석 34참조)

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	당기초	취득	기타	당기말
<종속기업>				
Nextin Solution LTD	2,744	-	279,471	282,215
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	-	56,465	-	56,465
합 계	2,744	56,465	279,471	338,680

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

<당기>

(단위 : 천원)

기업명	당기말			당기		
	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)

<전기>

(단위 : 천원)

기업명	당기말			당기		
	자산	부채	자본	매출	당기순손익	총포괄손익
<종속기업>						
Nextin Solution LTD	884,692	613,765	270,927	2,691,401	(217,981)	(198,662)
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	58,722	-	58,722	-	(1,269)	(1,269)

12. 유형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 유형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	정부보조금	장부금액
토지	1,512,019	-	-	1,512,019
건물	3,071,064	(83,167)	-	2,987,897
구축물	28,950	(247)	-	28,703
비품	818,143	(536,245)	-	281,898
시설장치	205,261	(194,595)	-	10,666
연구용자산	10,566,606	(8,351,888)	(52,175)	2,162,543
임차개량자산	172,118	(29,696)	-	142,422
사용권자산	1,033,015	(242,778)	-	790,237
건설중인자산	971,163	-	(470,982)	500,181
합 계	18,378,339	(9,438,616)	(523,157)	8,416,566

(2) 당기와 전기의 유형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	사업결합	당기말
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.

<전기>

(단위 : 천원)

구분	전기초	취득	감가상각비(주1)	처분	대체	전기말
토지	1,142,437	369,582	-	-	-	1,512,019
건물	1,020,652	2,162,583	(76,777)	(256,111)	137,550	2,987,897
구축물	-	28,950	(247)	-	-	28,703
비품	227,905	147,434	(93,441)	-	-	281,898
시설장치	26,123	9,458	(24,915)	-	-	10,666
연구용자산	3,550,763	155,711	(1,543,931)	-	-	2,162,543
임차개량자산	33,864	134,688	(26,130)	-	-	142,422
사용권자산	786,622	1,008,106	(313,205)	(691,286)	-	790,237
건설중인자산	137,550	500,181	-	-	(137,550)	500,181
합 계	6,925,916	4,516,693	(2,078,646)	(947,397)	-	8,416,566

(주1) 정부보조금 상각액이 차감되어 있습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	278,609	216,534
경상연구개발비	940,322	1,543,931
매출원가	491,833	318,181
합 계	1,710,764	2,078,646

13. 무형자산

(1) 당기말과 전기말 현재 무형자산의 내용은 다음과 같습니다.

<당기말>

(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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
산업재산권	3,730	(2,998)	732
소프트웨어	24,656	(18,820)	5,836
합 계	28,386	(21,818)	6,568

(2) 무형자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

구 분	당기초	취득	무형자산상각비	대체	사업결합	당기말
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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	무형자산상각비	전기말
산업재산권	1,253	(521)	732
소프트웨어	10,767	(4,931)	5,836

합 계	12,020	(5,452)	6,568
-----	--------	---------	-------

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
판매비와관리비	95,626	5,452
매출원가	-	-
합 계	95,626	5,452

14. 정부보조금

당기와 전기의 자산취득관련 정부보조금의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(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)

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	증가	감소	합계
연구용자산	(557,525)	-	505,350	(52,175)
건설중인자산	-	(470,982)	-	(470,982)
합 계	(557,525)	(470,982)	505,350	(523,157)

15. 매입채무 및 기타채무

당기말과 전기말 현재 매입채무 및 기타채무의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
매입채무	3,295,979	1,203,877
기타단기채무		
미지급금	1,820,107	1,340,210
미지급비용	1,950,486	1,373,120
기타장기채무		
장기미지급금	157,827	58,460
합 계	7,224,399	3,975,667

16. 기타부채

당기말과 전기말 현재 기타부채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기타유동부채		
예수금	856,981	424,356
선수수익	50,301	15,453
기타비유동부채		
기타장기종업원급여	336,426	280,526
합 계	1,243,708	720,335

17. 충당부채

당기와 전기의 충당부채의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	복구충당부채	품질보증충당부채	복구충당부채	품질보증충당부채
충당부채변동내용 :				
기초	20,038	188,089	10,454	250,454
설정	40,397	(154,560)	9,584	(32,213)
사용	-	-	-	(30,152)
기말 :	60,435	33,529	20,038	188,089
유동성	-	33,529	-	188,089
비유동성	60,435	-	20,038	-
충당부채의 성격	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용	임차자산 복구비용	제품 품질보증비용
경제적효익유출 예상시기	임차기간 만료시	보증수리 발생시	임차기간 만료시	보증수리 발생시

18. 퇴직급여부채

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
기금이 적립된 확정급여채무의 현재가치	(3,369,405)	(2,767,153)
사외적립자산의 공정가치	3,665,452	2,934,332
재무상태표상 순자산	296,047	167,179

(2) 확정급여채무

당기와 전기의 확정급여채무의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,767,153	1,847,928
근무원가	567,076	382,275
이자원가	75,830	41,039
재측정요소 :		
인구통계적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	-	-
재무적가정의 변동에서 발생하는 보험수리적손익	(546,735)	(68,841)
경험적 조정으로 인한 보험수리적손익	557,316	598,130
기타사항에 의한 효과	-	-
급여지급액	(51,235)	(69,498)
관계사 전입(전출)	-	36,120
기말	3,369,405	2,767,153

(3) 사외적립자산

1) 당기와 전기의 사외적립자산의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
기초	2,934,332	2,005,639
이자수익	80,617	44,678
급여지급액	(19,485)	(99,361)
재측정요소 :		
사외적립자산의 수익(이자수익에 포함된 금액 제외)	(30,012)	(16,624)
사용자의 기여금	700,000	1,000,000
기말	3,665,452	2,934,332

2) 당기말과 전기말 현재 사외적립자산의 구성내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
정기예금	3,351,438	496,188
이율보증형 보험	313,894	1,724,056
원리금보장형 ELB	-	714,028
기타	120	60
합 계	3,665,452	2,934,332

(4) 총비용

1) 당기와 전기의 당기손익으로 인식한 총비용의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기근무원가	567,076	382,275
순이자손익	(4,787)	(3,639)
합 계	562,289	378,636

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
매출원가	219,649	198,452
판매비와관리비	228,221	106,430
경상연구개발비	114,419	73,754
합 계	562,289	378,636

(5) 기타포괄손익으로 인식하는 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세차감전 재측정요소	(40,593)	(545,913)
법인세효과	9,377	132,111
법인세차감후 재측정요소	(31,216)	(413,802)

(6) 보험수리적 가정

1) 보험수리적 가정의 주요내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
할인율	5.30%	2.86%
미래임금상승률	4.08%	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	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%)

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	금 액	비 율
<할인율>		
1% 증가	2,579,762	(6.77)%
1% 감소	2,981,785	7.76%
<임금상승률>		
1% 증가	2,977,241	7.59%
1% 감소	2,579,898	(6.77)%

(7) 보고기간말 현재 당사의 확정급여채무의 가중평균만기는 6.17년이며, 연금 급여지급액의 만기분석은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	1년미만	1년~2년미만	2년~5년미만	5년이상	합계
급여지급액	330,496	573,906	967,279	1,497,724	3,369,405

19. 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	1,456,224	602,161
차량운반구	103,636	188,076
합 계	1,559,860	790,237

당기와 전기 중 증가된 사용권자산은 각각 1,841,551 천원 및 1,008,106 천원입니다.

<부채>

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
리스부채		
유동	697,167	313,156
비유동	788,836	464,365
합 계	1,486,003	777,521

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	437,669	232,179
차량운반구	84,440	81,026
합 계	522,109	313,205
리스부채에 대한 이자비용(금융원가에 포함)	65,394	58,139
단기리스가 아닌 소액자산 리스료	11,421	6,975

당기와 전기 중 리스부채와 관련하여 발생한 현금유출은 각각 510,005 천원과 317,605천원입니다.

(3) 당기말과 전기말 현재 리스부채의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말		전기말	
	최소리스료	최소리스료의 현재가치	최소리스료	최소리스료의 현재가치
1년 이내	715,112	697,167	325,029	313,156
1년 초과 5년 이내	860,300	788,836	534,196	464,365
합 계	1,575,412	1,486,003	859,225	777,521

20. 자본금과 자본잉여금

(1) 자본금

1) 당기말과 전기말 현재 자본금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기말	전기말
발행한 주식수		
보통주(주1)	9,956,674	9,682,380
1주당 액면금액	500	500
보통주자본금	4,978,337,000	4,841,190,000

(주1) 당기 중 주식선택권 행사로 274,294주가 증가하였으며, 전기 중 무상증자로 6,319,600주, 신주인수권 행사로 202,980주가 증가하였습니다.

2) 당기와 전기의 자본금과 주식발행초과금의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	자본금	주식발행초과금
<전기>		
전기초	1,579,900	43,137,961
무상증자	3,159,800	(3,159,800)
신주인수권의 행사	101,490	1,685,080
이익잉여금으로 대체(주1)	-	(10,000,000)
전기말	4,841,190	31,663,241
<당기>		
당기초	4,841,190	31,663,241
주식선택권의 행사	137,147	982,938
당기말	4,978,337	32,646,179

(주1) 전기 중 주주총회결의에 따라 주식발행초과금을 이익잉여금으로 전입하였습니다.

(2) 자본잉여금

1) 당기말과 전기말 현재 자본잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식발행초과금	32,646,179	31,663,241
기타자본잉여금(주1)	(142,271)	-
합계	32,503,908	31,663,241

(주1) 당사는 당기 중 (주)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	당기초	증가	감소	당기말
주식발행초과금	31,663,241	982,938	-	32,646,179
기타자본잉여금	-	(142,271)	-	(142,271)
합계	31,663,241	840,667	-	32,503,908

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식발행초과금	43,137,961	1,685,080	13,159,800	31,663,241

21. 기타자본

(1) 당기말과 전기말 현재 기타자본의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
주식매수선택권	470,359	610,647
자기주식(주1)	(5,129,945)	-
기타자본	422,362	-
합 계	(4,237,224)	610,647

(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	당기초	증가	감소	당기말
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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	전기초	증가	감소	전기말
주식매수선택권	299,058	311,589	-	610,647

(3) 주식기준보상제도

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

(단위 : 주)

약정유형	대상자 (주1)	부여일	부여수량 (주2)	최장만기	결제방식	가득조건
주식매수 선택권	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% 부 여

(주1) 회사의 임직원 및 자회사 임직원에게 주식매수선택권을 부여하였습니다.

(주2) 기존 부여수량은 266,450주며, 전기중 무상증자 효과를 반영한 부여수량은 799,425주입니다.

2) 당기의 주식매수선택권의 변동내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 주, 원)

구 분	당기		전기	
	수량	가중평균행사가가격	수량	가중평균행사가가격
기초	794,625	2,833	799,425	2,833
행사	(274,294)	2,833	-	-
취소	-	-	(4,800)	-
당기말	520,331	2,833	794,625	2,833
당기말행사가능	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 등
가중평균주가	2,850
행사가격	2,833
기대주가변동성	49.34%
옵션만기	5년
무위험이자율(*)	1.30%
1주당 공정가치	1,250.51

(*) 무위험이자율은 잔존기간의 국고채 이자율을 이용하였습니다.

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
주식보상비용	121,204	32,119

22. 이익잉여금

(1) 당기말과 전기말 현재 이익잉여금의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
법정적립금	484,119	-
미처분이익잉여금	66,849,077	28,521,056
합 계	67,333,196	28,521,056

(2) 당기와 전기의 이익잉여금처분계산서는 다음과 같습니다.

제13기	2022년 1월 1일	부터	제12기	2021년 1월 1일	부터
	2022년 12월 31일	까지		2021년 12월 31일	까지
처분예정일	2023년 03월 28일		처분확정일	2022년 03월 29일	

주식회사 넥스틴

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
미처분이익잉여금		66,849,077		28,521,056
전기이월미처분이익잉여금	23,195,747		683,382	
순확정급여자산(부채)의 재측정요소	(31,216)		(413,802)	
자본잉여금의 이익잉여금 대체	-		10,000,000	
당기순손익	43,684,546		18,251,476	
이익잉여금처분액		(5,425,527)		(5,325,309)
이익준비금	493,230		484,119	
배당금	4,932,297		4,841,190	
차기이월미처분이익잉여금		61,423,550		23,195,747

(3) 배당금 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구분	당기	전기
	보통주	보통주
발행주식수	9,956,674	9,682,380
배당주식수	9,864,593	9,682,380
주당배당금	500	500
배당금(주1)	4,932,296,500	4,841,190,000

(주1) 당기의 배당금 총액은 2022년 12월 31일 현재 발행주식총수 9,956,674 주에서 자사 주 92,081주 제외한 9,864,593 주를 기준으로 산정하였습니다.

23. 기타포괄손익누계액

(1) 기타포괄손익누계액의 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	당기	전기
기타포괄손익-공정가치 지분상품 평가손익	(902,465)	-

(2) 기타포괄손익누계액의 변동내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

24. 고객과의 계약에서 생기는 수익

(1) 당기와 전기 중 수익으로 인식한 금액은 아래와 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
고객과의 계약에서 생기는 수익	114,942,874	57,108,752

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재화 또는 용역의 유형		
재화매출	101,090,426	53,190,452
용역매출	13,852,448	3,918,300
합 계	114,942,874	57,108,752
지리		
국내	43,875,473	27,996,801
중국	71,067,401	29,111,951
합 계	114,942,874	57,108,752
재화나 용역의 이전 시기		
한 시점에 이전	101,090,426	53,190,452
기간에 걸쳐 이전	13,852,448	3,918,300
합 계	114,942,874	57,108,752

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

(단위 : 천원)

구 분	당기		전기	
	매출액	비중	매출액	비중
고객A	39,412,345	34%	18,865,088	33%
고객B	19,662,835	17%	4,982,368	9%
고객C	19,089,720	17%	-	0%
고객D	8,397,572	7%	8,137,739	14%
고객E	10,716,353	9%	9,958,193	17%
고객F	27,126	0%	6,024,416	11%

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
자산		
계약자산	520,619	-
부채		
계약부채	871,428	345,948

25. 판매비와관리비

당기와 전기의 판매비와관리비 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여	2,513,891	1,768,401
퇴직급여	228,221	106,430
복리후생비	2,754,672	1,038,703
여비교통비	35,011	14,568
접대비	213,527	158,303
통신비	10,375	10,080
수도광열비	25,282	7,491
세금과공과금	139,572	122,819
감가상각비	278,609	216,534
지급임차료	430	18,900
보험료	80,326	62,981
차량유지비	28,981	20,992
경상연구개발비	6,885,059	5,921,818
운반비	98,726	85,447
교육훈련비	15,236	10,218
도서인쇄비	2,573	7,965
소모품비	115,523	116,106
지급수수료	7,925,237	3,053,030
광고선전비	86,896	17,855
건물관리비	7,281	4,323
무형자산상각비	95,626	5,452
보증수리비	(154,384)	-
주식보상비용	121,204	32,119
합 계	21,507,874	12,800,535

26. 기타수익 및 기타비용

(1) 당기와 전기의 기타수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분이익	16,307	27,404
기타의 대손충당금환입	29,764	10,000
품질보증충당부채환입	-	32,213
무형자산처분이익	126	-
잡이익	4,856	14,655
합 계	51,053	84,272

(2) 당기와 전기의 기타비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
유형자산처분손실	4,460	256,111
기부금	302,660	120,000
잡손실	49,481	67,281
합 계	356,601	443,392

27. 금융수익 및 금융비용

(1) 당기와 전기의 금융수익 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
금융수익-유효이자율법에 따른 이자수익		
상각후원가측정금융자산 이자수익	246,066	181,460
금융수익-기타		
이자수익	164,853	114,785
단기매매증권평가이익	-	221,449
단기매매증권처분이익	121,647	6,913
외환차익	2,931,091	839,386
외화환산이익	82,814	297,954
합 계	3,546,471	1,661,947

2) 당기와 전기의 금융비용 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
이자비용	67,173	60,538
사채상환손실	-	4,323
단기매매증권처분손실	-	4,420
단기금융상품처분손실	60	23,062
외환차손	858,115	171,246
외화환산손실	3,269,312	45,798
합 계	4,194,660	309,387

28. 법인세비용

(1) 당기와 전기의 법인세비용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 부담액	12,294,141	4,757,160
당기에 인식한 조정사항	(44,708)	-
일시적차이로 인한 이연법인세 변동액	(835,075)	292,945
자본에 직접 가감된 이연법인세	702,831	(114,253)
사업결합으로 인한 이연법인세 변동액	(140,766)	-
법인세비용	11,976,423	4,935,852

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기법인세 :		
주식발행초과금	-	(246,364)
소 계	-	(246,364)
이연법인세 :		
순확정급여자산에 대한 재측정요소	9,377	132,111
기타포괄손익측정 금융자산에 대한 평가손익	271,092	-
주식선택권 행사차익에 대한 이연법인세	422,362	-
소 계	702,831	132,111
합 계	702,831	(114,253)

(3) 법인세비용차감전순손익과 법인세비용간의 관계는 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
법인세비용차감전순손익	55,660,969	23,187,328
적용세율에 따른 법인세	13,007,955	4,681,212
조정사항 :		
당기에 인식한 조정사항	(44,708)	-
지방소득세 및 농어촌특별세	-	476,457
이연법인세 미인식 효과	(376,400)	34,218
세액공제	(801,371)	(262,949)
비과세수익	(38,863)	-

비공제비용	217,804	-
기타(세율차이 등)	12,006	6,914
법인세비용	11,976,423	4,935,852
평균유효세율	21.52%	21.29%

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

<당기>

(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
사용권 자산	(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.

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	당기손익반영	자본반영	기말
-----	----	--------	------	----

감가상각비	7	-	-	7
계약부채	375,100	(29,151)	-	345,949
국고보조금	557,525	(34,369)	-	523,156
기타보증금	183,476	(200)	-	183,276
단기금융상품	(22,098)	22,098	-	-
대손충당금	1,414,404	(63,648)	-	1,350,756
리스부채	791,177	(13,656)	-	777,521
매각예정자산(유보)	6,799	-	-	6,799
무형자산손상차손(산업재산권)	748,574	-	-	748,574
미수수익	11,207	(33,264)	-	(22,057)
미지급비용	159,482	1,713	-	161,195
복구충당부채	10,454	9,584	-	20,038
사용권자산	(786,622)	(3,615)	-	(790,237)
사채상환할증금	27,601	(27,601)	-	-
신주인수권조정	(10,353)	10,353	-	-
임차보증금	3,413	31,078	-	34,491
선급비용	-	(794)	-	(794)
장기선급비용	-	(163,805)	-	(163,805)
종속기업투자주식	-	(279,471)	-	(279,471)
퇴직급여부채	1,847,928	389,936	529,289	2,767,153
퇴직연금운용자산	-	(2,470)	-	(2,470)
퇴직연금충당금	(1,847,928)	(778,138)	16,624	(2,609,442)
파생상품(BW)	1,018,034	-	(1,018,034)	-
품질보증충당부채	250,456	(62,366)	-	188,090
소 계	4,738,636	(1,027,786)	(472,121)	3,238,729
이연법인세 인식 제외금액	1,555,373			1,555,373
이연법인세 인식 대상금액	3,183,261			1,683,356
세율(주1)	22.0%			24.2%
일시적 차이에 대한 이연법인세자산	700,318			407,372
합 계	700,318			407,372

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

(단위 : 천원)

구 분	당기말	전기말
이연법인세자산 :		
12개월 후에 회수될 이연법인세자산	1,753,826	1,082,826
12개월 이내에 회수될 이연법인세자산	1,022,071	187,102
소 계	2,775,897	1,269,928
이연법인세부채 :		
12개월 후에 결제될 이연법인세부채	634,854	810,535

12개월 이내에 결제될 이연법인세부채	898,596	52,020
소 계	1,533,450	862,555
이연법인세자산(부채) 순액	1,242,447	407,372

(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
차감할 일시적차이	1,555,373	실현가능성이 없는 일시적차이

29. 비용의 성격별 분류

당기와 전기의 비용의 성격별 분류 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
재고자산의 변동	(11,571,589)	(8,143,246)
원재료 매입액	40,202,275	25,029,375
급여	9,152,336	6,226,157
퇴직급여	562,288	378,740
유형자산감가상각비	1,710,764	2,078,646
무형자산감가상각비	95,626	5,452
지급수수료	8,450,142	3,371,172
연구용역비	3,577,809	2,729,277
기타비용	6,148,518	3,239,290
합 계(주1)	58,328,169	34,914,863

(주1) 포괄손익계산서상 매출원가 및 판매비와관리비의 합계액입니다.

30. 주당손익

(1) 기본주당순손익

1) 당기와 전기의 기본주당순익 산정내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549
가중평균유통보통주식수	9,791,526	9,570,916
기본주당순이익	4,461	1,907

2) 당기와 전기의 조정 후 보통주당기순손익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549
보통주당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549

3) 당기와 전기의 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
기초 유통주식수	9,682,380	9,479,400
조정: 보통주전환, 유상증자, 주식선택권 행사 등	132,355	91,516
조정: 자기주식 취득	(23,209)	-
가중평균유통보통주식수	9,791,526	9,570,916

(2) 희석주당순손익

1) 당기와 전기의 희석주당순손익은 다음과 같습니다.

(단위 : 원, 주)

구 분	당기	전기
희석보통주당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549
희석가중평균유통보통주식수	10,414,822	10,426,408
기본주당순이익	4,194	1,751

2) 당기와 전기의 희석주당순익 계산내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 원)

구 분	당기	전기
보통주당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549
가산 : 그 밖의 손실	-	-
차감 : 그 밖의 이익	-	-
조정 후 보통주당기순이익	43,684,546,346	18,251,475,549

3) 당기와 전기의 희석가중평균유동보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 주)

구 분	당기	전기
가중평균유동보통주식수	9,791,526	9,570,916
희석성잠재적보통주 :		
신주인수권부사채	-	103,019
주식매수선택권	623,296	752,473
가중평균유동보통주식수	10,414,822	10,426,408

31. 현금흐름표

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
당기순이익	43,684,546	18,251,476
현금의 유출없는 비용의 가산 등	17,708,650	7,908,607
퇴직급여	562,288	378,636
감가상각비	1,710,764	2,078,646
이자비용	67,173	60,538
유형자산처분손실	4,460	256,111
외화환산손실	3,269,312	45,798
무형자산상각비	95,626	5,452
보증수리비	(154,560)	-
주식보상비용	121,204	32,119
단기금융상품처분손실	60	23,062
단기매매증권처분손실	-	4,420
법인세비용	11,976,423	4,935,852
장기종업원급여	55,900	83,650
사채상환손실	-	4,323

기타비용	-	-
현금의 유입없는 수익의 차감 등	(539,930)	(892,177)
이자수익	(410,919)	(296,245)
단기매매증권평가이익	-	(221,449)
단기매매증권처분이익	-	(6,912)
충당보증부채환입	-	(32,213)
무형자산처분이익	(126)	-
기타의대손충당금환입	(29,764)	(10,000)
외화환산이익	(82,814)	(297,954)
유형자산처분이익	(16,307)	(27,404)
영업활동 관련 자산·부채의 변동	(4,137,056)	(13,282,279)
매출채권의 감소(증가)	3,931,950	(4,117,287)
미수금의 감소(증가)	138,086	(29,989)
선급금의 감소(증가)	(682,408)	(617,670)
선급비용의 감소(증가)	(3,334)	(11,323)
장기선급비용의 감소(증가)	-	17,550
부가세대급금의 감소(증가)	(120,351)	(274,889)
기타보증금(유동)의 감소(증가)	-	(635)
계약자산의 감소(증가)	(556,733)	-
재고자산의 감소(증가)	(10,132,696)	(7,673,799)
매입채무의 증가(감소)	2,130,053	(1,351,798)
미지급금의 증가(감소)	465,890	1,074,062
장기미지급금의 증가(감소)	99,368	58,460
예수금의 증가(감소)	432,618	182,657
계약부채의 증가(감소)	525,479	(29,151)
선수금의 증가(감소)	(288,000)	(26,667)
미지급비용의 증가(감소)	619,924	440,764
확정급여채무의 증가(감소)	(51,235)	(33,378)
퇴직연금운용자산불입의 증가(감소)	(680,515)	(900,639)
기타장기종업원급여의 증가(감소)	-	(4,000)
선수수익의 증가(감소)	34,849	15,453
영업으로부터 창출된 현금흐름	56,716,210	11,985,627

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

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
자본잉여금의 이익잉여금 전환	-	10,000,000

무상증자	-	3,159,800
건설중인자산 대체	148,500	866,375
신주인수권부 사채의 주식전환	-	1,018,034
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	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기초	현금흐름	비현금 변동		당기말
			이자비용	기타	
신주인수권부사채	117,147	(123,129)	1,658	4,324	-
리스부채	791,177	(317,606)	58,139	245,810	777,520
합 계	908,324	(440,735)	59,797	250,134	777,520

32. 우발상황 및 약정사항

(1) 당기말과 전기말 현재 주요 약정 사항은 존재하지 않습니다.

(2) 당기말 현재 금융기관에 제공하는 담보내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

담보제공자산	담보권자	담보설정액	내용
단기성예금(22억원)	하나은행	2,022,870	임직원대출 담보제공
장기성예금(8억원)	하나은행	794,860	임직원대출 담보제공
장기성예금(3.5억원)	하나은행	330,000	임직원대출 담보제공
장기성예금(3.5억원)	하나은행	287,100	임직원대출 담보제공

(3) 당기말과 전기말 현재 당사의 사용제한 자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용
단기금융상품	2,200,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	800,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정
장기금융상품	350,000	임직원대출 담보제공 질권설정

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

(단위 : 천원)

구분	장부금액	내용	보증처
서울보증보험증권	308,000	이행(하자)보증보험	나노종합기술원

33. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 내역

당기말과 전기말 현재 당사의 특수관계자 현황은 다음과 같습니다.

구 분	당기말	전기말
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	에이피에스홀딩스(주)
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD. Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	Nextin Solutions LTD. Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd
기타특수관계자	에이피시스템(주)	에이피시스템(주)
	코닉오토메이션(주)	코닉오토메이션(주)
	(주)다이엔티	(주)다이엔티
	(주)제니스월드	(주)제니스월드
	에이피에스머티리얼즈(주)	에이피에스머티리얼즈(주)
	APS리서치(주)	APS리서치(주)
	아스텔(주)	아스텔(주)

(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	에이피에스홀딩스(주)	-	56,319	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	3,577,809	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	21,390	270,982	276,756
합 계		21,390	3,905,110	276,756

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	매출 등	매입 등	
		재화,용역의 판매	재화,용역의 매입	기타
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	-	13,583	-
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	2,729,277	-
유의적 영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	24,874	208,324	209,672
합 계		24,874	2,951,184	209,672

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

<당기말>

(단위 : 천원)

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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	채권			채무
		매출채권	보증금	대여금	미지급금
회사에 유의적인 영향을 미치는 회사	에이피에스홀딩스(주)	-	-	-	13,373
당사가 지배력을 행사하는 기업	Nextin Solutions LTD.	-	-	-	104,213
유의적영향력 행사기업의 관계기업	에이피시스템(주)	3,743	8,980	-	19,032
기타	임직원	-	-	426,010	-
합 계		3,743	8,980	426,010	136,618

(4) 당기말 현재 당사는 보유중인 금융상품 중 일부를 임직원의 대출에 대한 담보로 제공하였습니다.(주석 32참조)

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

(6) 당기와 전기의 특수관계자와의 자금거래 내용은 다음과 같습니다.

<당기>

(단위 : 천원)

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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	회사명	자금대여거래	
		대여	회수
기타	임직원	-	1,031,734

(7) 당기와 전기의 주요 경영진 보상 내용은 다음과 같습니다.

(단위 : 천원)

구 분	당기	전기
급여 및 주식보상비용	1,390,716	1,081,781
퇴직급여	418,090	186,228
합 계	1,808,806	1,268,009

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

34. 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	합계
당기	43,875,473	71,067,401	114,942,874
전기	27,996,801	29,111,951	57,108,752

(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	39,412,345	34%	18,865,088	33%
고객B	19,662,835	17%	4,982,368	9%
고객C	19,089,720	17%	-	0%
고객D	8,397,572	7%	8,137,739	14%
고객E	10,716,353	9%	9,958,193	17%
고객F	27,126	0%	6,024,416	11%

35. 동일지배하의 사업결합

(1) 당사는 당기 중 (주)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

36. 보고기간 후 사건

(1) 재무제표발행승인

동재무제표는 2023년 2월 3일자 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 사업연도의 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다.

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.

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

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

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

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

나. 최근 3사업연도 배당 내역

당사는 최근 3사업연도 배당과 관련하여 진행한 내역이 없습니다.

다. 주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제13기	제12기	제11기

주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		18,075	14,712	-2,598
(별도)당기순이익(백만원)		18,251	14,390	-2,625
(연결)주당순이익(원)		1,889	1,738	-975
현금배당금총액(백만원)		4,841	-	-
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		26.8	-	-
현금배당수익률(%)	보통주	0.88	-	-
	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	500	-	-
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	2	0.88	0.88

*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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2010년 07월 01일	유상증자(주주배정)	보통주	10,000	5,000	5,000	설립
2012년 11월 01일	유상증자(주주배정)	보통주	20,000	5,000	5,000	주주배정
2013년 01월 31일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	4,000	5,000	250,000	제3자배정
2013년 02월 02일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	16,000	5,000	250,000	제3자배정
2013년 07월 19일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	3,000	5,000	250,000	제3자배정

2013년 08월 23일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	6,000	5,000	250,000	제3자배정
2013년 08월 31일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	2,600	5,000	250,000	제3자배정
2013년 12월 05일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	5,454	5,000	275,000	제3자배정
2014년 03월 21일	무상증자	보통주	60,000	5,000	5,000	증자비율 200%
2014년 03월 21일	무상증자	전환상환우선주	74,108	5,000	5,000	증자비율 200%
2014년 05월 21일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	20,000	5,000	100,000	제3자배정
2014년 07월 03일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	5,000	5,000	100,000	제3자배정
2014년 11월 13일	유상증자(제3자배정)	전환상환우선주	8,334	5,000	120,000	제3자배정
2015년 10월 26일	유상증자(제3자배정)	보통주	18,625	5,000	120,000	제3자배정
2018년 12월 26일	전환권행사	보통주	104,442	5,000	5,000	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2018년 12월 26일	전환권행사	전환상환우선주	104,442	5,000	5,000	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2018년 12월 26일	신주인수권행사	보통주	13,334	5,000	5,000	-
2019년 04월 29일	주식분할	보통주	2,037,609	500	-	액면분할(분할비율 1:10)
2019년 04월 29일	주식분할	전환상환우선주	360,486	500	-	액면분할(분할비율 1:10)
2019년 11월 30일	전환권행사	보통주	75,600	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
2019년 11월 30일	전환권행사	전환상환우선주	75,600	500	500	우선주/보통주 전환(전환비율 1:1)
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

<미상환 신주인수권부사채 등 발행현황>

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주)

종류\구분	회사	발행일	만기일	권면(전자등록) 총액	행사대상 주식의 종류	신주인수권 행사가 능기간	행사조건		미상환 사채	미행사 신주 인수권	비고
							행사비율 (%)	행사가액			
제1회 기명 식	1회차	2016년 11월	2021년 11월	5,499,750	기명식 보통주 식	2016.12.09 ~ 2021.11.07	100	15,000	-	-	-

신주인수권 부사채(분 리형)		08일	08일								
합 계	-	-	-	5,499,750	-	-	-	-	-	-	-

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

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 : 2022년 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 채무상환자금 1,693 연구개발자금 1,270 총합계 24,128	24,128	-

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 제작성 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
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%
2019년 (제10기)	미수금	1,520,070	1,520,070	100.00%
	선급금	523,064	189,412	36.21%
	합계	2,043,133	1,709,481	83.67%

(2) 대손충당금 변동현황

(단위 : 천원)

구 분	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	1,500,070	1,510,070	1,709,481	1,816,128
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)	(106,646)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	159,056	1,500,070	1,510,070	1,709,481

(3) 대손충당금 설정방침

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

(4) 경과기간별 매출채권 잔액 현황

[주요 매출채권 연령분석]

(단위 : 천원)

구분	3월미만	3~6월 미만	6~12월 미만	1년이상	매출채권 잔액	대손충당금 설정액
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	-
2019년도말	378,140	-	-	-	378,140	-

다. 재고자산 현황 등

(1) 재고자산 보유현황

(단위 : 천원, %, 배)

계정과목	2022년 (제13기)	2021년 (제12기)	2020년 (제11기)	2019년 (제10기)
원재료	8,731,988	5,354,092	2,573,754	1,795,499
재공품	19,919,415	12,711,376	7,373,768	9,154,350
미착품	202,470	-	474,298	143,392
소계	28,853,873	18,065,468	10,421,820	11,093,241
총자산 대비 재고자산 구성비율 (주1)	23.87%	23.78%	19.35%	60.07%
재고자산회전율 (주2)	3.9	3.1	4.6	1.0

주1) 기말재고자산과 기말총자산을 기준으로 계산하였습니다.

주2) 연평균 재고자산 잔액을 기준으로 계산하였습니다.

(2) 재고자산의 실사내역 등

당사는 당사 외부감사인 삼덕회계법인 입회 하에 2022년 12월 28일 2022년도 재고실사를 실시하였습니다.

(3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	당기평가손실	기말잔액	비고
원재료	8,908,317	176,329	8,731,988	-
재공품	19,919,415	-	19,919,415	-
미착품	202,470	-	202,470	-
합계	29,030,202	176,329	28,853,873	-

(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.

2022년 당사의 수주 현황은 다음과 같습니다.

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당기 수주총액	당기 납품액	당분기말 수주잔고
Wafer Inspection System	27,516	147,322	114,355	60,483

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				
기타비유동금융자산	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
공정가치로 인식된 금융자산 소계	4,876,551	4,876,551	2,800,108	2,800,108
상각후원가로인식된금융자산				
현금및현금성자산	49,813,041	49,813,041	15,286,106	15,286,106
매출채권	7,478,663	7,478,663	11,467,149	11,467,149
단기기타채권	683,753	683,753	648,443	648,443
단기기타금융자산	9,718,102	9,718,102	12,123,093	12,123,093
기타비유동금융자산	-	-	3,000,000	3,000,000
장기기타채권	2,380,984	2,380,984	1,364,436	1,364,436
상각후원가로 인식된 금융자산 소계	70,074,543	70,074,543	43,889,227	43,889,227
금융자산 합계	74,951,094	74,951,094	46,689,335	46,689,335

<금융부채>				
상각후원가로인식된금융부채				
매입채무	3,304,484	3,304,484	1,208,493	1,208,493
기타단기채무	3,254,763	3,254,763	2,260,319	2,260,319
기타장기채무	157,827	157,827	58,460	58,460
단기리스부채	701,672	701,672	373,611	373,611
장기리스부채	788,836	788,836	464,365	464,365
상각후원가로 인식된 금융부채 소계	8,207,582	8,207,582	4,365,248	4,365,248
금융부채 합계	8,207,582	8,207,582	4,365,248	4,365,248

연결회사는 채무상태표 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 채무상태표에 공정가치로 측정되는 자산·부채의 공정가치 서열체계별 공정가치 금액은 다음과 같습니다.

<당기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치
-----	------

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

<전기말>

(단위 : 천원)

구 분	공정가치			
	수준1	수준2	수준3	합계
<자산>				
기타비유동금융자산	-	-	2,800,108	2,800,108

(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 존재하지 않습니다.

(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	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

<전기>

(단위 : 천원)

구 분	기타비유동금융자산	
	당기손익-공정가치 측정 금융자산	기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산
기초잔액	-	-
당기취득	1,500,000	1,300,108
기말잔액	1,500,000	1,300,108

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	공정가치	가치평가기법	투입변수
<자산>			
금융자산			
당기손익-공정가치측정금융자산 :			
채무증권	2,750,000	(주1)	-
기타포괄손익-공정가치측정금융자산 :			
지분증권	2,126,551	순자산가치법	순자산가치

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

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

1. 예측정보에 대한 주의 사항

회사가 동 사업보고서에서 미래에 발생할 것으로 예상한 활동, 사건 또는 현상은 당해 공시 서류 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 2022년 1월1일부터 12월 31일까지 제13기 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. 2022년 주요 활동내역 요약

2022년도는 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 설립 이래 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	제11기	제12기
ROE(%)	43.57%	27.54%
ROA(%)	35.82%	23.79%
부채비율(%)	21.63%	15.77%

수익성지표 ROE, ROA는 실적향상과 더불어 자산지표 증가로 인하여 2021년 대비 크게 상승한 43%를 기록하였습니다. 부채비율은 지속적으로 양호한 수준으로서 21년 대비 소폭 증가하였습니다.

3. 재무상태 및 영업실적

가. 요약 재무상태표(연결)

(단위 : 천원)

구 분	제 13 기	제 12 기
[유동자산]	99,713,358	59,559,552
[비유동자산]	21,478,277	16,420,027
자산총계	121,191,636	75,979,579
[유동부채]	20,210,449	9,528,615
[비유동부채]	1,343,524	823,388
부채총계	21,553,973	10,352,003
[자본금]	4,978,337	4,841,190
[자본잉여금]	32,646,179	31,663,241
[기타자본항목]	(4,237,224)	610,647
[이익잉여금]	67,171,057	28,633,713
[기타포괄손익누계액]	(920,687)	(121,215)
자본총계	99,637,662	65,627,576

(1) 자산

당기말 재무구조는 2019년도 이후 지속적인 안정세를 이어나가고 있습니다.

고객사 확장 등 지속적인 이익 실현과 효과적인 재무관리로 인해 총자산은 약 60% 증가하였습니다. 총자산 중 유동자산이 약 400억원 증가, 비유동자산은 약 50억원 증가하였습니다.

(2) 부채

당기말 부채는 약 215억원으로 전기말대비 약 111억 원 증가하였습니다.

유동부채, 비유동부채는 전기말 대비 각각 106억원, 5억원 상승하면서 총 부채금액은 증가하였으나, 부채비율은 지속적으로 안정세를 나타내고 있습니다.

(3) 자본

당기말 자본은 주식매수선택권 행사, 당기순이익 등의 발생에 따라 전기말 대비 약 340억원 이 증가한 996억원입니다.

다. 사업부문별 영업실적

(단위 : 천원)

사업부문	구 분	제 13기	제 12 기
AEGIS장비매	제품매출	101,090,426	53,190,452

출	용역매출	12,757,303	2,013,625
	기타매출	1,095,145	-
	영업이익	56,503,520	22,064,316

매출액은 기존 고객사의 이시스 장비도입 확대, 국내외 신규 거래처 확보 등으로 전년대비 578억 증가한 약 1,149억원을 기록하였고 영업이익은 수출물량의 증가 등으로 약 565억원을 달성하였습니다.

4. 유동성, 중요한 자금조달 및 자금의 지출

가. 유동성에 관한 사항

(단위 : 천원)

구 분	제13 기말	제12 기말
현금및현금성자산	49,813,041	15,286,106
매출채권	7,478,663	11,467,149
단기기타채권	683,752	648,443
단기기타금융자산	9,718,102	12,123,093
기타비유동금융자산	4,876,551	5,800,108
장기기타채권	2,380,984	1,364,436
합 계	74,951,093	46,689,335

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 511억원 자금유입, 재무활동으로 약 99억원 자금유출이 발생하였습니다. 투자활동에서는 약 35억원이 유출되었으며, 당기 현금유입은 약 345억원이 이루어져 현재기준 안정적인 현금성 자산을 확보하고 있습니다.

(단위 : 천원)

현금흐름표 요약	제 13 기	제 12 기
영업활동현금흐름	51,112,529	10,405,861
투자활동현금흐름	(3,510,668)	(10,490,446)
재무활동현금흐름	(9,912,795)	516,634
환율변동효과	(3,162,130)	10,032
재무제표 환산으로 인한 조정	-	(19,252)
현금및현금성자산의 증가(감소)	34,526,935	422,830
기초의 현금및현금성자산	15,286,106	14,863,276
기말의 현금및현금성자산	49,813,041	15,286,106

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
제13기(당기)	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(당기)	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
제11기(전기)	삼덕회계법인	적정	-수익인식 프로세스와 회사의 회계정책 및 관련 통제 이해 및 평가 - 회사가 설정한 수익인식 절차를 관리하는 통제의 효과성에 대한 테스트 - 계약서 열람을 통한 계약금액과 거래조건의 확인 및 통제의 이전시점 검토 - 표본으로 추출한 매출거래의 계약 식별, 납품의 완료여부를 확인하여 발생사실 및 수익인식시기의 적절성에 대한 입증감사절차 수행	장비납품에 대한 수익의 발생사실

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제13기(당기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	106,000	850	106,000	861
제12기(전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	92,000	906	92,000	906

제11기(전전기)	삼덕회계법인	재무제표 감사	75,700	928	75,700	928
-----------	--------	---------	--------	-----	--------	-----

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제13기(당기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제12기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제11기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

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

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
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 감사 계획 - 독립성 등

2020년 사업 연도	2021년 01월 05일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 재무제표 감사의 목적 - 책임구분 - 위험평가 및 감사 계획 - 독립성 등
2020년 사업 연도	2021년 03월 05일	감사, 삼덕회계법인 업무수행이사 외 1인	이메일	- 감사팀의 구성 - 책임구분 - 감사진행상황 및 감사결과 - 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제유효성 감사

감사는 제13기에 대한 회사의 회계 및 업무 집행에 관한 감사를 수행하였으며 그 결과 당사의 내부통제는 효과적으로 운영되고 있는 것으로 판단하였습니다.

나. 내부회계관리제도

내부회계관리자는 제13기 내부회계 관리제도 운영실태를 평가하였으며, 재무적인 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있음을 확인하였습니다. 또한 외부감사인인 제12기 내부회계관리제도에 대한 검토를 하였으며, 검토결과 내부회계관리제도가 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 운영되고 있다고 의견을 표명하였습니다.

다. 회계감사인의 내부회계관리제도에 대한 검토의견

사업연도	회계감사인	검토의견요약
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.

제11기	삼덕회계법인	경영자의 내부회계관리제도 운영실태보고서에 대한 우리의 검토결과, 상기 경영자의운영실태보고 내용이 중요성의 관점에서 내부회계관리제도 모범기준의 제 6장 '부칙'의 규정에 따라 작성되지 않았다고 판단하게 하는 점이 발견되지 아니하였습니다.
------	--------	---

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

(1) 이사회 구성

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

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

(2) 이사회 의장의 대표이사 겸직여부

박태훈 대표이사가 이사회 의장을 겸직하고 있습니다.

(3) 이사회 의장 선임사유

당사 이사회 규정에 의하여 이사 중에서 선임 되었습니다.

(4) 이사회 운영규정의 중요내용

구분	내용
이사의 권한	제3조(권한) ① 이사회는 제13조가 정하는 업무집행에 관한 사항을 의결한다. ② 이사회는 이사의 직무집행을 감독한다.
이사의 결의사항	제13조(부의안건) ① 이사의 부의안건은 결의사항과 보고사항으로 구분한다. ② 이사의 결의사항은 다음과 같다. 1. 법령 및 정관상의 결의사항 2. 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안 3. 기타 경영에 관한 주요사항 ③ 이사회에 보고할 사항은 다음과 같다. 1. 경영성과 및 경영에 관한 주요 집행상황 2. 위원회가 위임을 받아 처리한 사항 3. 제15조 제1항에 의하여 이사회에 보고를 요구한 사항 제15조(이사의 직무집행에 대한 감독권) ① 이사회는 이사의 청구가 있거나 필요하다고 판단한 경우 해당이사에 대하여 관련 자료의 제출, 조사 및 설명을 요청할 수 있다.

나. 주요 의결사항

(1) 이사회 의 주요 활동내역

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명			
			박태훈 (출석률: 100%)	윤상복 (출석률: 100%)	정기로 (출석률: 100%)	김진현 (출석률: 96.7%)
			찬 반 여 부			
1	2022-01-05	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 경기도) 후원의 건	O	O	O	O
2	2022-02-03	제12기 결산 관련의 건	O	O	O	O
3	2022-02-11	정기예금담보 제공의 건(8억)	O	O	O	O
4	2022-02-11	투자조합 투자 진행의 건	O	O	O	X
5	2022-02-17	정기예금담보 제공의 건(8억)	O	O	O	O
6	2022-02-23	임직원금전소비대차계 약의건	O	O	O	O
7	2022-02-23	정기예금담보 제공의 건(8억)	O	O	O	O
8	2022-03-14	하나은행 여신거래 약 정의건(입찰보증)	O	O	O	O
9	2022-03-14	제12기 주총결의 & 현 금 배당의 건	O	O	O	O
10	2022-03-28	정기예금담보 제공의 건(8억)	O	O	O	O
11	2022-04-01	뷰티스킨지분취득	O	O	O	O
12	2022-04-04	자이시스MOU, 지분취 득	O	O	O	O
13	2022-04-25	사회복지공동모금회 (광주시청 & 부스리기 사랑나눔회 경기지부) 후원의 건	O	O	O	O
14	2022-05-02	정기예금담보 제공의 건(8억, 22억)	O	O	O	O
15	2022-05-06	자이시스 합병계약체결 의 건	O	O	O	O
16	2022-05-16	정기예금담보 제공의 건(8억, 22억)	O	O	O	O
17	2022-06-08	자이시스사와의 합병 승인의 건	O	O	O	O

18	2022-06-20	라벨라오페라단 인재양성프로그램 후원의 건	○	○	○	○
19	2022-06-20	정기예금담보 제공의 건	○	○	○	○
20	2022-07-06	자기주식 취득의 건	○	○	○	○
21	2022-07-11	자이시스와의 합병 보고 승인의 건	○	○	○	○
22	2022-08-08	정기예금담보제공의 건	○	○	○	○
23	2022-08-16	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 살레시오 수녀회) 후원의 건	○	○	○	○
24	2022-08-16	투자조합출자	○	○	○	○
25	2022-10-07	사단법인 한글플래닛 후원의 건	○	○	○	○
26	2022-10-25	정기예금담보제공의건	○	○	○	○
27	2022-11-21	정기예금담보제공의건	○	○	○	○
28	2022-11-28	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 조현정 장학재단) 후원의 건	○	○	○	○
29	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	○	○	○	○
30	2023-01-18	현금배당 결의	○	○	○	○
31	2023-01-30	정기예금담보제공의건	○	○	○	○
32	2023-02-03	제13기 결산의 건	○	○	○	○
33	2023-02-20	정기예금담보제공의건	○	○	○	○
34	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	○	○	○	○
35	2023-02-28	현금배당 정정 결의	○	○	○	○
36	2023-03-13	주총소집결의	○	○	○	○
37	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	○	○	○	○

(2) 이사회에서의 사외이사의 주요 활동 내역

회차	개최일자	의 안 내 용	사외이사참석인원	찬성여부
1	2022-01-05	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 경기도) 후원 의 건	1(1)	찬성
2	2022-02-03	제12기 결산 관련의 건	1(1)	찬성
3	2022-02-11	정기예금담보 제공의 건(8억)	1(1)	찬성
4	2022-02-11	투자조합 투자 진행의 건	1(1)	찬성
5	2022-02-17	정기예금담보 제공의 건(8억)	1(1)	찬성
6	2022-02-23	임직원금전소비대차계약의건	1(1)	찬성

7	2022-02-23	정기예금담보 제공의 건(8억)	1(1)	찬성
8	2022-03-14	하나은행 여신거래 약정의건(입찰보증)	1(1)	찬성
9	2022-03-14	제12기 주총결의 & 현금 배당의 건	1(1)	찬성
10	2022-03-28	정기예금담보 제공의 건(8억)	1(1)	찬성
11	2022-04-01	뷰티스킨지분취득	1(1)	찬성
12	2022-04-04	자이시스MOU,지분취득	1(1)	찬성
13	2022-04-25	사회복지공동모금회 (광주시청 & 부스리기 사랑나눔회 경기지부) 후원의 건	1(1)	찬성
14	2022-05-02	정기예금담보 제공의 건(8억,22억)	1(1)	찬성
15	2022-05-06	자이시스 합병계약체결의 건	1(1)	찬성
16	2022-05-16	정기예금담보 제공의 건(8억,22억)	1(1)	찬성
17	2022-06-08	자이시스사와의 합병 승인의 건	1(1)	찬성
18	2022-06-20	라벨라오페라단 인재양성프로그램 후원의 건	1(1)	찬성
19	2022-06-20	정기예금담보 제공의 건	1(1)	찬성
20	2022-07-06	자기주식 취득의 건	1(1)	찬성
21	2022-07-11	자이시스와의 합병 보고 승인의 건	1(1)	찬성
22	2022-08-08	정기예금담보제공의 건	1(1)	찬성
23	2022-08-16	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 살레시오 수녀회) 후원의 건	1(1)	찬성
24	2022-08-16	투자조합출자	1(1)	찬성
25	2022-10-07	사단법인 한글플래닛 후원의 건	1(1)	찬성
26	2022-10-25	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
27	2022-11-21	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
28	2022-11-28	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 조현정 장학재단) 후원의 건	1(1)	찬성
29	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	1(1)	찬성
30	2023-01-18	현금배당 결의	1(1)	찬성
31	2023-01-30	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
32	2023-02-03	제13기 결산의 건	1(1)	찬성
33	2023-02-20	정기예금담보제공의건	1(1)	찬성
34	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	1(1)	찬성
35	2023-02-28	현금배당 정정 결의	1(1)	찬성
36	2023-03-13	주총소집결의	1(1)	찬성
37	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	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 APS홀딩스(주)의 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) (주)넥스틴 사외이사 (18.03 ~ 현재) 법무법인(유한) 동인 (16 ~ 현재)	해당사항 없음	-

사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임

4	1	-	-	-
---	---	---	---	---

사외이사 교육 미실시 내역

사외이사 교육 실시여부	사외이사 교육 미실시 사유
미실시	교육계획 수립중

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

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
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) (주)그린이모션 대표이사 (09.06 ~ 10.01) 360ip pte. 한국사무소 이사 (10.06 ~ 11.05) 파트너스벤처캐피탈 투자팀 상무 (11.09 ~ 14.04) (주)유클테크놀러지 전무 (14.09 ~ 16.06) 와이즈M 대표이사 (16.07 ~ 현재) (주)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	2022-01-05	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 경기도) 후원 의 건	가결	-
2	2022-02-03	제12기 결산 관련의 건	가결	-
3	2022-02-11	정기예금담보 제공의 건(8억)	가결	-
4	2022-02-11	투자조합 투자 진행의 건	가결	-
5	2022-02-17	정기예금담보 제공의 건(8억)	가결	-
6	2022-02-23	임직원금전소비대차계약의건	가결	-
7	2022-02-23	정기예금담보 제공의 건(8억)	가결	-
8	2022-03-14	하나은행 여신거래 약정의건(입찰보증)	가결	-
9	2022-03-14	제12기 주총결의 & 현금 배당의 건	가결	-
10	2022-03-28	정기예금담보 제공의 건(8억)	가결	-
11	2022-04-01	뷰티스킨지분취득	가결	-
12	2022-04-04	자이시스MOU,지분취득	가결	-
13	2022-04-25	사회복지공동모금회 (광주시청 & 부스리기 사랑나 눔회 경기지부) 후원의 건	가결	-
14	2022-05-02	정기예금담보 제공의 건(8억,22억)	가결	-
15	2022-05-06	자이시스 합병계약체결의 건	가결	-
16	2022-05-16	정기예금담보 제공의 건(8억,22억)	가결	-
17	2022-06-08	자이시스사와의 합병 승인의 건	가결	-
18	2022-06-20	라벨라오페라단 인재양성프로그램 후원의 건	가결	-
19	2022-06-20	정기예금담보 제공의 건	가결	-
20	2022-07-06	자기주식 취득의 건	가결	-
21	2022-07-11	자이시스와의 합병 보고 승인의 건	가결	-
22	2022-08-08	정기예금담보제공의 건	가결	-
23	2022-08-16	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 살레시오 수녀 회) 후원의 건	가결	-

24	2022-08-16	투자조합출자	가결	-
25	2022-10-07	사단법인 한글플래닛 후원의 건	가결	-
26	2022-10-25	정기예금담보제공의건	가결	-
27	2022-11-21	정기예금담보제공의건	가결	-
28	2022-11-28	사회복지공동모금회 (광주시지정 & 조현정 장학재단) 후원의 건	가결	-
29	2023-01-09	사회복지공동모금회 후원	가결	-
30	2023-01-18	현금배당 결의	가결	-
31	2023-01-30	정기예금담보제공의건	가결	-
32	2023-02-03	제13기 결산의 건	가결	-
33	2023-02-20	정기예금담보제공의건	가결	-
34	2023-02-22	라벨라오페라단 후원의 건	가결	-
35	2023-02-28	현금배당 정정 결의	가결	-
36	2023-03-13	주총소집결의	가결	-
37	2023-03-13	지진피해 구호금 집행	가결	-

감사 교육 미 실시 내역

감사 교육 실시여부	감사 교육 미 실시 사유
미 실시	교육계획 수립중

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무팀/인사팀	6	이사1(19년) 차장2(16년) 과장2(9년) 사원(3년)	재무자료 제출/기타업무

준법지원인 지원조직 현황
"해당사항없음"

3. 주주총회 등에 관한 사항

투표제도 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	도입	도입

실시여부	-	-	실시
------	---	---	----

의결권 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	9,956,674	-
	-	-	-
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	9,864,593	-
	-	-	-

VII. 주주에 관한 사항

최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
APS홀딩스 (주)	최대주주	보통주	1,910,030	19.73	1,910,030	19.18	-
박태훈	대표이사	보통주	687,950	7.11	767,459	7.71	-
윤상복	등기임원	보통주	73,960	0.76	73,962	0.74	-
최병열	미등기임원	보통주	0	0	7,200	0.07	-
계		보통주	2,671,940	27.60	2,751,451	27.70	-
		-	-	-	-	-	-

최대주주의 주요경력 및 개요

(1) 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
에이피에스 홀딩스	8,908	정기로	30.2	-	-	정기로	30.2
		-	-	-	-	-	-

(2) 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	
법인 또는 단체의 명칭	에이피에스홀딩스
자산총계	367,637
부채총계	155,030
자본총계	212,607
매출액	40,822
영업이익	-15,270
당기순이익	6,393

*위 재무수치는 감사전 연결재무제표 기준이며, 감사 후 및 주총 결의에 따라 변경될 수 있습니다.

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

최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

주식 소유현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	에이피에스홀딩스	1,910,030	19.18	최대주주
	박태훈	767,459	7.71	대표이사
우리사주조합		32,532	26.89	-

소액주주현황

(기준일 : 2022년 12월 31일) (단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	12,618	12,630	99.90	5,210,478	9,956,674	52.33	-

주식사무

구 분	내 용
-----	-----

정관상 신주인수권의 내용	제9조 (신주인수권) ① 당 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다. ② 전항의 규정에도 불구하고 다음 각호의 경우에는 기존 주주의 신주인수권을 인정하지 아니하고 이사회 결의로 신주의 배정비율이나 신주를 배정 받을 자를 정할 수 있다. 1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 「자본시장과 금융투자업에 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)발행에 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 기술신용보증기금법에 관한 법률에 의한 신기술사업금융회사와 신기술투자조합, 중소기업 창업지원법에 의한 중소기업창업투자회사와 중소기업창업투자조합 및 법인세법규정에 의한 기관 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 위하여 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		
결산일	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 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고할 수 없는 때에는 서울시 내에서 발행하는 일간 매일경제신문에 게재한다.		

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2022년 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			
박대훈	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)	787,950	-	계열회사 임원	10년 2개월	2024년 03월 19일
윤상복	남	1963년 07월	부사장	사내이사	상근	연구총괄	충성대학교 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)	73,960	-	계열회사 임원	10년 2개월	2024년 03월 19일
정기호	남	1963년 05월	기타비상무 이사	기타비상 무이사	비상근	-	서울대학교 제어계측공학과 졸업 ㈜넥스틴 기타비상무이사 (15.10 ~ 현재) APS홀딩스 대표이사 (94.09 ~ 현재)	-	-	최대주주	7년 2개월	2024년 03월 19일
김진현	남	1965년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 경영학과 졸업 (88) 부산지방법원 판사 (95), 울산지방법원 판사 (97) 수원지방법원 판사 (99), 서울중앙지방법원 판사 (02) 서울동부지방법원 판사 (04), 서울고등법원 판사 (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	4년 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) KTBN트윅크 벤처투자본부 팀장 (00.02 ~ 08.06) KT8캐피탈 벤처투자본부 팀장 (08.07 ~ 09.05) ㈜그린이모션 대표이사 (09.06 ~ 10.01) 360lp pte. 한국사무소 이사 (10.06 ~ 11.05) 파트너스벤처캐피탈 투자팀 상무 (11.09 ~ 14.04) ㈜유컴테크놀로지 전무 (14.09 ~ 16.06) 와이즈M 대표이사 (16.07 ~ 현재) ㈜넥스틴 감사 (18.03 ~ 현재)	-	-	계열회사 임원	4년 9개월	2024년 03월 19일
나성주	남	1967년 12월	전무	미등기	상근	신사업	와세다대학 대학원 경제학연구과 수료 (98.03) 롯데 캐논 사원 (92.12 ~ 96.03) 일본위크엔드/호주 과장 (98.07 ~ 00.01) 메다오피아인터 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	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	2개월	-
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) 아이엑스 (12.06 ~ 14.04) ㈜넥스틴 전무 (14.05 ~ 현재)	16,051	-	계열회사 임원	7년 7개월	-
최병열	남	1973년 05월	이사	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)	7,200	-	계열회사 임원	8년	-

직원 등 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

직원									소속 외 근로자			비고	
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여		계
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								

전체	남	75	-	-	-	75	3년	7,228,063	96,374	-	-	-	-
전체	여	13	-	-	-	13	3년 2개월	966,517	74,347	-	-	-	-
합 계		88	-	-	-	88	3년	8,194,580	93,120	-	-	-	-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	4	831,744	207,936	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사 (사외이사 포함)	4명	5,000,000	-
감사	1명	500,000	-

*상기 보수한도 승인금액은 2022년 3월 29일 정기주주총회에서 승인하였습니다.

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
5	1,367,962	273,592	-

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	1,211,962	605,981	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	108,000	54,000	-
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	48,000	48,000	-

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 백만원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
박태훈	대표이사	694	-
윤상복	부사장	516	-

"해당사항 없음"

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태훈	근로소득	급여	360	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉360백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	300	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함. 계량지표 관련하여2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	34	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
윤상복	근로소득	급여	280	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉280백만원을 공시 대상기간 중 분할하여 지급
		상여	205	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함. 계량지표 관련하여2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음

	기타 근로소득	31	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	694	-
윤상복	부사장	516	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

이름	보수의 종류		총액	산정기준 및 방법
박태훈	근로소득	급여	360	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉360백만원을 공시대상기간 중 분할하여 지급
		상여	300	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래 준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급을 지급함. 계량지표 관련하여2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산정함
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	34	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음
윤상복	근로소득	급여	280	직급, 업무의 성격, 업무 수행결과 등을 고려한 임원 임금 책정기준 등 내부기준에 의거하여 기본연봉280백만원을 공시대상기간 중 분할하여 지급
		상여	205	전년도 회사의 매출액, 영업이익 등으로 구성된 계량 지표와 핵심과제 평가, 미래

				준비를 위한 중장기 중점추진과제 등 비 계량지표를 종합적으로 평가하여 성과급 을 지급함. 계량지표 관련하여 2022년 창립이래 사상 최대 매출액 달성. 사업방향 제시 및 적 극적 투자를 통해 회사의 미래 성장동력 확보에 기여한 점을 고려하여 금액을 산 정함.
		주식매수선택권 행사이익	-	해당사항 없음
		기타 근로소득	31	명절 교통비, 복리후생비 등
	퇴직소득		-	해당사항 없음
	기타소득		-	해당사항 없음

"해당사항 없음"

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 천원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	2	220,324	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	-	-	-
감사위원회 위원 또는 감사	-	-	-
업무집행지시자 등	-	-	-
계	2	220,324	-

<표2>

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수 량	행사기간	행사 가격	의무 보유 여부	의무 보유 기간
						행사	취소	행사	취소					
박태훈	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식 교부 차액보상	보통주	159,018	79,509	-	79,509	-	79,509	2022.03. 27~2025. 03.26	2,833	X	-
윤상복	등기임원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식 교부 차액보상	보통주	36,004	18,002	-	18,002	-	18,002	2022.03. 27~2025. 03.26	2,833	X	-

최OO외 1명	미등기임 원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식 교부 차액보상	보통주	70,206	23,251	-	23,251	-	46,955	2022.03. 27~2025. 03.26	2,833	X	-
정OO외 23명	직원	2020년 03월 27일	신주교부 자기주식 교부 차액보상	보통주	209,86 4	116,779	-	116,779	-	93,085	2022.03. 27~2025. 03.26	2,833	X	-
ROOO외 7명	계열회사 직원	2020년 06월 12일	신주교부 자기주식 교부 차액보상	보통주	319,53 3	36,753	-	36,753	-	282,780	2022.06. 14~2025. 06.13	2,833	X	-

※ 공시서류작성기준일(2022년 12월31일) 현재 증가 : 49,850 원

<공정가치 산출방법>

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

(단위 : 원)

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

IX. 계열회사 등에 관한 사항

계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
에이피에스홀딩스	4	11	15

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

<계열회사간 지분현황>

피출자회사 / 출자회사	AP시스템(주)	(주) 디이엔티	코닉오토메이 션	(주)넥스틴	(주)제니스웰 드	에이피에스머 티리얼즈(주)	에이피에스리 서지	이스텔	AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	첨산상무상해 유한공사(APS China Corp)	소주디이티설 비유한공사	VINA DE&T CO.,LTD	DE&T US INC.	Nextin Solution LTD	Kunshan nakexin electronic technology co., ltd
APS홀딩스(주)	25	14.9	44.3	19.2	42.9	100	100	31.4	-	-	-	-	-	-	-
AP시스템(주)	-	9.5	-	-	-	-	-	-	100	100	-	-	-	-	-
(주)디이엔티	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-
코닉오토메이 션(주)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(주)넥스틴	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100
(주)제니스웰 드	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에이피에스머 티리얼즈	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
에이피에스리 서지	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
이스텔	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AP SYSTEMS VIETNAM CO., LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
첨산상무상해 유한공사(APS China Corp)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소주디이티설 비유한공사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VINA DE&T CO.,LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE&T US INC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nextin Solution LTD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kunshan nakexin electronic technology co., ltd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<계열회사간 겸직현황>

회사명	겸직임원		겸직회사	
	성명	직위	회사명	직위
APS홀딩스(주)	정기로	대표이사	(주)백스틴	기타비상무이사
			(주)디이엔티	이사
			에이피에스리서치(주)	대표이사
	박병현	이사	에이피에스머티리얼즈(주)	이사
	박경택	이사	에이피에스머티리얼즈(주)	감사
AP시스템(주)	정희광	이사	에이피에스머티리얼즈(주)	기타비상무이사
	김현중	이사	첨신상무상해유한공사	감사

<타법인출자 현황(요약)>

(기준일 : 2022년 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	338,680	-	81,518	420,198
일반투자	-	3	3	1,300,108	2,000,000	-1,173,557	2,126,551
단순투자	-	-	-	-	-	-	-
계	-	5	5	1,638,788	2,000,000	-1,092,039	2,546,749

※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)

성명 (법인명)	관계	채권자	채무 내용	보증기간	제출일 현재 잔액	2022연도		2021연도		2020연도		2019연도		2018연도	
						증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소	증가	감소
박태훈	대표이사	국민은행	대표이사임보 110%	2015.05.15~ 2018.05.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
박태훈	대표이사	기업은행	대표이사임보 120%	2017.12.08~ 2018.12.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2016.01.07~ 2018.01.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	864
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2018.06.29~ 2020.09.09	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	1,200	-
박태훈	대표이사	산업은행	대표이사임보 120%	2018.07.27~ 2020.07.29	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	-	1,200
APS홀딩스㈜	최대주주	한국산업 은행 외	RCPS 자금보 증100%	발행일로부터 10년	-	-	-	-	-	-	-	-	630	-	9,075
APS홀딩스㈜	최대주주	하나은행	연대보증담보 120%	2018.08.29~ 2020.08.29	-	-	-	-	-	-	1,200	-	-	1,200	-
APS홀딩스㈜ 박태훈	최대주주	국민은행	연대보증담보 110%	2017.07.27~ 2018.07.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,100

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

2. 대주주와의 자산양수도 등

(1) 부동산 매매 또는 임대차 내역

(단위: m2, 천원)

성명 (법인명)	관계	종류	구분	소재지	수량 (면적)	2022연도		2021연도		2020연도		2019연도		비고
						임대	임차	임대	임차	임대	임차	임대	임차	
AP시스템㈜	관계회사	건물	임차료	(주1)	2,208.3m 2	-	205,242	-	209,672	-	167,314	-	151,200	-

주1) 경기도 화성시 동탄산단9길 23-12

3. 대주주와의 영업거래

당사의 증권신고서 작성기준일이 속하는 사업연도인 2021년 중 대주주(특수관계인 포함)와 행한 중요한 거래내역은 아래와 같습니다.

(1) 매출 및 매입 등의 거래

(단위: 천원)

성명 (법인명)	관계	구분	2022연도		2021연도		2020연도		2019연도	
			금액	내용	금액	내용	금액	내용	금액	내용
APS홀딩스㈜	최대주주	매출	-		-		-		-	
		매입	40,090	자문비용	13,583	-	31,406	자문비용	45,081	자문비 지급보증비 외
		채무	17,700	-	13,372	-	539	매입채무	12,971	매입채무
AP시스템㈜	관계회사	매출	21,840	용역매출	24,874	용역매출	126,043	용역매출	14,950	용역매출
		채권	-	-	-	-	15,921	매출채권, 보증금	8,980	보증금
		매입	402,303	전력비, 식비	208,324	전력비, 식비	157,293	전력비, 식비	144,270	전력비, 식비
		채무	20,940	매입채무	19,032	매입채무	5,599	매입채무		
Nextin Solutions LTD	종속회사	매입	2,658,149	연구용역비	2,783,827	연구용역비	2,783,827	연구용역비	2,074,247	연구용역비
		채무	324,073	매입채무	483,602	매입채무	95,641	매입채무	-	-

주1) 채권, 채무는 해당연도 말일자 기준 잔액입니다.

(2) 차입금 내역

(단위: 천원)

성명 (법인명)	관계	제출일 현재 잔액	2022연도				2021연도				2020연도				2019연도			
			증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액	증가	감소	약정 이자율	이자 지급액
APS홀딩스㈜	최대주주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,300,000	2,300,000	4.60%	21,643	1,000,000	1,000,000	4.60%	10,208
APS홀딩스㈜ (주1)	최대주주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
김철홍 (주1)	주주, 전 사외이사	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,135
김전현 (주1)	사외이사	-	-	-	-	-	-	-	5.00%	1,658	-	-	5.00%	11,119	-	-	-	10,067

주1) BW관련 이자비용입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

"해당사항 없음"

2. 우발부채 등에 관한 사항

건질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2022년 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 : 2022년 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
제12기 주주총회 (22.03.29)	*제1호의안 : 제12기 재무제표 승인의 건 *제2호의안 : 결산배당의 건 *제3호의안 : 정관변경의 건 *제4호의안 : 이사 보수한도 승인의 건 *제5호의안 : 감사 보수한도 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	

다. 보호예수 현황

2022년 12월 31일 기준 보호예수물량은 존재하지 않습니다.

라. 특례상장기업 관리종목 지정유예 현황

(기준일 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 천원, %)

관리종목 지정요건	요건별 회사 현황			관리종목 지정요건 해당여부	관리종목지정유예	
	항목	사업연도	금액/비율		해당 여부	종료 시점
최근 사업연도말 매출액 30억원 미만	최근 사업연도말 매 출액(별도)	2022	114,942,874	미해당	해당	2025년 12월

						31일
최근 4사업연도 연속 영업손실 발생	최근 4사업연도 각 영업손익 (별도)	2022	56,614,705	미해당	미해당	-
		2021	22,193,889			
		2020	17,747,630			
		2019	-1,886,278			
자기자본 50%이상 (10억원 이상에 한함) 의 법인세차감전계속 사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업 연도 법인세차감전계속 사업손실 발생	최근 3사업연도 각 자기자본 대비 법인세차감전 계속사업손익 비율(연결)	2022	55.7	미해당	해당	2024년 12월 31일
		2021	35.1			
		2020	30.9			

마. 특례상장기업 사후정보

(단위 : 백만원)

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

- 과리율 : “(예측치-실적치)/예측치”로 산정된 비율입니다.

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

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

마. 중소기업점토기준표

* 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사업 연도	2021.01.01 ~ 2021.12.31	중소기업 등 기준검토표	법 인 명 사업자등록번호	(주)넥스틴 126-86-32036
----------	-------------------------------	---------------------	------------------	------------------------

구분	①요건		②검 토 내 용		③적합 여부	④적정 여부	
중 기 업	영 사 업 요 건	○「조세특례제한법 시행령」 제29조 제3항에 따른 소비자 서비스업에 해당하지 않는 사업	구분	기준경비율코드	사업수입금액	(17)	(26)
			업태별			(적 합 (Y))	부적합 (N)
			(01) (계조업)업	(04) 292908	(07) 57,108,751,854		
			(02) ()업	(05)	(08)		
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)					
계		57,108,751,854					
중 기 업	영 규 모 요 건	○아래요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ①매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표1의 규모기준(「평균 매출액등」은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ②졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매출액 - 당 회사 (10) (571.1 억원) - 「중소기업기본법시행령」 별표1의 규모기준 (11) (1,000 억원) 이하 나. 자산총액(12) (758.5 억원)	(18) (적 합 (Y)) 부적합 (N)	(적 (Y))		
			독 립 성 요 건	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 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 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계 기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(별표1기준) 이내일 것		(19) (적 합 (Y)) 부적합 (N)	부 (N)
						영 유 예 기 간	
소 기 업	영 사 업 요 건	㉞사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부	(21) (Y) (N)	(27) 적 (Y) 부 (N)		
		㉞자산총액이 5천억원 미만으로서, 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (「평균매출액등」은 "매출액"으로 본다) 이내일 것	○ 매출액 - 당 회사 (14) (571.1 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표3의 규모기준 (15) (120.0 억원) 이하	(22) (Y) (N)			

210mmX297mm[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 : 2022년 12월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	4	AP시스템(주)	134811-0400341
		(주)디이엔티	161511-0044697
		(주)넥스틴	134411-0044981
		코닉오토메이션(주)	160111-0164064
비상장	11	(주)제니스월드	161511-0058200
		에이피에스머티리얼즈(주)	161511-0282552
		에이피에스리서치(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
		Nextin Solution LTD	해외
		Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd	해외

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2021년 12월 31일)

(단위 : 천원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(지분)		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	282,215	-	-	81,518	1,000,000	100	363,733	1,202,790	-62,056
Kunshan Nakexin Electronic Technology Co.,Ltd.	비상장	2021년 04월 02일	중국 사무소 설 립	56,465	-	-	56,465	-	-	-	-	100	56,465	58,722	-1,269
티이씨씨	비상장	2021년 07월 23일	일반투자	-	51,125	5.31	-	-	-	-	51,125	5.31	-	6,040,879	445,794
아트토큰	비상장	2021년 09월 06일	일반투자	1,300,108	5,883	19.1	1,300,108	-	-	-1,173,557	5,883	16.7	126,551	1,159,385	-1,563,032
뷰티스킨	비상장	2022년 04월 13일	일반투자	2,000,000	-	-	-	80,000	2,000,000	-	80,000	2.6	2,000,000	65,498,850	2,971,598
합 계					1,638,788	-	1,638,788	80,000	2,000,000	-1,092,039	-	-	2,546,749	-	-

*티이씨씨는 현재 기업회생절차를 진행 중이며 이에 장부가액을 0으로 기재하였습니다.

*뷰티스킨은 당반기 재무현황을 기재하였습니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

"해당사항 없음"

2. 전문가와의 이해관계

"해당사항 없음"