

목 차

분 기 보 고 서	1
【대표이사 등의 확인】	2
I. 회사의 개요	3
1. 회사의 개요	3
2. 회사의 연혁	4
3. 자본금 변동사항	6
4. 주식의 총수 등	6
5. 정관에 관한 사항	8
II. 사업의 내용	10
1. 사업의 개요	10
2. 주요 제품 및 서비스	11
3. 원재료 및 생산설비	12
4. 매출 및 수주상황	15
5. 위험관리 및 파생거래	18
6. 주요계약 및 연구개발활동	20
7. 기타 참고사항	21
III. 재무에 관한 사항	31
1. 요약재무정보	31
2. 연결재무제표	32
2-1. 연결 재무상태표	33
2-2. 연결 손익계산서	34
2-3. 연결 포괄손익계산서	35
2-4. 연결 자본변동표	35
2-5. 연결 현금흐름표	36
3. 연결재무제표 주석	37
1. 일반사항 (연결)	37
2. 중요한 회계정책 (연결)	40
3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)	41
4. 재무위험관리 (연결)	41
5. 공정가치 (연결)	49
6. 부문별 정보 (연결)	57
7. 관계기업투자자산 (연결)	58
8. 유형자산 및 투자부동산 (연결)	59
9. 리스 (연결)	60
10. 무형자산 (연결)	61
11. 차입금 (연결)	62
12. 담보제공자산 및 지급보증 내역 (연결)	67
13. 순확정급여부채 (연결)	68
14. 법인세비용 (연결)	69
15. 자본 (연결)	70
16. 주식기준보상 (연결)	72
17. 판매비와 관리비 (연결)	75
18. 기타수익과 기타비용 (연결)	76
19. 금융수익 및 금융비용 (연결)	77
20. 비용의 성격별 분류 (연결)	78

21. 주당순이익(손실) (연결).....	79
22. 특수관계자 거래 (연결).....	79
23. 우발채무와 약정사항 (연결).....	82
24. 연결현금흐름표 (연결).....	83
25. 매각예정비유동자산 (연결).....	85
26. 보고기간 후 사건 (연결).....	86
4. 재무제표.....	86
4-1. 재무상태표	87
4-2. 손익계산서	88
4-3. 포괄손익계산서.....	89
4-4. 자본변동표	89
4-5. 현금흐름표	90
5. 재무제표 주석.....	91
1. 일반사항	91
2. 중요한 회계정책.....	91
3. 중요한 회계추정 및 가정	93
4. 재무위험관리	93
5. 공정가치	102
6. 부문별 정보	109
7. 종속기업 및 관계기업투자.....	110
8. 유형자산 및 투자부동산.....	112
9. 리스.....	113
10. 무형자산.....	114
11. 차입금	116
12. 담보제공자산 및 지급보증 내역.....	119
13. 순확정급여부채.....	121
14. 법인세비용.....	122
15. 자본	122
16. 주식기준보상	125
17. 판매비와 관리비.....	128
18. 기타수익과 기타비용.....	129
19. 금융수익 및 금융비용.....	130
20. 비용의 성격별 분류	130
21. 주당순이익.....	131
22. 특수관계자 거래.....	132
23. 우발채무와 약정사항.....	137
24. 현금흐름표.....	138
25. 매각예정비유동자산.....	140
26. 보고기간 후 사건	141
6. 배당에 관한 사항.....	141
7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항	144
7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적.....	144
7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적	146
8. 기타 재무에 관한 사항.....	147
IV. 이사의 경영진단 및 분석의견	152
V. 회계감사인의 감사의견 등	153
1. 외부감사에 관한 사항	153

2. 내부통제에 관한 사항	154
VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항	155
1. 이사회에 관한 사항	155
2. 감사제도에 관한 사항	157
3. 주주총회 등에 관한 사항	159
VII. 주주에 관한 사항.....	161
VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항	163
1. 임원 및 직원 등의 현황	163
2. 임원의 보수 등	164
IX. 계열회사 등에 관한 사항.....	166
X. 대주주 등과의 거래내용	168
XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항	169
1. 공시내용 진행 및 변경사항	169
2. 우발부채 등에 관한 사항	169
3. 제재 등과 관련된 사항	170
4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항	170
XII. 상세표	171
1. 연결대상 종속회사 현황(상세)	171
2. 계열회사 현황(상세)	171
3. 타법인출자 현황(상세).....	172
【 전문가의 확인 】	172
1. 전문가의 확인.....	172
2. 전문가와의 이해관계	173

분기보고서

(제 26 기)

사업연도 2025년 01월 01일 부터
 2025년 03월 31일 까지

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 05월 15일

제출대상법인 유형 :

주권상장법인

면제사유발생 :

해당사항 없음

회 사 명 :

주식회사 아이센스

대 표 이 사 :

차 근 식, 남 학 현

본 점 소 재 지 :

서울특별시 서초구 반포대로 28길 43

(전 화) 02-916-6191

(홈페이지) <http://www.i-sens.co.kr>

작 성 책 임 자 :

(직 책) 전무 (성 명) 윤 종 우

(전 화) 02-916-6191

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인 · 서명

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 공시서류의 기재내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인 · 검토한 결과, 중요한 기재사항 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 주식회사의외부감사에관한법률 제2조의 2 및 제2조의 3의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.(주식회사등의외부감사에관한법률 제4조에 의한 외감대상법인에 한함.)

2025. 05. 15.

주식회사 아이센스

대표이사 : 남 학 현 (인)

신고업무담당이사 : 윤 종 우 (인)

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	12	-	-	12	-
합계	12	-	-	12	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

1-1. 연결대상회사의 변동내용

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

2. 중소기업 등 해당 여부

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

3. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
코스닥시장 상장	2013년 01월 30일	해당사항 없음

4. 회사의 법적/상업적 명칭

당사의 명칭은 "주식회사 아이센스"라고 표기합니다. 영문으로는 "i-SENS, Inc."라고 표기합니다.

5. 설립일자 및 존속기간

당사는 2000년 5월 4일 설립되었습니다.

6. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주 소 : 서울특별시 서초구 반포대로28길 43

전화번호 : 02-916-6191

홈페이지 : <http://www.i-sens.co.kr>

7. 대한민국에 대리인이 있는 경우

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

8. 주요사업의 내용 및 향후 추진하려는 신규사업

당사는 전기화학기술과 바이오센서 기술을 바탕으로 혈당측정기(연속혈당측정기, 자가혈당측정기)와 현장진단기(POCT)와 같은 화학 및 바이오센서 등을 개발, 제조, 판매하는 사업을 영위하고 있습니다.

혈당측정기는 당뇨병환자 및 정상인 누구나 스스로 또는 병원에서 혈액 내 혈당(glucose)의 양을 측정하기 위한 진단기기로, 연속혈당측정센서(sensor), 트랜스미터(transmeter), 자가혈당측정기기(meter), 혈당스트립(strip) 및 란셋(lancet) 등으로 구성되어 있습니다. 혈당 측정 부문의 매출은 당사 매출의 80% 이상 차지하고 있는 핵심 사업군입니다. 현장진단(POCT:Point-of-Care-Testing)이란 중앙검사실이 아닌 환자가 있는 현장에서 바로 진행하는 진단검사를 의미합니다. 현재 당사 매출의 10%이상 비중을 차지하고 있습니다. 기타 자세한 사항은 'Ⅱ. 사업의 내용'을 참조하시기 바랍니다.

9. 신용평가에 관한 사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점 소재지 및 그 변경

본점: 서울특별시 서초구 반포대로28길 43

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2025년 03월 26일	정기주총	사외이사 양재준	사내이사 윤종우	사외이사 황성진
2024년 03월 28일	정기주총	-	대표이사 차근식 대표이사 남학현	-

2023년 03월 30일	정기주총	-	사외이사 이 홍 감사 황보 현	-
2022년 03월 25일	정기주총	-	사내이사 윤종우 사외이사 황성진	-
2021년 03월 26일	정기주총	-	대표이사 차근식 대표이사 남학현	-
2020년 05월 27일	임시주총	사외이사 이홍	-	-
2020년 03월 27일	-	-	-	사외이사 송영출
2020년 03월 27일	-	-	-	감사 Kenneth Steven Park
2020년 03월 27일	정기주총	감사 황보 현	-	-

다. 최대주주의 변동

해당사항 없음.

라. 상호의 변경

해당사항 없음.

마. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항 발생내용

일자	연혁
2013.01	유상증자 (유상증자 후 자본금 4,485백만원)_일반공모 코스닥시장 상장 및 거래개시
2013.06	유상증자 (유상증자 후 자본금 4,513백만원)_스톡옵션 행사
2013.08	美 Nano-Ditech社 지분취득 (지분율 57.2%, 최대주주)
2013.09	(주)아이센스 홍콩법인 설립 (지분율 100%)
2013.10	유상증자 (유상증자 후 자본금 4,527백만원)_스톡옵션 행사
2013.10	(주)아이센스 페루출장소 설립 (페루 리마)
2013.12	(주)아이센스 서초사옥 매입(서울 서초구 서초동)
2014.02	(주)아이센스 멕시코법인 설립(지분율 99.0%)
2014.05	(주)아이센스 중국법인 설립(지분율 98.0%)
2014.06	본점 이전(서울 서초구 서초동)
2014.06	(주)아이센스 비즈 설립(지분율 70%)
2014.08	유상증자 (유상증자 후 자본금 4,550백만원)_스톡옵션 행사
2015.04	(주)아이센스 인도법인 설립(지분율 100%)
2015.06	(주)아이센스 칠레법인 설립(지분율 100%)
2015.09	무상증자 (무상증자 후 자본금 6,824백만원)
2015.10	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,857백만원)_스톡옵션 행사
2016.06	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,860백만원)_스톡옵션 행사

2016.10	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,860백만원)_스톡옵션 행사
2016.10	(주)아이센스 말레이시아법인 설립(지분율 100%)
2016.11	美 CoaguSense社 지분취득 (지분율 62.4%, 최대주주)
2016.12	(주)아이센스 독일법인 설립(지분율 100%)
2017.06	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,866백만원)_스톡옵션 행사
2017.11	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,867백만원)_스톡옵션 행사
2018.04	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,869백만원)_스톡옵션 행사
2022.04	유상증자 (유상증자 후 자본금 6,877백만원)_스톡옵션 행사
2023.03	무상증자 (무상증자 후 자본금 13,743백만원)
2023.04	유상증자 (유상증자 후 자본금 13,759백만원)_스톡옵션 행사
2023.07	美 AgaMatrix社 지분취득 (지분율 100%, 최대주주)
2024.04	유상증자 (유상증자 후 자본금 13,819백만원)_스톡옵션 행사
2024.11	유상증자 (유상증자 후 자본금 13,821백만원)_스톡옵션 행사

3. 자본금 변동사항

자본금 변동주이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	26기 1분기 (2025년 1분기)	25기 (2024년말)	24기 (2023년말)	23기 (2022년말)	22기 (2021년말)
보통주	발행주식총수	27,641,273	27,641,273	27,518,273	13,753,738	13,737,238
	액면금액	500	500	500	500	500
	자본금	13,820,636,500	13,820,636,500	13,759,136,500	6,876,869,000	6,868,619,000
우선주	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-	-	-
	액면금액	-	-	-	-	-
	자본금	-	-	-	-	-
합계	자본금	13,820,636,500	13,820,636,500	13,759,136,500	6,876,869,000	6,868,619,000

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	우선주	합계	
I. 발행할 주식의 총수	50,000,000	-	50,000,000	-

II. 현재까지 발행한 주식의 총수		27,641,273	-	27,641,273	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수		-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-	-
	4. 기타	-	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)		27,641,273	-	27,641,273	-
V. 자기주식수		129,287	-	129,287	-
VI. 유통주식수 (IV-V)		27,511,986	-	27,511,986	-
VII. 자기주식 보유비율		0.47	-	0.47	-

자기주식 취득 및 처분 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주)

취득방법			주식의 종류	기초수량	변동 수량			기말수량	비고	
					취득(+)	처분(-)	소각(-)			
배당 가능 이익 범위 이내 취득	직접 취득	장내 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
		장외 직접 취득	보통주식	-	-	-	-	-	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
		공개매수	보통주식	-	-	-	-	-	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
		소계(a)	보통주식	-	-	-	-	-	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
	신탁 계약에 의 한 취득	수탁자 보유수량	보통주식	-	126,000	-	-	126,000	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
		현물보유수량	보통주식	2,347	-	-	-	2,347	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
		소계(b)	보통주식	2,347	126,000	-	-	128,347	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
기타 취득(c)			보통주식	940	-	-	-	940	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	
총 계(a+b+c)			보통주식	3,287	126,000	-	-	129,287	-	
			기타주식	-	-	-	-	-	-	

※ 당사는 2025년 2월 24일 신탁 체결을 통해 자기주식 취득을 개시하였으며, 취득한 자기주식은 보고서 기준일 현재 수탁자가 보유중이었으며, 2025년 4월 15일 신탁계약해지를 통하여 당사가 현물보유하게 되었습니다.

자기주식 신탁계약 체결 · 해지 이행현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원, %, 회)

구 분	계약기간		계약금액 (A)	취득금액 (B)	이행률 (B/A)	매매방향 변경		결과 보고일
	시작일	종료일				횟수	일자	
신탁 체결	2025년 02월 24일	2025년 08월 25일	2,000,000,000	1,997,919,625	99.9	-	-	2025년 04월 15일

※ 당사는 2025년 2월 24일 신탁 체결을 통해 자기주식 취득을 개시하였으며, 2025년 4월 15일 신탁계약해지결과보고서를 제출하였습니다.

1. 자기주식 보유현황 : 다음의 표에 따라 기재한다.

자기주식 보유현황

(단위 : 주)

취득 방법		취득(계약체결)결정 공시일자	주식 종류	취득 기간	취득 목적	최초보유 예상기간	최초 취득수량	변동 수량		기말 수량	비고
								처분(-)	소각(-)		
배당가능이익범위이내취득	직접	-	보통주식	-	-	-	-	-	-	-	-
	취득	-	보통주식	-	-	-	-	-	-	-	-
	신탁계약에 의한 취득	2018.08.20	보통주식	2018.08.20~ 2019.02.19	주주가치 제고 및 주가 안정	-	141,237	138,890	-	2,347	-
		2025.02.24	보통주식	2025.02.24~ 2025.03.31	주주가치 제고 및 주가 안정	-	126,000	-	-	126,000	-
		기타 취득		-	보통주식	-	단수주 취득	-	940	-	940
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
총계							268,177	138,890	-	129,287	-

※ 상기 자기주식 처분수량 138,890주는 당사 직원들에게 자사주 상여 지급을 위하여 처분 하였습니다.

2. 자기주식 보유 목적

당사의 자기주식 취득은 주가안정 및 주주가치 제고를 목적으로 이루어졌습니다.

3. 자기주식 취득계획

당사는 2025년 2월 24일 신탁 체결을 통해 자기주식 취득을 개시하였으며, 2025년 4월 15일 신탁계약해지결과보고서를 제출하였습니다.

4. 자기주식 처분계획

분기보고서 제출일 현재 자기주식 처분계획은 없습니다.

5. 자기주식 소각계획

배당가능이익범위이내 취득 잔여 자기주식은 이사회 승인을 통하여 이익소각을 진행할 예정입니다.

5. 정관에 관한 사항

정관 변경 이력

당사의 최근 정관 개정일은 2024년 3월 28일이며, 정관의 변경 이력은 다음과 같습니다.

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2024년 03월 28일	제24기 정기주주총회	1. 소집권자 2. 의장 3. 이사의 직무 4. 이사회 구성과 소집	표준정관 준용 및 타 조항과의 혼선방지

사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	의료용 화학 및 바이오센서의 개발, 제조, 판매	영위
2	환경 및 공업용 화학 및 바이오센서의 개발, 제조, 판매	영위
3	1,2항의 센서들을 사용하기 위한 전자계측기의 개발, 제조, 판매	영위
4	1,2항의 센서들을 구현하기 위한 센서물질들의 개발, 제조, 판매	영위
5	1,2항의 센서들을 검출시스템으로 하는 분석시스템의 개발, 제조, 판매	영위
6	면역분석법을 사용한 각종 의료용 시약, 센서, 및 계측기의 개발, 제조, 판매	영위
7	통신기능이(부수적으로) 결합된 전자 계측기의 판매	영위
8	1~7항의 관련 품목들에 대한 각종 위탁연구개발, 기술지도, 수출입 판매	영위
9	1~7항의 관련 품목들에 대한 임대	영위
10	부동산 임대	영위
11	기타 위에 부대되는 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

당사는 전기화학기술과 바이오센서 기술을 바탕으로 의료용 센서 및 계측기를 개발, 제조 및 판매하는 회사로서, 현재 주요 사업부문으로는 당뇨병환자 및 정상인 누구나자신의 혈당수치를 자신이 직접 측정할 수 있게 해주는 "혈당측정기 부문"과 병원용진단 장비인 "현장진단(POCT) 부문"으로 구성되어 있습니다.

각 사업부문별 주요제품은 다음과 같습니다.

사업부문	주요제품
혈당측정기 부문	혈당측정스트립, 혈당측정기기(자가혈당측정기, 연속혈당측정기 등)
현장진단(POCT) 부문	전해질/가스 분석장비 및 카트리지, 당화혈색소 분석장비 및 카트리지 등

1-1) 자가혈당측정기 부문

자가혈당측정기는 당뇨병환자 및 정상인 누구나 스스로 또는 병원에서 혈액 내 혈당(glucose)의 양을 측정하기 위한 진단기로, 혈당측정기기(meter), 혈당스트립(strip) 및 란셋(lancet) 등으로 구성되어 있습니다.

혈당측정기의 성능은 그 측정결과의 신뢰성과 연관이 있는 정확도(accuracy)와 정밀도(precision) 그리고 사용상의 편의성과 관련이 있는 채혈량 및 측정시간이라는 4가지 면에서 주로 비교된다고 말할 수 있습니다.

먼저 이 중 정확도와 정밀도는 제품의 가장 중요한 특성으로 생산공정의 안정화와 관련이 있는 성능입니다. 현재 당사는 철저한 품질관리와 생산공정의 안정화를 통하여 메이저 제조사의 제품을 능가하거나 대등한 정확도와 정밀도를 유지하고 있습니다. 이러한 사실은 여러 연구기관 및 당사의 제품을 ODM하는 업체들의 Qualification을 통해 검증되고 있습니다.

다음으로 적은 채혈량과 빠른 측정시간은 자가혈당측정기에 있어서 기술력을 대표하는 두 가지 특성으로써 4대 메이저 회사를 포함한 각 생산업체들은 이 두 부분에 있어서 선도적인 기술을 확보하기 위하여 모든 노력을 아끼지 않고 있습니다. 당사는 2003년 당시 세계 자가혈당기 시장에서 획기적이었던 $0.5\mu\text{l}$ 채혈량과 5초 측정속도의사양을 갖춘 케어센스를 개발, 출시한 이후 이 두 부분에서 세계최고의 기술을 자랑하고 있습니다.

1-2) 연속혈당측정기 부문

연속혈당측정기는 연속적인 혈당 변화 패턴 관찰을 통해 혈당을 보다 효과적으로 관리할 수 있게 해주는 의료기기기로, 연속혈당측정센서(sensor), 트랜스미터(transmeter) 등으로 구성되어 있습니다.

혈당 값을 단순히 보여주는 것 뿐만 아니라, 연속적으로 변하는 혈당의 변화 추이를 제공하며 이를 통해 더욱 능동적이고 정교한 혈당 관리가 가능하며, 수면 중 급속 저혈당 등 혈당

관련 응급상황 발생시 원격으로 보호자나 의료 관계자에게 알림을 보낼 수 있습니다.

국내산 연속혈당측정기 제품은 2023년 9월 출시한 자사의 CareSens Air가 최초이며, 단기간 내에 추가 국내산 제품 발매 예정은 없습니다. 국내 시장 경쟁 구도의 확대는 제조사 주도의 시장환경에서 사용자 주도의 시장환경으로 변하게 하는 긍정적인 역할을 할 것으로 예상합니다.

1세대 제품인 CareSens Air의 경우 연속혈당측정기의 정확도 측정 지표인 MARD(mean absolute relative deviation)값이 9%를 기록, 글로벌 시장을 점유하고 있는 경쟁사에 비해 정확도가 높은 편으로 평가되어 시장에서 기술력을 인정받고 있습니다. 가격경쟁력과 편의성을 보완한 2세대 제품(가칭 CareSens Air2) 출시를 통해 글로벌 시장 점유율을 높일 계획입니다.

2) 현장진단(POCT) 부문

현장진단(POCT:Point-of-Care-Testing)이란 중앙검사실(central laboratory)이 아닌 환자가 있는 현장에서 바로 진행하는 진단검사를 의미합니다. POCT시장은 혈액분석, 혈액응고, 임신, 감염, 동맥질환 및 암 검사 등 다양한 분야에 걸쳐있습니다. 주요 고객층은 의료서비스 종사자와 환자들이며, 주요 사용처로 중환자실, 수술실, 응급실 등을 들 수 있습니다. 환자들의 경우 주로 자가진단 목적으로 POCT 제품을 이용하기도 합니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 주요 제품 또는 서비스에 관한 내용

(단위 : 백만원)

매출유형	품목	용도	주요상표	매출액 (비율)
제품매출	혈당측정기 및 스트립	<p>■자가 혈당 측정기기(Meter): 혈액 내 혈당의 농도를 검출하는 장치</p> <p>■스트립: 혈액을 묻히는 1회용 소모품이며, 혈액 내 혈당과 반응하여 전기화학 반응을 일으키는 효소를 포함</p>	<p>CareSens(자가브랜드)</p> <p>NoCoding1(자가브랜드)</p> <p>A1Care(자가브랜드)</p> <p>ReliOn Premier(ODM)</p> <p>BGStar(ODM)</p> <p>Barozen(ODM)</p> <p>Ai-Sensor(OEM) 외</p>	62,909 (82.5%)
	전해질/가스 분석기 및 카트리지	혈액내에 존재하는 전해질/가스 항목 측정기기 및 카트리지 소모품	<p>i-Smart 30</p> <p>i-Smart 300</p> <p>i-SmartCare10 외</p>	4,241 (5.6%)
	혈액응고측정기 및 스트립	혈액응고 시간을 측정하는 기기 및 스트립 소모품	Coag-Sense	3,802 (5.0%)
상품매출	혈당 측정기기/ Connector 외	자가 혈당 측정기기(Meter) 중 일부 모델 및 부품	ReliOn Premier, Connector 외	4,887 (6.4%)
기타매출	임대 및 자재매출 등	-	-	430 (0.5%)
합계		-	-	76,269

※ 상기 매출액 및 매출비율은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

나. 주요제품 등의 가격변동 추이

(단위 : 원, USD)

구분		제 26기 1분기	제 25기	제 24기
혈당측정 스트립	내수	7,029	7,007	7,012
	수출	\$2.9	\$3.0	\$3.1
혈당측정기	내수	9,500	9,100	9,991
	수출	\$7.5	\$9.1	\$10.2
전해질분석기	내수	2,107,000	2,094,000	2,223,000
	수출	\$2,100	\$2,000	\$2,100
카트리지	내수	122,600	122,900	116,800
	수출	\$102.0	\$99.0	\$94.0

※ 혈당측정 스트립 가격은 pack당 50개 혈당스트립이 들어있는 pack당 가격입니다.

※ 상기 가격변동의 추이에 표시된 가격은 당사의 대표 제품에 대한 평균공급가격이며, 정확한 가격은 당사의 중요한 영업상 기밀에 속합니다.

3. 원재료 및 생산설비

3-1 원재료

가. 매입현황

(단위 : 백만원)

매입유형	품 목	구체적용도	매입액 (비율)	비 고
원재료	Carbon Paste	혈당측정 스트립 원재료	3,718 (17.3%)	-
	IR Sensor	혈당측정기기 원재료	5,155 (24.0%)	-
	기구프레임 등	기타 분석기기 등 원재료	2,995 (14.0%)	-
	기타	포자재 등	5,304 (24.7%)	-
외주가공비	-	외주가공	4,277 (19.9%)	-
계	-	-	21,449 (100.0%)	-

나. 원재료 가격변동 추이

당사 제품의 경우 원재료 등은 종류, 세부사양 및 가격이 다양합니다. 또한 원재료가

제조원가에서 차지하는 비중이 낮아 원재료 등의 가격변동이 사업부문의 수익성에 중요한 영향을 미칠만큼 크지 않습니다. 또한 해당 자료는 거래처 및 경쟁사에 유출 될 경우 당사의 사업경쟁력에 영향을 미칠 수 있어 기재를 생략합니다.

3-2 생산 및 설비에 관한 사항

가. 생산능력 및 생산실적

(1) 생산능력 및 생산능력의 산출근거

(단위 : 개)

구분	제26기 1분기	제25기	제24기
혈당측정스트립	430,320,000	1,721,280,000	1,721,280,000
혈당측정기기	450,000	1,800,000	1,500,000
전해질카트리지	21,437	85,747	85,747
전해질분석장비	200	800	480
가스카트리지	3,960	15,840	15,840
가스분석장비	30	120	120
당화혈색소카트리지	500,000	2,000,000	504,000
당화혈색소분석기	200	800	540

① 산출방법 등

가) 산출기준

- 당사의 국내 스트립 제조공장(원주, 송도)과 외부업체(혈당측정기)의 총 생산설비 가동 시 일일 생산가능량을 연환산

나) 산출방법

- 생산라인의 각 라인별 일일 평균생산수량을 바탕으로 아래와 같이 산출

※ 일평균생산수량 × 근무일수 × 가동월수 = 연간 총생산능력

② 평균가동시간

하루 평균 8시간, 월 22일 가동

(2) 생산실적 및 가동률

① 생산실적

(단위 : 개, 백만원)

구분	제26기 1분기		제25기		제24기	
	수량	금액	수량	금액	수량	금액
혈당측정스트립	408,294,000	20,875	1,755,896,750	77,328	1,771,689,805	69,170
혈당측정기기	576,749	8,354	1,873,220	34,193	1,931,071	27,837

전해질카트리지	16,402	794	74,947	3,798	72,712	3,670
전해질분석장비	136	306	845	1,519	614	1,166
가스카트리지	5,865	521	18,972	1,739	14,120	1,244
가스분석장비	37	97	365	847	290	644
당화혈색소카트리지	499,690	647	1,951,030	2,564	1,498,000	2,439
당화혈색소분석기	231	329	792	988	876	1,246
혈액응고측정스트립	1,210,637	900	4,877,175	3,153	4,579,086	2,715
혈액응고측정미터	-	-	10,860	1,987	20,081	3,662
합계	-	32,823	-	128,116	-	113,793

② 당분기의 가동률

(단위 : 개)

구분	생산능력	생산실적	평균가동률
혈당측정스트립	430,320,000	408,294,000	94.9%
혈당측정기기	450,000	576,749	128.2%
전해질카트리지	21,437	16,402	76.5%
전해질분석장비	200	136	68.0%
가스카트리지	3,960	5,865	148.1%
가스분석장비	30	37	123.3%
당화혈색소카트리지	500,000	499,690	99.9%
당화혈색소분석기	200	231	115.5%

주) 산출방법 = 생산실적/ 평균 생산능력(일일 평균생산수량 × 근무일수)

※ 상기 생산능력은 1교대 기준(1일 8시간 근무)입니다.

나. 생산설비에 관한 사항

(1) 생산설비의 현황

(단위 : 백만원)

사업소	소유 형태	소재지	구분	기초 장부가액	당기증감		당기 상각	외화 환산	기말 장부가액
					증가	감소			
원주공장	자가	원주	토지	2,165	-	-	-	-	2,165
	자가	원주	건물	7,602	-	-	75	-	7,527
	자가	원주	시설장치	360	-	-	28	-	332
	자가	원주	기계장치	7,827	-	-	495	-	7,332
	자가	원주	금형	758	16	-	62	-	712
	소계			18,712	16	-	660	-	18,068
서울공장	자가	서울	토지	2,272	-	-	-	-	2,272
	자가	서울	건물	853	-	-	9	-	844
	자가	서울	기계장치	589	-	-	31	-	558
	자가	서울	금형	52	-	-	5	-	47
	소계			3,766	-	-	45	-	3,721
송도공장	자가	송도	토지	11,217	-	-	-	-	11,217

	자가	송도	건물	11,993	-	-	107	-	11,886
	자가	송도	시설장치	1,103	16	-	64	-	1,055
	자가	송도	기계장치	11,074	197	-	567	-	10,704
	자가	송도	금형	554	12	-	47	-	519
	소계			35,941	225	-	785	-	35,381
송도2공장	자가	송도	토지	20,742	-	-	-	-	20,742
	자가	송도	건물	43,307	-	-	279	-	43,028
	자가	송도	시설장치	355	-	-	13	-	342
	자가	송도	기계장치	1,373	-	-	57	-	1,316
	자가	송도	금형	484	-	-	58	-	426
	소계			66,261	-	-	407	-	65,854
중국공장	자가	Jiangsu	건물	7,608	583	-	175	29	8,045
	자가	Jiangsu	시설장치	597	19	-	50	1	567
	자가	Jiangsu	기계장치	1,494	10	-	133	3	1,374
	소계			9,699	612	-	358	33	9,986
CoaguSense	자가	미국	시설장치	104	-	-	10	-	94
	자가	미국	기계장치	1,718	77	-	161	(5)	1,629
	소계			1,822	77	-	171	(5)	1,723
AgaMatrix	자가	미국	시설장치	346	-	-	33	-	313
	자가	미국	기계장치	162	-	-	29	(1)	132
	소계			508	-	-	62	(1)	445
합계				136,709	930	-	2,488	27	135,178

(2) 설비의 투자 계획

(단위 : 백만원)

구분	예상투자총액		연도별 예상투자액				투자효과	비고
	자산형태	금 액	기투자금액	제26기	제27기	제28기 이후		
송도 제2공장	토지 및 건물	66,500	66,500	-	-	-	생산능력 증가 및 신규제품 생산	토지, 건물 취득 및 리모델링
	기계장치	52,131	11,510	5,000	15,000	20,621	생산능력 증가 및 신규제품 생산	CGMS 생산설비 투자
합계		118,631	78,010	5,000	15,000	20,621	-	-

4. 매출 및 수주상황

4-1 매출

(1) 매출실적

(단위:백만원)

매출유형	품목		제26기 1분기	제25기	제24기
제품매출	혈당측정기 및 스트립/ 당화혈색소 분석기 및 카트리지	수출	50,372	186,053	170,502
		내수	12,537	48,504	43,506
		소계	62,909	234,558	214,008

	전해질/가스 분석기 및 카트리지	수출	2,652	10,089	8,544
		내수	1,589	6,431	5,747
		소계	4,241	16,520	14,291
	혈액응고 측정기 및 스트립	수출	3,802	19,619	18,816
		소계	3,802	19,619	18,816
상품매출	혈당 측정기기/ Connector 외	수출	4,022	14,859	13,443
		내수	865	3,662	3,151
		소계	4,887	18,521	16,594
기타매출	임대 및 자재매출 등	수출	411	1,817	1,268
		내수	19	103	144
		소계	430	1,920	1,411
합계		수출	61,259	232,437	212,573
		내수	15,010	58,701	52,547
		소계	76,269	291,138	265,120

※ 상기 매출실적은 연결재무제표 기준으로 작성되었습니다.

(2) 판매경로 및 판매방법

가. 판매경로

(단위:백만원)

매출유형	품목	구분	판매경로	판매경로별 매출액 (비중)
제품매출	혈당측정기 및 스트립/당화혈 색소분석기	수출	당사 ⇒ 해외바이어 ⇒ 보험회사, 도매상 ⇒ 병원, 약국 ⇒ 소비자	22,800 (29.9%)
		수출	당사 ⇒ Local 유통업체, 판매법인 ⇒ 병원, 약국 ⇒ 소비자	27,572 (36.2%)
		국내	당사 ⇒ 국내바이어 ⇒ 병원, 소비자	4,494 (5.9%)
		국내	당사 ⇒ 총판, 대리점, 의료기상, 병원, 약국 ⇒ 소비자	8,043 (10.5%)
		소계		62,909 (82.5%)
	전해질/가스 분석기 및 카 트리지	수출	당사 ⇒ Local 유통업체, 판매법인 ⇒ 해외병원	2,652 (3.5%)
		국내	당사 ⇒ 지역 대리점, 의료기상 ⇒ 국내병원	1,589 (2.1%)
		소계		4,241 (5.6%)
	혈액응고 측정	수출	미국 CoaguSense ⇒ 의료기상,	3,802

	기 및 스트립		도매상 ⇒ 병원, 소비자	(5.0%)
		소계		3,802 (5.0%)
상품매출	혈당 측정기기 / Connector 외	수출	당사 ⇒ 바이어 ⇒ 해외병원/약국 ⇒ 소비자	4,022 (5.3%)
		국내	당사 ⇒ 지역 대리점, 의료기상 ⇒ 국내병원	865 (1.1%)
		소계		4,887 (6.4%)
기타매출	임대 및 자재매출 등			430 (0.5%)
총 계				76,269 (100.0%)

나. 판매방법 및 조건

① 국내판매: 국내의 경우 OEM/ODM거래선, 총판 및 각 지역별 대리점, 의료기상 등을 통하여 당사 제품을 판매하고 있으며, 결제조건은 대부분 3개월입니다.

② 해외판매: 해외의 경우 OEM/ODM 거래선, 각 국가별 Distributor를 통해 판매하고 있으며, 결제조건은 거래초기에는 L/C 또는 T/T in advance로 거래를 하고 있으나, 거래기간이 경과하여 신용도가 제고되면 여신을 제공하고 있습니다. 일부 거래처를 제외하고 대부분 2개월 이내 결제가 완료되고 있습니다.

다. 판매전략

당사는 혈당측정기 제품의 판매를 증가시키고 각 지역별 시장 점유율을 높이기 위해 여러 가지 판매 전략을 세워 시장을 공략하고 있습니다. 먼저 당사 자체브랜드인 케어센스는 증가 정책을 유지하면서 여러 학회나 전시회를 통해 그 인지도를 높여가는 전략입니다. 동시에 ODM 파트너의 제품을 통해 동일 시장에 여러 브랜드의 제품을 다중 채널로 판매하여 시장 점유율을 높이고 있습니다. 혈당측정기 사업은 한 시장 내에 혈당스트립 호환의 문제 때문에 한 업체가 다수의 Distributor를 두기 힘들지만 당사의 경우 독점혈당스트립 공급 기술을 바탕으로 자체브랜드와 다양한 ODM 파트너를 통해 한 시장에 당사의 여러 제품을 공급하는 것이 가능합니다.

라. 주요매출처

(단위:백만원)

매출처명	구분	당기매출액	매출비중	비고
A 거래처	수출	13,208	17.3%	-
B 거래처	국내	4,206	5.5%	-

4-2 수주상황

당사의 경우 해외바이어와 다년간의 계약을 체결하고, 각 년도별로 Forecast에 근거하여 생산량 및 판매량 등을 결정합니다. 이는 일반적인 확정 수주의 개념이 아니며, 위반시 패널티 등이 존재하지 않습니다. 월별 주문량에 따라 변동이 가능하며, 이러한 이유로 특정시점에서의 수주현황은 큰 의미가 없습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

5-1 위험관리

연결회사는 영업활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 재무팀은 연결회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험관리정책의 수립 및 재무위험의 식별, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다.

(1) 외환위험

연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화, 뉴질랜드 달러화, 위안화 및 유로화 관련 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.

연결회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.

연결회사는 내부적인 환위험 관리정책을 통하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험관리를 위하여 파생상품 거래를 활용하고 있습니다.

기능통화 이외의 외화로 표시된 중요한 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위:천원, USD, 천JPY, EUR, CNY, NZD, AUD, GBP)

계정과목	화폐 단위	당분기말		전기말	
		외 화	원화환산액	외 화	원화환산액
외화자산					
(1)현금및현금성자산	USD	5,906,423	8,661,769	6,155,520	9,048,615
	EUR	838,729	1,331,776	330,114	504,655
	CNY	5,334,527	1,075,867	-	-
(2)매출채권	USD	19,885,563	29,162,178	21,970,633	32,296,830
	EUR	7,199,359	11,431,503	6,865,856	10,496,039
	NZD	2,732,305	2,285,737	700,912	580,544
	CNY	10,378,074	2,093,050	7,628,081	1,535,304
	AUD	-	-	601,757	549,813

	GBP	249,369	473,143	-	-
(3)기타수취채권	USD	6,997,030	10,261,145	-	-
외화부채					
(1)매입채무	USD	3,402,623	4,989,947	3,086,512	4,537,173
	JPY	11,754	115,398	12,079	113,114
	CNY	553,095	111,548	-	-
(2)기타지급채무	USD	80,265	117,708	84,618	124,388
	EUR	151,977	241,317	268,821	410,955
	NZD	170,903	142,970	148,347	122,871

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10%변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위:천원)

구분	당분기말		전기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD/원	4,297,744	(4,297,744)	3,668,388	(3,668,388)
NZD/원	214,277	(214,277)	45,767	(45,767)
JPY/원	(11,540)	11,540	(11,312)	11,312
EUR/원	1,252,196	(1,252,196)	1,058,974	(1,058,974)
CNY/원	305,737	(305,737)	153,530	(153,530)
AUD/원	-	-	54,981	(54,981)
GBP/원	47,314	(47,314)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

(2) 현금흐름 및 공정가치 이자율 위험

연결회사의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동 이자부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 변동 차입금은 외화로 표시된 변동이자부 차입금입니다.

연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건의 비교 분석, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.

이러한 이자율 위험 관리 정책에 근거하여 보고기간말 현재 1% 이자율변동시 변동금리부 차입금에 대한 금융손익 변동으로 인하여 당기손익은 각각 최대 1,308백만원(전분기: 709백만원) 증가 및 1,308백만원(전분기: 709백만원) 감소합니다.

(3) 기타 위험

상기 언급된 위험들 이외에 대한 자세한 내용은 본 보고서의 첨부서류인 연결감사보고서 및 연결감사보고서의 주석사항 중 '4. 재무위험관리'를 참조하시기 바랍니다.

5-2 파생상품 및 풋백옵션 등 거래 현황

당사는 수출 위주 기업으로 환율변동 Risk에 노출되어 있는바 위험회피 목적으로 보고서 기준일 현재 한국씨티은행과 선물환거래 계약을 체결하고 있으며, 2025년 1분기말현재 당사는 USD 통화에 대하여 통화선도 거래 및 USD 차입금에 대하여 통화스왑 거래를 체결하고 있으며, 관련 자산·부채 장부금액 및 평가손익은 다음과 같습니다.

(단위:백만원)

구 분	자산	부채	평가이익	평가손실
통화선도	113	1,399	1,496	119

6. 주요계약 및 연구개발활동

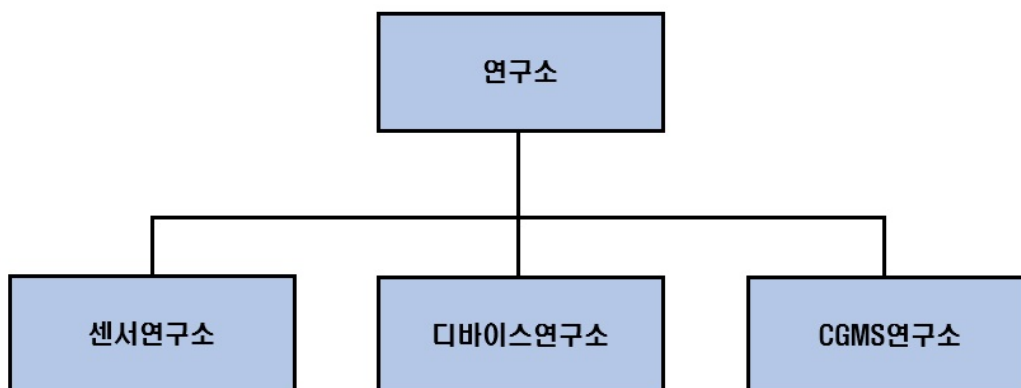
6-1 경영상의 주요 계약

현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 비정상적인 중요계약은 없습니다.

6-2 연구개발활동

가. 연구개발 담당조직

<조직도>



당사의 부설 연구소는 3개의 부설연구소로 구성되어 있으며, 센서연구소 (5개팀), 디바이스 연구소 (5개팀), CGMS연구소 (2개팀), 총 12개팀으로 구성되어 있습니다. 각 팀은 다음과 같은 연구개발을 진행하고 있습니다.

구분	연구개발내용
센서연구소	혈당스트립(Strip) 개발
	혈액전해질 및 혈액가스 카트리지 연구 개발
	당화혈색소/ACR 시약키트 및 광학측정 시스템 연구 개발
	면역센서(심혈관 질환, 코로나 항체 등) 를 통한 진단 시약키트 및 광학측정 시스템 연구 개발
디바이스연구소	기구설계 및 부품 개발
	혈당측정기 및 혈액분석기 H/W 개발
	혈당측정기 및 진단의료기기의 헬스케어 앱 및 서비스, POC Data Manager 등의 펌웨어와 소프트웨어를 개발
CGMS연구소	CGMS (연속혈당측정기) 센서 개발 및 CGMS 데이터 관리

나. 연구개발비용

(단위:천원)

과목	제26기 1분기	제25기	제24기	비고
연구개발비용	7,459,792	30,999,489	27,661,472	-
(정부보조금)	(46,483)	(737,098)	(666,381)	-
매출액대비비율	9.8%	10.6%	10.4%	-

※ 연구개발비용은 국고보조금을 차감하기 전의 기준입니다.

다. 연구개발실적

연구과제	연구기관	과제내용	연구결과
혈당스트립	센서연구소	혈당측정스트립의 개발	양산
혈당측정기	디바이스연구소	혈당측정기기의 개발	양산
PC care	디바이스연구소	혈당관리용 PC care개발	양산
전해질 분석기	디바이스연구소	전해질분석기 개발	양산
전해질 카트리지	센서연구소	전해질 분석기용 카트리지 개발	양산
당화혈색소 분석기	디바이스연구소	당화혈색소 분석장비의 개발	양산
당화혈색소 측정 카트리지	센서연구소	당화혈색소 분석장비용 카트리지의 개발	양산
혈액가스 분석기	디바이스연구소	혈액분석기용 가스분석기의 개발	양산
혈액가스 카트리지	센서연구소	가스분석기용 카트리지의 개발	양산
면역센서 측정기	디바이스연구소	면역센서 분석기의 개발	양산
면역센서	센서연구소	면역센서 시약 개발	양산
CGMS(연속혈당측정기)	센서연구소	연속혈당측정기 센서 개발	양산

7. 기타 참고사항

가. 상표관리

당사는 제품의 디자인과 상표를 보호하기 위하여 자가혈당측정기 및 혈액분석기 등에 63건의 디자인을 등록하였고, "CareSens", "i-SENS", "i-Smart", "I-Lab", "SENS-Lab", "SmartLog" 등 369건의 상표(등록: 276건, 출원: 93건)를 국내·외에 출원 및 등록하였습니다.

나. 지적재산권 보유현황

당사는 미국, 유럽, 중국, 일본을 포함한 세계 100여개국 이상의 국가에 대한 수출을 통해 매출의 약 80% 정도 달성하고 있습니다. 기존의 주요 메이저 업체 및 신규업체와 경쟁하기 위해서는 제품에 대한 가격 경쟁력뿐만 아니라 기술력에 기초한 우수한 성능의 구비가 필수적입니다. 당사는 연구개발을 통해 개발한 기술을 보호하기 위해 개발된 기술을 특허 출원·등록하여 보호하고 있으며, 수출이 많은 특성을 감안하여, 국내뿐만 아니라 미국, 유럽, 중국, 일본 등에도 적극적으로 해외 출원·등록 하고 있습니다.

1) 국내특허

관련 제품	보유 건수		발명의 명칭	기대효과	상용화 여부
혈당측정기	등록	143	혈당 측정 장치 및 방법 외 213건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	71			
전해질분석기	등록	5	혈액 분석 장치용 카트리지와 이를 이용한 혈액 분석 장치 외 14건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	10			
당화혈색소	등록	5	단백질 측정용 바이오센서 외 7건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	3			
면역센서	등록	4	모듈식자동분석장치 외 3건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 진행중
	출원	-			
기타 바이오센서	등록	11	나노입자를 이용한 비표지방식의 압타머 바이오센서 외 12건	제품기술보호 경쟁력 확보	기술 개발중
	출원	2			

2) 해외특허

관련 제품	보유 건수		발명의 명칭	기대효과	상용화 여부
혈당측정기	등록	269	Blood glucose monitoring device and method 외 763건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	495			
전해질분석기	등록	9	Hydrophilic Polyurethane-Coated Chloride- Selective Electrodes 외 11건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	3			
당화혈색소	등록	13	Electrochemical determination system of glycated protein 외 27건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 완료
	출원	15			
면역센서	등록	6	Microfluidic Sensor Complex Structure 외 7건	제품기술보호 경쟁력 확보	상용화 진행중
	출원	2			

기타 바이오센서	등록	21	Amperometric sensor and device for measuring concentration of S-Nitrosothiols based on photo-induced decomposition of S-Nitrosothiols 외 23건	제품기술보호 경쟁력 확보	기술 개발중
	출원	3			

3) 디자인

관련 제품	보유 건수	
자가혈당측정기	등록	63
	출원	10
전해질분석기	등록	6
	출원	-
면역센서	등록	3
	출원	-

다. 산업분석

(1) 자가혈당측정기 산업분석

1) 산업의 현황 및 특성

자가혈당측정기는 당뇨병환자 및 정상인 누구나 스스로 또는 병원에서 혈액 내 혈당(glucose)의 양을 측정하기 위한 진단기기로, 혈당측정기기(meter), 혈당스트립(strip) 및 란셋(lancet) 등으로 구성되어 있습니다.

- 혈당측정기기(Meter): 혈액 내 혈당의 농도를 검출하는 센서(sensor)를 이용하는 hand-held(한 손에 잡히는 작은 크기의) 장치(device)로 수천~수만 번 사용이 가능함
- 혈당스트립(Strip): 혈액을 묻힐 수 있게 화학적으로 제조된 용기(receptacles)로 1회용 소모품임. 혈당스트립은 얇은 종이 막대 모양의 외관을 가지며, 혈액 내 혈당과 반응하여 전기화학적 반응을 일으킬 수 있는 효소를 포함하고 있음.
- 란셋(Lancet): 피부에 구멍을 뚫어 모세혈관의 혈액이 나오게 하는 장치이며, 일반적으로 손가락 끝에 1회용 바늘을 사용함.

인구가 노령화되고 식생활이 서구화되면서 당뇨병환자 수 및 당뇨 유병 율도 증가하고 있으며, 자가혈당측정기 시장규모도 지속적으로 증가하여 2018년 71억불 규모의 시장을 형성하고 있는 것으로 추정됩니다. 급증 할 것으로 전망되고 있습니다. 당뇨환자는 꾸준히 증가할 것으로 전망되는 가운데, 혈당측정기는 당뇨 질병의 관리를 목적으로 사용되는 특징 덕분에 경기변동 및 계절성에 크게 영향을 받지 않는다고 볼 수 있습니다.

① 산업의 연혁

A. 90년 이전의 개발 현황

자가혈당측정기는 1960년대 효소를 이용하여 측정하는 방법이 개발된 이래 현재까지 매우 활발하게 연구되고 있습니다. 자가혈당측정기는 전혈 방울을 스트립(strip)에 떨어뜨리고 일정 시간 경과 후 발색 반응을 육안 관찰하는 반사광비색법 (reflectance photometer)을 이용하여 측정하는 방법에 기반을 둔 제품이 처음으로 상용화 되었습니다. 이러한 반사광비색법은 혈액 시료의 양이 많이 필요하고 반응 시간이 오래

걸리며, 분석 시료의 탁도 및 저 농도와 고 농도에서 정확도와 정밀도가 떨어지는 문제점을 가지고 있습니다. 따라서 이런 문제점들을 극복하는 보다 발전된 혈당 측정 센서들이 등장하였는데, 그것은 혈당 센서 안에서 일어나는 효소 반응에 의한 전자의

흐름을 측정하는 전기화학 방법 (electrochemistry)의 원리를 기반으로 한 기기들입니다. 이 같은 전기화학적 방법은 기존의 반사광비색법 방식에 비해 높은 감도를 가지며, 상대적으로 짧은 시간 내에 더 적은 혈액량으로 혈당을 측정할 수 있는 장점을 가집니다. 현재 상용화된 대부분의 자가혈당측정기들이 바로 이러한 전기화학 방법을 기반으로 하고 있습니다. 이러한 기술적 향상과 상대적인 가격 하락에 힘입어 혈당측정기들은 당뇨병환자의 자가혈당 검사 목적뿐 아니라 병원 의료진이 이용하는 대표적인 현장검사(Point-of-Care Testing, POCT, 바로 현장에서 측정하는 검사)의 하나로서 각광받게 되었습니다.

B. 90년 이후의 개발 현황

90년 이후 혈당측정기는 단순히 채혈을 하여 혈당을 측정하는 것에서 발전하여 보다환자의 입장에서 사용자 친화적인 자가혈당기들이 개발되기 시작하였습니다. 사용자친화적인 자가혈당기들을 종합해 보면 통증의 완화와 측정 시간의 단축이라 할 수 있습니다. 당뇨 측정에 있어서 채혈 시 동반되는 고통은 환자에게 상당한 스트레스를 유발시킵니다. 또한 검사에 소요되는 측정 시간 역시 환자들이 불편함을 느끼는 요소입니다. 따라서 자가혈당측정기는 현재 이러한 환자가 느끼는 불편함을 해소하는 방향으로 개발되어 왔습니다. 먼저 통증 완화는 손가락이 아닌 팔뚝이나 허벅지 같은 대체 부위에서 측정하는 방법이 대두되었습니다. 이러한 대체 부위는 손가락에 비해 통증을 느끼는 신경의 분포가 상대적으로 적어 채혈시 통증이 거의 느껴지지 않는 장점을 지니고 있어 환자의 고통을 상당히 줄여 줄 수 있습니다. 하지만 모세 혈관의 분포가 적은 관계로 매우 적은 양의 혈액만이 채혈 됩니다. 따라서 적은 양의 혈액 샘플로 혈당 측정이 가능한 자가혈당측정기의 개발이 활발하게 진행되어 왔습니다. 또한 긴 측정 시간은 수시로 혈당을 측정해야 하는 환자들에게 지루함을 느끼게 하는 요소이므로, 측정시간을 단축하려는 개발이 진행되어 짧은 시간 안에 혈당을 측정할 수 있는 제품이 개발되었습니다.

C. 국내 개발 현황

국내에서는 1990년대 후반 당사의 모체라 할 수 있는 광운대학교 화학과 센서연구소에 의해 처음으로 상업화를 위한 혈당측정센서(혈당스트립)의 연구가 시작된 이후, 여러 기업들에 의하여 개발이 시도되었으나 그 기술적 장벽에 부딪혀 실패를 거듭하다가, 2000년대에 접어들면서 광운대 화학과 센서연구소로부터 기술 및 인력의 지원을 받은 (주)올메디쿠스와 (주)인포피아가 자가혈당측정기 개발에 성공하면서 국산 자가혈당측정기 시대가 열리기 시작하였습니다. 이후 그 동안에 축적되었던 기술력을 바탕으로 당사가 우수한 기술력으로 만든 케어센스(CareSens) 제품을 2003년에 출시하면서 국내의 자가혈당측정기 산업은 당사를 포함한 위 3사에 의하여 주도되기 시작하였으며, 에스디바이오센서 등과 같은 회사들이 제품개발이후 시장에 진출하고있습니다.

② 산업의 성장과정

초창기 혈당측정기는 병원 용으로 제작되어 내원하는 환자들의 당뇨 수치를 측정하는 데 사용되었기 때문에 가격이 비싸고 크기가 커 휴대 할 수 없다는 단점이 있었습니다. 이러한 단점을 극복하고자 하는 노력과 기술적인 발전으로 1990년대부터 출시된 휴대용 자가혈당측정기는 당뇨병환자 자신이 직접 측정이 가능하고 크기가 작아 휴대가 용이하며 무엇보다도 그 측정소모품인 혈당스트립의 가격이 낮아져서 과거 측정 횟수에 제약을 받았던 당뇨병환자들의 폭발적인 수요증가를 유도하면서 그 시장규모도 급속히 확대 되었습니다. 더욱이 과거 1형 당뇨병환자들에게만 사용하던 인슐린치방이 전체 당뇨병환자의 약 90%에 해당하는 2형 당뇨병환자의 치료에도 사용되면서 자가혈당기에 대한 수요는 더욱더 급속히 증가하였습니다. 국제보건기구(WHO)에서 당뇨병을 세계 공중보건을 위협하는 주요 질병 중 하나로 규정하는 등 2000년대에 들어오면서 각국의 여러 건강관련 기구들이 당뇨병의 심각성에 대한 홍보를 강화하고, 이에 따라 당뇨합병증으로 인한 사회경제적 비용의 증가를 둔화시키기 위하여 자가혈당측정을 통한 혈당 관리의 중요성이 점점 더 강조되면서 자가혈당측정기 시장의 수요는 점점 더 급격히 증가하고 있는 상황입니다. 더욱이 근래에 와서는 당뇨병의 관리에 앞서 예방 및 예방을 위한 조기 진단에 대한 필요성이 강조되기 시작하면서 추후 자가혈당측정기의 수요는 당뇨병환자만이 아닌 건강에 관심을 가지는 모든 사람에게까지 확대될 조짐을 보이고 있는 상황입니다.

기술적인 측면에 있어서는 초기에 병원 용으로 정확한 측정에 만 관심을 가지던 것이, 1990년대 후반부터 대중화되어 자가혈당측정기가 당뇨병환자들의 필수품이 되면서 소비자들의 다양한 욕구를 충족시키기 위하여 정확도는 물론 휴대의 간편성을 위하여 크기가 소형화되고, 측정에 필요한 시간을 단축하며, 채혈량을 최소화하는 등 부단한 기술개발이 계속되었습니다. 한 동안 채혈량을 줄이고, 측정시간을 단축하는것이 각 기업의 기술력에 지표가 되고, 이에 따라 모든 기업들의 노력이 이 두 가지에 집중되어 왔었으나, 근래에 와서는 이 두 가지 요소와 함께 사용자의 편의성을 고려한 No coding 기능 및 알람 기능 등 다양한 기능을 개발, 부가함으로써 새로운 시장을 선점하려는 각 기업들의 경쟁이 치열한 상황입니다.

이외에 최근 들어 나타나는 추세로는 채혈을 하지 않고 혈당수치를 측정할 수 있는 무채혈 측정방식의 연속혈당측정시스템 사용이 확산 되고 있습니다. 이는 혈당값을 실시간으로 측정하여, 사용자에게 현재의 혈당값뿐 아니라 혈당 증가/감소의 경향 및 과거의 혈당기록을 전체적으로 보여주는 시스템 입니다. 혈당을 측정하는 센서를 몸에 차고 다니며 계속해서 혈당수치를 측정하는 연속혈당측정기 시스템은 무선 네트워크를 이용한 환자와 의사간의 데이터 전송기능 개발 등을 통해 무한한 시장 잠재력을 가진 산업으로 거듭나고 있습니다.

③ 산업의 특성

자가혈당측정기 관련 산업은 당뇨병환자수의 증가 및 진단율 확대 추세 등을 통해 지속적으로 성장하고 있습니다. 또한, 평균 수명의 연장, 높아진 건강에 대한 관심, 향상된 건강보험 제도 및 기술의 진보 등은 혈당측정기 시장을 성장시키는 요인이 되어왔으며, 앞으로도 시장을 성장시키는 요인이 될 것입니다.

이러한 성장 요인과 더불어 유통채널도 병원이나 약국에서만 구입했던 기존의 틀에서 벗어나 대형 의료기기상의 체인망을 활용하는 유통구조의 개선, 우편 판매(Mail Order) 및 인터넷 판매를 통해 소비자의 접근이 용이하게 되었습니다.

혈당측정기 시장의 특징은 프린터 시장과 유사한 특성을 가지고 있습니다. 프린터 시장이 한번 구입하여 오랫동안 사용하는 프린터 본체와 일정 기간 사용 후 재구매를 해야하는 소모품인 잉크카트리지로 구성되어 있는 것과 유사하게, 혈당측정기 시장도 한번 구입하면 긴 시간

사용할 수 있는 혈당측정기기(Meter)와 1회용 소모품인 혈당스트립(strip)으로 구성되어 있습니다. 그러므로 혈당측정기 시장은 오랫동안 사용하게 되는 혈당측정기보다는 1회 측정 때마다 소모되는 혈당측정 소모품인 혈당스트립의 시장규모가 훨씬 크고 빠른 속도로 증가하고 있습니다.

2) 국내외 시장여건

① 시장의 안정성

2021년 IDF(International Diabetes Federation)이 발표한 자료에 의하면 전세계 당뇨병환자의 수는 현재 5억3천만 명이며, 2045년에는 당뇨병환자는 7억 8천만 명까지 급증 할 것으로 전망되고 있습니다. 당뇨병환자의 증가와 더불어, 평균 수명의 연장, 높아진 건강에 대한 관심, 향상된 건강보험 제도 및 기술의 진보 등은 혈당측정기시장을 성장시키는 요인이 되어 왔으며, 앞으로도 시장을 성장시키는 요인이 될 것입니다. 이렇게 전세계 당뇨 인구의 지속적인 증가에 따라서 자가혈당측정 글로벌 시장도 안정적으로 성장세를 보일 것으로 예상 됩니다.

② 경쟁상황

자가혈당측정기의 글로벌시장은 4대 메이저 기업인 스위스의 Roche사, 미국의 LifeScan사, 일본 Panasonic Healthcare 자회사인 Ascensia (舊 Bayer)사, 미국의 Abbott사가 시장을 과점하고 있습니다. 4대 메이저 브랜드 이외에는 20여개 이상의 업체들이 나머지 시장을 점유하고 있습니다. 당사는 4대 메이저 브랜드와 대등한 수준의 품질에 비해 저렴한 가격으로 경쟁력을 확보하고 있으며, 낮은 품질과 낮은 가격의 제품을 제공하는 저가형 중소기업 제품들과 달리 당사 제품의 우수한 품질이 차별화 요소이며, 당사는 이를 근거로 지속적으로 성장을 확대해 나가고 있습니다.

최근에는 당뇨측정 기술의 진보로 연속혈당측정기가 개발되어 판매되고 있으며, 점차 혈당 측정시장 내의 차지하는 비중이 커지고 있습니다. 자가혈당측정기를 사용하던 환자군 중 중증 환자군에게는 이제 혈당측정기의 선택군이 넓어지게 되었고, 이러한 환경 변화는 자가혈당 측정기 업체들에게 더 치열한 경쟁환경을 가지고 오기도 합니다. 이에 당사는 연속혈당측정기에 대한 기술 상용화를 위해 지속적으로 관련 기술투자를 하면서 혈당측정 산업의 변화에 대응하고 있습니다.

③ 시장점유율

당사가 영위하고 있는 혈당측정기 및 혈당스트립 시장은 객관적이고 합리적인 자료제시가 불가능하여 시장점유율을 산정하는 것이 매우 어렵습니다. 당사에서 취득가능한 정보로 추정해보면, 2018년 기준으로 세계시장점유율은 로슈(Roche) 약 25%, 라이프스캔(LifeScan) 약 20%, 애보트(Abbot) 약 11% 그리고 아센시아(Ascensia) 약 9% 를 차지하고 있습니다.

3) 회사의 경쟁상의 강점 및 단점

① 회사의 경쟁상의 강점

A. 제품성능

혈당측정기의 성능은 그 측정결과의 신뢰성과 연관이 있는 정확도(accuracy)와 정밀도(precision) 그리고 사용상의 편의성과 관련이 있는 채혈 량 및 측정시간이라는 4가지 면에서 주로 비교된다고 말할 수 있습니다.

먼저 이 중 정확도와 정밀도는 제품의 가장 중요한 특성으로 생산공정의 안정화와 관련이 있는 성능입니다. 대량으로 생산된 로트의 검정곡선을 선택하기 위한 코딩공정의 재현성과 밀접한 관련이 있는 정밀도 및 각 생산공정의 재현성이 연관되어 나타나는 정밀도의 경우 전체적인 생산공정의 안정화가 없이는 그 특성이 생산 로트에 따라크게 흔들릴 수 밖에 없고, 이러한 경우 품질관리가 철저히 이루어지지 못하면 사용자의 피해에 따른 커다란 소송이나 대량 반품으로 이어질 수 있으며, 품질관리가 잘된다 하여도 생산 효율의 감소로 이어질 수 있습니다. 또한 무엇보다도 이러한 정확도 및 정밀도가 우수하지 못하면 시장으로부터 제대로 된 가격을 받을 수 없음은 물론 결국 소비자로부터 외면당할 수밖에 없습니다.

따라서 이러한 정확도 및 정밀도에 있어서의 경쟁력은 제조사의 장기적인 발전을 위한 필수적인 요소라 하겠습니다. 현재 당사는 철저한 품질관리와 생산공정의 안정화를 통하여 메이저 제조사의 제품을 능가하거나 대등한 정확도와 정밀도를 유지하고 있습니다. 이러한 사실은 여러 연구기관 및 당사의 제품을 ODM하는 업체들의 Qualification을 통해 검증되고 있습니다.

다음으로 적은 채혈 량과 빠른 측정 시간은 자가혈당측정기에 있어서 기술력을 대표하는 두 가지 특성으로써 4대 메이저 회사를 포함한 각 생산업체들은 이 두 부분에 있어서 선도적인 기술을 확보하기 위하여 모든 노력을 아끼지 않고 있습니다. 당뇨병환자의 경우 혈당 측정을 위하여 하루에 4-5회의 채혈을 해야만 하므로 적은 혈액 양을 필요로 하고 이를 통하여 통증이 심한 손가락이 아닌 상대적으로 통증이 거의 없는 손바닥, 팔뚝 등 다양한 대체 부위 채혈을 통한 측정이 가능하다는 것은 소아당뇨병환자 및 노인환자들을 대상으로 한 마케팅에 있어서 커다란 경쟁력이라고 할 수 있습니다. 또한 측정시간 역시 단순히 현대인의 빠른 생활 습성을 고려할 때 또 하나의 중요한 경쟁력이라고 할 수 있습니다. 하지만 무엇보다도 이 두 성능은 각 제조사의 기술력을 대표하는 성능이라는 면에서 경쟁이 심화되고 있을 뿐 아니라, 판매 대행사들조차도 정확도 및 정밀도가 어느 정도 수준에 있는 경우에는 이 두 특성을 제품의 성능 및 가치를 판단하는 주요 기준의 하나로 중요하게 여기고 있습니다. 당사는 2003년 당시 세계 자가혈당기 시장에서 획기적이었던 $0.5\mu\text{l}$ 채혈 량과 5초 측정 속도의 사양을 갖춘 케어센스를 개발, 출시한 이후 이 두 부분에서 세계최고의 기술을 자랑하고 있습니다.

B. 특허

여러 후발 혈당측정기 제조사들이 메이저 회사들에 비하여 가장 뒤지는 부분이며 경쟁이 어려운 부분이 바로 특허 보유입니다. 당사 역시 특허 보유 수에 있어서는 아직 메이저 회사들에는 비교하기 힘들지만 당사는 국내에서는 가장 많은 특허를 보유하고 있습니다. 당사는 계속적인 노력을 통하여 현재 당사의 사업과 관련된 국내외 특허를 보유 및 출원하고 있습니다. 이러한 특허의 보유량은 향후 4대 메이저 회사들과의 경쟁을 위한 필수적인 잠재 능력이라 할 수 있습니다.

C. 생산능력

세계시장에서 지속적인 성장을 위해서는 안정적인 생산능력이 필수적이라고 할 수 있습니다. 특히 메이저 회사들이 각국에서 직접 마케팅을 위하여 지사를 설립하고 소비자들에게 직접 접근하는 데 반해, 당사와 같이 의료기기분야에 후발주자의 경우 그브랜드 인지도나 마케팅비용 측면에서 ODM 생산이나 각국에 인지도와 경험 있는 판매대행사를 선정하여 제품을 판매하는 방법이 보다 효율적이라 할 수 있습니다. 이러한 경우, 안정되면서도 규모 있는 생산능력은 좋은 판매대행사나 메이저 회사와의 ODM 계약에 있어서 매우 중요한 항목입니다. 당사의 경우 계속적으로 생산능력을 강화하여 2007년 12월부터 본격적인 생산을 시작한 원주공장은 1교대 기준 연 약 17억개의 혈당스트립을 생산할 수 있는 규모이며, 2012년 하반기부터 생산을 시작한 송도공장의 경우 2022년 이후 생산능력을 확충하여 1교대 기준 연 약 8억개의 혈당스트립을 생산할 수 있는 규모입니다. 더욱이 거의 모든 공정을 자체에서 생산함으로써 그 생산 안정성에 있어서도 세계적인 경쟁력을 확보할 수 있을 것으로 기대하고 있습니다. 국내 공장 이외에도 당사는 중국에 스트립 생산공장을 완공하였으며, 2019년 중국 내에서 팔 수 있는 판매 등록을 완료 후 2020년부터 가동을 시작하였습니다.

D. 독점 혈당스트립 공급 능력

당사의 또 다른 경쟁 우위 사항은 다양한 혈당스트립 커넥터 개발기술을 바탕으로 한 독점 혈당스트립 공급 능력입니다. 독점 혈당스트립이란 같은 회사에서 만든 혈당스트립이라 하더라도 그 해당 혈당측정기기 외에는 사용할 수 없는 독점적인 혈당스트립을 의미합니다. 일부 제조사의 경우 이러한 독점 혈당스트립의 공급을 위하여 코드체계만을 변경하여 다른 혈당측정기기에서는 정상적인 값을 얻을 수 없도록 하는 방법을 사용하고 있으나, 이는 서로 다른 혈당측정기기를 사용하여도 비록 잘못된 값이라 하더라도 측정값을 얻을 수 있으므로 그 잘못된 측정치에 의하여 사용자가 피해를 볼 수 있다는 단점을 가지고 있습니다. 당사와 같이 서로 다른 독점 혈당스트립을 공급하는 경우 같은 제조사라 하더라도 서로 호환이 되지 않으므로 둘 이상의 판매대행업체를 선정할 수 있으며, 경우에 따라서는 OEM 혹은 ODM의 형태로 제조사 자체가 다른 이름으로 표기되어 같은 시장에 둘 이상의 당사 제품을 판매할 수 있게 함으로써 그 시장에서 당사의 시장점유율을 높일 수 있습니다. 실제로 당사는 현재 ODM형태로 다수의 업체에 당사의 혈당스트립을 공급함으로써 국내를 포함하여 미국, 호주, 중국, 독일 등의 국가에 시장의 혼란 없이 둘 이상의 당사 혈당스트립을 효과적으로 진입시켰거나 혹은 진입을 시도 중입니다.

E. 다양한 제품군 보유

당사에서 개발이 완료된 혈당측정기는 ODM 과 자체 브랜드를 포함하여 총 30종이 넘고, 현재 개발 진행중인 혈당측정기도 여러 종류가 있습니다. 개발이 완료된 30종의 혈당측정기는 이미 활발하게 생산이 진행 중이며, 이 중 당사의 자체 브랜드는 CareSens I, II, Dual, POP, PRO 그리고 N 의 이름으로 출시가 되었습니다. CareSens II는 비교적 저렴한 가격을 원하는 소비자들의 요구에 따라 스트립 커넥터를 하나로 설계하였고, 통신을 담당하는 IC를 혈당측정기 내에서 PC케이블로 분리하여 제작하여 혈당측정기기 자체의 가격경쟁력을 높이면서도 데이터를 컴퓨터로 관리하고자 하는 고객을 고려한 제품입니다. CareSens POP은 초 저가형을 목표로 제작된 제품으로 CareSens I과 II에 비해 많은 기능들이 축소되었지만, 동일한 측정 기능과 간단한 저장 기능을 갖추고 있어 소비자들이 부담 없이 사용할 수 있게 되었습니다. 2008년에 출시한 CareSens N 제품은 당사가 원천기술을 보유하고 있는 노코딩 기술을 적용하여 코드를 입력할 필요가 없는 혁신적인 제품입니다. CareSens N은 기존의 0.5µl 시료 5 초의 혈당스트립에 당사가 특허로 출원한 No-Coding 기술을 적용시켜 기존 제품에 비해 소비자들이 실수하지 않고 편리하게 사용할 수 있는 제품으로 진행하고 있습니다.

CareSens Dual은 혈당과 혈중 케톤을 모두 측정할 수 있는 제품입니다. 당뇨병 환자에게 발생하는 대사성 합병증인 당뇨병성 케톤산증을 함께 관리하는데 매우 편리하고 유용한 제품입니다.

복합적인 IT 기술을 접목시킨 미터군도 보유하고 있습니다. CareSens N BLE 및 CareSens N NFC 제품에는 블루투스 및 NFC 기능이 장착되어 있습니다. 혈당측정기의 마이크로컨트롤러로 내장되어 있는 블루투스 칩을 조종하여 PC 혹은 Cellular Phone 등 블루투스 통신이 가능한 모든 기기와 무선 통신이 가능합니다. 그 동안 출시되어 있는 대부분의 혈당측정기는 유선케이블을 사용하여 PC와 통신을 하였지만, 당사는 블루투스 및 NFC 기능을 사용하여 무선통신을 하는 제품군을 통해 미국이나 유럽 등 당뇨관리시스템이 체계적으로 갖춰진 시장을 공략하는데 있어서 보다 나은 경쟁력을 얻을 수 있을 것입니다. CareSens N IoT는 LTE 통신을 이용하여 혈당 측정값을 무선으로 전송이 가능한 제품입니다. IoT 전용망 이용이 가능한 통신 모듈을 탑재해 당뇨 환자들은 언제 어디서나 별도의 통신 장비 없이 혈당 수치를 본인 휴대폰과 가족 및 건강 관리 서비스 기관에 전송할 수 있습니다.

이 외에도 신흥국 시장을 공략하기 위한 저가용 혈당측정기와 병원 시장을 공략하기 위한 병원용 혈당측정기 등 시장의 트렌드에 맞게 출시된 여러 브랜드의 미터군도 보유하고 있습니다.

F. 제품 및 생산에 관한 각종 인증

당사의 혈당측정시스템은 2006년도 산업자원부로부터 신제품으로 NEP (New Excellent Product) 인증을 획득하여 제품의 우수성을 인정받은 후 꾸준히 국제적 의료기기 제조 시스템기준에 맞추어 생산 및 품질 향상을 위하여 노력하여 오고 있습니다. 현재 출시 중인 혈당 스트립 및 혈당측정기기는 모두 국제 체외진단기기 생산 기준인 ISO 15197 및 캐나다 CMDCAS ISO 13485 인증을 획득하고, 국내 KGMP를 만족하는 시스템 하에서 관리하고 있습니다. 항상 생산 및 품질을 엄격히 관리하기 위하여 주기적인 내부 검열을 통하여 모든 직원들이 생산에서 지켜야 할 규칙들을 엄격히 준수하도록 교육하고 있습니다.

② 회사의 경쟁상의 약점

회사는 시장의 주력 경쟁사인 Global 4대 기업 대비 자금동원력이나 브랜드인지도 측면에서 약점이 있습니다. 당사는 이를 위하여 세계 각국의 의료기기 전시회 등에 참가하여 제품 홍보를 진행하고 있으며, 브랜드인지도를 제고하기 위한 여러 활동을 통해 약점을 보완해 갈 예정입니다.

(2) 현장진단(POCT) 부문 산업분석

현장진단(POCT: Point-of-care-testing)이란 중앙검사실(central laboratory)이 아닌 환자가 있는 현장에서 바로 진행하는 진단검사를 의미합니다. POCT시장은 혈액분석, 혈액응고, 임신, 감염, 동맥질환 및 암 검사 등 다양한 분야에 걸쳐 있습니다. 주요 고객층은 의료서비스 종사자와 환자들이며, 주요 사용처로 중환자실, 수술실, 응급실 등을 들 수 있습니다. 환자들의 경우 주로 자가진단 목적으로 POCT 제품을 이용하기도 합니다.

① 혈액 가스/전해질 분석기 사업

전 세계 시장의 현장 검사용 혈액 가스/전해질 분석기 시장의 매출액 규모는 컨설팅 보고서에 따르면 약 14억 달러 규모에 달할 것으로 예측하고 있습니다. 이와 같은 현장 검사용 혈액 분석기 사업의 성장은 현장 검사가 주는 비용과 시간의 절감이라는 장점을 살리고 지속적인 기술의 발전을 통해 제품의 신뢰도와 성능을 개선하며 이루어진 것으로, 기존의 중앙검사실용의 탁상용 혈액 분석기를 빠르게 대체하며 병원의 수술실, 중환자실, 응급실을 비롯한 여러 장소에서 필수적인 장비로 그 위치를 확보해 나가고 있습니다. 따라서 병원에서는 중앙 검사실에 위치한 큰 부피의 기존의 혈액 분석기 한, 두 대를 처분하여 여러 대의 현장 검사용 혈액 분석기를 구입하고 있습니다. 이러한 성공에도 불구하고 현장 검사용 혈액 분석기는 해결해야 하는 여러 문제들을 안고 있습니다. 비싼 검사 단가, 병원 네트워크와의 연계성 및 호환성, 사용자인 미 숙달된 비 전문가, 기존에 투자된 시설 및 장비의 불 필요성 (혈액 시료 이송 장비 등) 등을 우려 하여 의료 관련자들은 비용이 높은 현장 검사용 혈액 분석기에 대한 투자를 주저하고 있습니다.

하지만 기술의 진보와 혁신을 통해 위의 문제를 해결할 수 있는 현장 검사용 혈액 분석기를 개발한다면 현장 검사용 혈액분석기 시장은 더욱 빠르게 성장할 수 있을 것으로 예상됩니다.

또한 의료 보험사의 최근 요청에 따라 검사에 필요한 최소한의 검사 항목만 유연성 있게 갖춘 분석기의 개발과 의료진들의 요청에 따라 여러 검사항목들을 동시에 수행 할 수 있는 혈액 분석기의 개발이 이 혈액 분석기 시장을 더욱 성장시키는 요인으로 작용하고 있습니다.

② 혈액응고분석기 사업

혈액응고진단은 혈액의 응고상태를 진단하는 POCT의 한 분야로, 당사는 혈액응고 진단 방법 중에서 PT(ProthrombinTime)/INR(InternationalNormalizedRatio)을 통해 혈액응고 시간을 측정 및 진단하는 시장에서 사업을 영위 중입니다. 이 제품의 주요 고객층은 의료서비스 종사자와 와파린(Wafarin)같은 항응고제를 복용하는 환자들입니다. 병원용 혈액응고진단 제품들은 수술 도중이나 그 이후 출혈, 혈전증 리스크를 측정할 때 쓰이며, 이를 통해 의료진들은 중환자와 수술환자들의 혈액응고 상태 변화를 발견하고 빠르게 대응할 수 있습니다. 또한 가정용 혈액응고진단 제품 판매를 통해 항응고제를 복용하는 환자들이 가정 내에서도 지속적으로, 편리하게 혈액응고 시간을 측정하도록 하고 있습니다. 전세계 적으로 PT/INR 시장의 규모는 약 10억 달러 규모에 달할 것으로 예측하고 있습니다.

라. 신규사업과 관련된 투자

당사는 디지털 헬스케어의 준비를 위해 (주)송아리아이티 보통주, DB 비상장주신탁150호(주)닥터다이어리), (주)아이쿱 상환전환우선주, 신한-데브 헬스케어 투자조합 등에 출자를 완료 하였습니다. 온라인 플랫폼을 통해 만성질환 환자들을 관리하는 이와같은 회사들은 당뇨 환자들이 보다 편리하고 효율적으로 당뇨관리를 할 수 있도록 서비스를 제공하고 있습니다. 이와 같은 당뇨관리 플랫폼 서비스에 당사가 영위하는 혈당사업을 연계하여 시너지를 내기 위한 목적으로 투자하였고, 향후에도 당사는 디지털 헬스케어 시대에 맞는 사업 확장 기회가 있다면 지속적인 검토를 할 예정입니다. 이 외에 (주)케어메디 상환전환우선주를 취득하며, 당사가 차세대 신기술로 상용화한 연속혈당측정기의 측정기술과 (주)케어메디의 인슐린 패치 기술에 대한 공동 연구개발을 진행중에 있으며, 향후에도 스마트 당뇨 관리를 위한 시너지를 기대할 수 있는 영역에 대한 지속적인 검토를 할 예정입니다.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약연결재무정보

(단위:백만원)

구 분	제26기 1분기	제25기	제24기
	(2025.03.31)	(2024.12.31)	(2023.12.31)
[유동자산]	258,305	270,905	207,526
당좌자산	184,143	194,912	123,985
재고자산	74,162	75,995	83,541
[비유동자산]	324,702	319,961	291,290
투자자산	2,550	2,685	10,609
유형자산	247,222	244,759	199,964
무형자산	32,477	32,484	38,469
기타비유동자산	42,454	40,033	42,248
자산총계	583,007	590,868	498,816
[유동부채]	105,080	112,085	139,305
[비유동부채]	137,247	135,802	56,016
부채총계	242,327	247,887	195,321
[자본금]	13,821	13,821	13,759
[자본잉여금]	42,991	42,971	41,697
[자본조정]	632	2,701	(5,092)
[기타포괄손익누계액]	57,275	57,010	22,409
[이익잉여금]	208,024	208,192	211,577
[소수주주지분]	17,937	18,286	19,145
자본총계	340,680	342,981	303,495
	(2025.01.01~ 2025.03.31)	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)
매출액	76,269	291,138	265,120
영업이익	3,235	2,658	10,929
당기순이익	2,210	(1,953)	3,404
지배회사지분순이익	2,602	(1,794)	3,709
소수주주지분순이익	(392)	(159)	(305)
· 기본주당이익	94	(65)	135
· 희석주당이익	94	(65)	134
연결에 포함된 회사수	12	12	14

※ 상기 제24기, 제25기 및 제26기 1분기 요약연결재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성되었습니다.

나. 요약재무정보

(단위:백만원)

구 분	제26기 1분기	제25기	제24기
	(2025.03.31)	(2024.12.31)	(2023.12.31)
[유동자산]	203,336	211,191	151,542
당좌자산	150,502	158,685	94,234
재고자산	52,835	52,506	57,308
[비유동자산]	341,087	336,562	301,141
투자자산	56,783	57,605	73,444
유형자산	231,185	228,381	185,519
무형자산	5,463	5,106	5,069
기타비유동자산	47,657	45,470	37,109
자산총계	544,423	547,753	452,683
[유동부채]	91,790	94,792	121,878
[비유동부채]	123,141	121,235	42,767
부채총계	214,931	216,027	164,645
[자본금]	13,821	13,821	13,759
[자본잉여금]	43,505	43,485	42,211
[자본조정]	6,789	8,858	1,065
[기타포괄손익누계액]	56,644	56,395	21,770
[이익잉여금]	208,734	209,167	209,233
자본총계	329,493	331,726	288,038
종속,관계,공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	(2025.01.01~ 2025.03.31)	(2024.01.01~ 2024.12.31)	(2023.01.01~ 2023.12.31)
매출액	56,761	214,023	210,653
영업이익	4,696	12,657	15,602
당기순이익	2,336	1,525	1,078
• 기본주당이익	85	55	39
• 희석주당이익	85	55	39

※ 상기 제24기, 제25기 및 제26기 1분기 요약재무정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의하여 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 26 기 1분기말 2025.03.31 현재

제 25 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기말	제 25 기말
자산		
유동자산	258,304,898,705	270,907,264,790
현금및현금성자산 (주4,5)	54,297,062,311	67,637,960,334
매출채권 (주4,5,22)	63,308,109,233	65,519,641,368
기타유동수취채권 (주4,5,22)	4,593,833,004	5,544,993,953
기타유동금융자산 (주4,5)	56,600,232,094	51,735,932,996
기타유동자산	5,134,424,723	4,262,887,431
재고자산	74,161,575,501	75,995,193,871
당기법인세자산	209,661,839	210,654,837
매각예정비유동자산 (주12,25)	4,672,211,173	4,672,211,173
비유동자산	320,029,548,844	315,288,658,152
장기매출채권 (주4,5,22)	5,896,882	806,533
기타비유동수취채권 (주4,5,22)	5,564,962,359	3,939,250,445
기타비유동금융자산 (주4,5)	19,927,095,430	19,927,095,430
유형자산 (주8,12)	247,221,636,325	244,758,634,467
투자부동산 (주8,12)	201,966,179	202,280,633
사용권자산 (주9)	5,410,239,653	5,571,189,549
무형자산 (주10)	32,476,582,794	32,483,958,391
관계기업투자자산 (주7,22)	2,549,922,456	2,684,817,472
이연법인세자산	1,263,926,939	1,245,009,435
기타비유동자산	5,407,319,827	4,475,615,797
자산총계	583,006,658,722	590,868,134,115
부채		
유동부채	105,079,525,359	112,085,028,736
매입채무 (주4,5,22)	15,680,722,659	15,849,463,764
기타유동지급채무 (주4,5,22)	21,855,145,108	25,004,977,194
리스부채 (주4,5,9)	2,441,752,316	2,347,550,878
차입금 (주4,5,11,12)	57,571,400,000	57,571,600,000
기타유동금융부채 (주4,5)	1,399,111,057	2,895,413,941
기타 유동부채	3,236,635,859	4,150,253,545
당기법인세부채	2,894,758,360	4,265,769,414

비유동부채	137,247,156,249	135,801,689,113
기타비유동지급채무 (주4,5)	3,064,600,523	2,990,467,750
리스부채 (주4,5,9)	1,862,870,917	2,225,034,271
장기차입금 (주4,5,11,12)	73,051,050,000	73,218,400,000
전환사채 (주4,5,11)	39,002,113,170	38,406,358,296
기타비유동금융부채 (주4,5,11)	6,880,578,903	6,880,578,903
순확정급여채무 (주13)	2,218,400,439	1,090,932,050
이연법인세부채	11,167,542,297	10,989,917,843
부채총계	242,326,681,608	247,886,717,849
자본		
지배기업 소유주지분	322,743,374,579	324,695,034,193
자본금 (주1,15)	13,820,636,500	13,820,636,500
자본잉여금 (주15)	42,991,218,751	42,971,427,509
기타자본항목 (주15,16)	631,896,954	2,701,308,181
기타포괄손익누계액 (주15)	57,025,466,362	56,760,045,712
매각예정자산 관련 기타포괄손익누계액 (주15,25)	249,988,720	249,988,720
이익잉여금 (주15)	208,024,167,292	208,191,627,571
비지배지분	17,936,602,535	18,286,382,073
자본총계	340,679,977,114	342,981,416,266
부채와 자본총계	583,006,658,722	590,868,134,115

2-2. 연결 손익계산서

연결 손익계산서

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기		제 25 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액) (주6,22)	76,269,150,537	76,269,150,537	68,403,944,434	68,403,944,434
매출원가 (주20,22)	(45,489,435,870)	(45,489,435,870)	(41,192,505,302)	(41,192,505,302)
매출총이익	30,779,714,667	30,779,714,667	27,211,439,132	27,211,439,132
판매비와관리비 (주17,20,22)	(27,544,625,420)	(27,544,625,420)	(26,401,704,531)	(26,401,704,531)
영업이익(손실)	3,235,089,247	3,235,089,247	809,734,601	809,734,601
영업외손익	(164,075,512)	(164,075,512)	(187,168,653)	(187,168,653)
기타이익 (주18)	4,211,778,992	4,211,778,992	3,513,135,776	3,513,135,776
기타비용 (주18,22)	(3,306,714,785)	(3,306,714,785)	(1,292,325,047)	(1,292,325,047)
금융수익 (주19,22)	1,497,629,688	1,497,629,688	1,098,574,289	1,098,574,289
금융비용 (주19)	(2,566,769,407)	(2,566,769,407)	(3,506,553,671)	(3,506,553,671)
지분법손실 (주7)	(134,895,016)	(134,895,016)	(707,948,632)	(707,948,632)
법인세비용차감전순이익(손실)	2,936,118,719	2,936,118,719	(85,382,684)	(85,382,684)

법인세 비용 (주14)	(726,284,512)	(726,284,512)	(275,904,603)	(275,904,603)
분기순이익(손실)	2,209,834,207	2,209,834,207	(361,287,287)	(361,287,287)
분기순이익(손실)의 귀속 (주21)				
지배기업소유주지분순이익(손실)	2,601,960,283	2,601,960,283	(261,442,292)	(261,442,292)
비지배지분순이익(손실)	(392,126,076)	(392,126,076)	(99,844,995)	(99,844,995)
주당이익 (주21)				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	94.0	94.0	(10.00)	(10.00)
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	94.0	94.0	(9.00)	(9.00)

2-3. 연결 포괄손익계산서 연결 포괄손익계산서

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지
제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기		제 25 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익(손실)	2,209,834,207	2,209,834,207	(361,287,287)	(361,287,287)
기타포괄손익	254,944,032	254,944,032	2,901,578,789	2,901,578,789
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(5,621,962)	(5,621,962)	(16,509,710)	(16,509,710)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(5,621,962)	(5,621,962)	(16,509,710)	(16,509,710)
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목	260,565,994	260,565,994	2,918,088,499	2,918,088,499
해외사업장환산 외환차이	260,565,994	260,565,994	2,869,211,163	2,869,211,163
관계기업 기타포괄손익 중 지분해당액 (주7)	0	0	48,877,336	48,877,336
총포괄이익	2,464,778,239	2,464,778,239	2,540,291,502	2,540,291,502
총포괄손익의 귀속				
지배기업소유주지분	2,861,758,971	2,861,758,971	2,351,248,216	2,351,248,216
비지배지분	(396,980,732)	(396,980,732)	189,043,286	189,043,286

2-4. 연결 자본변동표 연결 자본변동표

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

자본							
지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분						비지배지분	자본 합계
자본금	자본잉여금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계		

2024.01.01 (기초자본)	13,759,136,500	41,697,227,696	(5,091,898,807)	22,408,774,663	211,576,890,062	284,350,130,114	19,144,791,621	303,494,921,735
총포괄손익	0	0	0	2,629,200,218	(277,952,002)	2,351,248,216	189,043,286	2,540,291,502
분기순이익(손실)	0	0	0	0	(261,442,292)	(261,442,292)	(99,844,995)	(361,287,287)
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(16,509,710)	(16,509,710)	0	(16,509,710)
관계기업 기타포괄 손익에 대한 자본해당 액	0	0	0	48,877,336	0	48,877,336	0	48,877,336
해외사업환산손익	0	0	0	2,580,322,882	0	2,580,322,882	288,888,281	2,869,211,163
자본에 직접 반영된 소 유주와의 거래 등	0	3,093,540	52,215,816	0	(2,750,849,600)	(2,695,540,244)	54,538,944	(2,641,001,300)
주식선택권의 행사	0	0	(185,614,000)	0	0	(185,614,000)	0	(185,614,000)
주식선택권의 인식	0	0	100,864,856	0	0	100,864,856	54,538,944	155,403,800
주식선택권의 소멸	0	0	0	0	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	3,093,540	136,964,960	0	0	140,058,500	0	140,058,500
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0	0	0
연차배당	0	0	0	0	(2,750,849,600)	(2,750,849,600)	0	(2,750,849,600)
2024.03.31 (기말자본)	13,759,136,500	41,700,321,236	(5,039,682,991)	25,037,974,881	208,548,088,460	284,005,838,086	19,388,373,851	303,394,211,937
2025.01.01 (기초자본)	13,820,636,500	42,971,427,509	2,701,308,181	57,010,034,432	208,191,627,571	324,695,034,193	18,286,382,073	342,981,416,266
총포괄손익	0	0	0	265,420,650	2,596,338,321	2,861,758,971	(396,980,732)	2,464,778,239
분기순이익(손실)	0	0	0	0	2,601,960,283	2,601,960,283	(392,126,076)	2,209,834,207
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(5,621,962)	(5,621,962)	0	(5,621,962)
관계기업 기타포괄 손익에 대한 자본해당 액	0	0	0	0	0	0	0	0
해외사업환산손익	0	0	0	265,420,650	0	265,420,650	(4,854,656)	260,565,994
자본에 직접 반영된 소 유주와의 거래 등	0	19,791,242	(2,069,411,227)	0	(2,763,798,600)	(4,813,418,585)	47,201,194	(4,766,217,391)
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 인식	0	0	35,473,480	0	0	35,473,480	47,201,194	82,674,674
주식선택권의 소멸	0	20,437,792	(107,611,632)	0	0	(87,173,840)	0	(87,173,840)
자기주식의 처분	0	(646,550)	646,550	0	0	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(1,997,919,625)	0	0	(1,997,919,625)	0	(1,997,919,625)
연차배당	0	0	0	0	(2,763,798,600)	(2,763,798,600)	0	(2,763,798,600)
2025.03.31 (기말자본)	13,820,636,500	42,991,218,751	631,896,954	57,275,455,082	208,024,167,292	322,743,374,579	17,936,602,535	340,679,977,114

2-5. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기	제 25 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	2,596,976,438	9,690,500,202
영업활동으로부터 창출된 현금흐름 (주24)	5,506,560,251	11,128,098,282

이자의 수취	393,628,814	247,339,862
이자의 지급	(1,319,532,779)	(1,465,154,127)
법인세의 납부	(1,983,679,848)	(219,783,815)
투자활동으로 인한 현금흐름	(13,527,358,212)	(204,603,311)
투자활동으로부터의 현금유입	16,514,511,449	4,814,357,676
기타유동금융자산의 감소	16,514,197,727	4,541,135,676
기타유동수취채권의 감소	0	273,222,000
기타비유동수취채권의 감소	313,722	0
투자활동으로 인한 현금유출액	(30,041,869,661)	(5,018,960,987)
기타유동금융자산의 증가	21,445,482,194	2,003,614,589
기타유동금융부채의 감소	0	25,730,000
기타유동수취채권의 증가	5,000,000	0
기타비유동수취채권의 증가	160,000,000	0
파생상품 정산 순결제액	934,650,000	0
유형자산의 취득	6,025,884,903	2,076,326,719
무형자산의 취득	130,648,000	84,854,147
자산 취득 관련 기타비유동자산의 증가	1,340,204,564	828,435,532
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,898,801,649)	(1,476,929,940)
재무활동으로 인한 현금유출액	(2,898,801,649)	(1,476,929,940)
차입금의 감소	143,050,000	893,441,580
리스부채의 원금상환	664,008,184	583,488,360
주식선택권의 소멸	87,173,840	0
임대보증금의 감소	6,650,000	0
자기주식의 취득	1,997,919,625	0
현금및현금성자산의 증가(감소)	(13,829,183,423)	8,008,966,951
기초현금및현금성자산	67,637,960,334	45,334,387,422
현금및현금성자산의 환율변동효과	488,285,400	424,234,392
기말현금및현금성자산	54,297,062,311	53,767,588,765

3. 연결재무제표 주석

1. 일반사항 (연결)

기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 의한 지배기업인 주식회사 아이센스와 12개의 종속기업(이하 "연결회사")의 일반적인 사항은 다음과 같습니다.

1.1. 연결회사의 개요

주식회사 아이센스는 2000년 5월에 설립되어, 각종 의약품 화학 및 바이오센서 등을 개발, 제조 및 판매하고 있으며, 서울특별시 서초구에 본사를 두고 있습니다. 또한, 2013년 1월 30일에 한국증권업협회 중개시장(KOSDAQ)에 등록하였습니다.

당분기말 현재 연결회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 주식 1주의 금액은 500원, 발행한 보통주 주식의 수는 27,641,273주이며, 납입자본금은 13,820,637천원입니다.

주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	당분기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율	소유주식수(주)	지분율
차근식(대표이사)	3,050,000	11.03%	3,050,000	11.03%
ARKRAY, INC.	2,867,918	10.38%	2,867,918	10.38%
남학현(대표이사)	1,994,000	7.21%	1,993,000	7.21%
차경하	1,568,446	5.68%	1,571,996	5.69%
기타	18,160,909	65.70%	18,158,359	65.69%
합 계	27,641,273	100.00%	27,641,273	100.00%

1.2 종속기업 및 관계기업의 현황

회 사 명	소유지분율(*4)		소재지	결산월	업종
	당분기말	전기말			
종속기업:					
i-SENS USA, INC.	100.00%	100.00%	미국	12월	판매업
i-SENS HONG KONG LIMITED	100.00%	100.00%	홍콩	12월	지주사업
i-SENS MEXICO	99.00%	99.00%	멕시코	12월	판매업
(주)아이센스비즈	91.40%	91.40%	대한민국	12월	마케팅 및 컨설팅
i-SENS (Jiangsu) CO.,LTD.(*1)	87.20%	87.20%	중국	12월	제조 및 판매업
i-SENS Biosensors India Private Limited	100.00%	100.00%	인도	12월	판매업
i-SENS Chile SpA	100.00%	100.00%	칠레	12월	판매업
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	100.00%	100.00%	말레이시아	12월	판매업
i-SENS GmbH	100.00%	100.00%	독일	12월	판매업
CoaguSense, Inc.	75.82%	75.82%	미국	12월	혈액응고진단기기 제조 및 판매
AgaMatrix, Inc.	100.00%	100.00%	미국	12월	혈당측정기 제조 및 판매
AgaMatrix Europe Limited(*2)	100.00%	100.00%	영국	12월	판매업
관계기업:					
(주)케어메디(*3)	5.56%	5.56%	대한민국	12월	의료기기 제조업
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	26.70%	26.70%	대한민국	12월	금융업
(주)키우스(*3)	13.70%	13.70%	대한민국	12월	전자상거래 중개 소매업
(주)아이코어바이오	20.00%	20.00%	대한민국	12월	의료기기 제조업

(*1) 연결회사의 종속기업인 i-SENS HONG KONG LIMITED의 종속기업입니다.

(*2) 연결회사의 종속기업인 AgaMatrix, Inc.의 종속기업입니다.

(*3) 연결회사가 피투자회사의 임원선임권을 보유하고 있어서 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 피투자회사가 발행한 우선주 및 상환전환우선주 등을 제외한 보통주 유효지분율입니다.

1.3 연결 대상 범위의 변동

당분기 중 신규로 요약분기연결재무제표에 포함된 종속기업 및 요약분기연결재무제표 작성 대상에서 제외된 종속기업은 없습니다.

1.4 종속기업 관련 재무정보 요약

당분기말 및 전기말 현재 연결대상 종속기업의 요약 재무정보(내부거래 제거 전)는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

기 업 명	당분기말				당분기		
	자 산	부 채	자 본		매 출	분기손익	총포괄손익
			지배지분	비지배지분			
종속기업							
i-SENS USA, INC.	5,398,847	2,271,991	3,126,856	-	3,755,665	103,683	97,458
i-SENS HONG KONG LIMITED(*1)	29,723,543	16,432,224	10,972,707	2,318,612	5,034,888	(977,358)	(892,397)
i-SENS MEXICO	3,661	832	2,829	-	-	-	30
(주)아이센스비즈	3,705,985	1,066,639	2,639,346	-	624,152	43,248	43,248
i-SENS Biosensors India Private Limited	3,586,844	2,816,339	770,505	-	1,857,833	132,922	133,923
i-SENS Chile SpA	3,830,287	1,471,073	2,359,214	-	1,240,270	14,612	106,239
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	1,465,385	1,166,260	299,125	-	804,146	(357,601)	(359,736)
i-SENS GmbH	11,306,885	9,000,156	2,306,729	-	3,280,272	(129,481)	(43,545)
CoaguSense, Inc.	22,540,174	3,202,163	19,338,011	-	3,801,673	(1,203,672)	(1,263,629)
AgaMatrix, Inc.(*2)	20,406,924	19,645,094	761,830	-	10,594,599	281,121	391,225

(단위: 천원)

기 업 명	전기말				전분기		
	자 산	부 채	자 본		매 출	당기손익	총포괄손익
			지배지분	비지배지분			
종속기업							
i-SENS USA, INC.	5,640,235	2,610,838	3,029,397	-	2,896,406	45,722	150,722
i-SENS HONG KONG LIMITED(*1)	31,523,928	17,340,211	11,769,958	2,413,759	5,185,942	(46,702)	140,123
i-SENS MEXICO	3,622	823	2,799	-	-	-	201
㈜아이센스비즈	3,437,448	841,351	2,596,097	-	562,151	128,055	128,055
i-SENS Biosensors India Private Limited	3,329,943	2,693,361	636,582	-	1,485,650	112,218	132,526

i-SENS Chile SpA	3,691,766	1,438,790	2,252,976	-	1,254,215	(67,628)	(136,491)
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	1,692,866	1,034,004	658,862	-	1,004,640	105,514	106,664
i-SENS GmbH	11,120,394	8,770,120	2,350,274	-	4,729,735	41,594	67,374
CoaguSense, Inc.	26,099,808	5,545,369	20,554,439	-	4,342,425	(539,854)	294,995
AgaMatrix, Inc.(*)	25,088,636	24,718,030	370,606	-	8,710,855	(3,203,753)	(2,768,156)

(*) 종속기업인 i-SENS (Jiangsu) CO.,LTD.를 연결한 재무정보입니다.

(*) 종속기업인 AgaMatrix Europe Limited를 연결한 재무정보입니다.

2. 중요한 회계정책 (연결)

다음은 요약분기연결재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 분기연결재무제표 작성기준

연결회사의 2025년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주석사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도함께 참고하여야 합니다.

2.1.1 연결회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 연결회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 과 제1107호 '금융상품: 공시' 가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 연결회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용
- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

2.2 회계정책

요약분기연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제 · 개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

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

3. 중요한 회계추정 및 가정 (연결)

연결회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른요소들을 고려하여 이루어집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도 있습니다.

요약분기연결재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 재무위험관리 (연결)

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험				위험 합계	
	시장위험		신용위험	유동성위험		자본위험
	환위험	이자율위험				

<p>위험에 대한 노출 정도에 대한 기술</p>	<p>연결회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화 및 유로화관련 환율변동 위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다. 외환위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다.</p>	<p>연결회사의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동 이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율 위험의 일부는 변동이자부 현금성자산으로부터의 이자율 위험과 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여 연결회사는 공정가치 이자율 위험에 노출되어 있습니다. 보고기간말 현재 연결회사의 변동 차입금은 외화로 표시된 변동 이자부 차입입니다.</p>	<p>신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 채무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.</p>			<p>연결회사는 영업활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.</p>
----------------------------	---	---	---	--	--	--

<p>위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술</p>	<p>연결회사의 경영진은 기능통화에 대한 외 환위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 연결회사는 내부적인 환위험 관리정책을 통하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험관리를 위하여 파생상품 거래를 활용하고 있습니다.</p>	<p>연결회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정 대 변동이자 차입조건 비교 분석, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응 방안 수립 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.</p>	<p>연결회사는 신용위험을 관리하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 A신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다. 연결회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다. 파생상품에 대해서는 경영진은 총 파생상품자산의 10% 이상이 한 거래상대방에 집중되지 않도록 하는 한도를 설정하고 있습니다. 연결회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.</p>	<p>현금흐름의 예측은 연결회사의 재무팀이 수행하고 있습니다. 연결회사의 재무팀은 영업자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 검토하고 있습니다. 유동성에 대한 예측시에는 연결회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다. 재무팀은 상에서 언급한 예측을 통해 결정된 대를 통하여 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공해주는 이자부 당좌예금, 정기예금, 수시입출금 식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.</p>	<p>연결회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 연결회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 연결회사는 자본조달비용에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비용은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(연결재무상대표의 장단기차입금, 전환사채 및 리스부채 포함)에서 현금및현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 연결재무상대표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.</p>	<p>재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 연결회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있으며, 연결회사의 재무팀은 회사의 현업부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험관리정책의 수립 및 재무위험의 식별, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다.</p>
---------------------------------	--	--	---	---	--	--

	위험											
	시장위험											
	환위험											
	금융자산, 분류											
	현금및현금성자산						매출채권					
	가능통화 또는 표시통화											
	USD	EUR	CNY	NZD	AUD	GBP	USD	EUR	CNY	NZD	AUD	GBP
외화금융자산, 원 환산금액	8,661,769	1,331,776	1,075,867				29,162,178	11,431,503	2,093,050	2,285,737	0	473,143
외화금융자산, 기 초통화금액, USD [USD, 말]	5,906,423						19,885,563					
외화금융자산, 기 초통화금액, EUR [EUR, 말]		838,729						7,199,359				
외화금융자산, 기 초통화금액, CNY [CNY, 말]			5,334,527						10,378,074			
외화금융자산, 기 초통화금액, NZD [NZD, 말]										2,732,305		
외화금융자산, 기 초통화금액, AUD [AUD, 말]											0	
외화금융자산, 기 초통화금액, GBP [GBP, 말]												249,369

	위험											
	시장위험											
	환위험											
	금융자산, 분류											
	현금및현금성자산						매출채권					
	가능통화 또는 표시통화											
	USD	EUR	CNY	NZD	AUD	GBP	USD	EUR	CNY	NZD	AUD	GBP
외화금융자산, 원 환산금액	9,048,615	504,655	0				32,296,830	10,496,039	1,535,304	580,544	549,813	0
외화금융자산, 기 초통화금액, USD [USD, 말]	6,155,520						21,970,633					
외화금융자산, 기 초통화금액, EUR [EUR, 말]		330,114						6,865,856				
외화금융자산, 기 초통화금액, CNY [CNY, 말]			0						7,628,081			
외화금융자산, 기 초통화금액, NZD [NZD, 말]										700,912		

외화금융자산, 기 초종화금액, AUD [AUD, 일]											601,757	
외화금융자산, 기 초종화금액, GBP [GBP, 일]												0

외화금융부채의 통화별 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	위험										
	환위험										
	금융부채, 분류										
	매입채무					기타 미지급금					
	기능통화 또는 표시통화										
	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	
외화금융부채, 원화환 산금액	4,989,947	115,398	111,548			117,708			241,317	142,970	
외화금융부채, 기초종 화금액, USD [USD, 일]	3,402,623					80,265					
외화금융부채, 기초종 화금액, JPY [JPY, 천]		11,754									
외화금융부채, 기초종 화금액, CNY [CNY, 일]			553,095								
외화금융부채, 기초종 화금액, EUR [EUR, 일]									151,977		
외화금융부채, 기초종 화금액, NZD [NZD, 일]										170,903	

전기말

(단위 : 천원)

	위험										
	환위험										
	금융부채, 분류										
	매입채무					기타 미지급금					
	기능통화 또는 표시통화										
	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	
외화금융부채, 원화환 산금액	4,537,173	113,114	0			124,388			410,955	122,871	
외화금융부채, 기초종 화금액, USD [USD, 일]	3,086,512					84,618					
외화금융부채, 기초종 화금액, JPY [JPY, 천]		12,079									
외화금융부채, 기초종 화금액, CNY [CNY, 일]			0								
외화금융부채, 기초종 화금액, EUR [EUR, 일]									268,821		

외화금융부채, 기초종										
환금액, NZD [NZD, 일]										148,347

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당분기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	NZD	JPY	EUR	CNY	AUD	GBP
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	3,271,629	214,277		1,252,196	305,737	0	47,314
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(11,540)				
시장변수 하락 시 당기손익 증가			11,540				
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(3,271,629)	(214,277)		(1,252,196)	(305,737)	0	(47,314)

전분기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	NZD	JPY	EUR	CNY	AUD	GBP
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	3,668,388	45,767		1,058,973	153,530	54,981	0
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(11,312)				
시장변수 하락 시 당기손익 증가			11,312				
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(3,668,388)	(45,767)		(1,058,973)	(153,530)	(54,981)	0

외화표시 자산,부채에 대한 민감도 분석에 대한 기술

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

이자율위험에 대한 민감도 분석

당분기

(단위 : 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	보고기간말 현재 1% 이자율변동시 변동금리부 차입금에 대한 금융손익 변동으로 인하여 당분기손익에 미치는 영향
시장변수 하락 시 당기손익 증가	957,655
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(957,655)

전분기

(단위 : 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	보고기간말 현재 1% 이자율변동시 변동금리부 차입금에 대한 금융손익 변동으로 인하여 당분기손익에 미치는 영향
시장변수 하락 시 당기손익 증가	709,487
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(709,487)

신용보강에 대한 공시

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융상품					
	현금및현금성자산(현금시재 제외)	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	파생상품	
					통화스왑계약	매도, 옵션 계약
신용위험에 대한 최대 노출정도	54,287,766	63,314,006	10,158,795	71,789,776	112,879	2,709,751

전기말

(단위 : 천원)

	금융상품					
	현금및현금성자산(현금시재 제외)	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	파생상품	
					통화스왑계약	매도, 옵션 계약
신용위험에 대한 최대 노출정도	67,628,116	65,520,448	9,484,244	69,816,594	231,513	2,709,751

기타금융자산에 대한 기술

지분상품은 제외되었습니다.

유동성 약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	대출약정
	시설자금대출
	합계 구간
	1년 초과
	이자율 유형
	고정이자율
총 대출약정금액	15,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	대출약정
	시설자금대출
	합계 구간
	1년 초과
	이자율 유형
	고정이자율
총 대출약정금액	15,000,000

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	15,680,723	0	0	0	15,680,723
기타지급채무	18,325,777	1,576,402	0	0	19,902,179
리스부채	2,538,474	1,499,934	468,566	0	4,506,974
차입금	62,894,456	5,780,120	60,695,771	16,256,731	145,627,079
전환사채	0	50,000,000	0	0	50,000,000
기타금융부채	1,399,111	0	0	0	1,399,111
비파생금융부채	100,838,541	58,856,456	61,164,337	16,256,731	237,116,066

전기말

(단위 : 천원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	15,849,464	0	0	0	15,849,464
기타지급채무	18,727,858	1,564,781	0	0	20,292,639
리스부채	2,441,792	1,847,066	517,773	0	4,806,631
차입금	63,152,280	4,766,458	61,176,720	17,878,848	146,974,306
전환사채	0	50,000,000	0	0	50,000,000
기타금융부채	2,895,414	0	0	0	2,895,414
비파생금융부채	103,066,808	58,178,305	61,694,493	17,878,848	240,818,454

기타지급채무에 대한 기술

금융상품에 해당하지 않는 종업원 및 제세금 관련 부채는 제외하였습니다.

리스부채 및 차입금에 대한 기술

해당금액은 만기시까지 지급될 명목 이자금액이 포함된 금액입니다.

전환사채에 대한 기술

전환사채의 만기는 2029년 4월 30일이나, 조기상환청구권의 행사가 발행일로부터 24개월 내인 2026년 4월 30일부터 행사 가능함에 따라 상환이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배부하였습니다.
(주석 11참조).

기타금융부채에 대한 기술

회사의 통화선도부채는 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 공정가치 해당액을 1년 미만 구간에 포함시켰습니다.

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	173,929,186
현금및현금성자산	(54,297,062)
순부채	119,632,124
부채총계	242,326,682
자본총계	340,679,977
총자본	460,312,101
자본조달비율	0.2599
부채비율	0.7113

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	173,768,943
현금및현금성자산	(67,637,960)
순부채	106,130,983
부채총계	247,867,454
자본총계	343,011,669
총자본	449,142,652
자본조달비율	0.2363
부채비율	0.7226

5. 공정가치 (연결)

금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 유의적 변동에 대한 기술

당분기 중 연결회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품	
						통화선도계약	매도, 옵션 계약
금융자산	54,297,062	63,314,006	10,158,795	56,487,353	17,217,344	112,879	2,709,751
금융자산, 공정가치					17,217,344	112,879	2,709,751
공정가치 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.			

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품	
						통화선도계약	매도, 옵션 계약
금융자산	67,637,960	65,520,448	9,499,124	51,504,420	17,217,344	231,513	2,709,751
금융자산, 공정가치					17,217,344	231,513	2,709,751
공정가치 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.			

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류							
	매입채무	기타지급채무	리스 부채	단기차입금	장기차입금	파생상품		전환사채
						파생상품부채(통화선도)	파생상품부채(조기상환권)	
금융부채	15,680,723	19,902,179	4,304,623	57,000,000	73,622,450	1,399,111	6,880,579	39,002,113
금융부채, 공정가치				57,000,000	71,069,726	1,399,111	6,880,579	41,203,106
공정가치 공시에서 제외된 금융부채에 대한 기술	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	장부금액이 공정가치의 합리적인 근사치이므로 공정가치 서열체계 및 측정방법 등 공시에 포함하지 않았습니다.	리스부채는 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.					
금융부채에 대한 기술		금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.						

전기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류							
	매입채무	기타지급채무	리스 부채	단기차입금	장기차입금	파생상품		전환사채

						파생상품부채(통화선 도)	파생상품부채(조기상 환권)	
금융부채	15,849,464	20,292,639	4,572,584	57,000,000	73,790,000	2,895,414	6,880,579	38,406,358
금융부채, 공정가치				57,000,000	71,381,679	2,895,414	6,880,579	40,607,352
공정가치 공시에서 제 외된 금융부채에 대한 기술	장부금액이 공정가치 의 합리적인 근사치이 므로 공정가치 서열체 계 및 측정방법 등 공 시에 포함하지 않았습 니다.	장부금액이 공정가치 의 합리적인 근사치이 므로 공정가치 서열체 계 및 측정방법 등 공 시에 포함하지 않았습 니다.	리스부채는 기업회계 기준서 제1107호 '금 융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제 외하였습니다.					
금융부채에 대한 기술		금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채 는 제외하였습니다.						

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계 수준 에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이 나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조 정하지 않은) 공시가격 (수준 1)	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으 로 관측할 수 있는 투입 변수 (수준 2)	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변 수 (수준 3)

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	공정가치로 측정하는 금융자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산	0	0	17,217,344	17,217,344	0	112,879	2,709,751	2,822,630

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	공정가치로 측정하는 금융자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산	0	0	17,217,344	17,217,344	0	231,513	2,709,751	2,941,264

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	공정가치로 측정하는 금융부채			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	1,399,111	6,880,579	8,279,690

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	공정가치로 측정하는 금융부채			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	2,895,414	6,880,579	9,775,993

반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동에 대한 공시

연결회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동이 발생하는 경우, 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 존재하지 아니합니다.

수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대한 가치평가기법에 대한 기술

연결회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대해 현재가치기법의 가치평가기법을 사용하고 있으며, 파생상품은 옵션모델을 사용하고 있습니다.

수준 2로 분류되는 자산의 공정가치 측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준

	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	파생상품자산	
	(주)하나은행 통화스왑 외	(주)한국씨티은행 통화선도
금융자산, 공정가치	112,879	1,399,111
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	선도환율	선도환율

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	파생상품자산	
	(주)하나은행 통화스왑 외	(주)한국씨티은행 통화선도
금융자산, 공정가치		231,513
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산		현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		선도환율

수준 2로 분류되는 부채의 공정가치 측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융부채, 범주	
	파생상품 금융부채	
	(주)한국씨티은행 통화선도	
금융부채, 공정가치		1,399,111
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현금흐름할인법	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	선도환율	

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
	(주)한국씨티은행 통화선도
금융부채, 공정가치	2,895,414
공정가치측정에 사용된 평가방법에 대한 기술, 부채	현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	선도환율

자신의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

[illegible]

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 55

부채의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

전기말 (단위 : 천원)

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 56

할 수 없는 투입변수 , 부채									
금융부채, 공정가치									6,880,579

수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정에 대한 기술

연결회사의 재무팀은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 재무팀은 공정가치 측정과 관련하여 연결회사의 재무담당이사에게 직접 보고하며, 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사와 협의합니다.

6. 부문별 정보 (연결)

영업부문에 통합기준을 적용하면서 이루어진 경영진의 판단에 대한 설명

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있으며, 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있고, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다. 연결회사는 단일 영업부문으로 공시하고 있습니다.

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		미국	아시아	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	15,010,671	29,367,234	11,554,446	8,205,045	12,131,754	76,269,151

전분기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		미국	아시아	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	14,184,246	23,587,246	11,443,986	9,396,235	9,792,231	68,403,944

주요 고객에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	Arkray, Inc.
수익(매출액)	13,224,355

전분기

(단위 : 천원)

	Arkray, Inc.
수익(매출액)	11,314,953

제품과 용역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	제품 및 상품	기타	제품과 용역 합계
수익(매출액)	75,839,040	430,110	76,269,151

	제품 및 상품	기타	제품과 용역 합계
수익(매출액)	67,990,094	413,850	68,403,944

7. 관계기업투자자산 (연결)

(1) 당분기말 및 전기말 현재 관계기업투자자산의 현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	소재지	결산월	당분기말		전기말	
			지분율(*3)	장부금액	지분율(*3)	장부금액
(주)케어메디(*1)(*2)	대한민국	12월	5.56%	-	5.56%	-
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	대한민국	12월	26.70%	1,848,540	26.70%	1,888,157
(주)키우소(*1)	대한민국	12월	13.70%	144,633	13.70%	168,451
(주)아이코어바이오	대한민국	12월	20.00%	556,750	20.00%	628,210
합 계				2,549,923		2,684,818

(*1) 연결회사가 피투자회사의 임원선임권을 보유하고 있어서 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 전기 지분법손실로 인해 지분법이 중단되었으며 미인식 누적 지분법손실은 1,465,659 천원입니다.

(*3) 피투자회사가 발행한 우선주 및 상환전환우선주 등을 제외한 보통주 유효지분율입니다.

(2) 당분기와 전분기 중 연결회사의 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	당기초	지분법평가			당분기말
		지분법손익	기타포괄손익	기타	
(주)키우소	168,451	(23,818)	-	-	144,633
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	1,888,157	(39,617)	-	-	1,848,540
(주)아이코어바이오	628,210	(71,460)	-	-	556,750
합 계	2,684,818	(134,895)	-	-	2,549,923

(단위: 천원)

회사명	전기초	지분법평가			전분기말
		지분법손익	기타포괄손익	기타	
프리시전바이오(주) 및 그 종속기업	7,149,566	(456,108)	48,878	-	6,742,336
(주)케어메디	399,202	(124,573)	-	-	274,629
(주)키우소	258,512	(25,768)	-	-	232,744
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	1,927,211	(39,508)	-	-	1,887,703

(주)아이코어바이오	874,213	(61,992)	-	-	812,221
합 계	10,608,704	(707,949)	48,878	-	9,949,633

8. 유형자산 및 투자부동산 (연결)

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 유형자산	244,758,634
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	5,353,987
감가상각비, 유형자산	(2,923,362)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	32,377
기말 유형자산	247,221,636

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 유형자산	199,964,441
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	1,557,614
감가상각비, 유형자산	(2,727,920)
순외환차이에 의한 증가(감소), 유형자산	292,368
기말 유형자산	199,086,503

감가상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	2,262,530	403,024	257,808	2,923,362

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형 자산	2,136,197	321,089	270,634	2,727,920

투자부동산의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 투자부동산	202,281
감가상각비, 투자부동산	(315)

기말 투자부동산	201,966
----------	---------

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 투자부동산	188,497
감가상각비, 투자부동산	(307)
기말 투자부동산	188,190

담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산에 대한 기술

당분기 말 현재 회사의 유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산 중 토지 및 건물은 한국산업은행 및 국민은행의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다 (주석11 및 12 참조).

9. 리스 (연결)

사용권자산의 세부정보에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	차량운반구	자산 합계
사용권자산	828,599	3,696,790	0	884,850	5,410,240

전기말

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	차량운반구	자산 합계
사용권자산	831,238	3,896,437	564	842,951	5,571,190

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	2,441,752
비유동 리스부채	1,862,871
리스부채 합계	4,304,623

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	2,347,551
비유동 리스부채	2,225,034
리스부채 합계	4,572,585

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	5,196	589,506	557	82,989	678,248

리스부채에 대한 이자 비용					65,201
인식 면제 규정이 적 용된 단기리스에 관련 되는 비용					12,811
인식 면제 규정이 적 용된 소액자산 리스에 관련되는 비용					33,774
리스 현금유출					775,794

전분기

(단위 : 천원)

	토지	건물	기계장치	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자 산	4,828	644,911	1,528	75,659	726,926
리스부채에 대한 이자 비용					76,643
인식 면제 규정이 적 용된 단기리스에 관련 되는 비용					0
인식 면제 규정이 적 용된 소액자산 리스에 관련되는 비용					38,846
리스 현금유출					698,977

10. 무형자산 (연결)

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초의 무형자산 및 영업권	32,483,958
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외 의 무형자산	130,648
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(492,744)
대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	404,975
순외환차이에 의한 증가(감소), 무형자산 및 영업 권	(50,255)
기말 무형자산 및 영업권	32,476,582

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초의 무형자산 및 영업권	38,469,272
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외 의 무형자산	334,854
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(605,567)

대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	219,248
순외환차이에 의한 증가(감소), 무형자산 및 영업권	1,425,421
기말 무형자산 및 영업권	39,843,228

무형자산상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	61,231	347,082	84,431	492,744

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	62,604	487,698	55,265	605,567

비용으로 인식한 연구와 개발비용에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	7,413,309

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	7,314,461

11. 차입금 (연결)

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 천원)

차입금명칭																차입금명칭 합계
운행자금								사분자금								
거래상대방																
	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	
차입금, 기준이자	수출입은행고시		MOR 6M											CD금리 3M	상금채 6M	
원	3M															
차입금, 기준이자	0.0034		0.0029											0.0174	0.0043	
원 조정																
차입금, 이자율		0.0380	0.0380	0.0406								0.0288	0.0309			
차입금, 만기	2025-05-15	2025-10-26	2025-08-07	2025-11-25								2031-12-20	2031-12-20	2033-07-10	2027-11-25	
단기차입금	12,000,000	10,000,000	20,000,000	15,000,000												57,000,000
장기차입금, 소개												3,856,950	6,000,000	23,500,000	30,000,000	63,356,950
차감: 유동성향록																(571,400)
장기차입금																62,785,550

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭															차입금명칭 합계
	운영자금								시설자금							
	거래상대방															
	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	
차입금, 기준이자																
차입금, 기준이자																
차입금, 이자율																
차입금, 만기																
단기차입금	12,000,000	10,000,000	20,000,000	15,000,000											57,000,000	
장기차입금, 소계												4,000,000	6,000,000	23,500,000	30,000,000	
차입금, 유동성행위															(571,600)	
장기차입금															62,928,400	

장단기 차입금과 관련한 담보 제공에 대한 기술

장·단기 차입금과 관련하여 연결회사의 유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산에 대한 재산 종합보험의 부분금액이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 및 12 참조).

외화차입금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	시설자금
	거래상대방
	한국산업은행
차입금, 기준이자율	Term SOFR 3M
차입금, 기준이자율 조정	0.0138
차입금, 만기	2026-11-23
외화차입금, 기초통화금액(USD) [USD, 일]	7,000,000
외화차입금, 원화환산금액	10,265,500

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭
	시설자금
	거래상대방
	한국산업은행
차입금, 기준이자율	
차입금, 기준이자율 조정	
차입금, 만기	
외화차입금, 기초통화금액(USD) [USD, 일]	7,000,000
외화차입금, 원화환산금액	10,290,000

전환사채에 대한 세부정보

당분기말

(단위 : 천원)

	제1회 전환사채
전환사채, 총액	50,000,000
전환사채전환권조정	(10,997,887)
전환사채	39,002,113

전기말

(단위 : 천원)

	제1회 전환사채
전환사채, 총액	50,000,000
전환사채전환권조정	(11,593,642)
전환사채	38,406,358

제1회 전환사채에 대한 기술

전기 중 신규 발행 되었으며, 연결회사가 채택한 회계정책 회제이-00094에 따라 발행시점의 전환권 대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 않았습니다.

전환사채 발행 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

		제1회 전환사채
사채의 종류		제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 발행가액		50,000,000,000
사채의 발행용도		CGMS제조 자동화 생산설비 구축
사채의 인수자		엔에이치투자증권 주식회사 外
발행일, 사채		2024-04-30
차입금, 만기		2029-04-30
표면이자율, 사채		0
만기보장수익률, 사채		0
원금상환방법		만기까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환
인수자의 조기상환청구권		
인수자의 조기상환청구권	상환청구권의 행사기간	사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2026년 4월 30일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날
	조기상환금액	사채의 전자등록금액에 사채 발행일로부터 조기상환일까지 조기상환수익률(분기단위 연 복리 0.0%)에 따른 이자를 가산한 금

		액
발행회사 및 발행회사가 지정하는 자의 매도청구권 (제3자 지정 가능 Call Option)		
발행회사 및 발행회사가 지정하는 자의 매도청구권 (제3자 지정 가능 Call Option)	매도청구권의 행사기간	본 사채의 발행일 이후 1년이 되는 날부터 발행일 이후 24개월이 되는 날까지의 기간 중 매 3개월에 해당되는 날
	매도청구권의 행사대상	발행회사 및 발행회사가 지정하는 인수인들 사이의 지분비율에 따라 안분하여 매도할 것을 청구
	매도청구권의 행사범위	사채 발행 금액의 25.68% 범위 이내
	매도청구권의 매매금액	연 1.0% (3개월 단위 복리 계산) 계약서상 매매금액을 따름
전환에 관한 사항		
전환에 관한 사항	전환권 행사기간	2025년 04월 30일 ~ 2029년 03월 30일
	전환권 전환비율	1
	전환권 주당전환가격	17,336
	전환권 주당전환가격에 대한 기술	시가하락에 따른 전환가격의 조정을 반영하였습니다.
	전환권 행사로 발행될 주식수	2,884,171
	전환가격의 조정	가 . 본 사채를 소유한 자가 전환청구를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증자, 무상증자, 주식배당 및 준비금의 자본전입 등을 함으로써 주식을 발행하거나 또는 시가를 하회하는 전환가격 또는 행사가액으로 전환사채 또는 신주인수권부사채를 발행하는 경우에는 아래와 같이 전환가격을 조정한다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도록 전환가격을 조정한다.
	조정 후 전환가격	조정 후 전환가격 = 조정 전 전환가격 × $\{[A+(B \times C/D)] / (A+B)\}$

		A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가
--	--	--

제3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)에 대한 기술

전환사채와 분리하여 별도의 파생상품자산으로 분류하고 있습니다.

제 1회 전환사채에 부여된 제3자 지정가능 콜옵션인 매도청구권으로 전환사채와 분리하여 별도의 파생상품자산으로 분류하였습니다.

전환사채 관련 파생상품 자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주
	파생상품자산
제 3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)	2,709,751

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주
	파생상품자산
제 3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)	2,709,751

전환사채 관련 파생상품 부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
전환사채 조기상환권	6,880,579

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
전환사채 조기상환권	6,880,579

전환사채 조기상환청구권에 대한 기술

제1화 전환사채에 부여된 조기상환청구권은 그 경제적 특성이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 아니함에 따라 주계약으로부터 분리하여 내재파생상품으로 분류하고 있습니다.

12. 담보제공자산 및 지급보증 내역 (연결)

담보로 제공된 자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	한국산업은행	(주)국민은행	담보제공처 합계
담보에 관련된 계정	장단기차입금	단기차입금	
담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	78,356,950	10,000,000	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산의 종류	토지 및 건물	토지 및 건물	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산			189,510,520
담보설정금액	113,600,000	8,400,000	
담보설정금액, USD [USD, 일]	16,284,000		
유형자산 및 투자부동산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 질권설정액			61,337,643
담보에 대한 기술			유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 61,337,643천원이 질권 설정되어 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	한국산업은행	(주)국민은행	담보제공처 합계
담보에 관련된 계정	장단기차입금	단기차입금	
담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	78,500,000	10,000,000	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산의 종류	토지 및 건물	토지 및 건물	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산			190,021,067
담보설정금액	113,600,000	8,400,000	
담보설정금액, USD [USD, 일]	16,284,000		

유형자산 및 투자부동산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 질권설정액			61,337,643
담보에 대한 기술			유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 61,337,643천원이 질권 설정되어 있습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	제공받은 지급보증
보증처	서울보증보험(주)
보증종류	이행보증 등
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	352,627

전기말

(단위 : 천원)

	제공받은 지급보증
보증처	서울보증보험(주)
보증종류	이행보증 등
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	352,627

특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공 내역에 대한 기술

특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공 내역은 주석 22를 참고하시기 바랍니다.

13. 순확정급여부채 (연결)

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	35,887,371
사외적립자산, 공정가치	(33,668,971)
순확정급여부채(자산)	2,218,400

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	34,971,497
사외적립자산, 공정가치	(33,880,565)
순확정급여부채(자산)	1,090,932

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,171,017
이자비용, 확정급여제도	284,666
이자수익, 확정급여제도	(274,494)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,181,189

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,144,252
이자비용, 확정급여제도	321,963
이자수익, 확정급여제도	(302,235)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,163,980

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용의 분류에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
퇴직급여비용, 확정급여제도	516,649	664,540

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
퇴직급여비용, 확정급여제도	486,718	677,262

판매비와관리비에 대한 기술

경상연구개발비로 계상된 퇴직급여가 포함되어 있습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	104,042

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	99,566

14. 법인세비용 (연결)

법인세비용 산정에 대한 기술

중간기간의 법인세비용(수익)은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전손익의 적용하여 계산합니다.

15. 자본 (연결)

자본금과 자본잉여금의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	주식			
	보통주			
	자본			자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	
기초자본	13,820,637	41,861,327	1,110,101	56,792,065
기말자본	13,820,637	41,861,327	1,129,892	56,811,856

전기말

(단위 : 천원)

	주식			
	보통주			
	자본			자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	
기초자본	13,759,137	40,046,737	1,650,491	55,456,365
기말자본	13,820,637	41,861,327	1,110,101	56,792,065

기타자본잉여금에 대한 기술

연결실체 내의 자본거래 및 관계기업의 자본잉여금 변동에 대한 지분해당액 등으로 구성되어 있습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

	보통주
기초	27,641,273
기말	27,641,273

전기말

	보통주
기초	27,518,273
기말	27,641,273

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		631,897
기타자본구성요소	주식선택권	992,674
	전환권대가	7,863,448
	자기주식	(2,067,288)
	기타자본조정	(6,156,938)
자기주식수(단위 : 주)		129,287
자기주식에 대한 기술		당분기말 현재 연결회사는 주가 안정을 위하여 자기주식 129,287주를 보유하고 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		2,701,308
기타자본구성요소	주식선택권	1,064,813
	전환권대가	7,863,448
	자기주식	(70,015)
	기타자본조정	(6,156,938)
자기주식수(단위 : 주)		3,287
자기주식에 대한 기술		전기말 연결회사는 주가 안정을 위하여 자기주식 3,287주를 보유하고 있습니다.

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	지분법자본변동	재평가잉여금	지분상품에 대한 투 자자산으로 인한 손 익 적립금	매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처 분자산집단과 관련하 여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누 적된 금액	환산 관련 외환차이 적립금	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액	24,088	49,603,782	(2,051,466)	249,989	9,449,062	57,275,455

전기말

(단위 : 천원)

	지분법자본변동	재평가잉여금	지분상품에 대한 투 자자산으로 인한 손 익 적립금	매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처 분자산집단과 관련하 여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누 적된 금액	환산 관련 외환차이 적립금	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액	24,088	49,603,782	(2,051,466)	249,989	9,183,641	57,010,034

토지재평가잉여금 및 매각예정자산관련 기타포괄손익누계액에 대한 기술

매각예정자산관련 기타포괄손익누계액을 구분하였습니다.

이익잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	2,532,156
미처분이익잉여금	198,901,093
연구및인력개발준비금 이입	1,570,411
재평가잉여금	5,020,508
이익잉여금 합계	208,024,168

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	2,255,776
미처분이익잉여금	199,344,932
연구및인력개발준비금 이입	1,570,411
재평가잉여금	5,020,508
이익잉여금 합계	208,191,627

법정적립금에 대한 기술

법정적립금에는 이익준비금 등 관계법령에서 규정하고 있는 적립금을 포함하고있습니다. 상법상 이익준비금은 연결회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

토지 재평가잉여금에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지
토지, 세전재평가잉여금	6,436,549
토지, 재평가잉여금관련 이연법인세부채	(1,416,041)
토지 재평가잉여금	5,020,508

토지 재평가잉여금에 대한 기술

연결회사는 2009년 10월 31일에 토지에 대한 재평가를 실시하였으며 재평가이익 총 6,436,549천원에서 이연법인세 1,416,041천원을 차감한 후의 재평가증가액 5,020,508천원을 재평가잉여금으로 표시하고 있습니다.

16. 주식기준보상 (연결)

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	신주발행교부형 주식기준보상
주식선택권으로 발행한 주식의 종류에 대한 기술	기명식 보통주식
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	보통주 신주발행교부
주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	3년 이상 연결회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 부여일 이후 2년 경과 시점에서 최초부여주식의 30%, 3년 경과 시점에서 30%, 4년 경과 시점에서 20%, 5년 경과 시점에서 20%를 행사

주식선택권의 수량과 가중평균행사가가격에 대한 공시

당분기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	311,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	10,000
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(14,000)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	307,000
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	159,000
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가가격	26,690
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가가격	(14,275)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가가격	14,035
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가가격	13,383

전분기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	434,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0

주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	434,000
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	153,000
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	26,690
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	13,605
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	12,766

주식기준보상으로 제공받은 재화나 용역의 공정가치 또는 부여된 지분상품의 공정가치의 결정에 대한 설명

연결회사는 주식선택권의 보상원가를 옵션평가 모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

	주식기준보상약정											
	제 15차 주식선택권			제 16차 주식선택권			제 17차 주식선택권			제 18차 주식선택권		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
가중평균 주가, 부여한 주식선택권			9,850			14,575			17,900			15,690
행사가격, 부여한 주식선택권			10,000			14,275			17,700			16,300
기대행사기간, 부여한 주식선택권	2년	5년		2년	5년		2년	5년		2년	5년	
무위험이자율, 부여한 주식선택권	0.0106	0.0128		0.0245	0.0266		0.0325	0.0325		0.0261	0.0270	
기대주가변동성, 부여한 주식선택권	0.40	0.42		0.42	0.45		0.44	0.45		0.45	0.70	
기대권리소멸률			0.27			0.27			0.27			0.28

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	1,064,813
주식선택권의 인식	35,473

주식선택권 행사 및 상실	(20,438)
주식선택권의 현금청산	(87,174)
기말 주식선택권	992,674
종속기업이 주식선택권으로 인식한 주식기준보상비용	47,201

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	1,271,373
주식선택권의 인식	100,865
주식선택권 행사 및 상실	(185,614)
주식선택권의 현금청산	0
기말 주식선택권	1,186,624
종속기업이 주식선택권으로 인식한 주식기준보상비용	54,539

주식선택권의 변동 중 행사 및 상실분에 대한 기술

당분기 중 과거 권리소멸로 인한 주식매수선택권을 자본간 대체한 금액이 포함되어있습니다.

종속기업이 주식선택권으로 인식한 주식기준보상비용에 대한 기술

상기 주식선택권 외에 종속기업 Coagusense, Inc.는 주식에 대한 주식결제형 주식선택권을 부여하고 있으며, 당분기와 전분기 중 해당 주식선택권으로 인하여 발생한 비용은 각각 47,201천원 및 54,539천원 입니다.

17. 판매비와 관리비 (연결)

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	7,634,802
퇴직급여, 판관비	427,964
복리후생비, 판관비	1,213,299
운반비, 판관비	631,272
수출제비용, 판관비	176,211
여비교통비, 판관비	739,373
통신비, 판관비	96,236
감가상각비, 판관비	403,024
사용권자산상각비, 판관비	556,076
무형자산상각비, 판관비	347,082
광고선전비, 판관비	1,339,365
세금과공과, 판관비	360,412
지급수수료, 판관비	3,896,350
경상개발비, 판관비	7,413,309

접대비, 판관비	228,568
해외시장개척비, 판관비	32,825
주식보상비용, 판관비	58,026
대손상각비, 판관비	1,052,135
기타판매비와관리비	938,296
판매비와관리비	27,544,625

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	7,760,307
퇴직급여, 판관비	468,113
복리후생비, 판관비	1,125,021
운반비, 판관비	510,788
수출제비용, 판관비	169,712
여비교통비, 판관비	673,869
통신비, 판관비	93,747
감가상각비, 판관비	321,089
사용권자산상각비, 판관비	495,295
무형자산상각비, 판관비	487,698
광고선전비, 판관비	1,228,146
세금과공과, 판관비	323,591
지급수수료, 판관비	3,529,785
경상개발비, 판관비	7,314,461
접대비, 판관비	322,020
해외시장개척비, 판관비	9,428
주식보상비용, 판관비	69,311
대손상각비, 판관비	484,671
기타판매비와관리비	1,014,653
판매비와관리비	26,401,705

18. 기타수익과 기타비용 (연결)

기타수익 및 기타비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		4,211,779
기타이익	외화거래이익	1,322,916
	외화환산이익	1,092,067
	당기손익인식금융자산평가이익	89,389
	통화선도거래이익	0
	통화선도평가이익	1,496,303

	파생상품평가이익	0
	잡이익	211,104
기타손실		3,306,715
기타손실	외화거래손실	2,070,536
	외화환산손실	164,398
	기부금	16,518
	통화선도거래손실	934,650
	통화선도평가손실	118,634
	잡손실	1,979

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,513,136
기타이익	외화거래이익	1,191,219
	외화환산이익	594,334
	당기손익인식금융자산평가이익	0
	통화선도거래이익	7,360
	통화선도평가이익	1,507,253
	파생상품평가이익	53,846
	잡이익	159,124
기타손실		1,292,325
기타손실	외화거래손실	357,039
	외화환산손실	281,092
	기부금	4,022
	통화선도거래손실	33,090
	통화선도평가손실	614,646
	잡손실	2,436

19. 금융수익 및 금융비용 (연결)

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,497,629
금융수익	이자수익(금융수익)	744,568
	외환차익(금융수익)	184,914
	외화환산이익(금융수익)	568,147
금융원가		2,566,769
금융원가	이자비용(금융원가)	1,899,388
	외환차손(금융원가)	511,798
	외화환산손실(금융원가)	155,583

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,098,574
금융수익	이자수익(금융수익)	403,465
	외환차익(금융수익)	637,312
	외화환산이익(금융수익)	57,797
금융원가		3,506,554
금융원가	이자비용(금융원가)	1,458,800
	외환차손(금융원가)	143,800
	외화환산손실(금융원가)	1,903,954

20. 비용의 성격별 분류 (연결)

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	193,234
원재료 사용	22,122,392
상품매출원가	4,699,794
종업원급여비용	22,797,634
광고비	1,339,365
운송료	662,059
지급수수료	5,057,954
감가상각비 및 투자부동산상각비	2,923,677
감가상각비, 사용권자산	678,248
무형자산상각비	492,744
외주용역비	4,276,760
소모품비	1,337,644
기타 비용	6,452,556
성격별 비용 합계	73,034,061

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	(2,794,433)
원재료 사용	27,614,344
상품매출원가	3,889,356
종업원급여비용	21,376,320
광고비	1,228,146
운송료	541,792
지급수수료	4,520,899

감가상각비 및 투자부동산상각비	2,728,225
감가상각비, 사용권자산	726,927
무형자산상각비	605,567
외주용역비	3,221,266
소모품비	1,142,550
기타 비용	2,793,251
성격별 비용 합계	67,594,210

21. 주당순이익(손실) (연결)

기본주당순이익에 대한 기술

기본주당순이익(손실)은 보통주 1주에 대한 주당순이익(손실)을 계산한 것으로서, 분기순이익(손실)을 가중평균한 유통보통주식수로 나누어 산정하고 있습니다.

주당이익

당분기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	2,601,960,283
가중평균유통보통주식수	27,617,142
기본주당이익(손실)	94
보통주식수 전환가능상품의 잠재적 효과	2,884,171
희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적 미래 희석효과를 가진 금융상품에 대한 공시에 대한 기술	당분기말 현재 미래 보통주로 전환될 수 있는 전환사채의 전환권옵션 2,884,171개는 반희석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외되었습니다(주석 11 참조).

전분기

(단위 : 원)

	보통주
지배기업의 보통주에 귀속되는 당기순이익(손실)	(261,442,292)
가중평균유통보통주식수	27,507,593
기본주당이익(손실)	(10)
보통주식수 전환가능상품의 잠재적 효과	
희석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적 미래 희석효과를 가진 금융상품에 대한 공시에 대한 기술	

희석주당이익에 대한 기술

당분기말 현재 주식선택권 및 전환권은 반희석효과가 계산되어 가중평균 희석유통보통주식수 계산에서 제외되었습니다.

22. 특수관계자 거래 (연결)

(1) 특수관계자 현황

1) 당분기말 현재 연결회사의 지배회사는 없습니다.

2) 당분기말 및 전기말 현재 연결회사의 관계기업의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		소재지	결산월	업종
	당분기말	전기말			
관계기업:					
(주)케어메디(*)	5.56%	5.56%	대한민국	12월	의료기기 제조업
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	26.70%	26.70%	대한민국	12월	금융업
(주)키우소(*)	13.70%	13.70%	대한민국	12월	전자상거래 중개 소매업
(주)아이코어바이오	20.00%	20.00%	대한민국	12월	의료기기 제조업

(*) 연결회사가 피투자회사의 임원선임권을 보유하고 있어서 유의적인 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	프리시전바이오(주) 및 그 종속기업	(주)아이코어바이오
재화의 매입, 특수관계자거래		
기타거래로 인한 수익, 특수관계자거래	0	4,163
특수관계자거래에 대한 기술		

전분기

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자	
	관계기업	
	프리시전바이오(주) 및 그 종속기업	(주)아이코어바이오
재화의 매입, 특수관계자거래	183,823	0
기타거래로 인한 수익, 특수관계자거래	0	3,645
특수관계자거래에 대한 기술	전분기 중 프리시전바이오(주)의 주식을 전량 처분하기 전까지 발생한 거래내역이 포함되어 있습니다.	

기타수익, 특수관계자와의 거래에 대한 기술

대여금에 대한 이자수익이 포함되어 있습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	관계기업		
	(주)케어메디	(주)아이코어바이오	
기타채권, 특수관계자거래	10,484,690	864,543	11,349,233

전기말

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자		전체 특수관계자 합계
	관계기업		
	(주)케어메디	(주)아이코어바이오	
기타채권, 특수관계자거래	10,267,531	496,866	10,764,397

기타채권, 특수관계자거래에 대한 기술

대여금 및 이와 관련된 미수수익, 상환전환우선주 등이 포함되어 있습니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	관계기업
	(주)아이코어바이오
기초 대여거래	486,006
대여거래, 대여	150,000
대여거래, 회수	0
기말 대여거래	636,006

전분기 자금거래내역에 대한 기술

전분기 자금거래내역은 없습니다.

대여금 지급 약정에 대한 기술

당분기말 현재 지배기업은 마곡 R&D 센터 건설과 관련하여 관계기업인 (주)케어메디 및 (주)아이코어바이오와 대여금 지급 약정을 체결하고 있습니다(주석 23 (3) 참조).

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	800,253
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	192,453
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	31,760
주요 경영진에 대한 보상	1,024,466
주요 경영진에 대한 세부정보에 대한 기술	주요 경영진에는 연결회사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	851,276
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	295,045
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	62,800
주요 경영진에 대한 보상	1,209,121
주요 경영진에 대한 세부정보에 대한 기술	주요 경영진에는 연결회사의 활동의 계획·운영·통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

23. 우발채무와 약정사항 (연결)

담보제공 및 지급보증에 대한 기술

담보제공 및 지급보증과 관련된 내역은 주석 12와 주석 22를 참조하시기 바랍니다.

자산 취득 및 자본적지출 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	자산 취득 및 자본적지출 약정
약정 금액	25,421,866
약정에 대한 설명	당분기말 현재 연결회사는 마곡 산업 단지 입주 계약에 따른 자산 취득 및 자본적 지출 금액에 대한 약정 금액이 25,421,866천원 있습니다.

약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	대여금지급			시설자금대출		
	거래상대방					
	(주)아이코어바이오	(주)케어메디	한국산업은행	(주)아이코어바이오	(주)케어메디	한국산업은행
약정 금액	3,460,565	2,974,559				15,000,000
차입금(사채 포함)	636,006	0				6,000,000

약정에 대한 설명	당분기말 현재 연결 회사가 마곡 R&D 센 터 건설과 관련한 컨 소시엄 참여사와 체 결한 대여금 지급 약 정	당분기말 현재 연결 회사가 마곡 R&D 센 터 건설과 관련한 컨 소시엄 참여사와 체 결한 대여금 지급 약 정				
-----------	---	---	--	--	--	--

전기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형					
	대출약정					
	대여금지급			시설자금대출		
	거래상대방					
	(주)아이코어바이오	(주)케어메디	한국산업은행	(주)아이코어바이오	(주)케어메디	한국산업은행
약정 금액						15,000,000
차입금(사채 포함)						6,000,000
약정에 대한 설명						

통화선도계약에 대한 기술

연결회사는 (주)한국씨티은행에 환위험 회피 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	제소(원고)
소송 건수	2
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당분기말 현재 연결회사가 원고로서 계류중인 소 송사건 2건이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망 을 예측할 수 없습니다.

24. 연결현금흐름표 (연결)

영업활동현금흐름

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
분기순이익(손실)		2,209,834
당기순이익조정을 위한 가감		7,899,470
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	2,923,362
	사용권자산감가상각비 조정	678,248
	무형자산상각비에 대한 조정	492,744
	투자부동산감가상각비 조정	315

	대손상각비 조정	1,052,135
	퇴직급여 조정	1,181,189
	주식기준보상에 대한 조정	82,675
	외화환산손익 조정	(1,340,233)
	파생상품평가이익	0
	통화선도평가손익 조정	(1,377,668)
	통화선도거래손익 조정	934,650
	재고자산평가손실 조정	1,078,474
	지분법손실 조정	134,895
	이자수익에 대한 조정	(744,568)
	이자비용에 대한 조정	1,899,388
	법인세비용 조정	726,285
	기타손익 조정	177,579
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(4,602,743)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	2,540,402
	재고자산의 감소(증가)	715,724
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(922,051)
	기타수취채권의 감소(증가)	(528,104)
	기타비유동자산의 증가(감소)	0
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(5,457,454)
	장기미지급금의 증가(감소)	11,621
	퇴직급여채무의 증가(감소)	(539,809)
	사외적립자산의 공정가치의 감소(증가)	478,981
	기타유동부채의 증가(감소)	(902,053)
영업에서 창출된 현금		5,506,561

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
분기순이익(손실)		(361,287)
당기순이익조정을 위한 가감		7,576,934
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	2,727,920
	사용권자산감가상각비 조정	726,927
	무형자산상각비에 대한 조정	605,567
	투자부동산감가상각비 조정	306
	대손상각비 조정	484,671
	퇴직급여 조정	1,163,980
	주식기준보상에 대한 조정	109,849
	외화환산손익 조정	1,532,914

	파생상품평가이익	(53,846)
	통화선도평가손익 조정	(892,607)
	통화선도거래손익 조정	25,730
	재고자산평가손실 조정	693,315
	지분법손실 조정	707,949
	이자수익에 대한 조정	(403,465)
	이자비용에 대한 조정	1,458,800
	법인세비용 조정	275,904
	기타손익 조정	(1,586,980)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		3,912,451
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	5,947,077
	재고자산의 감소(증가)	4,639,927
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	839,380
	기타수취채권의 감소(증가)	(341,187)
	기타비유동자산의 증가(감소)	168,591
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(8,168,440)
	장기미지급금의 증가(감소)	3,997
	퇴직급여채무의 증가(감소)	(313,405)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	311,604
	기타유동부채의 증가(감소)	824,907
영업에서 창출된 현금		11,128,098

중요한 비현금거래에 대한 공시
당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	803,123
차입금의 유동성 대체	142,850
장기선급금의 무형자산 대체	404,975
유,무형자산취득 미지급금 변동	(671,898)

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	840,405
차입금의 유동성 대체	1,293,568
장기선급금의 무형자산 대체	239,248
유,무형자산취득 미지급금 변동	(288,666)

25. 매각예정비유동자산 (연결)

매각예정비유동자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	4,672,211
매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	249,989
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	보유 중인 토지 일부에 대하여 2023년 6월 7일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 대체하였습니다. 매각예정으로 분류한 토지 중 일부는 분할 매각계약을 체결하였으며, 잔여토지에 대해서도 매각할 예정입니다.

전기말

(단위 : 천원)

	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	4,672,211
매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	249,989
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	보유 중인 토지 일부에 대하여 2023년 6월 7일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 대체하였습니다. 매각예정으로 분류한 토지 중 일부는 분할 매각계약을 체결하였으며, 잔여토지에 대해서도 매각할 예정입니다.

26. 보고기간 후 사건 (연결)

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

	자기주식 신탁계약 해지
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	연결회사는 이사회 결의를 통하여 자기주식 신탁계약 해지 결정하였으며, 자세한 사항은 2025년 4월 15일 공시된 '주요사항보고서(자기주식취득 신탁계약해지결정)' 및 '신탁계약해지결과보고서'를 참고하시기 바랍니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 26 기 1분기말 2025.03.31 현재

제 25 기말 2024.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기말	제 25 기말
자산		
유동자산	203,336,386,169	211,190,546,546
현금및현금성자산 (주4,5)	25,351,521,190	34,543,860,941
매출채권 (주4,5,22)	61,437,395,131	66,000,631,162
기타유동수취채권 (주4,5,22)	3,177,570,126	3,836,730,523
기타유동금융자산 (주4,5)	56,600,232,094	51,235,932,996
기타유동자산	3,935,097,480	3,067,637,161
재고자산	52,834,570,148	52,505,753,763
매각예정비유동자산 (주12,25)	4,672,211,173	4,672,211,173
비유동자산	336,414,764,230	331,889,990,671
장기매출채권 (주4,5,22)	5,896,882	806,533
기타비유동수취채권 (주4,5,22)	15,911,636,591	14,294,262,899
기타비유동금융자산 (주4,5)	19,927,095,430	19,927,095,430
유형자산 (주8,12)	231,185,055,654	228,381,217,705
투자부동산 (주8,12)	201,966,179	408,735,490
사용권자산 (주9)	1,732,510,286	1,690,988,533
무형자산 (주10)	5,462,704,275	5,106,495,664
종속기업및관계기업투자자산 (주7,22)	56,580,579,106	57,604,772,620
기타비유동자산	5,407,319,827	4,475,615,797
자산총계	544,423,361,572	547,752,748,390
부채		
유동부채	91,789,592,543	94,792,420,670
매입채무 (주4,5,22)	12,026,449,100	10,346,618,397
기타유동지급채무 (주4,5,22)	15,222,690,920	16,743,711,739
리스부채 (주4,5,9)	656,561,347	639,366,283
차입금 (주4,5,11,12)	57,571,400,000	57,571,600,000
기타유동금융부채 (주4,5)	1,399,111,057	2,895,413,941
기타 유동부채 (주11)	2,188,988,540	2,499,773,967
당기법인세부채	2,724,391,579	4,095,936,343

비유동부채	123,141,268,133	121,234,628,917
기타비유동지급채무 (주4,5,22)	3,064,600,523	2,997,117,750
리스부채 (주4,5,9)	740,088,529	756,440,772
장기차입금 (주4,5,11,12)	62,785,550,000	62,928,400,000
전환사채 (주4,5,11)	39,002,113,170	38,406,358,296
기타비유동금융부채 (주4,5,11)	6,880,578,903	6,880,578,903
순확정급여부채 (주13)	2,218,400,439	1,090,932,050
이연법인세부채 (주15)	8,449,936,569	8,174,801,146
부채총계	214,930,860,676	216,027,049,587
자본		
자본금 (주1,15)	13,820,636,500	13,820,636,500
자본잉여금 (주15,25)	43,505,022,974	43,485,231,732
기타자본항목 (주15,16)	6,788,835,257	8,858,246,484
기타포괄손익누계액 (주15)	56,393,846,585	56,144,251,833
매각예정자산 관련 기타포괄손익누계액 (주15,25)	249,988,720	249,988,720
이익잉여금 (주15)	208,734,170,860	209,167,343,534
자본총계	329,492,500,896	331,725,698,803
부채와 자본총계	544,423,361,572	547,752,748,390

4-2. 손익계산서

손익계산서

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기		제 25 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
매출액 (주6,22)	56,760,977,621	56,760,977,621	50,192,211,160	50,192,211,160
매출원가 (주20,22)	(36,676,957,589)	(36,676,957,589)	(33,454,839,178)	(33,454,839,178)
매출총이익	20,084,020,032	20,084,020,032	16,737,371,982	16,737,371,982
판매비와관리비 (주17,20,22)	(15,388,470,626)	(15,388,470,626)	(13,754,289,227)	(13,754,289,227)
영업이익	4,695,549,406	4,695,549,406	2,983,082,755	2,983,082,755
영업외손익	(290,193,965)	(290,193,965)	57,983,334	57,983,334
기타이익 (주18)	3,718,202,938	3,718,202,938	3,448,570,078	3,448,570,078
기타비용 (주18)	(3,162,573,916)	(3,162,573,916)	(1,069,144,111)	(1,069,144,111)
금융수익 (주19,22)	1,510,504,542	1,510,504,542	951,713,411	951,713,411
금융비용 (주19)	(2,356,327,529)	(2,356,327,529)	(3,273,156,044)	(3,273,156,044)
지분법손익 (주7)	(1,273,788,266)	(1,273,788,266)	(3,036,399,994)	(3,036,399,994)
법인세비용차감전순이익	3,131,567,175	3,131,567,175	4,666,095	4,666,095
법인세비용(수익) (주14)	795,319,287	795,319,287	(1,524,483)	(1,524,483)
분기순이익	2,336,247,888	2,336,247,888	6,190,578	6,190,578

주당이익 (주21)				
기본주당이익 (단위 : 원)	85.00	85.00	1.0	1.0
희석주당이익 (단위 : 원)	85.00	85.00	1.0	1.0

4-3. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기		제 25 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
분기순이익	2,336,247,888	2,336,247,888	6,190,578	6,190,578
기타포괄이익(손실)	243,972,790	243,972,790	2,499,231,452	2,499,231,452
후속적으로 당기손익으로 재분류되지 않는 항목	(5,621,962)	(5,621,962)	(16,509,710)	(16,509,710)
순확정급여부채의 재측정요소	(5,621,962)	(5,621,962)	(16,509,710)	(16,509,710)
후속적으로 당기손익으로 재분류 될 수 있는 항목	249,594,752	249,594,752	2,515,741,162	2,515,741,162
종속기업 및 관계기업 기타포괄손익 중 지분해당액 (주7)	249,594,752	249,594,752	2,515,741,162	2,515,741,162
분기총포괄이익	2,580,220,678	2,580,220,678	2,505,422,030	2,505,422,030

4-4. 자본변동표

자본변동표

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	자본금	자본잉여금	기타자본	기타포괄손익누계액	이익잉여금	자본 합계
2024.01.01 (기초자본)	13,759,136,500	42,211,031,919	1,065,039,496	21,769,402,892	209,233,073,640	288,037,684,447
총포괄손익	0	0	0	2,515,741,162	(10,319,132)	2,505,422,030
분기순이익	0	0	0	0	6,190,578	6,190,578
순확정급여부채의 재측정요소	0	0	0	0	(16,509,710)	(16,509,710)
종속기업 및 관계기업 기타포괄손익(재측정요소 제외)에 대한 지분해당액	0	0	0	2,515,741,162	0	2,515,741,162
자본에 직접 반영된 소유 주와의 거래 등	0	3,093,540	52,215,816	0	(2,750,849,600)	(2,695,540,244)
연차배당	0	0	0	0	(2,750,849,600)	(2,750,849,600)
주식선택권의 인식	0	0	100,864,856	0	0	100,864,856

주식선택권의 행사	0	0	(185,614,000)	0	0	(185,614,000)
주식선택권의 소멸	0	0	0	0	0	0
자기주식의 처분	0	3,093,540	136,964,960	0	0	140,058,500
자기주식의 취득	0	0	0	0	0	0
2024.03.31 (기말자본)	13,759,136,500	42,214,125,459	1,117,255,312	24,285,144,054	206,471,904,908	287,847,566,233
2025.01.01 (기초자본)	13,820,636,500	43,485,231,732	8,858,246,484	56,394,240,553	209,167,343,534	331,725,698,803
총포괄손익	0	0	0	249,594,752	2,330,625,926	2,580,220,678
분기순이익	0	0	0	0	2,336,247,888	2,336,247,888
순확정급여부채의 재 측정요소	0	0	0	0	(5,621,962)	(5,621,962)
종속기업 및 관계기업 기타포괄손익(재측정요 소 제외)에 대한 지분해 당액	0	0	0	249,594,752	0	249,594,752
자본에 직접 반영된 소유 주와의 거래 등	0	19,791,242	(2,069,411,227)	0	(2,763,798,600)	(4,813,418,585)
연차배당	0	0	0	0	(2,763,798,600)	(2,763,798,600)
주식선택권의 인식	0	0	35,473,480	0	0	35,473,480
주식선택권의 행사	0	0	0	0	0	0
주식선택권의 소멸	0	20,437,792	(107,611,632)	0	0	(87,173,840)
자기주식의 처분	0	(646,550)	646,550	0	0	0
자기주식의 취득	0	0	(1,997,919,625)	0	0	(1,997,919,625)
2025.03.31 (기말자본)	13,820,636,500	43,505,022,974	6,788,835,257	56,643,835,305	208,734,170,860	329,492,500,896

4-5. 현금흐름표

현금흐름표

제 26 기 1분기 2025.01.01 부터 2025.03.31 까지

제 25 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 26 기 1분기	제 25 기 1분기
영업활동으로 인한 현금흐름	6,346,587,069	8,336,623,087
영업활동으로부터 창출된 현금흐름 (주24)	8,897,277,951	9,481,393,818
이자의 수취	457,206,121	125,856,962
이자의 지급	(1,117,653,823)	(1,243,449,543)
법인세의 납부	(1,890,243,180)	(27,178,150)
투자활동으로 인한 현금흐름	(13,539,454,093)	240,516,388
투자활동으로 인한 현금유입액	16,014,511,449	4,814,357,676
기타유동금융자산의 감소	16,014,197,727	4,541,135,676
기타비유동수취채권의 감소	313,722	273,222,000
투자활동으로 인한 현금유출액	(29,553,965,542)	(4,573,841,288)
기타유동금융자산의 증가	21,445,482,194	2,003,614,589
기타유동금융부채의 감소	0	25,730,000
기타유동수취채권의 증가	5,000,000	0

기타비유동수취채권의 증가	160,000,000	0
파생상품 정산 순결제액	934,650,000	0
유형자산의 취득	5,537,980,784	1,676,207,020
무형자산의 취득	130,648,000	39,854,147
자산 취득 관련 기타비유동자산의 증가	1,340,204,564	828,435,532
재무활동으로 인한 현금흐름	(2,394,386,961)	(1,116,371,290)
재무활동으로 인한 현금유출액	(2,394,386,961)	(1,116,371,290)
차입금의 감소	143,050,000	893,441,580
주식선택권의 소멸	87,173,840	0
자기주식의 취득	1,997,919,625	0
임대보증금의 감소	6,650,000	0
리스부채의 원금상환액	159,593,496	222,929,710
현금및현금성자산의 증가(감소)	(9,587,253,985)	7,460,768,185
기초현금및현금성자산	34,543,860,941	15,750,440,046
현금및현금성자산의 환율변동효과	394,914,234	(296,110,092)
기말현금및현금성자산	25,351,521,190	22,915,098,139

5. 재무제표 주석

1. 일반사항

주식회사 아이센스(이하 "회사")는 2000년 5월에 설립되어, 각종 의료용 화학 및 바이오센서 등을 개발, 제조 및 판매하고 있으며, 서울특별시 서초구에 본사를 두고 있습니다. 또한, 2013년 1월 30일에 한국증권업협회 중개시장(KOSDAQ)에 등록하였습니다.

당분기말 현재 회사가 발행할 주식의 총수는 50,000,000주이며, 주식 1주의 금액은 500원, 발행한 보통주 주식의 수는 27,641,273주이며, 납입자본금은 13,820,637천원입니다.

주요 주주현황은 다음과 같습니다.

주 주	당분기말		전기말	
	소유주식수(주)	지분율(%)	소유주식수(주)	지분율(%)
차근식(대표이사)	3,050,000	11.03%	3,050,000	11.03%
ARKRAY, INC.	2,867,918	10.38%	2,867,918	10.38%
남학현(대표이사)	1,994,000	7.21%	1,993,000	7.21%
차경하	1,568,446	5.68%	1,571,996	5.69%
기타	18,160,909	65.70%	18,158,359	65.69%
합 계	27,641,273	100.00%	27,641,273	100.00%

2. 중요한 회계정책

다음은 요약분기재무제표의 작성에 적용된 주요한 회계정책입니다. 이러한 정책은 별도의 언급이 없다면, 표시된 회계기간에 계속적으로 적용됩니다.

2.1 분기재무제표 작성기준

회사의 2025년 3월 31일로 종료하는 3개월 보고기간에 대한 요약분기재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었습니다. 중간재무제표는 연차재무제표에 기재할 것으로 요구되는 모든 정보 및 주식사항을 포함하고 있지 아니하므로, 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표의 정보도 함께 참고하여야 합니다.

2.1.1 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였습니다.

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

통화의 교환가능성을 평가하고 다른 통화와 교환이 가능하지 않다면 현물환율을 추정하며 관련 정보를 공시하도록 하고 있습니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

2.1.2 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

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

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

실무에서 제기된 의문에 대응하고 새로운 요구사항을 포함하기 위해 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 과 제1107호 '금융상품: 공시' 가 개정되었습니다. 동 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 주요 개정내용은 다음과 같습니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 영향을 검토 중에 있습니다.

- 특정 기준을 충족하는 경우, 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로(제거된 것으로) 간주할 수 있도록 허용
- 금융자산이 원리금 지급만으로 구성되어 있는지의 기준을 충족하는지 평가하기 위한 추가 지침을 명확히 하고 추가함.
- 계약상 현금흐름의 시기나 금액을 변경시키는 계약조건이 기업에 미치는 영향과 기업이 노출되는 정도를 금융상품의 각 종류별로 공시
- FVOCI 지정 지분상품에 대한 추가 공시

(2) 한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11

한국채택국제회계기준 연차개선Volume 11은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인해 재무제표에 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 기업회계기준서 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채택' : K-IFRS 최초 채택시 위험회피회계 적용

- 기업회계기준서 제1107호 '금융상품:공시' : 제거 손익, 실무적용지침
- 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' : 리스부채의 제거 회계처리와 거래가격의 정의
- 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표' : 사실상의 대리인 결정
- 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표' : 원가법

2.2 회계정책

요약분기재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책과 계산방법은 주석 2.1.1에서 설명하는 제·개정 기준서의 적용으로 인한 변경 및 아래 문단에서 설명하는 사항을 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성에 적용된 회계정책이나 계산방법과 동일합니다.

2.2.1 법인세비용

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

3. 중요한 회계추정 및 가정

회사는 미래에 대하여 추정 및 가정을 하고 있습니다. 추정 및 가정은 지속적으로 평가되며, 과거 경험과 현재의 상황에서 합리적으로 예측가능한 미래의 사건과 같은 다른 요소들을 고려하여 이루어 집니다. 이러한 회계추정은 실제 결과와 다를 수도있습니다.

요약분기재무제표 작성시 사용된 중요한 회계추정 및 가정은 법인세비용을 결정하는데 사용된 추정의 방법을 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성에 적용된 회계추정 및 가정과 동일합니다.

4. 재무위험관리

금융상품에서 발생하는 위험의 성격과 정도에 대한 공시

	위험					위험 합계
	시장위험		신용위험	유동성위험	자본위험	
	환위험	이자율위험				
위험에 대한 노출 정도에 대한 기술	회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험, 특히 미국 달러화 및 유로 화관련 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 외환위험은 인식된 자산과 부채와 관련하여 발생하고 있습니다.	회사의 이자율 위험은 주로 차입금에서 비롯됩니다. 변동이자율로 발행된 차입금으로 인하여 회사는 현금흐름 이자율 위험에 노출되어 있으며 동 이자율위험의 일부는 변동이자 부 현금성자산으로부터의 이자율위험과 상쇄됩니다. 또한 고정이자율로 발행된 차입금으로 인하여	신용위험은 기업 및 개인 고객에 대한 신용거래 및 채권뿐 아니라 현금성자산, 재무상품의 계약 현금흐름, 유리한 파생상품 및 예치금 등에서도 발생합니다.			회사는 영업활동으로 인하여 시장위험, 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 재무위험에 노출되어 있으며, 전반적인 위험관리정책은 금융시장의 변동성에 초점을 맞추고 있으며 재무성과에 미치는 부정적 영향을 최소화하는데 중점을 두고 있습니다.

		회사는 공정가치 이 자율 위험에 노출되 어 있습니다. 보고기 간말 현재 회사의 변 동 차입금은 외화로 표시된 변동이자부 차입금입니다.				
--	--	--	--	--	--	--

<p>위험관리의 목적, 정책 및 절차에 대한 기술</p>	<p>회사의 경영진은 기능통화에 대한 외환 위험을 관리하도록 하는 정책을 수립하고 있습니다. 외환 위험은 인식된 자산부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생하고 있습니다. 회사는 내부적인 환위험 관리정책을 통하여 환위험 노출에 대한 최대 환손실 규모가 위험허용범위 이내가 되도록 관리하고 있으며, 환위험관리를 위하여 파생상품 거래를 활용하고 있습니다.</p>	<p>회사는 이자율에 대한 노출에 대해 다각적인 분석을 실시하고 있습니다. 고금리 차입금 감축, 장/단기 차입구조 개선, 고정대 변동이자 차입조건 비교 분석, 국내외 금리동향 모니터링 실시 및 대응방안 수립 등을 통해 이자율 위험을 관리하고 있습니다.</p>	<p>회사는 신용위험을 관리하고 있습니다. 은행 및 금융기관의 경우 A신용등급 이상과만 거래합니다. 기업 고객의 경우 외부 신용등급을 확인할 수 있는 경우 동 정보를 사용하고 그 외의 경우에는 내부적으로 고객의 재무상태와 과거 경험 등을 근거로 신용등급을 평가합니다. 고객별 한도는 내부 및 외부 신용등급에 따라 이사회가 정한 한도를 적용합니다. 경영진은 이러한 고객별 한도의 준수 여부를 정기적으로 검토합니다. 개인 고객에 대한 매출은 현금 또는 허용된 신용카드 거래만을 허용하여 신용위험을 최소화합니다. 회사의 신용위험은 개별 고객, 산업, 지역 등에 대한 유의적인 집중은 없습니다. 파생상품에 대해서는 경영진은 총 파생상품 자산의 10% 이상인 거래상대방에 집중되지 않도록 하는 한도를 설정하고 있습니다. 회사가 보유하는 채무상품은 모두 낮은 신용위험의 상품에 해당합니다. 이러한 채무상품들에 대해서는 신용등급을 모니터링하여 신용위험의 하락을 평가하고 있습니다.</p>	<p>현금흐름의 예측은 회사의 재무팀이 수행하고 있습니다. 회사의 재무팀은 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항상 검토하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금 조달 계획, 악정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다. 재무팀은 상기에서 언급한 예측을 통해 결정된 대로 여유있는 유동성이 확보될 수 있도록 적절한 만기나 충분한 유동성을 제공하는 이자부담, 정기예금, 수시입출금식 예금 등의 금융상품을 선택하여 잉여자금을 투자하고 있습니다.</p>	<p>회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다. 자본구조를 유지 또는 조정하기 위하여 회사는 주주에게 지급되는 배당을 조정하고, 주주들에게 자본을 반환하며, 부채감소를 위한 신주 발행 및 자산 매각 등을 실시하고 있습니다. 회사는 자본조달 비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 자본조달비율은 순부채를 총자본으로 나누어 산출하고 있습니다. 순부채는 총차입금(재무상대표의 장단기차입금, 전환사채 및 리스부채 포함)에서 현금및 현금성자산을 차감한 금액이며 총자본은 재무상대표의 자본에 순부채를 가산한 금액입니다.</p>	<p>재무위험관리는 이사회에서 승인한 정책에 따라 회사의 재무팀에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 재무팀은 회사의 현업 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험관리 정책의 수립 및 재무위험의 식별, 평가 및 헷지 등을 실행하고 있습니다.</p>
---------------------------------	--	--	---	--	---	--

	위험																		
	시장위험																		
	환위험																		
	금융자산, 문류																		
	현금및현금성자산						매출채권						기타수취채권						
	기능통화 또는 표시통화																		
	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP	
외화금융자산,																			
원화환산금액	7,999,125	1,331,776		1,075,867			28,839,219	11,431,503	2,285,737	2,093,050	0	473,143	10,261,145						
외화금융자산,																			
기초통화금액,	5,454,569						19,665,338						6,997,030						
USD [USD, 달러]																			
외화금융자산,																			
기초통화금액,		838,729						7,199,359											
EUR [EUR, 달러]																			
외화금융자산,																			
기초통화금액,									2,732,305										
NZD [NZD, 달러]																			
외화금융자산,																			
기초통화금액,				5,334,527						10,378,074									
CNY [CNY, 달러]																			
외화금융자산,																			
기초통화금액,											0								
AUD [AUD, 달러]																			
외화금융자산,																			
기초통화금액,												249,369							
GBP [GBP, 달러]																			

	역할																			
	시장위험																			
	환위험																			
	금융자산, 문류																			
	현금및현금성자산						파생자산						기타수취채권							
	기능통화 또는 표시통화																			
	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP	USD	EUR	NZD	CNY	AUD	GBP		
외화금융자산, 원화환산금액	8,879,642	504,655		0			31,865,235	10,496,039	580,544	1,535,304	549,813	0	10,285,635							
외화금융자산, 거초통화금액, USD [USD, 달러]	6,040,573						21,677,031						6,997,030							
외화금융자산, 거초통화금액, EUR [EUR, 달러]		330,114						6,865,856												
외화금융자산, 거초통화금액, NZD [NZD, 달러]									700,912											
외화금융자산, 거초통화금액, CNY [CNY, 달러]				0						7,628,081										
외화금융자산, 거초통화금액, AUD [AUD, 달러]											601,757									

외화금융자산,																		
기초통화금액,												0						
GBP [GBP, 말]																		

외화기타수취채권에 대한 기술

AgaMatrix, Inc. 에 대한 대여금을 포함하고 있습니다.

외화금융부채의 통화별 내역

당분기말

(단위 : 천원)

	위험									
	한위험									
	금융부채, 분류									
	매입채무					기타지급채무				
	기능통화 또는 표시통화									
	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	USD	JPY	CNY	EUR	NZD
외화금융부채, 원화환 산금액	4,989,947	115,398	111,548			117,708			241,317	142,970
외화금융부채, 기초통 화금액, USD [USD, 말]	3,402,623					80,265				
외화금융부채, 기초통 화금액, JPY [JPY, 천]		11,754								
외화금융부채, 기초통 화금액, CNY [CNY, 말]			553,095							
외화금융부채, 기초통 화금액, EUR [EUR, 말]									151,977	
외화금융부채, 기초통 화금액, NZD [NZD, 말]										170,903

전기말

(단위 : 천원)

	위험									
	한위험									
	금융부채, 분류									
	매입채무					기타지급채무				
	기능통화 또는 표시통화									
	USD	JPY	CNY	EUR	NZD	USD	JPY	CNY	EUR	NZD
외화금융부채, 원화환산금액	4,537,173	113,114	0			124,388			410,955	122,871
외화금융부채, 기초통화금액, USD [USD, 말]	3,086,512					84,618				
외화금융부채, 기초통화금액, JPY [JPY, 천]		12,079								
외화금융부채, 기초통화금액, CNY [CNY, 말]			0							
외화금융부채, 기초통화금액, EUR [EUR, 말]									268,821	

외화금융부채, 기초종										
환금액, NZD [NZD, 일]										148,347

보고기간 말 현재 노출된 시장위험의 각 유형별 민감도 분석

당분기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	NZD	JPY	EUR	CNY	AUD	GBP
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,199,183	214,277		1,252,196	305,737	0	47,314
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(11,540)				
시장변수 하락 시 당기손익 증가			11,540				
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(4,199,183)	(214,277)		(1,252,196)	(305,737)	0	(47,314)

전분기

(단위 : 천원)

	위험						
	환위험						
	기능통화 또는 표시통화						
	USD	NZD	JPY	EUR	CNY	AUD	GBP
시장위험의 각 유형별 민감도분석 기술	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향	다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 원화의 환율이 10% 변동시 주요 통화의 환율변동이 세전손익 및 자본에 미치는 영향
시장변수 상승 시 당기손익 증가	4,636,895	45,767		1,058,973	153,530	54,981	0
시장변수 상승 시 당기손익 감소			(11,312)				
시장변수 하락 시 당기손익 증가			11,312				
시장변수 하락 시 당기손익 감소	(4,636,895)	(45,767)		(1,058,973)	(153,530)	(54,981)	0

외화표시 자산,부채에 대한 민감도 분석에 대한 기술

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다.

이자율위험에 대한 민감도 분석

당분기

(단위 : 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	보고기간말 현재 1% 이자율변동시 변동금리부 차입금에 대한 금융손익 변동으로 인하여 당분기손익에 미치는 영향
시장변수 하락 시 당기손익 증가	855,000
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(855,000)

전분기

(단위 : 천원)

	이자율위험
시장위험의 각 유형별 민감도분석	보고기간말 현재 1% 이자율변동시 변동금리부 차입금에 대한 금융손익 변동으로 인하여 당분기손익에 미치는 영향
시장변수 하락 시 당기손익 증가	615,211
시장변수 상승 시 당기손익 감소	(615,211)

신용보강에 대한 공시

일부 매출채권에 대해서는 거래상대방이 계약을 불이행하는 경우 이행을 요구할 수 있는 보증 또는 신용장 등의 신용보강을 제공받고 있습니다.

신용위험 익스포저에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융상품						
	현금및현금성자산(현금시재 제외)	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	파생상품		금융보증계약
					통화스왑계약	매도, 옵션 계약	
신용위험에 대한 최대 노출정도	25,342,225	61,443,292	19,089,207	72,089,776	112,879	2,709,751	12,318,600

전기말

(단위 : 천원)

	금융상품						
	현금및현금성자산(현금시재 제외)	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	파생상품		금융보증계약
					통화스왑계약	매도, 옵션 계약	
신용위험에 대한 최대 노출정도	34,534,017	66,001,438	18,130,994	66,606,843	231,513	2,709,751	12,348,000

기타금융자산에 대한 기술

지분상품은 제외되었습니다.

금융보증계약에 대한 기술

종속기업인 i-SENS HONG KONG LIMITED의 차입금에 대해 제공한 지급보증으로서 보증의 최대금액을 표기하였습니다.

유동성 약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	대출약정
	시설자금대출
	합계 구간
	1년 초과
	이자율 유형
	고정이자율
약정 금액	15,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형
	대출약정
	시설자금대출
	합계 구간
	1년 초과
	이자율 유형
	고정이자율
약정 금액	15,000,000

금융부채의 만기분석에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	12,026,449	0	0	0	12,026,449
기타지급채무	11,693,322	1,576,402	0	0	13,269,724
리스부채	672,014	478,462	332,372	0	1,482,848
차입금	62,201,380	5,087,044	49,756,447	16,256,731	133,301,602
전환사채	0	50,000,000	0	0	50,000,000
기타금융부채	1,399,111	0	0	0	1,399,111
금융보증계약	12,318,600	0	0	0	12,318,600
비파생금융부채	100,310,876	57,141,908	50,088,819	16,256,731	223,798,334

전기말

(단위 : 천원)

	1년 미만	1년에서 2년 이하	2년에서 5년 이하	5년 초과	합계 구간 합계
매입채무	10,346,618	0	0	0	10,346,618

기타지급채무	10,485,856	1,571,431	0	0	12,057,287
리스부채	654,521	517,636	310,435	0	1,482,592
차입금	62,457,550	4,071,728	50,211,288	17,878,848	134,619,414
전환사채	0	50,000,000	0	0	50,000,000
기타금융부채	2,895,414	0	0	0	2,895,414
금융보증계약	12,348,000	0	0	0	12,348,000
비파생금융부채	99,187,959	56,160,795	50,521,723	17,878,848	223,749,325

기타지급채무에 대한 기술

금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다.

리스부채 및 차입금에 대한 기술

해당금액은 만기시까지 지급될 이자금액이 포함된 금액입니다.

전환사채에 대한 기술

전환사채의 만기는 2029년 4월 30일이나, 조기상환청구권의 행사가 발행일로부터 24개월이 경과된 2026년 4월 30일부터 행사 가능함에 따라 상환이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배부하였습니다(주석 11 참조).

기타금융부채에 대한 기술

회사의 통화선도부채는 순공정가치에 근거하여 관리하고 있으므로 공정가치 해당액을 1년 미만 구간에 포함시켰습니다.

금융보증계약에 대한 기술

종속기업인 i-SENS HONG KONG LIMITED의 차입금에 대해 제공한 지급보증으로, 보증의 최대금액을 보증이 요구될 수 있는 가장 이른 기간에 배부하였습니다(주석 22 참조).

자본관리를 위한 기업의 목적, 정책 및 절차에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	160,755,713
현금및현금성자산	(25,351,521)
순부채	135,404,192
부채총계	214,930,861
자본총계	329,492,501
총자본	464,896,693
자본조달비율	0.2913
부채비율	0.6523

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
총차입금	160,302,165
현금및현금성자산	(34,543,861)
순부채	125,758,304

부채총계	216,027,050
자본총계	331,725,698
총자본	457,484,002
자본조달비율	0.2749
부채비율	0.6512

5. 공정가치

금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 유의적 변동에 대한 기술

당분기 중 회사의 금융자산과 금융부채의 공정가치에 영향을 미치는 사업환경 및 경제적인 환경의 유의적인 변동은 없습니다.

금융자산의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품	
						통화스왑계약	매도, 옵션 계약
금융자산	25,351,521	61,443,292	19,089,207	56,487,353	17,217,344	112,879	2,709,751
금융자산, 공정가치					17,217,344	112,879	2,709,751
공정가치 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.			

전기말

(단위 : 천원)

	금융자산, 분류						
	현금및현금성자산	매출채권	기타수취채권	기타금융자산	당기손익인식금융자산	파생상품	
						통화스왑계약	매도, 옵션 계약
금융자산	34,543,861	66,001,438	18,130,994	51,004,420	17,217,344	231,513	2,709,751
금융자산, 공정가치					17,217,344	231,513	2,709,751
공정가치 공시에서 제외된 금융상품에 대한 기술	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부금액과 근사합니다.			

금융부채의 공정가치에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	금융부채, 분류							
	매입채무	기타지급채무	리스 부채	단기차입금	장기차입금	파생상품		전환사채
						파생상품부채(통화선도)	파생상품부채(조기상환권)	
금융부채	12,026,449	13,269,724	1,396,650	57,000,000	63,356,950	1,399,111	6,880,579	39,002,113
금융부채, 공정가치				57,000,000	60,804,226	1,399,111	6,880,579	41,203,106

공정가치 공시에서 제외된 금융부채에 대한 기술	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부 금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부 금액과 근사합니다.	리스부채는 기업회계 기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.					
금융부채에 대한 기술		금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다	리스부채는 기업회계 기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.					

전기말

(단위 : 천원)

금융부채, 분류								
	매입채무	기타지급채무	리스 부채	단기차입금	장기차입금	파생상품		전환사채
						파생상품부채(통화선도)	파생상품부채(조기상환권)	
금융부채	10,346,618	12,057,287	1,395,807	57,000,000	63,500,000	2,895,414	6,880,579	38,406,358
금융부채, 공정가치				57,000,000	61,856,702	2,895,414	6,880,579	40,607,351
공정가치 공시에서 제외된 금융부채에 대한 기술	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부 금액과 근사합니다.	상각후원가로 측정되는 금융자산과 금융부채는 공정가치가 장부 금액과 근사합니다.	리스부채는 기업회계 기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.					
금융부채에 대한 기술		금융상품에 해당하지 않는 종업원 관련 부채는 제외하였습니다	리스부채는 기업회계 기준서 제1107호 '금융상품: 공시'에 따라 공정가치 공시에서 제외하였습니다.					

공정가치 서열체계에 대한 공시

	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3
공정가치 서열체계 수준에 대한 기술	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대해 접근할 수 있는 활성시장의 (조정하지 않은) 공시가격	수준 1의 공시가격 외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로나 간접적으로 관측할 수 있는 투입변수	자산이나 부채에 대한 관측할 수 없는 투입변수

자산의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	금융자산, 분류	
	공정가치로 측정하는 금융자산	
	금융자산, 범주	
	당기손익인식금융자산	파생상품자산

	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
금융자산, 공정가치	0	0	17,217,344	17,217,344	0	112,879	2,709,751	2,822,630

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체							
	공정가치							
	금융자산, 분류							
	공정가치로 측정하는 금융자산							
	금융자산, 범주							
	당기손익인식금융자산				파생상품자산			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3		공정가치 서열체계 수 준 1	공정가치 서열체계 수 준 2	공정가치 서열체계 수 준 3	
금융자산, 공정가치	0	0	17,217,344	17,217,344	0	231,513	2,709,751	2,941,264

부채의 공정가치측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	공정가치로 측정하는 금융부채			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	1,399,111	6,880,579	8,279,690

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체			
	공정가치			
	금융부채, 분류			
	공정가치로 측정하는 금융부채			
	금융부채, 범주			
	파생상품 금융부채			
	공정가치 서열체계의 모든 수준			공정가치 서열체계 의 모든 수준 합계
	공정가치 서열체계 수준 1	공정가치 서열체계 수준 2	공정가치 서열체계 수준 3	
금융부채	0	2,895,414	6,880,579	9,775,993

반복적인 공정가치 측정치의 서열체계 수준 간 이동에 대한 공시

회사는 공정가치 서열체계의 수준 간 이동이 발생하는 경우, 이동을 발생시킨 사건이나 상황의 변동이 일어난 날짜에 인식합니다.

당분기 중 공정가치 서열체계의 수준 간 이동 내역은 존재하지 아니합니다.

수준 2와 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대한 가치평가기법에 대한 기술

회사는 공정가치 서열체계에서 수준 2와 3으로 분류되는 공정가치 측정치에 대해 현재가치기법의 가치평가기법을 사용하고 있으며, 파생상품은 옵션모델을 사용하고 있습니다.

수준 2로 분류되는 자산의 공정가치 측정에 대한 공시

당분기말 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	파생상품자산	
	(주)한국씨티은행 통화선도	(주)하나은행 통화스왑 외
금융자산, 공정가치	112,879	
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산	현금흐름할인법	
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산	선도환율	

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체	
	공정가치	
	공정가치 서열체계의 모든 수준	
	공정가치 서열체계 수준 2	
	금융자산, 범주	
	파생상품자산	
	(주)한국씨티은행 통화선도	(주)하나은행 통화스왑 외
금융자산, 공정가치		231,513
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 자산		현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 자산		선도환율

수준 2로 분류되는 부채의 공정가치 측정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
	(주)한국씨티은행 통화선도
금융부채, 공정가치	1,399,111
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	선도환율

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	공정가치 서열체계의 모든 수준
	공정가치 서열체계 수준 2
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
	(주)한국씨티은행 통화선도
금융부채, 공정가치	2,895,414
공정가치측정에 사용된 평가기법에 대한 기술, 부채	현금흐름할인법
공정가치측정에 사용된 투입변수에 대한 기술, 부채	선도환율

자산의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

측정 전체															
공정가치															
금융자산, 범주															
당기손익인식금융자산						금융상품자산									
(주)케이에디 상환전환무선주 외						제1회 아이센스 전환사채(國도청구권)									
공정가치 서열체계의 모든 수준															
공정가치 서열체계 수준 3															
평가기법															
이익금근거 등				이행모형				이익금근거 등				이행모형			
관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수				관측할 수 없는 투입변수			
위험이자율, 측정 투입변수				위험이자율, 측정 투입변수				위험이자율, 측정 투입변수				위험이자율, 측정 투입변수			
주식의변동성, 측정 투입변수				주식의변동성, 측정 투입변수				주식의변동성, 측정 투입변수				주식의변동성, 측정 투입변수			
기타, 측정 투입변수				기타, 측정 투입변수				기타, 측정 투입변수				기타, 측정 투입변수			
수				수				수				수			
범위		범	범	범위		범	범	범위		범	범	범위		범	범
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위	위	위	중	위
범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계	범	범	범	계
수				수				수				수			
하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위	하	상	가	위
위	위	중	위	위	위	중	위	위	위						

전자공시시스템 dart.fss.or.kr Page 107

부재의 공정가치측정에 사용된 관측가능하지 않은 투입변수에 대한 공시
 당분기말 (단위: 천원)

전기말 (단위 : 천원)

	측정 전체								
	공정가치								
	금융부채, 범주								
	파생상품 금융부채								
	제1회 전환사채 조기상환권								
	평가기법								
	BDT모형								
	관측할 수 없는 투입변수							관측할 수 없는 투입 변수 합계	
	금리변동성, 측정 투입변수				무위험 이자율, 측정 투입변수				
	범위			범위 합계	범위				범위 합계
	하위범위	상위범위	가중범위		하위범위	상위범위	가중범위		
유의적이지만 관측 할 수 없는 투입변수 , 부채			0.1874		0.0266	0.0286			
금융부채, 공정가치									6,880,579

수준 3으로 분류된 공정가치 측정치의 가치평가과정에 대한 기술

회사의 재무팀은 재무보고 목적의 공정가치 측정을 담당하고 있으며, 이러한 공정가치 측정치는 수준 3으로 분류되는 공정가치 측정치를 포함하고 있습니다. 재무팀은 공정가치 측정과 관련하여 회사의 재무담당이사에게 직접 보고하며, 매 분기 보고일정에 맞추어 공정가치 평가과정 및 그 결과에 대해 재무담당이사와의 협의합니다.

6. 부문별 정보

영업부문에 통합기준을 적용하면서 이루어진 경영진의 판단에 대한 설명

영업부문은 최고경영의사결정자에게 보고되는 내부 보고자료와 동일한 방식으로 보고하고 있으며, 영업부문에 배부될 자원과 영업부문의 성과를 평가하는데 책임이 있고, 전략적 의사결정을 수행하는 이사회를 최고경영의사결정자로 보고 있습니다. 회사는 단일 영업부문으로 공시하고 있습니다.

지역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		미국	아시아	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	14,736,899	14,522,478	7,853,287	8,205,045	11,443,269	56,760,978

전분기

(단위 : 천원)

	지역					지역 합계
	본사 소재지 국가	외국				
		미국	아시아	유럽	기타 국가	
수익(매출액)	13,866,440	10,766,345	6,794,460	9,500,281	9,264,685	50,192,211

주요 고객에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	Arkray, Inc.
수익(매출액)	13,207,948

전분기

(단위 : 천원)

	Arkray, Inc.
수익(매출액)	10,453,051

제품과 용역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	제품 및 상품	기타	제품과 용역 합계
수익(매출액)	56,007,190	753,788	56,760,978

전분기

(단위 : 천원)

	제품 및 상품	기타	제품과 용역 합계
수익(매출액)	48,648,799	1,543,412	50,192,211

7. 종속기업 및 관계기업투자

(1) 당분기말 및 전기말 종속기업 및 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	소재국가	당분기말		전기말	
			지분율(*3)	장부금액	지분율(*3)	장부금액
종속기업	i-SENS USA, INC.	미국	100.00%	2,855,390	100.00%	2,991,804
	i-SENS HONG KONG LIMITED	홍콩	100.00%	10,235,891	100.00%	11,114,085
	i-SENS MEXICO	멕시코	99.00%	2,801	99.00%	2,771
	(주)아이센스비즈	한국	91.40%	2,415,985	91.40%	2,394,102
	i-SENS Biosensors India Private Limited	인도	100.00%	538,717	100.00%	611,962
	i-SENS Chile SpA	칠레	100.00%	1,996,978	100.00%	1,870,322
	i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	말레이시아	100.00%	285,980	100.00%	648,169
	i-SENS GmbH	독일	100.00%	2,306,729	100.00%	2,350,274
	CoaguSense, Inc.	미국	75.82%	12,824,523	75.82%	13,834,061
	AgaMatrix, Inc.	미국	100.00%	20,567,663	100.00%	19,102,404
	소 계			54,030,657		54,919,954
	관계기업	(주)케어메디(*1)(*2)	한국	5.56%	-	5.56%
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호		한국	26.70%	1,848,540	26.70%	1,888,157
(주)키우소(*1)		한국	13.70%	144,633	13.70%	168,451
(주)아이코어바이오		한국	20.00%	556,750	20.00%	628,210
소 계			2,549,923		2,684,818	
합 계				56,580,580		57,604,772

(*1) 회사가 피투자회사의 임원선임권을 보유하고 있어서 유의적 영향력을 행사할 수 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*2) 전기 지분법손실로 인해 지분법이 중단되었으며 미인식 누적 지분법손실은 1,465,659 천원입니다.

(*3) 피투자회사가 발행한 우선주 및 상환전환우선주 등을 제외한 보통주 유효지분율입니다.

(2) 당분기 및 전분기의 종속기업 및 관계기업에 대한 지분법 평가 내역은 다음과 같습니다.

1) 당분기

(단위: 천원)

회사명	당기초	지분법평가		당분기말
		지분법손익	기타포괄손익	
종속기업:				
i-SENS USA, INC.	2,991,804	(130,189)	(6,225)	2,855,390
i-SENS HONG KONG LIMITED	11,114,085	(953,513)	75,319	10,235,891
i-SENS MEXICO	2,771	-	30	2,801
(주)아이센스비즈	2,394,102	21,883	-	2,415,985
i-SENS Biosensors India Private Limited	611,962	(74,245)	1,000	538,717
i-SENS Chile SpA	1,870,322	35,029	91,627	1,996,978
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	648,169	(360,054)	(2,135)	285,980
i-SENS GmbH	2,350,274	(129,480)	85,935	2,306,729
CoaguSense, Inc.	13,834,061	(957,108)	(52,430)	12,824,523
AgaMatrix, Inc.	19,102,404	1,408,785	56,474	20,567,663
소 계	54,919,954	(1,138,892)	249,595	54,030,657
관계기업:				
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	1,888,157	(39,616)	-	1,848,541
(주)키우소	168,451	(23,819)	-	144,632
(주)아이코어바이오	628,210	(71,460)	-	556,750
소 계	2,684,818	(134,895)	-	2,549,923
합 계	57,604,772	(1,273,787)	249,595	56,580,580

2) 전분기

(단위: 천원)

회사명	전기초	지분법평가		전분기말
		지분법손익	기타포괄손익	
종속기업:				
I-SENS USA, INC.	2,201,399	70,689	105,000	2,377,088
I-SENS HONG KONG LIMITED	11,138,946	(46,275)	99,803	11,192,474
I-SENS MEXICO	2,958	-	199	3,157
(주)아이센스비즈	1,779,042	116,499	-	1,895,541
i-SENS Biosensors India Private Limited	379,717	121,431	20,309	521,457
i-SENS Chile SpA	1,612,585	232,435	(68,863)	1,776,157
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	487,880	109,005	1,150	598,035
i-SENS GmbH	2,149,339	41,594	25,780	2,216,713
CoaguSense, Inc.	12,208,472	(314,737)	747,290	12,641,025
AgaMatrix, Inc.	30,874,599	(2,659,092)	1,536,195	29,751,702
소 계	62,834,937	(2,328,451)	2,466,863	62,973,349
관계기업:				
프리시전바이오(주) 및 그 종속기업	7,149,566	(456,108)	48,878	6,742,336

(주)케어메디	399,202	(124,573)	-	274,629
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	258,512	(25,768)	-	232,744
(주)키우소	1,927,211	(39,508)	-	1,887,703
(주)아이코어바이오	874,213	(61,992)	-	812,221
소 계	10,608,704	(707,949)	48,878	9,949,633
합 계	73,443,641	(3,036,400)	2,515,741	72,922,982

8. 유형자산 및 투자부동산

유형자산의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 유형자산	228,381,218
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	4,866,083
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	206,241
감가상각비, 유형자산	(2,268,486)
기말 유형자산	231,185,056

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 유형자산	185,519,055
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 유형자산	1,157,541
대체에 따른 증가(감소), 유형자산	0
감가상각비, 유형자산	(2,271,692)
기말 유형자산	184,404,904

감가상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	1,953,453	77,312	237,721	2,268,486

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
감가상각비, 유형자산	1,938,737	75,771	257,184	2,271,692

투자부동산의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 투자부동산	408,735
유형자산으로 대체	(206,241)
감가상각비, 투자부동산	(528)
기말 투자부동산	201,966

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 투자부동산	391,973
유형자산으로 대체	0
감가상각비, 투자부동산	(635)
기말 투자부동산	391,338

담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산에 대한 공시

(단위 : 천원)

	담보제공처	
	한국산업은행 및 (주)국민은행	
	자산	
	토지	건물
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산	121,694,177	67,816,343

담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산에 대한 기술

당분기말 현재 회사의 유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산 중 토지 121,694,177천원과 건물 67,816,343천원은 한국산업은행 및 (주)국민은행의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다(주석 11 및 12 참조).

9. 리스

사용권자산의 세부정보에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
사용권자산	901,574	830,936	1,732,510

전기말

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
사용권자산	912,928	778,061	1,690,989

리스부채의 유동 및 비유동 구분

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	656,561
비유동 리스부채	740,089
리스부채 합계	1,396,650

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
유동 리스부채	639,366
비유동 리스부채	756,441
리스부채 합계	1,395,807

리스와 관련하여 손익계산서에 인식된 금액

당분기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	166,027	70,336	236,363
리스부채에 대한 이자비용			15,628
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용			12,811
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용			33,774
리스 현금유출			221,806

전분기

(단위 : 천원)

	건물	차량운반구	자산 합계
감가상각비, 사용권자산	186,895	152,480	339,375
리스부채에 대한 이자비용			15,332
인식 면제 규정이 적용된 단기리스에 관련되는 비용			9,900
인식 면제 규정이 적용된 소액자산 리스에 관련되는 비용			38,846
리스 현금유출			287,008

10. 무형자산

무형자산 및 영업권의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초의 무형자산 및 영업권	5,106,496
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	130,648
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(179,415)
대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	404,975
기말 무형자산 및 영업권	5,462,704

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초의 무형자산 및 영업권	5,068,615
사업결합을 통한 취득 이외의 증가, 영업권 이외의 무형자산	289,854
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	(161,839)
대체에 따른 증가(감소), 무형자산 및 영업권	219,248
기말 무형자산 및 영업권	5,415,878

무형자산상각비의 기능별 배분

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	61,232	33,752	84,431	179,415

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비	경상연구개발비	기능별 항목 합계
기타 상각비, 영업권 이외의 무형자산	62,558	44,016	55,265	161,839

비용으로 인식한 연구와 개발비용에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
연구와 개발 비용	5,956,268

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

연구와 개발 비용	4,981,088
-----------	-----------

11. 차입금

차입금에 대한 세부 정보

당분기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭															차입금명칭 합계
	운행자금							사용자금								
	거래상대방															
	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	
차입금, 기준이자 율		수출입은행고시 3M		MOR금리 6M										CD금리 3M	산금채 6M	
차입금, 기준이자 율 조정		0.0034		0.0029										0.0174	0.0043	
차입금, 이자율	0.0406		0.0380									0.0288	0.0309			
차입금, 만기	2025-11-25	2025-05-15	2025-10-26	2025-08-07								2031-12-20	2031-12-20	2033-07-10	2027-11-25	
단기차입금	15,000,000	12,000,000	10,000,000	20,000,000												57,000,000
장기차입금, 소계												3,856,950	6,000,000	23,500,000	30,000,000	63,356,950
차입금: 유동성향목																(571,400)
장기차입금																62,785,550

전기말

(단위 : 천원)

	차입금명칭															차입금명칭 합계
	운행자금								사용자금							
	거래상대방															
	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	(주)신한은행	(주)국민은행	(주)국민은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	한국산업은행	
차입금, 기준이자																
월																
차입금, 기준이자																
월 조정																
차입금, 이자율																
차입금, 만기																
단기차입금	15,000,000	12,000,000	10,000,000	20,000,000											57,000,000	
장기차입금, 소계												4,000,000	6,000,000	23,500,000	63,500,000	
차입금-유동성향목															(571,600)	
장기차입금															62,928,400	

장단기 차입금과 관련한 담보 제공에 대한 기술

장·단기 차입금과 관련하여 회사의 유형자산, 투자부동산 및 매각예정비유동자산에 대한 재산종합 보험의 부보금액이 담보로 제공되어 있습니다(주석 8 및 12 참조).

전환사채에 대한 세부정보

당분기말

(단위 : 천원)

	제1회 전환사채
전환사채, 총액	50,000,000
전환사채전환권조정	(10,997,887)
전환사채	39,002,113

전기말

(단위 : 천원)

	제1회 전환사채
전환사채, 총액	50,000,000
전환사채전환권조정	(11,593,642)
전환사채	38,406,358

제1회 전환사채에 대한 기술

전기 중 신규 발행 되었으며, 회사가 채택한 회계정책 회제이-00094에 따라 발행시점의 전환권 대가를 자본으로 분류하고, 최초 인식시점 이후의 공정가액 변동은 회계처리하지 않았습니다.

전환사채 발행 조건에 대한 공시

(단위 : 원)

		제1회 전환사채
사채의 종류		제1회 무기명식 무이권부 무보증 사모 전환사채
사채의 발행가액		50,000,000,000
사채의 발행용도		CGMS제조 자동화 생산설비 구축
사채의 인수자		엔에이치투자증권 주식회사 外
발행일, 사채		2024년 04월 30일
차입금, 만기		2029년 04월 30일
표면이자율, 사채		0
만기보장수익률, 사채		0
원금상환방법		만기까지 보유하고 있는 본 사채의 전자등록금액에 대하여는 만기일에 전자등록금액의 100.00%에 해당하는 금액을 일시 상환
인수자의 조기상환청구권		
인수자의 조기상환청구권	상환청구권의 행사기간	사채의 발행일로부터 24개월이 되는 2026년 4월 30일 및 이후 매 3개월에 해당되는 날
	조기상환금액	사채의 전자등록금액에 사채 발행일로부터 조기상환일까지 조기상환수익률(분기단위 연 복리 0.0%)에 따른 이자를 가산한 금액
발행회사 및 발행회사가 지정하는 자의 매도청구권 (제3자 지정 가능 Call Oprion)		
발행회사 및 발행회사가 지정하는 자의 매도청구권 (제3자 지정 가능 Call Oprion)	매도청구권의 행사기간	본 사채의 발행일 이후 1년이 되는 날부터 발행일 이후 24개월이 되는 날까지의 기간 중 매 3개월에 해당되는 날
	매도청구권의 행사대상	발행회사 및 발행회사가 지정하는 인수인들 사이의 지분비율에 따라 안분하여 매도할 것을 청구
	매도청구권의 행사범위	사채 발행 금액의 25.68% 범위

		이내
	매도청구권의 매매금액	연 1.0% (3개월 단위 복리 계산) 계약서상 매매금액을 따름
전환에 관한 사항		
전환에 관한 사항	전환권 행사기간	2025년 04월 30일 ~ 2029년 03월 30일
	전환권 전환비율	1
	전환권 주당전환가격	17,336
	전환권 주당전환가격에 대한 기 술	시가하락에 따른 전환가액의 조 정을 반영하였습니다.
	전환권 행사로 발행될 주식수	2,884,171
	전환가액의 조정	본 사채를 소유한 자가 전환청구 를 하기 전에 발행회사가 시가를 하회하는 발행가액으로 유상증 자, 무상증자, 주식배당 및 준비 금의 자본전입 등을 함으로써 주 식을 발행하거나 또는 시가를 하 회하는 전환가격 또는 행사가액 으로 전환사채 또는 신주인수권 부사채를 발행하는 경우에는 아 래와 같이 전환가격을 조정한다. 합병, 자본의 감소, 주식분할 및 병합 등에 의하여 전환가격의 조 정이 필요한 경우에는 당해 사유 발생 직전에 전환권이 행사되어 전액 주식으로 전환되었더라면 전환사채권자가 가질 수 있었던 주식수에 따른 가치에 상응하도 록 전환가격을 조정한다.
	조정 후 전환가액	조정 후 전환가격 = 조정 전 전 환가격 × $\{[A+(B \times C/D)] /$ $(A+B)]$ A: 기발행주식수 B: 신발행주식수 C: 1주당 발행가격 D: 시가

전환사채 관련 파생상품 자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주

	파생상품자산
제 3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)	2,709,751

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융자산, 범주
	파생상품자산
제 3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)	2,709,751

제3자 지정가능한 매도청구권(콜옵션)에 대한 기술

제 1회 전환사채에 부여된 제3자 지정가능 콜옵션인 매도청구권으로 전환사채와 분리하여 별도의 파생상품자산으로 분류하였습니다.

전환사채 관련 파생상품 부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
전환사채 조기상환권	6,880,579

전기말

(단위 : 천원)

	측정 전체
	공정가치
	금융부채, 범주
	파생상품 금융부채
전환사채 조기상환권	6,880,579

전환사채 조기상환청구권에 대한 기술

제1회 전환사채에 부여된 조기상환청구권은 그 경제적 특성이 주계약의 경제적 특성 및 위험과 밀접하게 관련되어 있지 아니함에 따라 주계약으로부터 분리하여 내재파생상품으로 분류하고 있습니다.

12. 담보제공자산 및 지급보증 내역

담보로 제공된 자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	한국산업은행	(주)국민은행	담보제공처 합계
담보에 관련된 계정	장단기차입금	단기차입금	

담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	78,356,950	10,000,000	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산의 종류	토지 및 건물	토지 및 건물	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산			189,510,520
담보설정금액	113,600,000	8,400,000	
담보설정금액, USD [USD, 일]	16,284,000		
유형자산 및 투자부동산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 질권설정액			61,337,643
담보에 대한 기술			상기 유형자산, 투자부 동산 및 매각예정비유동 자산에 대한 재산종합보 험의 부보금액 중 61,337,643천원이 질권 설정되어 있습니다.

전기말

(단위 : 천원)

	한국산업은행	(주)국민은행	담보제공처 합계
담보에 관련된 계정	장단기차입금	단기차입금	
담보부 금융기관 차입금 (사채 제외)	78,500,000	10,000,000	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산의 종류	토지 및 건물	토지 및 건물	
담보로 제공된 유형자산 및 투자부동산			190,021,067
담보설정금액	113,600,000	8,400,000	
담보설정금액, USD [USD, 일]	16,284,000		
유형자산 및 투자부동산 에 대한 재산종합보험의 부보금액 중 질권설정액			61,337,643
담보에 대한 기술			상기 유형자산, 투자부 동산 및 매각예정비유동 자산에 대한 재산종합보 험의 부보금액 중 61,337,643천원이 질권 설정되어 있습니다.

보증 관련 우발부채, 비 PF 우발부채에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	제공받은 지급보증
보증처	서울보증보험(주)
보증종류	이행보증 등
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	352,627

전기말

(단위 : 천원)

	제공받은 지급보증
보증처	서울보증보험(주)
보증종류	이행보증 등
기업의(으로의) 보증금액 (비 PF)	352,627

특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공자산에 대한 기술

특수관계자에게 제공한 지급보증 및 담보제공 내역은 주석 22를 참고하시기 바랍니다.

13. 순확정급여부채

확정급여제도에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	35,887,371
사외적립자산, 공정가치	(33,668,971)
순확정급여부채(자산)	2,218,400

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
확정급여채무, 현재가치	34,971,497
사외적립자산, 공정가치	(33,880,565)
순확정급여부채(자산)	1,090,932

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
당기근무원가, 확정급여제도	1,171,017
이자비용, 확정급여제도	284,666
이자수익, 확정급여제도	(274,494)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,181,189

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

당기근무원가, 확정급여제도	1,144,252
이자비용, 확정급여제도	321,963
이자수익, 확정급여제도	(302,235)
퇴직급여비용 합계, 확정급여제도	1,163,980

당기손익에 포함되는 퇴직급여비용의 분류에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
퇴직급여비용, 확정급여제도	516,649	664,540

전분기

(단위 : 천원)

	매출원가	판매비와 일반관리비
퇴직급여비용, 확정급여제도	486,718	677,262

판매비와관리비에 대한 기술

경상연구개발비로 계상된 퇴직급여가 포함되어 있습니다.

확정기여제도에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	2,733

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
퇴직급여비용, 확정기여제도	4,603

14. 법인세비용

법인세비용 산정에 대한 기술

중간기간의 법인세비용(수익)은 전체 회계연도에 대해서 예상되는 최선의 가중평균연간법인세율, 즉 추정평균연간유효법인세율을 중간기간의 세전손익의 적용하여 계산합니다.

15. 자본

자본금과 자본잉여금의 변동내역에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	주식			자 본 합 계
	보통주			
	자본			
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	

기초자본	13,820,637	41,861,327	1,623,904	57,305,868
기말자본	13,820,637	41,861,327	1,643,696	57,325,660

전기말

(단위 : 천원)

	주식			
	보통주			
	자본			자본 합계
	자본금	주식발행초과금	기타자본잉여금	
기초자본	13,759,136	40,046,737	2,164,295	55,970,168
기말자본	13,820,637	41,861,327	1,623,904	57,305,868

기타자본잉여금에 대한 기술

종속기업 및 관계기업의 자본잉여금 변동에 대한 지분해당액 등으로 구성되어 있습니다.

주식의 분류에 대한 공시

당분기말

	보통주
기초	27,641,273
기말	27,641,273

전기말

	보통주
기초	27,518,273
기말	27,641,273

기타자본구성요소

당분기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		6,788,835
기타자본구성요소	주식선택권	992,674
	전환권대가	7,863,448
	자기주식	(2,067,288)
자기주식수(단위 : 주)		129,287

전기말

(단위 : 천원)

		공시금액
기타자본구성요소		8,858,246
기타자본구성요소	주식선택권	1,064,813

	전환권대가	7,863,448
	자기주식	(70,015)
자기주식수(단위 : 주)		3,287

자기주식에 대한 기술

당분기말 현재 회사는 주가 안정을 위하여 자기주식 129,287주(전기말:3,287주)를 보유하고 있습니다.

자본을 구성하는 적립금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	지분법자본변동	재평가잉여금	매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액	7,763,670	48,630,176	249,989	56,643,835

전기말

(단위 : 천원)

	지분법자본변동	재평가잉여금	매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	기타적립금 합계
기타포괄손익누적액	7,514,076	48,630,176	249,989	56,394,241

매각예정자산관련 기타포괄손익누계액에 대한 기술

매각예정자산 관련 기타포괄손익누계액을 구분하였습니다.

이익잉여금에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	2,532,156
미처분이익잉여금	199,606,285
연구및인력개발준비금 이입	1,570,411
재평가잉여금	5,020,508

지분법이익잉여금	4,810
이익잉여금 합계	208,734,170

전기말

(단위 : 천원)

	공시금액
법정적립금	2,255,776
미처분이익잉여금	200,315,838
연구및인력개발준비금 이입	1,570,411
재평가잉여금	5,020,508
지분법이익잉여금	4,810
이익잉여금 합계	209,167,343

법정적립금에 대한 기술

법정적립금에는 이익준비금 등 관계법령에서 규정하고 있는 적립금을 포함하고 있습니다. 상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익배당액의 10% 이상을 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

토지 재평가잉여금에 대한 공시

(단위 : 천원)

	토지
토지, 세전재평가잉여금	6,436,549
토지, 재평가잉여금관련 이연법인세부채	(1,416,041)
토지 재평가잉여금	5,020,508

토지 재평가잉여금에 대한 기술

회사는 2009년 10월 31일에 토지에 대한 재평가를 실시하였으며 재평가이익 총 6,436,549천원에서 이연법인세 1,416,041천원을 차감한 후의 재평가증가액 5,020,508천원을 재평가잉여금으로 표시하고 있습니다.

16. 주식기준보상

주식기준보상약정의 조건에 대한 공시

	신주발행교부형 주식기준보상
주식선택권으로 발행한 주식의 종류에 대한 기술	기명식 보통주식
주식기준보상약정의 결제방식에 대한 기술	보통주 신주발행교부

주식기준보상약정의 가득조건에 대한 기술	3년 이상 연결회사의 임직원으로 재직한 자에 한해 행사가능하며 부여일 이후 2년 경과 시점에서 최초부여주식의 30%, 3년 경과 시점에서 30%, 4년 경과 시점에서 20%, 5년 경과 시점에서 20%를 행사
-----------------------	--

주식선택권의 수량과 가중평균행사가격에 대한 공시
당분기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	311,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	10,000
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	(14,000)
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	307,000
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	159,000
기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	26,690
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중평균행사가격	(14,275)
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	14,035
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	13,383

전분기

	공시금액
기초 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	434,000
주식기준보상약정에 따라 부여된 주식선택권의 수량	0
주식기준보상약정에 따라 만료된 주식선택권의 수량	0
기말 주식기준보상약정 중 존속하는 주식선택권의 수량	434,000
주식기준보상약정 중 행사할 수 있는 주식선택권의 수량	153,000

기초 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	26,690
주식기준보상약정 중 부여된 주식선택권의 가중 평균행사가격	0
주식기준보상약정 중 만료된 주식선택권의 가중 평균행사가격	0
기말 주식기준보상약정 중 발행된 주식선택권의 가중평균행사가격	13,605
주식기준보상약정 중 행사가능한 주식선택권의 가중평균행사가격	12,766

무상증자로 인한 주식매수선택권의 수량 및 행사가격의 변동에 대한 기술

당분기말 현재 행사가능한 주식선택권은 총 307,000주 중 159,000주입니다.

주식기준보상으로 제공받은 재화나 용역의 공정가치 또는 부여된 지분상품의 공정가치의 결정에 대한 설명

회사는 주식선택권의 보상원가를 옵션평가 모형을 이용한 공정가치접근법을 적용하여 산정하였습니다.

회계기간에 부여된 주식선택권의 공정가치에 기초하여 간접측정한 제공받은 재화나 용역의 공정가치에 대한 공시

	주식기준보상약정											
	제 15차 주식선택권			제 16차 주식선택권			제 17차 주식선택권			제 18차 주식선택권		
	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계	범위		범위 합계
	하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위		하위범위	상위범위	
가중평균 주가, 부 여한 주식선택권			9,850			14,575			17,900			15,690
행사가격, 부여한 주식선택권			10,000			14,275			17,700			16,300
기대행사기간, 부 여한 주식선택권	2년	5년		2년	5년		2년	5년		2년	5년	
무위험이자율, 부 여한 주식선택권	0.0106	0.0128		0.0245	0.0266		0.0325	0.0325		0.0261	0.0270	
기대주가변동성, 부 여한 주식선택권	0.40	0.42		0.42	0.45		0.44	0.45		0.45	0.70	
기대권리소멸율			0.27			0.27			0.27			0.28

주식선택권의 변동내역에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	1,064,813
주식선택권의 인식	35,473
주식선택권 행사 및 상실	(20,438)
주식선택권의 현금정산	(87,174)
기말 주식선택권	992,674

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
기초 주식선택권	1,271,373
주식선택권의 인식	100,865
주식선택권 행사 및 상실	(185,614)
주식선택권의 현금정산	0
기말 주식선택권	1,186,624

종속기업이 주식선택권으로 인식한 주식기준보상비용에 대한 기술

당분기 중 과거 권리소멸로 인한 주식매수선택권을 자본간 대체한 금액이 포함되어 있습니다.

17. 판매비와 관리비

판매비와관리비에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	3,385,351
퇴직급여, 판관비	406,887
복리후생비, 판관비	445,184
수출제비용, 판관비	176,211
여비교통비, 판관비	192,408
통신비, 판관비	36,671
감가상각비, 판관비	77,312
사용권자산상각비, 판관비	168,904
무형자산상각비, 판관비	33,752
광고선전비, 판관비	258,853
세금과공과, 판관비	241,798
지급수수료, 판관비	2,156,002
경상개발비, 판관비	5,956,268
접대비, 판관비	113,983
주식보상비용, 판관비	13,016
대손상각비, 판관비	1,340,193
기타판매비와관리비	385,678
판매비와관리비	15,388,471

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
급여, 판관비	3,269,912
퇴직급여, 판관비	428,343
복리후생비, 판관비	421,948
수출제비용, 판관비	169,712

여비교통비, 판관비	164,836
통신비, 판관비	28,384
감가상각비, 판관비	75,771
사용권자산상각비, 판관비	157,777
무형자산상각비, 판관비	44,016
광고선전비, 판관비	328,191
세금과공과, 판관비	210,725
지급수수료, 판관비	2,493,918
경상개발비, 판관비	4,981,088
접대비, 판관비	175,471
주식보상비용, 판관비	21,074
대손상각비, 판관비	441,404
기타판매비와관리비	341,719
판매비와관리비	13,754,289

18. 기타수익과 기타비용

기타수익 및 기타비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,718,203
기타이익	외화거래이익	1,213,806
	외화환산이익	992,406
	통화선도거래이익	0
	통화선도평가이익	1,496,303
	파생상품평가이익	0
	잡이익	15,688
기타손실		3,162,573
기타손실	외화거래손실	2,032,688
	외화환산손실	58,579
	통화선도거래손실	934,650
	통화선도평가손실	118,634
	기부금	16,368
	잡손실	1,654

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
기타이익		3,448,570
기타이익	외화거래이익	1,132,767
	외화환산이익	566,153
	통화선도거래이익	7,360

	통화선도평가이익	1,507,253
	파생상품평가이익	53,846
	잡이익	181,191
기타손실		1,069,144
기타손실	외화거래손실	306,187
	외화환산손실	108,970
	통화선도거래손실	33,090
	통화선도평가손실	614,646
	기부금	3,872
	잡손실	2,379

19. 금융수익 및 금융비용

금융수익 및 금융비용

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		1,510,504
금융수익	이자수익(금융수익)	808,145
	외환차익(금융수익)	184,914
	외화환산이익(금융수익)	517,445
금융원가		2,356,327
금융원가	이자비용(금융원가)	1,697,509
	외환차손(금융원가)	511,798
	외화환산손실(금융원가)	147,020

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
금융수익		951,713
금융수익	이자수익(금융수익)	281,982
	외환차익(금융수익)	637,312
	외화환산이익(금융수익)	32,419
금융원가		3,273,156
금융원가	이자비용(금융원가)	1,237,095
	외환차손(금융원가)	143,800
	외화환산손실(금융원가)	1,892,261

20. 비용의 성격별 분류

비용의 성격별 분류 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
--	------

재고자산의 변동	(165,386)
원재료 사용	14,751,487
상품매출원가	4,699,794
종업원급여비용	16,333,237
광고비	258,853
운송료	163,864
지급수수료	3,122,450
감가상각비 및 투자부동산상각비	2,269,015
감가상각비, 사용권자산	236,363
무형자산상각비	179,415
외주용역비	4,276,760
소모품비	1,214,250
기타 비용	4,725,327
성격별 비용 합계	52,065,429

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
재고자산의 변동	190,373
원재료 사용	13,079,922
상품매출원가	3,908,230
종업원급여비용	15,196,226
광고비	328,191
운송료	166,457
지급수수료	3,347,338
감가상각비 및 투자부동산상각비	2,272,328
감가상각비, 사용권자산	339,374
무형자산상각비	161,839
외주용역비	3,221,266
소모품비	995,586
기타 비용	4,001,998
성격별 비용 합계	47,209,128

21. 주당순이익

주당이익

당분기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 분기순이익	2,336,247,888
가중평균유통보통주식수	27,617,142

기본주당이익(손실)	85
보통주식수 전환가능상품의 잠재적 효과	2,884,171
회석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적 미래 회석효과를 가진 금융상품에 대한 공시에 대한 기술	당분기말 현재 미래 보통주로 전환될 수 있는 전환사채의 전환권옵션 2,884,171개는반회석효과로 인하여 가중평균보통주식수 계산에서 제외되었습니다(주석 11 참조).

전분기

(단위 : 원)

	보통주
보통주 분기순이익	29,204,745
가중평균유통보통주식수	27,507,593
기본주당이익(손실)	1
보통주식수 전환가능상품의 잠재적 효과	
회석주당이익을 계산할 때 고려하지 않았지만 잠재적 미래 회석효과를 가진 금융상품에 대한 공시에 대한 기술	

회석주당이익에 대한 기술

당분기말 현재 주식선택권 및 전환권은 반회석효과가 계산되어 가중평균 회석유통보통주식수 계산에서 제외되었습니다.

22. 특수관계자 거래

(1) 특수관계자 현황

1) 당분기말 현재 회사의 지배회사는 없습니다.

2) 당분기말 및 전기말 현재 회사의 종속기업 및 관계기업 및 기타특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	소유지분율		소재지	결산월	업종
	당분기 말	전기말			
종속기업:					
i-SENS USA, INC.	100.00 %	100.00 %	미국	12월	판매업
i-SENS HONG KONG LIMITED	100.00 %	100.00 %	홍콩	12월	지주사업
i-SENS MEXICO	99.00%	99.00%	멕시코	12월	판매업
(주)아이센스비즈	91.40%	91.40%	대한민국	12월	마케팅 및 컨설팅
i-SENS (Jiangsu) Co., Ltd.(*1)	87.20%	87.20%	중국	12월	제조 및 판매업
i-SENS Biosensors India Private Limited	100.00 %	100.00 %	인도	12월	판매업
i-SENS Chile SpA	100.00 %	100.00 %	칠레	12월	판매업

i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	100.00 %	100.00 %	말레이시 아	12월	판매업
i-SENS GmbH	100.00 %	100.00 %	독일	12월	판매업
CoaguSense, Inc.	75.82%	75.82%	미국	12월	혈액응고진단기기 제조 및 판매
AgaMatrix, Inc.	100.00 %	100.00 %	미국	12월	혈당측정기 제조 및 판 매
AgaMatrix Europe Limited(*2)	100.00 %	100.00 %	영국	12월	혈당측정기 제조 및 판 매
관계기업:					
(주)케어메디(*3)	5.56%	5.56%	대한민국	12월	의료기기 제조업
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	26.70%	26.70%	대한민국	12월	금융업
(주)키우소(*3)	13.70%	13.70%	대한민국	12월	전자상거래 중개 소매업
(주)아이코어바이오	20.00%	20.00%	대한민국	12월	의료기기 제조업

(*1) 회사의 종속기업인 i-SENS HONG KONG LIMITED의 종속기업입니다. 전기 중 유상증자로 인해 지분율이 변동하였
습니다.

(*2) 회사의 종속기업인 AgaMatrix, Inc. 의 종속기업입니다.

(*3) 회사가 피투자회사의 임원선임권을 보유하고 있어서 유의적인 영향력을 행사할수 있으므로 관계기업으로 분류하였습
니다.

특수관계자거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	관계기업												관계 특수관계자 합계
	종속기업											관계기업	
	i-SENS USA, INC.	i-SENS (Jiangsu) Co., Ltd.	i-SENS Biosensors India Private Limited	i-SENS Chile SpA	i-SENS GmbH	(주)아이센스비즈	i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	CoaguSense, Inc.	AgaMatrix, Inc.	AgaMatrix Europe Limited	프라시엔바이오(주) 및 그 종속기업	(주)아이코어바이오	
재화의 판매로 인한 수익, 특수관계자거래	1,223,553	1,406,311	1,614,215	551,784	0	350,381	958,205	0	1,612,878	470,749	0	0	8,188,076
재화의 매입, 특수관계자거래	0	110,502	0	0	0	0	0	38,189	0	0	0	0	148,691
기타수익, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	3,000	0	0	116,387	0	0	4,163	123,550
기타비용, 특수관계자거래	0	0	16,978	0	329,028	0	0	0	0	0	0	0	346,006
상부고액으로부터의 수익, 특수관계자거래					3,241,970								
유상사금 차감 전 매출액, 특수관계자거래		2,294,765											
유의적인 거래의 성격과 금액에 대한 설명	종속기업인 i-SENS (Jiangsu) Co., Ltd. 와의 유상사금 차감 전 총 매출액은 2,294,765천 원입니다.												
특수관계자거래에 대한 기술	종속기업인 i-SENS GmbH를 통한 외부고액과의 거래액은 3,241,970천원이며, 해당 금액은 본 특수관계자 거래내역에서 제외되어 있습니다.												

전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계
종속기업											관계기업		
	I-SENS USA, INC.	I-SENS (Jiangsu) Co., Ltd.	I-SENS Biosensors India Private Limited	I-SENS Chile SpA	I-SENS GmbH	(주)이센스비즈	I-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	CoaguSense, Inc.	AgalMatrix, Inc.	AgalMatrix Europe Limited	프라이시전바이오(주) 및 그 종속기업	(주)아이코어바이오	
재정의 관례로 인한 수익, 특수관계자거래	616,521	1,268,611	922,680	726,668	0	244,346	820,544	12,908	1,188,922	1,310,413	0	0	7,111,833
재정의 매입, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183,823	0	183,823
기타수익, 특수관계자거래	0	0	0	0	0	3,000	0	0	0	0	0	3,645	6,645
기타비용, 특수관계자거래	0	7,722	0	0	1,136,554	0	1,733	120	0	0	0	0	1,146,129
원부고적으로부터의 수익, 특수관계자거래					4,833,781								
유상자금 지급 전 매출액, 특수관계자거래													
유의적인 거래의 성격과 금액에 대한 설명					종속기업인 I-SENS GmbH를 통한 외부고매입의 거래액인 4,833,781천원이며, 해당 금액은 본 특수관계자 거래내역에서 제외되어 있습니다.								
특수관계자거래에 대한 기술											전기 중 프라이시전바이오(주)의 주식을 전량 처분하기 전까지 발생한 거래내역이 포함되어 있습니다.		

기타수익, 특수관계자와의 거래에 대한 기술
대여금에 대한 이자수익이 포함되어 있습니다.

특수관계자거래의 채권·채무 잔액에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계
종속기업											관계기업		
	I-SENS USA, INC.	I-SENS (Jiangsu) Co., Ltd.	I-SENS Biosensors India Private Limited	I-SENS Chile SpA	I-SENS GmbH	(주)아이센스비즈	I-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	CoaguSense, Inc.	AgalMatrix, Inc.	AgalMatrix Europe Limited	(주)케이메디	(주)아이코어바이오	
매출채권, 특수관계자 거래	1,940,104	2,093,050	2,146,985	1,306,096	0	204,095	1,052,359	0	1,633,661	1,222,685	0	0	11,599,035
기타채권, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	628,019	0	0	10,261,145	0	10,484,690	864,543	22,238,397
매입채무, 특수관계자 거래	0	111,548	0	0	0	0	0	38,496	0	0	0	0	150,044
기타채무, 특수관계자 거래	0	0	16,978	0	38,302	0	0	0	0	0	0	0	55,280
원부고적으로부터의 수익에 대한 채권 잔액, 특수관계자거래						8,587,127							

유익자인 거래의 성격 과 금액에 대한 설명					당분기말 종속기업인 i-SENS GmbH를 통한 외부고객과의 거래액에 대한 채권잔액만 8,587,127천원입니다.								
특수관계자거래의 재권 잔액에 대하여 설명된 대손충당금													278,285

전기말

(단위 : 천원)

전체 특수관계자													전체 특수관계자 합계
종속기업											관계기업		
	i-SENS USA, INC.	i-SENS (Jiangsu) Co., Ltd.	i-SENS Biosensors India Private Limited	i-SENS Chile SpA	i-SENS GmbH	(주)아이센스비즈	i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	CoaguSense, Inc.	Agamatrix, Inc.	Agamatrix Europe Limited	(주)케어메디	(주)아이코어바이오	
매출채권, 특수관계자 거래	2,133,852	1,535,304	1,778,996	1,281,502	0	72,277	1,000,639	1,991,189	1,769,548	3,962,113	0	0	15,525,420
기타채권, 특수관계자 거래	0	0	0	0	0	410,860	0	0	10,285,635	0	10,267,531	496,866	21,460,892
매입채무, 특수관계자 거래													
기타채무, 특수관계자 거래	0	6,754	16,827	0	8,726	6,650	0	46,305	0	0	0	0	85,262
외부고객으로부터의 수익에 대한 채권 잔액, 특수관계자거래					8,328,775								
유익적인 거래의 성격과 금액에 대한 설명					전기말 종속기업인 i-SENS GmbH를 통한 외부고객과의 거래액에 대한 채권잔액만 8,328,775천원입니다.								
특수관계자거래의 재권 잔액에 대하여 설명한 대손충당금													1,013,425

기타채권, 특수관계자거래에 대한 기술

대여금 및 이와 관련된 미수수익, 상환전환우선주 등이 포함되어 있습니다.

특수관계자와의 거래에 대한 대손충당금에 대한 공시

당분기말 현재 회사는 특수관계자 채권에 대하여 기대신용손실을 평가하여 대손충당금을 설정하고 있으며, 당분기말 매출채권 및 기타채권에 대해 인식한 누적 대손충당금은 278,285천원(전기말 :1,013,425천원)입니다.

특수관계자 자금거래에 관한 공시

(단위 : 천원)

	전체 특수관계자
	관계기업
	(주)아이코어바이오
기초 대여거래	486,006

대여거래, 대여	150,000
대여거래, 회수	0
기말 대여거래	636,006

특수관계자 자금거래에 관한 기술

전분기 자금거래내역은 없습니다.

특수관계자 보증이나 담보에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	차입금 지급보증(연대보증)
	전체 특수관계자
	종속기업
	i-SENS HONG KONG LIMITED
보증처	한국산업은행
약정한도금액, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	8,400,000
실행금액, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	7,000,000
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	10,265,500
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	7,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	지급보증의 구분
	제공한 지급보증
	차입금 지급보증(연대보증)
	전체 특수관계자
	종속기업
	i-SENS HONG KONG LIMITED
보증처	한국산업은행
약정한도금액, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	8,400,000
실행금액, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	7,000,000
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래	10,290,000
기업의 보증이나 담보의 제공, 특수관계자거래, USD [USD, 일]	7,000,000

대여금 지급 약정에 대한 기술

당분기말 현재 당사는 마곡 R&D 센터 건설과 관련하여 종속기업인 (주)아이센스비즈, 관계기업인 (주)케어메디 및 (주)아이코어바이오와 대여금 지급 약정을 체결하고 있습니다(주석 23 (3) 참조).

주요 경영진에 대한 보상에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	800,253
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	192,453
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	31,760
주요 경영진에 대한 보상	1,024,466
주요 경영진에 대한 세부정보에 대한 기술	주요 경영진에는 회사의 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
주요 경영진에 대한 보상, 단기종업원급여	851,276
주요 경영진에 대한 보상, 퇴직급여	295,045
주요 경영진에 대한 보상, 주식기준보상	62,800
주요 경영진에 대한 보상	1,209,121
주요 경영진에 대한 세부정보에 대한 기술	주요 경영진에는 회사의 활동의 계획 · 운영 · 통제에 대한 중요한 권한과 책임을 가진 이사(비상임 포함) 및 감사가 포함되어 있습니다.

23. 우발채무와 약정사항

담보제공 및 지급보증에 대한 기술

담보제공 및 지급보증과 관련된 내역은 주석 12와 주석 22를 참조하시기 바랍니다.

자산 취득 및 자본적지출 약정에 대한 공시

(단위 : 천원)

	자산 취득 및 자본적지출 약정
약정 금액	21,949,605
약정에 대한 설명	당분기말 현재 회사는 마곡 산업 단지 입주 계약에 따른 자산 취득 및 자본적 지출 금액에 대한 약정 금액이 21,949,605천원 있습니다.

약정에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

약정의 유형	
대출약정	
대여금지급	시설자금대출
거래상대방	

	(주)아이코어바이오	(주)아이센스비즈	(주)케어메디	한국산업은행	(주)아이코어바이오	(주)아이센스비즈	(주)케어메디	한국산업은행
약정 금액	3,460,565	3,374,559	2,974,559					15,000,000
차입금(사채 포함)	636,006	400,000	0					6,000,000

전기말

(단위 : 천원)

	약정의 유형							
	대출약정							
	대여금지금				시설자금대출			
	거래상대방							
	(주)아이코어바이오	(주)아이센스비즈	(주)케어메디	한국산업은행	(주)아이코어바이오	(주)아이센스비즈	(주)케어메디	한국산업은행
약정 금액								15,000,000
차입금(사채 포함)								6,000,000

통화스왑계약 및 통화선도계약에 대한 기술

회사는 (주)한국씨티은행에 환위험 회피 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

법적소송우발부채에 대한 공시

	우발부채
	법적소송우발부채
	법적소송우발부채의 분류
	제소(원고)
소송 건수	2
의무의 성격에 대한 기술, 우발부채	당분기말 현재 회사가 계류중인 소송사건 2건이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

24. 현금흐름표

영업활동현금흐름

당분기

(단위 : 천원)

		공시금액
분기순이익		2,336,248
당기순이익조정을 위한 가감		7,708,203
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	2,268,486
	사용권자산감가상각비 조정	236,363
	무형자산상각비에 대한 조정	179,415
	투자부동산감가상각비 조정	528
	대손상각비 조정	1,340,193
	퇴직급여 조정	1,181,189
	주식기준보상에 대한 조정	35,473
	외화환산손익 조정	(1,304,251)

	파생상품평가손익 조정	0
	통화선도평가손익 조정	(1,377,668)
	통화선도거래손익 조정	934,650
	재고자산평가손실 조정	1,078,474
	지분법손실 조정	1,273,788
	이자수익에 대한 조정	(808,145)
	이자비용에 대한 조정	1,697,509
	법인세비용 조정	795,319
	기타손익 조정	176,880
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		(1,147,174)
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	4,209,536
	재고자산의 감소(증가)	(1,407,290)
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	(1,128,756)
	기타유동금융자산의 감소(증가)	0
	기타수취채권의 감소(증가)	(636,329)
	장기매출채권의 감소(증가)	1,030
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(1,808,801)
	장기미지급금의 증가(감소)	11,621
	퇴직급여채무의 증가(감소)	(539,809)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	478,981
	기타유동부채의 증가(감소)	(327,357)
영업에서 창출된 현금		8,897,277

전분기

(단위 : 천원)

		공시금액
분기순이익		6,191
당기순이익조정을 위한 가감		8,012,653
당기순이익조정을 위한 가감	감가상각비에 대한 조정	2,271,692
	사용권자산감가상각비 조정	339,374
	무형자산상각비에 대한 조정	161,839
	투자부동산감가상각비 조정	635
	대손상각비 조정	441,404
	퇴직급여 조정	1,163,980
	주식기준보상에 대한 조정	55,309
	외화환산손익 조정	1,402,658
	파생상품평가손익 조정	(53,846)
	통화선도평가손익 조정	(892,607)
	통화선도거래손익 조정	25,730

	재고자산평가손실 조정	(981,970)
	지분법손실 조정	3,036,400
	이자수익에 대한 조정	(281,982)
	이자비용에 대한 조정	1,237,095
	법인세비용 조정	(1,524)
	기타손익 조정	88,466
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동		1,462,550
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	매출채권의 감소(증가)	1,777,800
	재고자산의 감소(증가)	2,787,218
	기타유동자산의 감소(증가) 조정	962,057
	기타유동금융자산의 감소(증가)	7,729
	기타수취채권의 감소(증가)	(5,607)
	장기매출채권의 감소(증가)	1,410
	매입채무 및 기타채무의 증가(감소)	(4,990,668)
	장기미지급금의 증가(감소)	3,997
	퇴직급여채무의 증가(감소)	(313,405)
	사외적립자산의공정가치의 감소(증가)	311,604
	기타유동부채의 증가(감소)	920,415
영업에서 창출된 현금		9,481,394

중요한 비현금거래에 대한 공시

당분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	419,449
차입금의 유동성 대체	142,850
장기선급금의 무형자산 대체	404,975
유,무형자산취득 미지급금 변동	(671,898)
투자부동산의 유형자산 대체	206,241

전분기

(단위 : 천원)

	공시금액
건설중인자산의 유형자산 대체	539,940
차입금의 유동성 대체	1,293,568
장기선급금의 무형자산 대체	239,248
유,무형자산취득 미지급금 변동	(288,666)
투자부동산의 유형자산 대체	0

25. 매각예정비유동자산

매각예정비유동자산에 대한 공시

당분기말

(단위 : 천원)

	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	4,672,211
매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	249,989
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	보유 중인 토지 일부에 대하여 2023년 6월 7일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 대체하였습니다. 매각예정으로 분류한 토지 중 일부는 분할 매각계약을 체결하였으며, 잔여토지에 대해서도 매각할 예정입니다.

전기말

(단위 : 천원)

	토지
매각예정으로 분류된 비유동자산이나 처분자산집단	4,672,211
매각예정으로 분류된 비유동자산 또는 처분자산집단과 관련하여 기타포괄손익으로 인식되어 자본에 누적된 금액	249,989
매각 관련 사실과 상황, 처분을 기대하게 하는 사실과 상황 및 기대되는 처분의 방법과 시기에 대한 설명	보유 중인 토지 일부에 대하여 2023년 6월 7일 이사회 결정에 따라 매각예정으로 대체하였습니다. 매각예정으로 분류한 토지 중 일부는 분할 매각계약을 체결하였으며, 잔여토지에 대해서도 매각할 예정입니다.

26. 보고기간 후 사건

수정을 요하지 않는 보고기간후사건에 대한 공시

(단위 : 천원)

	자기주식 신탁계약 해지
수정을 요하지 않는 보고기간후사건의 성격에 대한 기술	회사는 이사회 결의를 통하여 자기주식 신탁계약 해지 결정하였으며, 자세한 사항은 2025년 4월 15일 공시된 '주요사항보고서(자기주식취득신탁계약해지결정)' 및 '신탁계약해지결과보고서'를 참고하시기 바랍니다.

6. 배당에 관한 사항

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사의 배당수준의 방향성은 향후 자금 소요계획에 따라 유지 혹은 확대로 잡고 있습니다. 지난 3년간은 배당성향을 꾸준히 유지해왔으며, 시설 투자 등의 대규모 자금집행 계획이 없다면 향후에도 당기순이익에 대한 현금배당총액의 비율을 꾸준히 유지할 예정입니다.

한편, 당사는 자사주와 관련하여 2025년 2월 24일 이사회 결의를 통하여 주가 안정 및 주주 가치 제고를 위하여 자기주식취득(2,000백만원)을 결의하였으며, 동 결의에 따라 2025년 2월 24일부터 자기주식을 취득하였습니다. 세부적인 내용은 2025년 2월 24일 자기주식취득 신탁취득결정 공시를 참조하여 주시기 바랍니다.

당사는 당사 정관을 통해 이익배당에 관하여 다음과 같이 규정하고 있습니다.

제55조 (이익금의 처분)

이 회사는 매 사업 년도의 처분 전 이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

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

제56조 (이익배당)

- ① 이익배당은 금전 또는 금전 외의 재산으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매 결산기말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다
- ④ 이익배당은 주주총회의 결의로 정한다. 다만, 제53조제6항에 따라 재무제표를 이사회가 승인하는 경우 이사회 결의로 이익배당을 정한다.

제57조 (분기배당)

- ① 회사는 이사회의 결의로 사업연도 개시일부터 3월·6월 및 9월의 말일(이하 “분기배당 기준일”이라 한다)의 주주에게 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의12에 따라 분기배당을 할 수 있다.
- ② 제1항의 이사회 결의는 분기배당 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.
- ③ 분기배당은 직전결산기의 대차대조표상의 순자산액에서 다음 각호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.
 1. 직전결산기의 자본금의 액
 2. 직전결산기까지 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
 3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
 4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금

5. 상법시행령 제19조에서 정한 미실현이익
6. 분기배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금의 합계액
- ④ 사업연도 개시일 이후 분기배당 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권 행사에 의한 경우를 포함한다)에는 분기배당에 관해서는 당해 신주는 직전사업연도 말에 발행된 것으로 본다. 다만, 분기배당 기준일 후에 발행된 신주에 대하여는 최근 분기배당 기준일 직후에 발행된 것으로 본다.
- ⑤ 제9조의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

2. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

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

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

구분	결산월	배당여부	배당액 확정일	배당기준일	배당 예측가능성 제공여부	비고
23기 결산배당	2022년 12월	○	2023년 03월 30일	2022년 12월 31일	X	-
24기 결산배당	2023년 12월	○	2024년 03월 28일	2023년 12월 31일	X	-
25기 결산배당	2024년 12월	○	2025년 03월 26일	2024년 12월 31일	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

주요배당지표

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제26기 1분기	제25기	제24기
주당액면가액(원)		500	500	500
(연결)당기순이익(백만원)		2,210	-1,953	3,404
(별도)당기순이익(백만원)		2,336	1,525	1,078
(연결)주당순이익(원)		94	-65	135
현금배당금총액(백만원)		-	2,764	2,751
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	-	80.8
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.7	0.4

	우선주	-	-	-
주식배당수익률(%)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	100	100
	우선주	-	-	-
주당 주식배당(주)	보통주	-	-	-
	우선주	-	-	-

과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	9	0.7	0.8

주1) 연속 배당횟수 2016사업연도(17기)부터 2024사업연도(25기)까지

주2) 배당수익률 : 25기 0.7%, 24기 0.4%, 23기 1.1%, 22기 1.0%, 21기 0.9%, 20기 0.8%, 19기 0.7%, 18기 0.4%, 17기 0.3%

7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항

7-1. 증권의 발행을 통한 자금조달 실적

[지분증권의 발행 등과 관련된 사항]

증자(감자)현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

주식발행 (감소)일자	발행(감소) 형태	발행(감소)한 주식의 내용				
		종류	수량	주당 액면가액	주당발행 (감소)가액	비고
2013년 01월 25일	유상증자(일반공모)	보통주	900,000	500	19,000	-
2013년 06월 05일	주식매수선택권행사	보통주	45,480	500	10,555	-
2013년 06월 05일	주식매수선택권행사	보통주	10,395	500	13,888	-
2013년 10월 21일	주식매수선택권행사	보통주	16,950	500	10,555	-
2013년 10월 21일	주식매수선택권행사	보통주	10,800	500	13,888	-
2014년 08월 28일	주식매수선택권행사	보통주	35,650	500	10,555	-
2014년 08월 28일	주식매수선택권행사	보통주	10,380	500	13,888	-
2015년 09월 08일	무상증자	보통주	4,549,599	500	500	1:1.5
2015년 10월 13일	주식매수선택권행사	보통주	35,775	500	7,036	-
2015년 10월 13일	주식매수선택권행사	보통주	29,415	500	9,258	-
2016년 06월 01일	주식매수선택권행사	보통주	5,400	500	36,000	-

2016년 10월 18일	주식매수선택권행사	보통주	1,380	500	9,258	-
2017년 06월 20일	주식매수선택권행사	보통주	12,000	500	19,733	-
2017년 11월 15일	주식매수선택권행사	보통주	1,380	500	9,258	-
2018년 04월 18일	주식매수선택권행사	보통주	3,000	500	19,733	-
2022년 04월 11일	주식매수선택권행사	보통주	16,500	500	20,000	-
2023년 03월 15일	무상증자	보통주	13,731,535	500	500	1:2
2023년 04월 11일	주식매수선택권행사	보통주	33,000	500	10,000	-
2024년 04월 08일	주식매수선택권행사	보통주	42,000	500	10,000	-
2024년 04월 08일	주식매수선택권행사	보통주	77,000	500	14,275	-
2024년 11월 06일	주식매수선택권행사	보통주	4,000	500	10,000	-

미상환 전환사채 발행현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 백만원, 주)

종류 \ 구분	회차	발행일	만기일	권면(전자 등록)총액	전환대상 주식의 종류	전환청구가능기간	전환조건		미상환사채		비고
							전환비율 (%)	전환가액	권면(전자 등록)총액	전환가능주 식수	
제1회 무기명식 무이권부 무모증 사모전환사채	제1회차	2024년 04월 30일	2029년 04월 30일	50,000	보통주	2025년 04월 30일 ~ 2029년 03월 30일	100	17,336	50,000	2,884,171	주1)
합 계	-	-	-	50,000	-	-	-	-	50,000	2,884,171	-

주1) 2024년 11월 30일 전환가액이 19,279원에서 17,336원으로 조정되어, 전환가능
주식수가 조정되었습니다.

[채무증권의 발행 등과 관련된 사항]

채무증권 발행실적

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원, %)

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

기업어음증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

단기사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원)

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

회사채 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 원)

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

신종자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 원)

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

조건부자본증권 미상환 잔액

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 원)

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

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

미사용자금의 운용내역

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원)

종류	운용상품명	운용금액	계약기간	실투자기간
예·적금	CMA	5,000	-	11개월
예·적금	국민은행 정기예금	5,000	2024년 10월 ~ 2025년 04월	11개월
예·적금	하나은행 정기예금	12,000	2024년 10월 ~ 2025년 04월	11개월
예·적금	우리은행 정기예금	3,000	2024년 12월 ~ 2025년 06월	11개월

단기금융상품	특정금전신탁 (농사랑정기예금)	3,000	2025년 02월 ~ 2025년 08월	11개월
단기금융상품	특정금전신탁 (우리금융저축은행정기예금)	3,000	2024년 10월 ~ 2025년 04월	11개월
단기금융상품	전자단기사채(마인드스탠스)	3,000	2025년 01월 ~ 2025년 04월	11개월
단기금융상품	특정금전신탁 (NH저축은행 정기예금)	7,000	2024년 10월 ~ 2025년 04월	11개월
단기금융상품	특정금전신탁 (수협 정기예금)	4,000	2025년 01월 ~ 2025년 07월	11개월
단기금융상품	전자단기사채 (비케이씨에스제심오차)	3,000	2025년 01월 ~ 2025년 04월	11개월
단기금융상품	전자단기사채 (에스지엠에스제심사차)	2,000	2025년 03월 ~ 2025년 05월	11개월
계		50,000	-	

8. 기타 재무에 관한 사항

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

(1) 재무제표 재작성

당사는 해당사항이 없습니다.

(2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

당사는 해당사항이 없습니다.

(3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

담보제공 및 지급보증과 관련한 내역은 Ⅲ. 재무에 관한사항 중 연결 재무제표의 주석12.에 상세하게 기재되어 있으니, 참고하시기 바랍니다.

(4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

감사보고서 상 강조사항과 핵심감사사항은 다음과 같습니다.

구 분	강조사항 등	핵심감사사항
제25기	-	별도:종속기업투자자산 손상검사, 매출의 기간귀속 연결: 영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검사
제24기	-	별도: 종속기업투자자산 손상검사 연결: 영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검사

2. 대손충당금 설정 현황

가. 계정과목별 대손충당금 설정내역

(단위 : 천원)

구분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정율
2025년 1분기 (제26기)	매출채권	69,891,998	6,583,888	9.4%
	금융리스채권	-	-	-
	수취채권	5,943,833	1,350,000	22.7%
	비유동수취채권	5,564,962	-	0.0%
	합계	81,400,793	7,933,888	9.7%
2024년 (제25기)	매출채권	71,053,760	5,533,312	7.8%
	금융리스채권	-	-	-
	수취채권	6,894,994	1,350,000	19.6%
	비유동수취채권	3,939,250	-	0.0%
	합계	81,888,004	6,883,312	8.4%
2023년 (제24기)	매출채권	61,976,575	3,701,003	6.0%
	금융리스채권	251	251	100.0%
	수취채권	6,043,244	350,000	5.8%
	비유동수취채권	4,739,427	1,000,000	21.1%
	합계	72,759,497	5,051,254	6.9%

나. 대손충당금 변동현황

(단위:천원)

구분	2025년 1분기	2024년	2023년
	(제26기)	(제25기)	(제24기)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	5,533,313	3,701,255	3,297,879
2. 회계정책의 변경		-	-
3. 순대손처리액(①-②±③)	1,559	1,849	23,966
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	266,906
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	1,559	1,849	(242,940)
4. 대손상각비 계상(환입)액	1,052,135	1,833,907	427,342
5. 기말 대손충당금 잔액합계	6,583,889	5,533,313	3,701,255

다. 대손충당금 설정방침

1) 대손충당금 설정기준

당사는 당기말 손상차손을 인식하지 않은 매출채권에 대하여 과거의 대손경험률을 적용하여 대손충당금을 산출하고 있습니다.

2) 대손경험률 및 대손예상액 산정 근거

- 대손경험률 : 보고기간말 기준으로부터 직전 12분기간 채권의 연령별 전이율을 구하고, 해당 전이율의 평균치를 산출하는 연체전이율(roll-rate 방식)을 통해 산정
- 대손예상액 : 채무자의 파산, 강제집행, 사망, 실종 등으로 회수가 불투명한 채권의 경우 보험금 회수액 및 담보물 처분 예정액을 제외한 전액을 대손충당금 설정

3) 대손처리기준 : 매출채권 등에 대해 아래와 같은 사유 발생시 실대손처리

- 파산, 부도, 강제집행, 사업의 폐지, 채무자의 사망, 실종 등으로 인해 채권의 회수 불능이 객관적으로 입증된 경우
- 소송에 패소하였거나 법적 청구권이 소멸한 경우
- 외부 채권회수 전문기관이 회수가 불가능하다고 통지한 경우
- 담보설정 부실채권, 보험Cover 채권은 담보물을 처분하거나 보험사로부터 보험금을 수령한 경우
- 회수에 따른 비용이 채권금액을 초과하는 경우

라. 당해 경과 기간별 매출채권 잔액 현황

(단위 : 천원)

구분	3개월 이하	3개월 초과 6개월 이하	6개월 초과 12개월 이하	12개월 초과	계
매출채권	63,143,028	2,157,125	2,997,983	1,593,862	69,891,998
구성비율	90.3%	3.1%	4.3%	2.3%	100.0%

3. 재고자산 현황

가. 재고자산 보유현황

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제26기 1분기	제25기	제24기	비고
의료기기	상품	836,734	769,446	725,938	-
	제품	17,458,566	19,838,965	17,464,731	-
	재공품	14,430,507	12,310,653	12,565,982	-
	원재료	31,753,436	30,742,129	37,196,360	-
	저장품	4,891,156	4,203,637	4,237,493	-
	미착품	4,791,177	8,130,387	11,350,540	-
	합 계	74,161,576	75,995,217	83,541,044	-

총자산대비 재고자산 구성비율(%)	12.7%	12.9%	16.7%	-
[재고자산합계÷기말자산총 계×100]				
재고자산회전율(회수)	2.42	2.23	1.94	-
[연환산 매출원가÷{(기초재 고+기말재고)÷2}]				

나. 재고자산의 실사내역

1) 실사일자

① 당사는 제26기 1분기 재고자산을 확정함에 있어, 2025년 03월 31일을 기준으로 2025년 3월 31일 재고자산 실사를 실시하였으며, 본 재고실사는 회사 자체적으로 실시하였음.

② 전수조사 및 표본조사를 병행하여 장부재고과 실물재고의 차이를 확인하며, 재고자산의 보관상태 등을 점검함.

2) 실사방법

당사는 재고실사방법으로 전수조사 및 표본조사를 병행하여 장부재고과 실물재고의 차이를 확인하며, 재고자산의 보관상태 등을 점검함.

3) 재고자산 보유내역 및 평가내역

(단위 : 천원)

계정과목	취득원가	보유금액	당기평가손실	기말잔액	비고
상품	974,742	843,466	(6,733)	836,734	-
제품	26,182,398	17,331,798	126,768	17,458,566	-
재공품	19,373,202	15,221,988	(791,481)	14,430,507	-
원재료	32,686,382	31,709,303	44,133	31,753,436	-
저장품	5,019,215	4,896,995	(5,839)	4,891,156	-
미착품	4,791,177	4,791,177	-	4,791,177	-
합계	89,027,116	74,794,728	(633,153)	74,161,576	-

4) 재고자산의 담보제공

당사는 보고서 기준일 현재 재고자산을 담보로 제공한 사실이 없습니다.

4. 수주 계약 현황

당사는 진행률 적용 수주계약 현황에 해당사항이 없습니다.

5. 공정가치 평가 내역

본 사항은 동 공시서류의 "Ⅲ. 재무에 관한 사항-3. 연결재무제표에 대한 주석-5. 공정가치"를 참고하시기 바랍니다.

6. 기업어음증권의 발행실적 등

당사는 해당사항이 없습니다.

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

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

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

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

회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제26기(당기)	감사보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	삼정회계법인	-	-	-	-	-
제25기(전기)	감사보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	종속기업투자자산 손상검사, 매출의 기간귀속
	연결감사 보고서	삼정회계법인	적정의견	-	-	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검사
제24기(전전기)	감사보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	종속기업투자자산 손상검사
	연결감사 보고서	삼일회계법인	적정의견	-	-	-	영업권이 배부된 현금창출단위의 손상검사

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(단위 : 백만원, 시간)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제26기(당기)	삼정회계법인	분·반기 검토 및 기말 회계감사 (K-IFRS 별도 및 연결감사)	380	3,400	-	471
제25기(전기)	삼정회계법인	반기검토 및 기말 회계감사 (K-IFRS 별도 및 연결감사)	300	2,500	300	2,828
제24기(전전기)	삼일회계법인	반기검토 및 기말 회계감사 (K-IFRS 별도 및 연결감사)	260	2,500	260	2,603

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제26기(당기)	-	-	-	-	-
제25기(전기)	-	-	-	-	-

제24기(전전기)	2023.03.01	세무조정	2024.01.01 ~2024.03.31	14,000	-
-----------	------------	------	---------------------------	--------	---

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
1	2025년 03월 19일	회사: 감사 외 1인 감사인: 업무담당이사 외 2인	대면	핵심감사사항에 대한 회계감사 진행경과, 그룹감사, 감사인의 독립성 등

2. 내부통제에 관한 사항

기업공시서식 작성기준에 따라 분기보고서에 기재하지 않습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

1. 이사의 구성개요

당사의 이사회는 이사로 구성되고 법령 또는 정관에 정하여진 사항, 주주총회로부터 위임 받은 사항, 회사의 기본방침 및 업무집행에 관한 주요사항을 의결하며 이사 및 경영진의 직무집행을 감독하고 있습니다. 보고서 기준일 현재 당사의 이사회는 5명의 이사(사내이사 3명, 사외이사 2명)로 구성되어 있으며, 이사회 내 별도의 위원회는 구성되어 있지 않습니다.

회사는 이사회의 권한과 효율적인 운영을 위하여 정관에 이사회 운영에 관한 사항을 정하고 있으며, 이에 따라 이사회 의장은 당사 정관 제40조 3항에 의거 대표이사가 겸직하고 있습니다.

2. 중요 의결사항

1) 이사의 주요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	의결현황	참석현황	비고
1	25.02.03	- 지점 주소 변경의 건 - 타법인 자금 대여의 건 - 임원 해임에 관한 건	가결	이사총수 5명 중 3명 참석 감사 전원 참석	-
2	25.02.10	- 제25기(2024년도) 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금 처분계산서(안) 승인 의 건 - 2025년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	전원 참석	-
3	25.02.24	- 제25기 정기주주총회 소집의 건 - 전자투표제도 도입의 건 - 임원 선임의 건 - 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결의 건	가결	이사총수 5명 중 4명 참석 감사 전원 참석	-
4	25.03.07	- 타법인 자금 대여의 건 - 자율준수관리자 임명의 건	가결	전원 참석	-

2) 참석현황 및 찬반현황

개최일자	의안내용	가결여부	이사의 성명					
			차근식	남학현	윤종우	황성진	이 홍	양재준
			(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 100%)	(출석률: 50%)	(출석률: 75%)	(출석률: -)
			찬반여부					
25.02.03	- 지정 주소 변경의 건 - 타법인 자금 대여의 건 - 임원 해임에 관한 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	불참	-

25.02.10	- 제25기(2024년도) 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금 처분계산서(안) 승인의 건 - 2025년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-
25.02.24	- 제25기 정기주주총회 소집의 건 - 전자투표제도 도입의 건 - 임원 선임의 건 - 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결의 건	가결	찬성	찬성	찬성	불참	찬성	-
25.03.07	- 타법인 자금 대여의 건 - 자율준수관리자 임명의 건	가결	찬성	찬성	찬성	찬성	찬성	-

3. 이사회 내의 위원회

당사는 보고서 기준일 현재 이사회내의 위원회를 구성하고 있지 않습니다.

4. 이사의 독립성

회사 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

당사는 사외이사를 포함한 모든 이사의 독립성 강화를 위해 이사 선임시 주주총회 전이사에 대한 모든 정보를 투명하게 공개하여 추천인, 회사와의 거래, 최대주주와의 관계 등에 대하여 외부에 공시하고 있습니다. 당사의 이사는 주주총회에서 선임하며, 상법 제542조의5에 따라 주주총회 소집통지 또는 공고한 후보자 중에서 선임하고 있습니다.

No.	성명	직위	임기	연임횟수	선임배경	추천인	회사와 관계	비고
1	차근식	대표이사	2027년 03월 27일	9회	사내이사(상근)	이사회	최대 주주	대표이사 겸직
2	남학현	대표이사	2027년 03월 27일	9회	사내이사(상근)	이사회	아이센스 임원	대표이사 겸직
3	윤종우	CFO	2028년 03월 28일	4회	사내이사(상근)	이사회	아이센스 임원	-
4	이 흥	사외이사	2026년 03월 29일	1회	경영 전문성	이사회	해당사항 없음	-
5	양재준	사외이사	2028년 03월 25일	-	경영 전문성	이사회	해당사항 없음	-

※ 사외이사 황성진은 2025년 3월 28일 임기 만료로 인해 보고서 작성일 기준(2025년 3월 31일)의 현황에서는 기재하지 않았습니다.

5. 사외이사의 전문성

1) 사외이사 현황

성명	주요경력	최대주주등과의 이해관계	결격요건 여부	비고
이 흥	[학력] - KAIST 경영과학과 (박사) [약력] - 광운대학교 경영학과 교수 - 광운대학교 바이오통합케어 경영연구소 소장	관계없음	해당사항 없음	-

양재준	[학력] - 서울대학교 법과대학 [약력] - 법무법인(유) 율촌	관계없음	해당사항 없음	-
-----	--	------	---------	---

※ 양재준 사외이사는 2025년 3월 26일 주주총회에서 신규선임 되었습니다.

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
5	2	1	1	-

사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
2025.02.24	윤리경영실	황성진, 이홍	-	ESG 평가 및 준법통제기준

2. 감사제도에 관한 사항

1. 감사위원회 설치여부

당사는 보고서 기준일 현재 감사위원회를 별도로 설치하고 있지 않습니다.

2. 감사에 관한 사항

1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	결격요건 여부	비고
황보 현	[약력] - 한국공인회계사회 법무팀장 - 한화케미칼주식회사 법무특허팀 국내법무파트장 - 한화그룹 경영기획실 변호사	해당사항 없음	-

2) 감사의 독립성

당사 정관은 감사업무에 필요한 경영정보접근을 위하여 다음과 같이 규정하고 있습니다. 감사는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시총회의 소집을 청구할 수 있습니다. 감사는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있습니다. 이 경우 자회사가 지체 없이 보고를 하지 아니할 때 또는

그 보고의 내용을 확인 할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있습니다.

3) 감사의 주요활동내역

회차	개최일자	의안내용	의결현황	참석현황	비고
1	25.02.03	- 지점 주소 변경의 건 - 타법인 자금 대여의 건 - 임원 해임에 관한 건	가결	참석	-
2	25.02.10	- 제25기(2024년도) 재무제표 및 연결재무제표, 이익잉여금 처분계산서(안) 승인의 건 - 2025년 안전 및 보건에 관한 계획 승인의 건	가결	참석	-
3	25.02.24	- 제25기 정기주주총회 소집의 건 - 전자투표제도 도입의 건 - 임원 선임의 건 - 자기주식 취득을 위한 신탁계약 체결의 건	가결	참석	-
4	25.03.07	- 타법인 자금 대여의 건 - 자율준수관리자 임명의 건	가결	참석	-

4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2025.01.03	법무법인 율촌	통상임금 대법원 판결 해설 및 기업의 대응방안
2025.02.14	한국감사인연합회	회계가 경제에 미치는 영향
2025.03.20	의료기기산업협회	의료기기 컴플라이언스 이슈 세미나

5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
윤리경영실	1	차장(6년)	- 내부회계관리제도 평가 - ESG협의회 구성 및 ESG 실무협의회 지원 - UNGC 가입 및 ESG실무협의체 참여 - 윤리준법(공정거래, 영업비밀, 개인정보, 부패방지) 전사교육 - ESG 전사 교육 - 윤리행동강령 제정, ESG 매뉴얼 및 부패방지규정 개정 - 지출보고서 및 공정경쟁규약 교육 - 지속가능보고서 작성 및 발행 - 컴플라이언스 매달 뉴스레터 발행 - IT 보안 및 영업비밀 보안 감사

6) 준법지원인 등 지원조직 현황

당사는 보고서 기준일 현재 준법지원조직이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

1) 투표제도 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

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

※ 전자투표제는 2025년 2월 24일 이사회에서 도입 승인을 받았으며, 실시는 2026년 3월중 개최예정인 제26기 정기주주총회부터 실시할 예정입니다.

2) 의결권 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	27,641,273	-
	우선주	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	129,287	-
	우선주	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수 (F = A - B - C - D + E)	보통주	27,511,986	-
	우선주	-	-

3) 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조(신주인수권)</p> <p>① 이 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 제1항의 규정에 불구하고 다음 각 호의 경우에는 이사회 결의로 주주 외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <p>1. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과 금융투자업</p>
------------------	---

	<p>에 관한 법률 제165조의6에 따라 일반공모증자 방식으로 신주를 발행하는 경우</p> <p>2. 우리사주조합원에게 주식을 우선 배정하는 경우</p> <p>3. 상법 제542조의3에 따른 주식매수선택권의 행사로 인하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>4. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 자본시장과금융투자업에관한법률에 의하여 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우</p> <p>5. 회사가 경영상 필요로 외국인투자촉진법에 의한 외국인투자를 위하여 신주를 발행하는 경우</p> <p>6. 발행주식총수의 100분의 20을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금의 조달을 위하여 국내외 금융기관에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>7. 회사가 기술도입을 필요로 그 제휴 회사에게 신주를 발행하는 경우</p> <p>8. 발행주식총수의 100분의 30을 초과하지 않는 범위 내에서 기타 상법 제418조 제2항의 규정에 따라 신기술의 도입, 재무구조개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우</p> <p>③ 제2항 각 호 중 어느 하나의 규정에 의해 신주를 발행할 경우 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회결의로 정한다.</p> <p>④ 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회결의로 정한다.</p> <p>⑤ 제2항에 따라 주주 외의 자에게 신주를 배정하는 경우 회사는 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입 기일의2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p>	
결산일	매년 12월 31일	정기주주총회 : 매 사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부폐쇄시기	매년 1월 1일부터 1월 14일까지	
주권의 종류	일주권, 오주권, 일십주권, 오십주권, 일백주권, 오백주권, 일천주권, 일만주권	
명의개서대리인	국민은행 증권대행부	
주주의 특전	해당사항 없음	공고게재 : 인터넷 홈페이지(http://www.i-sens.co.kr)

4) 주주총회 의사록 요약

개최일자	구분	안건	가결여부
2025.03.26	정기주주총회	<ul style="list-style-type: none"> - 제1호 의안 : 제25기 재무제표, 연결재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건 (현금배당 : 보통주 1주당 100원) - 제2호 의안 : 이사 선임의 건 제2-1호 의안 : 사내이사 윤종우 선임의 건 제2-2호 의안 : 사외이사 양재준 선임의 건 - 제3호 의안 : 이사 보수 한도 승인의 건 - 제4호 의안 : 감사 보수 한도 승인의 건 - 제5호 의안 : 주식매수선택권 부여의 건 	원안대로 승인

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주, %)

성 명	관 계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
차근식	최대주주	보통주	3,050,000	11.03	3,050,000	11.03	-
남학현	임원	보통주	1,993,000	7.21	1,994,000	7.21	장내매수
윤종우	임원	보통주	34,000	0.12	34,000	0.12	-
황보현	임원	보통주	18,500	0.07	18,500	0.07	-
차경하	친인척	보통주	1,571,996	5.69	1,568,446	5.67	-
차윤하	친인척	보통주	46,000	0.17	46,000	0.17	-
김현숙	친인척	보통주	84,000	0.30	84,000	0.30	-
남효찬	친인척	보통주	61,500	0.22	61,500	0.22	-
남의정	친인척	보통주	61,500	0.22	61,500	0.22	-
계		보통주	6,920,496	25.04	6,917,946	25.03	-
		-	-	-	-	-	

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

성 명	주요 약력
차근식	University of Michigan 화학과 박사 2000년~ (주)아이센스 대표이사 1991년~2015년 광운대학교 화학과 교수

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

해당사항이 없습니다.

4. 최대주주 변동내역

당사는 최대주주가 변경된 경우가 없습니다.

5. 주식 소유현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	차근식(대표이사)	3,050,000	11.03	-

	ARKRAY, INC.	2,867,918	10.38	—
	남학현(대표이사)	1,994,000	7.21	—
	차경하	1,568,446	5.67	—
우리사주조합		—	—	—

소액주주현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주)

구 분	주주			소유주식			비 고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	21,911	21,921	99.95	15,562,891	27,641,273	56.30	—

6. 최근 6개월 간의 주가 및 주식 거래실적

(단위:원, 주)

종류			24년 10월	24년 11월	24년 12월	25년 1월	25년 2월	25년 3월
보통주	주가	최고	20,500	19,890	16,880	18,670	19,270	16,320
		최저	17,420	15,880	15,260	15,400	15,940	15,100
		평균	18,865	18,593	16,179	16,851	17,192	15,741
	거래량	최고(일)	710,948	760,795	157,222	1,204,618	298,479	94,910
		최저(일)	71,441	52,450	45,354	56,928	143,820	58,863
		월간	4,090,419	3,413,076	1,855,667	2,848,487	2,325,044	1,058,554

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

임원 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주식수		최대주주와의 관계	재직기간	임기 만료일
								의결권 있는 주식	의결권 없는 주식			
차근식	남	1954년 03월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	Univ. of Michigan 박사 광운대학교 화학과 교수 (주)아이센스 대표이사	3,050,000	-	본인	24년	2027년 03월 28일
남학현	남	1959년 09월	대표이사	사내이사	상근	경영총괄	Michigan State Univ. 박사 광운대학교 화학과 교수 (주)아이센스 대표이사	1,994,000	-	임원	24년	2027년 03월 28일
윤종우	남	1972년 08월	전무	사내이사	상근	기획&관리	서강대학교 경제대학원 석사 효성그룹 건설PG (주)아이센스 CFO	34,000	-	임원	22년	2028년 03월 25일
양재준	남	1984년 10월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	서울대학교 법학과 법무법인(유) 율촌	-	-	임원	0년	2028년 03월 25일
이 총	남	1959년 11월	사외이사	사외이사	비상근	사외이사	광운대학교 경영학과 교수 광운대학교 바이오통합케어 경영연구소 소장	-	-	임원	4년	2026년 03월 27일
황보현	남	1978년 01월	감사	감사	상근	감사	한국공인회계사회 법무팀장 한화케미칼 법무특허팀 국내법무파트장 한화그룹 경영기획실 변호사 (주)아이센스 감사	18,500	-	임원	5년	2026년 03월 27일
이상주	남	1966년 09월	부사장	미등기	상근	연구총괄	포항공과대학 대학원 화학과 박사 (주)나다테크 연구소장 (주)유케어트론 연구소장 (주)아이센스 CTO	9,457	-	-	10년	-
안상도	남	1968년 04월	부사장	미등기	상근	영업총괄	California State University 학사 Java Trade International 이사 (주)아이센스 CCO	20,000	-	-	6년	-
오봉균	남	1967년 05월	부사장	미등기	상근	연구총괄	Univ. of Michigan 박사 Novabiomedical Principal Staff (주)아이센스 CSO	13,875	-	-	4년	-
오현준	남	1971년 08월	전무	미등기	상근	생산총괄	광운대학교 화학과 박사 (주)아이센스 QA/RA 품질총괄 (주)아이센스 CPO	57,400	-	-	24년	-
이동주	남	1971년 03월	상무	미등기	상근	생산총괄	광운대학교 화학과 석사 세라페메디시스 영업마케팅 (주)아이센스 송도2공장 생산총괄	13,740	-	-	14년	-
이광현	남	1972년 04월	상무	미등기	상근	CGM사업관리	Univ. of California Santa Barbara 전기컴퓨터공학 석사 (주)삼성전자 헬스서비스 기획 담당 부장 (주)아이센스 PM 담당	1,307	-	-	2년	-

직원 등 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업부문	성별	직 원 수					평 균 근속연수	연간급여 총 액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전 체	(단시간 근로자)	전 체	(단시간 근로자)								
혈당 및 진단	남	510	-	37	1	548	6.40	9,938	18	14	13	27	-
혈당 및 진단	여	350	-	15	1	366	5.71	5,432	15				-
합 계		860	-	52	2	914	6.13	15,369	17				-

미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	6	474	79	-

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기임원	5	2,000	-
감사	1	300	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 백만원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
6	536	89	-

2-2. 유형별

(단위 : 백만원)

구 분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	467	156	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	6	3	사외이사 양재준 신규선임
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	63	63	-

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(단위 : 백만원)

구 분	부여받은 인원수	주식매수선택권의 공 정가치 총액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	3	6	-
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	2	6	-
감사위원회 위원 또는 감사	1	1	-
업무집행지시자 등	5	19	-
계	12	32	-

<표2>

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 원, 주)

부여 받은자	관 계	부여일	부여방법	주식의 종류	최초 부여 수량	당기변동수량		총변동수량		기말 미행사수량	행사기간	행사 가격	의무	의무
						행사	취소	행사	취소				보유 여부	보유 기간
이상주	미등기임원	2020.03.27	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	24,000	-	16,000	2022.03.27~2026.03.26	10,000	X	-
안상도	미등기임원	2020.03.27	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	32,000	-	8,000	2022.03.27~2026.03.26	10,000	X	-
황보현	등기임원	2020.03.27	신주교부, 자기주식교부	보통주식	30,000	-	-	24,000	-	6,000	2022.03.27~2026.03.26	10,000	X	-
이석현	계열회사 임원	2020.03.27	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	32,000	-	8,000	2022.03.27~2026.03.26	10,000	X	-
윤종우	등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	8,000	-	32,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
황성진	등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	20,000	-	-	-	-	20,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
이홍	등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	20,000	-	-	-	-	20,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
오봉균	미등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	12,000	-	28,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
오현준	미등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	12,000	-	28,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
이동주	미등기임원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	40,000	-	-	12,000	-	28,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
○○○외 5명	직원	2022.03.25	신주교부, 자기주식교부	보통주식	83,000	-	-	-	-	83,000	2024.03.26~2029.03.25	14,275	X	-
○○○외 1명	직원	2023.03.30	신주교부, 자기주식교부	보통주식	20,000	-	-	-	-	20,000	2025.03.30~2030.03.30	17,700	X	-
○○○	직원	2025.03.26	신주교부, 자기주식교부	보통주식	10,000	-	-	-	-	10,000	2027.03.27~2032.03.26	16,300	X	-

※ 공시서류작성기준일(2025년 3월 31일) 현재 종가 : 15,100원

IX. 계열회사 등에 관한 사항

1. 계열회사 현황(요약)

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
아이센스	-	16	16

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

2. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	10	10	54,920	-	-854	54,067
일반투자	-	-	-	-	-	-	-
단순투자	-	11	11	17,467	-	-135	17,332
계	-	21	21	72,387	-	-988	71,399

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

3. 회사와 계열회사간 임원 겸직 현황

겸직자		계열회사 겸직 현황		
성명	직위	기업명	직위	상근 여부
차근식	회장	i-SENS Biosensors Malaysia Sdn. Bhd	사내이사	비상근
		i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd	사내이사	비상근
		i-SENS USA, Inc	사내이사	비상근
		i-SENS Biosensors India Private Limited	사내이사	비상근
		(주)아이코어바이오	감사	비상근
남학현	사장	i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd	사내이사	비상근
		CoaguSense, Inc.	사내이사	비상근
		i-SENS USA, Inc	사내이사	비상근
		(주)아이센스비즈	사내이사	비상근
		AgaMatrix, Inc.	사내이사	비상근

오봉균	부사장	CoaguSense, Inc.	사내이사	비상근
윤종우	전무	i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd	감사	비상근
오현준	전무	(주)케어메디	기타비상무이사	비상근

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

당사는 해당사항이 없습니다.

2. 대주주와의 자산양수도 등

당사는 해당사항이 없습니다.

3. 대주주와의 영업거래

당사는 해당사항이 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

주주명	회사와의 관계	거래종류	거래일자	거래내용	거래금액 (백만원)
ARKRAY, INC.	5% 이상 주주	영업거래	2025.01~2025.03	OEM/ODM 주문	13,208

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 중요한 소송사건

회사의 영업에 중대한 영향을 미칠 가능성이 있는 중요한 소송사건은 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

(기준일 : 2025년 3월 31일)

(단위 : 매, 백만원)

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

다. 채무보증 현황

당사의 채무보증 내역은 하기와 같습니다.

(단위: 천원, USD)

특수관계구분	회사명	보증내역	지급보증처	원화보증금액
종속기업	i-SENS HONG KONG LIMITED	차입금 지급보증(연대보증)	산업은행	10,265,500 (USD 7,000,000)

라. 그 밖의 우발채무 등

(1) 담보제공 및 지급보증과 관련된 내역은 III. 재무에 관한사항 중 연결 재무제표의 주석 12와 주석 22를 참조하시기 바랍니다.

(2) 당분기말 현재 회사는 마곡 R&D 센터 건설과 관련한 자산 취득 및 자본적지출 약정 금액이 21,950백만원 있습니다.

(3) 당분기말 현재 마곡 R&D 센터 건설과 관련한 컨소시엄 참여사와 체결한 대여금 지급 약

정은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

대상회사	약정한도	실행액
(주)아이코어바이오	2,974,559	-
(주)아이센스비즈	2,974,559	-
(주)케어메디	2,974,559	-

(4) 당분기말 현재 회사는 한국산업은행과 시설자금대출 150억 금융약정을 맺고 있습니다.

(5) 당분기말 현재 회사는 (주)한국씨티은행과 환위험 회피 목적으로 통화선도계약을 체결하고 있습니다.

(6) 당분기말 현재 회사가 계류중인 소송사건 2건이 있으며, 현재로서는 동 소송의 전망을 예측할 수 없습니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 작성기준일 이후 발생한 주요사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

나. 중소기업 기준검토표

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

다. 직접 금융 자금의 사용

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

라. 합병등의 사후정보

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

당사는 보고서 제출일 현재 해당사항이 없습니다.

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속 회사 여부
i-SENS USA	2010.12.31	2461 W 205th St. Torrance, CA, USA	판매	5,640	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS HONG KONG LIMITED	2013.09.06	Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong	지주회사	31,524	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd	2014.05.07	Huatai Road, Gangkou Street Fenghuang Town, Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China	제조및판매	32,447	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS MEXICO	2014.02.25	Juarez Del. Cuauhtemoc, Mexocp, D.F. C.P. 06600	판매	4	의결권의 과반수 보유	부
(주)아이센스비즈	2014.06.12	서울 서초구 반포대로 28길, 43	판매	3,437	의결권의 과반수 보유	부
iSENS Biosensors India Private Limited	2015.04.10	Sohna Road, Sector-48, Gurgaon, India	판매	3,330	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS Chile SpA	2015.06.19	Torre Norte, OF 807, Las Condes, Santiago, Chile	판매	3,692	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	2016.10.12	Mont Kiara, Kuala Lumpur, Malaysia	판매	1,693	의결권의 과반수 보유	부
i-SENS GmbH	2016.12.06	65760 Eschborn, Germany	판매	11,120	의결권의 과반수 보유	부
CoaguSense, Inc.	2008.05.28	48377, Fremont Blvd Fremont, CA, USA	제조및판매	26,096	의결권의 과반수 보유	부
AgaMatrix, Inc.	2001.09.17	7C Raymond Ave, Salem, NH 03079 USA	제조및판매	25,104	의결권의 과반수 보유	부
AgaMatrix, Europe Limited	2007.10.26	Harwell Innovation Centre, 173 Curie Avenue, Harwell Oxford, Oxfordshire, OX11 0QG	판매	7,893	의결권의 과반수 보유	부

2. 계열회사 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 03월 31일)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	—	—	—
		—	—
비상장	16	i-SENS USA	—
		i-SENS HONG KONG LIMITED	—
		i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd	—
		i-SENS MEXICO	—
		(주)아이센스비즈	110111-5439652
		i-SENS Biosensors India Private Limited	—
		i-SENS Chile SpA	—
		i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	—
		i-SENS GmbH	—

		CoaguSense, Inc.	—
		AgaMatrix, Inc.	—
		AgaMatrix Europe Limited	—
		(주)케어메디	110111-5763910
		신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	—
		(주)키우소	161511-0295901
		(주)아이코어바이오	110111-6982931

3. 타법인출자 현황(상세)

☞ 본문 위치로 이동

(기준일 : 2025년 03월 31일) (단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부 가액	취득(차분)		평가 손익	수량	지분율	장부 가액	총자산	당기 순손익
								수량	금액						
i-SENS USA	비상장	2010.12.31	경영참여	567	1,300,000	100.0	2,992	-	-	-136	1,300,000	100.0	2,855	5,640	331
i-SENS HONG KONG LIMITED(*1)	비상장	2013.09.06	경영참여	1,761	13,800,000	100.0	11,114	-	-	-878	13,800,000	100.0	10,236	31,524	-197
i-SENS MEXICO	비상장	2014.02.25	경영참여	4	3,808	99.0	3	-	-	-	3,808	99.0	3	4	-
(주)아이센스비즈	비상장	2014.06.12	경영참여	70	640,000	91.4	2,394	-	-	22	640,000	91.4	2,416	3,437	580
iSENS Biosensors India Private Limited	비상장	2015.04.10	경영참여	110	1,300,000	100.0	612	-	-	-73	1,300,000	100.0	539	3,330	154
i-SENS Chile SpA	비상장	2015.06.19	경영참여	133	360,000	100.0	1,870	-	-	127	360,000	100.0	1,997	3,692	22
i-SENS BIOSENSORS MALAYSIA SDN BHD	비상장	2016.10.12	경영참여	340	300,000	100.0	648	-	-	-362	300,000	100.0	286	1,693	68
i-SENS GmbH	비상장	2016.12.06	경영참여	374	300,000	100.0	2,350	-	-	-44	300,000	100.0	2,307	11,120	45
CoaguSense, Inc.	비상장	2016.12.31	경영참여	11,857	7,620,069	75.8	13,834	-	-	-974	7,620,069	75.8	12,860	26,100	-1,168
AgaMatrix, Inc.(*2)	비상장	2023.07.10	경영참여	37,437	73,901,092	100.0	19,102	-	-	1,465	73,901,092	100.0	20,568	25,089	-10,153
(주)케어메디	비상장	2018.01.26	단순투자	100	663,978	5.8	10,257	-	-	-	663,978	5.8	10,257	25,926	-146
(주)프론티바이오	비상장	2015.12.07	단순투자	195	106,542	4.1	-	-	-	-	106,542	4.1	-	-	-
(주)송아리아이디	비상장	2021.04.19	단순투자	600	5,555	8.9	600	-	-	-	5,555	8.9	600	429	-356
젠트리(주)	비상장	2021.10.07	단순투자	200	660	8.9	200	-	-	-	660	8.9	200	271	-277
(주)지투이정보기술	비상장	2021.12.29	단순투자	2,000	240,000	3.2	374	-	-	-	240,000	3.2	374	12,883	-5,150
(주)아이롭	비상장	2021.11.01	단순투자	2,000	16,715	8.1	2,711	-	-	-	16,715	8.1	2,711	1,223	-5,745
신한-데브 헬스케어 투자조합 1호	비상장	2022.02.07	단순투자	2,000	2,000	26.7	1,888	-	-	-40	2,000	26.7	1,849	7,082	-146
(주)키우소	비상장	2022.08.25	단순투자	398	164	13.7	168	-	-	-24	164	13.7	145	440	-138
(주)아이코어바이오	비상장	2023.06.08	단순투자	1,000	30,000	20.0	628	-	-	-71	30,000	20.0	557	876	-437
덕터다이어리	비상장	2023.07.10	단순투자	441	196	1.6	441	-	-	-	196	1.6	441	16,680	-4,267
(주)글루코메트릭스	비상장	2024.10.25	단순투자	200	1,333	-	200	-	-	-	1,333	1.3	200	561	27
합 계					100,592,112	-	72,387	-	-	-988	100,592,112	-	71,399	178,000	-26,953

(*1) 종속기업인 i-SENS (Jiangsu) CO.,Ltd를 연결한 재무정보입니다.

(*2) 종속기업인 AgaMatrix Europe Limited를 연결한 재무정보입니다.

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

해당사항이 없습니다.

2. 전문가와의 이해관계

해당사항이 없습니다.