

I N D E X

Quarterly Report	1
【Confirmation by CEO, etc.】	2
I. Company Overview	3
1. Company overview	3
2. Company history	4
3. Changes in capital stock	6
4. Total number of shares, etc.	6
5. Matters related to the articles of incorporation	8
II. Business Description	10
1. Business overview	10
2. Main products and services	11
3. Raw materials and production facilities	17
4. Status of sales and orders	19
5. Risk management and derivatives transactions	22
6. Major contracts and research and development activities	27
7. Other details	29
III. Financial Matters	32
1. Summary of financial information	32
2. Consolidated financial statements	33
2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition	34
2-2. Consolidated Statement Of ComprehensiveIncome	35
2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity	36
2-4. Consolidated Statement Of CashFlows	36
3. Notes to the consolidated financial statements	37
4. Separate financial statements	72
4-1. Statement Of FinancialPosition	72
4-2. Statement Of ComprehensiveIncome	73
4-3. Statement Of ChangesInEquity	74
4-4. Statement Of CashFlows	75
5. Notes to the separate financial statements	76
6. Matters related to dividends	107
7. Matters related to financing through issuance of securities	110
7-1. Performance of financing through securities issuance	110
7-2. Performance of fund utilization from securities issuance	112
8. Other financial matters	112
IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion	118
V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc.	119
1. Matters related to external audit	119
2. Matters related to internal control	120
VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc.	121
1. Matters related to the board of directors	121
2. Matters related to the audit system	122
3. Matters related to general shareholders' meeting, etc.	124
VII. Matters Related to Shareholders	128
VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.	130

1. Status of executives and employees, etc.....	130
2. Executive remuneration, etc.....	132
IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc.	136
X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc.	138
XI. Other Matters Necessary for Investor Protection.....	139
1. Progress and changes of disclosure information.....	139
2. Matters related to contingent liabilities, etc.	139
3. Matters related to sanctions, etc.....	139
4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date	139
XII. Detailed Table	145
1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed).....	145
2. Status of affiliates (Detailed)	145
3. Status of investment in other corporations (Detailed)	146
【Confirmation from Experts】	146
1. Confirmation from experts.....	146
2. Relationship to experts	146

Quarterly Report

(제 29 기)

Fiscal year	2025.01.01	From
	2025.03.31	To

금융위원회

한국거래소 귀중

2025년 5월 15일

Type of entity subject to submission:	Stock-listed corporations
---------------------------------------	---------------------------

Occurrence of reasons for relief:	N/A
-----------------------------------	-----

회 사 명 :	파크시스템스 주식회사
---------	-------------

대 표 이 사 :	박상일
-----------	-----

본 점 소 재 지 :	경기도 수원시 영통구 광고로 109, 한국나노기술원 4층 (전 화) 031-546-6800
-------------	---

	(홈페이지) http://www.parksystems.com
--	--

작 성 책 임 자 :	(직 책) 부사장 (성 명) 조연옥 (전 화) 031-546-6800
-------------	---

【Confirmation by CEO, etc.】

대표이사 등의 확인

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

또한 당사는 「주식회사의 외부감사에 의한 법률」 제8조의 규정에 따라 내부회계관리제도를 마련하여 운영하고 있음을 확인합니다.

2025년 5월 14일

파크시스템스 주식회사

대 표 이 사

박 상 일

(서명)

신고업무담당이사

조 연 옥

(서명)

I. Company Overview

1. Company overview

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

연결대상 종속회사 현황(요약)

(Unit: company)

Category	Number of subsidiaries subject to consolidation				Number of major subsidiaries
	Beginning of the period	Increase	Decrease	End of the period	
Listed	–	–	–	–	–
Unlisted	7	1	–	8	–
Total	7	1	–	8	–

 Move to detailed table

1-1. 연결대상회사의 변동내용

Category	Subsidiary company	Reason for report
Newly consolidated	Lyncee Tec SA	신규 취득
	–	–
Excluded from consolidation	–	–
	–	–

2. 회사의 법적·상업적 명칭

회사의 국문 및 영문 명칭은 다음과 같습니다.

구분	회사의 명칭
국문	파크시스템스 주식회사
영문	Park Systems Corp.

3. 설립일자 및 존속기간

회사의 설립일은 1997년 4월 2일 입니다.

4. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

주소	경기도 수원시 영통구 광교로 109 한국나노기술원 4층
전화번호	(전 화) 031-546-6800

홈페이지 주소	(홈페이지) https://www.parksystems.com
---------	--

5. 중소기업 등 해당 여부

Whether applicable to small and medium-sized enterprises	Applicable
Whether a venture business	Applicable
Whether applicable to middle-standing enterprises	Non-applicable

6. 주요 사업의 내용

당사는 첨단 나노계측장비인 원자현미경(Atomic Force Microscope)을 개발, 생산하여 전 세계에 판매하는 기술벤처기업입니다. 원자현미경은 시료의 형상과 물성을 나노미터 수준에서 계측하고 분석하는 장비로 나노기술의 발전에 핵심적인 역할을 해왔습니다. 원자현미경은 전자현미경으로 측정이 불가능한 극미세 구조를 고해상도로 관측할 수 있고 시료표면의 형상과 여러 가지 물리적 특성을 정량적으로 측정할 수 있기 때문에 반도체산업과 정보저장 산업, 그리고 다양한 나노기술 연구에 활용되고 있으며 신물질, 에너지, 환경, 바이오, 의학 진단 등 미래 산업에도 크게 기여할 수 있는 장비입니다.

상세한 내용은 'II. 사업의 내용'을 참조해주시기 바랍니다.

7. 신용평가에 관한 사항

평가일	신용평가 기관	신용 등급	비고
2025.4.8	KIS 리포트	A-	상거래를 위한 신용능력 양호하며, 환경변화에 대한 대처능력이 제한적인 기업

8. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

Stock listing (or registration/designation) status	Stock listing (or registration/designation) date	Special listing type
KOSDAQ market listed	2015.12.17	Listing on the KOSDAQ market for technology growth companies

2. Company history

1. 연혁

연혁	내용
1997년 04월	PSIA(주) 설립(자본금 5억원)
2003년 04월	미국현지법인 PSIA Inc. 설립
2006년 07월	사업장 '나노소자특화팹센터(KANC)'로 이전

2007년 01월	일본현지법인 Park Systems Japan Inc. 설립(자본금 JPY25,000,000)
2007년 04월	법인명 파크시스템스 주식회사(영문:Park Systems Corp.)로 변경
2010년 01월	국가핵심기술(산업용 원자현미경 기술) 지정 제2010-11호
2012년 07월	싱가폴 현지법인 Park Systems Pte.Ltd 설립(자본금 SGD25,000)
2015년 12월	코스닥 상장(1,030,000주 신주발행, 발행가 주당 9,000원 총 상장주식수: 보통주 5,931,155주)
2017년 02월	대만 연락사무소 설립
2017년 03월	유럽 현지법인 설립(독일, 자본금 EUR25,000)
2018년 09월	중국 북경 연락사무소 설립
2019년 04월	프랑스 연락사무소 설립
2020년 06월	영국 연락사무소 설립
2021년 09월	인도 현지법인 설립
2022년 03월	대만 연락사무소 현지법인으로 전환
2022년 10월	독일 Accurion GmbH 인수
2022년 12월	독일 Accurion GmbH 사명 Park Systems GmbH로 변경
2025년 3월	스위스 Lyncee tec SA 인수

2. 회사의 본점소재지 및 그 변경
보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 경영진 및 감사의 중요한 변동

Date of change	Type of shareholders' meeting	Appointment		Expiration of term or dismissal
		New	Reappointment	
2025.03.27	Ordinary General Shareholders' Meeting	사외이사 최기영	-	2028.03.26
2025.03.27	Ordinary General Shareholders' Meeting	사외이사 겸 감사위원 이희국	-	2028.03.26

4. 최대주주의 변동
보고일 현재 해당사항 없습니다.

5. 상호의 변경
보고일 현재 해당사항 없습니다.

6. 회사가 화의, 회사정리절차 그 밖에 이에 준하는 절차를 밟은 적이 있거나 현재 진행중인 경우 그 내용과 결과
보고일 현재 해당사항 없습니다.

7. 회사가 합병등을 한 경우 그 내용

당사는 지난 2022년 독일 Accurion 인수에 이어, 2025년 3월, 스위스 Lyncee Tec SA를 인수하며 광학 계측 기술 역량을 더욱 강화하였습니다. 이번 인수를 통해 당사는 Digital Holographic Microscope 기술을 확보면서, 반도체 및 첨단 산업 전반에서의 계측 솔루션을 한층 고도화할 수 있게 되었습니다. 당사는 계측 영역의 확장과 함께 산업내에서 경쟁력을 더욱 강화해 나갈 것입니다.

8. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

보고일 현재 해당사항 없습니다.

9. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. Changes in capital stock

1. 자본금 변동추이

(단위 : 주, 원)

종류	구분	당분기말	제 28기 (2024년 말)	제 27기 (2023년 말)
보통주	발행주식총수	6,988,477	6,987,577	6,965,959
	액면금액	500	500	500
	자본금	3,494,238,500	3,493,788,500	3,482,979,500
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	3,494,238,500	3,493,788,500	3,482,979,500

4. Total number of shares, etc.

1. 주식의 총수 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares, %)

Category	Type of shares			Note
	보통주	우선주	Total	
I . Total Number of Shares to Be Issued	50,000,000	-	50,000,000	-

II. Total Number of Shares Issued to Date		7,013,377	500,000	7,513,377	-
III. Total Number of Shares Reduced to Date		24,900	500,000	524,900	-
	1. Capital reduction	24,900	-	24,900	-
	2. Retirement of earnings	-	-	-	-
	3. Redemption of redeemable shares	-	500,000	500,000	-
	4. Others	-	-	-	-
IV. Total Number of Shares Issued (II - III)		6,988,477	-	6,988,477	-
V. Number of Treasury Stocks		45,587	-	45,587	-
VI. Number of Outstanding Shares (IV - V)		6,942,890	-	6,942,890	-
VII. Treasury Shareholding Ratio		0.65	-	0.65	-

2. 자기주식 취득 및 처분 현황

(Record date: 2025.03.31)

(Unit: shares)

Acquisition method			Type of shares	Beginning balance	Change in quantity			Closing balance	Note
					Acquisition (+)	Disposal (－)	Retirement (－)		
Acquisition within profits available for dividends	Direct acquisition	Direct acquisition on the exchange	보통주	－	－	－	－	－	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
		Direct acquisition in OTC	보통주	－	－	－	－	－	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
		Tender offer	보통주	－	－	－	－	－	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
		Subtotal (a)	보통주	－	－	－	－	－	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
	Acquisition by trust contract	Number of shares indirectly held through trust contracts	보통주	45,587	－	－	－	45,587	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
		Number of shares directly held	보통주	－	－	－	－	－	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
		Subtotal (b)	보통주	45,587	－	－	－	45,587	－
			우선주	－	－	－	－	－	－
Other acquisition (c)			보통주	－	－	－	－	－	
			우선주	－	－	－	－	－	－
Total (a+b+c)			보통주	45,587	－	－	－	45,587	－
			우선주	－	－	－	－	－	－

* 자기주식 모두는 신탁계약 등을 통해 간접취득 하였으며, 계약 만기로 해지 후 증권사 신탁

계좌에 보관 중입니다.

3. 자기주식 보유현황

(Unit: shares)

Acquisition method	Date of disclosure on acquisition (contract conclusion) decision	Class of shares	Acquisition period	Purpose of acquisition	Expected period of initial holding	Quantity of initial acquisition	Change in quantity		Closing balance	Note
							Disposal (-)	Retirement (-)		
Acquisition within profits available for dividends	Direct	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	acquisition	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Acquisition	2020.03.18	보통주	2020.3.19 ~ 2020.9.19	주가관리 및 주주가치 제고	-	30,051	-	30,051	-
	by trust contract	2022.07.19	보통주	2022.7.20 ~ 2023.1.19	주가관리 및 주주가치 제고	-	15,536	-	15,536	-
Other acquisition	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total						45,587	-	-	45,587	-

★ 자기주식 모두는 신탁계약 등을 통해 간접취득 하였으며, 계약 만기로 해지 후 증권사 신탁 계좌에 보관 중입니다.

(1) 자기주식 보유 목적

- 기업가치 제고를 위한 경영전략 상의 효과적인 활용 및 임직원 보상 등 경영상의 활용을 위하여 보유하고 있습니다.
- 자기주식 활용에 관한 계획이 수립 및 결정되기 전까지 보유할 예정입니다.

(2) 자기주식 취득계획

- 현재 정해진 사항 없음

(3) 자기주식 처분계획

- 임직원 보상 형태의 RSU 지급을 계획하고 있습니다.

(4) 자기주식 소각계획

- 현재 정해진 사항 없음

5. Matters related to the articles of incorporation

1. 정관 변경 이력

Articles of incorporation change date	Name of the relevant general meeting	Major changes	Reason for change
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------	-------------------

2024.03.28	제 27기 정기 주주총회	제15조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제35조(이사의 의무) 제37조(이사회 의 구성과 소집) 제39조(이사회 의 의사록) 제40조(위원회) 제44조(감사위원회의 구성) 제45조(감사위원회의 분리선임·해임) 제46조(감사위원회의 직무 등) 제47조(감사록) 제48조(위원장) 제50조(재무제표 등의 작성) 제51조(외부감사인의 선임) 제53조(이익배당)	명확한 배당기준일 설정 및 감사위원회 도입으로 인한 조문 정비
2021.03.29	제 24기 정기 주주총회	제4조(광고방법) 제8조의5(주식등의 전자등록) 제11조(신주의 동등배당) 제15조(주주명부의 폐쇄 및 기준일) 제16조(전환사채의 발행) 제19조(소집시기) 제44조(감사의 선임, 해임) 제50조(재무제표 등의 작성 등) 제53조(이익배당)	코스닥 표준 정관 준용하여 조문 정비
2020.03.26	제 23기 정기 주주총회	제8조(주권의 발행과 종류) 제8조의5(주식등의 전자등록) 제13조(명의개서대리인) 제17조의2(사채 및 신주인수권 증권에 표시되어야 할 권리의 전자등록) 제18조(사채발행에 관한 준용 규정) 제51조(외부감사인의 선임)	코스닥 표준 정관 준용하여 조문 정비

2. 사업목적 현황

Category	Business purpose	Whether operating the business
1	① 소프트웨어 개발, 판매 및 수출입업 ② 첨단계측장비의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ③ 과학기기의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ④ 반도체 장비의 개발, 제조, 판매 및 수출입업 ⑤ 무역업(오파업) ⑥ 부가통신사업 ⑦ 전자상거래 ⑧ 위 각호에 관련된 부대사업일체	Operating

II. Business Description

1. Business overview

당사는 첨단 나노계측장비인 원자현미경(Atomic Force Microscope)을 개발, 생산하여 전세계에 판매하는 기술벤처기업입니다. 당사의 주요 수익 모델은 원자현미경이며, 현재 연구용 원자현미경과 산업용 원자현미경을 판매하고 있습니다. 당사의 당분기 연결 누적 매출액은 50,910백만원이며, 연구용 약 24%, 산업용 약 72%, 기타 소모품 및 서비스가 약 4% 비율로 이루어져 있습니다. 당분기 매출액 중 해외 수출은 약 78%, 국내 매출은 약 22%를 차지하고 있습니다. 기타 세부내용은 '2.주요제품 및 서비스', '4.매출 및 수주상황'을 참고하여 주시기 바랍니다.

원자현미경은 원자, 분자 수준의 분해능을 갖는 나노계측장비로서 미세한 구조물의 형상 측정과 특성 분석에 널리 활용되고 있으며 나노기술 발전에 크게 기여를 해왔습니다. 최고 수천 배의 배율을 가진 광학현미경과 최고 수십만 배의 배율을 가진 전자현미경(SEM)에 비해 원자현미경의 배율은 최고 수천만 배에 달하며 특히 수직 방향의 분해능이 좋기 때문에 원자 지름의 수십 분의 일(0.01nm)까지도 측정이 가능합니다. 원자현미경은 높낮이와 각도 등 시료의 3차원적 형상을 정량적으로 측정할 수 있을 뿐 아니라 전자기적 특성, 기계적 특성, 광학적 특성 등 다양한 물리적 성질을 나노미터 수준에서 측정 분석할 수 있습니다. 뿐만 아니라 전자현미경은 진공 상태에서만 작동하는데 비해 원자현미경은 대기 중이나 액체 속에서도 작동이 가능하며 시료의 전도성과 관계없이 별도의 시료 준비과정을 거치지 않고 바로 측정이 가능합니다. 나아가 나노미터 수준에서 물체를 조작할 수 있고 나노리소그래피에도 응용이 가능하여 앞으로 nano-manufacturing 장비로도 활용될 수 있습니다.

당사는 가장 오랫동안 원자현미경 기술을 개발해왔고 오직 원자현미경 한 품목에만 집중해 왔습니다. 지난 30년간의 기술적 know-how와 창의적인 기법을 기반으로 꾸준히 원자현미경 기술을 개발하여 경쟁사와의 기술력 격차와 제품의 성능 격차가 상당히 벌어진 상태입니다. 당사의 비접촉식 모드는 아직도 경쟁사들이 쫓아오지 못하고 있으며 당사가 개발한 유연한지 가이드 스캔 시스템은 경쟁사들이 모방하려고 노력하고 있으나 정확도와 정밀도에서 아직도 크게 뒤쳐져 있습니다.

이러한 당사 제품의 우수성은 산업용 시장에서 그 진가를 발휘하고 있으며 연구용 시장에서도 기술에 대한 안목이 있는 high-end 고객들을 중점적으로 공략하여 reference site로 만들고 이러한 reference site들을 지속적으로 증대시켜 나가면 머지 않아 시장주도 업체가 될 수 있을 것입니다. 한편 아직 충분히 개발이 되지 않은 바이오 연구용 시장에서는 경쟁사들이 보유하지 않은 독자적인 SICM기술을 활용하여 핵심적인 응용분야를 찾아나가면 언젠가는 killer application이 등장하여 새로운 시장이 열릴 수 있을 것으로 기대하고 있습니다.

당사는 글로벌 마케팅 활동을 강화하고 글로벌 판매망을 확충하여 시장점유율을 높이고 동시에 더욱 사용하기 편리하고 우수한 결과를 쉽게 얻을 수 있는 원자현미경을 개발하여 원자현미경 시장의 저변을 확장해 나갈 것입니다. 또한, 국내 및 해외 반도체 산업에서의 기회를 최대한 살려서 산업용 장비의 판매실적을 향상시키고 지난 2022년 독일 Accurion 인수에 이어, 2025년 3월, 스위스 Lyncee tec SA를 인수하며 광학 계측 기술 역량을 더욱 강화하였습니다. 이번 인수를 통해 당사는 Digital Holographic Microscope 기술을 확보면서, 반도체 및 첨단 산업 전반에서의 계측 솔루션을 한층 고도화할 수 있게 되었습니다.

2. Main products and services

1. 주요 제품 등의 관한 사항

(단위 : 천원)

품목	2023년 매출액(비율)	2024년 매출액(비율)	2025년 1분기 매출액(비율)	제 품 설 명
연구용 장비군	39,954,116 34.79%	34,304,771 24.18%	8,535,285 20.16%	연구용 나노계측(분석) 장비 등
산업용 장비군	72,435,677 63.07%	104,749,816 73.85%	33,058,513 78.10%	산업용 나노계측(분석) 장비 등
기타	2,456,249 2.14%	2,792,287 1.97%	735,653 1.74%	소모품 및 서비스
합계	114,846,042 100.00%	141,846,874 100.00%	42,329,451 100.00%	- -

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 주요 제품 등의 가격변동추이

(단위 : 천원)

품목		2023년 (제27기)	2024년 (제28기)	2025년 1분기 (제29기)
연구용장비	내 수	149,335	279,406	210,269
	수 출	175,212	167,523	137,046
산업용장비	내 수	2,106,016	1,958,567	2,212,500
	수 출	1,425,867	1,821,818	2,110,202

주1) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

주2) 제품 모델별로 단가의 차이가 있으므로 매출제품의 모델구성에 따라 평균단가의 변동성이 있습니다.

3. 주요 제품 설명

당사의 제품은 크게 연구용 장비와 산업용 장비로 구분되며 산업용 장비는 다시 생산공정용과 분석용으로 구분됩니다.

1) 연구용 장비

당사의 최신 기술이 적용된 고기능, 고사양 제품으로 제품의 성능이 탁월할 뿐 아니라 사용의 편의성이 매우 우수합니다. 연구용 장비로 NX-Series 모델이 있습니다. NX-Series는 당사의 최신 기술이 적용된 고기능, 고사양 제품으로 제품의 성능이 탁월할 뿐 아니라 사용의 편의성이 매우 우수합니다. 이 중 NX20과 NX-Hivac은 반도체를 비롯한 전자소자의 품질을 컨트롤하는 FA/QA 분석실에서 주로 사용되고 있습니다. NX20은 다양한 크기의 sample에

대해 다양한 옵션 기능의 사용이 가능하며 품질 개선 및 신기술 개발에 필요한 분석 장비로 사용되고 있고 특히 NX-Hivac은 현재 시판되는 유일한 High Vacuum 원자현미경으로 반도체 디바이스의 절단면과 같이 공기 중의 산소나 수분에 의해 시료 표면이 변환되는 경우 반드시 필요한 장비입니다. 연구용 장비는 시료의 형상을 이미지 하는 것 외에도 다양한 물성을 측정하고 분석하는 옵션 기능이 중요합니다. 당사는 EFM, SKPM, MFM, CP-AFM, SCM, SThM, FMM, Nanolithography 등 다양한 옵션을 구비하고 있어 대학교나 연구소에서 요구하는 다양한 기능을 충족하고 있으며 어느 경쟁사보다도 많은 종류의 옵션과 액세서리를 제공하고 있습니다. 또한, 기능이 강화된 신규 장비 라인업인 FX-Series를 출시하였으며, FX40는 이미 성공적으로 런칭하여 판매가 되고 있습니다. 최근에는 연구 및 산업 응용 분야에서 사용 가능한 FX200, FX300을 출시하였습니다.

제품명	제품 사진	제품설명
NX10	 NX10	고성능으로 가장 정밀한 측정이 가능한 제품 일반 나노기술 연구에 모두 사용 가능 사용자 편리성이 고려된 다목적 장비로 작은 시료 측정에 사용하는 당사의 대표적 연구용 장비
NX20	 NX20	고성능으로 가장 정밀한 측정이 가능한 제품 일반 나노기술 연구 및 산업체 FA/QA 실험실에서 제품 성능 향상을 위한 연구에 사용 가능한 다목적 장비로 시료의 지름이 200mm까지 측정 가능한 대형 시료 측정용 장비
NX7	 NX7	예산이 제한된 고객을 대상으로 가성비 좋은 다목적 장비로 작은 시료 측정용 장비로 대학이나 연구소에서 사용가능 대부분의 응용 옵션의 장착이 가능하여 일반 나노 기술 연구에 적합함

NX-Hivac	 NX-Hivac Atomic Force Microscope Park SYSTEMS NX-Hivac	공기 중에서 변성이 쉽게 되는 시료의 전기적 특성을 관찰하기 위한 고진공 장비로 자동 진공 조절 SW와 motorized stages & laser beam alignment 기능을 탑재하여 고객의 사용상의 편의성을 최대한 고려한 장비
FX40	 FX40	AI와 로봇틱스 기술을 더해, 새로운 차원의 자동화와 정확도, 편리성을 갖춘 장비. 탐침의 위치와 종류를 자동으로 인식하고 선택, 장착 가능. 실험 준비 단계까지 자동화함으로써 사용자 편의성을 극대화한 장비.
FX200	 FX200 Atomic Force Microscope FX200	200mm 웨이퍼 분석에 최적화되어 있으며, 최대 16개의 소형 시료 또는 200mm 웨이퍼를 장착 가능. 고도의 자동화 기능을 특징으로 하며, 정밀도를 극대화한 기계 구조를 통해 노이즈 플로어와 열 드리프트를 최소화하여 측정의 안정성과 정확성 극대화. 탐침의 교환과 인식, 레이저 빔 자동 정렬을 통해 측정 준비 시간을 획기적으로 단축하고 측정의 정밀도를 향상시키며, 매크로 광학 기능을 통해 200mm 웨이퍼 전체를 직관적으로 확인하고, 빠르게 이동 가능. 또한, 자동 측정 기능 (StepScan)을 통해 생산성을 높이고, 숙련된 사용자와 초보자 모두에게 편리함을 제공하여 다양한 분야에서 활용할 수 있는 기회를 제공.
FX300	 FX300 Atomic Force Microscope FX300	300mm 웨이퍼 분석에 최적화되어 있으며, 원자 수준의 분석이 필요한 반도체 및 첨단 소재의 연구에 최적화. 다양한 반도체 후공정에서 구리패드의 평탄도를 측정하는 슬라이딩 스테이지(Sliding Stage), 웨이퍼 레벨 패키지 공정에서 웨이퍼의 정렬 및 방향 조절에 필요한 회전 스테이지(Rotation Stage), 샘플 관찰 용이성을 높이고 특수한 광학적 요구사항을 충족시키는 오프엑시스 광학(Off-Axis Optics), 청정도에 민감한 활용분야를 위해 자가 전원 필터 정화를 제공하는 팬 필터 유닛(FFU) 등은 산업용 연구개발에 최적화된 전문적인 옵션.

2) 산업용 장비

당사의 산업용 장비는 크게 하드디스크 산업, 반도체 산업, 디스플레이 산업에 투입이 되고 있습니다.

하드디스크 산업에서는 NX-HDM, NX-PTR이 사용되고 있습니다. NX-HDM은 ADR(Auto Defect Review)기능을 이용하여 결함 식별, 스캐닝 및 분석을 통해 결함 검토 역할을 수행하며, 샘플 표면의 조도 측정 등에 활용됩니다. NX-PTR은 하드디스크 헤드 생산공정에서 사용되는 장비로, 타사 대비 좋은 분해능과 정확성을 제공하기 때문에 품질 개선 및 개발, 분석에 활용되고 있습니다.

반도체 산업에서 사용되는 장비는 NX-Wafer, NX-3DM, NX-Hybrid WLI, NX-Mask, NX-IR이 있습니다. NX-Wafer는 당사의 대표 산업용 장비로서, 웨이퍼 검사 및 분석, 자동 결함 검토, CMP 후 조도 측정 등의 기능을 제공합니다. 반도체 샘플이 매우 미세하고 복잡한 3차원 형태가 되어가고 있기 때문에 해당 제품은 반도체 공정내에 여러 곳에서 사용되고 있습니다. 따라서, 고도화되는 반도체 공정에 대응하기 위한 글로벌 반도체 기업들로부터 전공정 및 후공정 여부를 가리지 않고 도입이 계속되고 있습니다. NX-3DM은 측벽 검사에 특화된 산업용 원자현미경입니다. 적층구조의 반도체 공정이 늘어나면서 고해상도의 측벽 이미징 및 임계각도 측정을 위해 개발된 장비입니다. 해당 장비는 측벽 거칠기 및 임계 치수 측정 시 샘플의 전처리 과정(절단, 장착 및 코팅 등)을 거치지 않고 데이터를 수집합니다. NX-Hybrid WLI는 WLI(백색광간섭계)기술을 원자현미경에 접목시킨 하이브리드 장비입니다. WLI는 넓은 영역을 빠르게 스캔할 수 있는 광학기술로 높은 처리량이 장점이며, 나노단위의 분해능을 지닌 원자현미경의 Application 확장에 도움이 됩니다. 전공정 및 후공정에서의 QA 및 Process control 활용이 될 것으로 기대하고 있습니다. 해당 장비는 글로벌 반도체 기업들로부터 관심을 받고 있으며, 수주 및 출고가 진행되고 있습니다. NX-Mask는 공정중에 포토마스크 위에 생기는 이물질을 제거하여 다시 포토마스크를 재사용할 수 있게 해주는 리페어 장비입니다. 해당 장비는 글로벌 반도체 제조업체 및 마스크 제조업체에 납품을 하고 있습니다. 반도체 미세공정이 앞으로 계속 진행되는만큼 전체 반도체 공정에서 선단 공정의 확장과 함께 더 많은 NX-Mask가 투입될 것으로 보고 있습니다. NX-IR은 적외선 분광법을 채택하여 시료 표면의 형상과 화학 분석 결과를 나노 스케일로 제공하는 장비입니다.

NX-TSH는 대형 평판 디스플레이를 측정하기 위한 원자현미경입니다. 디스플레이 산업의 고도화와 함께 나노 단위 수준의 계측 수요가 생겨나고 있습니다. 대면적 샘플에 대한 Roughness, Step height, CD 측정 등을 수행하며, 비파괴적으로 OLED, LCD 등의 샘플에서 나노단위의 고해상도 이미지를 얻을 수 있습니다. 해당 제품은 메이저 디스플레이 업체에 이미 납품한 이력이 있으며, 앞으로 진행될 OLED, MicroLED 등의 고도화된 디스플레이 생산에도 활용될 것을 기대하고 있습니다. 또한, 최근에는 후공정에서 사용되기 위한 움직임들이 계속되고 있습니다.

제품명	제품 사진	제품설명
NX-HDM	 NX-HDM	하드디스크 media sample의 광학 장비로 검출이 불가능한 나노 크기의 defect(결함)를 자동화 기능(SW)으로 찾아서 분석하는 ADR 기능과, media의 성능을 좌우 하는 표면 조도(roughness)를 서브나노 스케일로 측정 가능한 장비로 측정의 재현성이 매우 좋아 하드디스크 산업체의 공정에 제공

NX-PTR	 하드디스크 산업체의 헤드공정 라인에 제공되고 있는 장비로, PTR 제작의 품질 개선과 개발에 따른 제품 분석 장비로 경쟁사나 다른 분석 장비에 비해 좋은 분해능과 정확성 그리고 재현성을 가진 장비 NX-PTR	
NX-Wafer	 시료의 단차와 너비의 결함 측정과 분석을 전자동으로 처리하여, 공정 상의 결점의 근원을 탐색하는데 사용되는 장비. 측정시 높은 정확성과 반복성을 유지하여 균일한 측정 결과 제공. 전공정 및 후공정에 모두 사용이 되고 있으며, 정밀한 3차원 구조 측정이 필요한 공정에는 다양하게 적용. NX-Wafer	
NX-3DM	 오버행 프로파일, 고해상도 측벽 이미징, 그리고 각도 측정을 위한 전자동 AFM 시스템. 분리식 XY 및 Z 스캔 시스템과 Z스캐너의 회전기능을 통해 정확한 측벽 분석 결과 제공. NX-3DM	
NX-TSH	 대형 평판 디스플레이 측정 시에 형상의 정확도가 중요해지면서 Atomic Force metrology에 대한 수요가 증가함에 따라 대면적 샘플 측정을 위해 개발된 AFM 장비. 거칠기 측정, step height 측정, CD측정, 각도 측정 등의 측정치를 정확하게 측정하며 OLED, LCD 등에서 신뢰할 수 있는 고해상도 AFM 이미지 습득 가능. NX-TSH	
NX-Hybrid WLI	 반도체 및 관련 제품의 QA, 전공정 및 후공정 첨단 패키징을 아우르는 장비로서, 공정 제어 및 R&D 계측을 위해 WLI기술이 내장된 하이브리드 제품. WLI는 넓은 영역을 빠르게 측정하여 높은 처리량을 보여주는 광학기술이며, 원자현미경의 나노 단위 분해능 측정 능력과 결합되어 전공정 및 Advanced packaging, Wafer level 계측 등 원자현미경의 적용처를 더욱 확장. NX-Hybrid WLI	
NX-Mask	 포토마스크를 위한 듀얼포드를 지원하며 마스크 패턴에 발생한 결함 및 파티클의 형상 측정 및 제거, 제거 후 검증까지 모든 과정을 하나의 솔루션으로 제공, 고비용의 마스크 공정에서 생산 원가를 낮추고생산성을 높일 수 있는 장비 NX-Mask	

NX-IR	 반도체 웨이퍼를 위한 나노스케일 근적외선 분광 시스템으로, 높은 나노 분해능으로 시료의 표면 형상 데이터 뿐만 아니라 화학적 특성정보를 제공하는 장비 NX-IR
-------	---

3) 바이오 연구용 장비

NX12는 역 광학 현미경 (IOM: Inverted Optical Microscope)과 결합하여 사용되는 바이오 연구용 장비입니다. 액체 안에 있는 생체 시료를 IOM과 AFM으로 측정하는 것과 더불어 당사 고유의 기능인 SICM(Scanning Ion Conductance Microscope)을 사용하여 live cell 이미지는 물론 nano-scales patch clamping이 가능하여 앞으로 많은 application 개발 가능성을 가진 제품입니다.

제품명	구분	제품 사진	제품설명
NX12	바이오 연구용	 NX12	세포 관찰, 생리학 연구를 비롯한 바이오 관련 연구에 사용하는 다목적 바이오 장비로 SICM 옵션을 이용한 새로운 응용기술 및 연구 개발이 가능한 장비. 다양한 바이오 관련 시료의 대기 중과 용액에서 모두 측정 가능하며, 광학 현미경을 결합하여 다양한 측정 기법을 결합 할 수 있는 바이오 시료 측정용 장비

4) ISE(Imaging Spectroscopic Microscope)

Accurion의 Imaging Ellipsometer는 타원계측법과 광학 현미경의 이점을 단일 장치에 구현한 장비입니다. 두 기술의 통합은 타원계측법 측정과 편광 대비 현미경의 한계를 모두 재정의하는 장점을 지닙니다. 이미징 타원계의 향상된 공간 해상도(약 1 μm)를 통해 타원계를 마이크로 분석, 마이크로일렉트로닉스 및 바이오 분석등 새로운 영역으로의 확장을 기대하고 있습니다.

제품명	구분	제품 사진	제품설명
EP4	연구용	 EP4	1 μm 정도의 작은 마이크로 구조에서 두께와 굴절률의 특성 측정이 가능한 장비. 굴절률 또는 두께의 미세한 변화를 확인 가능하며, 미세 구조의 박막 시료 및 기판의 두께 및 재료 특성 분석에 탁월한 장비.

5) DHM(Digital Holographic Microscope)

Lyncee tec SA의 DHM(Digital Holographic Microscope)기술은 홀로그래를 활용해 샘플의 3차원(3D) 정보를 스캔 없이 전체 시야에서 빠르게 얻을 수 있는 혁신적인 기술입니다.

기존 간섭계 기반 광학 프로파일링보다 100배 이상 빠른 이미징 속도를 제공하는 한편, 크기가 작아 연구 및 산업 생산 환경에서 활용되고 있으며 재료과학, 생명과학, MEMS, 제조업 등 다양한 분야에서 높은 정밀도와 효율성을 인정받고 있는 기술이며, 다양한 응용분야로의 확장을 기대하고 있습니다.

제품명	구분	제품 사진	제품설명
R2100	연구용	 R2100	Reflection DHM은 반사형 설정을 기반으로 한 Holographic Microscopy로, 완전 반사체 및 부분 반사체 시료 모두 측정에 용이. 반사율 1% 이하의 낮은 반사면도 정밀하게 측정할 수 있어, 다양한 샘플에 대해 정확한 광학 표면 형상 측정 가능한 장비.
T1000	연구용	 T1000	Transmission DHM은 투명하거나 반투명한 샘플을 측정하기 위해 설계된 Holographic Microscopy. 세포와 같은 생체 샘플부터 미세구조가 있는 광학 부품까지 비접촉, 고정밀 3D 분석이 필요한 다양한 분야에서 솔루션 제공.

3. Raw materials and production facilities

1. 주요 원재료 등에 관한 사항

(단위 : 천원)

품목	2023년 (제27기)	2024년 (제28기)	2025년 1분기 (제29기)
제품	9,241,998	9,915,552	10,392,283
반제품	9,037,875	10,618,224	12,328,843
원재료	16,965,544	21,003,715	24,808,449
(차감:평가충당금)	(803,332)	(1,106,749)	(879,492)
합계	34,442,085	40,430,742	46,650,083

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 원재료 가격변동 추이

(단위 : 천원)

품 목	2023년 (제27기)	2024년 (제28기)	2025년 1분기 (제29기)
Cantilever	19	13	13
제진대	7,519	7,435	7,435
PZT	750	800	840
Controller	2,050	2,050	2,050

3. 생산능력 및 생산실적

(1)생산실적

(단위 : 개, %)

제품군	구분	2023년	2024년	2025년 1분기
연구용	생산능력	250	240	68
	생산실적	215	219	66
	가동율	86.00%	91.25%	97.06%
산업용	생산능력	65	64	18
	생산실적	46	58	16
	가동율	70.77%	90.63%	88.89%

* 상기 생산실적은 전체 생산능력 대비 제품 및 재공품 제조 가동율을 적용한 실적입니다.

(2) 생산가공 공수

분류	2023년	2024년	2025년 1분기
인원(명)	43	33	35
생산가용공수(시간)	79,980	61,380	64,170

* 2024년에는 제조품질센터 내 조직개편으로 인해 생산 인력 및 구매팀의 인력이 분리되었습니다.

4. 생산설비

(단위: 천원)

공장별	자산별	소재지	기초가액 (2025.01.01)	당분기증감		당분기 상각	당분기말가액 (2025.3.31)
				증가	감소		
본사	기계장치	본사	2,492,051	47,782	111,592	218,052	2,210,189
	비품	본사	2,036,350	70,377	-	199,817	1,906,910
	기타의 유형자산	본사	915,448	1,181	-	72,924	843,705
유형자산 소계			5,443,849	119,340	111,592	490,793	4,960,804

주1) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

4. Status of sales and orders

1. 매출실적

(단위: 천원)

품목		2023년	2024년	2025년 1분기	제 품 설 명
연구용제품군	수출	31,967,192	24,014,317	6,830,317	연구용 나노계측(분석)장비 등
	내수	7,986,924	10,290,454	1,704,968	
	합계	39,954,116	34,304,771	8,535,285	
산업용제품군	수출	60,574,207	91,897,523	23,879,450	산업용 나노계측(분석)장비 등
	내수	11,861,470	12,852,293	9,179,064	
	합계	72,435,677	104,749,816	33,058,513	
기타	수출	2,006,003	1,935,625	451,198	소모품 및 서비스
	내수	450,246	856,662	284,455	
	합계	2,456,249	2,792,287	735,653	
합계	수출	94,547,402	117,847,465	31,160,964	-
	내수	20,298,640	23,999,409	11,168,487	
	합계	114,846,042	141,846,874	42,329,451	

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준입니다.

2. 판매경로 및 판매방법

(1) 본사 Global Sales 조직

당사의 Global Sales는 전세계에 당사 제품의 판매업무를 담당하고 있습니다. 산업장비사업 부문과 연구장비사업부문에 각각 Sales를 담당하는 부서가 있으며, 아래의 해외 자회사와의 협업을 통해 영업활동을 하고 있습니다.

Park Systems Corp.								
국내	미국	일본	싱가폴	유럽	대만	인도	독일	스위스
Sales Field Apps Sales Support	Sales Technical Support Marketing Admin	Sales Technical Support Admin	Sales Technical Support Admin	Sales Technical Support Admin	Sales Technical Support Admin	Sales Technical Support Admin	Sales Manufacturing R&D Admin	Sales Manufacturing R&D Admin

(2) 미국 자회사(판매법인)

당사는 미주지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 미국 산타클라라에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다. 미국법인은 미국, 캐나다, 멕시코 및 남미지역의 제품판매를 총괄하고 있으며 영업팀, 기술지원팀, 마케팅관리팀을 운영하고 있습니다. 미국 동부 오피스와 멕시코 오피스를 개소하여 미주지역 영업활동을 활발히 전개하고 있습니다.

(3) 일본 자회사(판매법인)

당사는 일본지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 도쿄에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다. 일본법인은 일본 전역에 제품판매 및 서비스를 총괄하고 있으며 영업팀, 기술지원팀, 관리팀을 운영하고 있습니다.

(4) 싱가포르 자회사(판매법인)

당사는 동남아시아 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 싱가포르에 현지 자회사를 설립하여 운영하고 있습니다.

(5) 유럽 자회사 (판매법인)

당사는 유럽지역에서의 제품판매, 고객지원 및 마케팅을 위하여 2017년 3월부터 독일 현지 자회사를 설립하여 현재 만하임에서 운영하고 있습니다. 유럽법인은 유럽 전역의 제품판매를 총괄하고 있으며 영업팀, 마케팅관리팀, 기술지원팀을 운영하고 있습니다.

(6) 대만 자회사(판매법인)

당사는 대만 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 2017년 2월부터 대만新竹지역에 설립되어 운영되던 현지 연락사무소를 2022년 3월 법인으로 전환하였습니다.

(7) 인도 자회사(판매법인)

당사는 인도 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 인도지역에 설립되어 운영되던 현지 연락사무소를 2021년 9월 법인으로 전환하였습니다.

(8) 독일 자회사(생산 및 판매법인)

당사는 2022년 10월 4일 글로벌 시장에서 ISE(Imaging Spectroscopic Ellipsometer) 및 제진대의 제조 및 판매를 영위하는 독일 소재 Park Systems GmbH(舊 Accurion GmbH)의 지분 100%를 취득하였습니다. 이로 인해, 당사는 매출 제품 다각화를 통한 매출 증대를 기대하고 있습니다.

(9) 스위스 자회사(생산 및 판매법인)

당사는 스위스 Lyncee tec SA을 인수하며 광학 계측 기술 역량을 더욱 강화하였습니다. 이번 인수를 통해 당사는 Digital Holographic Microscope 기술을 확보면서, 반도체 및 첨단 산업 전반에서의 계측 솔루션을 한층 고도화할 수 있게 되었습니다.

(10) 중국 연락사무소

당사는 중국 지역의 판매망 영업지원과 관리를 위하여 2018년 9월부터 중국 베이징에 현지 연락사무소를 설립하여 운영하고 있습니다. 중국 연락사무소는 실제 매출과 매입거래를 발생시키지 않고 본사 및 대리점의 영업관리 및 지원업무를 전담하고 있습니다.

(가) Global Sales Network

당사는 미국, 일본, 싱가포르, 독일, 유럽, 인도, 대만, 스위스에 8개의 해외 자회사와 중국, 멕

시코, 프랑스, 영국 등에 연락사무소를 운영하고 있으며, 전 세계 30~34개국에 판매망을 구축하고 있습니다. 각 소재는 아래의 그림과 같습니다.



(1) 자회사 및 판매망(대리점)을 통한 판매

해외 자회사 및 각국의 판매망은 해당지역에서 당사제품에 대한 독점적 판권을 가지고 있으므로 현지에서의 마케팅, 판매, 고객지원을 모두 담당합니다. 자회사와 판매망은 고객과 제품구매 계약을 체결한 후 당사에 발주를 하여 납품받는 형식을 취하므로 당사의 매출은 판매망에 대한 매출로 인식하여 기록하고 있습니다.

(2) 직접판매

국내매출은 본사의 직접판매로 이루어집니다.

그 외 중국, 인도, 중동 등 일부 국가신용도가 낮은 국가에 대하여는 판매망이 고객을 발굴하고 고객이 당사에 직접주문 하는 형식으로 판매가 이뤄지며 거래 종료 후 판매망에게 알선 및 고객지원에 대한 수수료를 매가 대비 일정부분 지급합니다.

(나) 판매전략

본사에서 연구개발, 생산, 국내영업, 글로벌 마케팅을 담당하고 있습니다. 당사는 전세계에 당사의 제품을 공급하고, 향후 글로벌 기업으로 성장하기 위하여 제품판매에 있어 현지화 전략을 채택하고 있습니다. 당사 제품의 주요시장인 미국, 일본, 독일, 대만, 싱가포르, 유럽, 인도에는 현지법인을 설립하여 현지인들에 의한 사업운동을 해오고 있습니다. 그 밖의 국가에서는 적절한 판매망을 발굴하고 해당 지역의 독점판매권을 부여함으로써 현지판매 및 서비스를 제공하고 있습니다.

(1) 본사 및 해외 자회사 운영

본사에서 적극적인 산업용시장 개척을 위하여 주요고객사 방문, Demo시연, User meeting 확대 등 직접판촉 활동을 전개하고 있습니다. 이를 통해 고객사와의 사전 유대감 형성, 시장정보 수집, 고객불만사항 해결 등의 성과를 이끌어내고 있으며 신제품 또는 신기능을 연구하는데 도움을 주고 있습니다. 글로벌마케팅 부서의 PR활동으로는 전시회 및 각종학회 참여, 뉴스레터 발행, 원자현미경 전문 매거진 발간, 웹기반 홍보강화 활동 등의 온오프라

인 광고홍보 활동을 진행하고 있습니다. 당사 제품의 가장 큰 시장인 미국과 일본에서도 당사의 현지법인들이본사의 판촉 및 홍보 전략에 맞추어 현지대응을 담당하고 있으며, 현지에 특화된 영업활동은 현지법인이 독자적으로 수행하고 있습니다. 이러한 전방위적인 판촉활동을 통해 당사의 시장점유율 확대를 모색해 나가고 있습니다.

(2) 해외 판매망(대리점)

해외의 판매망(대리점)들은 해당 지역에서 독자적으로 당사제품에 대한 홍보와 판촉활동을 전개하고 있습니다. 그러나 국제적인 큰 행사에 대하여는 본사에서 직접 지원을 하는 경우도 있습니다. 판매망의 역량에 따라 해당 지역에서의 매출성고가 현저하게 달라지기 때문에 본사 글로벌 영업부에서는 매년 판매망에 대한 평가를 엄중히 진행하고 있습니다. 또한 독점판매 계약의 연장, 해지, 이전가격 등에 대하여 수시로 조정협의를 진행하여 판매망의 역량을 강화시키고 있습니다

3. 수주상황

(단위 : 백만원)

품목	전기말 수주잔고	당분기 수주총액	당분기 납품액	당분기말 수주잔고
산업용	46,740	61,522	36,437	71,825
연구용	11,578	15,978	12,381	15,175
기타	2,907	1,483	2,092	2,298
합 계	61,225	78,983	50,910	89,298

주1) 상기 재무수치는 K-IFRS 연결기준입니다.

주2) 보고서 제출일 현재 연결기준 수주잔고는 약 899억원입니다.(보고서 제출일 현재 매매 기준율 적용)

주3) 외화 적용 환율은 2025년 1분기 말 환율을 기준으로 계산되었으며, 실제 수주총액 및 수주잔고와는 차이가 있을 수 있습니다.

5. Risk management and derivatives transactions

1. 시장위험

(1) 외환위험

당사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 당사의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 당사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과손익변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는 데 있습니다.

또한, 당사는 효과적인 환율변동위험 관리를 위해 환위험을 주기적으로 모니터링하고 있으며 투기적 외환거래는 엄격히 금지하고 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,712,136	(6,712,136)	5,076,819	(5,076,819)
EUR	4,714,397	(4,714,397)	2,235,264	(2,235,264)
JPY	763,202	(763,202)	790,151	(790,151)
SGD	297,064	(297,064)	126,802	(126,802)
TWD	491,373	(491,373)	-	-
CHF	1,535,351	(1,535,351)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간 종료일 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

(2) 이자율위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

2. 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약조건 상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 당사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 당사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성이 많은 예금은 최고재무책임자, 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

(1) 보고기간종료일 현재 당사의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	87,839,749	-	-	87,839,749
장단기금융자산	2,498,526	-	-	2,498,526
매출채권	46,458,923	971,023	376,333	47,806,279
기타수취채권	2,962,656	-	-	2,962,656
합 계	139,759,854	971,023	376,333	141,107,210

(*) 현금시재액은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	93,436,271	-	-	93,436,271
장단기금융자산	2,098,526	-	-	2,098,526
매출채권	41,210,890	4,219,683	615,672	46,046,245
기타수취채권	4,860,893	-	-	4,860,893
합 계	141,606,580	4,219,683	615,672	146,441,935

(*) 현금시재액은 제외되었습니다.

(2) 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 당사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 당사는 KB국민은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에투자하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 보고기간종료일 현재 매출채권의 연령분석 내역은다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	46,458,923	41,210,890
연체되었으나 손상되지 않은 채권	971,023	4,219,683
3개월 이하	443,899	4,147,712
3개월 초과 6개월 이하	496,562	39,976
6개월 초과 12개월 이하	30,562	13,018
12개월 초과	-	18,977
손상된 채권	376,333	615,672
합 계	47,806,279	46,046,245

3. 유동성위험

당사의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 당사의 자금조달 계획, 약정 준수, 당사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나 법률 요구사항이 있는 경우

그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당분기말 현재 당사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산 87,840백만원(전기말: 93,439백만원)을 보유하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	11,608,276	-	-	11,608,276
기타채무(*)	13,450,427	1,138,732	-	14,589,159
리스부채	3,071,229	2,944,998	107,669	6,123,896
파생상품부채	181,641	-	-	181,641
장기차입금	-	-	23,792,234	23,792,234
단기차입금	22,904,559	-	-	22,904,559
당분기손익-공정가치측정 금융부채	3,100,703	2,256,418	-	5,357,121
합 계	54,316,836	6,340,149	23,899,903	84,556,888

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	12,426,947	-	-	12,426,947
기타채무(*)	11,347,508	1,094,507	-	12,442,015
리스부채	3,125,612	1,790,560	1,666,397	6,582,569
파생상품부채	599,370	-	-	599,370
장기차입금	-	-	15,801,012	15,801,012
단기차입금	20,101,881	-	-	20,101,881
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	1,490,685	1,413,805	2,904,490
합 계	47,601,318	4,452,188	18,804,778	70,858,284

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4. 자본 위험 관리

당사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 당사는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금

액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계(A)	104,770,859	86,405,683
자본총계(B)	200,495,083	187,909,793
예금 등(C)	88,836,371	94,036,271
차입금(D)	46,696,793	35,902,893
부채비율(A/B)	52.26%	45.98%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

5. 공정가치 측정

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입 변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당분기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
파생금융자산	-	-	-	-
금융부채				
단기당분기손익-공정가치측정 금융부채			3,100,703	3,100,703
당분기손익-공정가치측정 금융부채			2,256,418	2,256,418
파생금융부채	-	181,641	-	181,641

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
-----	-----	-----	-----	----

금융자산				
당분기손익-공정가치 금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
금융부채				
단기당분기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	1,490,685	1,490,685
당분기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	-	599,370	-	599,370

6. 파생상품

당사는 보고기간말 현재 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 당사의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당분기말 공정가치	비고
			매도금액	매입금액		
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2024.01.17~2025.04.28	500,000	689,000	(41,924)	매매목적
	씨티은행	2024.06.13~2025.08.27	2,500,000	3,510,000	(139,717)	매매목적
합 계			3,000,000	4,199,000	(181,641)	

6. Major contracts and research and development activities

1. 경영상의 주요 계약

보고서 작성기준일 기준으로 현재 회사의 재무상태에 중요한 영향을 미치는 중요 계약은 없습니다.

2. 연구개발 활동

(1) 연구개발 조직

보고기준일 현재 당사의 연구개발 인력은 총 118명으로 전세계에서 가장 우수한 원자현미경을 개발하는 집단입니다. 당사의 R&D 부문에는 기업부설연구소로써 신기술 및 Prototyping을 연구 하는 Advanced R&D센터, SW 및 Control Electronics를 연구하는 Digital R&D센터, 원자현미경 시스템을 연구하는 System R&D센터, Park Systems GmbH에는 ISE를 연구하는 R&D센터가 있습니다.

구분	주요업무
Advanced R&D	신기술 R&D, Prototyping 등
Digital R&D	SW R&D, Control Electronics 등
Systems R&D	Mechatronics, Systems Integration, 개발기획, 개발이관 등
Park Systems GmbH R&D	ISE 및 Optical technology R&D

(2) 연구개발비용

당사는 연구개발비용을 전액 경상연구개발비로 계상하고 있으므로 보고서 제출일 현재 자산화 된 개발비용은 없습니다.

(단위: 천원,%)

구 분		2023년	2024년	2025년 1분기
		(제27기)	(제28기)	(제29기)
판관비	경상연구 개발비	12,875,865	17,134,446	4,998,083
매출액 대비 비율(%)		11.2	12.1	11.8

주) 상기 재무수치는 K-IFRS 별도 기준으로 산정되었습니다.

3. 연구개발실적

(1) 연구개발기술

(가)당사에서 최근 수행한 주요 연구성과는 다음과 같습니다.

구분	연구과제	연구기관
산업용 장비	Advanced Package 향 공정 계측 장비 개발 Mask Defect의 화학적 성분 분석용 시스템 개발 Wafer Bevel 계측용 시스템 개발 8.6G 디스플레이 패널 측정용 시스템 개발 광학 측정 기술 개발	기업부설연구소
연구용 장비	대면적 샘플 측정을 위한 연구용 자동화 장비 FX200 개발 물질 성분 분석용 FX200 IR 시스템 개발 FX System Option 개발	

(나) IMEC JDP 연구성과

당사는 2015년 2월에 유럽 벨기에에 위치한 IMEC 연구소와 차세대 반도체 생산공정용 원자현미경개발을 위하여 공동연구개발 계약(Joint Development Project)을 체결하고, 2015년 6월부터 2018년 5월까지 3년간 공동연구개발을 진행하였습니다.

3년간의 연구 결과, AFM장비가 Logic Si CMOS, EUVL, 3D Packaging 등 반도체 내의 다양한 분야에서 기존 장비들로는 측정에 한계점에 도달한 나노공정에서의 새로운 계측장비로서의 가능성을 확인하였습니다.

이런 성과로 인하여 당사는 IMEC 연구소와 두번째 공동연구개발 계약(Joint Development Project)를 진행중이며, 해당 프로젝트를 확대하기 위한 논의 중입니다. 현재 JDP에서는 반도체 공정에서의 Advanced Packaging, Wafer bonding 공정 연구 및 이와 연관된 CMP 공정 등의 분야에서도 AFM의 활용 확대 방안에 대해 연구 중입니다.

(2) 연구개발 로드맵

(가) 산업용 원자현미경 기술개발

현재 전세계 AFM 제조업체 중 가장 활발하게 산업용 AFM 기술을 개발하고 있으며 대형 국책과제의 지원과 IMEC과의 공동연구를 통하여 반도체를 포함한 산업계에서 요구되는 AFM 응용기술을 세계최초로 개발할 수 있게 되어 산업용 자동화 AFM분야에서 주도권을 쥐고 세계 제1의 산업용 자동화 AFM 제조업체를 목표로 연구개발에 전력을 기울이고 있습니다.

(나) 연구용 원자현미경 기술개발

연구용 시장은 경쟁이 치열하여 각 지역별, 특수 옵션 별로 시장이 작게 구분되어 있습니다.

산업용으로 개발된 고도의 자동화 AFM 기술 일부를 접목하고 SmartScan의 혁신적인 운영 소프트웨어를 영업의 기반으로 삼아 일반 연구용 장비 시장을 공략하며 더욱 커질 의료 및 생명과학 분야의 시장을 대비해 국내외의 SPM 전문가들과 협력하여 시장에서 요구하는 융합 SPM 기술개발 및 저가형의 교육용 AFM 제조에도 노력을 기울여 산업용 자동화 AFM 시장뿐만 아니라 연구용 AFM 시장에서도 세계 1위가 되기 위한 연구개발을 계획하고 있습니다.

(3) 연구개발 실적 및 계획

당사는 기술개발계획 로드맵에 따라 다음의 연구과제를 계획하여 진행하고 있습니다.

구분	개발실적	개발계획
산업용	Advanced Package 향 공정 계측 시스템 평가 Mask Defect의 화학적 성분 분석용 모듈 평가 Wafer Bevel 계측용 시스템 구축 및 평가 광학 측정 기술 개발 및 모듈 단위 개발평가 8.6G 디스플레이 패널 측정용 시스템 개발 완료 후 납품	Advanced Package 향 panel level packaging 장비 개발 Mask Defect의 화학적 성분 분석용 시스템 구축 및 평가 Wafer Bevel 계측용 시스템 개발 및 제품화 광학 측정 시스템 구축 및 평가, 제품화 완료 차세대 산업용 FX 시스템 개발
연구용	대면적 샘플 측정을 위한 연구용 자동화 장비 FX200 베타 평가 및 제품화 물질 성분 분석용 FX200 IR 시스템 개발 FX System Option 개발 진행	Laser option에 따른 제품평가 및 시스템 구축 FX System Option 개발 진행 FX300 IR 제품 구축 및 평가, 제품화

7. Other details

1. 특허 현황

구분	등록일	만료일	등록번호	제목	근거법령	취득소요인력(명)	취득소요기간	취득 소용비용(원)	상용화 여부
특허권	2022.6.13	2040.6.1	제 10-2409758 호	광학 측정 장치가 장착된 원자 현미경 및 이를 이용하여 측정 대상의 표면의 정보를 얻는 방법	특허법	4명	2020.01.01 ~ 2022.06.13	4,026,200	○
특허권	2023.3.08	2040.11.25	제 10-2509460 호	원자 현미경에서 목표 위치를 인식하기 위한 장치 및 방법	특허법	3명	2020.06.01 ~ 2023.03.08	3,821,490	○
특허권	2022.11.04	2040.12.4	제 10-2465302 호	원자 현미경에서 프로브 종류를 인식하기 위한 장치 및 방법	특허법	3명	2019.06.01~ 2022.11.04	4,154,890	○
특허권	2023.1.11	2040.12.17	제 10-2504845 호	색상별 간섭무늬 분석을 통한 시료의 표면 지형도 측정 장치 및 방법	특허법	5명	2020.06.01~ 2023.01.11	1,821,600	○
특허권	2023.7.06	2040-12-31	제10-2554224 호	원자 현미경에서 시료 위치를 인식하기 위한 방법 및 장치	특허법	3명	2020.06.01~ 2023.07.06	4,492,800	○
특허권	2024.1.15	2041-8-3	제 10-2626928 호	자기장 생성 장치 및 이를 가지는 원자 현미경	특허법	3명	2021.01.01~ 2024.01.15	4,137,200	○
특허권	2024.1.30	2041-9-23	제 10-2632891 호	측정 장치에 의해 측정 대상의 표면의 특성을 측정하는 방법, 이 방법이 수행되기 위한 원자 현미경 및 이 방법이 수행되기 위해 저장 매체에 저장된 컴퓨터 프로그램	특허법	5명	2021.02.01~ 2024.01.30	4,338,800	○

2. 영업의 개황

(1) 개발 활동

1) 연구용 장비 개발

당사는 현재 진행 중인 다수의 기술개발 사업이 있으며 일부는 정부지원을 받는 국책과제를 통해 수행 중입니다. 또한, 자동화 연구용 AFM인 FX 시리즈가 호평 속에 판매중이며, 최근에는 FX200, FX300 등 더 진보한 연구용 AFM을 출시하였습니다. 앞으로는 나노광측정, 나노리소, 나노조작 등의 나노기술을 주도해 나아가면서 대중적인 AFM 보급을 위해 앞장 설 것입니다.

2) 산업용 장비 개발

당사는 IMEC 연구소와 두번째 공동연구개발 계약(Joint Development Project)를 진행중이며, 해당 프로젝트를 확대하기 위한 논의 중입니다. 현재 JDP에서는 반도체 공정에서의 Advanced Packaging, Wafer bonding 공정 연구 및 이와 연관된 CMP 공정 등의 분야에서 AFM의 활용방안에 대해 연구 중입니다. 이러한 IMEC과의 협업을 통해 산업용 시장의 요구를 모두 충족시키는 최상의 기술 솔루션을 제공하여 원자현미경이 차세대 미세공정 검사 장비로 자리매김하도록 할 것입니다.

NX-Hybrid WLI, NX-Mask, NX-TSH 등 신규 장비들이 많은 관심 속에 매출이 발생하고 있으며, 주요 고객사들과의 주기적인 R&D 미팅을 통해 솔루션을 제공하고 장비를 개선해 나가고 있습니다. 또한, 후공정의 고도화로 인해 원자현미경의 수요가 발생하고 있어 반도체 공정 전반에 걸쳐 원자현미경의 용처가 계속 확대되고 있는 중입니다. 또한, 당사의 기술이 국가핵심기술로 지정되어 있는 만큼 다양한 국책과제들이 진행중이며, 전방 산업의 메이저 고객사들로부터 많은 기회가 찾아오고 있습니다. 이러한 기회에 대응하여 고객이 만족할만한 솔루션을 제공하기 위한 연구개발 활동이 지속되고 있습니다.

(2) 시장 규모 및 전망

나노기술이 각광받는 현재, 광학현미경 시장은 이미 성숙된 시장이고 분해능이 높지 않아서 나노기술의 발전과 무관하다고 평가받고 있습니다. 이에 비해 원자현미경은 나노기술의 발전과 밀접하게 관련되어 있으며 자체 시장의 성장 뿐 아니라 전자현미경(SEM) 시장을 일부 흡수할 것이기 때문에 가장 빠른 성장을 보일 것으로 예상하면서 그 이유를 아래와 같이 설명하고 있습니다.

1) 연구용 장비 시장 (material science)

- 원자현미경은 공기 중에서는 물론 진공이나 용액 안에서도 사용할 수 있는데 비해 전자 현미경은 진공에서만 사용할 수 있습니다.
- 전자현미경의 경우 정교하고 복잡한 시료 준비가 필요하지만 원자현미경의 경우 별다른 시료 준비가 필요하지 않습니다.
- 원자현미경의 경우 높낮이, 각도, 거칠기 등 정량적인 3차원 형상 정보를 정량적으로 제공하지만 전자현미경의 경우 2D 이미지 제공만 가능하고 정량적인 입체정보를 측정할 수 없습니다.
- 원자현미경은 다양한 옵션들을 이용하여 시료의 기계적, 전기적, 열적 특성을 측정할 수 있지만 전자현미경으로는 불가능합니다.

2) 산업용 장비 시장 (semiconductor and electronics)

- 디바이스의 크기가 작아짐에 따라 전자현미경의 resolution, contrast, SNR 등이 시료 측정에 충분하게 따라가지 못하고 있습니다
- 점점 작고 복잡해지고 있는 wafer의 표면 형상이 전자현미경 측정 중에 발생하는 전자빔에 의해 오염 또는 변형되는 문제가 심각한 이슈가 되고 있습니다.
- FinFET, GAA와 같은 3D 형태의 트랜지스터의 경우 전자현미경으로는 정확한 측정이 되지 않고 있으며, 3차원적으로 나노스케일의 측정이 가능한 원자현미경이 필수 장비가 되어가고

있습니다.

- 반도체가 적층구조 형태가 되어가면서 복잡하고 다단한 3차원 형태로 변해가고 있기 때문에 원자현미경의 필요성이 증대되고 있습니다.

3) 바이오 연구용 장비 시장

- 현재 바이오 시장은 전 세계 현미경 시장 중에서 가장 큰데 기존의 광학 현미경으로는 측정하기 어려운 나노미터, 분자 수준의 분해능을 필요로 하는 수요가 증대되고 있습니다.
- 전자현미경으로는 살아있는 세포나 용액 안에서의 측정이 불가능한데 비해 원자현미경(SICM이나 liquid AFM)으로는 가능합니다.

원자현미경 시장은 이제 열리고 있는 새로운 시장입니다. 따라서, 시장 규모에 대한 정확한 숫자를 집계하기는 아직 어려운 단계입니다. 시장 보고서 Global Atomic-force Microscopy Market Report(History and Forecast 2019~2030)에 따르면 전 세계 현미경 시장은 2025년도 \$614M에서 2030년도 \$1,013M로 연간성장율(CAGR) 약 11%를 예상하고 있습니다만 당사에서는 원자현미경 시장의 성장속도는 이보다 더 빠를 것으로 추정하고 있습니다.

(단위 : US\$ Million)

TYPE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	CAGR
Industrial	256	279	334	390	462	525	15.25%
Research	358	396	410	437	454	488	7.29%
Total	614	675	744	827	916	1,013	10.92%

Source : Global Atomic-Force Microscopy Market Report (History and Forecast 2019-2030) by QY Reserch

4) 2025년 영업전망

2025년 글로벌 반도체 시장은 AI 반도체의 지속적인 성장과 함께 HBM(고대역폭 메모리) 및 Advanced Packaging(고급 패키징) 투자가 확대될 전망입니다. 비메모리 반도체 분야에서도 글로벌 주요 업체들이 투자를 재개하고 있으며, AI, 차량용 반도체, 데이터센터 수요 증가가 시장을 견인할 것으로 예상됩니다. 메모리 반도체 부문에서는 차세대 D램의 미세 회로 구현을 위한 EUV(극자외선) 장비 도입이 가속화되면서 반도체 공정의 고도화가 지속될 것입니다. 이로 인해 미세 공정 관련 장비 수요가 증가하고, 당사의 원자현미경 장비의 투입이 증가할 것으로 기대됩니다. 또한, Advanced Packaging 기술이 발전하면서 패키징의 집적도가 높아지고 있으며, 원자현미경 장비의 중요성이 더욱 부각될 것입니다. 이에 따라, 전공정 뿐만 아니라 후공정 내에서도 당사 장비의 채택이 증가할 전망입니다.

당사는 차세대 반도체 공정 대응을 위해 연구개발(R&D) 투자를 확대하고, 주요 반도체 제조업체와의 협력을 강화하여 글로벌 시장 점유율을 확대해 나갈 계획입니다.

2025년은 반도체 업황 회복과 첨단 공정 투자 증가로 당사에 긍정적인 영향을 미칠 것으로 예상됩니다. AI 반도체, Advanced Packaging, EUV 공정 확대 등의 트렌드는 당사의 핵심 사업과 밀접하게 연관되어 있으며, 이를 기반으로 지속적인 성장을 기대하고 있습니다. 글로벌 반도체 시장의 변화에 신속히 대응하여 시장 점유율 확대와 기술 경쟁력 강화를 위한 전략을 적극 추진할 것입니다.

III. Financial Matters

1. Summary of financial information

1. 요약 연결 재무제표

(단위 : 천원)

구 분	제 29기 1분기	제 28기	제 27기
[유동자산]	198,799,790	191,151,103	148,106,824
현금및현금성자산	87,839,749	93,438,773	70,946,861
단기금융상품	1,000,000	600,000	750,676
매출채권 및 기타유동채권	48,379,445	47,499,332	35,791,396
재고자산	54,831,482	45,318,948	37,987,405
기타유동자산	6,749,114	4,294,050	2,630,486
[비유동자산]	106,466,151	83,164,373	53,565,704
장기금융자산	1,498,526	1,498,525	1,693,459
기타수취채권	2,013,157	2,792,133	1,754,892
관계기업투자자산	336,897	336,897	261,625
유형자산	73,340,140	63,519,449	37,192,550
무형자산	25,640,601	11,190,546	10,574,440
기타비유동자산	-	-	8,658
이연법인세자산	3,636,830	3,826,823	2,080,080
자산총계	305,265,941	274,315,476	201,672,528
[유동부채]	72,721,475	62,937,674	49,664,630
[비유동부채]	32,049,383	23,468,009	8,523,284
부채총계	104,770,858	86,405,683	58,187,914
[지배기업 소유주지분]	200,495,082	187,909,793	143,484,614
자본금	3,494,239	3,493,789	3,482,980
자본잉여금	50,930,011	50,814,090	49,189,370
이익잉여금	142,854,406	131,371,730	91,336,217
기타	3,216,427	2,230,184	(523,953)
[비지배지분]	-	-	-
자본총계	200,495,083	187,909,793	143,484,614
매출액	50,909,652	175,059,849	144,806,376
영업이익	13,150,053	38,529,871	27,560,237
연결총당기순이익	14,953,670	42,803,662	24,562,474
지배기업 소유주지분	14,953,670	42,803,662	24,562,474
비지배지분	-	-	-
기본주당순이익(단위 : 원)	2,154	6,175	3,553

회석주당순이익(단위 : 원)	2,145	6,156	3,542
-----------------	-------	-------	-------

2. 요약 별도 재무제표

(단위 : 천원)

구 분	제 29기 1분기	제 28기	제 27기
[유동자산]	172,823,499	170,574,141	133,769,638
현금및현금성자산	66,514,380	75,569,174	58,542,821
단기금융상품	1,000,000	600,000	750,676
매출채권 및 기타유동채권	53,989,883	50,455,418	37,932,257
재고자산	46,650,084	40,430,743	34,442,085
기타유동자산	4,669,152	3,518,806	2,101,799
[비유동자산]	109,828,172	85,639,685	57,160,280
장기금융자산	1,498,526	1,498,526	1,693,458
종속기업투자	35,005,305	19,828,141	19,045,975
장기기타수취채권	1,671,118	1,910,858	1,541,737
유형자산	67,233,899	57,876,857	32,251,083
무형자산	706,376	719,596	549,361
이연법인세자산	3,712,948	3,805,707	2,078,666
자산총계	282,651,671	256,213,826	190,929,918
[유동부채]	63,681,227	54,888,101	43,500,166
[비유동부채]	27,822,405	20,004,947	5,272,795
부채총계	91,503,632	74,893,048	48,772,961
[자본금]	3,494,239	3,493,789	3,482,980
[자본잉여금]	50,930,011	50,814,090	49,189,370
[이익잉여금]	135,409,658	125,775,633	89,627,349
[기타]	1,314,131	1,237,266	(142,742)
자본총계	191,148,039	181,320,778	142,156,957
종속·관계·공동기업 투자주식의 평가방법	원가법	원가법	원가법
	2025년 1월~3월	2024년 1월~12월	2023년 1월~12월
[매출액]	42,329,451	141,846,874	114,846,042
[영업이익]	11,111,901	32,965,002	26,025,668
[당기순이익]	13,105,020	38,916,433	26,171,387
기본주당순이익(단위 : 원)	1,888	5,614	3,786
회석주당순이익(단위 : 원)	1,880	5,597	3,773

*당분기 당사의 연결 종속회사는 8곳입니다. 종속회사에 대한 자세한 내용은 'XIII.상세표'를 참고바랍니다.

2. Consolidated financial statements

2-1. Consolidated Statement Of FinancialPosition

Consolidated Statement Of FinancialPosition

FY 2025

03/31/2025 Current

FY 2024

12/31/2024 Current

(Unit : KRW)

	FY 2025	FY 2024
Assets		
Current assets	198,799,790,292	191,151,103,812
Cash and cash equivalents	87,839,748,736	93,438,772,816
Short-term deposits, not classified as cash equivalents	1,000,000,000	600,000,000
Trade and other current receivables	48,379,445,359	47,499,332,395
Current inventories	54,831,481,698	45,318,948,272
Other current assets	6,749,114,499	4,294,050,329
Non-current assets	106,466,150,877	83,164,372,514
Long-term deposits not classified as cash equivalents	1,498,525,541	1,498,525,541
Long-term trade and other non-current receivables, gross	2,013,157,225	2,792,133,367
Investments accounted for using equity method	336,896,545	336,896,545
Property, plant and equipment	73,340,140,499	63,519,448,683
Intangible assets other than goodwill	25,640,601,082	11,190,545,672
Deferred tax assets	3,636,829,985	3,826,822,706
Total assets	305,265,941,169	274,315,476,326
Liabilities		
Current liabilities	72,721,475,095	62,937,674,219
Short-term trade Payables	11,608,276,308	12,426,946,632
Trade and other current payables	16,481,692,963	13,776,638,009
Current borrowings	22,904,558,979	20,101,880,682
Current lease liabilities	3,071,229,249	2,874,578,418
Current provisions	515,788,194	388,026,370
Current derivative liabilities	181,641,482	599,369,774
Other current liabilities	11,855,892,385	6,773,073,293
Other current financial liabilities	3,100,703,003	1,490,684,833
Current tax liabilities	3,001,692,532	4,506,476,208
Non-current liabilities	32,049,383,521	23,468,008,965
Long-term borrowings, gross	23,792,234,120	15,801,012,100

Long-term trade and other non-current payables	1,138,732,412	1,094,507,438
Non-current lease liabilities	3,052,667,028	3,353,706,648
Non-current provisions	1,345,680,690	1,323,720,332
Other non-current financial liabilities	2,256,418,181	1,413,804,619
Deferred tax liabilities	463,651,090	481,257,828
Total liabilities	104,770,858,616	86,405,683,184
Equity		
Equity attributable to owners of parent	200,495,082,553	187,909,793,142
Issued capital	3,494,238,500	3,493,788,500
Capital surplus	50,930,010,795	50,814,090,318
Elements of other stockholder's equity	1,314,131,080	1,237,266,166
Other Comprehensive income/loss accumulated amount	1,902,295,958	992,917,734
Retained earnings (deficit)	142,854,406,220	131,371,730,424
Total equity	200,495,082,553	187,909,793,142
Total equity and liabilities	305,265,941,169	274,315,476,326

2-2. Consolidated Statement Of Comprehensive Income

Consolidated Statement Of Comprehensive Income

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	CFY 1Q		PFY 1Q	
	THREE MONTH	ACCUMULATE	THREE MONTH	ACCUMULATE
Revenue	50,909,652,662	50,909,652,662	25,664,386,428	25,664,386,428
Cost of sales	15,788,713,841	15,788,713,841	9,106,806,193	9,106,806,193
Gross profit	35,120,938,821	35,120,938,821	16,557,580,235	16,557,580,235
Selling general administrative expenses	21,970,884,875	21,970,884,875	16,048,010,009	16,048,010,009
Operating income(loss)	13,150,053,946	13,150,053,946	509,570,226	509,570,226
Finance income	1,623,664,948	1,623,664,948	1,762,642,469	1,762,642,469
Finance costs	1,388,615,877	1,388,615,877	261,912,145	261,912,145
Other gains	2,907,909,125	2,907,909,125	1,387,713,508	1,387,713,508
Other losses	1,126,419,759	1,126,419,759	605,675,251	605,675,251
Profit (loss) before tax	15,166,592,383	15,166,592,383	2,792,338,807	2,792,338,807
Tax expense (income)	212,921,587	212,921,587	65,697,842	65,697,842
Profit (loss)	14,953,670,796	14,953,670,796	2,726,640,965	2,726,640,965
Other comprehensive income	909,378,224	909,378,224	(167,601,343)	(167,601,343)
Other comprehensive income that will be reclassified to profit or loss, net of tax	909,378,224	909,378,224	(167,601,343)	(167,601,343)
Total comprehensive income	15,863,049,020	15,863,049,020	2,559,039,622	2,559,039,622
Profit (loss), attributable to				
Profit (loss), attributable to owners of parent	14,953,670,796	14,953,670,796	2,726,640,965	2,726,640,965

Profit (loss), attributable to non-controlling interests				
Comprehensive income attributable to				
Comprehensive income, attributable to owners of parent	15,863,049,020	15,950,418,692	2,559,039,622	2,559,039,622
Comprehensive income, attributable to non-controlling interests				
Earnings per share				
Basic earnings (loss) per share (Unit : KRW)	2,154	2,154	394	394
Diluted earnings (loss) per share (Unit : KRW)	2,145	2,145	392	392

2-3. Consolidated Statement Of ChangesInEquity

Consolidated Statement Of ChangesInEquity

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	Equity							
	Equity attributable to owners of parent						Non-controlling interests	Total of Equity
	Issued capital	Capital surplus	Elements of other stockholders equity	Other Comprehensive income/loss accumulated amount	Retained earnings	Total of Equity attributable to owners of parent		
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	3,482,979,500	49,189,370,216	(142,741,576)	(381,211,591)	91,336,217,406	143,484,613,955		143,484,613,955
Profit (loss)					2,726,640,965	2,726,640,965		2,726,640,965
Other comprehensive income				(167,601,343)		(167,601,343)		(167,601,343)
Appropriation transfer reservation of retained earnings					(2,768,148,800)	(2,768,148,800)		(2,768,148,800)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	2,450,000	200,718,699	(47,920,023)			155,248,676		155,248,676
2024.03.31 (Equity at end of period)	3,485,429,500	49,390,088,915	(190,661,599)	(548,812,934)	91,294,709,571	143,430,753,453		143,430,753,453
2025.01.01 (Equity at beginning of period)	3,493,788,500	50,814,090,318	1,237,266,166	992,917,734	131,371,730,424	187,909,793,142		187,909,793,142
Profit (loss)					14,953,670,796	14,953,670,796		14,953,670,796
Other comprehensive income				909,378,224		909,378,224		909,378,224
Appropriation transfer reservation of retained earnings					(3,470,995,000)	(3,470,995,000)		(3,470,995,000)
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	450,000	115,920,477	76,864,914			193,235,391		193,235,391
2025.03.31 (Equity at end of period)	3,494,238,500	50,930,010,795	1,314,131,080	1,902,295,958	142,854,406,220	200,495,082,553		200,495,082,553

2-4. Consolidated Statement Of CashFlows

Consolidated Statement Of CashFlows

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	FY 2025	FY 2024
Cash flows from (used in) operating activities	10,809,077,835	9,685,137,647
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	11,653,170,652	10,435,978,341
Interest received	928,031,968	282,429,898

Interest paid, classified as operating activities	(232,783,923)	(239,088,505)
Income taxes refund (paid)	(1,539,340,862)	(794,182,087)
Cash flows from (used in) investing activities	(23,483,737,307)	(5,317,304,729)
Purchase of investments in subsidiaries	(12,779,716,067)	
Proceeds from sales of financial instruments	600,000,000	
Purchase of financial instruments	(1,000,000,000)	
Decrease in guarantee deposits	255,000,000	264,000,000
Increase in guarantee deposits		(136,856,970)
Proceeds from sales of long-term financial instruments		110,000,000
Proceeds from sales of property, plant and equipment	96,800,378	
Purchase of property, plant and equipment	(10,602,485,685)	(5,504,434,156)
Purchase of intangible assets	(53,335,933)	(39,486,628)
Proceeds from government grants		1,770,313
Purchase of other non-current financial assets		(12,297,288)
Cash flows from (used in) financing activities	6,809,277,727	(178,665,803)
Proceeds from short term borrowings	305,523,919	361,201,956
Proceeds from long term borrowings	7,270,089,700	
Repayments of long term borrowings	(61,173,200)	(57,724,000)
Proceeds from exercise of share options	79,726,350	151,993,000
Payments of finance lease liabilities	(784,889,042)	(634,136,759)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	(5,865,381,745)	4,189,167,115
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	266,357,665	1,514,265,630
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents after effect of exchange rate changes	(5,599,024,080)	5,703,432,745
Cash and cash equivalents at beginning of period	93,438,772,816	70,946,860,854
Cash and cash equivalents at end of period	87,839,748,736	76,650,293,599

3. Notes to the consolidated financial statements

제 29(당)기 1분기 2025년 01월 01일부터 2025년 03월 31일까지

제 28(전)기 1분기 2024년 01월 01일부터 2024년 03월 31일까지

파크시스템스 주식회사와 그 종속기업

1. 회사의 개요

1.1 지배기업의 개요

파크시스템스 주식회사(이하 "회사")는 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매를 목적으로 1997년 4월 2일에 설립되었으며, 2007년 3월에 회사 상호를 피에스아이에이 주식회사에서 파크시스템스 주식회사로 변경하였습니다. 보고기간말 현재 경기도 수원시 광교로 109 한국 나노기술원 4층에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

회사는 2015년 11월 3일 이사회결의에 따라 1,030,000주의 신주를 발행하였으며, 2015년 12월 17일 코스닥시장에 상장하였습니다.

설립 후 수차례의 유상증자 및 전환상환우선주의 전환, 주식매수선택권의 행사를 거쳐 보고기간말 현재의 발행보통주식 수는 6,988,477주, 보통주자본금은 3,494,238천원입니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	보 유 주 식 수(주)	지 분 비 율(%)
박상일(대표이사)	2,258,871	32.32%
국민연금공단	230,651	3.30%
우리사주	21,681	0.31%
자기주식	45,587	0.65%
기타주주	4,431,687	63.41%
합 계	6,988,477	100.00%

1.2 종속기업의 개요

1.2.1 종속기업의 현황

보고기간말 현재 연결재무제표 작성대상에 포함된 종속기업(이하 지배기업과 종속기업을 일괄하여 '연결실체')의 현황은 다음과 같습니다.

회사명	지분율(%)		소재지	결산일	업종
	당분기말	전기말			
Park Systems Inc.	100	100	미국	12월 31일	판매 서비스
Park Systems Japan Inc.	100	100	일본	12월 31일	판매 서비스
Park Systems Pte Ltd	100	100	싱가포르	12월 31일	판매 서비스
Park Systems Europe GmbH	100	100	독일	12월 31일	판매 서비스
Park Systems India Private Limited	100	100	인도	3월 31일	판매 서비스
Park Systems Taiwan Co.Ltd.	100	100	대만	12월 31일	판매 서비스
Park Systems GmbH	100	100	독일	12월 31일	제조
Lyncee Tec SA (*)	100	-	스위스	12월 31일	제조

(*) 연결실체는 당기 중 Lyncee Tec SA 회사의 보통주 2,048,188주(지분율 : 100%)를 인수하여 종속회사로 편입하였습니다.(주석 37 참조)

1.2.2 종속기업의 보고기간말 현재 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당분기순손익	총포괄손익
Park Systems Inc.	15,142,150	15,898,247	(756,097)	5,275,036	(634,643)	(640,414)
Park Systems Japan Inc.	7,925,958	1,871,993	6,053,965	1,074,638	50,490	328,798
Park Systems Pte Ltd	2,921,030	1,430,097	1,490,933	1,040,637	96,413	112,067
Park Systems Europe GmbH	17,980,223	15,765,758	2,214,465	5,611,212	174,560	268,195
Park Systems India Private Limited	58,573	2,574	55,999	629	(12,143)	(12,603)
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	9,067,207	4,153,477	4,913,730	5,205,185	1,566,455	1,517,596
Park Systems GmbH	19,628,702	4,129,893	15,498,809	3,845,332	487,089	1,151,330
Lyncee Tec SA	19,879,229	4,702,065	15,177,164	-	-	-

2. 연결재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

2.1 연결재무제표의 작성기준

분기연결재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 연결재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차연결재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다.

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

분기연결재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차연결재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.2 연결재무제표

연결실체는 기업회계기준서 제1110호 '연결재무제표'에 따라 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

(1) 종속기업

연결재무제표는 지배기업과 지배기업(또는 그 종속기업)이 지배하고 있는 다른 기업의 재무제표를 통합하고 있습니다. 연결실체는 1) 피투자자에 대한 힘, 2) 피투자자에 대한 관여로 인한 변동이익에 대한 노출 또는 권리, 3) 투자자의 이익금액에 영향을 미치기 위하여 피투자자에 대하여 자신의 힘을 사용하는 능력이 3가지 요소를 모두 충족할 때 지배력이 존재한다고 판단하고 있습니다. 또한 상기 지배력의 3가지 요소 중 하나 이상에 변화가 있음을 나타내는 사실과 상황이 존재하는 경우 피투자자를 지배하는지 재평가하고 있습니다.

연결실체가 피투자자 의결권의 과반수 미만을 보유하더라도, 피투자자의 관련활동을 일방적으로 지시할 수 있는 실질적인 능력을 가지기에 충분한 의결권을 보유하고 있다면 피투자자에 대한 힘을 보유하고 있는 것으로 판단하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 의결권이 피투자자에게 대한 힘을 부여하기에 충분한지 여부를 평가할 때 다음 사항을 포함하여 모든 관련 사실과 상황을 고려하고 있습니다.

- 보유 의결권의 상대적 규모와 다른 의결권 보유자의 주식 분산 정도
- 연결실체, 다른 의결권 보유자 또는 다른 당사자가 보유한 잠재적 의결권
- 계약상 약정에서 발생하는 권리
- 과거 주총에서의 의결양상을 포함하여, 결정이 이루어져야 하는 시점에 연결실체가 관련 활동을 지시하는 현재의 능력을 가지고 있는지를 나타내는 다른 추가적인 사실과 상황

당기 중 취득 또는 처분한 종속기업과 관련된 수익과 비용은 취득이 사실상 완료된 날부터 또는 처분이 사실상 완료된 날까지 연결포괄손익계산서에 포함됩니다. 비지배지분의 장부금액은 최초 인식한 금액에 취득 이후 자본 변동에 대한 비지배지분의 비례지분을 반영한 금액입니다. 비지배지분이 부(-)의 잔액이 되더라도 총포괄손익은 비지배지분에 귀속되고 있습니다.

연결실체를 구성하는 기업이 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결재무제표에서 채택한 회계정책과 다른 회계정책을 사용한 경우에는 그 재무제표를 적절히 수정하여 연결재무제표를 작성하고 있습니다.

연결실체 내의 거래, 이와 관련된 자산과 부채, 수익과 비용 등은 연결재무제표 작성시 모두 제거하고 있습니다.

지배력을 상실하지 않는 종속기업에 대한 연결실체의 소유지분변동은 자본거래로 회계처리하고 있습니다. 연결실체의 지배지분과 비지배지분의 장부금액은 종속기업에 대한 상대적 지분변동을 반영하여 조정하고 있습니다. 비지배지분의 조정금액과 지급하거나 수취한 대가의 공정가치의 차이는 자본으로 직접 인식하고 기업의 소유주에게 귀속시키고 있습니다.

지배기업이 종속기업에 대한 지배력을 상실한 경우, (i) 수취한 대가 및 보유한 지분의 공정가치의 합계액과 (ii) 종속기업의 자산(영업권 포함)과 부채, 비지배지분의 장부금액의 차이금액을 처분손익으로 계상하고 있습니다. 종속기업과 관련하여 기타포괄손익으로 이전에 인식한 금액에 대하여 관련 자산이나 부채를 직접 처분한 경우의 회계처리(즉 당기손익으로 재분류하거나 직접 이익잉여금으로 대체)와 동일한 기준으로 회계처리하고 있습니다. 지배력을 상실한 날에 이전의 종속기업에 대한 투자자산의 공정가치는 기업회계기준서 제1039호 '금융상품: 인식과 측정'에 따른 금융자산의 최초 인식시의 공정가치로 간주하거나 적절한 경우 관계기업 또는 공동기업에 대한 투자의 최초 인식시의 원가로 간주하고 있습니다.

(2) 관계기업

관계기업은 연결실체가 유의적 영향력을 보유하는 기업이며, 관계기업 투자는 최초에 취득 원가로 인식하며 이후 지분법을 적용합니다. 연결실체와 관계기업 간의 거래에서 발생한 미 실현이익은 연결실체의 관계기업에 대한 지분에 해당하는 부분만큼 제거됩니다. 관계기업의 손실 중 연결실체의 지분이 관계기업에 대한 투자지분(순투자의 일부를 구성하는 장기투자 지분 포함)과 같거나 초과하는 경우에는 지분법 적용을 중지합니다. 단, 연결실체의 지분이 영(0)으로 감소된 이후 추가 손실분에 대하여 연결실체에 법적-의제 의무가 있거나, 관계기업을 대신하여 지급하여야 하는 경우, 그 금액까지만 손실과 부채로 인식합니다. 또한 관계기업 투자에 대한 객관적인 손상의 징후가 있는 경우 관계기업 투자의 회수가능액과 장부금액과의 차이는 손상차손으로 인식됩니다. 연결실체는 지분법을 적용하기 위하여 관계기업의 재무제표를 이용할 때, 유사한 상황에서 발생한 동일한 거래나 사건에 대하여 연결실체가 적용하는 회계정책과 동일한 회계정책이 적용되었는지 검토하여 필요한 경우 관계기업의 재무제표를 조정합니다.

2.3 중요한 회계정책

연결재무제표 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래 기술되어 있으며, 당기 연결재무제표의 작성에 적용된 중요한 회계정책은 아래에서 설명하는 기준서나 해석서의 도입과 관련된 영향을 제외하고는 전기 연결재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

연결재무제표는 아래의 회계정책에서 설명한 바와 같이 매 보고기간 말에 재평가금액이나 공정가치로 측정하는 특정 비유동자산과 금융자산을 제외하고는 역사적 원가주의를 기준으로 작성되었습니다. 역사적원가는 일반적으로 자산을 취득하기 위하여 지급한 대가의 공정가치로 측정하고 있습니다.

공정가치는 가격이 직접 관측가능한지 아니면 가치평가방법을 사용하여 추정하는지의 여부에 관계없이 측정일에 시장참여자 사이의 정상거래에서 자산을 매도하면서 수취하거나 부채를 이전하면서 지급하게 될 가격입니다. 자산이나 부채의 공정가치를 추정함에 있어 연결실체는 시장참여자가 측정일에 자산이나 부채의 가격을 결정할 때 고려하는 자산이나 부채의 특성을 고려합니다. 기업회계기준서 제1102호 '주식기준보상'의 적용범위에 포함되는 주식기준보상거래, 기업회계기준서 제1116호 '리스'의 적용범위에 포함되는 리스거래, 기업회계기준서 제1002호 '재고자산'의 순실현가능가치 및 기업회계기준서 제 1036호 '자산손상'의 사용가치와 같이 공정가치와 일부 유사하나 공정가치가 아닌 측정치를 제외하고는 측정 또는 공시목적상 공정가치는 상기에서 설명한 원칙에 따라 결정됩니다.

경영진은 연결재무제표를 승인하는 시점에 연결실체가 예측가능한 미래기간 동안 계속기업으로서 존속할 수 있는 충분한 자원을 보유한다는 합리적인 기대를 가지고 있습니다. 따라서 경영진은 계속기업을 전제로 연결재무제표를 작성하였습니다.

(1) 연결실체가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

연결실체는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 연결실체의 분기연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 '환율변동효과' 및 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초채

택'(개정): 교환가능성 결여

(2) 연결실체가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 연결실체가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 '금융상품' 및 제1107호 '금융상품: 공시'(개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화 되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정사항이 연결재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

2) 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 연결실체는 동 개정으로 인한 재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정
- 제1107호 '금융상품 공시': 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정
- 제1109호 '금융상품': 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식
- 제1110호 '연결재무제표': 사실상 대리인 여부는 판단의 대상임을 명확히 함
- 제1007호 '현금흐름표': '원가법'을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

3. 중요한 회계추정

연결실체의 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

연결실체가 회계정책을 적용하는 과정에서 회계적 추정과 판단이 중요한 영향을 미치는 연결재무제표의 주요 항목은 아래와 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

당기손익공정가치측정금융자산 및 매매목적파생상품 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익으로 반영하고 있습니다. 주식 4에 기술된

바와 같이, 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 연결실체는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보장에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다. 채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 비금융자산의 손상

연결실체는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가가능하지않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

연결실체는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 연결실체의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 식별하여 연결실체가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 연결실체의 정책에 따라 이루어지고 있으며, 연결실체의 모든 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1 재무위험요소

(1) 시장위험

가. 외환위험

연결실체는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 연결실체의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화 하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,712,136	(6,712,136)	5,076,819	(5,076,819)
EUR	4,714,397	(4,714,397)	2,235,264	(2,235,264)
JPY	763,202	(763,202)	790,151	(790,151)
SGD	297,064	(297,064)	126,802	(126,802)
TWD	491,373	(491,373)	-	-
CHF	1,535,351	(1,535,351)	-	-

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

나. 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약조건상의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 연결실체는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 연결실체는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용

위험이 발생할 가능성의 많은 예금은 재무담당이사 및 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

가. 보고기간말 현재 연결실체의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상 되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	87,839,749	-	-	87,839,749
장단기금융자산	2,498,526	-	-	2,498,526
매출채권 및 계약자산	46,458,923	971,023	376,333	47,806,279
기타수취채권	2,962,656	-	-	2,962,656
합 계	139,759,854	971,023	376,333	141,107,210

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상 되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	93,436,271	-	-	93,436,271
장단기금융자산	2,098,526	-	-	2,098,526
매출채권 및 계약자산	41,210,890	4,219,683	615,672	46,046,245
기타수취채권	4,860,893	-	-	4,860,893
합 계	141,606,580	4,219,683	615,672	146,441,935

(*) 현금시재액은 제외하였습니다.

나. 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

연결실체는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 연결실체의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하여 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 연결실체는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래 상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 연결실체의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 연결실체는 씨티은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에 투자하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 보고기간말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	46,458,923	41,210,890
소계	971,023	4,219,683
3개월 이하	443,899	4,147,712
3개월 초과 6개월 이하	496,562	39,976
6개월 초과 12개월 이하	30,562	13,018
12개월 초과	-	18,977
손상된 채권	376,333	615,672
합 계	47,806,279	46,046,245

(3) 유동성위험

연결실체의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를 충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 연결실체의 자금조달 계획, 약정 준수, 연결실체 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도 금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당기말 현재 연결실체는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성 자산에 87,836백만원(전기말: 93,436백만원)을 투자하고 있습니다.

보고기간말 현재 연결실체의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	11,608,276	-	-	11,608,276
기타채무(*)	13,450,427	1,138,732	-	14,589,159
리스부채	3,071,229	2,944,998	107,669	6,123,896
파생상품부채	181,641	-	-	181,641
장기차입금	-	-	23,792,234	23,792,234
단기차입금	22,904,559	-	-	22,904,559
당기손익-공정가치 측정 금융부채	3,100,703	2,256,418	-	5,357,121
합 계	54,316,836	6,340,149	23,899,903	84,556,888

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	12,426,947	-	-	12,426,947

기타채무(*)	11,347,508	1,094,507	-	12,442,015
리스부채	3,125,612	1,790,560	1,666,397	6,582,569
파생상품부채	599,370	-	-	599,370
장기차입금	-	76,436	15,724,576	15,801,012
단기차입금	20,101,881	-	-	20,101,881
당기손익-공정가치 측정 금융부채	-	1,490,685	1,413,805	2,904,489
합 계	47,601,317	4,452,189	18,804,777	70,858,283

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본 위험 관리

연결실체의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 연결실체는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을 차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계(A)	104,770,859	86,405,683
자본총계(B)	200,495,083	187,909,793
예금 등(C)	88,836,371	94,036,271
차입금(D)	46,696,793	35,902,893
부채비율(A/B)	52.26%	45.98%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

4.3 공정가치 측정

연결실체는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함

수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입 변수)
------	--

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	당분기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
파생금융자산	-	-	-	-
금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	-	-	3,100,703	3,100,703
당기손익-공정가치금융부채	-	-	2,256,418	2,256,418
파생금융부채	-	181,641	-	181,641

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	전기말			
	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,490,685	1,490,685
당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	-	599,370	-	599,370

5. 영업부문

연결실체의 주요 수익은 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매로부터 창출되며, 성과에 대한 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보 또한 상기 주요 수익 관련 정보가 단일부문으로 보고됩니다. 따라서 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 부문별 정보는 공시하지 않으며, 기업전체 수준에서의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
내수	11,168,487	2,253,512

수출		
중화권	24,336,655	14,779,251
유럽	4,990,810	4,613,588
미국	5,184,939	2,570,106
기타	5,228,762	1,447,929
소 계	39,741,165	23,410,874
합 계	50,909,653	25,664,386

* 총 수익의 10%이상을 차지하는 고객은 당분기 2곳 (전분기: 3 곳)으로 관련 매출액 22,248 백만원 (전분기 : 14,404 백만원) 입니다.

6. 금융상품

6.1 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	87,839,749	87,839,749	93,438,773	93,438,773
장·단기금융자산	1,035,330	1,035,330	635,330	635,330
매출채권 및 계약자산	47,429,946	47,429,946	45,430,573	45,430,573
기타수취채권				
미수수익	93,761	93,761	523,289	523,289
미수금	855,738	855,738	1,545,471	1,545,471
임차보증금	2,013,157	2,013,157	2,792,133	2,792,133
소 계	139,267,681	139,267,681	144,365,569	144,365,569
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	1,463,196	1,463,196	1,463,196	1,463,196
소 계	1,463,196	1,463,196	1,463,196	1,463,196
합 계	140,730,877	140,730,877	145,828,764	145,828,764
상각후원가 측정 금융부채				
매입채무	11,608,276	11,608,276	12,426,947	12,426,947
기타채무				
미지급금(*)	5,679,856	5,679,856	8,014,492	8,014,492
미지급비용(*)	5,430,197	5,430,197	4,419,412	4,419,412
미지급배당금	-	-	8,111	8,111
리스부채	6,123,896	6,123,896	6,228,285	6,228,285
단기차입금	22,904,559	22,904,559	20,101,881	20,101,881
장기차입금	23,792,234	23,792,234	15,801,012	15,801,012
소 계	75,539,019	75,539,019	67,000,140	67,000,140
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	3,100,703	3,100,703	1,490,685	1,490,685
당기손익-공정가치 측정 금융부채	2,256,418	2,256,418	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	181,641	181,641	599,370	599,370
소 계	5,538,763	5,538,763	3,503,859	3,503,859

합계	81,077,781	81,077,781	70,504,000	70,504,000
----	------------	------------	------------	------------

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

6.2 보고기간 중 범주별 금융상품에서 발생된 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
파생금융자산		
파생상품평가손익	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품평가손익	-	-
상각후원가 측정 금융자산		
이자수익	524,773	271,069
외환손익	391,551	2,506,191
대손상각비(환입)	(240,592)	(1,404)
소계	675,731	2,775,856
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	235,788	261,712
외환손익	(14,120)	(10,340)
소계	221,668	251,372
파생금융부채		
파생상품거래손익	(283,150)	1,950
파생상품평가손익	417,728	(306,443)
소계	134,578	(304,493)
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채 평가손익	(149,605)	(119,215)
소계	(149,605)	(119,215)
합계	882,373	2,603,519

7. 현금및현금성자산

7.1 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당분기말	전기말
현금	-	3,378	2,502
보통예금	KB국민은행 등	50,571,961	56,438,715

원화정기예금	KB국민은행 등	17,346,296	17,222,301
외화정기예금	KB국민은행 등	19,918,114	19,775,255
합 계		87,839,749	93,438,773

8. 금융자산

8.1 보고기간말 현재 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
당기손익-공정가치측정 금융자산				
수익증권	-	868,201	-	868,201
우선주식	-	594,995	-	594,995
상각후원가측정금융자산				
채무증권(국공채)	-	35,330	-	35,330
단기금융자산	1,000,000	-	600,000	-
파생금융자산				
파생상품	-	-	-	-
합 계	1,000,000	1,498,526	600,000	1,498,526

8.2 보고기간종료일 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당분기말	전기말	내역
원화정기예금	기업은행	1,000,000	600,000	임직원
합 계		1,000,000	600,000	

9. 매출채권 및 계약자산

9.1 보고기간말 현재 매출채권 및 계약자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
매출채권 및 계약자산	47,806,279	46,046,245
차감 ; 대손충당금	(376,333)	(615,672)
매출채권 및 계약자산(순액)	47,429,946	45,430,573

9.2 보고기간 중 매출채권 및 계약자산의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기초금액	615,672	389,204
대손상각비	(240,592)	230,216
제각 등	1,253	(3,748)
기말금액	376,333	615,672

10. 기타수취채권

보고기간말 현재 기타수취채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	-	-	-	-
미수금	855,738	-	1,545,471	-
미수수익	93,761	-	523,289	-
임차보증금	-	2,013,157	-	2,792,133
합 계	949,499	2,013,157	2,068,759	2,792,133

11. 재고자산

11.1 보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
제품	14,165,082	11,874,855
재공품	14,106,704	11,213,101
원재료	27,439,189	23,337,741
총당금	(879,493)	(1,106,749)
합 계	54,831,482	45,318,948

(*) 보고기간 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실환입 227,256 천원(평가손실 전분기 11,848천원)이 포함되어 있습니다.

12. 관계기업 투자

12.1 당분기말 및 전기말 현재 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	소재지	지분율(%)	취득원가	당분기말	전기말
-----	-----	--------	------	------	-----

김스레퍼런스(주)	한국	7.95	299,992	336,897	336,897
-----------	----	------	---------	---------	---------

(*) 소유지분율이 20%미만이나, 임원선임 및 주요경영의사결정 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

12.2 보고기간 중 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	손상(환입)	지분법 손익	당분기말
김스레퍼런스(주)	336,897	-	-	-	-	336,897

(전분기말)

(단위: 천원)

구 분	기초	취득	처분	손상(환입)	지분법 손익	전분기말
김스레퍼런스(주)	261,625	-	-	-	-	261,625

12.3 보고기간말 현재 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
김스레퍼런스(주)	2,772,549	960,041	1,812,508	306,762	5,154	5,154

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
김스레퍼런스(주)	1,822,624	1,014,099	808,524	798,463	182,770	182,770

13. 유형자산

13.1 보고기간 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권 자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,422,593	117,710	6,745,226	1,336,998	7,737,480	11,891,461	3,606,772	35,116,220	79,974,460
감가상각누계액	-	(6,598)	(3,821,997)	(689,613)	(4,699,782)	(4,770,678)	(2,248,118)	-	(16,236,786)
정부보조금	-	-	(192,332)	-	(13,295)	-	(12,597)	-	(218,224)
순장부가액	13,422,593	111,112	2,730,897	647,385	3,024,403	7,120,783	1,346,057	35,116,220	63,519,450
<기중변동액>									
사업결합으로인한 증감	-	-	1,573	-	17,228	342,587	139,157	-	500,544
취득	-	-	8,417	25,212	153,078	233,302	124,755	10,311,165	10,855,930

정부보조금 증가	-	-	-	-	-	-	-	-	-
처분및대체	-	-	(111,592)	-	8,735	(457,442)	-	(25,212)	(585,512)
감가상각누계액	-	-	22,318	-	955	446,732	(150)	-	469,856
감가상각비	-	(800)	(227,125)	(53,302)	(264,030)	(972,705)	(112,819)	-	(1,630,782)
외화환산효과	-	227	32,940	101	40,963	107,763	12,780	15,879	210,654
순장부가액	-	(573)	(273,469)	(27,989)	(43,070)	(299,763)	163,723	10,301,831	9,820,690
<당분기말>									
취득원가	13,422,593	118,111	6,673,849	1,342,121	7,985,433	12,443,894	3,909,281	45,418,051	91,313,333
감가상각누계액	-	(7,572)	(4,041,134)	(722,725)	(4,991,937)	(5,622,874)	(2,388,085)	-	(17,774,328)
정부보조금	-	-	(175,286)	-	(12,162)	-	(11,416)	-	(198,865)
순장부가액	13,422,593	110,539	2,457,428	619,396	2,981,333	6,821,020	1,509,780	45,418,051	73,340,140

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,389,799	9,681	6,157,479	1,213,479	6,729,741	9,523,408	2,914,735	9,637,443	49,575,765
감가상각누계액	-	(3,587)	(2,849,635)	(563,923)	(3,673,189)	(3,218,223)	(1,780,627)	-	(12,089,185)
정부보조금	-	-	(258,884)	-	(17,826)	-	(17,321)	-	(294,030)
순장부가액	13,389,799	6,094	3,048,960	649,556	3,038,726	6,305,184	1,116,787	9,637,443	37,192,550
<기종변동액>									
취득	32,794	107,336	13,911	-	139,077	2,168,207	269,225	4,971,015	7,701,566
정부보조금 증가	-	-	(1,770)	-	-	-	-	-	(1,770)
처분및대체	-	-	-	-	105,322	(2,098,215)	-	(61,768)	(2,054,661)
감가상각비	-	(346)	(217,380)	(49,908)	(228,575)	(666,818)	(119,942)	-	(1,282,969)
감가상각누계액	-	-	-	-	-	431,924	-	-	431,924
외화환산효과	-	112	34,036	779	(47,057)	26,180	6,445	-	20,494
순장부가액	32,794	107,101	(171,203)	(49,129)	(31,233)	(138,722)	155,729	4,909,247	4,814,584
<당분기말>									
취득원가	13,422,593	117,196	6,203,261	1,218,496	7,211,027	9,042,259	3,195,602	14,546,690	54,957,123
감가상각누계액	-	(4,000)	(3,082,032)	(618,068)	(4,186,841)	(2,875,797)	(1,906,946)	-	(12,673,684)
정부보조금	-	-	(243,471)	-	(16,693)	-	(16,140)	-	(276,305)
순장부가액	13,422,593	113,196	2,877,757	600,428	3,007,493	6,166,462	1,272,515	14,546,690	42,007,134

13.2 당분기 및 전분기의 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	192,818	167,753
판매비와관리비	994,526	756,482
경상연구개발비	443,437	358,734
합 계	1,630,782	1,282,969

14. 리스

연결실체가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

14.1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	6,123,714	6,688,375
차량운반구	693,338	427,058
그 외	3,969	5,349
합 계	6,821,020	7,120,782

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	3,071,229	2,874,578
비유동	3,052,667	3,353,707
합 계	6,123,896	6,228,285

14.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	923,031	606,545
차량운반구	78,625	67,522
그 외	764	721
합 계	1,002,420	674,788
리스부채에 대한 이자비용	86,296	61,055

* 당분기중 리스의 총 현금유출은 1,124 백만원(전분기:1,515 백만원) 입니다.

14.3 사용권자산 및 리스부채의 변동내역

당분기말과 전기말 중 사용권자산의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기말
기 초	7,120,782	6,305,184
사업결합으로 인한 증감	373,732	-
증 가	459,415	8,076,905
상 각	(1,002,420)	(3,319,981)
처분/해지	(354,216)	(3,941,326)
기 말	6,597,292	7,120,782

당분기말과 전기말 중 리스부채의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기 초	6,228,285	6,102,261
사업결합으로 인한 증감	343,024	-
증 가	461,542	6,025,728
처분 / 해지	(446,732)	(3,090,024)
이 자 비 용	86,296	203,380
지 급	(444,842)	(3,013,060)
기 말	6,227,573	6,228,285

15. 무형자산

15.1 보고기간 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	사업결합으로 인한 증감	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	당분기말 장부가액	당분기말 취득가액	당분기말 상각누계액
특허권	796,203	-	13,905	(47,249)	-	27,566	790,425	1,175,956	(385,532)
상표권	341	-	-	(49)	622	-	914	6,032	(5,118)
산업재산권	4,077	-	-	(58)	-	155	4,174	223,841	(219,667)
소프트웨어	612,775	-	(1,499)	(42,061)	-	199	569,414	1,033,686	(464,271)
고객관리	758,610	-	-	(24,481)	-	28,401	762,530	1,143,301	(380,771)
영업권	8,911,514	14,136,528	-	-	-	344,632	23,392,674	23,392,675	-

건설중인무형자산	107,026	-	14,066	-	(622)	-	120,469	120,468	-
합 계	11,190,546	14,136,528	26,472	(113,898)	-	400,954	25,640,601	27,095,960	(1,455,359)

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기초장부가액	취 득	상 각	대 체	외화환산효과	당분기말 장부가액	당분기말 취득가액	당분기말 상각누계액
특허권	896,572	4,848	(48,477)	-	59,124	912,068	1,193,362	(281,294)
상표권	6	-	-	-	-	6	5,048	(5,042)
산업재산권	4,022	-	(55)	-	74	4,041	223,480	(219,439)
소프트웨어	411,606	25,505	(28,298)	-	673	409,486	715,156	(305,670)
고객관리	799,270	-	(25,561)	-	38,690	812,399	1,024,147	(211,748)
영업권	8,316,104	-	-	-	153,545	8,469,649	8,469,649	-
건설중인무형자산	146,861	9,166	-	-	-	156,027	156,027	-
합 계	10,574,440	39,519	(102,391)	-	252,106	10,763,675	11,786,869	(1,023,194)

15.2 당분기 및 전분기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	147	147
판매비와관리비	81,134	7,367
경상연구개발비	32,617	17,087
합 계	113,898	24,601

16. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산		
선금금	4,807,844	3,063,968
선금비용	980,665	852,533
선금부가세	960,606	377,549
합 계	6,749,114	4,294,050

17. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	11,608,276	-	12,426,947	-
기타채무				
미지급금	6,755,561	1,138,732	8,549,189	1,094,507
미지급비용	6,247,026	-	5,219,337	-
미지급배당금	3,479,106	-	8,111	-
소 계	16,481,693	1,138,732	13,776,638	1,094,507
합 계	28,089,969	1,138,732	26,203,585	1,094,507

(*)상기 미지급금에는 상환의무가 있는 정부보조금이 포함되어 있습니다.(주석 21참고).

18. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
선수금	10,244,765	5,238,201
예수금	764,402	656,270
부가세예수금	165,042	97,249
선수수익	681,683	781,353
합 계	11,855,892	6,773,073

19. 충당부채

19.1 연결실체는 보고기간말 현재 판매한 제품에 대한 무상 품질보증수선과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 보증기간(1~3년) 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매보증충당부채로 설정하고 있습니다.

19.2 보고기간 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	당분기말
판매보증충당부채	374,556	241,690	(114,087)	502,158

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	전분기말
판매보증충당부채	269,265	66,952	(65,520)	270,696

19.3 연결실체는 건물에 대한 임차기간 종료후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 말 발생한 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	13,471	1,323,720	11,941	248,040
증 가 액	159	21,960	1,529	1,095,680
환 입 액	-	-	-	(20,000)
기말금액	13,630	1,345,681	13,471	1,323,720

20. 파생상품

보고기간말 현재 연결실체는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 연결실체의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당분기말	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)	공정가치(천원)	
통화옵션 (목표이익 선물환)	부산은행	2024.01.17~2025.04.28	500,000	689,000	(41,924)	매매목적
	씨티은행	2024.06.13~2025.08.27	2,500,000	3,510,000	(139,717)	매매목적
합 계			3,000,000	4,199,000	(181,641)	

21. 정부보조금

연결실체는 연구개발과제와 관련하여 산업자원부 등으로부터 수령한 상환의무가 있는 정부보조금을 수령하여 장기기타채무로 계상하고 있습니다. 정부보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지원처	수행과제명	당분기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	-	84,760	-	84,760
과학기술정보통신부	연구장비 개발 및 고도화 지원사업	-	74,961	-	74,961
산업통상자원부	소재부품기술개발사업	-	322,301	-	306,337
산업통상자원부	패키지형_소재부품기술개발사업_세부과제 1	-	164,042	-	156,999
산업통상자원부	전략기술형 국제공동기술개발사업	-	46,425	-	37,885
과학기술정보통신부	나노커넥트사업	-	129,132	-	123,128
과학기술정보통신부	미래선도연구장비핵심기술개발사업	-	132,654	-	130,978
산업통상자원부	나노융합혁신제품기술개발사업	-	54,956	-	52,065

중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업(강소기업 100 과제)	-	73,855	-	73,430
중소벤처기업부	중소기업기술혁신 개발 사업(수출지향형)	-	55,648	-	53,965
합계		-	1,138,732	-	1,094,508

22. 차입금

22.1 연결실체의 원화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	종류	이자율(%)	금액	
				당분기말	전기말
단기차입금	기업은행	운전자금	3.05%	10,000,000	10,000,000
	기업은행	운전자금	3.14%	10,000,000	10,000,000
소계				20,000,000	20,000,000
장기차입금	신한은행	시설자금대출(수출입은행온렌딩)	3.34%	15,602,535	12,218,814
	신한은행	시설자금대출(일반)	3.52%	7,208,683	3,322,314
소계				22,811,218	15,541,128
합계				42,811,218	35,541,128

22.2 연결실체의 외화차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: EUR, CHF, 천원)

구분	차입처	종류	이자율	당분기말		전기말	
				외화금액	원화금액	외화금액	원화금액
단기차입금	Volksbank	당좌차월	9.540%	EUR 266,420.32	423,036	EUR 66,664.00	101,881
	Credit Suisse	Covid-19 대출	1.50%	CHF 55,000.00	91,620	-	-
	Credit Suisse	당좌차월	변동이자율	CHF 123,682.98	206,032	-	-
	Credit Suisse	운영자금대출	3.68%	CHF 700,000.00	1,166,067	-	-
	기타	운전자금	3.50%	CHF 610,996.80	1,017,805	-	-
소계(EUR)				EUR 266,420.32	423,036	EUR 66,664.00	101,881
소계(CHF)				CHF 1,489,679.78	2,481,523	-	-
장기차입금	Volksbank	운영자금	1.030%	EUR 105,000.00	166,724	EUR 120,000.00	183,448
	Volksbank	운영자금	1.000%	EUR 25,000.00	39,696	EUR 50,000.00	76,436
	Credit Suisse	Covid-19 대출	1.50%	CHF 164,996.56	274,853	-	-
	기타	운전자금	0.00%	CHF 300,000.00	499,743	-	-
소계(EUR)				EUR 130,000.00	206,421	EUR 170,000.00	259,884
소계(CHF)				CHF 464,996.56	774,596	-	-
합계					3,885,575	-	361,765

23. 자본금

23.1 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
-----	------	-----

발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원

23.2 당분기말 및 전기말 현재 연결실체의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주, 천원)

구 분	주식수	자본금
2024.01.01(전기초)	6,965,959	3,482,980
주식선택권 행사	21,618	10,809
2024.12.31(전기말)	6,987,577	3,493,789
주식선택권 행사	900	450
2025.03.31(당분기말)	6,988,477	3,494,239

24. 주식기준보상

24.1 연결실체는 주주총회 결의에 의거 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부

구 분	20차	21차	22차	23차	24차	25차	26차	27차	28차	29차	30차	31차	합 계
부여일	2018.5.17	2019.03.26	2019.5.14	2020.03.26	2020.05.13	2021.05.13	2022.05.13	2023.03.28	2023.05.11	2024.03.28	2024.05.10	2025.3.27	
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	
행사가격(*)	44,010원	35,380원	38,970원	25,940원	37,640원	142,530원	112,853원	135,740원	146,240원	163,040원	156,840원	208,370원	
수량:													
부여	30,000	20,000	18,000	15,000	10,000	22,000	26,000	5,000	10,000	5,000	9,000	10,000	180,000
상실	5,000	5,000	4,400	2,000	2,000	4,800	3,000	-	5,000	-	3,000	-	34,200
행사(*)	17,950	15,000	11,550	9,000	6,200	2,168	4,450	-	-	-	-	-	66,318
미행사	7,050	-	2,050	4,000	1,800	15,032	18,550	5,000	5,000	5,000	6,000	10,000	79,482

(*) 유·무상증자, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

- 가득조건 및 행사가능시점 :

구 분	행사가능기간
제20차 ~ 제31차	부여수량의 40%-부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 6년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 5년이 경과한 날로부터 5년 이내

보고기간말 현재 가득조건을 충족하여 행사가능한 주식선택권의 수량은 28,282주(전기말: 25,182주)입니다.

24.2 보고기간 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전기
기초 잔여주	73,382	89,000
부여	10,000	14,000
행사	(900)	(21,618)
소멸	(3,000)	(8,000)
기말 잔여주	79,482	73,382

24.3 연결실체는 종업원 주식선택권의 공정가치를 이항모형을 사용하여 측정하였으며, 주식 결제형 주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	31차	30차
평가기준일 주식가격	215,000원	159,000원
행사가격	208,370원	156,840원
무위험수익률	2.83%	3.52%
기대주가 변동성	41.40%	38.20%

24.4 보고기간 중 주식선택권과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
총 보상원가	5,141,874	3,485,745
당기 보상원가	169,334	3,256

24.5 연결실체는 이사회 결의에 의해 양도제한조건부주식(이하, RSU)을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	1차	2차
부여방법	자사주 지급(기보유)	자사주 지급(기보유)
부여주식수	290주	10,000주
부여대상자	임직원	종속회사 임직원
행사가격	0원(현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)	0원(현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)

부여일	2024년 05월 10일	2025년 03월 06일
행사가능시점	2025년 5월 10일부터 부여수량 100%에 대하여	2025년부터 2029년까지 매년말 2,000주씩 RSU 요청권 행사가능 또는
	본건 RSU 요청권을 행사 가능	사업 성과 달성에 따른 RSU 요청권을 행사 가능
가득조건	2025년 5월 10일까지 재직 등	행사가능시점까지 재직 등
공정가치	46,748천원	1,941,000천원
당분기말 기준 주식보상비용 인식 금액	41,912천원	68,829천원

25. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

25.1 보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당분기말	전기말
자본잉여금 :		
주식발행초과금	50,835,225	50,719,304
기타자본잉여금	94,786	94,786
합 계	50,930,011	50,814,090
기타자본구성요소 :		
주식선택권	2,964,504	2,755,764
자기주식	(2,251,917)	(2,251,917)
기타의자본조정	601,544	733,419
합 계	1,314,131	1,237,266

(*1) 당분기말 현재 연결실체는 주가 안정을 위하여 자기주식 45,587 주 (전기말: 45,587 주)를 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

25.2 보고기간 중 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구 분	자본잉여금			기타자본구성요소			
	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계	주식선택권	자기주식	기타의자본조정	합계
2024.01.01	49,094,584	94,786	49,189,370	2,109,175	(2,251,917)	-	(142,742)
주식선택권 부여	-	-	-	1,116,187	-	733,419	1,849,605
주식선택권 행사	1,624,720	-	1,624,720	(469,598)	-	-	(469,598)
2024.12.31	50,719,304	94,786	50,814,090	2,755,764	(2,251,917)	733,419	1,237,266
주식선택권 부여	-	-	-	245,384	-	(131,875)	113,509
주식선택권 행사	115,920	-	115,920	(36,644)	-	-	(36,644)
2025.03.31	50,835,225	94,786	50,930,011	2,964,504	(2,251,917)	601,544	1,314,131

26. 이익잉여금

26.1 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
1. 이익준비금	1,455,170	1,108,070
2. 임의적립금		
연구및인력개발준비금	961,666	961,666
3. 미처분이익잉여금	140,437,570	129,301,994
합 계	142,854,406	131,371,730

26.2 연결실체는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금 상당액을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

26.3 상법상 연결실체는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

27. 수익

연결실체는 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있으며, 보고기간 중 연결실체의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
상품매출액	600,945	352,612
제품매출액	48,216,804	23,698,973
용역매출액	2,091,903	1,612,802
합 계	50,909,653	25,664,386

28. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	(5,051,674)	(5,051,674)	(3,148,934)	(3,148,934)

원재료의 사용액	18,981,575	18,981,575	10,422,437	10,422,437
직원급여	11,631,657	11,631,657	9,177,967	9,177,967
유형자산상각비	1,622,533	1,622,533	1,261,222	1,261,222
무형자산상각비	113,898	113,898	30,794	30,794
지급수수료	1,575,568	1,575,568	1,023,301	1,023,301
운반비	631,769	631,769	394,044	394,044
전력비 및 수도광열비	142,470	142,470	132,850	132,850
건물관리비	192,687	192,687	163,200	163,200
세금과공과	346,840	346,840	310,719	310,719
판매수수료	2,479,455	2,479,455	819,321	819,321
광고선전비	180,515	180,515	147,241	147,241
글로벌마케팅비	187,061	187,061	194,047	194,047
소모품비	448,693	448,693	310,201	310,201
기타비용	4,276,551	4,276,551	3,916,406	3,916,406
매출원가, 판매비와관리비 합계	37,759,599	37,759,599	25,154,816	25,154,816

29. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
직원급여	8,274,692	8,274,692	5,977,263	5,977,263
주식기준보상비용	180,950	180,950	40,968	40,968
퇴직연금	274,950	274,950	258,709	258,709
복리후생비	980,853	980,853	678,745	678,745
여비교통비	1,001,810	1,001,810	899,131	899,131
감가상각비	1,075,661	1,075,661	841,638	841,638
경상연구개발비	4,395,281	4,395,281	3,896,845	3,896,845
소모품비	328,609	328,609	191,691	191,691
운반비	612,310	612,310	386,314	386,314
지급수수료	873,766	873,766	592,359	592,359
판매수수료	2,479,455	2,479,455	819,321	819,321
대손상각비	(240,592)	(240,592)	(1,404)	(1,404)
광고선전비	180,515	180,515	147,241	147,241
기타판매비와관리비	1,552,626	1,552,626	1,319,190	1,319,190
합 계	21,970,885	21,970,885	16,048,010	16,048,010

30. 금융수익 및 비용

보고기간 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	524,773	524,773	271,069	271,069
외환차익	42,000	42,000	45,690	45,690
외화환산이익	1,056,892	1,056,892	1,445,883	1,445,883
금융수익 소계	1,623,665	1,623,665	1,762,642	1,762,642
금융비용				
이자비용	235,788	235,788	261,712	261,712
외환차손	254	254	200	200
외화환산손실	1,152,574	1,152,574	-	-
금융비용 소계	1,388,616	1,388,616	261,912	261,912
순금융수익(비용)	235,049	235,049	1,500,730	1,500,730

31. 기타수익 및 기타비용

31.1 보고기간 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	205,982	205,982	552,484	552,484
외화환산이익	638,953	638,953	735,882	735,882
유형자산처분이익	6,973	6,973	-	-
리스변경이익	-	-	34,620	34,620
파생상품평가이익	-	-	(150,676)	(150,676)
파생상품거래이익	599,370	599,370	2,600	2,600
투자자산처분이익	-	-	4,294	4,294
잡이익	1,456,632	1,456,632	208,510	208,510
합 계	2,907,909	2,907,909	1,387,714	1,387,714

31.2 보고기간 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	

	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	377,505	377,505	217,534	217,534
외화환산손실	93,466	93,466	103,836	103,836
기부금	9,532	9,532	5,784	5,784
유형자산처분손실	2	2	-	-
잡손실	31,520	31,520	2,889	2,889
파생상품평가손실	-	-	155,767	155,767
파생상품거래손실	283,150	283,150	650	650
투자자산평가손실	181,641	181,641	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산 평가손실	149,605	149,605	119,215	119,215
합 계	1,126,420	1,126,420	605,675	605,675

32. 법인세비용

법인세비용은 당분기 중 발생한 법인세에 대하여 인식하였습니다.

33. 주당순손익

기본보통주당순이익은 보통주당기순이익을 보고기간말 현재 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 그 산출근거는 다음과 같습니다.

33.1 기본보통주당기순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익(손실)	14,953,671	14,953,671	2,726,641	2,726,641
가중평균유통보통주식수	6,942,180주	6,942,180주	6,921,475주	6,921,475주
기본주당순이익	2,154원	2,154원	394원	394원

33.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(당분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	25.01.01~25.03.31	6,941,990	90	624,779,100
주식선택권 행사	25.03.13~25.03.31	900	19	17,100
당분기말		6,942,890		624,796,200

가중평균유통보통주식수 : $624,796,200 \div 90 = 6,942,180$ 주

(전분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	24.01.01~24.03.31	6,920,372	91	629,753,852

주식선택권 행사	24.03.05~24.03.31	2,000	27	54,000
주식선택권 행사	24.03.16~24.03.31	2,900	16	46,400
전분기말		6,925,272		629,854,252

가중평균유통보통주식수 : $629,854,252 \div 91 = 6,921,475$ 주

33.3 회석주당순손익

회석주당순손익은 모든 회석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 연결실체가 보유하고 있는 회석성 잠재적보통주로는 주식선택권이 있습니다.

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기	전분기
보통주 회석이익:		
보통주 회석주당 당기순이익	14,953,671	2,726,641
가중평균유통보통주식수	6,942,180 주	6,921,475 주
조정: 주식선택권	28,487 주	28,349 주
가중평균유통보통주식수	6,970,667 주	6,949,824 주
회석주당순이익:		
회석주당순이익	2,145 원	392 원

34. 현금흐름 관련사항

34.1 영업활동으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
분기순이익	14,936,288	2,726,641
손익 조정 :		
재고자산평가손익	(227,257)	11,848
감가상각비	1,630,782	1,284,752
무형자산상각비	113,898	41,260
주식기준보상	245,384	3,256
대손상각비(환입)	(240,592)	(1,404)
보증수선비	239,834	68,875
이자비용	235,788	261,712
외화환산손익	(470,364)	(2,069,190)
법인세비용(수익)	212,922	65,698
이자수익	(524,773)	(271,069)

유형자산처분손익	(6,973)	-
파생상품평가손익	(417,728)	306,443
복구충당부채환입	-	(70,434)
투자증권처분손익	-	(4,294)
장기종업원급여	149,605	-
당기손익-공정가치금융부채평가손익	-	119,215
기타손익	(64)	2,820
자산부채의 변동 :		
매출채권및기타수취채권	1,634,907	12,626,442
재고자산	(5,690,445)	(3,924,277)
기타유동자산 및 비유동자산	(2,344,284)	(3,854,531)
매입채무 및 기타채무	(3,481,059)	495,678
기타유동부채 및 기타비유동 부채	7,960,328	2,616,537
장기기타채무	(2,303,027)	-
영업으로부터 창출된 현금	11,653,171	10,435,978

34.2 현금의 유입 · 유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
리스부채 유동성대체	-	260,033
재고자산의 유형자산 대체	-	43,554
재고자산의 판매보증충당부채 대체	-	54,425
이익잉여금의 처분	347,100	3,044,964

35. 우발채무와 약정사항

35.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, EUR, CHF 천원)

체결회사	금융기관	통화	약정한도	실행금액	구분
파크시스템스 주식회사	기업은행	KRW	20,000,000	20,000,000	운영자금대출
	신한은행	KRW	20,000,000	15,602,535	시설자금대출(수출입은행은행렌딩)
	신한은행	KRW	30,000,000	7,208,683	시설자금대출(일반)
	부산은행	USD	15,000,000.00	1,500,000.00	파생금융상품 통화옵션
	한국씨티은행	USD	2,500,000.00	2,500,000.00	파생금융상품 통화옵션
	국민은행	KRW	1,100,000	-	일반운전자금대출
	국민은행	USD	500,000.00	21,750.00	포괄외화지급보증
	기업은행	KRW	1,000,000	16,500	정기예금(질권설정)
Park Systems GmbH	Volks Bank	EUR	105,000.00	105,000.00	운영자금

LynceeTec SA	Volks Bank	EUR	25,000.00	25,000.00	운영자금
	Volks Bank	EUR	1,000,000.00	266,420.32	당좌거래
	Credit Suisse	CHF	55,000.00	55,000.00	Covid-19 대출
	Credit Suisse	CHF	164,996.56	164,996.56	Covid-19 대출
	Credit Suisse	CHF	700,000.00	700,000.00	운영자금대출
	Credit Suisse	CHF	123,682.98	123,682.98	당좌차월

(*1) 연결실체는 신한은행으로부터 시설자금대출 목적으로 차입을 진행하였으며, 해당 차입금과 관련하여 해당 시설 완공 후 토지와 건물에 대해 채권최고액 600억원의 근저당권이 설정될 예정입니다.

(*2) 연결실체는 과천시와 체결한 용지매매계약과 관련하여 토지분양대금 반환청구권을 신한은행에게 양도하였으며, 분양 대금 중 11,521백만원을 담보설정하였습니다.

35.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	제공처	당분기말	전기말
정기예금	임직원	16,500	16,500

35.3 보고기간종료일 현재 연결실체가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당분기말		전기말	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	24,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	19,205,028	계약이행 및 하자보증	19,437,797	계약이행 및 하자보증

35.4 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당분기말>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000
기계장치			2,961,712
집기비품			4,850,151
시설장치			2,905,399
차량운반구			12,967
배상책임			2,020,000
<전기말>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000

재고자산			6,000,000
기계장치			2,961,712
집기비품			4,850,151
시설장치			2,905,399
차량운반구			12,967
배상책임			2,020,000

또한, 연결실체는 상기 보험 이외에 보유차량에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상, KB손해보험 등에 책임보험 및 종합보험을 가입하고 있습니다.

36. 특수관계자와의 거래

36.1 보고기간말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 내역
관계기업	김스레퍼런스(주)
기타 특수관계자	주요 경영진

36.2 보고기간 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당분기				전분기			
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	기타수익	매입	기타비용
관계기업	(주)김스레퍼런스	1,026	-	261,470	-	400	-	-	-

36.3 보고기간말 특수관계자에 대한 채권, 채무는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당분기					전기말				
		매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권	대손충당금	매입채무	기타채무
관계기업	김스레퍼런스(주)	-	-	-	2,640	-	1,426	-	-	113,300	-

36.4 보고기간말 현재 연결실체가 특수관계자를 위하여 제공한 담보 및 지급보증내용은 없으며, 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증내용도 없습니다.

36.5 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다. 종업원 서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여	1,246,617	1,108,847
주식기준보상	144,135	165,380
퇴직급여	97,269	94,636
합 계	1,488,021	1,368,863

37. 사업결합

37.1 연결실체는 2025년 3월 31일(간주취득일)에 Lyncee Tec SA 보통주 2,048,188주(지분율 : 100%)를 인수하여 종속회사로 편입하였습니다.

취득일 현재 식별가능한 자산과 부채의 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	금액
1. 이전대가	15,177,164
2. 식별가능 순자산의 공정가치	1,040,636
유동자산	5,234,994
비유동자산	507,707
유동부채	(3,439,874)
비유동부채	(1,262,191)
3. 영업권 (1-2)	14,136,528

(*) 상기 취득한 자산과 인수한 부채에 대한 공정가치는 잠정금액이며, 취득일로부터 1년 이내에 측정절차를 완료할 예정입니다. 측정완료과정에서 추가 자산과 부채가 인식될 수 있으며, 이로 인하여 영업권 금액이 변경될 수 있습니다.

4. Separate financial statements

4-1. Statement Of FinancialPosition

Statement Of FinancialPosition

FY 2025 03/31/2025 Current

FY 2024 12/31/2024 Current

(Unit : KRW)

	FY 2025	FY 2024
Assets		
Current assets	172,823,499,406	170,574,141,479
Cash and cash equivalents	66,514,380,298	75,569,173,691
Short-term deposits, not classified as cash equivalents	1,000,000,000	600,000,000
Trade and other current receivables	53,989,883,183	50,455,417,808
Current inventories	46,650,083,536	40,430,742,898
Other current assets	4,669,152,389	3,518,807,082
Non-current assets	109,828,172,236	85,639,685,031
Long-term deposits not classified as cash equivalents	1,498,525,541	1,498,525,541

Investments in subsidiaries, joint ventures and associates reported in separate financial statements	35,005,305,307	19,828,141,594
Long-term trade and other non-current receivables, gross	1,671,118,018	1,910,858,785
Property, plant and equipment	67,233,899,283	57,876,856,766
Intangible assets other than goodwill	706,376,416	719,595,780
Deferred tax assets	3,712,947,671	3,805,706,565
Total assets	282,651,671,642	256,213,826,510
Liabilities		
Current liabilities	63,681,227,475	54,888,101,350
Trade and other current payables	25,337,511,521	21,357,738,141
Current borrowings	20,000,000,000	20,000,000,000
Current lease liabilities	1,501,964,367	1,408,431,641
Current provisions	466,010,605	333,955,190
Current derivative liabilities	181,641,482	599,369,774
Other current liabilities	10,782,685,927	5,867,004,614
Current tax liabilities	2,310,710,570	3,830,917,157
Other current financial liabilities	3,100,703,003	1,490,684,833
Non-current liabilities	27,822,405,307	20,004,947,007
Long-term borrowings, gross	22,811,217,700	15,541,128,000
Non-current lease liabilities	488,662,779	839,205,032
Non-current provisions	1,127,374,235	1,116,301,918
Other non-current liabilities	1,138,732,412	1,094,507,438
Other non-current financial liabilities	2,256,418,181	1,413,804,619
Total liabilities	91,503,632,782	74,893,048,357
Equity		
Issued capital	3,494,238,500	3,493,788,500
Capital surplus	50,930,010,795	50,814,090,318
Elements of other stockholder's equity	1,314,131,080	1,237,266,166
Retained earnings (deficit)	135,409,658,485	125,775,633,169
Total equity	191,148,038,860	181,320,778,153
Total equity and liabilities	282,651,671,642	256,213,826,510

4-2. Statement Of ComprehensiveIncome

Statement Of ComprehensiveIncome

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	CFY 1Q		PFY 1Q	

	THREE MONTH	ACCUMULATE	THREE MONTH	ACCUMULATE
Revenue	42,329,451,211	42,329,451,211	21,272,966,332	21,272,966,332
Cost of sales	13,803,495,395	13,803,495,395	7,182,879,825	7,182,879,825
Gross profit	28,525,955,816	28,525,955,816	14,090,086,507	14,090,086,507
Selling general administrative expenses	17,414,054,540	17,414,054,540	11,856,630,311	11,856,630,311
Operating income(loss)	11,111,901,276	11,111,901,276	2,233,456,196	2,233,456,196
Finance income	1,618,899,529	1,618,899,529	1,770,499,264	1,770,499,264
Finance costs	1,341,457,479	1,341,457,479	218,130,115	218,130,115
Other gains	2,806,320,572	2,806,320,572	1,096,119,146	1,096,119,146
Other losses	987,327,532	987,327,532	467,272,133	467,272,133
Profit (loss) before tax	13,208,336,366	13,208,336,366	4,414,672,358	4,414,672,358
Tax expense (income)	103,316,050	103,316,050	45,562,540	45,562,540
Profit (loss)	13,105,020,316	13,105,020,316	4,369,109,818	4,369,109,818
Other comprehensive income	0	0	0	0
Total comprehensive income	13,105,020,316	13,105,020,316	4,369,109,818	4,369,109,818
Earnings per share				
Basic earnings (loss) per share (Unit : KRW)	1,880	1,888	631	631
Diluted earnings (loss) per share (Unit : KRW)	1,880	1,880	629	629

4-3. Statement Of ChangesInEquity

Statement Of ChangesInEquity

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	Equity				
	Issued capital	Capital surplus	Elements of other stockholders equity	Retained earnings	Total of Equity
2024.01.01 (Equity at beginning of period)	3,482,979,500	49,189,370,216	(142,741,576)	89,627,349,003	142,156,957,143
Appropriation transfer reservation of retained earnings				(2,768,148,800)	(2,768,148,800)
Profit (loss)				4,369,109,818	4,369,109,818
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	2,450,000	200,718,699	(47,920,023)		155,248,676
2024.03.31 (Equity at end of period)	3,485,429,500	49,390,088,915	(190,661,599)	91,228,310,021	143,913,166,837
2025.01.01 (Equity at beginning of period)	3,493,788,500	50,814,090,318	1,237,266,166	125,775,633,169	181,320,778,153
Appropriation transfer reservation of retained earnings				(3,470,995,000)	(3,470,995,000)
Profit (loss)				13,105,020,316	13,105,020,316
Increase (decrease) through share-based payment transactions, equity	450,000	115,920,477	76,864,914		193,235,391
2025.03.31 (Equity at end of period)	3,494,238,500	50,930,010,795	1,314,131,080	135,409,658,485	191,148,038,860

4-4. Statement Of CashFlows

Statement Of CashFlows

FY 2025 1 Quarterly From 01/01/2025 To 03/31/2025

FY 2024 1 Quarterly From 01/01/2024 To 03/31/2024

(Unit : KRW)

	FY 2025	FY 2024
Cash flows from (used in) operating activities	9,722,560,027	8,613,293,717
Adjustments for assets and liabilities of operating activities	10,517,703,072	8,594,800,287
Interest received	924,250,015	281,986,068
Interest paid, classified as operating activities	(188,629,317)	(217,930,098)
Income taxes refund (paid)	(1,530,763,743)	(45,562,540)
Cash flows from (used in) investing activities	(25,642,910,791)	(5,088,904,740)
Proceeds from sales of short term Financial Instruments	600,000,000	
Proceeds from government grants		1,770,313
Proceeds from sales of long-term financial instruments		110,000,000
Proceeds from sales of property, plant and equipment	96,246,394	
Decrease in guarantee deposits	255,000,000	264,000,000
Purchase of short term Financial Instruments	(1,000,000,000)	
Purchase of investments in subsidiaries	(15,177,163,713)	
Purchase of property, plant and equipment	(10,388,825,830)	(5,293,147,080)
Purchase of intangible assets	(28,167,642)	(34,671,003)
Increase in guarantee deposits		(136,856,970)
Cash flows from (used in) financing activities	6,961,235,900	(207,408,143)
Proceeds from long term borrowings	7,270,089,700	
Proceeds from exercise of share options	79,726,350	151,993,000
Payments of finance lease liabilities	(388,580,150)	(359,401,143)
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents before effect of exchange rate changes	(8,959,114,864)	3,316,980,834
Effect of exchange rate changes on cash and cash equivalents	(95,678,529)	1,445,883,298
Net increase (decrease) in cash and cash equivalents after effect of exchange rate changes	(9,054,793,393)	4,762,864,132
Cash and cash equivalents at beginning of period	75,569,173,691	58,542,821,017
Cash and cash equivalents at end of period	66,514,380,298	63,305,685,149

5. Notes to the separate financial statements

제29(당)기 1분기 2025년 03월 31일 현재

제28(전)기 1분기 2024년 03월 31일 현재

파크시스템스 주식회사

1. 회사의 개요

파크시스템스 주식회사(이하 "회사")는 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매를 목적으로 1997년 4월 2일에 설립되었으며, 2007년 3월에 회사 상호를 피에스아이에이 주식회사에서 파크시스템스 주식회사로 변경하였습니다. 보고기간말 현재 경기도 수원시 광교로 109 한국 나노기술원 4층에 본사 및 공장을 두고 있습니다.

회사는 2015년 11월 3일 이사회결의에 따라 1,030,000주의 신주를 발행하였으며, 2015년 12월 17일 코스닥시장에 상장하였습니다.

설립 후 수차례의 유상증자 및 전환상환우선주의 전환, 주식매수선택권의 행사를 거쳐 보고기간말 현재의 발행보통주식 수는 6,988,477주, 보통주자본금은 3,494,238천원입니다.

한편, 보고기간말 현재 회사의 주요 주주 구성은 다음과 같습니다.

주 주 명	보 유 주 식 수(주)	지 분 비 율(%)
박상일(대표이사)	2,258,871	32.32%
국민연금공단	230,651	3.30%
우리사주	21,681	0.31%
자기주식	45,587	0.65%
기타주주	4,431,687	63.41%
합 계	6,988,477	100.00%

2. 중요한 회계처리방침

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

2.1 재무제표 작성기준

분기별도재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 요약 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며, 연차별도재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고있습니다.

한국채택국제회계기준에서는 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간 보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영

진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간 말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제 환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제결과는 다를 수 있습니다.

분기별도재무제표에서 사용된 회계정책의 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2024년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차별도재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.

2.2 유의적인 회계정책

회사는 당기재무제표를 작성하기 위하여 채택한 중요한 회계정책은 다음의 2025년 1월 1일부터 적용되는 기준서 및 해석서를 제외하고는 2024년 12월 31일로 종료되는 회계기간에 대한 연차재무제표 작성시 채택한 회계정책과 동일합니다.

(1) 회사가 채택한 제·개정 기준서 및 해석서

회사는 2025년 1월 1일로 개시하는 회계기간부터 다음의 주요 제·개정 기준서 및 해석서를 신규로 적용하였으며, 해당 기준서 및 해석서의 개정이 회사의 분기재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

- 기업회계기준서 제1021호 ‘환율변동효과’ 및 제1101호 ‘한국채택국제회계기준의 최초채택’(개정): 교환가능성 결여

(2) 회사가 적용하지 않은 제·개정 기준서 및 해석서

제정·공표되었으나 2025년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도에 시행일이 도래하지 않았고 회사가 조기 적용하지 아니한 제·개정 기준서 및 해석서는 다음과 같습니다.

1) 기업회계기준서 제1109호 ‘금융상품’ 및 제1107호 ‘금융상품: 공시’(개정): 금융상품 분류와 측정

특정조건을 모두 충족하는 경우 결제일 전에 전자지급시스템을 통해 금융부채가 결제된 것으로 간주할 수 있도록 허용하는 규정이 신설되었으며 계약상 현금흐름 특성을 평가할 때, 원리금 지급만으로 구성되어 있는 현금흐름 관련 규정이 명확화 되었습니다. 또한, 기타포괄손익-공정가치 측정 지분상품의 투자 종류별 공정가치 변동 및 실현손익 정보에 대한 공시 요구사항이 추가되었습니다. 개정사항은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정사항이 별도재무제표에 미치는 영향을 검토하고 있습니다.

2) 한국채택국제회계기준 연차개선

한국채택국제회계기준 연차개선은 2026년 1월 1일 이후 시작하는 회계연도부터 적용되며, 조기적용이 허용됩니다. 회사는 동 개정으로 인한 재무제표의 중요한 영향은 없을 것으로 예상하고 있습니다.

- 제1101호 '한국채택국제회계기준의 최초 채택': 불명확한 표현 및 기준서간 상이한 용어 개정

- 제1107호 '금융상품 공시': 용어 및 내용이 기준서간 일관되도록 개정
- 제1109호 '금융상품': 리스부채 제거 시 기업회계기준서 제1109호에 따라 당기손익으로 인식
- 제1007호 '현금흐름표': '원가법'을 삭제하고 '원가'로 대체하여 기준서간 용어일치

3. 중요한 회계추정

회사의 경영자는 다른 자료로부터 쉽게 식별할 수 없는 자산과 부채의 장부금액에 대한 판단, 추정 및 가정을 하여야 합니다. 실제 결과는 이러한 추정치들과 다를 수도 있습니다. 추정과 기초적인 가정은 계속하여 검토됩니다. 회계추정에 대한 수정은 그러한 수정이 오직 당해 기간에만 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간에 인식되며, 당기와 미래 기간 모두 영향을 미칠 경우 수정이 이루어진 기간과 미래 기간에 인식됩니다.

회사가 회계정책을 적용하는 과정에서 회계적 추정과 판단이 중요한 영향을 미치는 재무제표의 주요 항목은 아래와 같습니다.

(1) 금융상품의 공정가치 평가

당기손익공정가치측정금융자산 및 매매목적파생상품 등은 최초인식 이후 공정가치로 측정하며, 공정가치 변동에 따른 평가손익을 당기손익으로 반영하고 있습니다. 주식 4에 기술된 바와 같이, 공정가치 측정시 활성시장에서 공시되는 시장가격이 있는 경우에는 그 시장가격을 공정가치로 적용하나, 그러한 시장가격이 없는 경우에는 관측가능한 시장자료에 기초하지 않은 투입변수를 포함하는 평가기법을 사용하였습니다. 경영진은 금융상품의 공정가치 결정에 사용된 평가기법과 가정들이 적절하다고 믿고 있습니다.

(2) 손실충당금의 계산

기대신용손실을 측정할 때 회사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을 미치는지에 대한 가정에 기초합니다.

채무불이행시 손실률은 채무불이행이 발생했을 때의 손실액에 대한 추정치입니다. 이는 계약상 현금흐름과 채권자가 수취할 것으로 예상하는 현금흐름의 차이에 기초하며, 담보와 신용보강에 따른 현금흐름을 고려합니다.

채무불이행 발생확률은 기대신용손실을 측정하기 위한 주요 투입변수를 구성합니다.채무불이행 발생확률은 대상기간에 걸친 채무불이행의 발생가능성에 대한 추정치이며, 과거정보 및 미래상황에 대한 가정과 기대를 포함합니다.

(3) 비금융자산의 손상

회사는 매 보고기간 종료일에 모든 비금융자산에 대하여 손상징후의 존재여부를 평가합니다. 비한정내용연수의 무형자산에 대해서는 매년 또는 손상징후가 있는 경우에 손상검사를 수행합니다. 기타 비금융자산에 대해서는 장부금액이 회수가능하지 않을 것이라는 징후가 있을 때 손상검사를 수행합니다. 사용가치를 계산하기 위하여 경영자는 해당 자산이나 현금 창출단위로부터 발생하는 미래기대현금흐름을 추정하고 동 미래기대현금흐름의 현재가치를 계산하기 위한 적절한 할인율을 선택하여야 합니다.

(4) 이연법인세

이연법인세자산·부채의 인식과 측정은 경영진의 판단을 필요로 합니다. 특히, 이연법인세 자산의 인식여부와 인식범위는 미래상황에 대한 가정과 실현가능성에 의해 영향을 받게 됩니다.

4. 재무위험관리

회사는 여러 활동으로 인하여 시장위험(외환위험, 이자율위험), 신용위험 및 유동성 위험과 같은 다양한 금융위험에 노출되어 있으며, 회사의 전반적인 위험관리프로그램은 금융시장의 예측불가능성에 초점을 맞추고 있으며, 재무성과에 잠재적으로 불리할 수 있는 효과를 식별하여 회사가 허용 가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다.

위험관리는 회사의 정책에 따라 경영지원부에 의해 이루어지고 있으며, 회사의 모든 부서들과 긴밀히 협력하여 재무위험을 식별, 평가 및 회피하고 있습니다.

4.1 재무위험요소

(1) 시장위험

가. 외환위험

회사는 국제적으로 영업활동을 영위하고 있어 외환위험에 노출되어 있습니다. 회사의 외환위험은 미래예상거래 및 인식된 자산과 부채가 기능통화 외의 통화로 표시될 때 발생합니다. 회사의 외환위험 관리의 목표는 환율 변동으로 인한 불확실성과 손익변동을 최소화함으로써 기업의 가치를 극대화하는데 있습니다.

보고기간말 현재 다른 모든 변수가 일정하고 각 외화에 대한 기능통화의 환율이 10% 변동 시 환율변동이 세전이익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
USD	6,787,745	(6,787,745)	5,273,928	(5,273,928)
EUR	1,156,055	(1,156,055)	893,706	(893,706)
JPY	157,805	(157,805)	294,565	(294,565)
SGD	147,971	(147,971)	19,146	(19,146)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 인식된 화폐성 자산 및 부채를 대상으로 하였습니다. 환율의 미래 변화는 매출총이익율에 영향을 줄 수 있습니다.

나. 이자율 위험

이자율위험은 시장금리변동으로 인한 재무상태표항목의 가치변동(공정가치)위험과 투자 및 재무활동으로부터 발생하는 이자수익/비용의 현금흐름이 변동될 위험으로 정의할 수 있습니다.

(2) 신용위험

신용위험은 통상적인 거래 및 투자활동에서 발생하여 고객 또는 거래 상대방이 계약조건상 의무사항을 지키지 못하였을 때 발생합니다. 이러한 신용위험을 관리하기 위하여 회사는 고객과 거래상대방의 재무상태와 과거 경험 및 기타 요소들을 고려하여 주기적으로 재무신용도를 평가하고 있으며, 신용이 부족한 경우 금융기관의 지급보증서 등의 담보물을 습득하여 신용위험을 최소화하고 있습니다.

신용위험은 금융기관과의 거래에서도 발생할 수 있으며 해당 거래는 각종 예금 그리고 파생금융상품 등의 금융상품 거래를 포함합니다. 이러한 위험을 줄이기 위해, 회사는 신용등급이 높은 은행들에 대해서만 거래를 하는 것을 원칙으로 하고 있으며, 신탁예금 등 신용위험이 발생할 가능성이 많은 예금은 재무담당이사 및 대표이사의 승인을 득한 후에 신규거래를 하도록 규정하고 이루어지고 있습니다.

가. 보고기간말 현재 회사의 금융자산별 신용위험과 관련된 분류는 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	66,513,290	-	-	66,513,290
장단기금융자산	2,498,526	-	-	2,498,526
매출채권	32,364,084	20,202,401	1,357,505	53,923,990
기타수취채권	3,094,516	-	-	3,094,516
합 계	104,470,416	20,202,401	1,357,505	126,030,322

(*) 현금시재액은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	연체 및 손상되지 않은 금융자산	연체되었으나 손상되지 않은 금융자산	손상된 금융자산	합 계
현금및현금성자산(*)	75,568,514	-	-	75,568,514
장단기금융자산	2,098,526	-	-	2,098,526
매출채권	29,713,412	18,333,509	1,277,182	49,324,102
기타수취채권	4,319,356	-	-	4,319,356
합 계	111,699,808	18,333,509	1,277,182	131,310,498

(*) 현금시재액은 제외되었습니다.

나. 연체되지도 않고 손상되지도 않은 금융자산의 신용건전성

1) 매출채권 및 기타수취채권

회사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 회사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하여 매출채권 및 기타수취채권 잔액에 대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 회사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 기타의 금융자산

현금및현금성자산, 장·단기금융자산 중 채무증권으로부터 발생하는 신용위험은 거래상대방의 부도 등으로 발생합니다. 이러한 경우 회사의 신용위험 노출정도는 최대 해당 금융자산의 장부금액과 동일한 금액이 될 것입니다. 한편, 회사는 씨티은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산과 금융상품 등을 예치하고 있고 국공채에 투자하고있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

다. 보고기간말 현재 매출채권의 연령분석 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
연체되지 않은 채권	32,364,084	29,713,412
소 계	20,202,401	18,333,509
3개월 이하	12,340,045	11,822,595
3개월 초과 6개월 이하	7,346,548	6,478,919
6개월 초과 12개월 이하	515,809	31,995
12개월 초과	-	-
개별분석 채권	1,357,505	1,277,182
합 계	53,923,990	49,324,102

(3) 유동성위험

회사의 경영지원부는 미사용 차입금한도를 적정수준으로 유지하고 영업 자금 수요를충족시킬 수 있도록 유동성에 대한 예측을 항시 모니터링하여 차입금한도나 약정을 위반하는 일이 없도록 하고 있습니다. 유동성에 대한 예측 시에는 회사의 자금조달 계획, 약정 준수, 회사 내부의 목표재무비율 및 통화에 대한 제한과 같은 외부 법규나법률 요구사항이 있는 경우 그러한 요구사항을 고려하고 있습니다.

유동성위험관리는 충분한 현금 및 시장성 있는 유가증권의 유지, 적절하게 약정된 신용한도금액으로부터의 자금 여력 및 시장포지션을 결제할 수 있는 능력 등을 포함하고 있습니다. 당분기말 현재 회사는 유동성위험을 관리할 수 있도록 즉시 출금이 가능한 현금및현금성자산에 66,514백만원(전기말: 75,569백만원)을 투자하고 있습니다.

보고기간말 현재 회사의 주요 금융부채의 연도별 상환계획은 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
----	------	-----------	-----------	---

매입채무	10,827,960	-	-	10,827,960
기타채무(*)	11,478,285	1,138,732	-	12,617,018
리스부채	1,501,964	380,994	107,669	1,990,627
파생상품부채	181,641	-	-	181,641
차입금	20,000,000	-	22,811,218	42,811,218
전환사채	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	3,100,703	2,256,418	-	5,357,121
합 계	47,090,554	3,776,144	22,918,887	73,785,585

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	1년미만	1년에서 2년이하	2년에서 5년이하	계
매입채무	12,051,835	-	-	12,051,835
기타채무(*)	6,876,773	1,094,507	-	7,971,280
리스부채	1,599,319	757,894	134,733	2,491,946
파생상품부채	599,370	-	-	599,370
단기차입금	20,000,000	-	15,541,128	35,541,128
전환사채	-	-	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융부채	1,490,685	1,413,805	-	2,904,489
합 계	42,617,981	3,266,206	15,675,861	61,560,049

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

상기 표는 금융부채에 대한 계약상 잔존만기를 기준으로 작성되었으며, 원금 및 이자의 할인하지 않은 현금흐름을 포함하고 있습니다.

4.2 자본 위험 관리

회사의 자본관리 목적은 계속기업으로서 주주 및 이해당사자들에게 이익을 지속적으로 제공할 수 있는 능력을 보호하고 자본비용을 절감하기 위해 최적 자본구조를 유지하는 것입니다.

산업 내의 타사와 마찬가지로 회사는 부채비율, 순차입금비율에 기초하여 자본을 관리하고 있습니다. 순차입금은 총 차입부채에서 현금및현금성자산 및 단기금융자산을차감한 금액입니다.

보고기간말 현재 부채비율, 순차입금비율은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
부채총계(A)	91,503,633	74,893,048
자본총계(B)	191,148,039	181,320,778
예금 등(C)	66,514,380	75,569,174
차입금(D)	42,811,218	35,541,128

부채비율(A/B)	47.87%	41.30%
순차입금비율(D-C)/B	-	-

4.3 공정가치 측정

회사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수(관측가능하지 않은 투입 변수)

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
파생금융자산	-	-	-	-
금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	-	-	3,100,703	3,100,703
당기손익-공정가치금융부채	-	-	2,256,418	2,256,418
파생금융부채	-	181,641	-	181,641

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
파생금융자산	-	-	-	-
금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,490,685	1,490,685
당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	-	599,370	-	599,370

5. 영업부문

회사의 주요 수익은 원자현미경 등 첨단계측장비의 제조 및 판매로부터 창출되며, 성과에 대한 최고경영의사결정자에게 보고되는 정보 또한 상기 주요 수익 관련 정보가 단일부문으로 보고됩니다. 따라서 한국채택국제회계기준 제1108호 '영업부문'에 따른 보고부문은 단일부문으로 부문별 정보는 공시하지 않으며, 기업전체 수준에서의 지역별 정보는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
내수	11,168,487	2,253,512
수출		
미국	3,526,651	2,471,593
유럽	2,843,306	1,542,482
중화권	23,211,264	14,179,066
기타	1,579,743	826,312
소 계	31,160,964	19,019,454
합 계	42,329,451	21,272,966

* 회사 총 수익의 10%이상을 차지하는 고객은 당분기 3곳 (전분기: 3곳)으로 관련 매출액 26,893 백만원(전분기 : 14,404 백만원) 입니다

6. 금융상품

6.1 보고기간말 현재 금융상품의 종류별 장부금액 및 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
상각후원가 측정 금융자산				
현금및현금성자산	66,514,380	66,514,380	75,569,174	75,569,174
장·단기금융자산	1,035,330	1,035,330	635,330	635,330
매출채권 및 계약자산	52,566,486	52,566,486	48,046,921	48,046,921
기타수취채권				
대여금	793,925	793,925	764,365	764,365
미수수익	106,448	106,448	526,968	526,968
미수금	523,024	523,024	1,117,164	1,117,164
임차보증금	1,671,118	1,671,118	1,910,859	1,910,859
소계	123,210,711	123,210,711	128,570,780	128,570,780
당기손익-공정가치 측정 금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	1,463,196	1,463,196	1,463,196	1,463,196
파생금융자산	-	-	-	-
소계	1,463,196	1,463,196	1,463,196	1,463,196
합계	124,673,907	124,673,907	130,033,976	130,033,976

상각후원가 측정 금융부채				
매입채무	10,827,960	10,827,960	12,051,835	12,051,835
기타채무	-	-	-	-
미지급금(*)	9,137,911	9,137,911	7,963,169	7,963,169
미지급비용(*)	-	-	-	-
미지급배당금	3,479,106	3,479,106	8,111	8,111
리스부채	1,990,627	1,990,627	2,247,637	2,247,637
단기차입금	20,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
장기차입금	22,811,218	22,811,218	15,541,128	15,541,128
소계	68,246,823	68,246,823	57,811,880	57,811,880
당기손익-공정가치 측정 금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	3,100,703	3,100,703	1,490,685	1,490,685
당기손익-공정가치 측정 금융부채	2,256,418	2,256,418	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	181,641	181,641	599,370	599,370
소계	5,538,763	5,538,763	3,503,859	3,503,859
합계	73,785,585	73,785,585	61,315,739	61,315,739

(*)금융상품에 해당하지 않는 종업원부채 등은 제외되었습니다.

6.2 보고기간 중 범주별 금융상품에서 발생한 손익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
파생금융자산		
파생상품평가손익	-	-
당기손익-공정가치 측정 금융자산		
단기금융상품평가손익	-	-
상각후원가 측정 금융자산	-	-
이자수익	520,008	278,926
외환손익	391,551	2,506,191
대손상각비(환입)	80,323	265,227
소계	991,881	3,050,343
상각후원가 측정 금융부채		
이자비용	188,629	217,930
외환손익	(14,120)	(10,340)
소계	174,509	207,589
파생금융부채		
파생상품거래손익	(283,150)	1,950
파생상품평가손익	417,728	(306,443)
소계	134,578	(304,493)
당기손익-공정가치 측정 금융부채		
당기손익-공정가치 측정 금융부채 평가손익	(149,605)	(119,215)
소계	(149,605)	(119,215)

합계	1,151,364	2,834,224
----	-----------	-----------

7. 현금및현금성자산

7.1 보고기간말 현재 현금및현금성자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당분기말	전기말
현금	-	1,090	660
원화보통예금	KB국민은행 등	5,683,421	15,609,036
외화보통예금	KB국민은행 등	23,565,460	22,961,922
원화정기예금	KB국민은행 등	17,346,296	17,222,301
외화정기예금	KB국민은행 등	19,918,114	19,775,255
합 계		66,514,380	75,569,174

8. 금융자산

8.1 보고기간말 현재 금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
당기손익-공정가치측정 금융자산				
수익증권	-	868,201	-	868,201
우선주식	-	594,995	-	594,995
상각후원가측정금융자산				
채무증권(국공채)	-	35,330	-	35,330
단기금융자산	1,000,000	-	600,000	-
파생금융자산				
파생상품	-	-	-	-
합 계	1,000,000	1,498,526	600,000	1,498,526

8.2 보고기간말 현재 사용이 제한된 단기금융상품의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	예입처	당분기말	전기말	내역
원화정기예금	기업은행	1,000,000	600,000	임직원
합 계		1,000,000	600,000	

9. 매출채권 및 계약자산

9.1 보고기간말 현재 매출채권 및 계약자산 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
매출채권 및 계약자산	53,923,990	49,324,102
차감 : 대손충당금	(1,357,505)	(1,277,182)
매출채권 및 계약자산 (순액)	52,566,486	48,046,921

9.2 보고기간 중 매출채권 및 계약자산의 대손충당금 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기초금액	1,277,182	884,784
대손상각비	80,323	392,398
제각 등	-	-
기말금액	1,357,505	1,277,182

10. 기타수취채권

보고기간말 현재 기타수취채권 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유 동	비유동	유 동	비유동
대여금	793,925	-	764,365	-
미수금	523,024	-	1,117,164	-
미수수익	106,448	-	526,968	-
임차보증금	-	1,671,118	-	1,910,859
합 계	1,423,398	1,671,118	2,408,497	1,910,859

11. 재고자산

보고기간말 현재 재고자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
제품	10,392,283	9,915,552
반제품	12,328,843	10,618,224
원재료	24,808,449	21,003,715
충당금(*)	(879,493)	(1,106,749)
합 계	46,650,084	40,430,743

(*) 보고기간 중 비용으로 인식한 재고자산 원가에는 재고자산을 순실현가능가치로 감액한 평가손실환입 227,256천원(평가손실 전분기:11,848천원)이 포함되어 있습니다.

12. 종속기업 및 관계기업 투자

12.1 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업 투자현황은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	회사명	소재지	지분율(%)	취득원가	당분기말	전기말
종속기업	Park Systems Inc.	미국	100	9,118,917	-	-
	Park Systems Japan Inc.	일본	100	4,802,360	4,802,360	4,802,360
	Park Systems Pte Ltd	싱가폴	100	250,613	250,613	250,613
	Park Systems Europe GmbH	독일	100	3,983,743	1,946,270	1,946,270
	Park Systems India Private Limited	인도	100	65,959	65,959	65,959
	Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	대만	100	220,508	220,508	220,508
	Park Systems GmbH	독일	100	12,205,535	12,205,535	12,205,535
	Lyncee Tec SA(*1)	스위스	100	15,177,164	15,177,164	-
	소 계			45,824,798	34,668,409	19,491,245
관계기업	(주)킴스레퍼런스(*2)	한국	7.95	299,992	336,897	336,897
	소 계			299,992	336,897	336,897
합 계				46,124,789	35,005,305	19,828,142

(*1) 회사는 당기 중 Lyncee Tec SA 회사의 보통주 2,048,188주(지분율 : 100%)를 인수하여 종속회사로 편입하였습니다.

(*2) 소유지분율이 20%미만이나, 임원선임 및 주요경영의사결정 참여 등을 통해 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업 투자자산으로 분류하였습니다.

12.2 보고기간 중 종속기업 및 관계기업 투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

회사명	기 초	취 득	처 분	손상(환입)	지분법 손익	기 말
종속기업:						
Park Systems Inc.	-	-	-	-	-	-
Park Systems Japan Inc.	4,802,360	-	-	-	-	4,802,360
Park Systems Pte Ltd	250,613	-	-	-	-	250,613
Park Systems Europe GmbH	1,946,270	-	-	-	-	1,946,270
Park Systems India Private Limited	65,959	-	-	-	-	65,959
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	220,508	-	-	-	-	220,508
Park Systems GmbH	12,205,535	-	-	-	-	12,205,535

LynceeTec SA	-	15,177,164	-	-	-	15,177,164
소계	19,491,245	15,177,164	-	-	-	34,668,409
관계기업:						
김스레퍼런스㈜	336,897	-	-	-	-	336,897
소계	336,897	-	-	-	-	336,897
합계	19,828,142	15,177,164	-	-	-	35,005,305

(전분기말)

(단위: 천원)

회사명	기 초	취 득	처 분	손상(환입)	지분법 손익	기 말
종속기업:						
Park Systems Inc.	-	-	-	-	-	-
Park Systems Japan Inc.	4,802,360	-	-	-	-	4,802,360
Park Systems Pte Ltd	250,613	-	-	-	-	250,613
Park Systems Europe GmbH	1,239,375	-	-	-	-	1,239,375
Park Systems India Private Limited	65,959	-	-	-	-	65,959
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	220,508	-	-	-	-	220,508
Park Systems GmbH	12,205,535	-	-	-	-	12,205,535
LynceeTec SA	-	-	-	-	-	-
소계	18,784,350	-	-	-	-	18,784,350
관계기업:						
김스레퍼런스㈜	261,625	-	-	-	-	261,625
소계	261,625	-	-	-	-	261,625
합계	19,045,975	-	-	-	-	19,045,975

12.3 보고기간말 현재 종속기업 및 관계기업의 요약재무정보는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당분기순손익	총포괄손익
Park Systems Inc.	15,142,150	15,898,247	(756,097)	5,275,036	(634,643)	(640,414)
Park Systems Japan Inc.	7,925,958	1,871,993	6,053,965	1,074,638	50,490	328,798
Park Systems Pte Ltd	2,921,030	1,430,097	1,490,933	1,040,637	96,413	112,067
Park Systems Europe GmbH	17,980,223	15,765,758	2,214,465	5,611,212	174,560	268,195
Park Systems India Private Limited	58,573	2,574	55,999	629	(12,143)	(12,603)
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	9,067,207	4,153,477	4,913,730	5,205,185	1,566,455	1,517,596
Park Systems GmbH	19,628,702	4,129,893	15,498,809	3,845,332	487,089	1,151,330
Lyncee Tec SA	19,879,229	4,702,065	15,177,164	-	-	-
관계기업:						
김스레퍼런스㈜	2,772,549	960,041	1,812,508	306,762	5,154	5,154

(전기말)

(단위: 천원)

회사명	자산	부채	자본	매출액	당기순손익	총포괄손익
-----	----	----	----	-----	-------	-------

Park Systems Inc.	16,913,493	17,029,176	(115,684)	24,756,603	962,903	896,041
Park Systems Japan Inc.	7,936,655	2,211,489	5,725,167	4,855,386	421,771	573,157
Park Systems Pte Ltd	2,496,696	1,117,831	1,378,866	3,597,961	312,021	431,649
Park Systems Europe GmbH	15,704,908	13,758,638	1,946,270	23,146,562	866,926	891,478
Park Systems India Private Limited	71,025	2,422	68,603	15,507	(3,023)	3,870
Park Systems Taiwan Co.,Ltd.	7,501,670	4,105,535	3,396,134	12,678,545	1,801,287	1,994,570
Park Systems GmbH	18,208,261	3,773,413	14,434,848	12,142,500	720,487	1,608,478
관계기업:						
김스레퍼런스㈜	1,822,624	1,014,099	808,524	798,463	182,770	182,770

13. 유형자산

13.1 보고기간 중 유형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,422,593	107,336	6,177,149	1,200,382	5,089,525	4,382,645	2,530,273	35,116,220	68,026,123
감가상각누계액	-	(2,236)	(3,492,766)	(589,377)	(3,039,879)	(1,204,555)	(1,602,228)	-	(9,931,041)
정부가조금	-	-	(528,977)	-	(222,595)	-	(23,620)	-	(775,191)
국고_감가상각누계액	-	-	336,644	-	209,300	-	11,022	-	556,967
순장부가액	13,422,593	105,099	2,492,051	611,005	2,036,350	3,178,090	915,448	35,116,220	57,876,857
<기중변동액>									
취득	-	-	8,417	25,212	69,244	132,589	-	10,311,165	10,546,627
정부가조금 증가	-	-	-	-	-	-	-	-	-
정부가조금 감가상각비	-	-	17,046	-	1,133	-	1,181	-	19,360
처분및대체	-	-	(111,592)	-	-	-	-	(25,212)	(136,804)
감가상각 누계액	-	-	22,318	-	-	-	-	-	22,318
감가상각비	-	(671)	(218,052)	(52,381)	(199,817)	(550,613)	(72,924)	-	(1,094,458)
순장부가액	-	(671)	(281,862)	(27,169)	(129,441)	(418,024)	(71,743)	10,285,952	9,357,043
<당분기말>									
취득원가	13,422,593	107,336	6,073,975	1,225,594	5,158,769	4,515,234	2,530,273	45,402,173	78,435,945
감가상각누계액	-	(2,907)	(3,688,500)	(641,759)	(3,239,697)	(1,755,168)	(1,675,152)	-	(11,003,181)
정부가조금	-	-	(175,286)	-	(12,162)	-	(11,416)	-	(198,865)
순장부가액	13,422,593	104,429	2,210,189	583,836	1,906,910	2,760,066	843,705	45,402,173	67,233,899

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	토지	건물	기계장치	차량운반구	비 품	사용권자산	기타유형자산	건설중인자산	합 계
<기초>									
취득원가	13,389,799	-	5,467,209	1,092,831	4,534,216	3,907,297	2,058,209	9,637,443	40,087,004
감가상각누계액	-	-	(2,581,489)	(479,717)	(2,420,911)	(720,795)	(1,338,978)	-	(7,541,890)
정부가조금	-	-	(258,884)	-	(17,826)	-	(17,321)	-	(294,030)
순장부가액	13,389,799	-	2,626,836	613,114	2,095,479	3,186,502	701,910	9,637,443	32,251,083
<기중변동액>									
취득	32,794	107,336	13,911	-	51,591	2,090,494	116,500	4,971,015	7,383,641
정부가조금 증가	-	-	(1,770)	-	-	-	-	-	(1,770)
처분및대체	-	-	-	-	105,322	(2,132,535)	-	(61,768)	(2,088,981)

감가상각비	-	(224)	(192,957)	(49,625)	(190,597)	(391,147)	(74,170)	-	(898,718)
감가상각누계액	-	-	-	-	-	431,924	-	-	431,924
순장부가액	32,794	107,112	(180,816)	(49,625)	(33,683)	(1,263)	42,330	4,909,247	4,826,097
<당분기말>									
취득원가	13,422,593	107,336	5,481,121	1,092,831	4,691,129	3,865,257	2,174,709	14,546,690	45,381,665
감가상각누계액	-	(224)	(2,774,446)	(529,342)	(2,611,508)	(680,018)	(1,413,147)	-	(8,008,684)
정부보조금	-	-	(260,654)	-	(17,826)	-	(17,321)	-	(295,801)
순장부가액	13,422,593	107,112	2,446,020	563,489	2,061,796	3,185,239	744,240	14,546,690	37,077,180

13.2 당분기 및 전분기의 유형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	189,418	146,007
판매비와관리비	447,092	393,977
경상연구개발비	438,589	358,734
합 계	1,075,098	898,718

14. 리스

회사가 리스이용자인 경우의 리스에 대한 정보는 다음과 같습니다.

14.1 재무상태표에 인식된 금액

리스와 관련해 재무상태표에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
사용권자산		
부동산	2,748,158	3,164,302
차량	11,908	13,788
합 계	2,760,066	3,178,090

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
리스부채		
유동	1,501,964	1,408,432
비유동	488,663	839,205
합 계	1,990,627	2,247,637

14.2 손익계산서에 인식된 금액

리스와 관련해서 손익계산서에 인식된 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
사용권자산의 감가상각비		
부동산	548,733	389,197
차량운반구	1,880	1,950
합 계	550,613	391,147
리스부채에 대한 이자비용	34,458	37,620

* 당분기 중 리스의 총 현금유출은 423백만원(전분기:397백만) 입니다.

14.3 당분기와 전기 중 사용권자산의 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기말
기초	3,178,090	3,186,502
증가	132,589	6,027,788
상각	(550,613)	(1,852,425)
처분/해지	-	(4,183,775)
기말	2,760,066	3,178,090

14.4 당분기와 전기 중 리스부채 변동 금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기말
기초	2,247,637	2,870,782
증가	131,571	4,640,638
처분/해지	-	(3,815,560)
이자비용	23,227	120,928
지급	(411,807)	(1,569,152)
기말	1,990,627	2,247,637

15. 무형자산

15.1 보고기간 중 무형자산 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	2025.01.01	취 득	상 각	대 체	2025.03.31	2025.03.31	상각누계액
-----	------------	-----	-----	-----	------------	------------	-------

	장부가액				장부가액	취득가액	
특허권	38,143	-	(1,519)	-	36,623	60,779	(24,155)
상표권	335	-	(49)	622	908	984	(76)
소프트웨어	574,093	14,102	(39,819)	-	548,377	782,060	(233,683)
건설중인무형자산	107,026	14,066	-	(622)	120,469	120,469	-
합 계	719,596	28,168	(41,387)	-	706,376	964,292	(257,915)

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	2024.01.01 장부가액	취 득	상 각	대 체	2024.03.31 장부가액	2024.03.31 취득가액	상각누계액
산업재산권	28,365	-	(1,139)	-	27,226	45,565	(18,339)
소프트웨어	374,134	25,505	(23,461)	-	376,178	462,797	(86,619)
건설중인무형자산	146,861	9,166	-	-	156,027	156,027	-
합 계	549,361	34,671	(24,601)	-	559,431	664,389	(104,957)

15.2 당분기 및 전분기의 무형자산 상각내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
매출원가	147	147
판매비와관리비	8,623	7,367
경상연구개발비	32,617	17,087
합 계	41,387	24,601

16. 기타자산

보고기간말 현재 기타자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
기타유동자산		
선금금	4,154,471	3,044,993
선금비용	514,682	473,814
합 계	4,669,152	3,518,807

17. 매입채무 및 기타채무

보고기간말 현재 매입채무 및 기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동

매입채무	10,827,960	-	12,051,835	-
기타채무				
미지급금(*)	10,213,616	1,138,732	8,497,867	1,094,507
미지급비용	816,829	-	799,925	-
미지급배당금	3,479,106	-	8,111	-
소 계	14,509,551	1,138,732	9,305,903	1,094,507
합 계	25,337,512	1,138,732	21,357,738	1,094,507

(*)상기 미지급금에는 상환의무가 있는 정부보조금이 포함되어 있습니다(주석 21참고).

18. 기타부채

보고기간말 현재 기타부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
선수금	9,701,564	4,908,452
예수금	755,578	623,390
선수수익	325,544	335,163
합 계	10,782,686	5,867,005

19. 충당부채

19.1 회사는 보고기간말 현재 판매한 제품에 대한 무상 품질보증수선과 관련하여 장래에 지출될 것으로 예상되는 금액을 보증기간(1~3년) 및 과거 경험을 등을 기초로 추정하여 판매 보증충당부채로 설정하고 있습니다.

19.2 보고기간 중 판매보증충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(당분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	당분기말
판매보증충당부채	320,484	245,984	(114,087)	452,381

(전분기)

(단위: 천원)

구 분	기 초	전입(환입)	사 용	전분기말
판매보증충당부채	207,066	68,875	(65,520)	210,420

19.3 회사는 건물에 대한 임차기간 종료후 발생할 것으로 예상되는 복구비용을 추정하여 충당부채로 계상하고 있습니다. 보고기간 말 발생한 복구충당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말		전기말	
	유동	비유동	유동	비유동
기초금액	13,471	1,116,302	11,941	242,933
증 가 액	159	11,231	1,529	893,369
환입 / 감소액	-	(159)	-	(20,000)
기말금액	13,630	1,127,374	13,471	1,116,302

20. 파생상품

보고기간말 현재 회사는 환율변동으로 인한 위험을 회피하기 위한 통화옵션 계약을 체결하고 있는 바, 회사의 파생상품 약정내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

구분	계약처	계약기간	계약잔액		당분기말	비고
			매도금액(USD)	매입금액(천원)	공정가치(천원)	
통화옵션	부산은행	2024.01.17~2025.04.28	500,000	689,000	(41,924)	매매목적
(목표이익 선물환)	씨티은행	2024.06.13~2025.08.27	2,500,000	3,510,000	(139,717)	매매목적
합 계	-	-	3,000,000	4,199,000	(181,641)	-

21. 정부보조금

회사는 연구개발과제와 관련하여 산업자원부 등으로부터 수령한 상환의무가 있는 정부보조금을 수령하여 장기기타채무로 계상하고 있습니다. 정부보조금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

지원처	수행과제명	당분기말		전기말	
		유동	비유동	유동	비유동
중소벤처기업부	구매조건부신제품개발사업	-	84,760	-	84,760
과학기술정보통신부	연구장비 개발 및 고도화 지원사업	-	74,961	-	74,961
산업통상자원부	소재부품기술개발사업	-	322,301	-	306,337
산업통상자원부	패키지형_소재부품기술개발사업_세부과제 1	-	164,042	-	156,999
산업통상자원부	전략기술형 국제공동기술개발사업	-	46,425	-	37,885
과학기술정보통신부	나노커넥트사업	-	129,132	-	123,128
과학기술정보통신부	미래선도연구장비핵심기술개발사업	-	132,654	-	130,978
산업통상자원부	나노융합혁신제품기술개발사업	-	54,956	-	52,065
중소벤처기업부	중소기업기술혁신개발사업(강소기업 100 과제)	-	73,855	-	73,430
중소벤처기업부	중소기업기술혁신 개발 사업(수출지향형)	-	55,648	-	53,965
합계		-	1,138,732	-	1,094,507

22. 차입금

보고기간말 현재 회사의 차입금의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구분	차입처	종류	이자율(%)	금액	
				당분기말	전기말
단기차입금	기업은행	운전자금	3.0477%	10,000,000	10,000,000
	기업은행	운전자금	3.1378%	10,000,000	10,000,000
소계				20,000,000	20,000,000
장기차입금	신한은행	시설자금대출(수출입은행온렌딩)	3.3360%	15,602,535	12,218,814
	신한은행	시설자금대출(일반)	3.5179%	7,208,683	3,322,314
소계				22,811,218	15,541,128
합계				42,811,218	35,541,128

23. 자본금

23.1 보고기간말 현재 회사의 자본금에 관련된 사항은 다음과 같습니다.

구 분	당분기말	전기말
발행할 주식의 총수	50,000,000주	50,000,000주
1주당금액	500원	500원

23.2 보고기간 중 현재 회사의 자본금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	주식수	자본금
2024.01.01(전기초)	6,965,959	3,482,980
주식선택권 행사	21,618	10,809
2024.12.31(전기말)	6,987,577	3,493,789
주식선택권 행사	900	450
2025.03.31(당분기말)	6,988,477	3,494,239

24. 주식기준보상

24.1 회사는 주주총회 결의에 의거 설립·경영·해외영업 또는 기술혁신 등에 기여하거나 기여할 수 있는 임직원을 대상으로 주식선택권을 부여하였는 바, 주요사항은 다음과 같습니다.

- 주식선택권으로 발행한 주식의 종류: 기명식 보통주식
- 부여방법: 보통주 신주발행교부

구 분	20차	21차	22차	23차	24차	25차	26차	27차	28차	29차	30차	31차	합 계
부여일	2018.5.17	2019.03.26	2019.5.14	2020.03.26	2020.05.13	2021.05.13	2022.05.13	2023.03.28	2023.05.11	2024.03.28	2024.05.10	2025.3.27	
결제방식	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	주식결제형	
행사가격(₩)	44,010원	35,380원	38,970원	25,940원	37,640원	142,530원	112,853원	135,740원	146,240원	163,040원	156,840원	208,370원	
수량:													
부여	30,000	20,000	18,000	15,000	10,000	22,000	26,000	5,000	10,000	5,000	9,000	10,000	180,000
상실	5,000	5,000	4,400	2,000	2,000	4,800	3,000	-	5,000	-	3,000	-	34,200
행사(+)	17,950	15,000	11,550	9,000	6,200	2,168	4,450	-	-	-	-	-	66,318
미행사	7,050	-	2,050	4,000	1,800	15,032	18,550	5,000	5,000	5,000	6,000	10,000	79,482

(*) 유·무상증자, 주식분할 및 주식병합 등으로 인하여 행사가격이 조정될 수 있습니다.

· 가득조건 및 행사가능시점 :

구 분	행사가능기간
제20차 ~ 제31차	부여수량의 40%-부여일로부터 2년이 경과한 날로부터 8년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 3년이 경과한 날로부터 7년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 4년이 경과한 날로부터 6년 이내
	부여수량의 20%-부여일로부터 5년이 경과한 날로부터 5년 이내

보고기간말 현재 가득조건을 충족하여 행사가능한 주식선택권의 수량은 28,282주(전기말: 25,182주)입니다.

24.2 보고기간 중 주식선택권 수량의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 주)

구 분	당분기	전기말
기초 잔여주	73,382	89,000
부여	10,000	14,000
행사	(900)	(21,618)
소멸	(3,000)	(8,000)
기말 잔여주	79,482	73,382

24.3 회사는 종업원 주식선택권의 공정가치를 이항모형을 사용하여 측정하였으며, 주식결제형 주식기준보상제도의 부여일 공정가치를 측정하기 위하여 사용된 투입변수는 아래와 같습니다.

(단위: 원)

구분	31차	30차
평가기준일 주식가격	215,000원	159,000원
행사가격	208,370원	156,840원
무위험수익률	2.83%	3.52%
기대주가 변동성	41.40%	38.20%

24.4 보고기간 중 주식선택권과 관련한 보상원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
총 보상원가	5,141,874	3,485,745
당기 보상원가	169,334	3,256

24.5 회사는 이사회 결의에 의해 양도제한조건부주식(이하, RSU)을 부여했으며, 그 주요 내용은 다음과 같습니다.

구분	1차	2차
부여방법	자사주 지급(기보유)	자사주 지급(기보유)
부여주식수	290주	10,000주
부여대상자	임직원	종속회사 임직원
행사가격	0원(현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)	0원(현행 주식기준보상제도는 행사가격이 없음)
부여일	2024년 05월 10일	2025년 03월 06일
행사가능시점	2025년 5월 10일부터 부여수량 100%에 대하여	2025년부터 2029년까지 매년말
	본건 RSU 요청권을 행사 가능	2,000주씩 RSU 요청권 행사가능 또는 사업 성과 달성에 따른 RSU 요청권을 행사 가능
가득조건	2025년 5월 10일까지 재직 등	행사가능시점까지 재직 등
공정가치	46,748천원	1,941,000천원
당분기말 기준 주식보상비용 인식 금액	41,912천원	68,829천원

25. 기타불입자본 및 기타자본구성요소

25.1 보고기간말 현재 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

계정과목	당분기말	전기말
자본잉여금 :	-	-
주식발행초과금	50,835,225	50,719,304
기타자본잉여금	94,786	94,786
합 계	50,930,011	50,814,090
기타자본구성요소 :	-	-
주식선택권	2,964,504	2,755,764
자기주식	(2,251,917)	(2,251,917)
기타의자본조정	601,544	733,419
합 계	1,314,131	1,237,266

(*1)당분기말 현재 회사는 주가 안정을 위하여 자기주식 45,587주(전기말: 45,587주)를 보유하고 있으며, 향후 시장 상황에 따라 처분할 예정입니다.

25.2 보고기간 중 기타불입자본 및 기타자본구성요소의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	자본잉여금			기타자본구성요소			
	주식발행초과금	기타자본잉여금	합계	주식선택권	자기주식	기타의자본조정	합계
2024.01.01	49,094,584	94,786	49,189,370	2,109,175	(2,251,917)	-	(142,742)
주식선택권 부여	-	-	-	1,116,187	-	733,419	1,849,605
주식선택권 행사	1,624,720	-	1,624,720	(469,598)	-	-	(469,598)

2024.12.31	50,719,304	94,786	50,814,090	2,755,764	(2,251,917)	733,419	1,237,266
주식선택권 부여	-	-	-	245,384	-	(131,875)	113,509
주식선택권 행사	115,920	-	115,920	(36,644)	-	-	(36,644)
2025.03.31	50,835,225	94,786	50,930,011	2,964,504	(2,251,917)	601,544	1,314,131

26. 이익잉여금

26.1 보고기간말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기말	전기말
1. 이익준비금	1,455,170	1,108,070
2. 임의적립금	-	-
연구및인력개발준비금	961,666	961,666
3. 미처분이익잉여금	132,992,823	123,705,897
합 계	135,409,658	125,775,633

26.2 회사는 조세특례제한법의 규정에 따라 법인세 산출시 신고조정에 의해 손금산입하는 연구및인력개발준비금 상당액을 이익잉여금 처분시 별도 적립하고 있으며, 조세특례제한법의 규정에 따라 환입하는 금액은 임의적립금으로 이입하여 배당할 수 있습니다.

26.3 상법상 회사는 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기에 금전에 의한 이익배당액의 10%이상을 이익준비금으로 적립하도록 규정되어 있으며, 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며, 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

27. 수익

27.1 회사는 기간에 걸쳐 혹은 한 시점에 재화와 용역을 이전함으로써 수익을 얻고 있으며, 보고기간 중 회사의 매출액 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
상품매출액	408,854	187,974
제품매출액	41,184,945	20,579,884
용역매출액	735,653	505,109
합 계	42,329,451	21,272,966

28. 비용의 성격별 분류

보고기간 중 발생한 비용의 성격별 분류는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
제품 및 재공품의 변동	(7,040,293)	(7,040,293)	(5,072,861)	(5,072,861)
원재료의 사용액	18,981,575	18,981,575	10,422,437	10,422,437
직원급여	7,516,051	7,516,051	6,333,994	6,333,994
유형자산상각비	1,075,098	1,075,098	898,718	898,718
무형자산상각비	41,387	41,387	24,601	24,601
지급수수료	1,099,783	1,099,783	700,589	700,589
운반비	336,104	336,104	208,992	208,992
전력비 및 수도광열비	106,516	106,516	100,191	100,191
건물관리비	187,133	187,133	159,610	159,610
세금과공과	332,283	332,283	298,623	298,623
판매수수료	4,116,092	4,116,092	1,345,436	1,345,436
광고선전비	60,164	60,164	75,426	75,426
글로벌마케팅비	187,061	187,061	194,408	194,408
소모품비	310,547	310,547	229,427	229,427
기타비용	3,908,050	3,908,050	3,119,919	3,119,919
매출원가, 판매비와관리비 합계	31,217,550	31,217,550	19,039,510	19,039,510

29. 판매비와관리비

보고기간 중 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
직원급여	4,159,086	4,159,086	3,164,435	3,164,435
주식기준보상비용	180,950	180,950	40,968	40,968
퇴직연금	274,244	274,244	258,709	258,709
복리후생비	390,437	390,437	219,770	219,770
여비교통비	627,375	627,375	494,871	494,871
감가상각비	447,092	447,092	393,977	393,977
경상연구개발비	4,998,083	4,998,083	4,036,463	4,036,463
소모품비	190,463	190,463	110,916	110,916
운반비	316,645	316,645	201,262	201,262
지급수수료	397,980	397,980	269,647	269,647
판매수수료	4,116,092	4,116,092	1,345,436	1,345,436
대손상각비	80,323	80,323	265,227	265,227
광고선전비	60,164	60,164	75,426	75,426
기타판매비와관리비	1,175,120	1,175,120	979,522	979,522
합 계	17,414,055	17,414,055	11,856,630	11,856,630

30. 금융수익 및 비용

보고기간 중 금융수익 및 비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
금융수익				
이자수익	520,008	520,008	278,926	278,926
외환차익	42,000	42,000	45,690	45,690
외화환산이익	1,056,892	1,056,892	1,445,883	1,445,883
금융수익 소계	1,618,900	1,618,900	1,770,499	1,770,499
금융비용				
이자비용	188,629	188,629	217,930	217,930
외환차손	254	254	200	200
외화환산손실	1,152,574	1,152,574	-	-
금융비용 소계	1,341,457	1,341,457	218,130	218,130
순금융수익(비용)	277,442	277,442	1,552,369	1,552,369

31. 기타수익 및 기타비용

31.1 보고기간 중 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차익	144,042	144,042	468,975	468,975
외화환산이익	638,953	638,953	727,142	727,142
유형자산처분이익	6,973	6,973	-	-
리스변경이익	-	-	34,620	34,620
파생상품평가이익	599,370	599,370	(150,676)	(150,676)
파생상품거래이익	-	-	2,600	2,600
투자자산처분이익	-	-	4,294	4,294
잡이익	1,416,983	1,416,983	9,164	9,164
합 계	2,806,321	2,806,321	1,096,119	1,096,119

31.2 보고기간 중 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
외환차손	278,722	278,722	87,804	87,804
외화환산손실	72,906	72,906	103,836	103,836
기부금	3,150	3,150	-	-
잡손실	18,154	18,154	-	-
파생상품평가손실	181,641	181,641	155,767	155,767
파생상품거래손실	283,150	283,150	650	650
당기손익-공제가치 측정 금융부채	149,605	149,605	119,215	119,215
합 계	987,328	987,328	467,272	467,272

32. 법인세비용

법인세비용은 당분기 중 발생한 법인세에 대하여 인식하였습니다.

33. 주당순손익

기본보통주당순이익은 보통주당기순이익을 보고기간말 현재 가중평균유통보통주식수로 나누어 산정하였으며, 그 산출근거는 다음과 같습니다.

33.1 기본보통주당기순이익

(단위: 천원, 주)

구 분	당분기		전분기	
	3개월	누적	3개월	누적
보통주 당기순이익(손실)	13,105,020	13,105,020	4,369,110	4,369,110
가중평균유통보통주식수	6,942,180 주	6,942,180 주	6,921,475 주	6,921,475 주
기본주당순이익	1,888원	1,888원	631 원	631 원

33.2 가중평균유통보통주식수의 산정내역

(당분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	25.01.01~25.03.31	6,941,990	90	624,779,100
주식선택권 행사	25.03.13~25.03.31	900	19	17,100
당분기말	-	6,942,890	-	624,796,200

가중평균유통보통주식수 : $624,796,200 \div 90 = 6,942,180$

(전분기)

(단위: 주)

구 분	기간	주식수	일수	적수
기초	24.01.01~24.03.31	6,920,372	91	629,753,852
주식선택권 행사	24.03.05~24.03.31	2,000	27	54,000
주식선택권 행사	24.03.16~24.03.31	2,900	16	46,400
전분기말	-	6,925,272	-	629,854,252

가중평균유통보통주식수 : $629,854,252 \div 91 = 6,921,475$ 주

33.3 희석주당순손익

희석주당순이익은 모든 희석성 잠재적보통주가 보통주로 전환된다고 가정하여 조정한 가중평균유통보통주식수를 적용하여 산정하고 있습니다. 회사가 보유하고 있는 희석성 잠재적 보통주로는 주식선택권이 있습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
보통주 희석이익:	-	-

보통주 희석주당 당기순이익	13,105,020	4,369,110
가중평균유통보통주식수	6,942,180 주	6,921,475 주
조정: 주식선택권	28,487 주	28,349 주
가중평균유통보통주식수	6,970,667 주	6,949,824 주
희석주당순이익:	-	-
희석주당순이익	1,880 원	629 원

(*) 희석주당이익 계산을 위한 조정후 가중평균유통보통주식수의 산정내역은 다음과 같습니다.

구분	당분기	전분기
조정전 가중평균유통보통주식수	6,942,180 주	6,921,475 주
주식선택권	28,487 주	28,349 주
조정후 가중평균유통보통주식수	6,970,667 주	6,949,824 주

34. 현금흐름 관련사항

34.1 영업활동으로부터 창출된 현금

(단위: 천원)

구분	당분기	전분기
당분기순이익	13,105,020	4,369,110
조정 :		
재고자산평가손실	(227,257)	11,848
유형자산상각비	1,075,098	898,718
무형자산상각비	41,387	24,601
주식기준보상	245,384	3,256
대손상각비(환입)	80,323	265,227
보증수선비	245,984	68,875
이자비용	188,629	217,930
외화환산손익	(470,364)	(2,069,190)
법인세비용	103,316	45,563
이자수익	(520,008)	(278,926)
유형자산처분손익	(6,973)	-
파생상품평가이익	(417,728)	306,443
당기손익-공정가치금융부채평가손실(이익)	149,605	119,215
복구충당부채환입	-	(70,434)
투자자산처분이익	-	(4,294)

자산부채의 변동 :		
매출채권및기타수취채권	(3,455,146)	6,242,534
재고자산	(5,992,084)	(3,348,941)
기타유동자산 및 비유동자산	(1,150,345)	(1,746,371)
매입채무및기타채무	609,942	1,372,559
기타유동부채 및 기타비유동부채	7,027,006	2,167,078
총당부채	(114,087)	-
영업으로부터 창출된 현금	10,517,703	8,594,800

34.2 현금의 유입·유출이 없는 거래 중 중요한 사항

(단위: 천원)

구 분	당분기	전기말
재고자산의 유형자산 대체	-	43,554
재고자산의 판매보증총당부채 대체	-	54,425
이익잉여금의 처분	347,100	3,044,964

35. 우발채무와 약정사항

35.1 보고기간말 현재 금융기관과 체결하고 있는 약정사항의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: USD, 천원)

금융기관	통화	약정한도	실행금액	구분
<당분기>				
기업은행	KRW	20,000,000	20,000,000	운영자금대출
신한은행	KRW	20,000,000	15,602,535	시설자금대출(수출입은행온렌딩)
신한은행	KRW	30,000,000	7,208,683	시설자금대출(일반)
부산은행	USD	15,000,000	1,500,000	파생금융상품 통화옵션
한국씨티은행	USD	2,500,000	2,500,000	파생금융상품 통화옵션
국민은행	KRW	1,100,000	-	일반운전자금대출
국민은행	USD	500,000	21,750	포괄외화지급보증
기업은행	KRW	1,000,000	16,500	정기예금(질권설정)
<전기>				
기업은행	KRW	20,000,000	20,000,000	운영자금대출
신한은행	KRW	20,000,000	12,218,814	시설자금대출(수출입은행온렌딩)
신한은행	KRW	30,000,000	3,322,314	시설자금대출(일반)
부산은행	USD	15,000,000	3,500,000	파생금융상품 통화옵션
한국씨티은행	USD	5,500,000	5,500,000	파생금융상품 통화옵션
국민은행	KRW	1,100,000	-	일반운전자금대출
국민은행	USD	500,000	225,650	포괄외화지급보증
기업은행	KRW	600,000	16,500	정기예금(질권설정)

(*1) 회사는 신한은행으로부터 시설자금대출 목적으로 차입을 진행하였으며, 해당 차입금과

관련하여 해당 시설 완공 후 토지와 건물에 대해 채권최고액 600억원의 근저당권이 설정될 예정입니다.

(*2) 회사는 과천시와 체결한 용지매매계약과 관련하여 토지분양대금 반환청구권을 신한은행에게 양도하였으며, 분양 대금 중 11,521백만원을 담보설정하였습니다.

35.2 보고기간말 현재 금융거래와 관련하여 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

담보제공자산	제공처	당분기	전기말
정기예금	임직원	16,500	16,500

35.3 보고기간종료일 현재 회사가 타인으로부터 제공받은 지급보증의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

제공자	당분기		전기말	
	보증금액	보증내용	보증금액	보증내용
대표이사	24,000,000	일반보증약정(연대보증)	24,000,000	일반보증약정(연대보증)
서울보증보험	19,205,028	계약이행 및 하자보증	19,437,797	계약이행 및 하자보증

35.4 보고기간말 현재 보험에 가입한 자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

보험가입자산	보험회사	보험내역	부보금액
<당분기>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000
기계장치			2,961,712
집기비품			4,850,151
시설장치			2,905,399
차량운반구			12,967
배상책임			2,020,000
<전기말>			
건물	현대해상화재보험	화재보험 및 배상책임	6,122,000
재고자산			6,000,000
기계장치			2,961,712
집기비품			4,850,151
시설장치			2,905,399
차량운반구			12,967

배상책임			2,020,000
------	--	--	-----------

또한, 회사는 차량운반구에 대하여 삼성화재해상보험(주), 현대해상, 메리츠화재해상에 책임 보험 및 종합보험을 가입하고 있습니다.

36. 특수관계자와의 거래

36.1 보고기간말 현재 특수관계자의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	특수관계자 내역
종속기업	Park Systems Inc.
	Park Systems Japan Inc.
	Park Systems Pte Ltd
	Park Systems Europe GmbH
	Park Systems India Private Limited
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.
	Park Systems GmbH
	Lyncee Tec SA
관계기업	(주)김스레퍼런스
기타 특수관계자	주요 경영진

36.2 보고기간 중 특수관계자 거래 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당분기				전분기			
		매출	기타수익	매입	기타비용	매출	기타수익	매입	기타비용
종속회사	Park Systems Inc.	3,526,651	6,275	-	-	539,866	-	-	38,972
	Park Systems Japan Inc.	329,041	4,800	-	4,005	392,348	-	-	363
	Park Systems Pte Ltd	694,329	1,600	-	-	208,665	-	-	41,726
	Park Systems Europe GmbH	2,885,315	5,905	-	30	1,541,644	-	-	-
	Park Systems India Private Limited	-	-	-	-	-	-	-	-
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.	162,425	-	-	3,917,369	246,151	-	-	725,655
	Park Systems GmbH	-	-	628,803	613,784	-	-	266,914	9,056
	Lyncee Tec SA	-	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	김스레퍼런스(주)	1,026	-	261,470	-	400	-	-	-
합 계		7,598,787	18,580	890,273	4,535,189	2,929,074	-	266,914	815,772

36.3 보고기간말 현재 특수관계자에 대한 채권, 채무 잔액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	회사명	당분기말					전기말				
		매출채권	기타채권(+)	대손충당금	매입채무	기타채무	매출채권	기타채권(+)	대손충당금	매입채무	기타채무
종속회사	Park Systems Inc.	14,610,560	6,648	(497,817)	-	-	14,812,903	-	(376,564)	-	-
	Park Systems Japan Inc.	1,589,661	-	(44,442)	-	-	1,836,356	-	(25,822)	-	-
	Park Systems Pte Ltd	1,255,151	3,206	(25,180)	-	-	548,338	-	(7,641)	-	-
	Park Systems Europe GmbH	10,466,258	6,573	(426,638)	-	-	9,760,531	-	(268,307)	-	-

	Park Systems India Private Limited	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Park Systems Taiwan Co., Ltd.	344,923	3,242	(15,038)	-	3,912,559	410,980	-	(9,867)	300,826
	Park Systems GmbH(★)	-	807,361	-	305,288	584,011	-	768,796	-	224,318
	Lyncee Tec SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-
관계기업	퀀스레퍼런스(주)	-	-	-	2,640	-	1,426	-	-	113,300
합 계		28,266,554	827,031	(1,009,116)	307,928	4,496,570	27,370,534	768,796	(688,201)	337,618

(*) 대여금 및 이와 관련된 미수수익 등이 포함되어 있습니다.

36.4 보고기간말 현재 회사가 특수관계자를 위하여 제공한 담보 및 지급보증내용은 없으며, 특수관계자로부터 제공받은 담보 및 지급보증내용도 없습니다.

36.5 주요 경영진은 이사(등기 및 비등기), 이사회 의 구성원 등을 포함하고 있습니다.종업원 서비스의 대가로서 주요 경영진에게 지급되었거나 지급될 보상금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	당분기	전분기
급여	956,315	816,577
주식기준보상	117,501	112,702
퇴직급여	97,269	94,636
합 계	1,171,085	1,023,915

6. Matters related to dividends

1. 회사의 배당정책에 관한 사항

당사는 주주가치 제고를 위해 아래와 같이 주주환원 정책을 안내하여 배당의 안정성 및 예측 가능성을 높이고자 합니다.

- 당사는 대내외적인 사업환경 변화에 따른 투자기회 발굴 및 이에 따른 현금 흐름의 적정성, 부채비율 등을 포함한 재무비율에 대한 영향을 종합적으로 고려하여 투자확대를 우선 순위로 두고, 자사주 매입 및 배당 등에 대한 순차적 실행을 계획하고 있습니다.

- 매년 배당규모는 별도 손익 기준 잉여현금흐름(FCF)의 10%~50% 내에서 이사회의 정기적 검토 및 결의를 통해 지속적으로 진행할 계획입니다

2. 배당 현황

	단위	2020	2021	2022	2023	2024
주당 배당금	원	180	250	400	400	500
연말 1주간 평균주가	원	83,414	150,514	116,560	173,533	204,814
시가배당률	%	0.22	0.17	0.35	0.23	0.24
당기순이익	백만원	10,825	10,065	22,450	26,171	38,916
잉여현금흐름	백만원	9,020	3,693	17,020	17,080	26,782
총배당금액	백만원	1,195	1,717	2,761	2,768	3,470
배당성향	%	13	47	12	16	9

주당순이익	원	1,629	1,508	3,258	3,786	5,614
-------	---	-------	-------	-------	-------	-------

3. 회사의 정관

제52조(이익금의 처분) 회사는 매사업년도의 처분전이익잉여금을 다음과 같이 처분한다.

1. 이익준비금
2. 기타의 법정준비금
3. 배당금
4. 임의적립금
5. 기타의 이익잉여금처분액

제53조(이익배당) ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.

② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른종류의 주식으로도 할 수 있다.

③ 제1항의 배당은 이사회 결의로 정하는 배당기준일 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

제54조 (중간배당) ① 이 회사는 6월 말일의 주주에게 상법 제462조의3에 의한 중간배당을 할 수 있다.

② 제1항의 중간배당은 이사회결의로 하되, 그 결의는 제1항의 기준일 이후 45일 내에 하여야 한다.

③ 중간배당은 직전 결산기의 재무상태표상의 순자산액에서 다음 각 호의 금액을 공제한 액을 한도로 한다.

1. 직전결산기의 자본의 액
2. 직전결산기까지의 적립된 자본준비금과 이익준비금의 합계액
3. 직전결산기의 정기주주총회에서 이익배당하기로 정한 금액
4. 직전결산기까지 정관의 규정 또는 주주총회의 결의에 의하여 특정목적을 위해 적립한 임의준비금
5. 중간배당에 따라 당해 결산기에 적립하여야 할 이익준비금

④ 사업연도 개시일 이후 제1항의 기준일 이전에 신주를 발행한 경우(준비금의 자본전입, 주식배당, 전환사채의 전환청구, 신주인수권부사채의 신주인수권의 행사의 경우를 포함한다)에는 중간배당에 관해서는 당해 신주는 직전 사업연도말에 발행된 것으로 본다. 제8조 2, 제8조 3, 제8조 4의 종류주식에 대한 분기배당은 보통주식과 동일한 배당률을 적용한다.

제55조 (배당금지청구권의 소멸시효)① 상법 제464조의2 제2항의 규정에 따라

배당금의 지급 청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성 한다.

② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 이 회사에 귀속한다.

4. 배당관련 예측가능성 제공에 관한 사항

가. 정관상 배당절차 개선방안 이행 가부

Category	Current status and plan
Entity determining dividend amount under articles of incorporation	기말배당: 주주총회 중간배당: 이사회
Whether the dividend record date can be set after the determination of dividend amount under articles of incorporation	부

Future plans related to the implementation of measures for improving the dividend procedure	기업가치 제고 방안을 위한 컨설팅을 진행할 예정이며, 컨설팅 진행 상황에 따른 기업가치제고계획 공시를 계획
---	---

나. 배당액 확정일 및 배당기준일 지정 현황

Category	Ending month of FY	Whether dividend is to be paid	Dividend amount determination date	Dividend record date	Whether dividend predictability is to be provided	Note
기말배당	2024년 12월	O	2025.03.27	2024.12.31	X	-
기말배당	2023년 12월	O	2024.03.28	2023.12.31	X	-
기말배당	2022년 12월	O	2023.03.28	2022.12.31	X	-

3. 기타 참고사항(배당 관련 정관의 내용 등)

1) 주요배당지표

Category	Type of shares	Current term	Previous term	Two fiscal years prior
		제29기 1분기	제28기	제27기
Par value (KRW)		–	500	500
(Consolidated) Profit (KRW million)		14,954	42,803	24,562
(Separate) Profit (KRW million)		13,105	38,916	26,171
(Consolidated) Earnings per share (KRW)		2,154	6,175	3,553
Total cash dividends (KRW million)		–	3,471	2,768
Total stock dividends (KRW million)		–	–	–
(Consolidated) Cash dividend payout ratio (%)		–	8.1	11.27
Cash dividend yield (%)	보통주	–	0.24	0.23
	우선주	–	–	–
Stock dividend yield (%)	보통주	–	–	–
	우선주	–	–	–
Cash dividend per share (KRW)	보통주	–	500	400
	우선주	–	–	–
Stock dividend per share (shrs.)	보통주	–	–	–
	우선주	–	–	–

2) 과거 배당 이력

(Unit: times, %)

Number of consecutive dividends	Average dividend yield
---------------------------------	------------------------

Quarterly (interim) dividends	Closing dividend	Last 3 years	Last 5 years
-	9	0.55	0.42

7. Matters related to financing through issuance of securities

7-1. Performance of financing through securities issuance

[Matters related to the issuance, etc. of equity securities]

1. 증자(감자)현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW, shares)

Stock issuance (reduction) date	Issuance (reduction) Type	Details of issued (reduced) stocks				
		Class of shares	Quantity	Par value	Issued (reduced) value	Note
2025.02.19	Exercise of stock options	보통주	350	500	44,010	-
2025.02.19	Exercise of stock options	보통주	100	500	142,530	-
2025.02.19	Exercise of stock options	보통주	450	500	112,853	-

*상기 주식발행일자는 주식납입금 보관일 기준입니다.

[Matters related to issuance of debt securities, etc.]

Debt securities issuance performance

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW, %)

Issuing company	Securities type	Method of issuance	Issue date	Total face (or electronically registered) value (KRW)	Interest rate	Rating (assessment institution)	Maturity date	Redemption status	Underwriter
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Outstanding balance of commercial paper

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW)

Remainder to	10 days or	10 to 30	30 to 90	90 to 180	180 days	1 to 2	Over two	Over three	Total
--------------	------------	----------	----------	-----------	----------	--------	----------	------------	-------

maturity		less	days	days	days	to 1 year	years	years and up to three years	years	
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Outstanding balance of short-term bonds

(Record date:

2025.03.31)

(Unit: KRW)

Remainder to maturity		10 days or less	10 to 30 days	30 to 90 days	90 to 180 days	180 days to 1 year	Total	Issuance limit	Remaining limit
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-

Outstanding balance of corporate bonds

(Record date:

2025.03.31)

(Unit: KRW)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years and up to four years	4 to 5 years	Over five years and up to 10 years	Over 10 years	Total
Outstanding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placement	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-

Outstanding balance of hybrid securities

(Record date:

2025.03.31)

(Unit: KRW)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 5 years	Over five years and up to 10 years	10 to 15 years	15 to 20 years	Over 20 years and up to 30 years	Over 30 years	Total
Outstanding	Public	-	-	-	-	-	-	-	-

ing balance	offering								
	Private placeme nt	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-

Outstanding balance of contingent capital securities

(Record

2025.03.31)

date:

(Unit: KRW)

Remainder to maturity		1 year or less	1 to 2 years	Over two years and up to three years	Over three years and up to four years	4 to 5 years	Over five years and up to 10 years	10 to 20 years	Over 20 years and up to 30 years	Over 30 years	Total
Outstan ding balance	Public offering	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Private placeme nt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. Performance of fund utilization from securities issuance

해당사항 없습니다.

8. Other financial matters

1. 재무제표 재작성 등 유의사항

1) 재무제표 재작성

해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도

회사는 2025년 3월 스위스의 Lyncee Tec SA를 인수하였습니다..

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

해당사항 없음

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

감사보고서상 강조사항과 핵심 감사사항

사업연도	구분	감사인	감사의견	의견변형사유	계속기업 관련 중요한 불확실성	강조사항	핵심감사사항
제29기(당기)	감사보고서	한울회계법인	-	-	-	-	-
	연결감사 보고서	한울회계법인	-	-	-	-	-

제28기(전기)	감사보고서	다산회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업투자 손상평가
	연결감사 보고서	다산회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상평가
제27기(전전기)	감사보고서	다산회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	매출채권 손실충당금 인식
	연결감사 보고서	다산회계법인	적정의견	-	해당사항 없음	해당사항 없음	매출채권 손실충당금 인식

2. 대손충당금 설정 현황 (연결재무제표 기준)

1) 최근 3사업년도의 계정과목별 대손충당금 설정 내용

(단위: 천원,%)

구 분	계정과목	매출채권 및 계약자산	대손충당금	대손충당금 설정률
제29기 1분기	매출채권	47,806,279	376,333	0.79%
제28기	매출채권	46,046,245	615,672	1.3%
제27기	매출채권	33,892,565	389,204	1.11%

주) 당사는 신용거래를 희망하는 모든 거래상대방에 대하여 신용검증절차의 수행을 원칙으로 하여 신용상태가 건전한 거래상대방과의 거래만을 수행하고 있습니다. 또한, 대손위험에 대한 당사의 노출정도가 중요하지 않은 수준으로 유지될 수 있도록 지속적으로 신용도를 재평가하고 담보물을 확보하는 등 매출채권 및 기타수취채권 잔액에대한 지속적인 관리업무를 수행하고 있습니다. 당사는 매출채권 및 기타수취채권에 대해 매 보고기간말에 연체채권 발생여부 및 개별적 손상여부를 검토하고 있습니다.

2) 최근 3사업년도의 대손충당금 변동 현황

(단위: 천원,%)

구 분	제27기	제28기	제29기 1분기
1. 기초 대손충당금 잔액합계	122,778	389,204	615,672
2. 순대손처리액(①-②±③)	(671)	(3,748)	1,253
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	(671)	(3,748)	1,253
3. 대손상각비 계상(환입)액	267,098	230,216	(240,592)
4. 기말 대손충당금 잔액합계	389,204	615,672	376,333

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정 방침

당사는 매출채권에 대해 채권의 최초 인식시점부터 전체기간 기대신용손실을 인식하는 간편법을 적용합니다.

기대신용손실을 측정할 때 당사는 합리적이고 뒷받침할 수 있는 미래전망정보를이용하며, 그러한 정보는 서로 다른 경제적 변수의 미래 변동 및 그러한 변수들이 상호 어떻게 영향을

미치는지에 대한 가정에 기초하여 측정합니다.

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
연체 및 손상되지 않은 채권	46,458,923	41,210,890
연체되었으나 손상되지 않은 채권	971,023	4,219,683
3개월 이하	443,899	4,147,712
3개월 초과 6개월 이하	496,562	39,976
6개월 초과 12개월 이하	30,562	13,018
12개월 초과	-	18,977
손상된 채권	376,333	615,672
합 계	47,806,279	46,046,245

3. 재고자산의 현황(연결재무제표 기준)

1) 재고자산의 보유현황

(단위: 천원,%)

사업부문	계정과목	제29기	제28기	제27기	비고
본사	제품	10,080,950	9,490,765	9,009,887	-
	반제품	12,096,623	10,238,783	8,812,532	-
	원재료	24,472,510	20,701,195	16,619,665	-
	소 계	46,650,084	40,430,743	34,442,085	-
Park Systems Inc.(USA)	제품	323,815	306,033	355,891	-
	반제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	323,815	306,033	355,891	-
Park Systems Japan Inc.	제품	11,118	73,466	19,136	-
	반제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	11,118	73,466	19,136	-
Park SystemsSingapore Pte.Ltd	제품	6,794	2,760	14,363	-
	반제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	6,794	2,760	14,363	-
Park Systems Europe GmbH	제품	810,847	929,035	263,118	-
	반제품	-	-	-	-
	원재료	-	-	-	-
	소 계	810,847	929,035	263,118	-
Park Systems	제품	215,282	647,909	496,641	-

GmbH	반제품	787,147	594,877	666,945	—
	원재료	2,630,739	2,334,026	1,729,130	—
	소 계	3,633,168	3,576,812	2,892,716	—
Park Systems India Private Limited	제품	100	100	96	—
	반제품	—	—	—	—
	원재료	—	—	—	—
	소 계	100	100	96	—
Lyncee Tec SA	제품	2,404,843			
	반제품	990,714			
	원재료	—			
	소 계	3,395,557			
합 계	제품	13,853,749	11,450,067	10,159,133	—
	반제품	13,874,483	10,833,660	9,479,477	—
	원재료	27,103,250	23,035,221	18,348,795	—
	합 계	54,831,482	45,318,948	37,987,405	—
총자산대비 재고자산 구성비율(%)		17.96%	16.52%	18.84%	—
[재고자산합계÷기말자산총계×100]					
재고자산회전율(회수)		1.3	1.9	1.4	—
[연환산 매출원가÷ {(기초재고+기말재고)÷2}]					

* 당사는 단일사업을 영위합니다.

2) 당분기말과 전기말 현재 재고자산에 대한 평가충당금 설정내역은 다음과 같습니다

(단위: 천원)

구분	당분기말	전기말
제품	14,165,082	11,874,855
(평가충당금)	(311,333)	(424,787)
반제품	14,106,704	11,213,101
(평가충당금)	(232,220)	(379,441)
원재료	27,439,189	23,337,741
(평가충당금)	(335,939)	(302,521)
합계	54,831,482	45,318,948

3) 재고자산의 실사내역 등

-실사내역

반기 및 온기로 매년 2회 재고자산 실사를 실시하며, 기말 시점을 기준으로 재고의 입출고 내역을 확인하여 재무제표상 기준일의 재고자산 실재성을 확인합니다.

-실사방법

당사 재고자산의 수량은 계속기록법에 의하여 파악되고 회계년도말 외부감사인의 입회하

에 실지 재고조사에 의하여 확정됩니다.

4. 수주계약 현황

보고기간말 현재 계약수익금액이 최근 사업연도 연결 및 별도 재무제표상 매출액의 5% 이상인 수주계약은 없습니다.

5. 공정가치 평가 및 내역

1) 공정가치 평가방법

당사는 재무상태표에 공정가치로 측정되는 금융상품에 대하여 공정가치 측정에 사용된 투입변수에 따라 다음과 같은 공정가치 서열체계로 분류하였습니다.

수준	내 용
수준 1	동일한 자산이나 부채에 대한 활성시장의(조정되지 않은) 공시가격
수준 2	직접적으로(예: 가격) 또는 간접적으로(예: 가격에서 도출되어) 관측가능한, 자산이나 부채에 대한 투입변수. 단, 수준 1에 포함된 공시가격은 제외함
수준 3	관측가능한 시장자료에 기초하지 않은, 자산이나 부채에 대한 투입변수 (관측가능하지 않은 투입변수)

2) 공정가치 평가내역

보고기간말 현재 공정가치로 측정한 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(당분기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치측정 금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
금융부채				
단기당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	3,100,703	3,100,703
당기손익-공정가치측정 금융부채	-	-	2,256,418	2,256,418
파생금융부채	-	181,641	-	181,641

(전기말)

(단위: 천원)

구 분	수준1	수준2	수준3	합계
금융자산				
당기손익-공정가치금융자산	-	-	1,463,196	1,463,196
금융부채				
단기당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,490,685	1,490,685
당기손익-공정가치금융부채	-	-	1,413,805	1,413,805
파생금융부채	-	599,370	-	599,370

상세내역은 'Ⅲ.재무에관한 사항 > 3.연결재무제표 주석 > 4.3 공정가치 측정'을 참고 바랍니다.

3) 유형자산 재평가내역
해당사항 없음

IV. Director's Management Assessment and Analysis Opinion

해당 항목은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.

V. Accounting Auditor's Audit Opinion, etc.

1. Matters related to external audit

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

회계감사인의 명칭 및 감사의견

Fiscal year	Category	Auditors	Audit opinion	Reasons for change in opinion	Significant uncertainty related to going concern	Matters of emphasis	Key audit matters
제29기(당기)	Audit Report	한울회계법인	-	-	-	-	-
	Consolidated Audit Report	한울회계법인	-	-	-	-	-
제28기(전기)	Audit Report	다산회계법인	Unqualified opinion	-	해당사항 없음	해당사항 없음	종속기업투자 손상평가
	Consolidated Audit Report	다산회계법인	Unqualified opinion	-	해당사항 없음	해당사항 없음	영업권 손상평가
제27기(전전기)	Audit Report	다산회계법인	Unqualified opinion	-	해당사항 없음	해당사항 없음	매출채권 손실충당금 인식
	Consolidated Audit Report	다산회계법인	Unqualified opinion	-	해당사항 없음	해당사항 없음	매출채권 손실충당금 인식

2. 감사용역 체결현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

감사용역 체결현황

(Unit: KRW million, hours)

Fiscal year	Auditors	Details	Audit contract details		Actual performance details	
			Remuneration	Hours	Remuneration	Hours
제29기(당기)	한울회계법인	반기검토 및 연간회계감사 내부회계관리제도 감사	180	1,654	-	-
제28기(전기)	다산회계법인	반기검토 및 연간회계감사 내부회계관리제도 감사	110	1,400	110	1,330
제27기(전전기)	다산회계법인	반기검토 및 연간회계감사 내부회계관리제도 감사	90	1,270	90	1,288

3. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황은 다음의 표에 따라 기재한다.

Fiscal year	Contract conclusion date	Service details	Service performance period	Service remuneration	Note
-------------	--------------------------	-----------------	----------------------------	----------------------	------

제29기(당기)	-	-	-	-	-
제28기(전기)	-	-	-	-	-
제27기(전전기)	-	-	-	-	-

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

Category	Date	Attendees	Method	Key discussions
1	2025.02.11	감사위원회: 위원 3명 회사 : CFO 외 2명	서면 보고	연간 회계감사 진행 상황 핵심 감사사항 등 중점 감사사항 내부회계관리제도 감사 진행 상황

5. 조정협의회 주요 협의내용 및 재무제표 불일치 정보
해당사항 없음

6. 회계감사인의 변경

당사는 2024년 사업연도까지 다산회계법인을 감사인으로 선임하고 감사를 받아왔으나, 2025년 사업연도부터 주기적 지정에 따른 감사인 선임으로 인해 한울회계법인을 선임하였습니다.

2. Matters related to internal control

해당 항목은 기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기보고서에 기재하지 않습니다.

VI. Matters Related to Corporate Bodies Including the Board of Directors, etc.

1. Matters related to the board of directors

1. 이사회 구성 및 개요

당사는 보고서 작성기준일 현재 당사의 이사회는 5명의 사외이사와 1명의 기타비상무이사, 그리고 1명의 사내이사로 구성되어 있습니다. 이사의 주요 이력 및 담당업무는 동 보고서의 'VII. 임원 및 직원 등에 관한 사항'을 참조하시기 바랍니다.

2. 사외이사 및 그 변동현황

(Unit: persons)

Number of directors	Number of outside directors	Status of changes in outside directors		
		Appointment	Dismissal	Early retirement
7	5	2	-	-

* 28기 정기 주주총회에서 이회국, 최기영 사외이사가 선임되었습니다.

* 상기 이사의 수에는 정준 기타비상무이사가 포함되어 있습니다.

3. 이사회 의장에 관한 사항

회사정관에 따라 대표이사를 이사회 의장으로 선임하였습니다.

이사회 의장	대표이사 겸직여부	임기	정관
박상일	대표이사 겸직	2024.03.29 ~ 2027.03.28	제37조(이사회 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성한다. ② 이사회는 대표이사(사장) 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 7일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. ③ 제2항의 규정에 의하여 소집권자로 지정되지 않은 다른 이사는 소집권자인 이사에게 이사회 소집을 요구할 수 있다. 소집권자인 이사가 정당한 이유 없이 이사회 소집을 거절하는 경우에는 다른 이사가 이사회를 소집할 수 있다. ④ 이사 및 감사 전원의 동의가 있을 때에는 제2항의 소집절차를 생략할 수 있다 ⑤ 이사회 의장은 제2항 및 제3항의 규정에 의한 이사회 소집권자로 한다.

4. 중요 의결사항

회차	개최일자	의안내용	이사의 성명						
			박상일	전상길	김규석	한정화	재승기	정준	박기준
			(출석률 : 100%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 50%)	(출석률 : 50%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 100%)	(출석률 : 50%)
전 반 여 부									
1	2025.2.12	제1호: 2024년도 제28기 가결산재무제표 승인의 건 제2호: 제28기 현금배당 결정의 건 제3호: 여신에 관한 건 제4호: 예금 담보 제공의 건 제5호: 해외 연막사무소 설립의 건 제6호: 사외이사 선임의 건 제7호: 감사위원회 위원이 되는 사외이사 선임의 건	참석	참석	참석	참석	참석	참석	참석

		제8호: 주식매수선택권 부여의 건							
		제9호: 정기주주총회 일정 및 의안 결정의 건							
		제10호: 제28기 정기주주총회 전자투표 및 전자위원장 활용의 건							
2	2025.3.20	제1호: 자본투자의 건	참석	참석	불참	불참	참석	참석	불참

* 2025년 3월 28일자로 전상길, 김규식 사외이사가 임기가 만료되었으며, 이희국, 최기영이 신규 사외이사로 선임되었습니다. 신규 사외이사는 1분기 이사회부터 참석할 예정입니다.

5. 이사회 내의 위원회 구성현황과 그 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
임원보상위원회	사외이사 한정화 사외이사 전상길 기타비상무이사 정준	2025.2.28	내부집행임원(미등기임원) 보상 정책 결정	여
감사위원회	사외이사 박기준 사외이사 채승기 사외이사 김규식	2025.2.12	2024년 업무보고 및 결산 재무제표 검토	여

*내부집행임원은 상법상 집행임원이 아닙니다.

6. 이사의 독립성

보고일 현재 당사 이사의 독립성 내용은 아래와 같습니다.

성명	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주 등과의 이해관계	비고
박상일	이사회	대표이사(경영총괄)	없음	본인	-
한정화	이사회	사외이사	없음	없음	-
채승기	이사회	사외이사 겸 감사위원	없음	없음	-
박기준	이사회	사외이사 겸 감사위원	없음	없음	-
정준	이사회	기타비상무이사	없음	없음	-
이희국	이사회	사외이사 겸 감사위원	없음	없음	-
최기영	이사회	사외이사	없음	없음	-

7. 사외이사 교육 미실시 내역

Whether training is provided for outside directors	Reasons for non-implementation of training for outside directors
Non-implementation	당사의 사외이사는 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로서 사외이사의 업무 수행 관련 교육을 회사의 업무보고 및 질의응답으로 갈음합니다

2. Matters related to the audit system

1. 감사위원회(감사) 설치여부 및 구성방법 등

당사는 보고서 제출일 현재 감사위원회를 별도로 설치하여 운영하고 있으며, 주주총회 결의에 의하여 선임된 사외이사 3인이 감사위원 직무를 겸하고 있습니다.

2. 감사위원 현황

Name	Whether an outside director	Professional background	Related to accounting and financial experts		
			Whether applicable	Type of expert	Relevant experience
박기준	Yes	우리회계법인 공인회계사 (2020~) 키투에스(주) 대표이사 (2009~2019) 안진회계법인 공인회계사 (1988~1997) 서울시립대학교 경영학 박사 (2011) 서울대학교 경영학 학사 (1989)	Yes	1호	35
채승기	Yes	LG디스플레이 기술위원 (2019~) 성균관대학교 산학협력단 교수 (2016~2019) 삼성디스플레이 전무 (2011~2015) 삼성전자 반도체 상무 (1993~2010) 미네소타대학교 기계공학 박사 (1991) 서울대학교 기계공학 학사 (1982)	-	-	-
이희국*	Yes	(주)LG 고문/자문 (2020~2022) (주)LG 사장, 그룹기술협의회 의장 (2012~2016) LG전자 사장 (2004) 스탠퍼드대학교 전자공학 박사 (1980) 스탠퍼드대학교 전자공학 석사 (1977) 서울대학교 전자공학 학사 (1974)	-	-	-

* 김규식 감사위원이 임기만료로 퇴임함에 따라 이희국 사외이사를 감사위원회 위원으로 신규 선임하였습니다.

3. 감사위원회 교육 미실시 내역

Whether training is provided for audit committee	Reasons for non-implementation of training for audit committee
Non-implementation	당사의 감사위원은 당사 경영활동의 적정성을 판단할 전문적인 지식을 보유한 전문가로서 감사위원의 업무 수행 관련 교육을 회사의 업무보고 및 질의응답으로 갈음합니다

4. 감사의 독립성

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

제46조(감사위원회의 직무 등) ① 감사위원회는 회사의 회계와 업무를 감사한다. ② 감사위원회는 회의의 목적사항과 소집의 이유를 기재한 서면을 이사회에 제출하여 임시 주주총회의 소집을 청구할 수 있다. ③ 감사위원회는 그 직무를 수행하기 위하여 필요한 때에는 자회사에 대하여 영업의 보고를 요구할 수 있다. 이 경우 자회사가 지체없이 보고를 하지 아니할 때 또는 그 보고의 내용을 확인할 필요가 있는 때에는 자회사의 업무와 재산상태를 조사할 수 있다. ④ 감사위원회는 필요한 경우 회사의 비용으로 전문가의 조력을 구할 수 있다.
--

- ⑤ 감사위원회는 제1항 내지 제4항 외에 이사회가 위임한 사항을 처리한다.
- ⑥ 감사위원회는 필요하면 회의의 목적사항과 소집이유를 적은 서면을 이사(소집권자가 있는 경우에는 소집권자)에게 제출하여 이사회 소집을 청구할 수 있다.
- ⑦ 제6항의 청구를 하였는데도 이사가 지체 없이 이사회를 소집하지 아니하면 그 청구한 감사위원회가 이사회를 소집할 수 있다.

5. 감사위원회의 주요 활동 내역

날짜	의안	참석 여부	가결 여부
2025.2.12	2024년 업무보고 및 결산 재무제표 검토	여	여

6. 감사위원회 지원조직 현황

Department (Team) name	Number of employees (persons)	Position (years of service)	Main activities
재경부	2	부장 1명(2년) 과장 1명(1년)	감사지원 내부회계관리 운영

7. 준법지원인 등 지원조직 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. Matters related to general shareholders' meeting, etc.

1. 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제의 채택

당사 이사회는 2020년 2월 13일 의결권 행사에 있어 주주 편의를 제고하기 위해 상법 제 368조의 4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2020년 3월 29일에 개최한 제 23기 정기주주총회부터 전자투표제를 시행하였습니다. 한편, 당사는 집중투표제 및 서면투표제를 채택하고 있지 않습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

2. 투표제도 현황

(Record date: 2025.03.31)

Types of voting system	Concentrated voting system	Paper voting system	Electronic voting system
Introduction status	Not Adopted	Not Introduced	Introduced
Implementation status	부	부	제 23기(2019년도) 정기주주총회 ~ 현재

* 당사는 작성기준일 현재, 의결권대리행사권유제도를 도입하고 있으며, 피권유자에게 우편, 인터넷 홈페이지 등에 위임장 용지 게시 등의 방법을 통하여 의결권 위임을 실시하고 있습니다.

3. 의결권 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares)

Category	Type of shares	Number of shares	Note
Total number of shares issued (A)	보통주	6,988,477	-
	우선주	-	-
Number of non-voting shares (B)	보통주	45,587	자사주
	우선주	-	-
Number of shares excluded from exercising voting rights under the articles of incorporation(C)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of shares restricted from exercising voting rights by other laws (D)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of shares with restored voting rights (E)	보통주	-	-
	우선주	-	-
Number of voting shares (F = A - B - C - D + E)	보통주	6,942,890	-
	우선주	-	-

4. 주식사무

정관상 신주인수권의 내용	제9조(주식의 발행 및 배정) ① 회사가 이사회 결의로 신주를 발행하는 경우 다음 각 호의 방식에 의한다. 1. 주주에게 그가 가진 주식 수에 따라서 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 2. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 신기술의 도입, 재무구조의 개선 등 회사의 경영상 목적을 달성하기 위하여 필요한 경우 제1호 외의 방법으로 특정한 자(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주를 배정하기 위하여 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 발행주식총수의 100분의 50을 초과하지 않는 범위 내에서 제1호 외의 방법으로 불특정 다수인(이 회사의 주주를 포함한다)에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하고 이에 따라 청약을 한 자에 대하여 신주를 배정하는 방식 ② 제1항 제3호의 방식으로 신주를 배정하는 경우에는 이사회 결의로 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 방식으로 신주를 배정하여야 한다. 1. 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 자의 유형을 분류하지 아니하고 불특정 다수의 청약자에게 신주를 배정하는 방식 2. 관계 법령에 따라 우리사주조합원에 대하여 신주를 배정하고 청약되지 아니한 주식까지 포함하여 불특정 다수인에게 신주인수의 청약을 할 기회를 부여하는 방식 3. 주주에 대하여 우선적으로 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하고 청약되지
---------------------	---

	아니한 주식이 있는 경우 이를 불특정 다수인에게 신주를 배정받을 기회를 부여하는 방식 4. 투자매매업자 또는 투자중개업자가 인수인 또는 주선인으로서 마련한 수요예측 등 관계 법규에서 정하는 합리적인 기준에 따라 특정한 유형의 자에게 신주인수의 청약을 할 수 있는 기회를 부여하는 방식 ③제1항 제2호 및 제3호에 따라 신주를 배정하는 경우 상법 제416조제1호, 제2호, 제2호의2, 제3호 및 제4호에서 정하는 사항을 그 납입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다. 다만, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률 제165조의9에 따라 주요사항보고서를 금융위원회 및 거래소에 공시함으로써 그 통지 및 공고를 갈음할 수 있다. ④제1항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회 결의로 정한다. ⑤회사는 신주를 배정하는 경우 그 기일까지 신주인수의 청약을 하지 아니하거나 그 가액을 납입하지 아니한 주식이 발생하는 경우에 그 처리방법은 발행가액의 적정성등 관련 법령에서 정하는 바에 따라 이사회 결의로 정한다. ⑥회사는 신주를 배정하면서 발생하는 단주에 대한 처리방법은 이사회 결의로 정한다. ⑦회사는 제1항 제1호에 따라 신주를 배정하는 경우에는 주주에게 신주인수권증서를 발행하여야 한다.		
결산일	12월 31일	정기주주총회	매사업년도 종료 후 3개월 이내
주주명부 폐쇄시기	매년 1월 1일 부터 01월 15일까지		
주권종류	기명식 보통주식 및 종류주식		
명의개서대리인	한국예탁결제원		
주주의 특전	-		
광고게재신문	-		

5. 주주총회 의사록

일시	주주총회	안건	결의
2025.03.27	제 28기 정기 주주총회	- 제 1호 의안 제28기(2024.1.1 ~ 2024.12.31) 재무제표 및 이익잉여금처분계산서(안) 승인의 건(현금배당: 500원) - 제 2호 의안 사외이사 최기영 선임의 건 - 제 3호 의안 감사위원회 위원이 되는 사외이사 이희국 선임의 건 - 제 4호 의안 이사보수한도 승인의 건 - 제 5호 의안 주식매수선택권 신규 부여의 건 - 제 6호 의안 주식매수선택권 부여 승인의 건	원안대로 가결

6. 소수주주권 행사내역

공시대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없습니다.

VII. Matters Related to Shareholders

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares, %)

Name	Relationship	Type of shares	Number of shares held and shareholding ratio				Note
			Beginning of the period		End of the period		
			Number of shares	Sharehold ing ratio	Number of shares	Sharehold ing ratio	
박상일	대표이사	보통주	2,258,871	32.3	2,258,871	32.3	대표이사
박진성	자녀	보통주	527	0.0	527	0.0	-
한정화	사외이사	보통주	2,000	0.0	2,000	0.0	사외이사
유영국	전무	보통주	1,000	0.0	200	0.0	임원
조연옥	전무	보통주	4,500	0.1	4,500	0.1	임원
조상준	전무	보통주	1,420	0.0	1,420	0.0	임원
안병운	상무	보통주	600	0.0	600	0.0	임원
강희춘	상무	보통주	15	0.0	15	0.0	임원
조아진	상무	보통주	400	0.0	400	0.0	임원
Total		보통주	2,269,333	32.4	2,268,533	32.4	임원
		우선주	-	-	-	-	-

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

최대주주	박상일
학력	서울대 물리학과 졸업 (1981) 미국 Stanford Univ. 응용물리학 박사(1987)
경력(최근 5년간)	파크시스템스 주식회사 대표이사(1997.04 ~) Park Systems Inc. 대표이사(2003.04~) Park Systems Japan Inc. 대표이사(2007.01~) Park Systems Pte. Ltd 대표이사(2012.07~) Park Systems Europe GmbH 대표이사(2017. 03 ~) Park Systems India Private Limited 대표이사(2021.09 ~) Park Systems Taiwan Co., Ltd. 대표이사 (2022.03 ~) Park Systems GmbH 대표이사(2022.10~) (주)김스레퍼런스 사외이사(2022.06~) (주)토모큐브 사외이사(2023.03~) (사)제어.로봇.시스템학회 회장(2024.01~2024.12).

3. 주식 소유현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: shares)

date:

Category	Shareholder name	Number of shares held	Shareholding ratio (%)	Note
Shareholders holding a 5% or more stake	박상일	2,258,871	32.3	대표이사
	-	-	-	-
Employee Stock Ownership Association		21,681	0.3	-

Status of Minority Shareholders

(Record date:

2024.12.31)

(Unit: shares)

Category	Shareholders			Shares held			Note
	Number of minority shareholders	Total number of shareholders	Ratio (%)	Number of minority shares	Total number of shares issued	Ratio (%)	
Minority shareholders	7,500	7,511	99.9	3,445,514	6,987,577	49.3	-

VIII. Matters Related to Executives and Employees, etc.

1. Status of executives and employees, etc.

1. 임원 현황

(Record

2025.03.31)

(Unit: shares)

date:

Name	Gender	Birth year and month	Position	Whether registered executive	Whether full-time	Responsibilities	Major career	Number of shares held		Relationship to the largest shareholder	Period of employment	Term expiration date
								Voting share	Non-voting share			
박상일	Male	1958년 08월	대표이사	Executive Directors	Full-time	경영총괄	현, 파크시스템스 주식회사 대표이사 현, 공학한림원 정회원 제어로봇시스템학회 회장 코스닥시장상장위원회 상의위원 미국 PSI사 대표이사	2,258,871	-	본인	1997.04~현재	2027.03.28
한정화	Male	1954년 07월	사외이사	Outside Director	Part-time	사외이사	현, 파크시스템스 주식회사 사외이사 현, 한양대학교 경영대학 특훈 교수 현, KAIST 문술미래전략대학원 겸직교수 아산나눔재단 이사장 13대 중소기업청장 한양대학교 경영대학 교수	2,000	-	-	2020.03~현재	2026.03.27
채승기	Male	1959년 06월	사외이사 겸 감사위원	Outside Director	Part-time	사외이사 겸 감사위원	현, 파크시스템스 주식회사 사외이사 LG 디스플레이 기술위원 성균관대학교(산학협력단) 교수 삼성디스플레이 전무 삼성모바일디스플레이 상무 삼성전자 반도체	-	-	-	2020.03~현재	2026.03.27
정준	Male	1963년 08월	기타비상무이사	Other Non-Executive Directors	Part-time	기타비상무이사	현, 파크시스템스 주식회사 기타비상무이사 현, 주식회사 솔라드 대표이사 현, 벤치기업 혁신위원회 위원장 현, KAIST 창업원 겸직 교수 현, 한국공학한림원 정회원 벤처기업협회 회장	-	-	-	2023.03~현재	2026.03.27
박기훈	Male	1965년 03월	사외이사 겸 감사위원	Outside Director	Part-time	사외이사 겸 감사위원	현, 파크시스템스 주식회사 사외이사 현, 우리회계법인 공인회계사 현, 메타브랜드 사외이사 가림회계법인 공인회계사 안전회계법인 공인회계사	-	-	-	2024.03~현재	2027.03.27
이희국	Male	1952년 03월	사외이사 겸 감사위원	Outside Director	Part-time	사외이사 겸 감사위원	현, 파크시스템스 주식회사 사외이사 (주)LG 고문/자문 (주)LG 사장, 그룹기술협력회 의장 LG전자 사장	-	-	-	2025.03~현재	2028.03.26
최기영	Male	1955년 08월	사외이사	Outside Director	Part-time	사외이사	현, 파크시스템스 주식회사 사외이사 서울대학교 전기·정보공학부 명예교수 과학기술정보통신부 장관 서울대학교 전기·정보공학부 교수	-	-	-	2025.03~현재	2028.03.26

유영국	Male	1972년 04월	부사장	Not Registered	Full-time	미래사업개발	현, 파크시스템스 미래사업개발부서장 Intermatix 창립자 및 R&D 부사장	200	-	-	2005.01~현재	-
조연숙	Female	1974년 12월	부사장	Not Registered	Full-time	운영관리부문	현, 파크시스템스 운영관리부문장 한아름종합금융 경영기획팀 한화종합금융	4,500	-	-	2003.11~현재	-
조상준	Male	1970년 03월	전무	Not Registered	Full-time	연구장비사업부문	현, 파크시스템스 연구장비부문장 나노기술연구협의회 부회장 한국표면분석학회 부회장 ISO/TC201/SC9 SPM 의장	1,420	-	-	2005.07~현재	-
이동준	Male	1968년 10월	전무	Not Registered	Full-time	산업장비사업부문	현, 파크시스템스 산업장비부문장 Nanometrics Korea 마케팅 전무이사 KLA-Tencor 검사장비사업부 마케팅 디렉터 삼성전자 MI기술팀 수석연구원 & 파트장	-	-	-	2021.08~현재	-
최은혁	Male	1971년 12월	전무	Not Registered	Full-time	Digital R&D	현, 파크시스템스 Digital R&D 연구소장 고영테크놀러지 S/W 총괄 상무이사 안랩 S/W 총괄 실장	-	-	-	2021.07~현재	-
우도규	Male	1973년 01월	상무	Not Registered	Full-time	제조품질센터	현, 파크시스템스 제조품질센터 부서장 파크시스템스 Global CS 상무 파크시스템스 Global Sales 상무 파크시스템스 생산부	-	-	-	1999.12~현재	-
정주영	Male	1968년 05월	상무	Not Registered	Full-time	재경부	현, 파크시스템스 재경부서장 송현출당스, 재경부문-종합지원부문장 한화종합금융	-	-	-	2022.01~현재	-
강희춘	Male	1969년 10월	상무	Not Registered	Full-time	Customer Service	현, 파크시스템스 IE C/S 부서장 로크웰오토메이션코리아 C/S 상무 삼성전자 연구개발 LG전자 연구개발	15	-	-	2021.05~현재	-
이흥준	Male	1973년 11월	상무	Not Registered	Full-time	경영지원	현, 파크시스템스 경영지원부서장 HD현대인프라코어 HR 부장 LG상사	-	-	-	2023.12~현재	-
안병문	Male	1979년 02월	상무	Not Registered	Full-time	System R&D	현, 파크시스템스 Systems R&D 연구소장 파크시스템스 연구개발	600	-	-	2008.09~현재	-
조아진	Male	1986년 12월	상무	Not Registered	Full-time	Advanced R&D	현, 파크시스템스 Advanced R&D 연구소장 파크시스템스 연구개발	400	-	-	2008.08~현재	-
이상민	Male	1971년 11월	상무	Not Registered	Full-time	Marketing Communications	현, 파크시스템스 Marketing Communications 부서장 SyncTechno Inc., Head of Sales & Marketing CND Systems, CMO & COO 이사 IBM China, Digital & Channel Marketing	-	-	-	2024.10~현재	-

2. 직원 등 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Employees									Non-affiliated workers			Note	
Business division	Gender	Number of employees				Average years of service	Total annual salary	Average salary per person	Male	Female	Total		
		Workers with no fixed term		Fixed-term workers									Total

		Total	(Short-hour workers)	Total	(Short-hour workers)								
본사	Male	249	1	3	-	253	4	4,569	18				-
본사	Female	114	2	3	-	119	4	1,619	14	-	-	-	-
Total		363	3	6	-	372	4	6,189	17				-

3. 등기임원 보수 현황

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW million)

Category	Headcount	Total annual salary	Average salary per person	Note
Unregistered executive	14	821	59	-

* 상기 미등기 임원에는 파견 및 퇴사 인원 2명이 포함되어 있습니다.

2. Executive remuneration, etc.

Remuneration status of all directors and auditors

1. 주주총회 승인금액

(Unit: KRW million)

Category	Headcount	Amount approved by general shareholders' meeting	Note
이사	7	1,000	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사 · 감사 전체

(Unit: KRW million)

Headcount	Total remuneration amount	Average remuneration amount per person	Note
7	178	25	-

2-2. 유형별

(Unit: KRW million)

Category	Headcou	Total	Average	Note
----------	---------	-------	---------	------

	nt	remuneratio n amount	remuneration amount per person	
Registered directors (excluding outside directors and member of the Audit Committee)	1	171	171	-
Outside directors (excluding members of the Audit Committee)	3	-	-	기타비상무이사 1인 포함
Audit committee members	3	7	2	사외이사가 감사위원회 위원 겸직
Audit	-	-	-	-

Remuneration status of directors and auditors receiving KRW 500 million or more

1. 개인별 보수지급금액

(Unit: KRW million)

Name	Position	Total remuneration amount	Remuneration not included in total remuneration
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

Remuneration status of the top 5 individuals with payments of KRW 500 million or more

1. 개인별 보수지급금액

(Unit: KRW million)

Name	Position	Total remuneration	Remuneration not included in total
------	----------	--------------------	------------------------------------

		amount	remuneration
-	-	-	-

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 백만원)

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

<주식매수선택권의 부여 및 행사현황>

<표1>

(Unit: KRW million)

Category	Number of persons granted	Total fair value of stock options	Note
Registered directors (excluding outside directors and member of the Audit Committee)	-	-	-
Outside directors (excluding members of the Audit Committee)	3	36	기타비상무이사 1인 포함
Audit committee member or auditor	3	37	사외이사가 감사위원회 위원 겸직
Executive directors, etc.	7	103	-
Total	13	176	-

<표2>

(Record

2025.03.31)

(Unit: KRW, shares)

date:

Grantee	Relationship	Grant date	Stock option granting method	Type of shares	Initial grant quantity	Change in quantity during the current term		Total change in quantity		Remaining unexercised quantity at the end of the period	Exercise period	Exercise price	Mandatory holding status	Mandatory holding period
						Exercise d	Canceled	Exercise d	Canceled					
한정화	Registered executives	2020.03.26	신주교부	보통주	5,000	4,000	-	4,000	-	1,000	2022.03.26~2030.03.25	25,940	X	-

채승기	Registered executives	2020.03.26	신주교부	보통주	5,000	2,000	-	2,000	-	3,000	2022.03.26~2030.03.25	25,940	X	-
OOO 외 21명	Employees	2018.05.17	신주교부	보통주	30,000	350	-	17,950	5,000	7,050	2020.05.17~2028.05.16	44,010	X	-
OOO 외 17명	Employees	2019.05.14	신주교부	보통주	18,000	2,500	-	11,550	4,400	2,050	2021.05.14~2029.05.13	38,970	X	-
OOO 외 9명	Employees	2020.05.13	신주교부	보통주	10,000	2,400	-	6,200	2,000	1,800	2022.05.13~2030.05.12	37,640	X	-
OOO 외 22명	Employees	2021.05.13	신주교부	보통주	22,000	100	-	2,168	4,800	15,032	2023.05.13~2031.05.12	142,530	X	-
OOO 외 5명	Unregistered executives	2022.05.13	신주교부	보통주	26,000	450	-	4,450	3,000	18,550	2024.05.13~2022.05.12	112,853	X	-
정준	Registered executives	2023.03.28	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2025.03.28~2033.03.27	135,740	X	-
OOO 외 2명	Unregistered executives	2023.05.11	신주교부	보통주	10,000	-	5,000	-	5,000	5,000	2025.05.11~2033.05.10	146,240	X	-
박기준	Registered executives	2024.03.28	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2026.03.28~2034.03.27	163,040	X	-
OOO외 2명	Employees	2024.05.10	신주교부	보통주	9,000	-	3,000	-	3,000	6,000	2026.05.10~2034.05.09	156,840	X	-
최기영	Registered executives	2025.03.27	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027.03.27~2035.03.26	208,370	X	-
이희국	Registered executives	2025.03.27	신주교부	보통주	5,000	-	-	-	-	5,000	2027.03.27~2035.03.26	208,370	X	-

※ 공시서류작성기준일(2025년 5월 15일) 현재 증가 : 231,500원

★ 주식매수선택권의 공정가치 산출방법은 "III.재무에관한사항 > 5. 재무제표 주석 > 주석 24. 주식기준보상"을 참조하시기 바랍니다.

<주식매수선택권을 제외한 주식기준보상 제도 운영 현황>

회사	주식기준보상제도의 명칭	부여 근거 및 절차	지급조건	부여한 주식의 총수	지급한 주식의 총수	지급하지 않은 주식의 총수
1차	양도제한조건부주식(RSU)	이사회 결의 부여일로부터 1년 후 지급	장기근속자를 대상으로 부여	260	-	260
2차	양도제한조건부주식(RSU)	이사회 결의 후 일정 기간에 걸쳐 지급	인수 대상 회사의 핵심인력 유지	10,000	-	10,000
3차	양도제한조건부주식(RSU)	이사회 결의 부여일로부터 1년 후 지급	장기근속자를 대상으로 부여	196	-	196
4차	양도제한조건부주식(RSU)	이사회 결의 부여일로부터 1년 후 지급	임원 상여 성격	536	-	536

IX. Matters Related to Affiliated Companies, etc.

1. 계열회사 현황(요약)

(Record date: 2025.03.31) (Unit: company)

Name of business group	Number of affiliates		
	Listed	Unlisted	Total
파크시스템스(주)	-	8	8

🔍 Move to detailed table

2. 소속 회사의 명칭

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	-	-	-
		-	-
비상장	8	Park Systems Inc.	해외법인
		Park Systems Japan Inc.	해외법인
		Park Systems Pte. Ltd.	해외법인
		Park Systems Europe GmbH.	해외법인
		Park Systems India Private Limited.	해외법인
		Park Systems Taiwan Co., Ltd.	해외법인
		Park Systems GmbH	해외법인
		Lyncee tec SA	해외법인

3. 회사외 계열회사간 임원 겸직 현황

회사명	성명	생년월일	직책	비고	상근 여부
Park Systems Inc.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Inc.	Stefan kaemmer	1958.03.20	법인장	-	여
Park Systems Japan Inc.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Japan Inc.	김종득	1973.02.01	법인장	-	여
Park Systems Pte. Ltd	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Pte, Ltd	Poo Beng Seng	1961.12.12	법인장	-	여
Park Systems Europe GmbH	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Europe GmbH	Ludger Weisser	1967.08.03	법인장	-	여
Park Systems India Private Limited	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems India Private Limited	Kishore Kumar	1985.10.17	법인장	-	여

Park Systems Taiwan Co., Ltd.	박상일	1958.08.11	대표이사	겸직	부
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	Mark Chang	1974.09.03	법인장	-	여
Park Systems GmbH	Stefan Schneider	1982.09.02	법인장	-	여
Lyncee tec SA	Yves emery	1966.11.19	법인장	-	여

4. 타법인출자 현황(요약)

(Record
date: 2025.03.31)

(Unit: KRW 1,000)

Purpose of investment	Number of investment companies			Total investment amount			
	Listed	Unlisted	Total	Beginning book value	Increase (Decrease)		Ending book value
					Acquisition (Disposal)	Gain (Loss) on valuation	
Management participation	-	9	9	19,828,141	15,177,165	-	35,005,306
General investment	-	1	1	594,995	-	-	594,995
Simple investment	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	10	10	20,423,136	15,177,165	-	35,600,301

📄 Move to detailed table

X. Details of Transactions with Major Shareholders, etc.

1. 가지급금, 대여금(증권 대여 포함) 및 가수금 내역

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 담보제공/ 채무보증 / 배서 / 그 밖의 보증의 성격을 가지는 이행약속 등 거래상의 신용 위험을 수반하는 직·간접적 거래내역

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. 대주주와의 자산양수도 / 영업거래 등

보고일 현재 해당사항 없습니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

(1) 신용공여등

보고일 현재 해당사항 없습니다.

(2) 자산양수도 / 영업거래 등

보고일 현재 해당사항 없습니다.

XI. Other Matters Necessary for Investor Protection

1. Progress and changes of disclosure information

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. Matters related to contingent liabilities, etc.

1. 중요한 소송사건

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 견질 또는 담보용 어음·수표 현황

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)	-	-	-

3. 채무보증 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

4. 채무인수약정 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

5. 그 밖의 우발채무 등

보고일 현재 해당사항 없습니다.

3. Matters related to sanctions, etc.

1. 제재현황

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. 단기매매차익 미환수 현황

보고일 현재 해당사항 없습니다

4. Other matters, including material matters occurred after the document preparation date

1. 합병등의 사후정보

당사는 지난 2022년 독일 Accurion 인수에 이어, 최근 스위스 Lyncee tec SA을 인수하며 광학 계측 기술 역량을 더욱 강화하였습니다. 이번 인수를 통해 당사는 Digital Holographic Microscope 기술을 확보면서, 반도체 및 첨단 산업 전반에서의 계측 솔루션을 한층 고도화할 수 있게 되었습니다. 당사는 계측 영역의 확장과 함께 산업내에서 경쟁력을 더욱 강화해 나갈 것입니다.

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

(Record date: 2025.03.31)

(Unit: KRW 1,000)

Company status by requirements		If applicable to the requirements for designation as a managed item	Deferment of management item designation		
Fiscal year	Sales amount		Whether applicable	Reason for report	End point
2024	141,846,874	Non-applicable	Non-applicable	상장연도 포함 5개 사업연도 동안 매출액 미달을 기록하지 않아 스탁시장상장규정(제53조 1항 1호 가목) 요건에 해당하지 않음	2019.12.31

3. 계속사업손실에 대한 관리종목 지정유예 현황 (자기자본 50%이상(10억원 이상에 한함)의 법인세차감전계속사업손실이 최근 3년간 2회 이상 및 최근 사업연도 법인세차감전계속 사업손실 발생)

(Record date: 2025.03.31)

(Unit: KRW 1,000, %)

Company status by requirements				If applicable to the requirements for designation as a	Deferment of management item designation	
Fiscal year	Income from continuing operations before income tax (A)	Equity amount (B)	Ratio (A/B)		Whether applicable	End point

				managed item		
2022년	31,881,838	119,463,078	26.7	Non- applicable	Non- applicable	2018.12.31
2023년	27,143,091	143,484,613	18.9			
2024년	42,467,679	181,320,778	23.4			

*상기 수치는 별도 기준입니다.

주1) 당사는 2015년 12월 17일에 기술성장기업 특례상장을 하였습니다.

주2) 기술성장기업에만 적용 또는 유예되는 관리종목 요건에는 최근 4사업연도 영업손실 발생 관련 관리종목 요건은 기한 제한이 없습니다.<코스닥시장 상장규정 제 28조 3의 2>

주3) 기술성장기업에 대한 신규상장일이 속하는 사업연도(2015년) 포함하여, 2017년까지 법인세비용차감전계속사업손실 발생연도에서 제외되고, 실질적으로 2018년까지(적용기준 : 최근 3년간 2회 이상) 관리종목 지정유예 중이므로, 2017년말 이후 2개 사업연도가 추가 경과된 2019년부터 관리종목 지정이 가능합니다.<코스닥시장 상장규정 제28조 3>

3. 중소기업기준검토표

당사는 2022년 최초로 매출액 규모가 중소기업기준검토표 상의 기준을 초과하였으나 아래 유예기간 조건에 따라, 사유 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지는 중소기업으로 판단하여 중소기업 판단 유예기간에 해당합니다.

※ 제3쪽의 작성방법을 읽고 작성해 주시기 바랍니다.

사 업 연 도	2024. 01. 01.	중소기업 등 기준검토표	법 인 명	(4쪽 중 제1쪽) 파크시스템스
	2024. 12. 31.		주식회사	사업자등록번호 214-86-15106

구 분	① 요 건	② 검 토 내 용	③ 적 합 여 부	④ 적 점 여 부																		
중 소 기 업 성 숙 요 건	㉞ 사업요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제29조제3항에 따른 소비성 서비스업에 해당하지 않는 사업	<table border="1"> <tr> <th>구분</th> <th>기준강화율 코드</th> <th>사 업 수입금액</th> </tr> <tr> <td>업태별</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>(01) (제조)업</td> <td>(04) 331201</td> <td>(07) 141,846,873,966</td> </tr> <tr> <td>(02) ()업</td> <td>(05)</td> <td>(08)</td> </tr> <tr> <td>(03) 그 밖의 사업</td> <td>(06)</td> <td>(09)</td> </tr> <tr> <td>계</td> <td></td> <td>141,846,873,966</td> </tr> </table>	구분	기준강화율 코드	사 업 수입금액	업태별			(01) (제조)업	(04) 331201	(07) 141,846,873,966	(02) ()업	(05)	(08)	(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)	계		141,846,873,966	(17) 부 적 합 (N)	(26) 적 (Y)
	구분	기준강화율 코드	사 업 수입금액																			
	업태별																					
	(01) (제조)업	(04) 331201	(07) 141,846,873,966																			
(02) ()업	(05)	(08)																				
(03) 그 밖의 사업	(06)	(09)																				
계		141,846,873,966																				
㉞ 규모요건 ○ 아래 요건 ①, ②를 동시에 충족할 것 ① 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준("평균 매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것 ② 졸업제도 -자산총액 5천억원 미만	가. 매 출 액 - 당 회사(10) (141,847 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 1의 규모기준(11) (800 억원) 이하 나. 자산총액(12) (256,214 억원)	(18) 적 합 (Y)																				
㉞ 독립성요건 ○ 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제3호에 적합한 기업일 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 공시대상기업집단에 속하는 회사 또는 같은 법 제33조에 따라 공시대상기업집단의 국내 계열회사로 편입·통지된 것으로 보는 회사에 해당하지 않을 것 • 자산총액 5천억원 이상인 법인이 주식등의 30퍼센트 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최대출자자인 기업이 아닐 것 • 「중소기업기본법 시행령」 제2조제3호에 따른 관계기업에 속하는 기업으로서 같은 영 제7조의4에 따라 산정한 매출액이 「조세특례제한법 시행령」 제2조제1항제1호에 따른 중소기업기준(㉞의① 기준) 이내일 것	(19) 적 합 (Y)																				
㉞ 유예기간 ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 ㉞의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단 ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 봄	○ 사유발생 연도(13) (2022 년)	(20) 적 합 (Y)																				
소 기 업	㉞ 사업요건 및 독립성요건을 충족할 것	중소기업 업종(㉞)을 주된사업으로 영위하고, 독립성요건(㉞)을 충족하는지 여부																				
	㉞ 자산총액이 5천억원 미만으로서 매출액이 업종별로 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준("평균매출액등"은 "매출액"으로 봄) 이내일 것	○ 매 출 액 - 당 회사(14) (141,847 억원) - 「중소기업기본법 시행령」 별표 3의 규모기준(15) (800 억원) 이하	(22) (N)																			

210mm×297mm[백상지 80g/㎡ 또는 증질지 80g/㎡]

(4쪽 중 제2쪽)												
구분	① 요건	② 검토 내용			③ 적합 여부	④ 적정 여부						
중견기업	㉞ 「조세특례제한법」상 중소기업 업종을 주된 사업으로 영위할 것	중소기업이 아니고, 중소기업 업종(㉞)을 주된 사업으로 영위하는지 여부			(23) (N)	(28) 부 (N)						
	㉞ 소유와 경영의 실질적인 독립성이 「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제2항제1호에 적합할 것	• 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제31조제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 회사에 해당하지 않을 것 • 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률 시행령」 제38조제2항에 따른 상호출자제한기업집단 지정기준인 자산총액 이상인 법인이 주식등의 30% 이상을 직·간접적으로 소유한 경우로서 최다출자자인 기업이 아닐 것 (「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법 시행령」 제2조제3항에 해당하는 기업은 제외)			(24) (N)							
	㉞ 직전 3년 평균 매출액이 다음의 중견기업 대상 세액공제 요건을 충족할 것 ① 중소기업 등 투자세액공제(「조세특례제한법」 제5조제1항(2020. 12. 29. 법률 제17759호로 개정되기 전의 것)): 1천5백억원 미만 (신규상장 중견기업에 한함) ② 연구·인력개발비에 대한 세액공제(「조세특례제한법」 제10조제1항제1호가목2)): 5천억원 미만 ③ 기타 중견기업 대상 세액공제: 3천만원 미만	직전 3년 과세연도 매출액의 평균금액 <table> <tr> <th>직전 3년</th> <th>직전 2년</th> <th>직전 1년</th> <th>평균</th> </tr> <tr> <td>(억 원)</td> <td>(억 원)</td> <td>(억 원)</td> <td>(억 원)</td> </tr> </table>			직전 3년		직전 2년	직전 1년	평균	(억 원)	(억 원)	(억 원)
직전 3년	직전 2년	직전 1년	평균									
(억 원)	(억 원)	(억 원)	(억 원)									

- ① 중소기업이 규모의 확대 등으로 의 기준을 초과하는 경우 최초 그 사유가 발생한 사업연도와 그 다음 3개 사업연도까지 중소기업으로 보고 그 후에는 매년마다 판단
- ② 「중소기업기본법 시행령」 제3조제1항제2호, 별표 1 및 별표 2의 개정으로 중소기업에 해당하지 아니하게 되는 때에는 그 사유가 발생한 날이 속하는 사업연도와 그 다음 3개 사업

연도까지 중소기업으로 봄

XII. Detailed Table

1. Status of subsidiaries subject to consolidation (Detailed)

☞ Move to main text

(Unit: KRW 1,000)

Trade name	Establishment date	Address line 1	Main business	Total assets as of the end of the latest fiscal year	Basis of control relationship	Whether a major subsidiary company
Park Systems Inc.	2003년 04월 10일	Santa Clara, California	영업 및 판매 대행	16,913,493	지분 100%	-
Park Systems Japan Inc.	2007년 01월 19일	Tokyo, Japan	영업 및 판매 대행	7,936,655	지분 100%	-
Park Systems Pte. Ltd	2012년 07월 20일	Singapore	영업 및 판매 대행	2,496,696	지분 100%	-
Park Systems Europe GmbH	2017년 03월 31일	Mannheim, Germany	영업 및 판매 대행	15,704,908	지분 100%	-
Park Systems India Private Limited	2021년 09월 03일	India	영업 및 판매 대행	71,025	지분 100%	-
Park Systems Taiwan Co., Ltd.	2022년 03월 03일	Taiwan	영업 및 판매 대행	7,501,670	지분 100%	-
Park Systems GmbH	1997년 12월 11일	Göttingen, Germany	ISE ,제진대 개발 및 판매	18,208,261	지분 100%	-
Lyncee tec SA	2003년 5월 6일	Lausanne, Swiss	DHM 개발 및 판매	6,964,609	지분 100%	-

* 보고서 제출일 현재 아래의 조건에 해당하는 주요종속회사는 없습니다.

- (1) 최근사업연도말 자산총액이 지배회사 자산총액의 10% 이상인 종속회사
- (2) 최근사업연도말 자산총액이 750억원 이상인 종속회사

2. Status of affiliates (Detailed)

☞ Move to main text

(Record date:

2025.03.31)

(Unit: company)

Whether publicly listed	Number of companies	Company name	Corporation registration No.
Listed	-	-	-
		-	-
Unlisted	8	Park Systems Inc.	해외법인
		Park Systems Japan Inc.	해외법인
		Park Systems Pte. Ltd.	해외법인
		Park Systems Europe GmbH.	해외법인
		Park Systems India Private Limited	해외법인
		Park Systems Taiwan Co., Ltd.	해외법인
		Park Systems GmbH	해외법인
		Lyncee tec SA	해외법인

3. Status of investment in other corporations (Detailed)

 Move to main text

(Record date: 2025.03.31) (Unit: KRW 1,000, shares, %)

Name of corporation	Whether publicly listed	Date of initial acquisition	Purpose of Investment	Initial acquisition amount	Balance at the beginning of the period			Increase (Decrease)			Balance at the end of the period			Financial status for the latest fiscal year	
					Quantity	Shareholding ratio	Book value	Acquisition (Disposal)		Gain (Loss) on valuation	Quantity	Shareholding ratio	Book value	Total assets	Profit (loss)
								Quantity	Amount						
Park Systems Inc.	Unlisted	2003.04.10	경영참여	6,673,097	8,000,000	100	-	-	-	-	8,000,000	100	-	16,913,493	962,903
Park Systems Japan Inc.	Unlisted	2007.01.19	경영참여	4,802,360	37,500	100	4,802,360	-	-	-	37,500	100	4,802,360	7,936,655	421,771
Park Systems Pte Ltd	Unlisted	2012.07.20	경영참여	22,833	275,000	100	250,613	-	-	-	275,000	100	250,613	2,496,696	312,021
Park Systems Europe GmbH	Unlisted	2017.03.31	경영참여	1,273,627	3,000,000	100	1,946,270	-	-	-	3,000,000	100	1,946,270	15,704,908	866,926
Park Systems India Private Limited	Unlisted	2021.09.03	경영참여	1,583	410,000	100	65,959	-	-	-	410,000	100	65,959	71,025	-3,023
Park Systems Taiwan co., Ltd.	Unlisted	2022.03.03	경영참여	220,509	500,000	100	220,509	-	-	-	500,000	100	220,509	7,501,670	1,801,287
Park Systems GmbH	Unlisted	2022.10.04	경영참여	12,205,535	6	100	12,205,535	-	-	-	6	100	12,205,535	18,208,261	633,117
Lyncee tec SA	Unlisted	2025.03.31	경영참여	15,177,164	-	-	-	2,048,188	15,177,164	-	2,048,188	100	15,177,164	6,964,609	-98,961
주식회사 린스레퍼런스	Unlisted	2022.06.10	경영참여	299,992	27,777	7.95	336,896	-	-	-	27,777	7.95	336,896	1,822,624	182,770
Molecular Vista Inc.	Unlisted	2020.03.13	일반투자	594,995	526,316	5.64	594,995	-	-	-	526,316	5.64	594,995	8,693,508	1,462,856
Total					12,776,599	-	20,423,137	2,048,188	15,177,164	-	14,824,787	-	35,600,301	66,313,449	6,541,667

【Confirmation from Experts】

1. Confirmation from experts

보고일 현재 해당사항 없습니다.

2. Relationship to experts

보고일 현재 해당사항 없습니다.