



Company Introduction

Park Systems

IR Team

Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 파크시스템스 주식회사 (이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’등과 같은 단어를 포함합니다. 위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 투자자의 합리적인 판단에 의하여 이루어져야만 합니다.

Introduction



- 파크시스템스는 첨단 나노기술 분야의 선두주자로서, 연구와 산업이 전례 없는 정밀도와 혁신적인 솔루션을 제공합니다.
- 당사의 최첨단 원자현미경(AFM) 기술은 반도체, 바이오 기술, 2차 전지 개발 등 광범위한 분야에서 혁신을 가능하게 하며, 지속적으로 정밀도와 성능에서 새로운 기준을 세워가고 있습니다

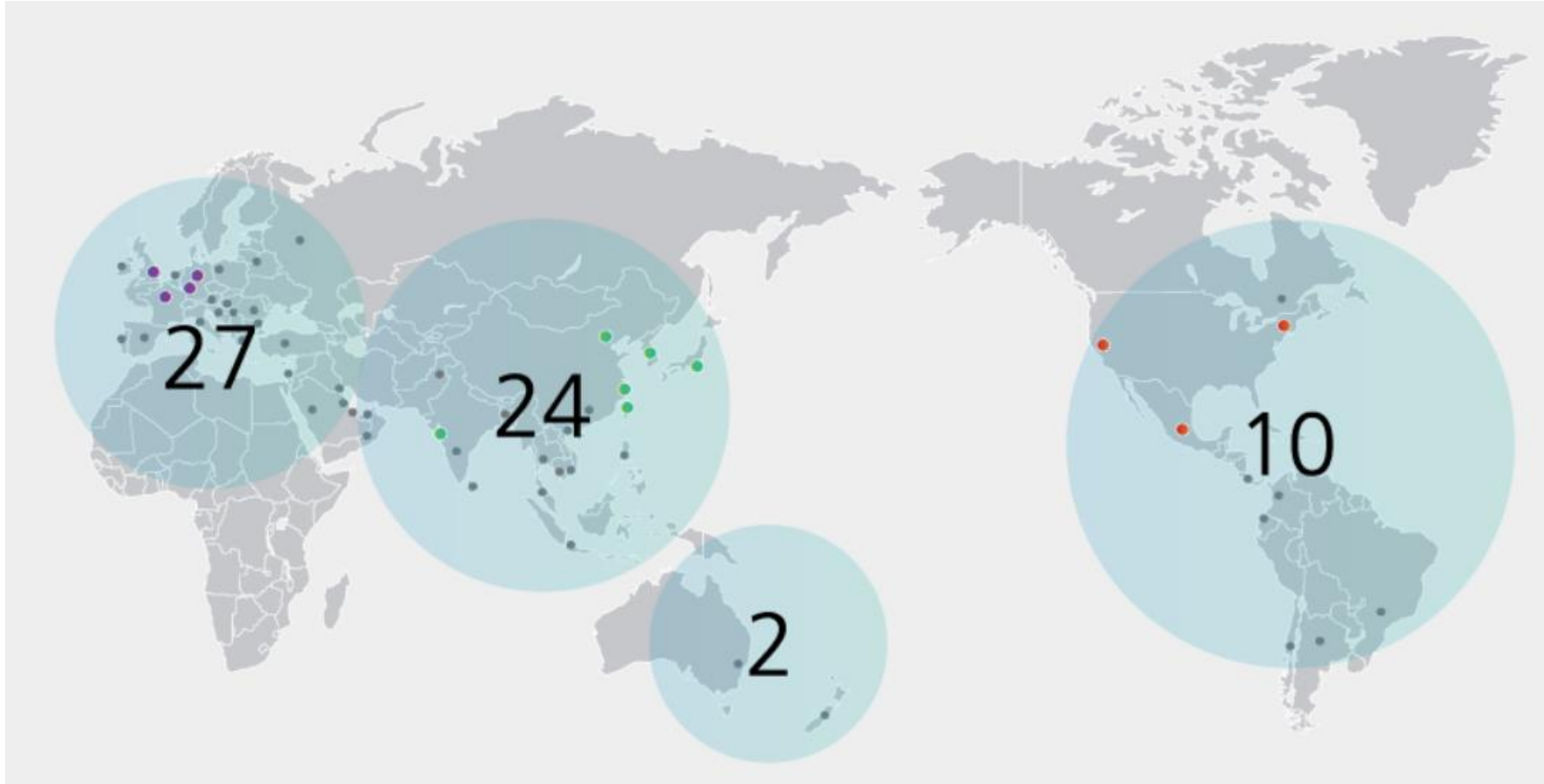
Customers

- 파크시스템스의 원자현미경(AFM)은 세계 유수의 대학, 정부 지원 연구기관, 기업 연구센터, 주요 반도체 및 기타 산업 관련 기업들에 의해 나노 수준의 측정을 위해 폭넓게 사용되고 있습니다.



Global Channels

- 파크시스템스는 미주, 유럽, 아시아, 오세아니아 전역에 걸쳐 지사와 파트너를 보유한 탄탄한 글로벌 네트워크를 자랑합니다.



Key Products and Services

- 파크시스템스는 첨단 AFM 장비를 공급하고 있으며, Accurion, Lyncée Tec과 같은 기업의 전략적 인수를 통해 계측 기술 역량을 지속적으로 강화하고 있습니다.

- Material Science & Chemistry



FX40



FX200



NX10



NX20



NX-Hivac

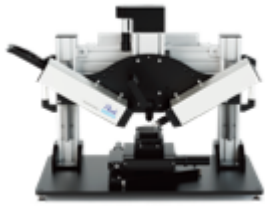


NX12

- Thin Film Characterization



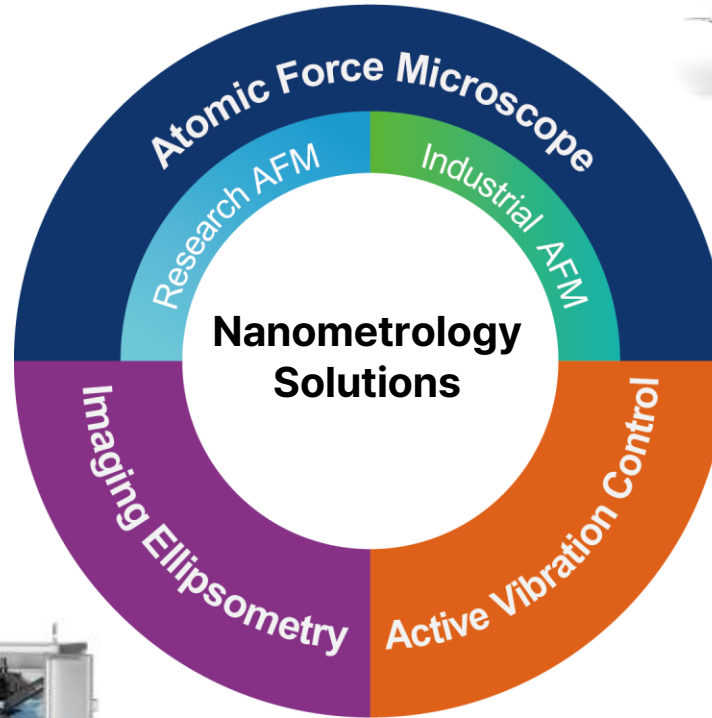
Accurion EP4



Accurion SIMON



Accurion RSE



- Semiconductor & Display



NX-Wafer



NX-Mask



NX-Hybrid WLI



NX-TSH

- Active Vibration Isolation



Accurion i4

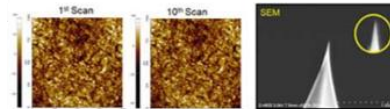
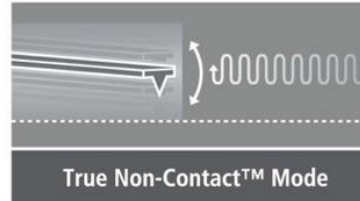
Innovative technology

- 팁과 시료 표면 간의 상호작용(Atomic Force)을 이용해 표면 형상을 모니터링
- 전기적, 기계적, 자기적, 열적, 형상 특성 측정
- 연구와 산업 모두에 최적화된 진정한 비접촉 모드



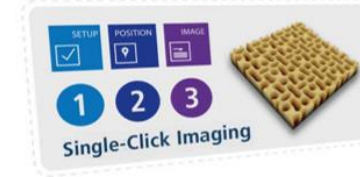
Measurement Accuracy

Park AFM Scanners
Decoupled XY & Z Scanners



Best Resolution

Park AFM Mode
True Non-Contact™ Mode



User Convenience

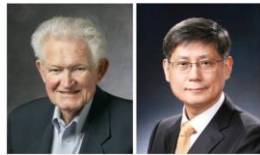
Park Operating Software
SmartScan™, SmartAnalysis™, XEA

Source : ParkSystems Youtube(<https://www.youtube.com/watch?v=wiFCYFrXkek>)

History

- 파크시스템스는 세계 최고 수준의 정밀 나노 계측 및 이미징 장비를 보다 널리 보급하기 위해 설립되었습니다.

The Birth-Place of AFM



1982-1988

The First AFM Company



Park Scientific Instruments

1988-1997

**세계 최초 원자현미경 개발
실리콘밸리 성공 신화 주역
고국서 두 번째 '벤처 人生'**

CEO가 한 과학자 박인철 박사의 인생 이야기

“과학자로서는 성공했다고 할 수 있지만, 사업가로서는 아직 갈 길이 멀다.” 박인철 박사는 최근 인터뷰에서 말했다. 그는 1988년 미국 실리콘밸리에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

박인철 박사는 1988년 미국에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

박인철 박사는 1988년 미국에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

The AFM Technology Innovator



1997-Present



2015

세계 2위, 국내 유일... 원자현미경 분야 ‘매운 고추’

박인철 박사는 1988년 미국에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

박인철 박사는 1988년 미국에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

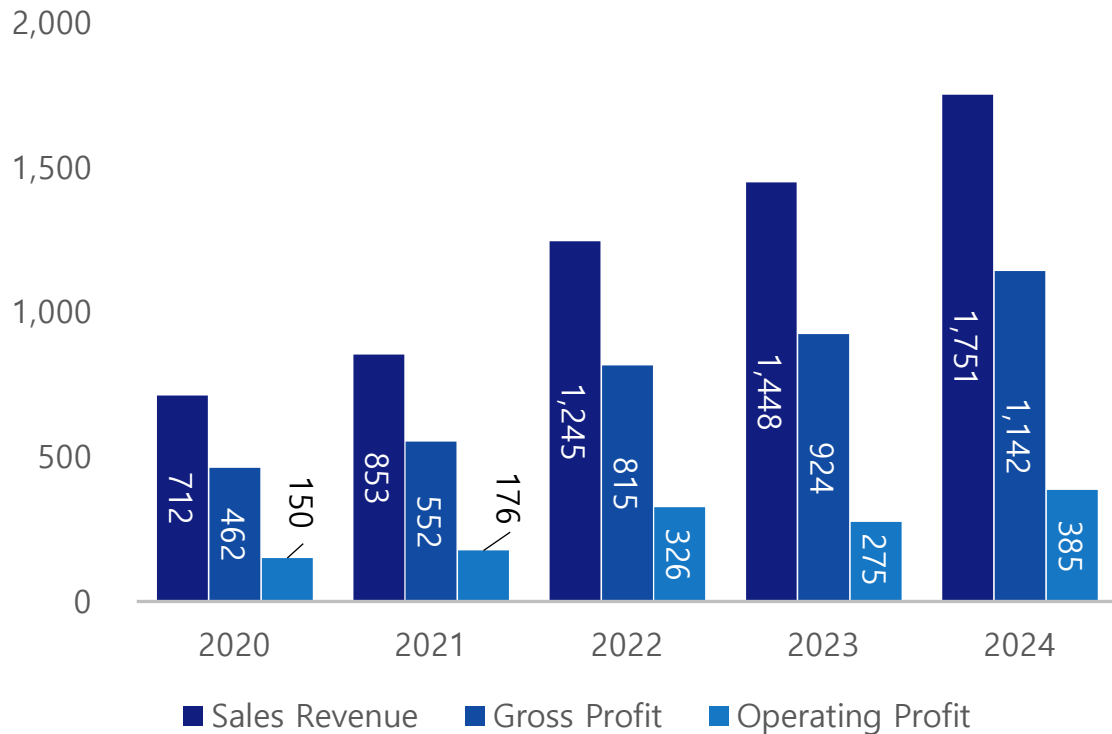
박인철 박사는 1988년 미국에서 세계 최초 원자현미경(AFM)을 개발한 과학자로서, 그리고 1997년 미국에서 창업한 파크시스템스(Park Systems)의 CEO로서 두 번의 ‘벤처 人生’을 살아가고 있다.

Sales and Orders for the Past 5 Years

- 파크시스템스는 매년 20~30%의 꾸준한 성장을 이어가고 있으며, 산업용 장비 수요 증가에 따라 매출도 지속적으로 상승하고 있습니다.

SALES

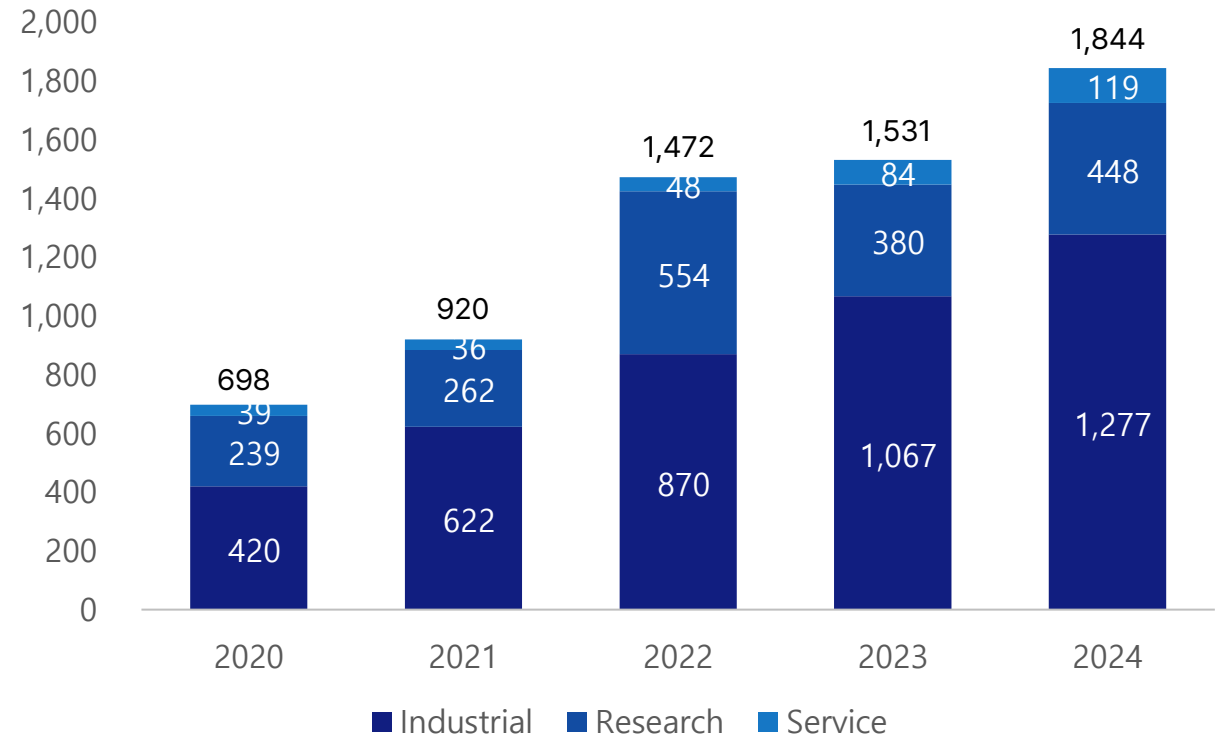
Unit : 100M KRW



Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

ORDERS

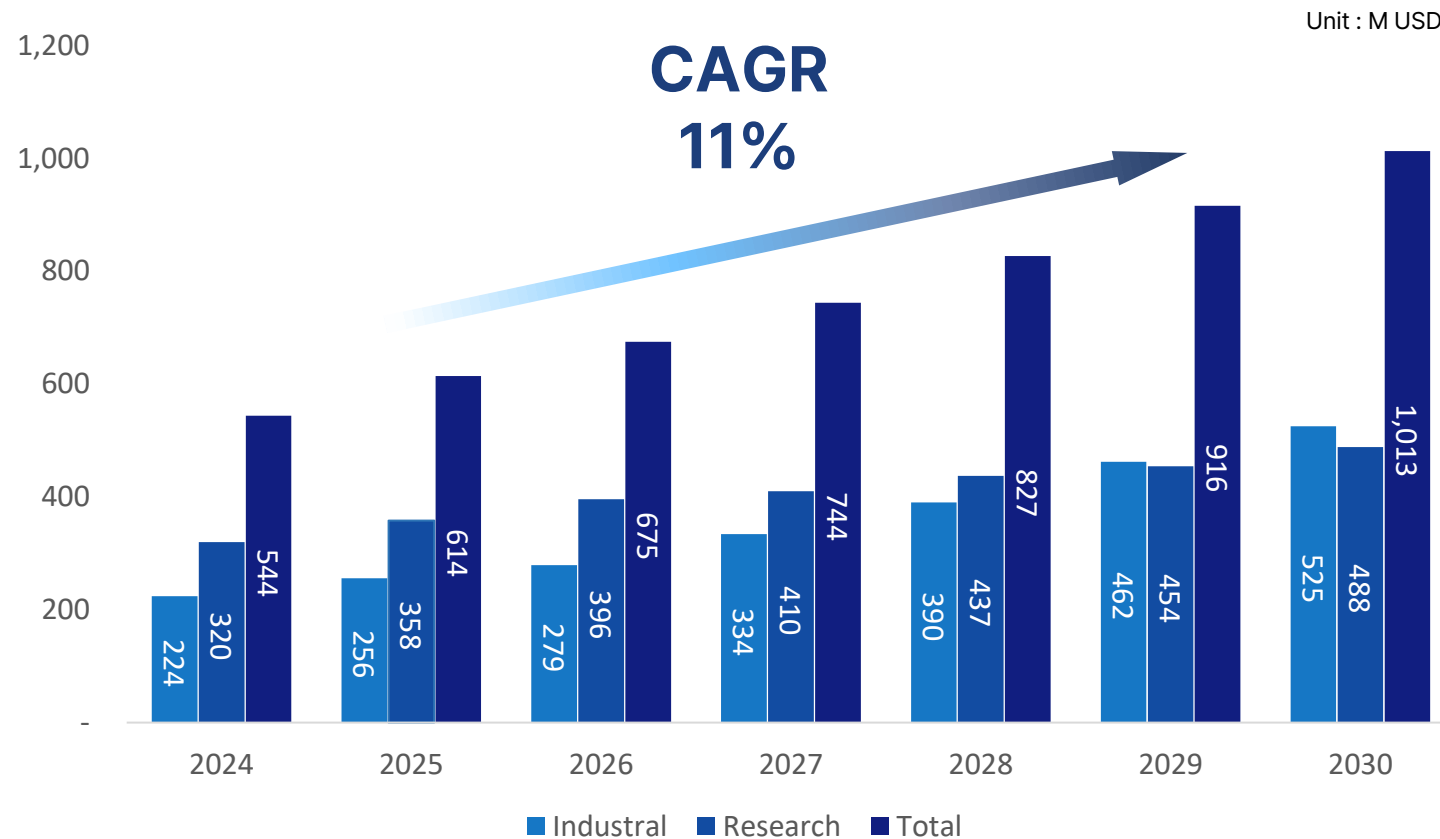
Unit : 100M KRW



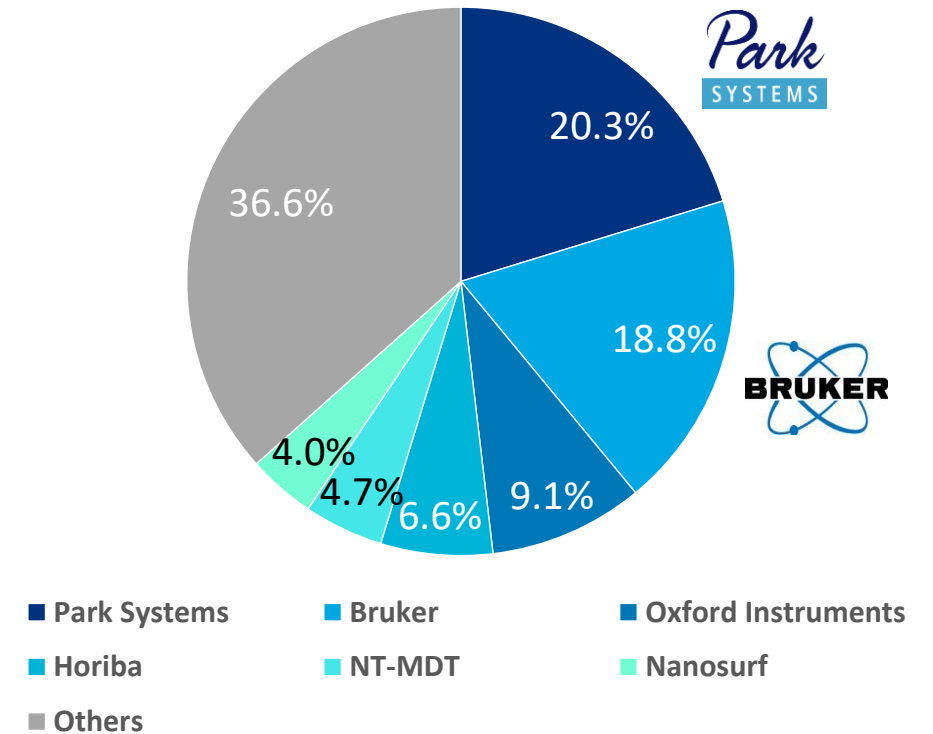
Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

AFM Market

- 파크시스템스는 AFM 시장에서 점유율 1위를 차지하고 있으며, 산업용 장비 수요 증가에 힘입어 AFM 시장은 지속적인 성장이 예상됩니다.



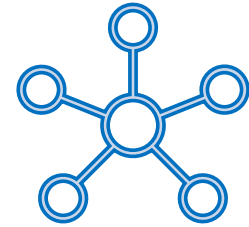
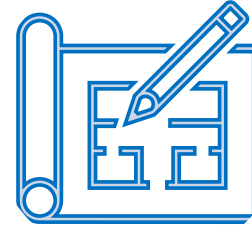
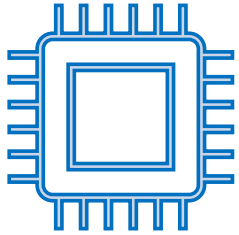
Top 6 AFM Manufacturers



Source: Global Atomic-force Microscopy Market Report(History and Forecast 2019-2030) by QYResearch

Market Opportunity

- 반도체 공정의 미세화로 인한 새로운 기회 창출
- 반도체 산업을 넘어 다양한 산업으로의 확장 가능성



Miniaturization and
Increasing Complexity

Increasing Utilization in
Advanced Processes

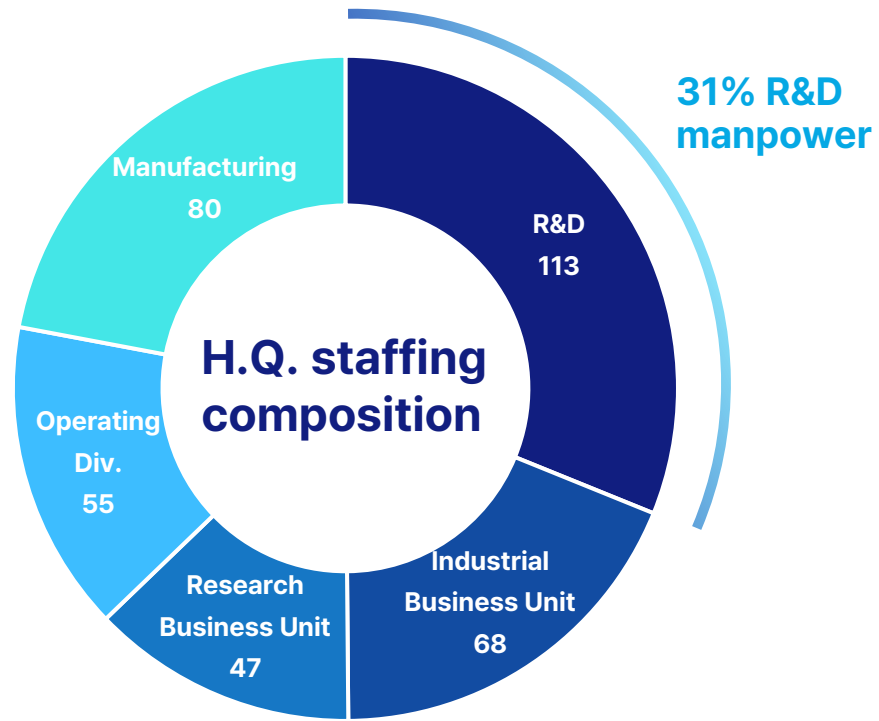
Growing Applications in
Back-End Processes

Expansion into
Various industries

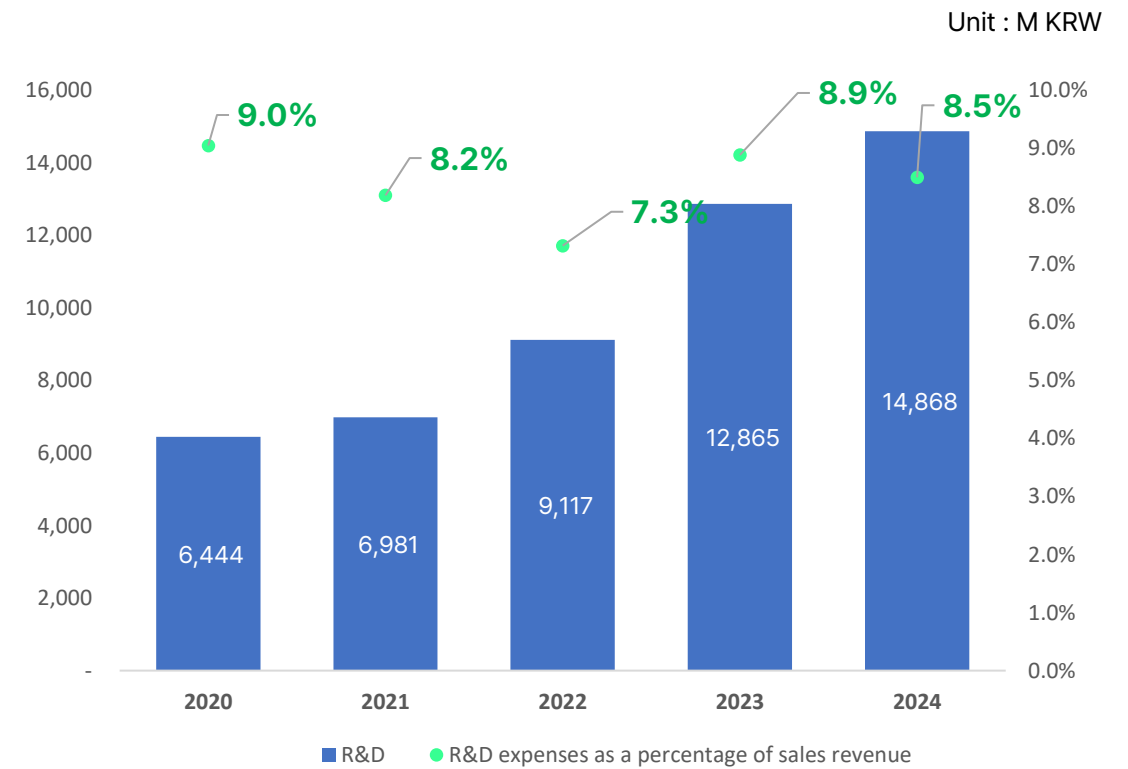


R&D

- 파크시스템스는 나노 단위 계측 분야에서 최고의 연구 개발 역량을 인정받고 있습니다.



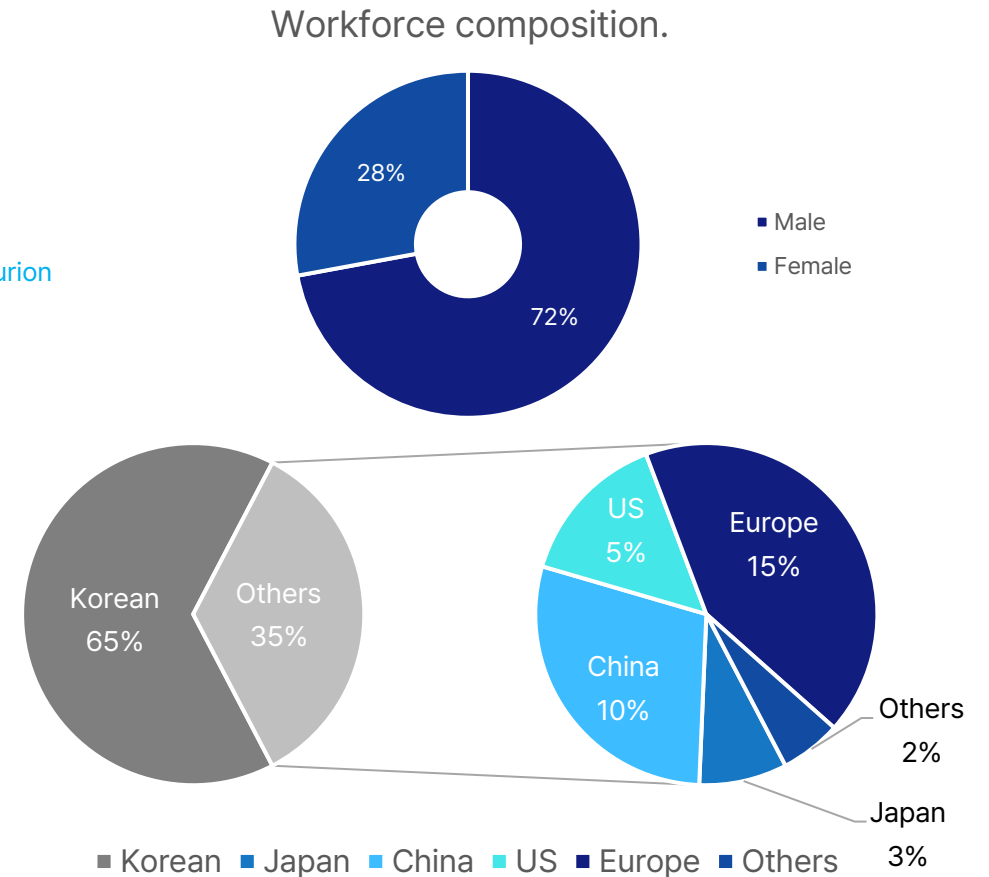
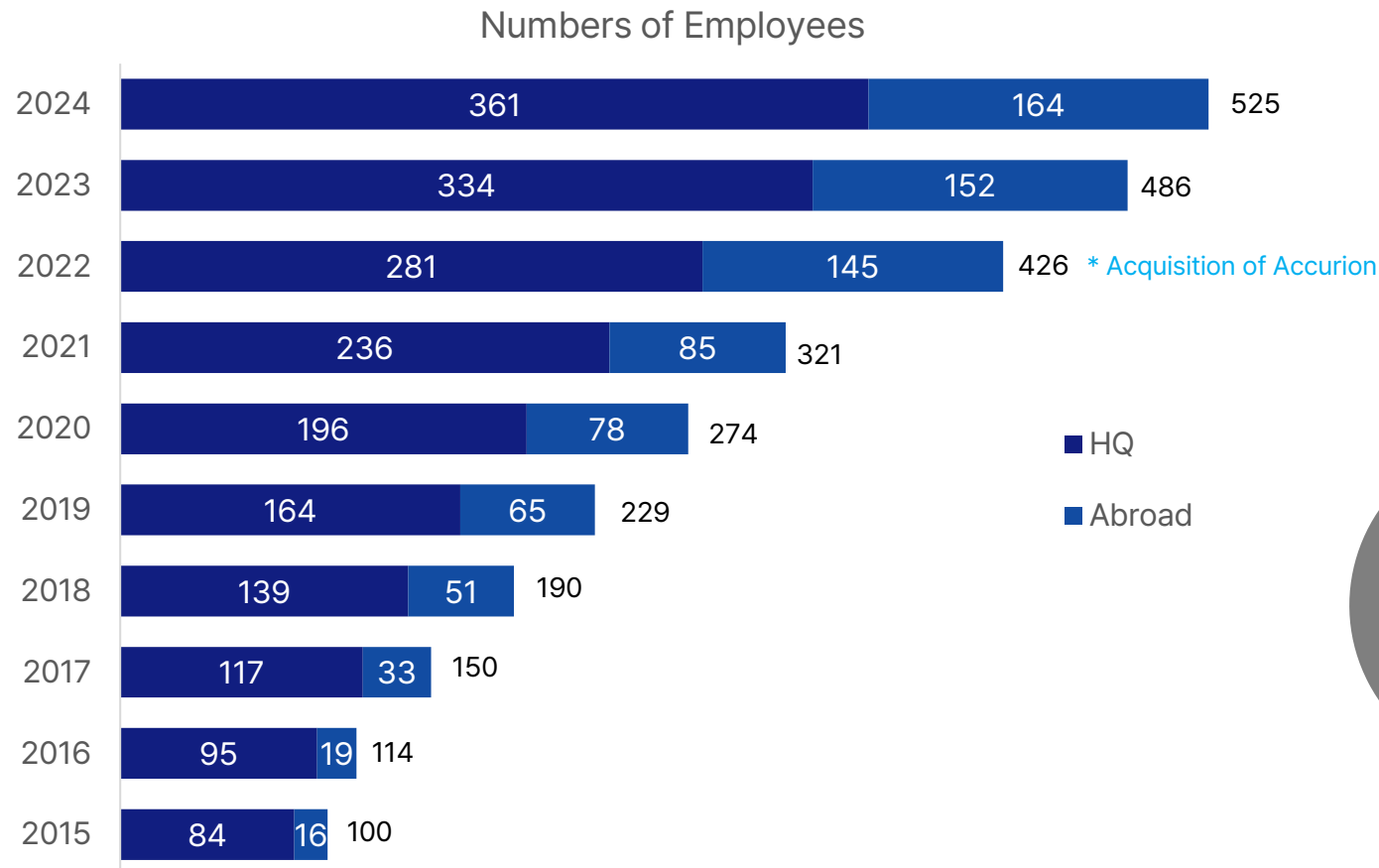
As of 2024.12.31



Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

ESG-HR

- 폭발적인 성장에 힘입어 매년 꾸준히 인력이 증가하고 있습니다.
- 회사는 다양성을 중시하며, 성별과 국적을 아우르는 포용적인 문화를 강조합니다.



ESG-Board of Directors

- 이사회는 의사결정의 투명성을 위해 CEO 1인과 사외이사 6인으로 구성되어 있습니다.



박상일 대표이사

- 파크시스템스 주식회사 대표이사 (1997~)
- 제어로봇시스템학회 회장 (2024)
- Park Scientific Instruments 대표이사 (1988~1997)
- AEA 스탠퍼드 경영자과정 MBA (1994)
- 스탠퍼드대학교 응용물리학 박사 (1987)
- 서울대학교 물리학 학사 (1981)

임원보상위원회



한정화 사외이사

- 파크시스템스 사외이사(2020~)
- 한양대학교 경영대학 교수 (1989~)
- 중소벤처기업정책학회 회장 (2020~2022)
- 중소기업청장 (2013~2016)
- 조지아대학교 경영학 박사 (1988)
- 서울대학교 경영학 학사 (1977)



정 준 기타비상무이사

- 파크시스템스 기타비상무이사 (2023~)
- 주식회사 쏠리드 대표이사 (1998~)
- KAIST 창업원 겸임 교수 (2020~)
- 한국통신연구개발본부 선임연구원 (1994~1998)
- 스탠퍼드대학교 전기공학 박사 (1993)
- 서울대학교 전기공학 학사 (1986)



최기영 사외이사

- 파크시스템스 사외이사 (2025~)
- 서울대학교 전기·정보공학부 명예교수 (2021~)
- 과학기술정보통신부 장관 (2019~2021)
- 서울대학교 전기·정보공학부 교수 (2000~2019)
- 스탠퍼드대학교 전기공학 박사 (1989)
- KAIST 전기전자공학 석사 (1980)
- 서울대학교 전자공학 학사 (1978)

감사위원회



박기준 사외이사

- 파크시스템스 사외이사 (2024~)
- 우리회계법인 공인회계사 (2020~)
- 키투에스(주) 대표이사 (2009~2019)
- 안진회계법인 공인회계사 (1988~1997)
- 서울시립대학교 경영학 박사 (2011)
- 서울대학교 경영학 학사 (1989)



채승기 사외이사

- 파크시스템스 사외이사 (2020~)
- 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 사외이사

- 파크시스템스 사외이사 (2025~)
- (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)

ESG-Dividend

- 주주 가치를 제고하기 위한 배당 정책
 - 유기적 성장과 비유기적 성장을 위한 투자에 우선순위를 두고 있습니다.
 - 당사는 대내외적인 사업환경 변화에 따른 투자기회 발굴 및 이에 따른 현금 흐름의 적정성, 부채 비율 등을 포함한 재무비율에 대한 영향을 종합적으로 고려하여 투자 확대를 우선 순위로 두고, 자사주 매입 및 배당 등에 대한 순차적 실행을 계획하고 있습니다.
 - 매년 배당규모는 별도 손익 기준 잉여현금흐름(FCF)의 10%~50% 내에서 이사회 의 정기적 검토 및 결의를 통해 진행할 계획입니다.

	단위	2020	2021	2022	2023	2024
주당이익	KRW	1,629	1,508	3,258	3,786	5,614
주당배당금	KRW	180	250	400	400	500
잉여현금흐름 (A)	M KRW	9,020	3,693	17,020	17,080	26,782
총배당액(B)	M KRW	1,195	1,717	2,761	2,768	3,470
배당성향(B/A)	%	13%	46%	16%	16%	13%

ESG-Safety & Environment

- 파크시스템스는 환경 및 안전 관련 기준에 대한 인증을 지속적으로 취득하고 있습니다.



Key driver for sustainable growth

- 파크시스템스는 나노기술 분야의 지속적인 혁신을 통해 지속 가능한 성장을 이끌고 있습니다.

시장



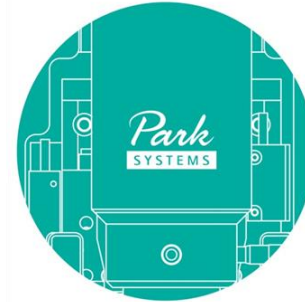
- 나노기술의 발전과 더불어 지속적으로 성장할 시장 잠재력
- 매우 긴 기술수명주기 (Technology Life Cycle)를 가진 안정적인 시장

기술



- 세계 최고의 기술력 모방하기가 매우 어려움
- 국가 핵심기술 유출 방지 대상

제품



- 최강의 경쟁력을 가진 제품
- 고부가가치 (60% 이상 gross margin)

글로벌 비즈니스



- 자체 브랜드와 판매망으로 글로벌 시장 진출

고객



- 세계 유수의 대학교, 연구소, 기업 등에 고르게 분포
- 높은 고객만족도

직원



- 열정적이고 충성도 높은 고급인재들

Appendix

CAPEX Investment Plans

- 과천 신사옥 이전
 - 착공일: 2023.9.15
 - 예상 입주 시점: 2026년 상반기



- 용인 반도체 클러스터 내 부지 배정
 - 파크시스템스는 SK하이닉스가 주도하는 용인 반도체 클러스터 내에 공장 부지를 확보했습니다.



Activities for Advancing Nanotechnology

- 파크시스템스는 다양한 활동을 통해 나노 과학의 발전에 적극적으로 기여하고 있습니다.
- 파크시스템스는 나노과학 관련 행사를 주최하고 관련 매거진을 발간하는 등 다양한 활동을 펼치고 있습니다.

NANOscientific Symposium 2024

Scanning Probe Microscopy (SPM)

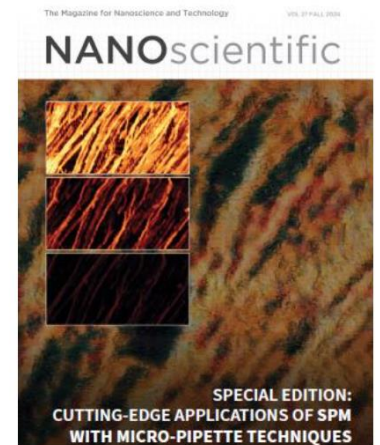
The 2024 NANOscientific Symposium is set to be a landmark event, uniting global experts in the fields of nanoscience and nanotechnology. This year, we extend our focus beyond Scanning Probe Microscopy (SPM) to encompass a broader range of nanotechnological applications and innovations. With an enriched agenda featuring keynote presentations from trailblazers in the industry, interactive sessions, and enhanced virtual networking opportunities, attendees will have unprecedented access to resources and collaborations that drive research, innovation, and commercial success in the ever-evolving world of nanotechnology.



NANOscientific Magazine, FALL 2024

Volume 27 | 01 Nov 2024

[PDF download](#)

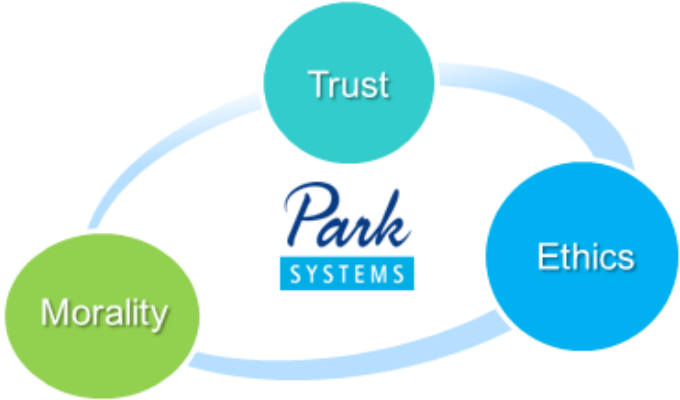


Company Overview

Company Status

회사명	파크시스템스 주식회사
대표이사	박상일
설립일	1997년 4월 7일
자본금	3,494백만원 (2024년 12월말 기준)
임직원수	525명 (2024년 12월말 기준, 자회사 등 포함)
업종	정밀기기 제조업
사업분야	원자현미경(Atomic Force Microscope) 사업
사업장	수원 영통구 광고로 109 한국나노기술원 4층
홈페이지	https://www.parksystems.com

Business Philosophy



- 1 주변 사람들과 후손들로부터 칭찬받는 사람이 된다.
- 2 최대의 가치를 고객에게 제공하고 직원, 주주, 협력회사, 그리고 나아가 우리사회 모두에게 이익이 되는 회사가 된다.
- 3 최대의 과제는 앞선 기술 개발이고, 그 다음은 글로벌 마케팅이다.
- 4 최고의 자산은 신뢰이며 윤리경영, 정도경영은 기본이다.

Management Team



박상일 대표이사

- 파크시스템스 주식회사 대표이사 (1997~)
- 제어로봇시스템학회 회장 (2024)
- Park Scientific Instruments 대표이사 (1988~1997)
- AEA 스탠퍼드 경영자과정 MBA (1994)
- 스탠퍼드대학교 응용물리학 박사 (1987)
- 서울대학교 물리학 학사 (1981)



유영국 부사장
미래사업개발부

- 파크시스템스 주식회사 부사장 (2005~)
- Intematix 창립자 및 R&D 부사장 (2000~2004)
- UC버클리 물리학 박사 (2000)
- 시카고대학교 물리학 학사 (1995)



조연옥 부사장
운영관리부문

- 파크시스템스 주식회사 부사장 (2003~)
- 한양대학교 에리카 캠퍼스 경상대학 겸임 교수 (2021~)
- 한아름종합금융 (1998~2000)
- 한화종합금융 (1992~1998)
- KAIST MBA
- 세종대학교 영문학 학사



조상준 전무
연구장비사업부문

- 파크시스템스 주식회사 전무 (2005~)
- 나노기술연구협의회 부회장 (2024~)
- 한국표면분석학회 부회장 (2022~)
- ISO/TC201/SC9 SPM 의장 (2017~)
- 아이오와주립대학교 신경과학 박사 (1998)
- 아이오와주립대학교 생물학 학사 (1993)



이동춘 전무
산업장비사업부문

- 파크시스템스 주식회사 전무 (2021~)
- Nanometrics Korea 마케팅 전무이사 (2015~2018)
- KLA-Tencor 검사장비사업부 마케팅 디렉터 (2013~2015)
- 삼성전자 MI기술팀 수석연구원 & 파트장 (2000~2013)
- KAIST 기계공학 박사 (2000)
- 한양대학교 기계공학 학사 (1991)

R&D 조직

(박상일 대표이사 CTO 겸직)

- System R&D Center
 - Mechatronics
 - Systems Integration
 - Development Planning
 - Development Transfer
- Digital R&D Center
 - SW R&D
 - Control Electronics
- Advanced R&D Center
 - New Technology R&D
 - Prototyping

Awards & Certification

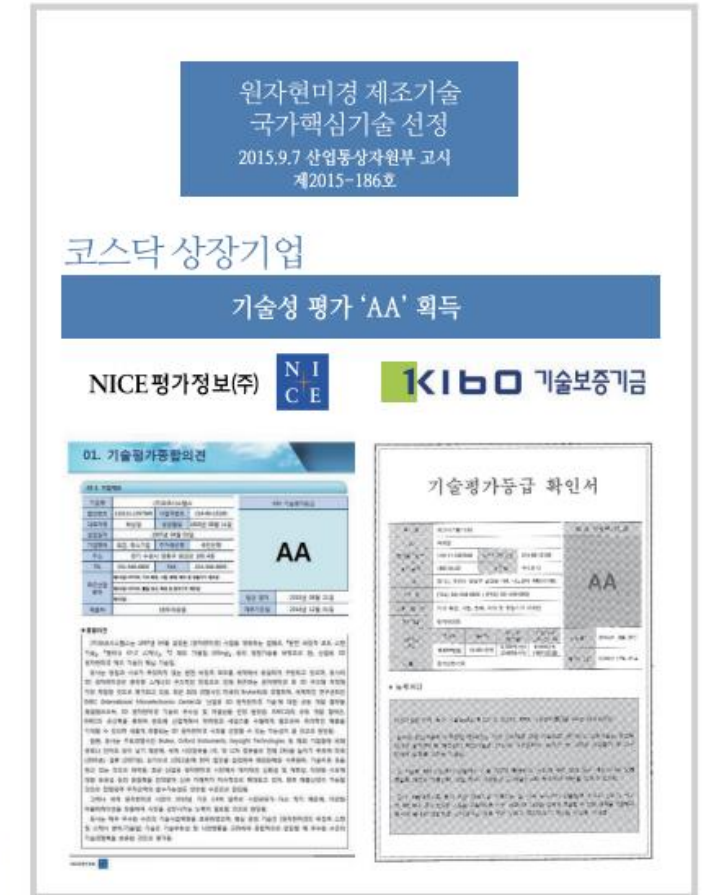
- 파크시스템스는 유수의 상을 수상하고 최고 수준의 기술 인증을 획득하였습니다.



- KOSDAQ Grand Prize



- 2024 IR Grand Prize



- National Core Technology
- AA in Technology Assessment

Financial Statements

- 파크시스템스는 연간 20~30%의 성장을 지속적으로 이어가고 있습니다.
- 파크시스템스는 고부가가치 제품을 공급함으로써 높은 수익률을 달성하고 있습니다.

단위: 백만원

B/S	2020	2021	2022	2023	2024
유동자산	80,727	106,681	126,307	148,107	191,151
비유동자산	23,688	27,234	40,742	53,566	83,164
자산 총계	104,415	133,915	167,049	201,673	274,315
유동부채	27,265	26,669	39,688	49,665	62,938
비유동부채	24,068	17,103	7,898	8,523	23,468
부채 총계	51,333	43,772	47,586	58,188	86,406
자본금	3,334	3,449	3,474	3,483	3,494
자본잉여금	14,644	43,629	48,146	49,189	50,814
기타자본	(273)	(203)	(1,692)	(523)	2,229
이익잉여금	35,377	43,267	69,535	91,336	131,372
자본 총계	53,082	90,142	119,463	143,485	187,909

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

단위: 백만원

I/S	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	71,223	85,250	124,522	144,806	175,060
매출원가	25,049	30,063	43,053	52,401	60,842
판매비와관리비	31,193	37,606	48,821	64,845	75,688
영업이익	14,981	17,581	32,648	27,560	38,530
영업외수익	2,068	10,962	11,332	6,662	14,788
영업외비용	6,333	19,788	12,099	7,079	6,088
법인세비용 차감 전 순이익	10,716	8,755	31,881	27,143	47,230
법인세비용	760	(330)	3,897	2,581	4,427
당기순이익	9,956	9,085	27,984	24,562	42,803

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

Patents

- 원자현미경(AFM) 분야에서 국내외 특허를 다수 보유하고 있습니다.

Division	Contents	Registration date
Patent	ATOMICFORCEMICROSCOPEEQUIPPEDWITHOPTICALMEASUREMENT DEVICEANDMETHODOFACQUIRINGINFORMATIONONSURFACEOFMEASUREMENTTARGETUSINGTHESAME	2023-04-04
Patent	MEASURING METHOD FOR MEASURING HEAT DISTRIBUTION OF SPECIFIC SPACE USING STHM PROBE, METHOD AND DEVICE FOR DETECTING BEAM SPOT OF LIGHT SOURCE	2023-03-21
Patent	An apparatus and method for recognizing a target position in an AFM	2023-03-08
Patent	A method for measuring the heat distribution in a specific space using a thermal sensing probe, a method for detecting a beam spot of a light source, and a device	2022-12-09
Patent	Devices and methods for recognizing probe types in an AFM	2022-11-04
Patent	A method for measuring the heat distribution in a specific space using a thermal sensing probe, a method for detecting a beam spot of a light source, and a device	2022-06-27
Patent	An AFM equipped with an optical measurement device and a method of obtaining information on the surface to be measured using it	2022-06-13
Patent	How to obtain the properties of the surface of the measurement target using an inclined tip, an AFM for this method to be performed, and a computer program stored in a storage medium to perform this method	2021-12-24
Patent	Chip carrier exchanging device and atomic force microscopy apparatus having same	2021-11-16
Patent	AFM and control methods capable of automatic exchange of chip carriers	2020-11-25



Thank you

Park Systems

IR Team

ir@parksystems.com

031-780-7447



2024 Earnings Presentation

Park Systems

IR Team

Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 파크시스템스 주식회사 (이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 관련 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

(과실 및 기타의 경우 포함)

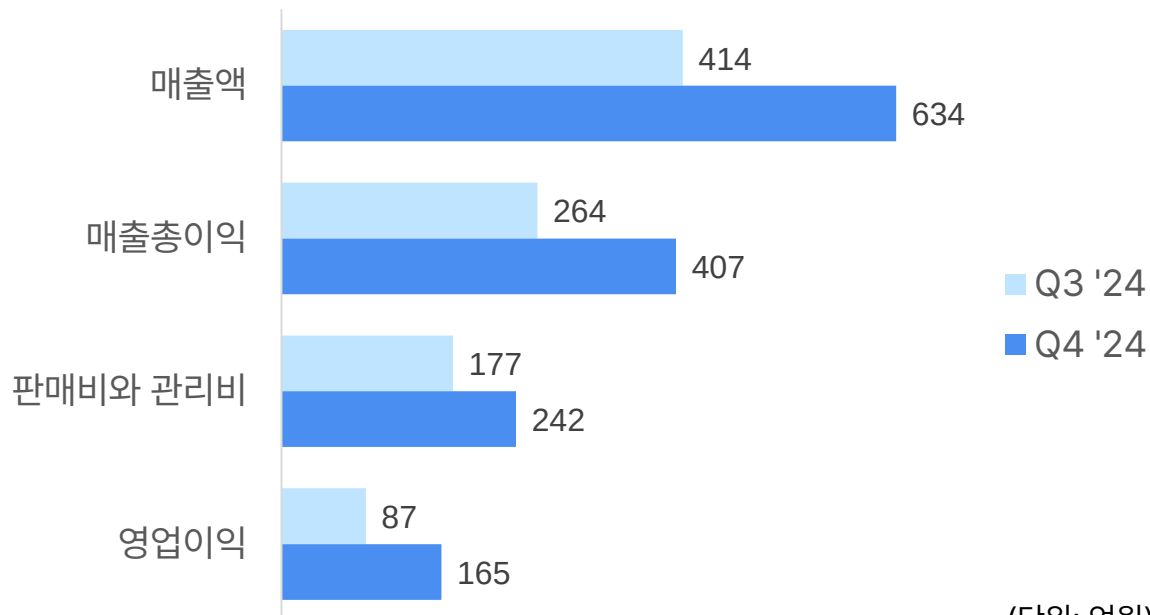
본 문서는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 투자자의 합리적인 판단에 의하여 이루어져야만 합니다.

Q4 '24 Performance

QoQ

(단위: 억원)



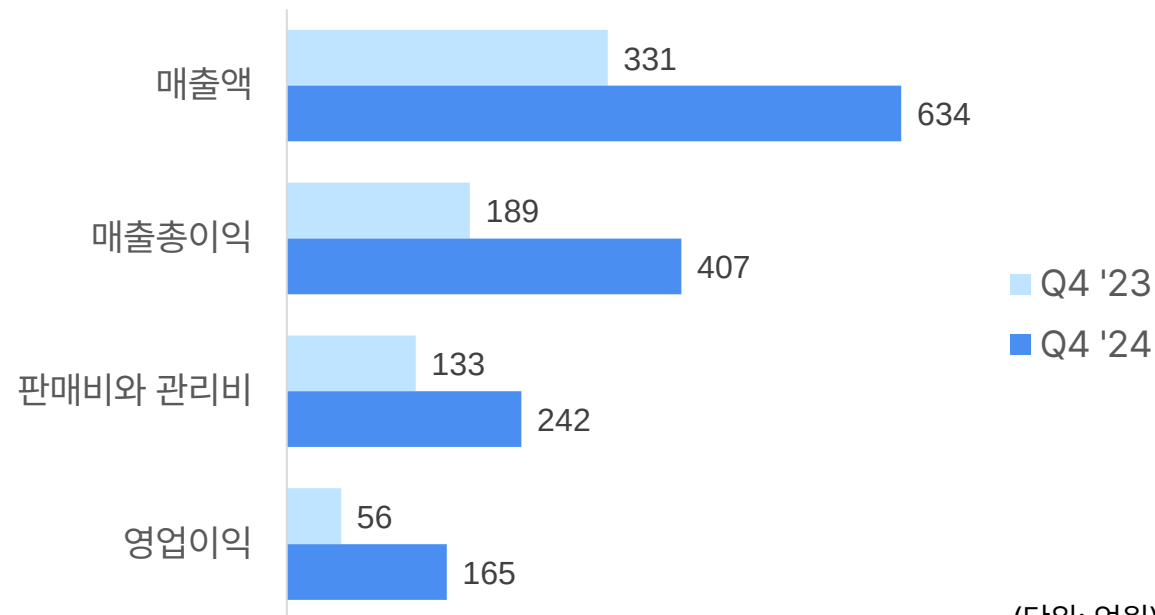
(단위: 억원)

	매출액	매출총이익	판매비	영업이익
Q3 '24	414	264	177	87
Q4 '24	634	407	242	165
QoQ(%)	53%	54%	37%	90%

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

YoY

(단위: 억원)

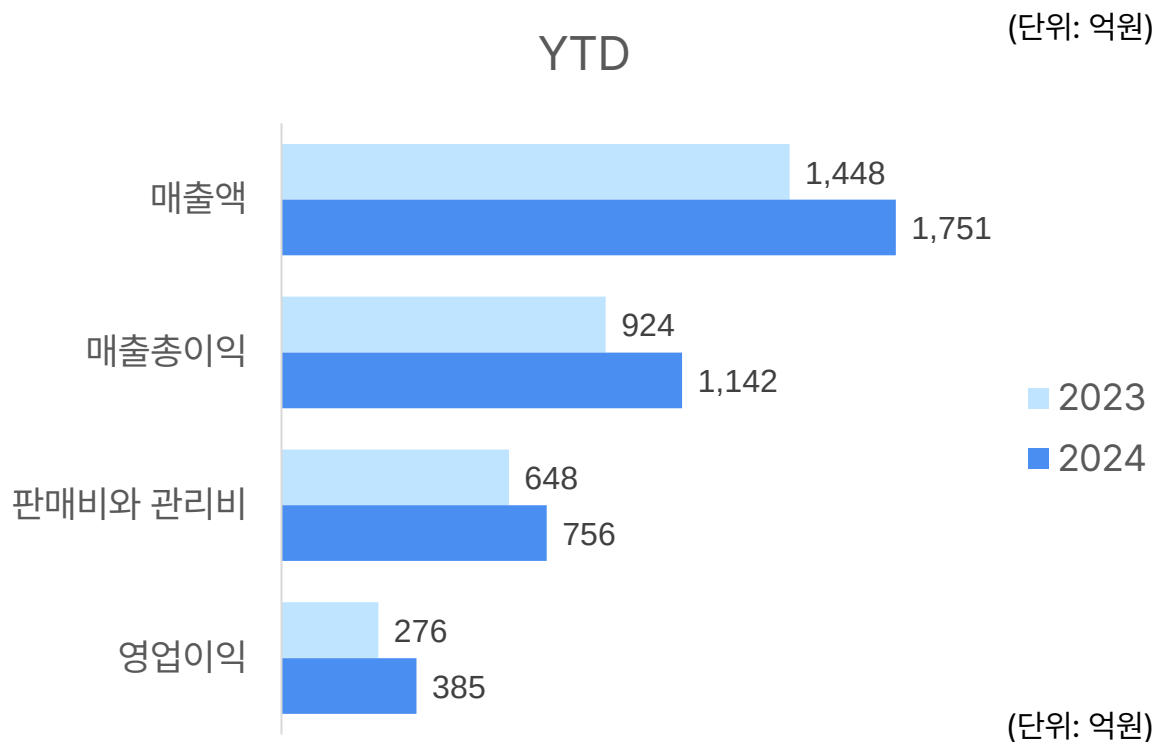


(단위: 억원)

	매출액	매출총이익	판매비	영업이익
Q4 '23	331	189	133	56
Q4 '24	634	407	242	165
YoY(%)	92%	115%	82%	195%

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

2024 YTD Performance



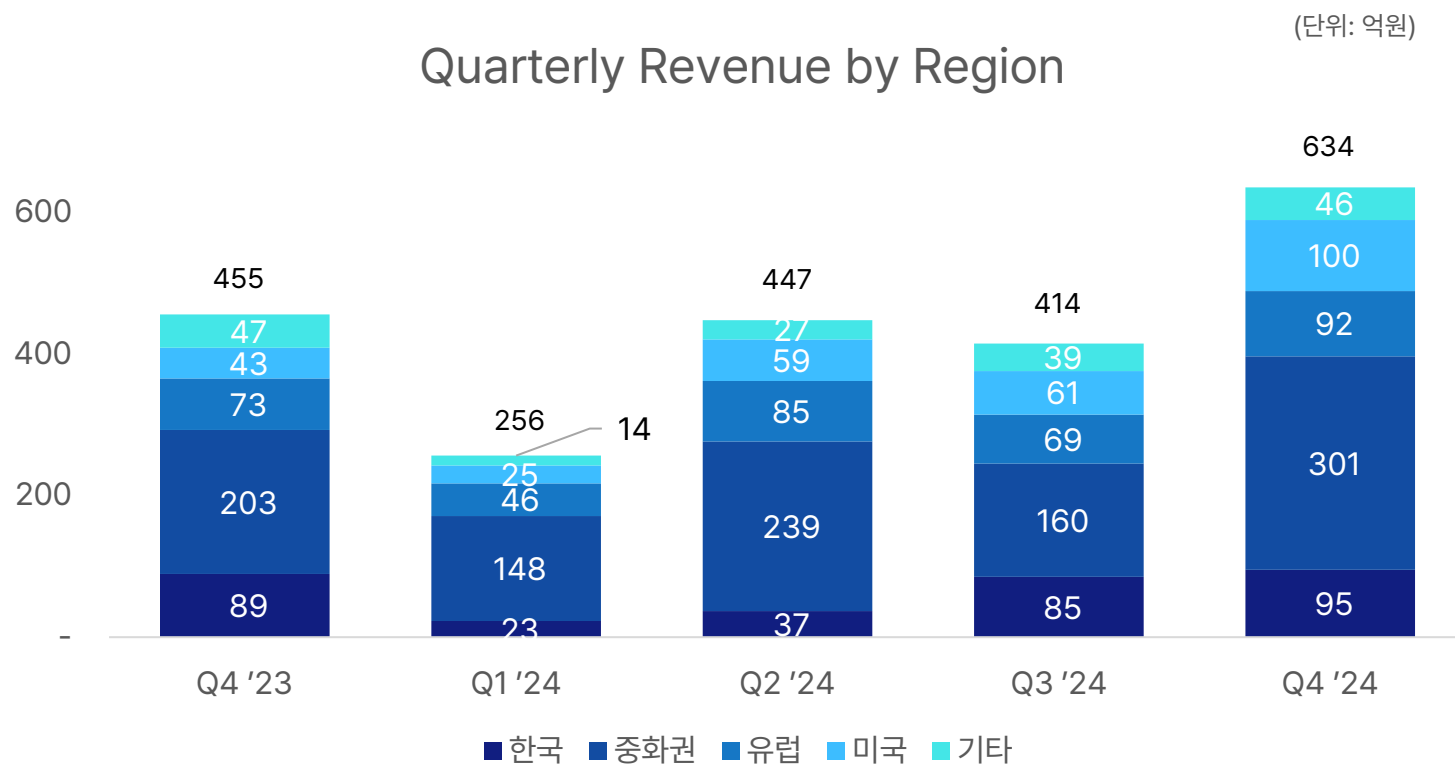
	매출액	매출총이익	판관비	영업이익
2023	1,448	924	648	276
2024	1,751	1,142	756	385
YoY(%)	21%	24%	17%	40%

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

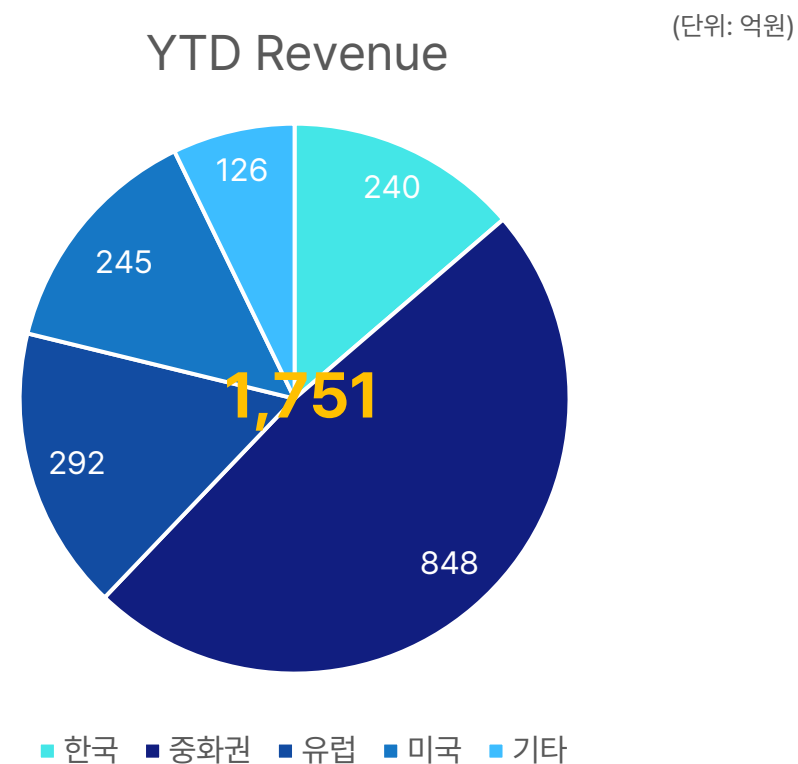
- 산업용 장비 수요 증가로 매출은 전년 대비 21%증가
- 매출총이익은 24% 증가하였으며, 매출총이익률(GPM)은 65%로 안정적인 수준을 유지
- 판관비는 연구개발비, 인건비, 수수료 증가 등의 영향으로 전년 대비 17% 증가
- 영업이익은 40% 증가하였으며, 영업이익률(OPM)은 22%로 전년 대비 3%p 상승

2024 Revenue by Region

- 연간 누적 매출 분포:
 - 중화권 48%, 유럽 17%, 한국/미국 14%, 기타 7%



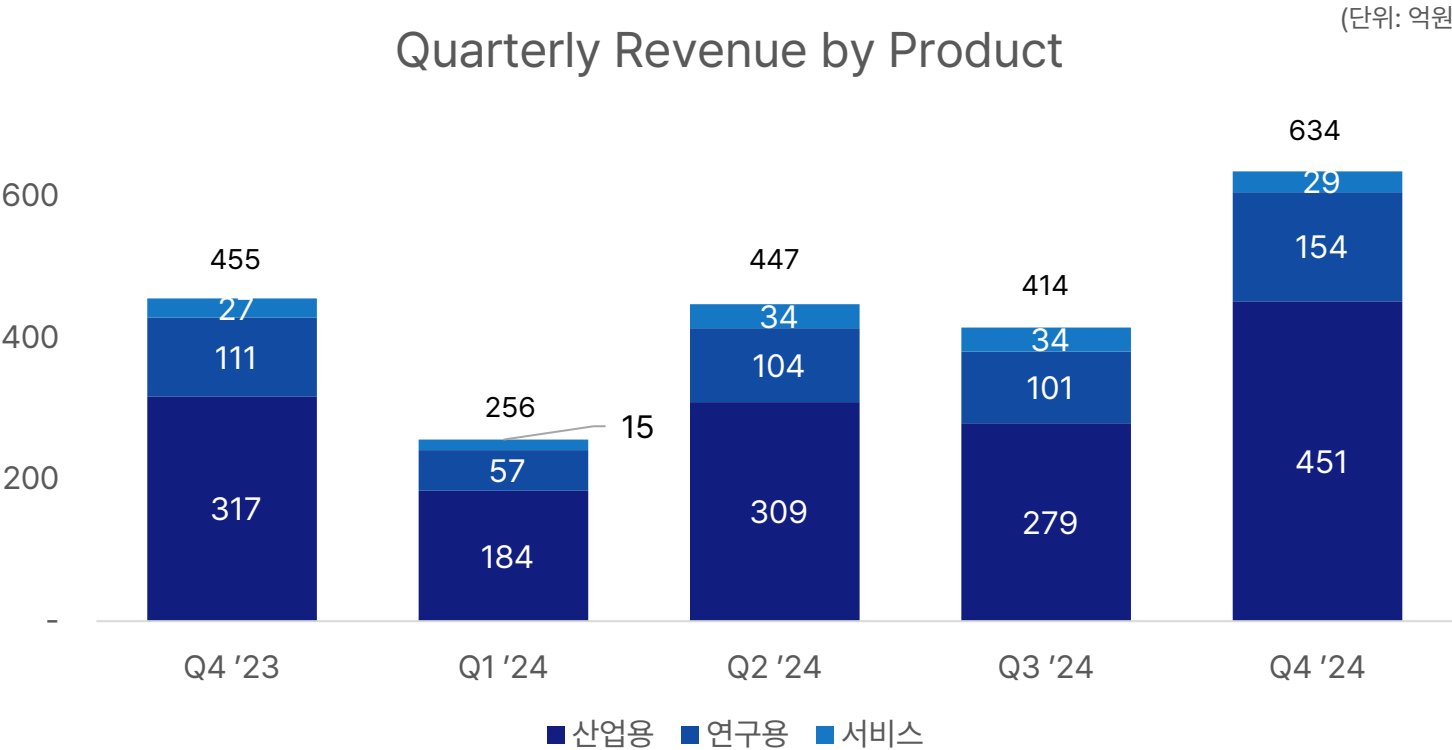
Note : K-IFRS consolidated financial statement basis



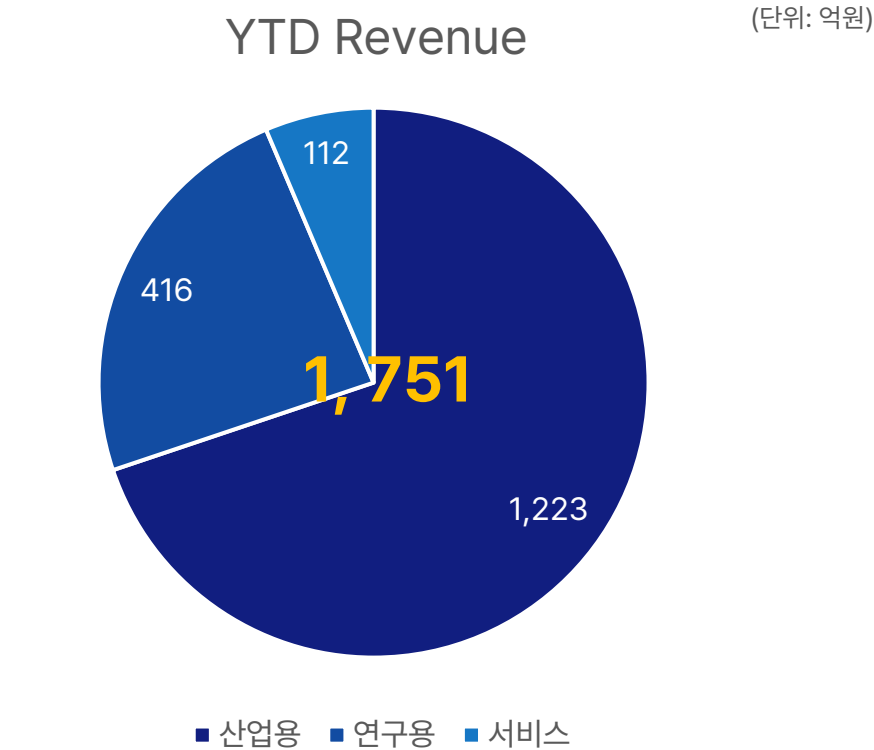
Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

2024 Revenue by Product

- 연간 누적 매출 분포:
 - 산업용 장비 70%, 연구용 장비 24%, 서비스 6%



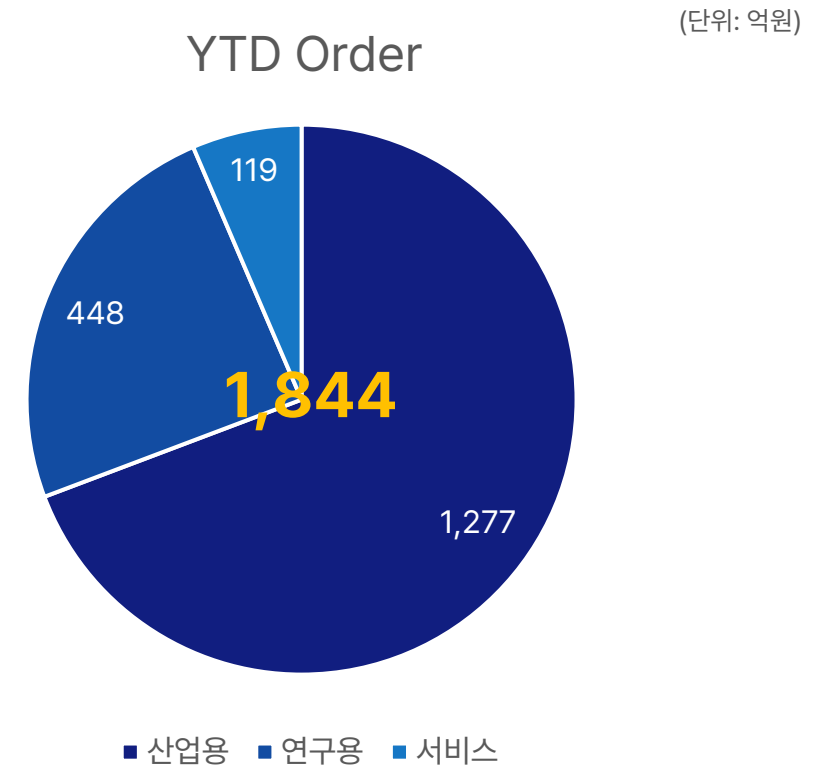
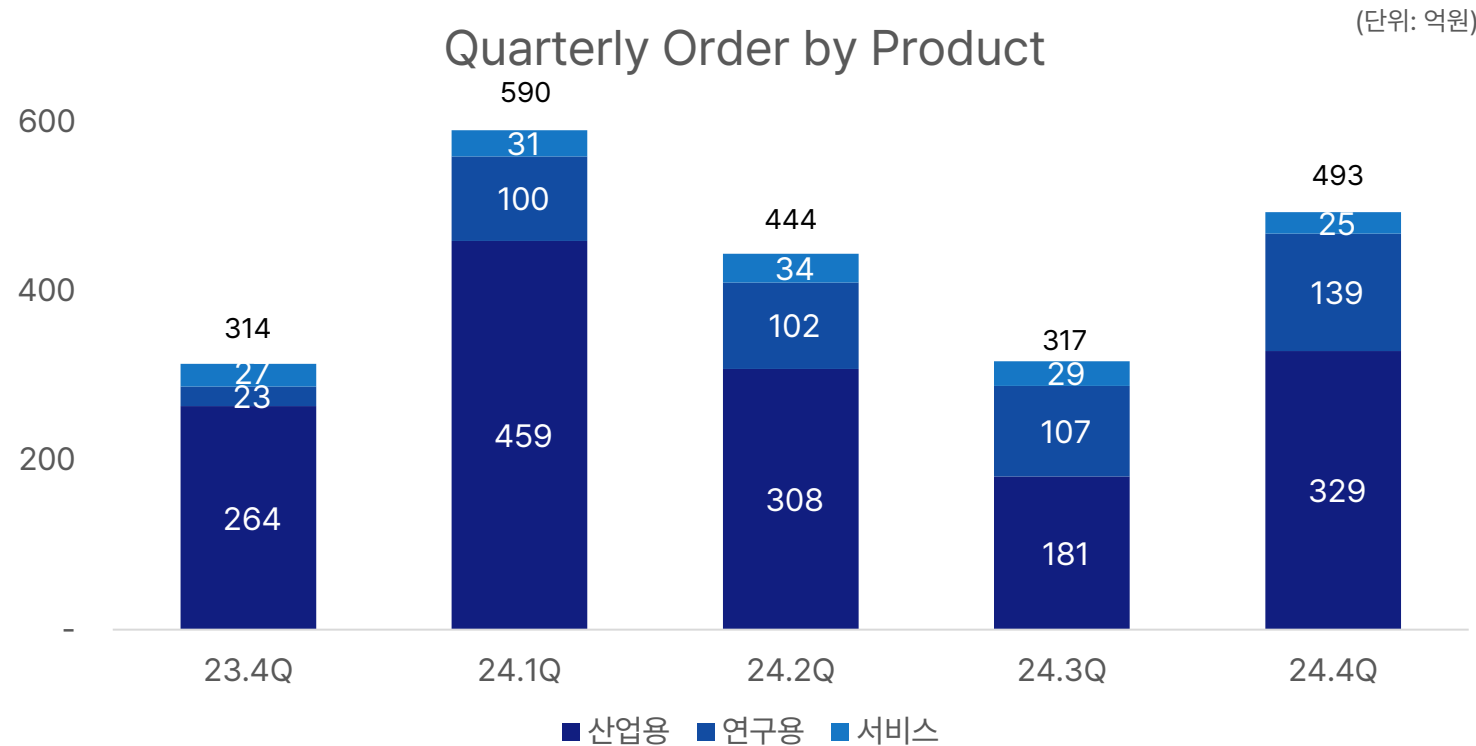
Note : K-IFRS consolidated financial statement basis



Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

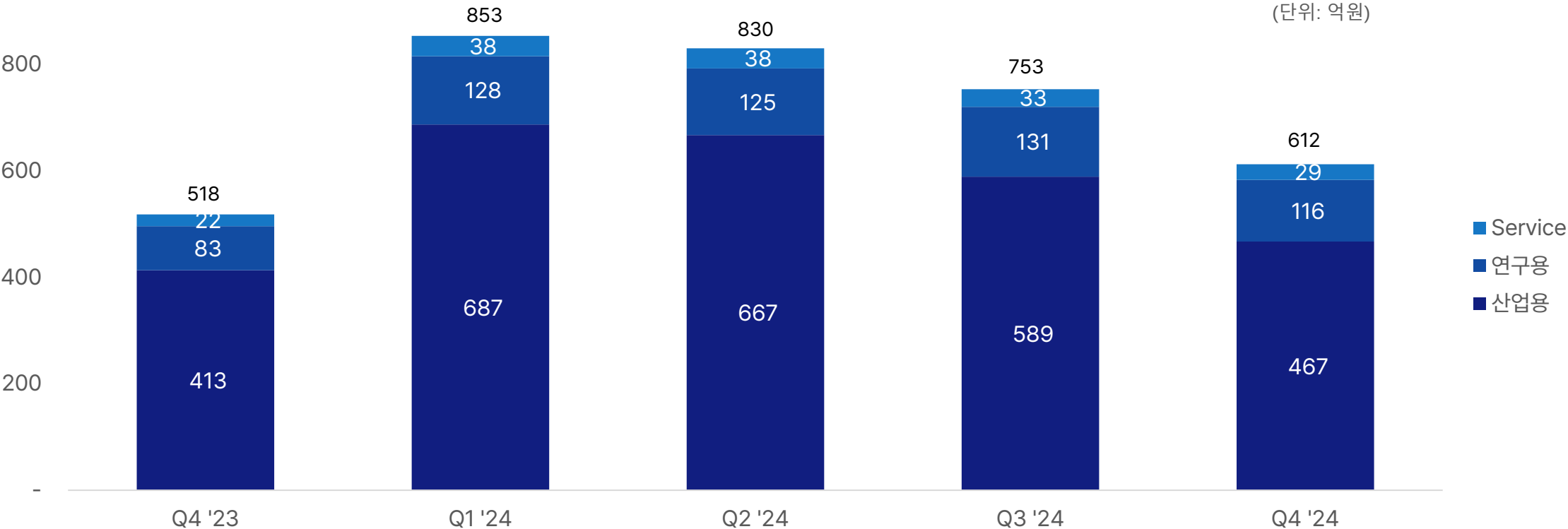
2024 POs by Product

- 연간 누적 수주 분포 : 1,844억원
 - 산업용 장비 69%, 연구용 장비 24%, 서비스 6%



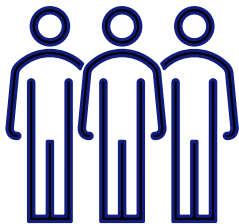
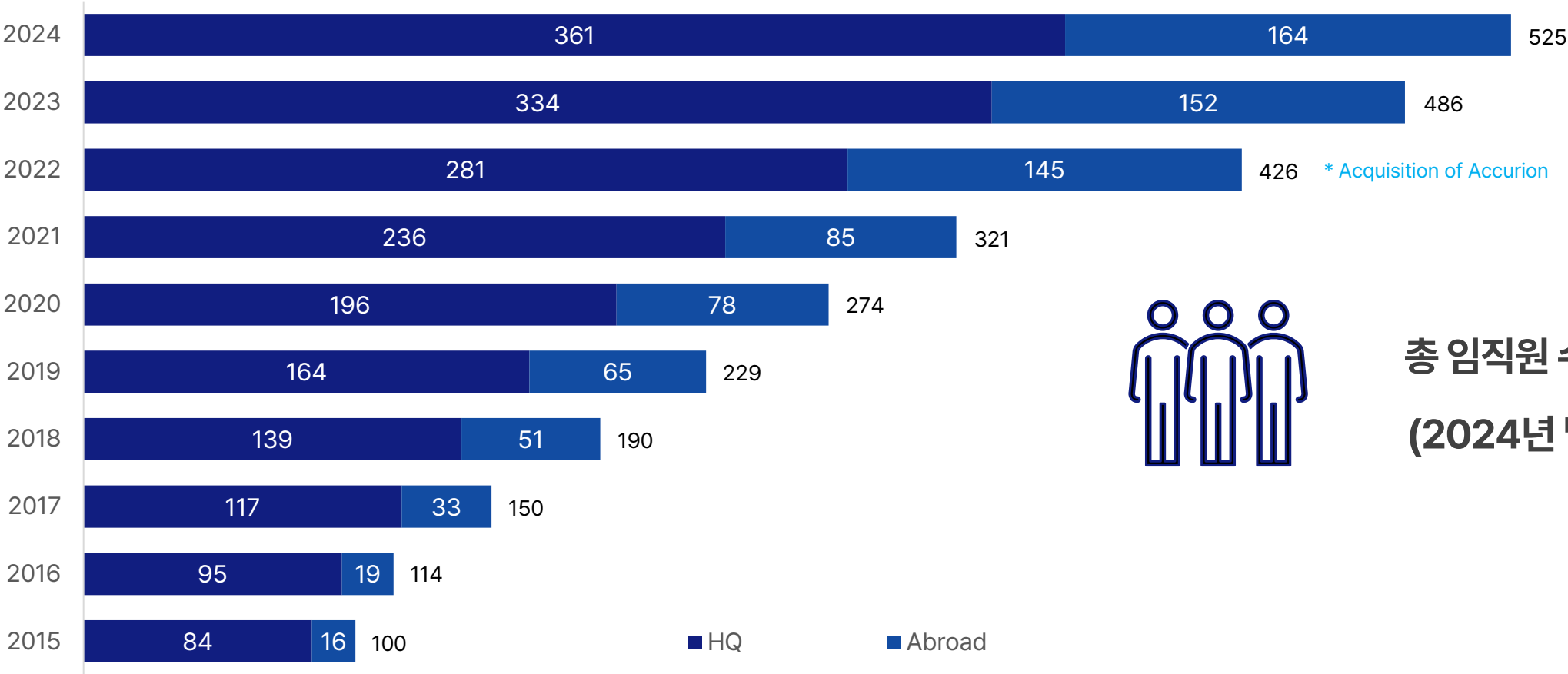
2024 Order Backlog by Product

- 수주 잔고: 612억원
 - 산업용 장비 76%, 연구용 장비 19%, 서비스 5%



HR

■ Numbers of Employees



총 임직원 수 : 525
(2024년 말 기준)

Q4 '24 Events

- 파크시스템스는 나노기술의 발전과 글로벌 교류를 위한 다양한 활동을 펼치고 있습니다.

- ✓ NANOscientific Symposium Japan, Tokyo (Oct 18)



- ✓ NANOscientific Symposium China, Suzhou (Oct 25~27)



- ✓ NANOscientific Forum Europe, Germany (Oct 29~31)



- ✓ NANOscientific Symposium Americas, AZ, USA (Nov 11~13)



Q4 '24 Events

- 파크시스템스는 나노기술의 발전과 글로벌 교류를 위한 다양한 활동을 펼치고 있습니다.

- ✓ ICCAS 2024, Jeju (Oct 29 ~ Nov 1)



- ✓ ICSPM32 Sapporo, Japan (Nov 18~20)



- ✓ KISM, Busan (Nov 11~15)



- ✓ 2024 NANOscientific Symposium Korea, Busan (Nov 21)



Q4 '24 Awards

- 파크시스템스는 자본시장, 기술력, 영업성과 등 다양한 분야에서 다수의 수상을 통해 탁월한 역량과 경쟁력을 입증하고 있습니다.



✓ 2024 Korea IR Awards(Oct 17)



✓ 2024 Ministry of Industry Top 10 R&D Award (Nov 27)



✓ \$70 Million Export Tower Award(Dec 5)

M&A

- Lyncée Tec 인수(Dec 20, 2024)

About Lyncée Tec

Corporate name	Lyncée Tec
Location	Lausanne, Swiss
Business Item	Digital Holographic Microscope (DHM®)
Employees	18

Innovative Solutions

Lyncée Tec은 자체 특허 DHM® 기술을 기반으로 최첨단 3D 분석 솔루션을 제공합니다.

Collaborative Development

EPFL과 같은 기관들과의 긴밀한 협력을 통해 첨단 기술과 맞춤형 시스템을 개발하고 있습니다.

Industry Leadership

생명과학, 재료과학, 산업 품질관리 및 연구개발 분야에서 다학제적 전문성을 바탕으로 혁신을 선도하고 있습니다.



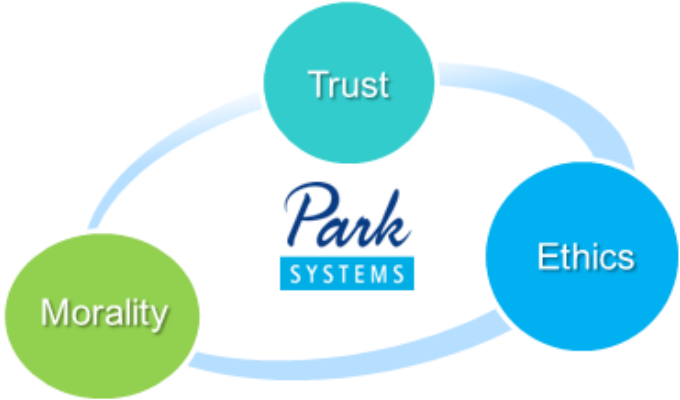
Appendix

Company Overview

Company Status

회사명	파크시스템스 주식회사
대표이사	박상일
설립일	1997년 4월 7일
자본금	3,494백만원 (2024년 12월말 기준)
임직원수	525명 (2024년 12월말 기준, 자회사 등 포함)
업종	정밀기기 제조업
사업분야	원자현미경(Atomic Force Microscope) 사업
사업장	수원 영통구 광고로 109 한국나노기술원 4층
홈페이지	https://www.parksystems.com

Business Philosophy



- 1 주변 사람들과 후손들로부터 칭찬받는 사람이 된다.
- 2 최대의 가치를 고객에게 제공하고 직원, 주주, 협력회사, 그리고 나아가 우리사회 모두에게 이익이 되는 회사가 된다.
- 3 최대의 과제는 앞선 기술 개발이고, 그 다음은 글로벌 마케팅이다.
- 4 최고의 자산은 신뢰이며 윤리경영, 정도경영은 기본이다.

Financial Statements

- 파크시스템스는 연간 20~30%의 성장을 지속적으로 이어가고 있습니다.
- 파크시스템스는 고부가가치 제품을 공급함으로써 높은 수익률을 달성하고 있습니다.

단위: 백만원

B/S	2020	2021	2022	2023	2024
유동자산	80,727	106,681	126,307	148,107	191,151
비유동자산	23,688	27,234	40,742	53,566	83,164
자산 총계	104,415	133,915	167,049	201,673	274,315
유동부채	27,265	26,669	39,688	49,665	62,938
비유동부채	24,068	17,103	7,898	8,523	23,468
부채 총계	51,333	43,772	47,586	58,188	86,406
자본금	3,334	3,449	3,474	3,483	3,494
자본잉여금	14,644	43,629	48,146	49,189	50,814
기타자본	(273)	(203)	(1,692)	(523)	2,229
이익잉여금	35,377	43,267	69,535	91,336	131,372
자본 총계	53,082	90,142	119,463	143,485	187,909

Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

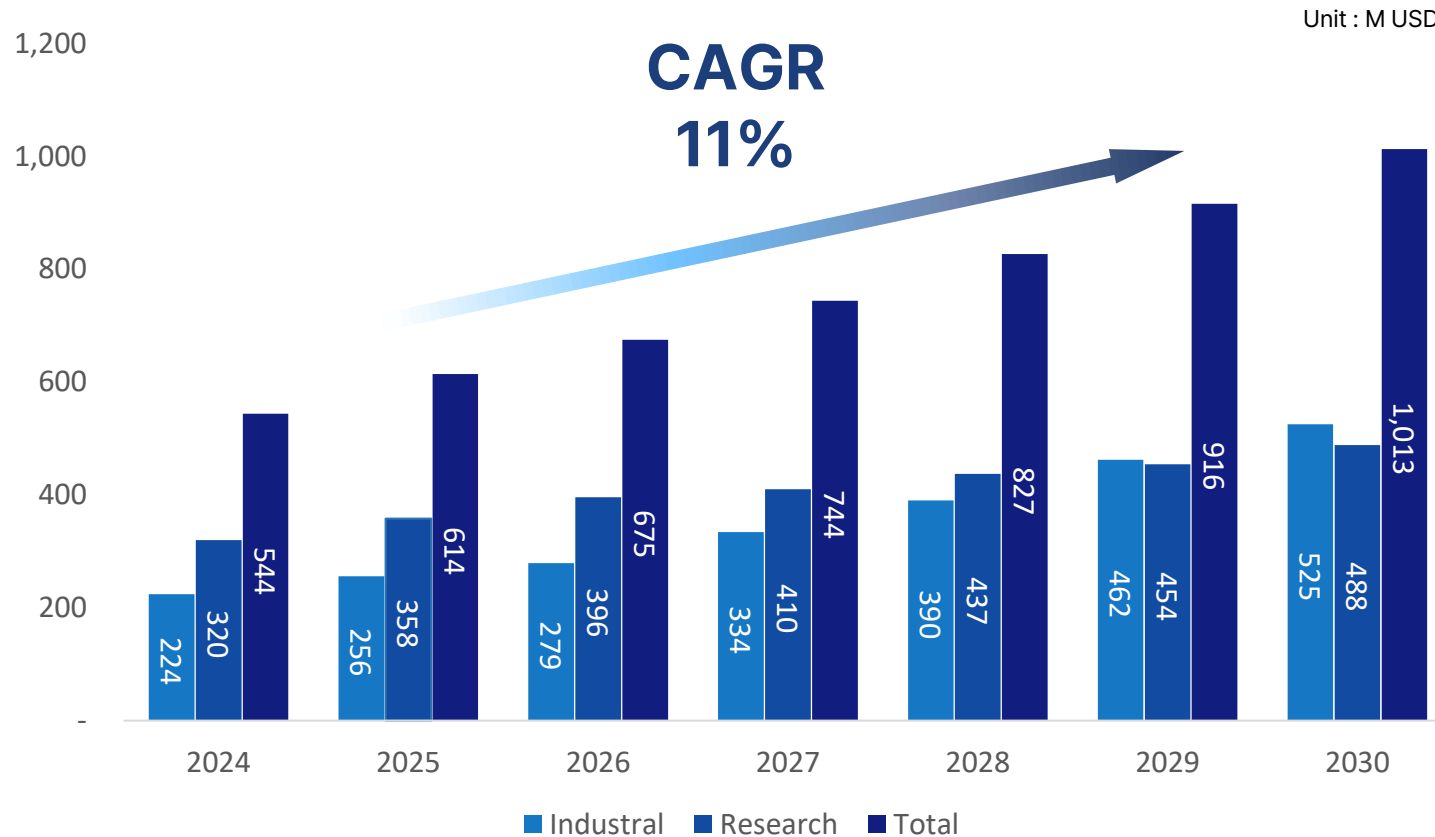
단위: 백만원

I/S	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	71,223	85,250	124,522	144,806	175,060
매출원가	25,049	30,063	43,053	52,401	60,842
판매비와관리비	31,193	37,606	48,821	64,845	75,688
영업이익	14,981	17,581	32,648	27,560	38,530
영업외수익	2,068	10,962	11,332	6,662	14,788
영업외비용	6,333	19,788	12,099	7,079	6,088
법인세비용 차감 전 순이익	10,716	8,755	31,881	27,143	47,230
법인세비용	760	(330)	3,897	2,581	4,427
당기순이익	9,956	9,085	27,984	24,562	42,803

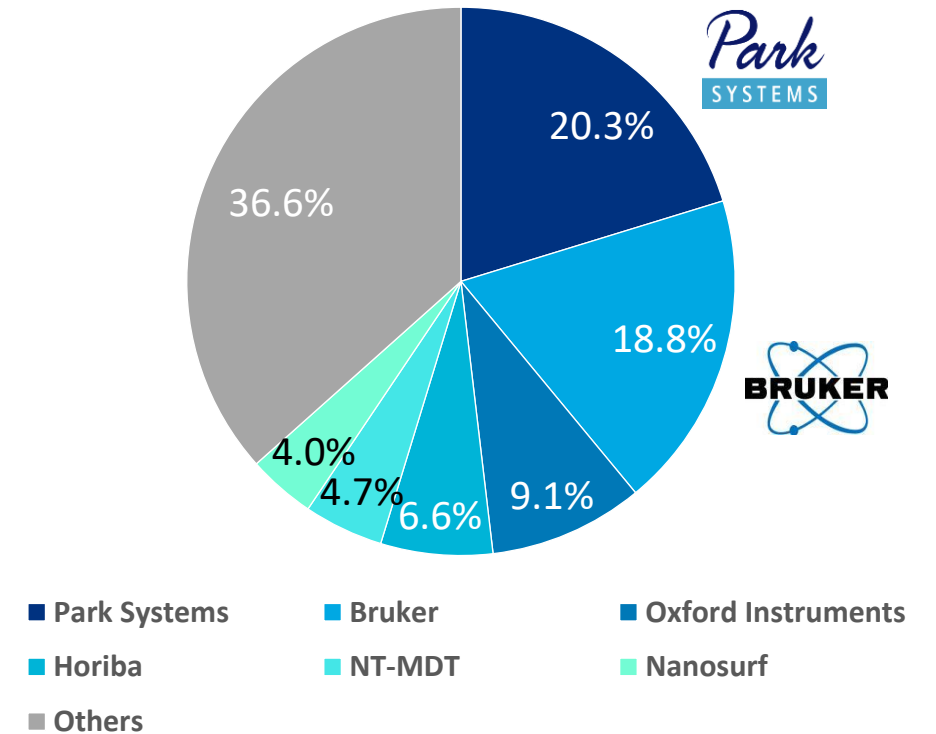
Note : K-IFRS consolidated financial statement basis

AFM Market

- 파크시스템스는 AFM 시장에서 점유율 1위를 차지하고 있으며, 산업용 장비 수요 증가에 힘입어 AFM 시장은 지속적인 성장이 예상됩니다.



Top 6 AFM Manufacturers



Source: Global Atomic-force Microscopy Market Report(History and Forecast 2019-2030) by QYResearch



Thank you

Park Systems

IR Team

ir@parksystems.com

031-780-7447