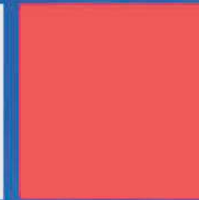
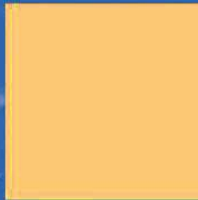
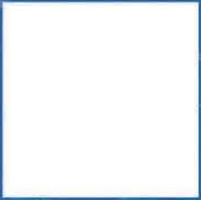


끊임없는 연구개발과 기술인력 양성으로 미래를 선도하는 기업



Investor Relations 2026

Innovative System Technology

26Y1Q(v1)

Disclaimer

본 자료는 기관투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서 정보 제공을 목적으로 주식회사 아이에스티(이하“회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다. 본 Presentation의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 받아들이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당될 수 있습니다.

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

미래 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대해 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 하지 않으며, 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

Innovative
System
Technology



CONTENTS

01

Business
Status

02

2026년
KEY Highlights

03

Business
Diversification

04

Investment
Highlights

A

Appendix



01

Business Status

- 01. Corporate Identity
- 02. Product Portfolio
- 03. Financial Performance
- 04. Financial Outlook



01

Business Status

- 2026년 KEY Highlights
- Business Diversification
- Investment Highlights
- Appendix

Innovative System Technology

Corporate Identity



반도체 핵심 공정 장비(PECVD)를 통해 글로벌 반도체 장비 회사로 도약 발판 마련
수소, AI 데이터센터 시장으로 사업 다각화 추진



Business Status

- 2026년 KEY Highlights
- Business Diversification
- Investment Highlights
- Appendix

Innovative System Technology

Product Portfolio



지속적인 연구개발을 통해 반도체 장비 국산화 선도



주요 제품 Line-up

<p>주력 사업</p> <p>FOUP Cleaner 등 반도체 장비</p>	 <p>VFC301 NFC600 NFC400 300mm Sorter</p>	
<p>신성장 사업</p> <p>반도체 PECVD System</p>	 <p>SiRiUS SiRiUS II</p>	
<p>사업 다각화</p> <p>수소 에너지</p>	 <p>수소 충전소 수소 생산설비 폐플라스틱 열분해</p>	

Business Status

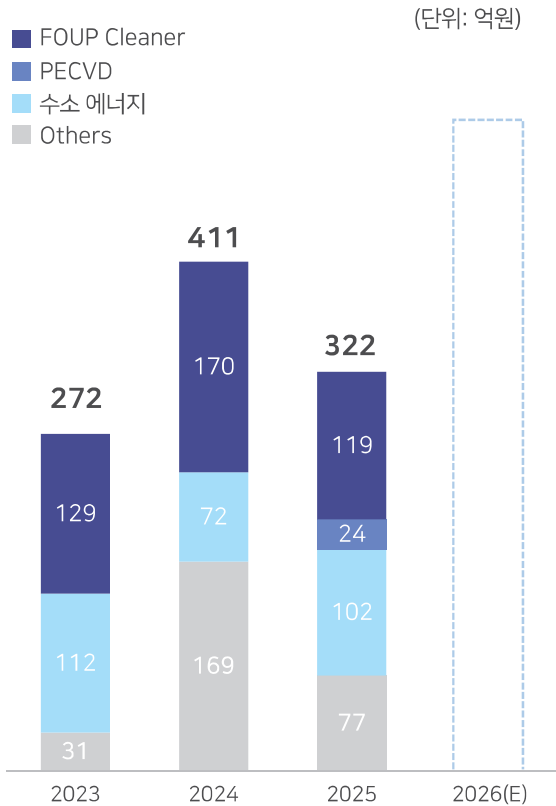
- 2026년 KEY Highlights
- Business Diversification
- Investment Highlights
- Appendix

Financial Performance



고객사 발주 재개 → 공급 정상화로 '26년 매출 회복 기대

매출 현황



※ 주1: Engineering·Procurement·Construction

2026년 1Q Review

FOUF Cleaner	<ul style="list-style-type: none"> • 고객사(SK하이닉스, 삼성전자 등) 발주 재개로 수주 잔고(154억원) 대폭 증가
PECVD	<ul style="list-style-type: none"> • '25년 11월 싱글 챔버 평가 및 판매 완료 • '트윈 챔버 Demo 장비 개발
수소 에너지	<ul style="list-style-type: none"> • 수소충전소·출하설비 EPC¹ 중심으로 사업 지속 • 폐플라스틱 열분해유 생산 EPC 수주(235억원)
기타	<ul style="list-style-type: none"> • AI 데이터센터 신규 사업 준비 • 반도체 자동화 장비 수주 및 산업용 장비 단발성 프로젝트 진행

2026년 Issue

<ul style="list-style-type: none"> • '26년 공급 정상화에 따라 수주 확보 • 고객 Mix 개선 (삼성전자 ...)
<ul style="list-style-type: none"> • '26년 상반기 트윈챔버 SK 하이닉스 向 Demo 장비 공급 예정
<ul style="list-style-type: none"> • 수소 생산(EPC)·충전·출하설비 전반으로 수주 확대 추진 • 폐플라스틱 열분해유 생산 및 청록수소 생산 연계 & 그린수소 생산 EPC 사업 본격화
<ul style="list-style-type: none"> • 페가트론 서버 기반 AI 데이터센터 사업 본격 진입 • 반도체 자동화 장비 소터(Sorter) 등 단발성 프로젝트 진행

04

Business Status

- 2026년 KEY Highlights
- Business Diversification
- Investment Highlights
- Appendix

Innovative System Technology

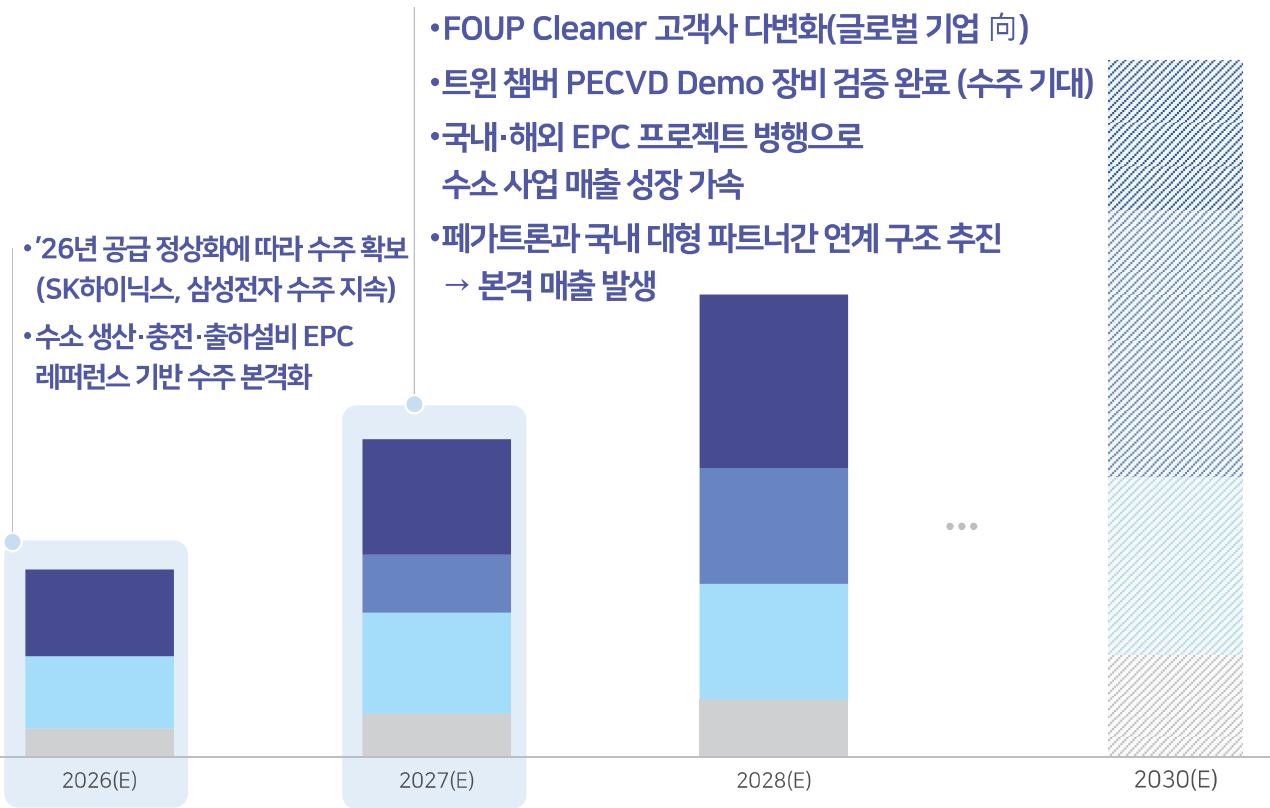
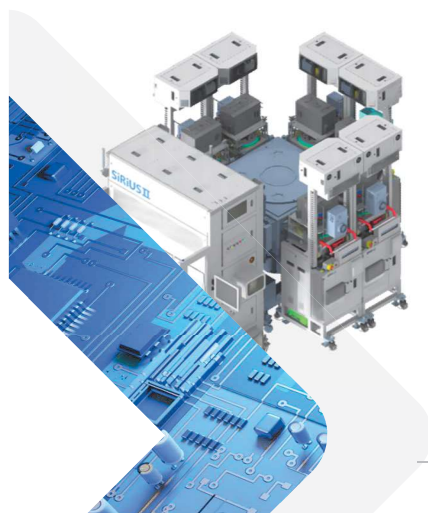
Financial Outlook



고객사 공급 정상화 + PECVD 장비 양산 + 국내외 수소 프로젝트 확대를 중심으로 '27년 본격 외형 성장 기대
 → '30년 FOUP Cleaner 700억원 ▲, PECVD 1,500억원 ▲, 수소 에너지 1,000억원 ▲ 목표

매출액 전망 추이

- FOUP Cleaner
- PECVD
- 수소 에너지
- Others



• '26년 공급 정상화에 따라 수주 확보 (SK하이닉스, 삼성전자 수주 지속)
 • 수소 생산·충전·출하설비 EPC 레퍼런스 기반 수주 본격화

• FOUP Cleaner 고객사 다변화(글로벌 기업 向)
 • 트윈 챔버 PECVD Demo 장비 검증 완료 (수주 기대)
 • 국내·해외 EPC 프로젝트 병행으로 수소 사업 매출 성장 가속
 • 페가트론과 국내 대형 파트너간 연계 구조 추진 → 본격 매출 발생



02

2026년 KEY Highlights

00. Summary

01. FOUN Cleaner ① ② ③ ④

02. PECVD ① ② ③ ④



00

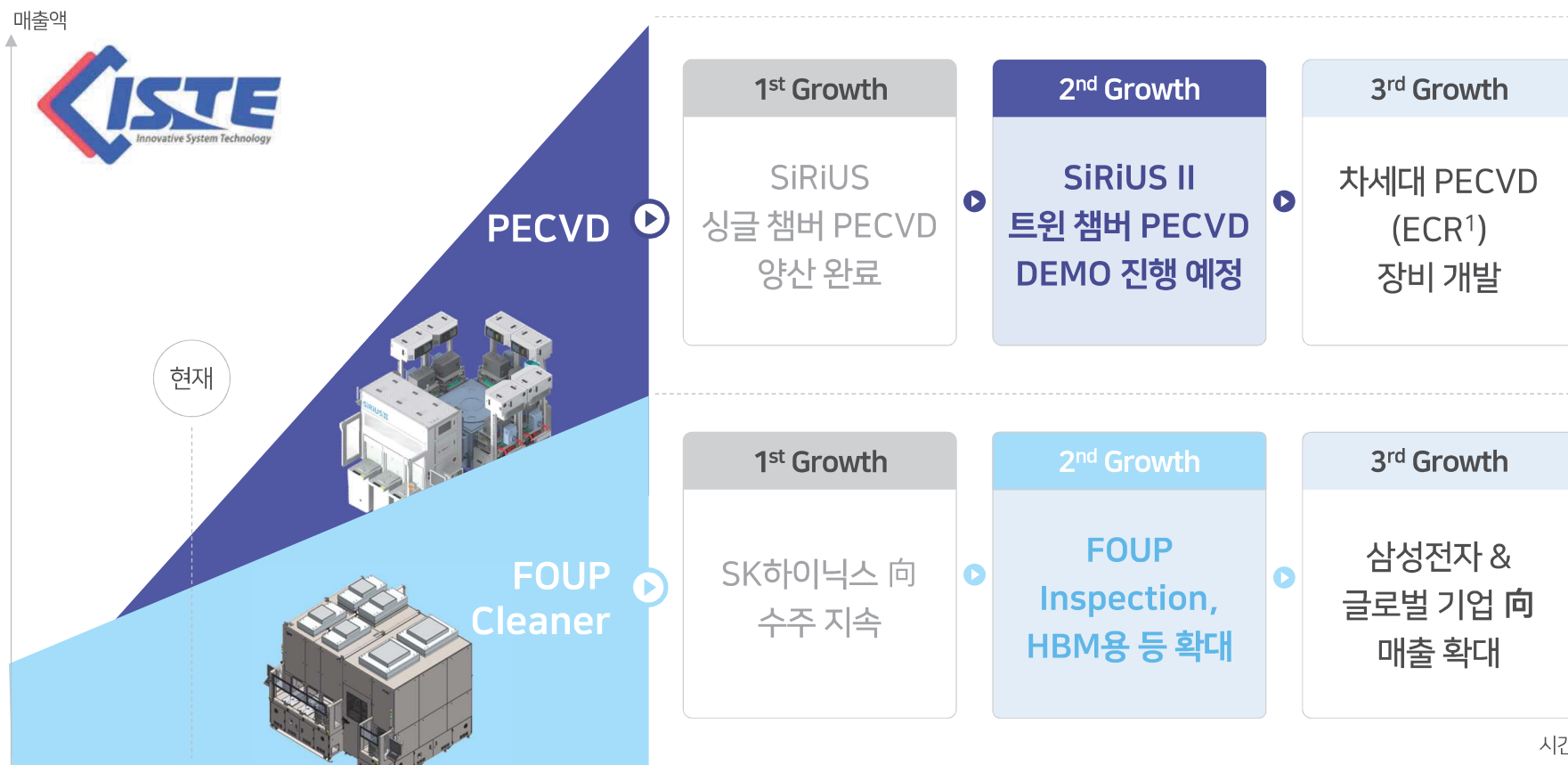
아이에스티이
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
Business
Diversification
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology

Summary



FOUP Cleaner의 점진적 성장 + PECVD 성장 가세



※ 주1: Electron Cyclotron Resonance - 자기장과 마이크로파를 이용하여 초진공 압력에서 고밀도 플라즈마를 생성하는 기술

글로벌 반도체 장비 ①

FOUP Cleaner



FOUP Cleaner ① 전방 시장: 반도체 투자 확대

국내 메모리 제조사 대규모 투자 → 공정 세대 발전에 따른 적용 FOUP Cleaner 수 증가

NEWS



삼성전자, 평택 이어 화성서도
'1c D램' 투자 준비...HBM4 양산 채비

2025. 5. 22 지디넷코리아

SK하이닉스의 '600조 꿈'...
용인클러스터서 K반도체 심장이 된다

2025. 12. 15 매일경제

삼성, 향후 5년간 450조 투자...
평택 5라인 2028년 가동 목표

2025. 11. 16 데일리한국

SK하이닉스, 청주에 19兆 투자...
AI 메모리 '승부수'

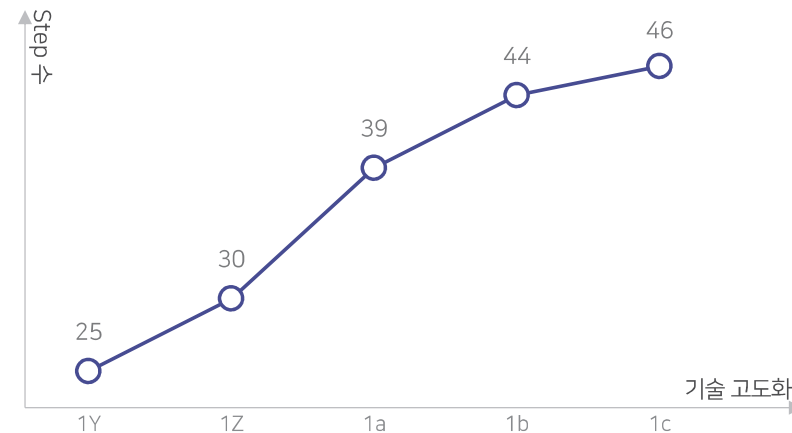
2026. 01. 13 서울경제TV

국내 메모리 제조사 Fab별 DRAM 증설 계획 추정

구분	2025	2026(E)	2027(E)	2028(E)
삼성전자	P4	Ph. 1 (15K)	Ph. 3 (45K)	Ph. 1+(Ph2,Ph4)(120K)
	P5			Ph. 1 (50K) Ph. 2~4 (130K)
	P6			
SK하이닉스	M15X	(20K)	(60K)	(10K)
	Y1			Ph. 1(100K) Ph. 2(100K)+Ph. 3
	Y2			

※ 출처: SK증권 리포트 자료 인용

기술 고도화에 따른 Cleaning Step 증가 (Technical Node Size 別 FOUP Cleaning Step 數)



FOUP Cleaner ② 기술 경쟁력

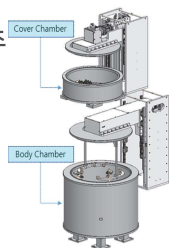
독창적 기술력으로 고객사의 요구사항을 충족하는 경쟁력 확보

→ 경쟁사비 규격 & 세정 능력 & 가격면에서 우수

FOUP Cleaner 핵심 기술

분리 세정 / 분리 건조

- 글로벌 유일 FOUP Body와 FOUP Cover의 분리 세정 및 분리 건조
- 경쟁사의 한개의 챔버보다 세정력 및 건조 효율 우수
- 공정 시간의 감소로 업계 내 최고 Through-put 확보 (시간당 20~21개 세정 가능)
→ 경쟁사비 20~30% 생산 효율 증가



자체 로봇 기술 확보

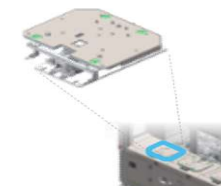
- 고가의 외산 로봇 대체
→ 가격 경쟁력 확보
- 자체 Controller 및 제어 Software 사용
- 분리형 Cleaning 챔버의 높이에 대응 용이



FOUP Transfer Robot

Load/Unload Port의 차별화된 기능

- 업계 유일 FOUP Leak Check 기능 제공
→ 불량 FOUP 조기 검출
- N2 Purge 기능
→ 업계 최고 수준 습도 저하 가능



경쟁사	ISTE (한국)	B社 (미국)	H社 (일본)	D社 (한국)
모델명	VFC301	M800	UPC-12100	OLEAN
공간 효율	上	下	中	中
특징	FOUP Body & Cover 분리 세척	동일 챔버에서 동시 FOUP Body 및 Cover 세척		
세정력	上	中		
처리율	上	中		
가격 경쟁력	上	下	下	中
판매처	한국, 중국, 프랑스 등	미국, 유럽, 중국 등	일본, 대만, 삼성전자 등	한국

01

아이에스티이
Business Status

2026년
KEY Highlights

Business
Diversification

Investment
Highlights

Appendix

Innovative
System
Technology

FOUP Cleaner ③ 제품 고도화

고객사가 원하는 사양 대응 가능한 FOUP Cleaner 국내외 최초 개발

→ 선제적 제품 고도화로 신규 수주 확대



국내 최초 개발

FOUP Inspection



FOUP Inspection

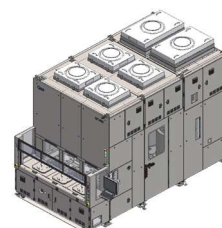
Vision System 활용
FOUP 내·외부에 유발된 잠재 불량 요소
검출 기능 갖춘 FOUP Cleaner

SK실트론/국내 OSAT¹에 공급 완료

국내 IDM사와 JEP² 진행 중

국내 최초 개발

HBM용 FOUP Cleaner



NFC400

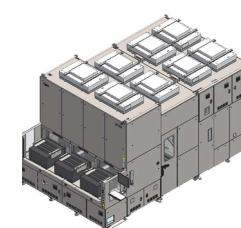
HBM용 400mm FOUP Cleaner

SK하이닉스 공급 완료

삼성전자 向 확대 추진

글로벌 최초 개발

PLP용 FOUP Cleaner



NFC600

PLP용 600mm FOUP Cleaner

삼성전기, 네패스, SB社(싱가포르) 등
PLP Package 업체 공급 완료

고객/시장 상황에 적극 대응 중

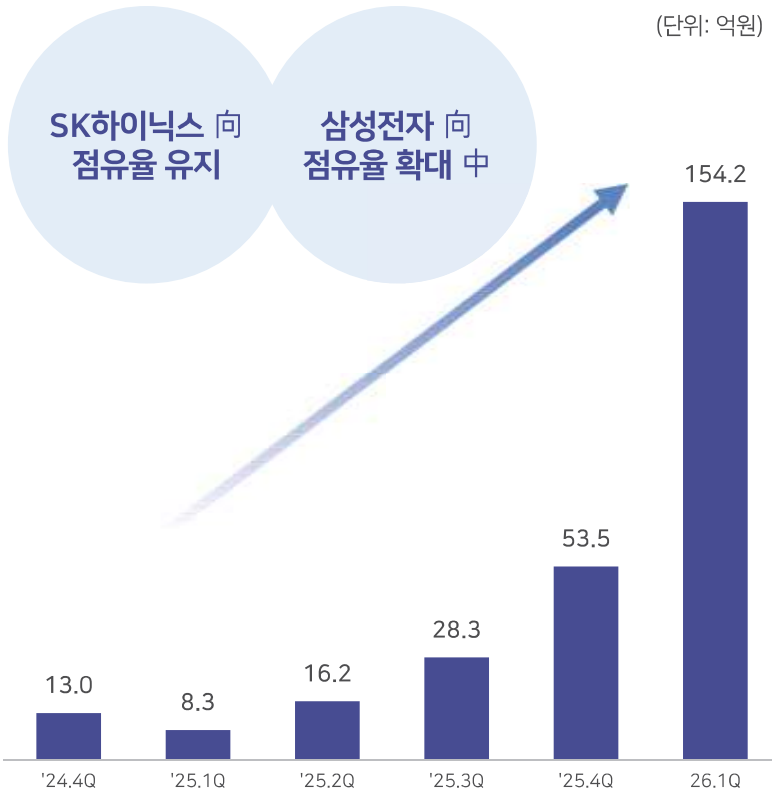
※ 주1: Outsourced Semiconductor Assembly and Test - 반도체 후공정 전문업체

※ 주2: Joint Evaluation Program - 공동 평가·검증 계약

FOUP Cleaner ④ 수주 잔고

SK하이닉스 & 삼성전자 向 FOUP Cleaner 수주 증가 추세로 안정적인 매출 확보

수주 잔고 현황



- HBM용 FOUP Cleaner 수주完
- 중국 생산 법인 보완 투자 수주完
- HBM 경쟁력 강화를 위한 신규/보완 투자 지속 예상



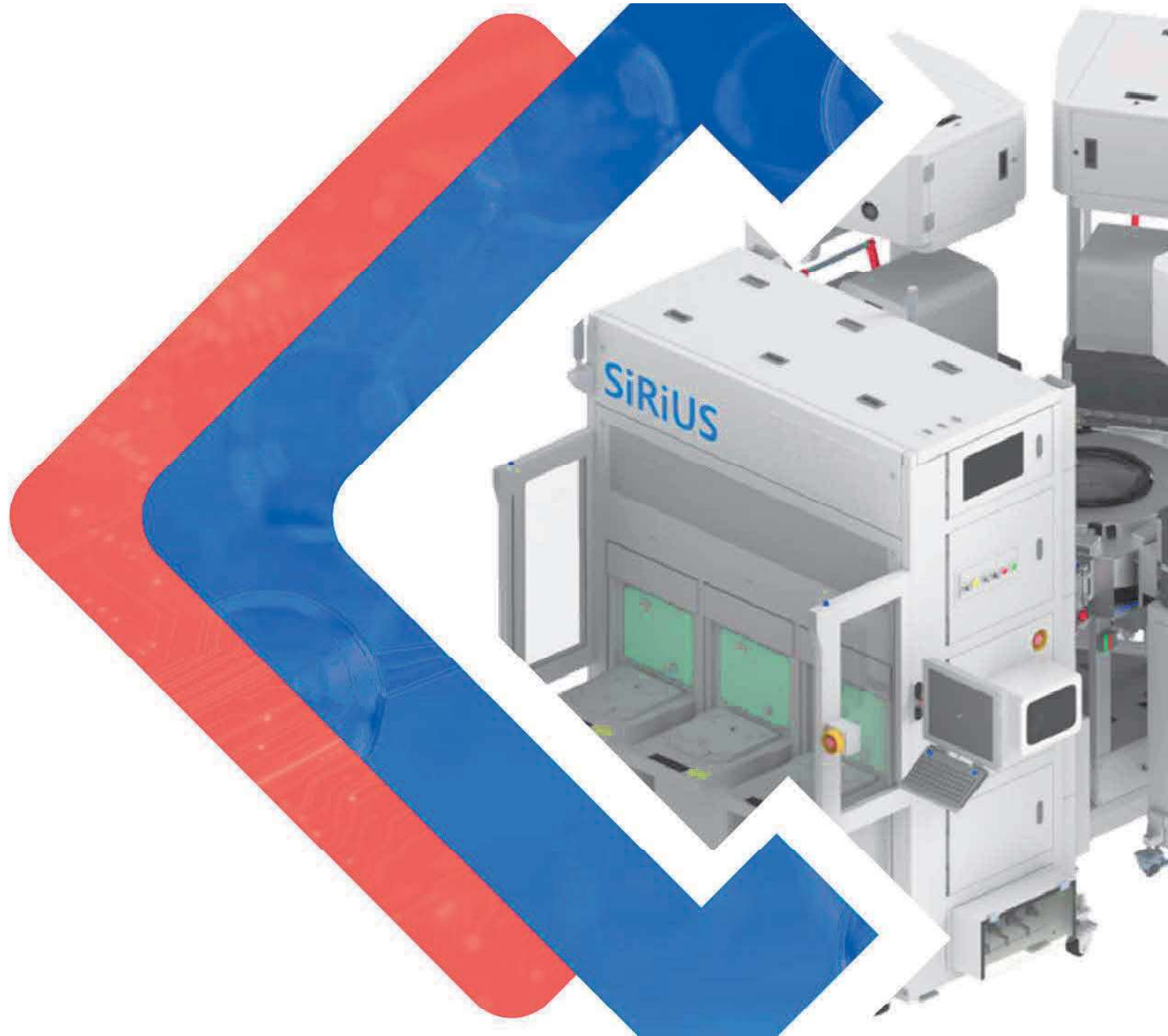
- FOUP Cleaner 수주完
- FOUP 복합장비와 HBM 전용 장비 도입 논의中
- HBM 경쟁력 강화를 위한 신규 투자 지속 예상

기타

- 엠코테크놀로지코리아 FOUP Inspection 복합 장비 신규 수주完

글로벌 반도체 장비 ②

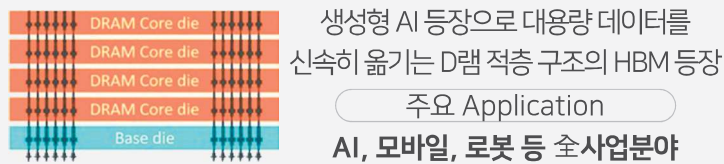
PECVD



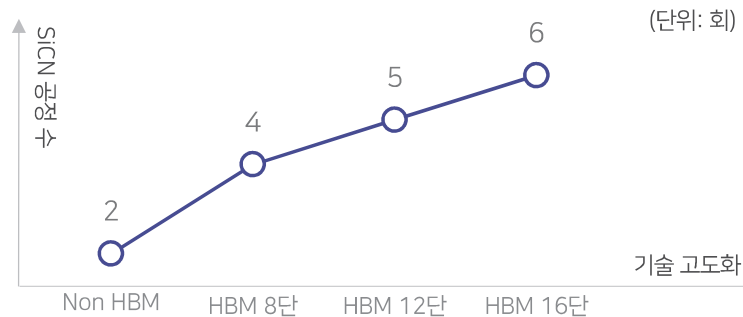
PECVD ① 전방 시장: SiCN PECVD 수요의 지속적인 확대

HBM 적층 단수 증가 + Hybrid Bonding 확산 + 차세대 메모리 분리 구조 접합 및 이종 재료(LEDOS¹ 등) 접합 공정 확대
→ SiCN 박막 공정 수요 구조적 성장

HBM 기술 등장 → Metal Layer 증가 (前공정)

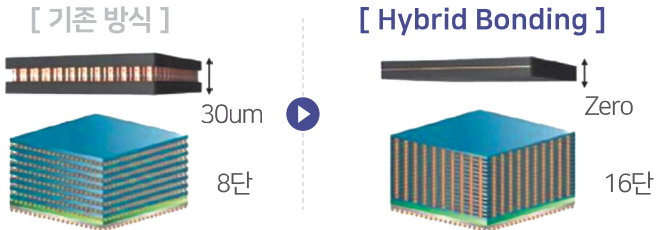


<HBM Metal Layer 증가에 따른 SiCN 공정수 증가>



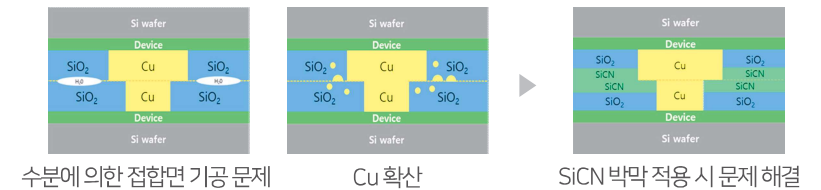
※ 출처: 당사 내부 자료
※ 주1: LED on Silicon

HBM 고적층시 Hybrid Bonding 기술 필요 (後공정)



D램 사이 범프² 없이 바로 연결 가능 → 적층 단수의 증가

PKG Hybrid Bonding 부문 SiCN 적용



NAND 400단 이상에서 Cell-Peri 별도 제작 후 Wafer 접합에 SiCN Film 사용 예정

반도체 Tech 고도화 ▶ SiCN 공정 수 증가로 SiCN PECVD 수요 증가 견인

※ 주2: 칩과 기판 또는 칩과 칩 사이를 연결하는 작은 금속 돌기

02

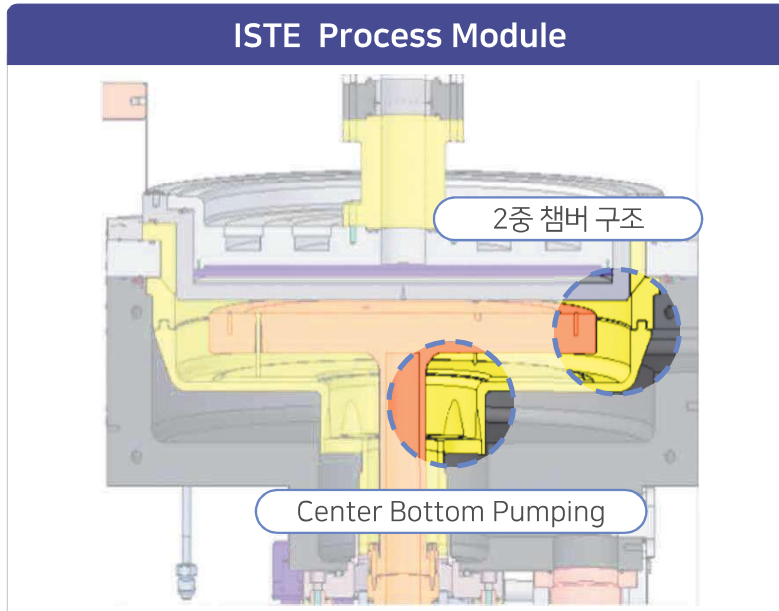
아이에스티
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
Business
Diversification
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology

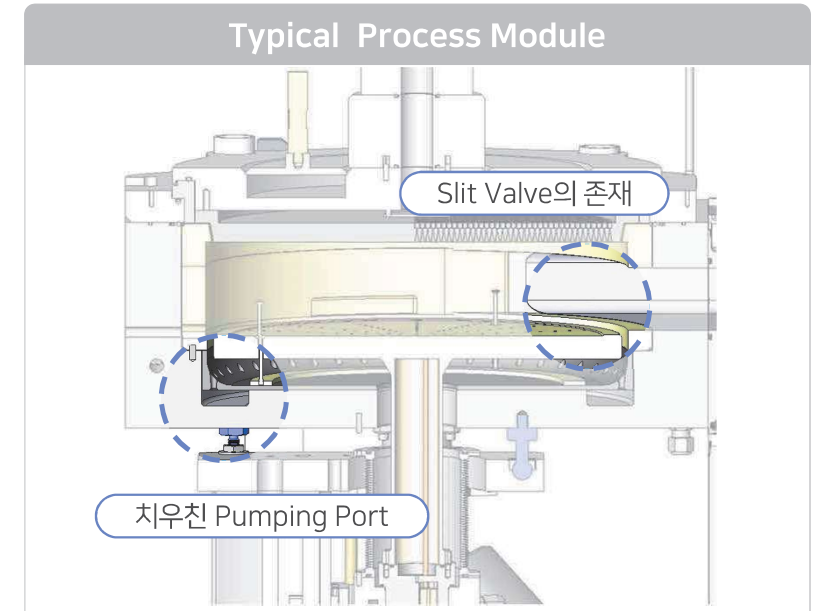
PECVD ② 기술 경쟁력



2중 챔버 구조 → 균일도 향상 + 효율 개선 + 생산성 증가로 고객사 新수요 대응 가능



VS.



개선 효과



비대칭 요소 개선으로
균일도 향상



챔버 부피 감소로
반응 효율 개선



Warm Wall 효과로
부 반응 억제 및 세정 속도 개선
→ 생산성 증가

02

아이에스티
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
Business
Diversification
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology



PECVD ③ 제품 경쟁력

싱글 챔버 양산 레퍼런스 기반으로 성능 고도화된 트윈 챔버 개발 완료

→ '26년 상반기 SK하이닉스 DEMO 장비 공급 예정

- 2020 PECVD 국책과제(주관) 선정(2억원)
- 2021 SiCN PECVD 장비 개발 완료 (SiRiUS)
- 2022 SK하이닉스와 PECVD 공동 개발 계약
- 2023 SK하이닉스 PECVD DEMO 장비 공급
SK하이닉스 기술혁신기업 선정
- 2024 DEMO 장비(SiRiUS) Qual Test 완료 후
양산 검증
- 2025 DEMO 장비(SiRiUS) 양산 검증 및
수주 완료로 시장 진입 성공
- 2026 DEMO 장비(SiRiUS II) 개발 완료 및
양산 검증 예정

01

02

시장 확대 전략(이원화 전략)

소규모 팹 & 중국 向



SiRiUS
(싱글 챔버 PECVD)

경쟁사비 가격 우위

SK하이닉스
검증 완료 설비



SK하이닉스
양산 검증 기반
니치 마켓 공략

글로벌 IDM 向



SiRiUS II
(트윈 챔버 PECVD)

구조 개선을 통한
장비 고도화

싱글형 대비
고객 생산성 50% 개선



SK하이닉스 공급
→ 국내 S社/
중국 IDM社로 확대

02

아이에스티이
Business Status

2026년
KEY Highlights

Business
Diversification

Investment
Highlights

Appendix

Innovative
System
Technology

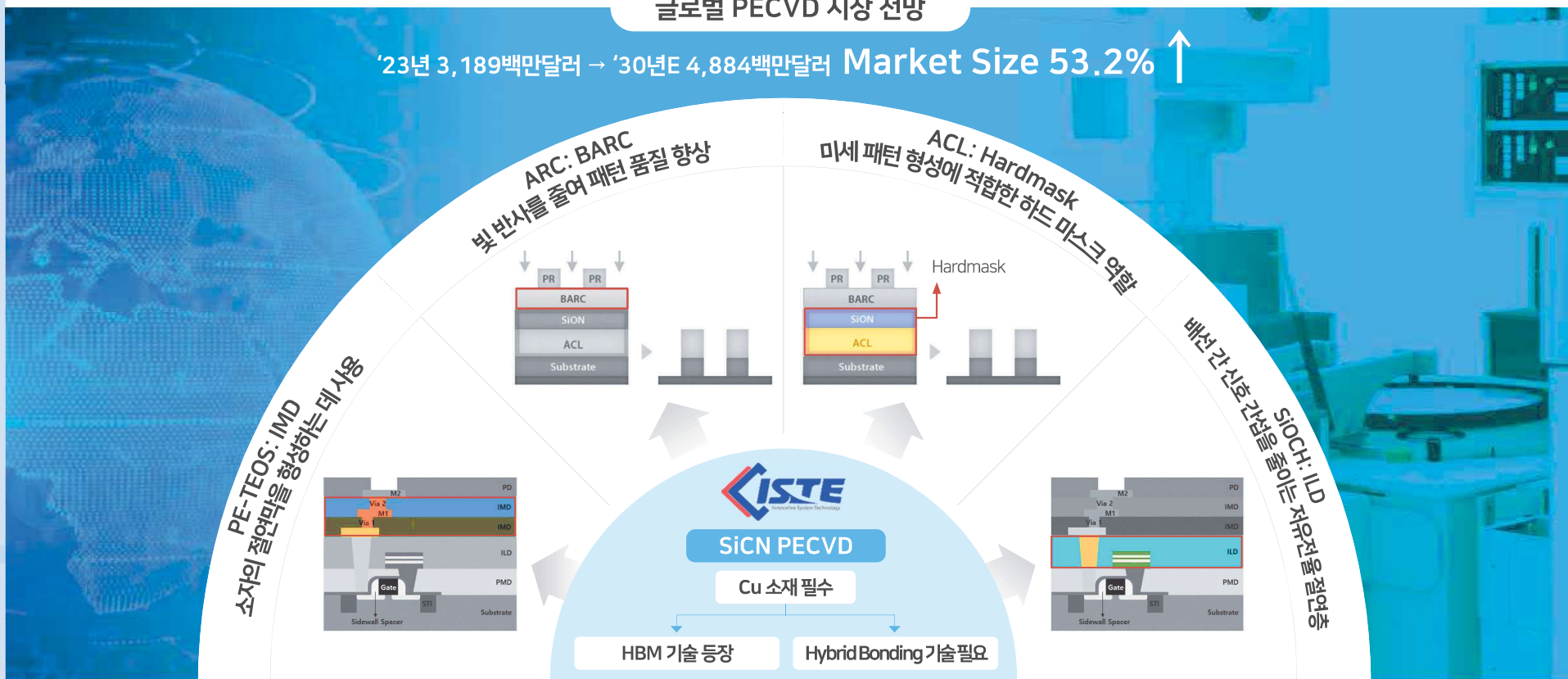
PECVD ④ 제품 고도화

SiCN PECVD 기술 확보 이후 ECR을 활용한 ACL 공정용 제품 개발 진행 중
ARC SiON 및 Nitride Film 개선을 통해 양산성 평가 진행 중



글로벌 PECVD 시장 전망

'23년 3,189백만달러 → '30년E 4,884백만달러 Market Size 53.2% ↑



※ 출처: 당사 내부 자료



03

Business Diversification

- 01. 수소 에너지 ① ② ③
- 02. AI 데이터센터 ① ②



수소 에너지 ① 국내외 정책

국내외 수소 정책 추진에 따른 친환경 수소시장 본격 개화 전망

국내 수소 정책

- '19년 1월 **수소경제 활성화 로드맵**
2040년까지 수소차 620만대 생산, 충전소 1,200개소 구축,
발전용 연료전지 15GW, 가정 및 건물용 2.1GW 보급,
연간 수소 공급량 526만톤, 가격 3,000원/kg 달성
- '21년 11월 **1차 수소경제 이행계획 발표**
그린수소 2050년 2,500원/kg, 연 300만톤 급 생산
블루수소 2030년 연 75만톤, 2050년 연 200만톤 생산
- '22년 12월 **수소법 개정**
청정수소 인증제(CHPS), 판매·사용 의무, 수소발전 의무구매 도입 근거 마련
- '25년 9월 **국민성장펀드 지원**
150조원 국민성장펀드 중 수소·연료전지 분야 3.1조원 배정 발표
- '26년 이후 **2050년까지 100% 청정수소 공급망 구축을 위한
차세대 에너지 정책 가속**

**친환경 수소시장 구축을 위해
강력한 정책 Drive 추진**



글로벌 수소 정책



- 2030년까지 수소 수요 1,700만톤 확대
- 자급률 100%를 위해 수전해 설비 등 수소 생산 기술 혁신에 투자
- 2030년까지 수소전기차 120만대 보급
- 2030년까지 수소충전소 5,800개소 설립



- 2050년까지 에너지 소비 중 청정 수소의 비중 23%까지 확대
- 연간 매출 6,300억유로의 수소 경제 달성 목표



- 2030년까지 녹색 수소 생산 설비 5GW 확대
- 액화기반 수소 저장 기술 개발 촉진
- 2030년까지 수소전기차 180만대 보급
- 2030년까지 수소충전소 1,000개소 설립



- 2025년 수소 수출 및 2030년 내 아시아, 태평양 지역의 3대 수소 수출국 도약 목표
- 이산화탄소 포집 및 활용 기술 개발에 5억달러(호주달러) 투자
- 일본 등 해외 액화수소 공급망 구축
- 2030년까지 친환경차 비중 26%까지 확대

※ 출처: 키움증권 - "수소 경제 전환이 더딜 때 누군가에게 기회" 리포트 인용

수소 에너지 ② Business 영역



상호 연계되어 수소 생태계의 핵심 밸류체인을 구성하는 사업 구조 확립

[수소 생태계의 핵심 밸류체인을 구성하는 사업 구조]



※ 주1: Air Separation Unit

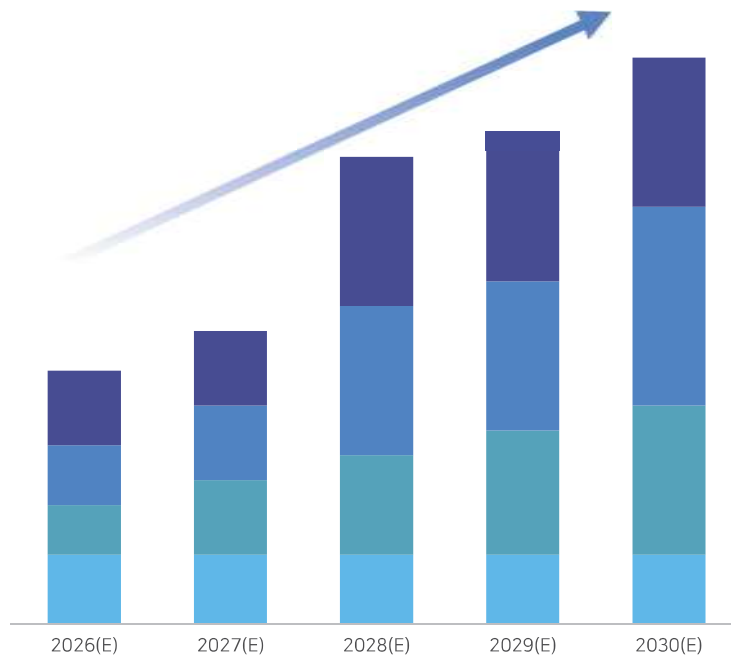
수소 에너지 ③ 매출 성장 전망

레퍼런스 기반 시장 확대를 통해 중장기적 매출 성장 및 이익률 개선 추진 목표



수소 에너지 사업부별 매출 계획 목표

- 폐플라스틱 열분해유 생산 및 청록수소 생산 연계
- 수소생산(수전해) EPC
- 수소충전소 EPC
- 시멘트산업 산소부하 설비



① 폐플라스틱 열분해유 및 청록수소 생산 연계

- 폐플라스틱 열분해유 생산 EPC 수주(235억원)
- 2026년 국내 폐플라스틱 열분해유 및 청록수소 생산 설비 구축 사업 협의 중
- 국내 및 해외(중국, 네팔) EPC 구축 사업 협력 기회 확보를 위한 전시회·고객설명회 추진

② 수소생산(수전해) EPC

- 국내 및 해외 수전해 EPC 사업을 위한 주요 기업과 컨소시엄 구성

③ 수소충전소 EPC

- 상용차용 등 대형 수소충전소 수주로 영업이익 극대화 추구
- 기체 수소충전소 구축 레퍼런스 기반 액화 수소충전소 사업 진출

④ 시멘트산업 산소부하 설비

- 국내 최초 산소부하설비 도입사인 쌍용C&E에 과산소 공급시스템을 수주하여 공급 및 인허가 진행
- 2029년까지 국내 시멘트 업계 설비 구축 및 증설 수주

AI 데이터센터 ① 시장 현황

AI 인프라 시대의 핵심 문제 해결을 위해 정부의 대규모 투자

AI 인프라 시대 핵심 문제

한국을 비롯한 아시아 (중국 제외)
AI 데이터센터의 부재

대규모 AI 인프라를 효율적으로 구동할
자체 운용기술 부족

2025년 정부 추경안 세부 내용

대분류	중분류	금액(조원)	세부 내용
재해·재난 대응 3.2조원	재해·재난 예방·대응력 강화	1.7	예비비 1.4조원, AI 감시카메라·산불감시드론 등
	산불 피해 복구	1.4	재해·재난대책비, 주택 복구 등
	SOC 안전 투자	0.2	노후 하수관로 정비, 항공 안전 강화
통상 및 AI 지원 4.4조원	통상 리스크 대응	2.1	피해기업 지원 1.8조원, 관세·공급망·고용불안 대응
	AI 생태계 혁신	1.8	GPU 1만장 확보 1.5조원, AI 개발역량 제고·인재 양성
	반도체 등 첨단전략산업 육성	0.5	인프라 구축, 투자보조금, 저리대출 등
민생 지원 4.3조원	소상공인 부담 경감	2.6	부담경감 크레딧 1.6조원, 무이자 신용카드 0.1조원 등
	영세·중소사업자 매출기반 확대	1.6	상생페이백 1.4조원, 공공배달앱 할인 등
	취약계층 생활안정 지원	0.2	체불임금 대지급, 최저신용자·청년·대학생 정책자금 등
기타 0.2조원	기타	0.2	국채이자, 주요행사 개최 등

※ 출처: 기획재정부, 과학기술정보통신부

정부의 GPU 확보 방안 개요

조달 방식	재원	물량 목표
구매 대행	1차 추경 1조 4,600억원	1만장
	본예산 2조 1,000억원	1만 5,000장
슈퍼컴 6호기	3,825억원	1만장
국가 AI 컴퓨팅 센터	미정	1만 5,000장

02

아이에스티
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
**Business
Diversification**
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology

AI 데이터센터 ② Business 영역

클라우드 사업자용 AI 데이터센터 서버, 인프라 공급 확대

→ 미국 주도 기술에 대한 종속 탈피, 저가 중국서버의 보안 문제 해소

페가트론 공식파트너



ISTE x **PEGATRON**

- 대만 2위 규모의 전자기기 위탁 생산 기업(아이폰 조립)
+ 대만 글로벌 서버/컴퓨팅 플랫폼 제조 기업
- '25년 末 기준 시가총액¹ 약 8.5조원, 매출액¹ 약 51.4조원
- NVIDIA의 최신 아키텍처인 Blackwell(B200, B300, GB200) 기반의 서버와 랙 시스템 공급
- AI, HPC(고성능컴퓨팅) 워크로드용 AI 서버 플랫폼 및 액체 냉각 기술 보유

기대 효과

**高성장 AI 데이터센터 산업으로
비즈니스 영역 확장**

※ 주1: 페가트론 시가총액 및 매출액은 환율은 1 TWD = 46.009원 적용(2025년 12월 31일 종가 기준)



AI 데이터센터 시장 진입 프로세스

Step ①

- 과기부 추진 NIPA AI컴퓨팅자원 활용기반 강화사업 참여 추진
- 사업수행 기관인 GPUaaS 사업자에 페가트론 GPU 서버 공급 추진
- '26년 상반기내 B300 GPU 서버 POC 완료 목표

Step ②

- 네이버·카카오·NHN클라우드·삼성SDS 등
국내 주요 클라우드 기업 대상 페가트론 서버 공급 추천
- 국내 서버 전문 파트너 및 2차 협력사 발굴 및 협업을 통해
서버 지원 체계 구축

Step ③

- 대형 공공·민간 AI 데이터센터 프로젝트 입찰 참여
- 페가트론과의 협업구조 고도화 추진

Step ④

- 국내 서버·부품 제조 기업과 연계하여 AI 데이터센터의
Liquid Cooling System 국산화 추진



04

Investment Highlights





아이에스티
Business Status

-
2026년
KEY Highlights

-
Business
Diversification

-
**Investment
Highlights**

-
Appendix

Innovative
System
Technology

Investment Highlights



국산 장비 기술력 + 안정적 고객 Pool 확보 + 신규 성장축으로 성장 가속화

01 독보적인 기술력의 성공적인 상용화	02 안정적인 수주 잔고	03 사업 다각화 추진
<ul style="list-style-type: none">· 반도체 및 장비 업계 경력 30년 이상의 핵심 인력 구성· 반도체 장비 국산화 선도 (FOUP Cleaner, SiCN PECVD)· 트윈 챔버 PECVD 개발 완료 → '26년 상반기 SK하이닉스 DEMO 장비 공급 예정 (SK하이닉스 공급 이후 국내 S社 / 중국 IDM社로 확대)	<ul style="list-style-type: none">· SK하이닉스 向 점유율 유지· 삼성전자 向 점유율 확대 中 (FOUP Cleaner 수주 재개, 복합장비 및 HBM 전용 장비 도입 논의 中)· 선제적 제품 고도화로 신규 수주 확대	<ul style="list-style-type: none">· 수소 생태계의 핵심 밸류체인을 구성하는 사업 구조 확립 → 레퍼런스 기반 사업 수주를 통해 매출 성장 및 이익률 개선 추진· 클라우드 사업자용 AI 데이터센터 서버·인프라 공급 비즈니스 확대 (페가트론 공식 파트너)
		



A

Appendix

- 01. 요약 재무제표
- 02. 전문가 집단 구축



01

아이에스티이
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
Business
Diversification
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology

요약 재무제표



요약 연결재무상태표

(단위: 백만원)

구분	2023	2024	2025	2026.1Q
유동자산	24,634	26,236	25,331	26,667
비유동자산	22,882	26,822	36,053	36,114
자산총계	47,516	53,058	61,384	62,781
유동부채	37,161	37,828	32,733	34,769
비유동부채	5,565	6,308	8,102	6,094
부채총계	42,725	44,137	40,835	40,863
자본금	1,813	3,830	4,705	4,811
자본잉여금	8,672	9,293	26,305	27,742
자본조정	3,069	3,519	1,835	918
기타포괄손익누계액	3,530	4,008	4,001	4,012
미처리결손금	(12,294)	(11,729)	(16,298)	(15,566)
자본총계	4,791	8,921	20,549	21,918

※ 2022.01.01 K-IFRS로 전환

요약 연결손익계산서

(단위: 백만원)

구분	2023	2024	2025	2026.1Q
매출액	27,197	41,087	32,221	6,382
매출원가	21,811	33,873	29,610	3,969
매출총이익	5,386	7,213	2,611	2,414
판매비와 관리비	6,606	6,576	8,452	1,879
영업이익	(710)	638	(5,841)	535
금융수익	2,003	618	271	353
금융비용	1,677	1,181	816	169
기타수익	188	296	32	1
기타비용	848	15	22	15
법인세 차감 전 순이익	(1,044)	356	(6,375)	704
법인세비용	(915)	(202)	(1,846)	(27)
당기순이익	(129)	558	(4,529)	732

※ 당기순이익은 계속사업이익 기준

02

아이에스티
Business Status
-
2026년
KEY Highlights
-
Business
Diversification
-
Investment
Highlights
-
Appendix

Innovative
System
Technology


전문가 집단 구축



반도체 산업용 장비 사업을 목적으로 2013년 설립 → 경력 30년 이상의 핵심 인력 구성

연도	내용
2013	글로벌 유일 FOUP Cover & Body 분리 세정 기술 개발
2016	글로벌 최초 PLP용 FOUP Cleaner 장비 개발
2021	국내 최초 SiCN 공정용 PECVD 장비 개발
2022	SK하이닉스 SiCN 공정용 PECVD 국산화 업체 선정
2023	SK하이닉스 기술혁신기업 선정
2024	국내 최초 HBM용 400mm FOUP Cleaner 장비 개발
2025	SK하이닉스 SiCN PECVD 양산 검증 완료

주요 이력



개발 경력

조창현 대표이사

- '13 ~ 現 (주)아이에스티 대표이사
- '94 ~ '04 SK하이닉스 Thinfilm Engineer 과장
- '95 성균관대학교 전기공학과 학사

주요 임원 현황

	<p>진병주 부사장/사업부장(CTO)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 한양대학교 재료공학과 석사 · 前, SK하이닉스 <p style="text-align: center;">반도체 업계 경력 34년</p>		<p>윤석희 부사장/사업부장(CMO)</p> <ul style="list-style-type: none"> · KAIST 재료공학과 학사 · 前, SK하이닉스 <p style="text-align: center;">반도체 업계 경력 31년</p>		<p>박성수 부사장/사업부장(COO)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 전남대학교 화학공학과 석사 · 前, 한국가스안전공사 <p style="text-align: center;">에너지 업계 경력 31년</p>
	<p>홍영기 부사장/중국법인장</p> <ul style="list-style-type: none"> · 동아대학교 전자공학과 학사 · 前, SK하이닉스 <p style="text-align: center;">반도체 업계 경력 31년</p>		<p>송유철 전무/부품팀장</p> <ul style="list-style-type: none"> · 아주대학교 IT융합공학과 학사 · 前, SK하이닉스/동부하이텍 <p style="text-align: center;">반도체 업계 경력 31년</p>		<p>김근호 상무/연구소장(CSO)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 고려대학교 재료공학과 학사 · 前, SK하이닉스 <p style="text-align: center;">반도체 업계 경력 33년</p>