

2025 Global Standard Technology Investor Relations

유의사항 (Disclaimer)

1. 본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 주식회사 글로벌스탠다드테크놀로지 (이하 "회사")에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.
2. 본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 '자본시장과 금융투자업에 관한 법률'에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 본 자료에 포함 된 "예측정보"는 개별 확인 절차를 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.
3. 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "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 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.
4. 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다(과실 및 기타의 경우 포함).
5. 본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될수 없습니다.

개요

□ 회사 소개

회 사 명	(주)글로벌스탠다드테크놀로지 (Global Standard Technology Co., Ltd)
대 표 이 사	석종욱, 문승보
설 립 일	2001년 10월 01일
자 본 금	93억원 ('25년 9월말기준)
임 직 원 수	750명 ('25년 9월말기준)
주 요 제 품	Scrubber / Chiller
본 사 소 재 지	경기도 화성시 동탄산단6길 15-13
홈 페 이 지	www.gst-in.com



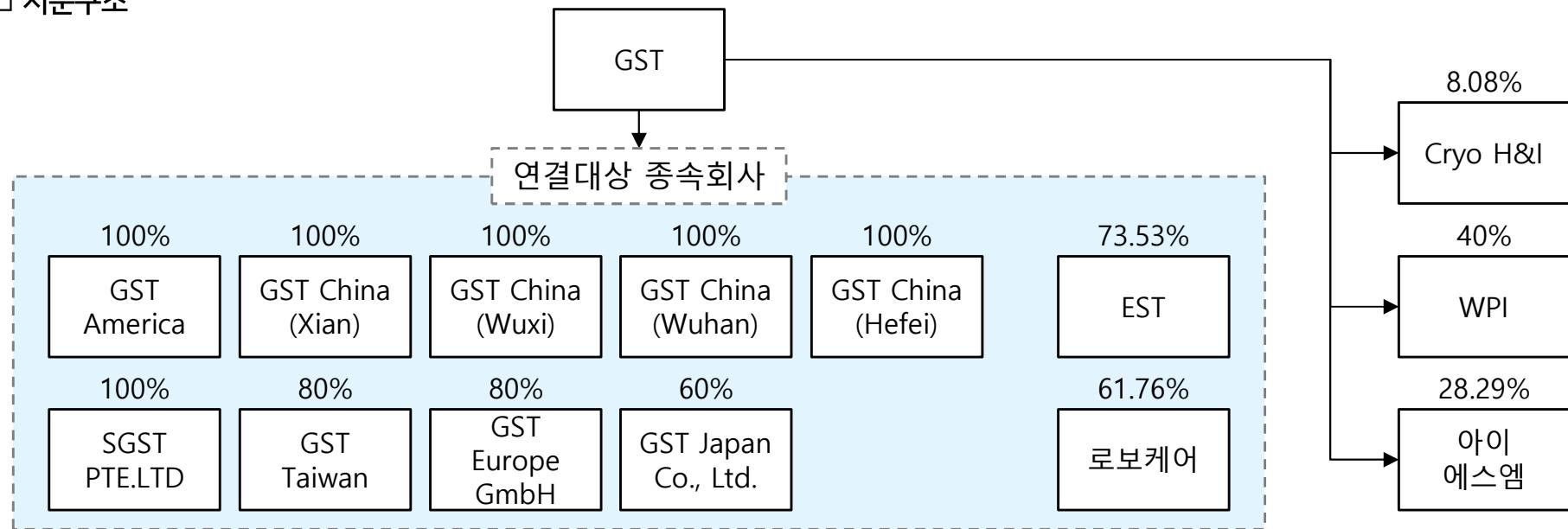
□ 해외법인

해외법인	소재지
GST America	미국 텍사스 플루거빌
GST China	중국 산시성 시안
GST Taiwan	대만 신주
GST China(Wuxi)	중국 장쑤성 우시
GST China(Hefei)	중국 안후이성 허페이
GST China(Wuhan)	중국 후베이성 우한
SGST	싱가포르
GST Europe	스위스 위티콘
GST Japan	일본 히로시마



Overview

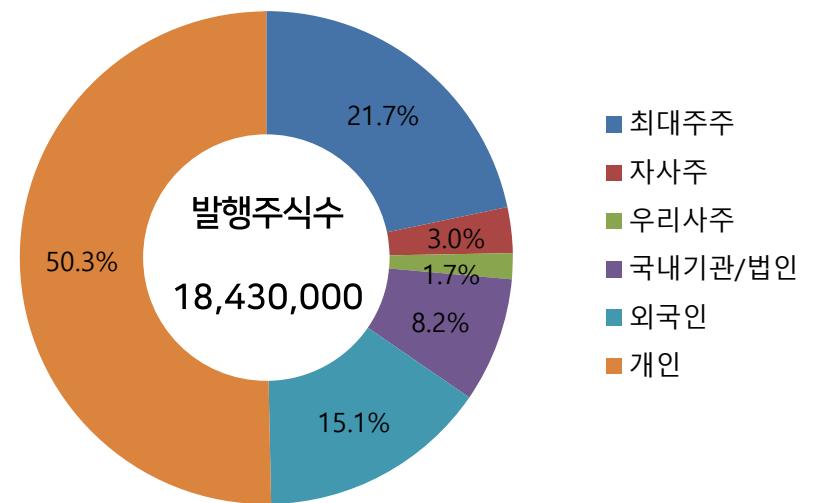
□ 지분구조



□ 주주구성

2025.09.30 기준

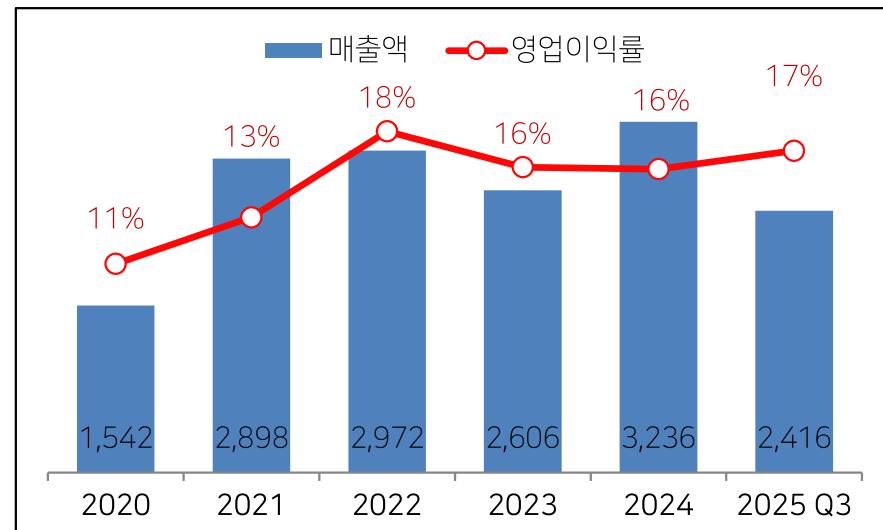
	Shares Outstanding	Percentage
최대주주	4,000,000	21.7%
자사주	554,065	3.0%
우리사주	321,753	1.7%
국내기관/법인	1,509,949	8.2%
외국인	2,790,645	15.1%
개인	9,253,588	50.3%
계	18,430,000	100.0%



Review

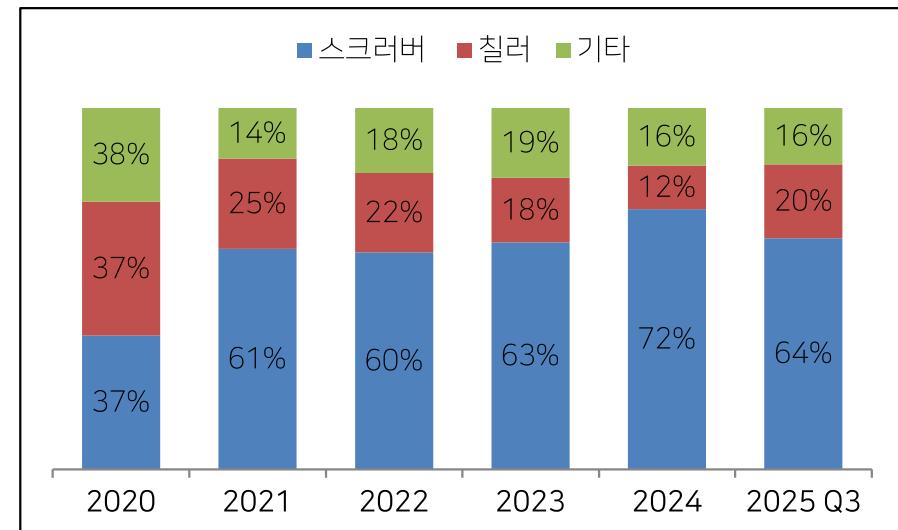
□ 매출/영업이익 실적 추이 (별도기준)

(단위: 억)



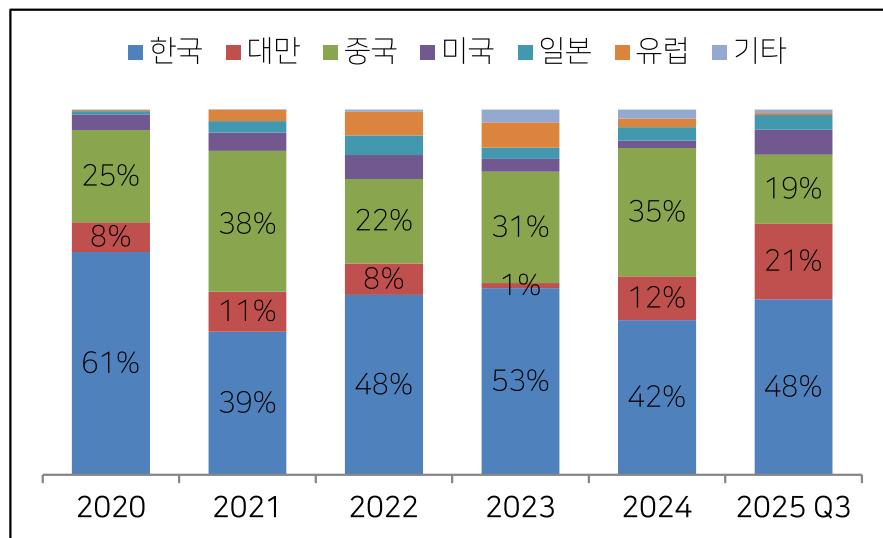
□ 제품별 매출 비중 추이 (별도기준)

(단위: %)



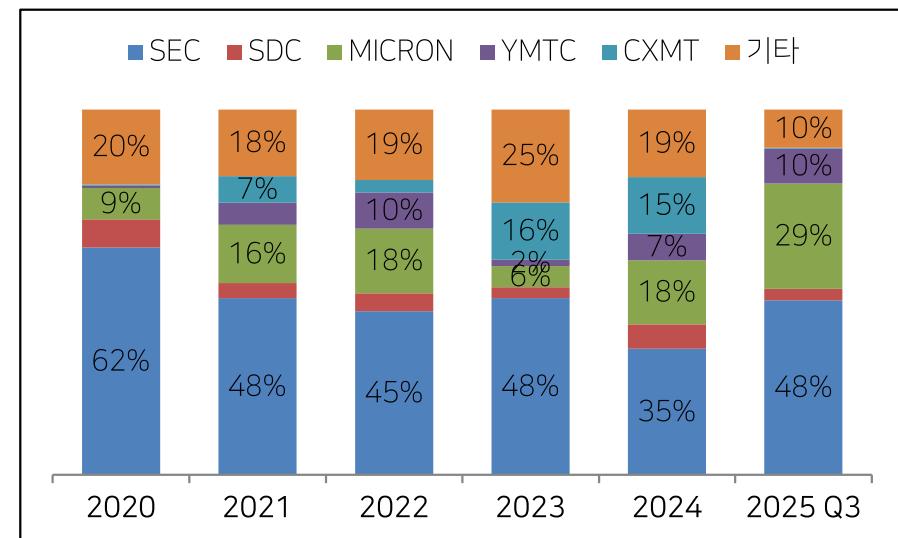
□ 지역별 매출 비중 추이 (별도기준)

(단위: %)



□ 주요고객사 매출 비중 추이 (별도기준)

(단위: %)



GST 성장 Road Map

1조

6,000억

3,000억

1,000억

819억

매출처
다변화
성과창출

1,000억 달파

- 중국 진출

Top Tier고객 진출
제품다변화 시작

- Micron 진출
- 중국 매출 확대
- TOP Tier 고객 진출 시도
- 해외시장 Chi' 진출
- 국내 점유율 확대
- New Platform용 Chi' 개발
- Micron Site 확대
- TSMC 진출
- 유럽진출 본격화

Top Tier고객 매출 확대
제품다변화 성과 창출

매출 6,000억 달성

매출 1조 달성

2016

2017

2021

※ 성장 Road Map상의 수치 또는 그래프 크기가 매출액 전망을 의미하지 않습니다.

지속적인 매출 성장

▪ Top Tier 고객 확보

- ① Micron: 투자규모 증가 (미국 중심)
- ② tsmc: 칠러 데모 진행중,
스크러버 데모 추진 중
- ③ SK HYNIX: 진입 공정 확대 성과
- ④ Intel : 칠러, 스크러버 데모 논의중

▪ 국내 점유율 확대

- ① 삼성 P3/P4 : 점유율 증가
- ② 탄소중립 : Plasma 매출 확대,
CO₂ 칠러 데모 진행,
- ③ SDC : 기존 라인 보완투자

▪ 해외 용역 매출 활성화

- ① 해외고객사 용역 매출 증대

칠러 해외진출 가속화

▪ 전기식칠러 해외 고객 확보

- ① tsmc : 데모 진행중,
평가 공정 확대 중
- ② Micron : 데모 재추진
- ③ 유럽 : 데모 추진
- ④ 장비사: AMAT, ASM 데모 추진

▪ CO₂ 칠러 영업 확대

- ① 삼성전자 미국 테일러향 CO₂ 칠러
데모 추진
- ② Infenion 데모 진행중
- ③ tsmc, STM: 데모 주친중

▪ 저온 시장 매출처 확대

- ① 중저온 칠러 : 첨단공정 시장 대응
- ② 초저온 칠러 : 메인장비사 납품

신규 ITEM의 발굴

▪ Immersion Cooling System

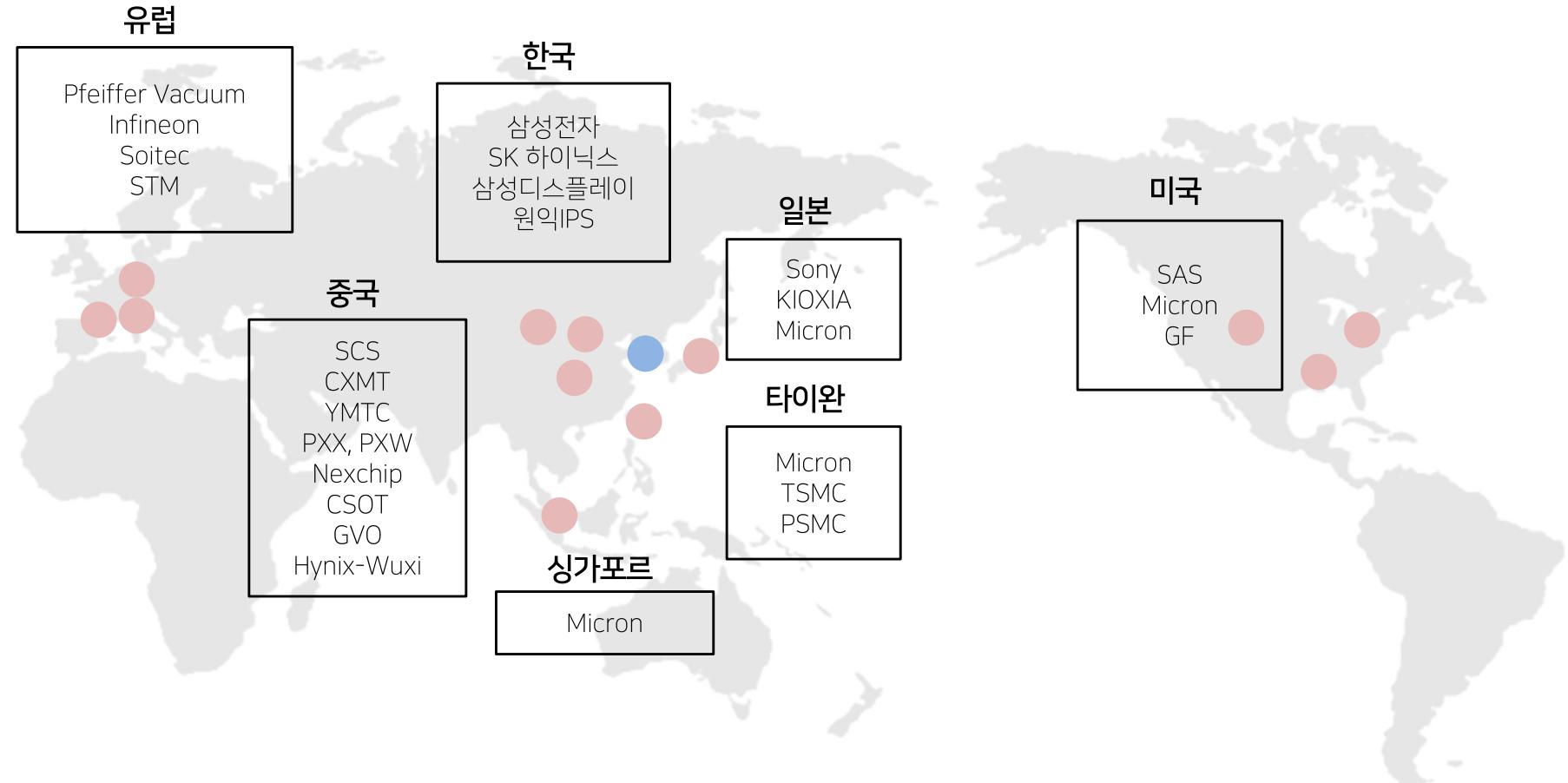
- ① 양산형 장비 개발
- ② 시제품 데이터 확보 진행
- ③ 국내 대기업, 정부 데이터센터
사업 이해관계자 협력 확대
- ④ 특허 출원

▪ 판교 R&D 연구센터 건설

- ① 신사업 추진력 확보
- ② R&D 인력 유치

지속적인 매출 성장

□ 주요 고객사

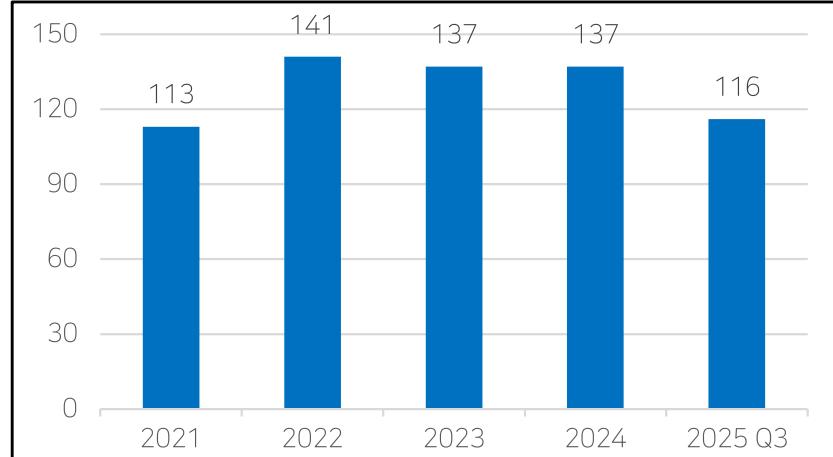


모든 대륙에서의 다양한 고객 매출처 확보



대한민국 매출

(단위 : 10억원)



“탄소 중립, HBM 대응”

▪ 주요 고객사별 대응 전략

삼성전자

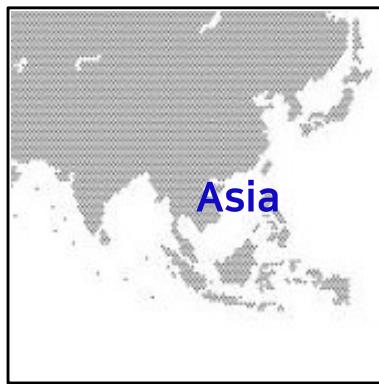
- P4 D램 투자 중심 대응
('25년 말 ~ '26년 3분기)
- HBM TSV 공정 장비에 대한 플라즈마 스크러버 공급 지속
- 높은 점유율 기조 지속

삼성디스플레이

- 기존 라인 증설, 보완투자 대응

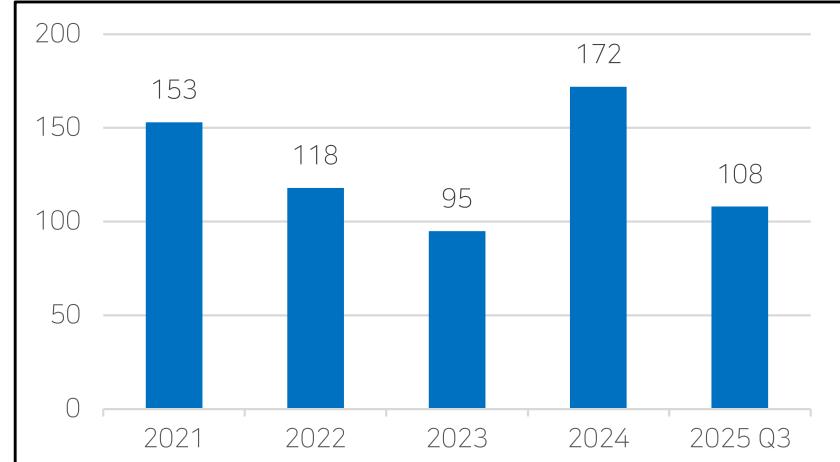
SK하이닉스

- 이천, 청주 플라즈마 스크러버 진입
- 공정 확산 평가 5건 진행중
 - 1개 공정 조기 합격 성과
('26년 수주 기대)



Asia 매출

(단위 : 10억원)



“Top Tier 고객 확보”

▪ 주요 고객사별 대응 전략

Micron

- '25년 8월까지 대만 중심 투자 진행
- 점유율 확대 노력

일본, 중국

- 일본
 - GST Japan 법인 설립 및 운영
 - KIOXIA, SONY 영업 활성화
- 중국
 - 신규투자 감소 추세
 - YMTC 하반기 물량 공급 진행중

TSMC

- 전기식 칠러 데모
 - 평가 공정 범위 지속 확대 중
 - 양산 제품 공급 로드맵 논의 중
- 스크러버 데모 추진
- CO₂ 칠러 데모 추진

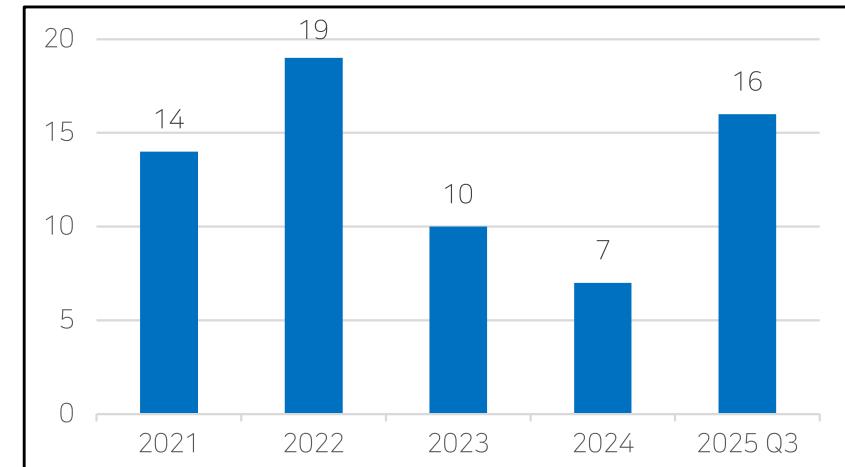


“신규투자 대응”

- 주요 고객사별 대응 전략

America 매출

(단위 : 10억원)



Micron

- '25년 9월부터 미국 중심의 '26년도 투자 진행
- Boise: ID1 Fab 신규투자

Samsung

- 테일러 투자 대응
- '26년 Q1 납품 예정
- 환경규제 강화 대응
- '26년 Q1 CO₂ 칠러 데모 진행 예정

Intel

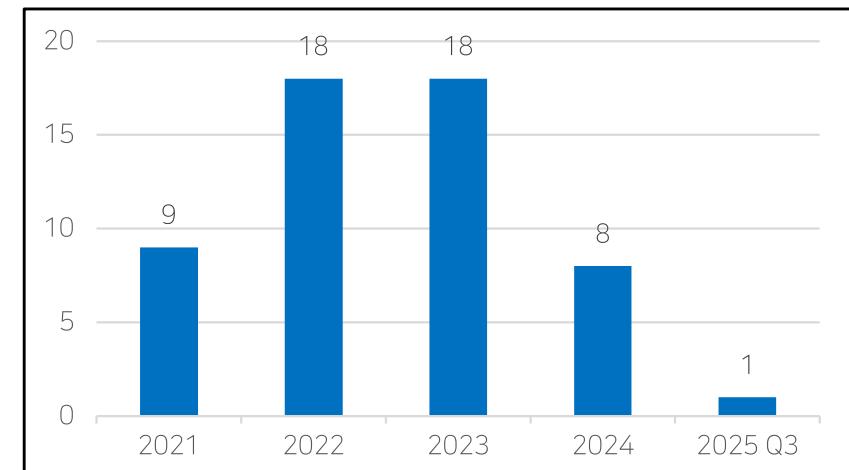
- 전기식 칠러, 스크러버 데모 추진중



“친환경”

Europe 매출

(단위 : 10억원)



Europe

- 차량 반도체 생산하는 small fab 위주
 - ST micro, Infineon, SOITEC
- ‘26년 ~ ‘28년 투자 재개 예상
- 전기식, CO₂ 칠러에 관심

제품 다변화

스크러버

1. 스크러버: 반도체 공정에서 발생하는 유해한 가스를 정화하는 장비

2. 제품 소개



Burn wet 탑입

Burn wet 탑입
+ 펌프 일체형

Plasma wet 탑입

하이브리드 탑입

Wet 탑입

Wet 촉매 탑입

3. 연구 방향

가. 에너지 효율화

- 탄소 배출 저감을 위한 에너지 세이빙 스크러버 개발

나. 부산물 제어

- 질소산화물, 미세입자 제거 기술 고도화

다. 촉매 기술

- 촉매를 활용하여 온실가스 저감 및 에너지 사용량 절감 기술 개발

라. 에너지 전환

- 화석연료를 대체하기 위한 수소 및 전기에너지 사용기술 개발

마. 장비 운영 자동화

- 장비 운전 데이터 분석을 통한 유지관리 품질 향상 및 자동 운전 제어 알고리즘 개발

칠러

1. 칠러: 반도체 공정 장비의 챔버 온도를 조절하는 장비

2. 제품 소개



전기식 칠러

냉동기식 칠러

열교환식 칠러

중저온 칠러

CO₂ 칠러

초저온 칠러

3. 연구 방향

가. 초저온 칠러

- 냉동부 사이즈 축소 기술 개발

나. CO₂ 칠러

- 경쟁사 대비 사양 초격차 확보 및 선제적 커스터마이징 대응력 강화

다. 전기식 칠러

- 냉각 성능 및 에너지 효율 업그레이드,

라. 액체 질소(LN₂) 기술 고도화

- 에너지 절약형 초저온 칠러 시스템 개발

전기식, 냉동기식 차이점

	커버온도범위	온도정밀제어
전기식	좁음	쉬움
냉동기식	넓음	어려움

신규 사업 확장

□ Immersion Cooling System

- 사업진출 배경
 - 데이터 센터의 폭발적 성장에 따른 부동산, 에너지 효율등의 부담 확대
 - 고밀도집적화 된 CPU, GPU → 기존의 단순 공랭 방식의 냉각에서 액체를 이용한 냉각으로의 전환
- 기술 : PUE 1.0~1.04 수준으로 공조식 (1.68) 대비 Energy Saving 효과 큼
- 협력사 : LS 일렉트릭, LG유플러스, 해외 서버제조사, 국내 대기업, 국내외 정유사



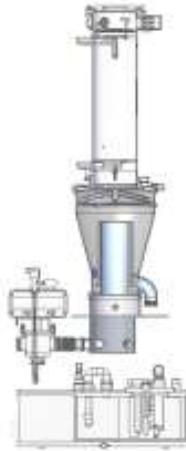
- 2024년 9월 고객사 납품
- 2025년 5월 LG유플러스 납품
- 2023년 10월 고객사 납품

- 시장규모
 - '25년 5억 달러 수준에서 2035년까지 CAGR 24.1% 성장 전망 (Source: Research Nester, 2025. 09)
 - '27년 하반기 시장 개화, '29년 대규모 확산 예상

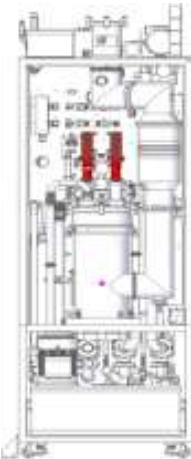
Service

□ PM주기의 연장

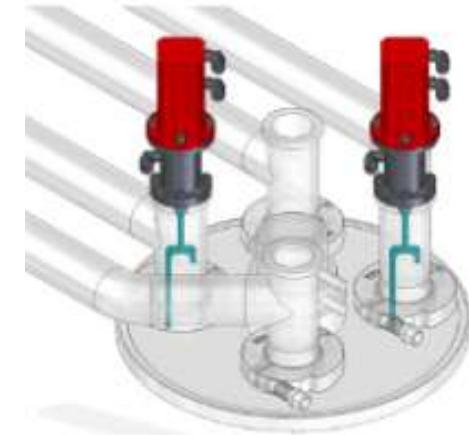
Flameless SCR'



GAIA Origin



Screw Scrapper



- 구형 Model 의 대체
- 버너를 사용하지 않는 친환경 Scr'
- S사와 공동 특허 출원

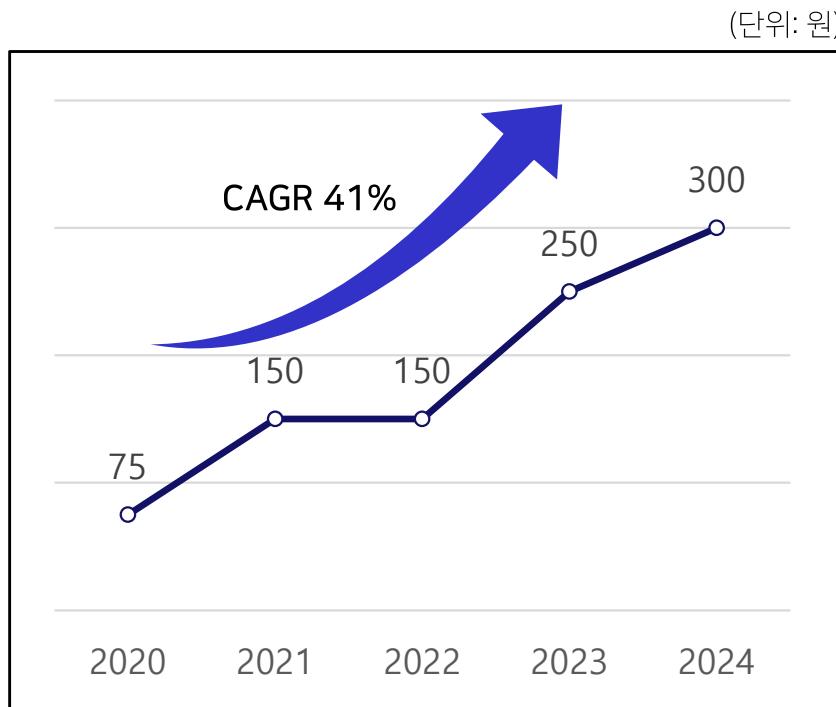
- 구형 Model 의 대체
- 기존모델의 외관 변형 없이
- GAIA 기술 적용
- PM주기의 획기적 연장

- 파우더 문제 해결
- 수직 & 회전 운동으로 파우더 제거
- PM주기 연장

발상의 전환으로 타사대비 우수한 PM주기 실현

주주환원정책

안정적인 수익성을 바탕으로
주당 배당금의 지속적 상향



주주가치 제고를 위한
자사주 매입, 소각결정 및 무상증자 실시

일시	매입/소각결정	무상증자
2024. 12. 26	30.8 억원	-
2024. 12. 4	42.8 억원	-
2024. 11. 7	50 억원	-
2024. 8. 5	30 억원	-
2024. 6. 11	-	46.5 억원 (1:1 비율)

주주환원 확대 추진 지속

글로벌 경쟁력 강화 및 중장기 매출 목표 달성을 위한 공격적 CAPEX 투자 추진

생산 Capa 확장

- 국내 공장 증설

서비스 인프라 현지화

- Repair center (대만, 미국)

경쟁력 강화

- 신사업 R&D 투자
- 판교 R&D 센터 건설

▪ 기대효과

1. 공급 안정성 확보 통한 매출 증대, 고부가가치 제품 생산 비중 확대 통한 수익성 강화, 리드타임 단축
2. 기존 고객사 지원 강화, 신규 글로벌 고객사 대응을 위한 유지보수 서비스 역량 확충 및 신뢰 확보
3. 고효율·친환경 액침냉각 기술 선도, 신제품 개발 위한 혁신 허브 구축, 미래 성장동력·먹거리 확보

(단위: 백만원)

	재무 정보		주요사업	현황
 EST <small>Energy Solution Technology</small>	자산	42,346	엔지니어링 Heat Jacket 에너지	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 고객 맞춤형 부품 가공 사업 ▪ 유해 가스의 파우더 발생을 막기 위한 배관 온도유지 부품 사업 ▪ 장시간 저온 유지 기술에 기반한 에너지 절약형 냉동/냉장 사업
	자본	26,584		
	매출액	39,496		
	당기순이익	3,555		
	자산	7,792	Social Robot	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 인지훈련교육시스템, 전국 치매안심센터 등 25곳 운용 ▪ 이대목동병원 로봇인지치료센터 개소 ▪ 지자체 치매돌봄로봇 보급사업 ▪ 지자체 로봇활용 사회적 약자 편익지원사업 ▪ B2C 사업 진출 계획
	자본	1,626		
	매출액	9,515		
	당기순이익	(2,088)		

[참고자료]

□ 요약재무제표 (연결기준)

(단위: 백만원)

	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	FY2024	FY2025Q3
유동자산	88,979	91,827	142,215	178,862	183,766	207,147	237,368
비유동자산	47,773	50,008	64,028	72,969	96,015	127,681	129,002
자산총계	136,752	141,836	206,243	251,831	273,780	334,828	366,370
유동부채	31,061	25,004	50,359	43,246	40,416	60,122	60,600
비유동부채	2,380	3,094	4,521	7,237	6,264	6,412	9,617
부채총계	33,441	28,099	54,880	50,483	46,680	66,535	70,217
자본금	4,659	4,659	4,659	4,659	4,659	9,309	9,309
자본잉여금	6,881	6,881	6,881	6,881	6,881	2,231	2,231
기타자본항목	(32)	(1,667)	(2,140)	2,179	1,895	(921)	(338)
이익잉여금	87,791	100,747	136,546	181,218	212,055	248,891	276,088
비지배지분	4,012	3,116	5,418	6,411	7,611	8,784	8,864
자본총계	103,311	113,737	151,364	201,348	233,101	268,294	296,154
부채 및 자본 총계	136,752	141,836	206,243	251,831	279,780	334,828	366,370

□ 요약재무제표 (연결기준)

(단위: 백만원)

	FY2019	FY2020	FY2021	FY2022	FY2023	FY2024	FY2025Q3
매출액	168,232	166,880	304,487	312,848	279,215	346,228	254,966
영업이익	21,908	18,150	46,407	56,941	42,538	59,081	43,613
법인세비용차감전순이익	23,043	16,786	48,619	59,391	43,025	63,738	42,183
당기순이익	17,969	15,491	38,970	47,602	36,937	45,862	32,688
지배기업지분	17,876	15,804	37,746	46,808	35,682	45,372	32,609
비지배지분	93	(313)	1,224	794	1,256	491	78
총포괄이익	18,348	14,316	38,776	49,018	34,060	46,576	32,439
지배기업소유주지분	18,263	14,680	37,548	48,071	32,921	46,054	32,329
비지배지분	85	(363)	1,228	947	1,138	522	110
기본주당순이익(원)	2,010	1,788	4,292	5,243	3,960	2,479	1,824
희석주당순이익(원)	1,964	1,727	4,177	5,243	3,935	2,471	1,824
연결에 포함된 회사수	10	11	11	11	11	11	11