

INVESTOR RELATIONS 2026

26년 전망 및 개발 현황 업데이트

전자빔(e-beam) 기반 소부장 기술 전문기업, (주)세크

반도체, 방산, 배터리 등 다양한 산업에 검사 솔루션을 제공
고객의 품질 향상에 기여합니다.



DISCLAIMER

본 자료는 주식회사 씨크의 상장과 관련하여 기관투자자를 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측 정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보로서, 회사의 향후 예상되는 경영 현황 및 재무 실적에 대한 미래 전망 및 예상을 의미하고 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

본 자료의 “예측 정보”는 향후 경영 환경의 변화 등에 영향을 받으며 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래 실적은 “예측 정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장 상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로서, 향후 시장 환경의 변화와 경영 전략 수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변동될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우를 포함하여 그 어떠한 책임을 부담하지 않음을 알려드립니다. 본 자료는 주식의 모집 또는 매출, 투자 및 매매의 권유를 구성하지 아니하며 본 자료의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 법적 근거가 될 수 없습니다.

본 자료는 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하나 출처의 표시는 필수 사항입니다. 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적 제재를 받을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.



INVESTOR RELATIONS 2026

Table of Contents



Chapter1
**Company
Overview**

Chapter2
Core Technologies

Chapter3
**Semiconductor
section**

Chapter4
**Defense industry
section**

Chapter5
**Battery
section**

01. 회사소개

회사개요

회사명	주식회사 세크
대표이사	김종현
주요제품	X-ray System, LINAC System, Tabletop SEM
임직원수	250명 (2025년 4Q 기준)
자본금	44.13억원 (2025년 4Q 기준)
법인설립일	2000년 3월
본사주소	수원시 권선구 산업로 155번길, 111

CEO Profile
김종현 대표이사

- 2000년~현재 (주)세크 대표이사
- 1991년~2000년 세크엔지니어링 대표
- 1983년 국제기능올림픽 금메달 (기계제도분야)
- 1981년~1991년 (주)삼성전자 (생산기술연구소 자동화설계팀)



본사 및 생산공장, 영상기술센터
**본사(수원)**

X-ray tube/LINAC/SEM
개발 및 생산시설 보유

**2공장(수원)**

배터리용 X-ray system
수주증가로 Capa 확대

**영상기술센터(청주)**

반도체, 배터리 등 신규샘플의
X-ray Test

국내외 등록 특허
(2025년 4Q 기준)

79건

R&D 인력구성

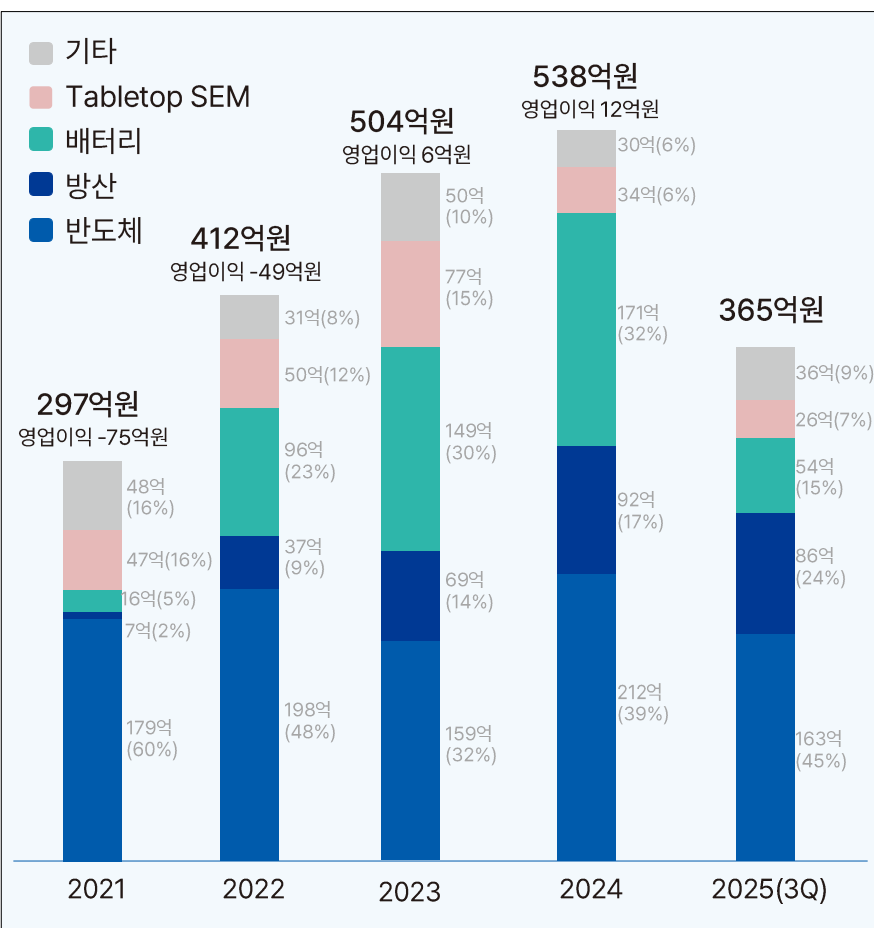
44%

02. 매출 실적

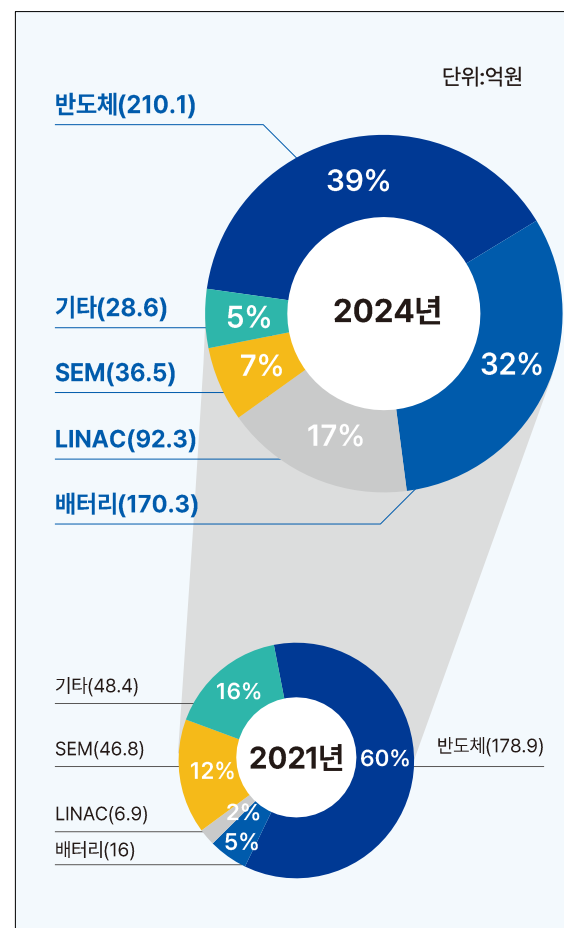
기술의 다각화 및 영업망 다변화 실현, 고성장 전방시장 진출을 통한 흑자전환

총 매출 이력

'21-'24 CAGR 21.9%



산업별비중



2025년 분기별 손익

(단위 : 백만원)

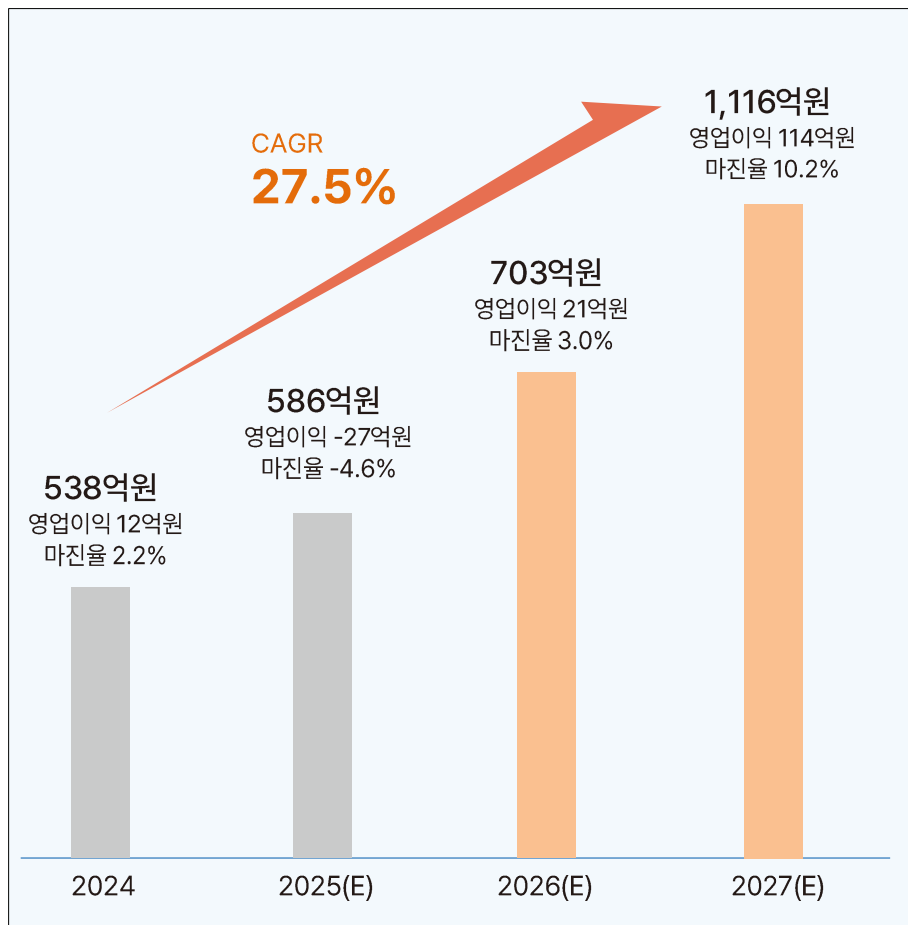
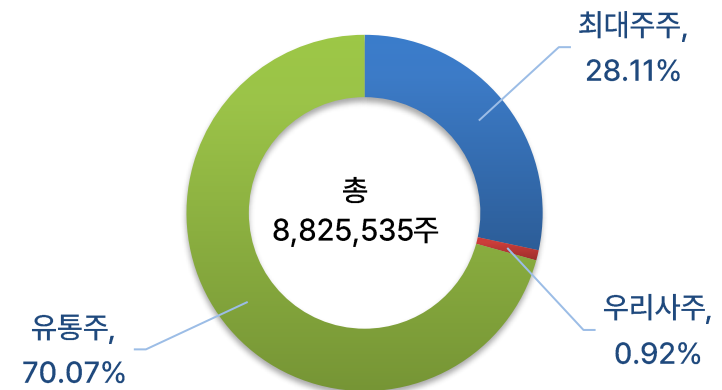
구분	1분기	2분기	3분기
매출액	7,577	13,174	15,720
매출원가	5,460	9,477	11,472
매출총이익	2,117	3,697	4,248
판매비와 관리비	4,510	5,574	4,190
영업이익	(2,393)	(1,877)	58

*별도재무제표기준

*연결재무제표기준

03. 실적 전망 및 주주구성

2027년까지 연평균 성장률 27.5%, 오버행 이슈 완벽 해소

 영업실적 전망(25.12.29 공정공시)

 주주구성


* Pre-IPO 기관 투자자 전량 매도 완료 (원익, 신영 등)

* 26.02.01 기준, 연기금등 누적 순매수 294,326주 (3.33%)

 의무보유현황

주주명	주식수	지분율 (%)	기간
최대주주 등	2,481,458	28.11%	3년(28.04.28)
우리사주조합	81,440	0.92%	1년(26.05.23)
총계	2,562,898	29.03%	



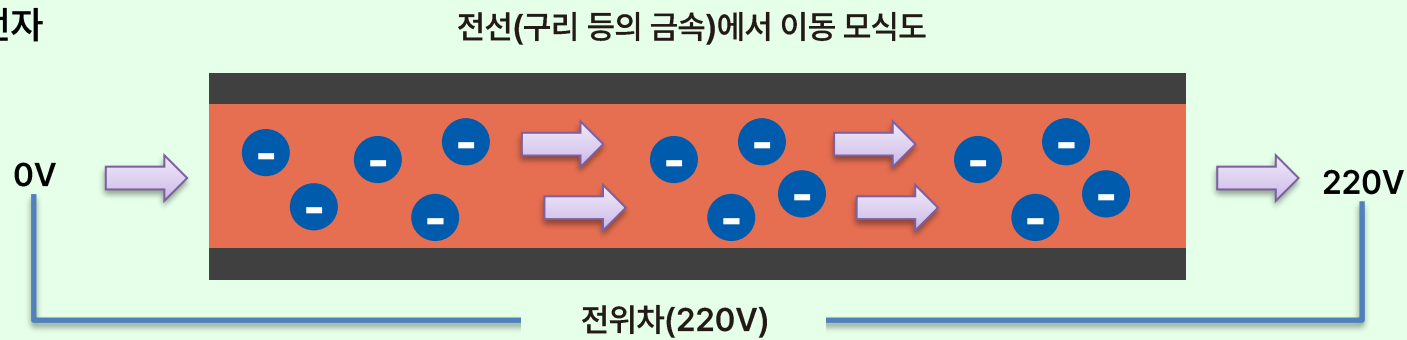
INVESTOR
RELATIONS
2026

Core Technologies



01. 전자빔이란?

1. 일반 환경에서의 전자

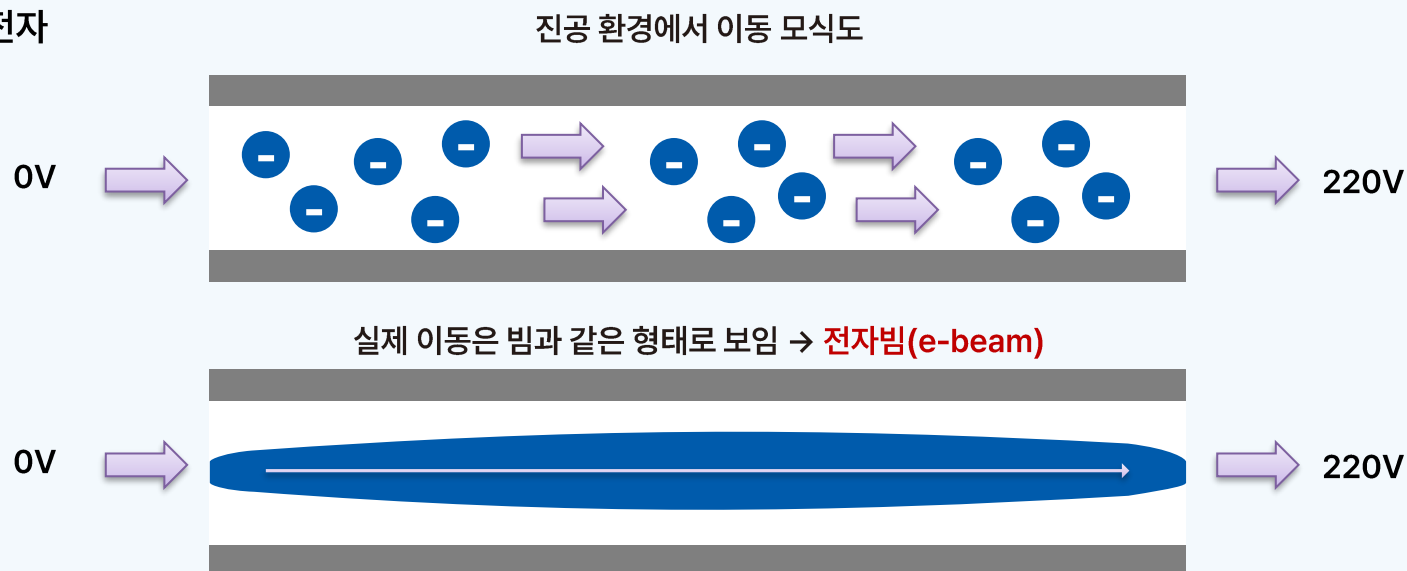


* 전자: 상대적으로 (-) 전압에서 (+) 전압으로 이동

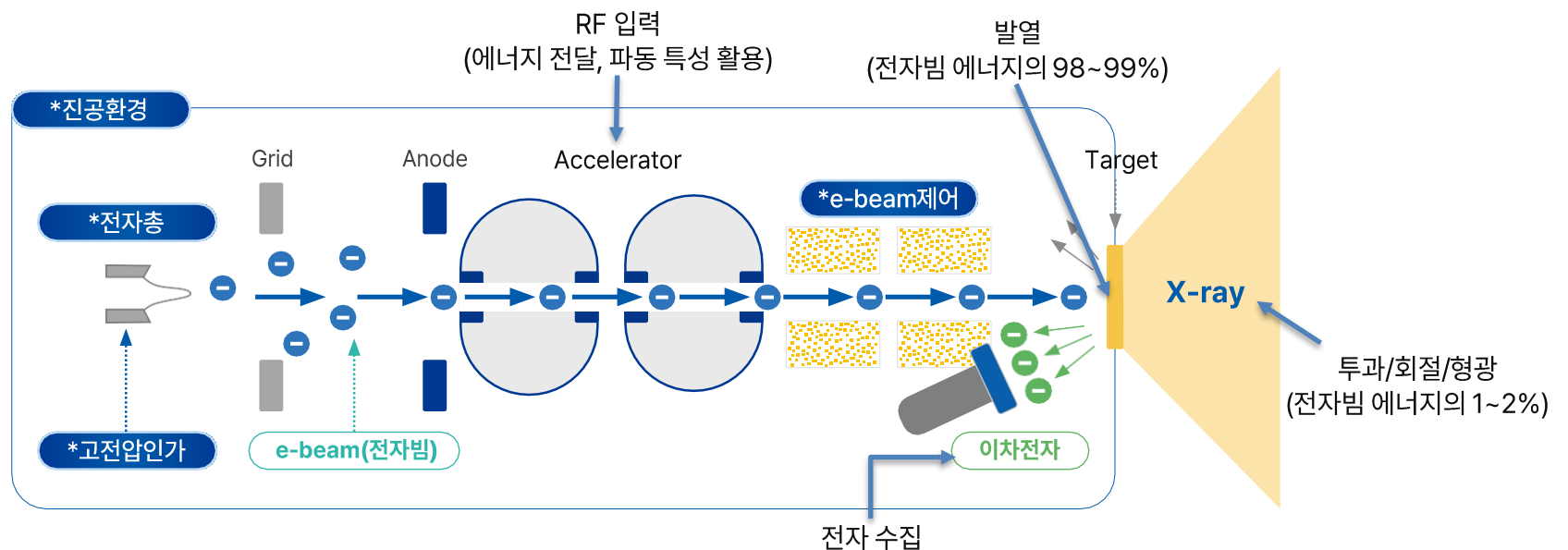
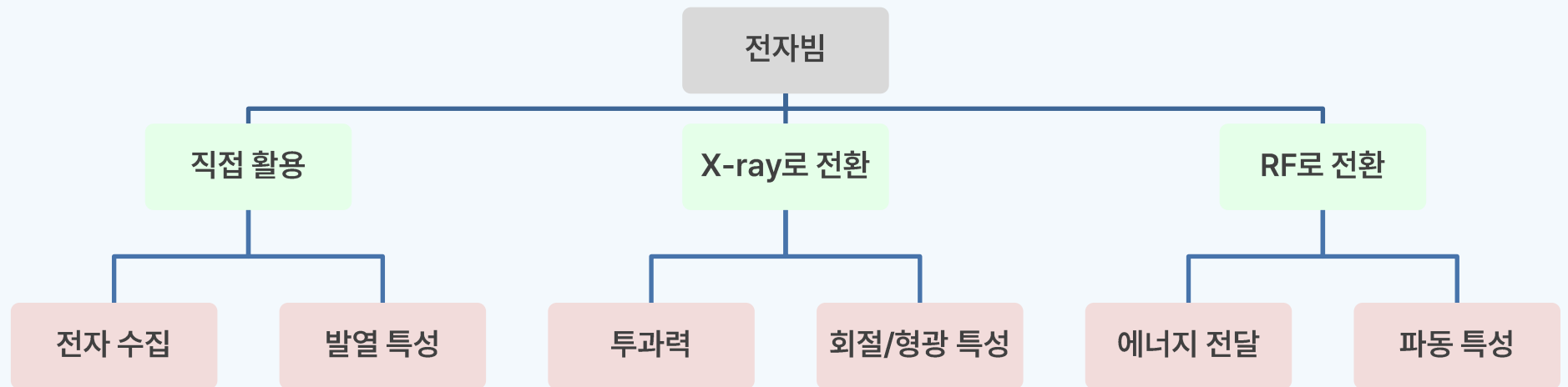
* 전류: 전자의 흐름

* 전위차: 전압 크기의 차

2. 진공 환경에서의 전자

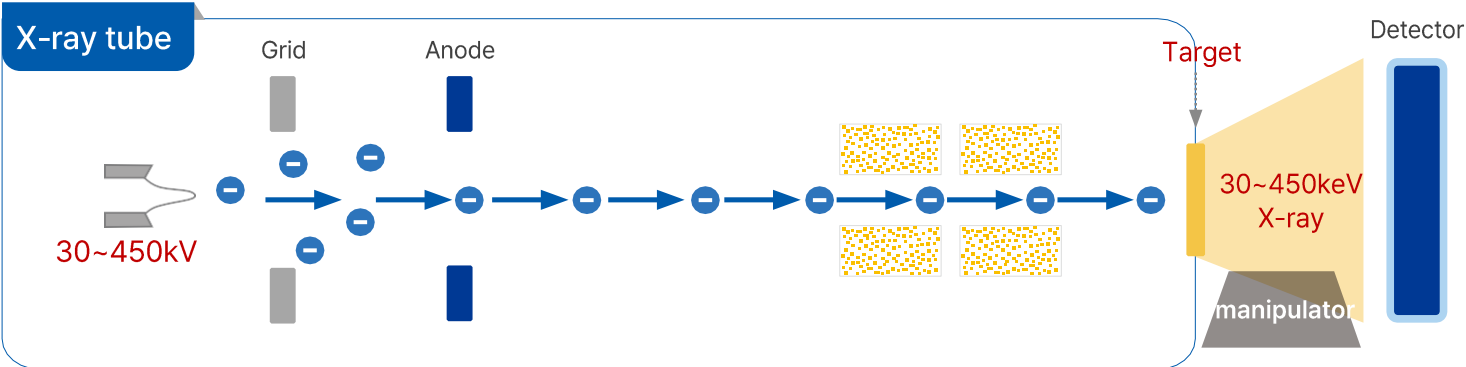


02. 전자빔의 활용

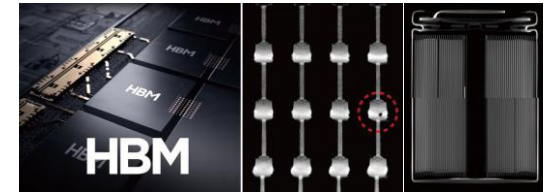


03. 현 주요 활용 분야

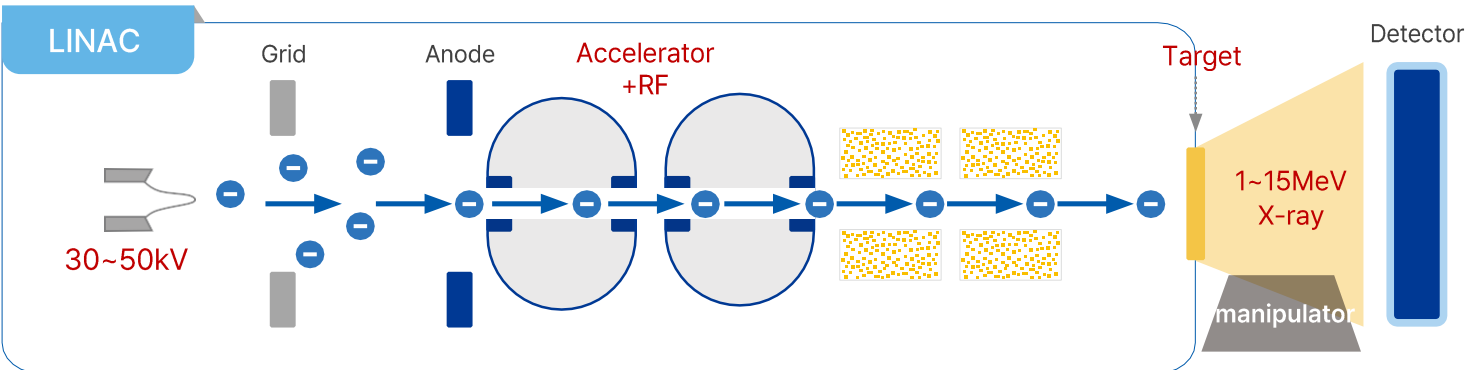
반도체, 방산, 배터리 등 핵심 공정의 품질을 좌우하는 'e-beam 원천기술 기반의 검사 장비'



X-ray System



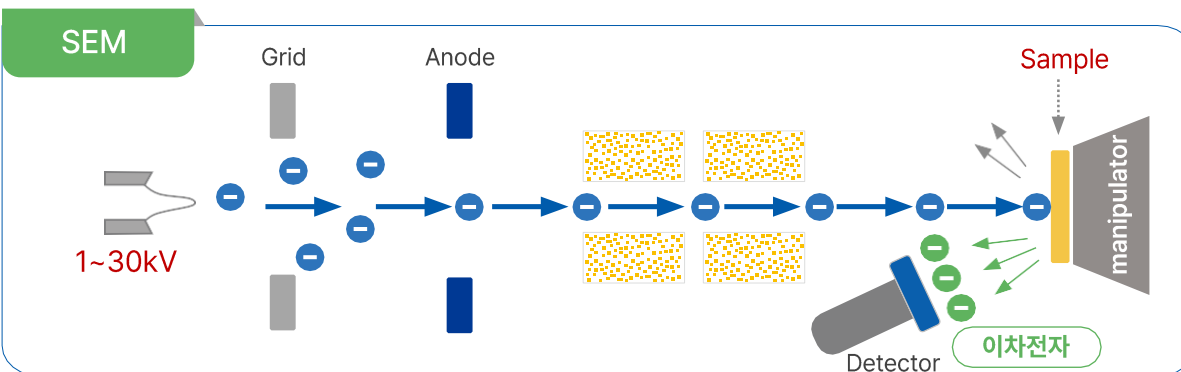
적층 공정을 활용하는 첨단반도체에서는 광학검사 불가능,
투과검사가 가능한 X-ray system 필요



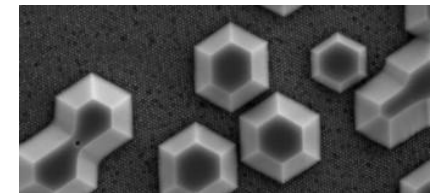
LINAC System



극한 환경에서 운영하는 방산 제품은
고도의 안전성을 위한 비파괴검사 필수



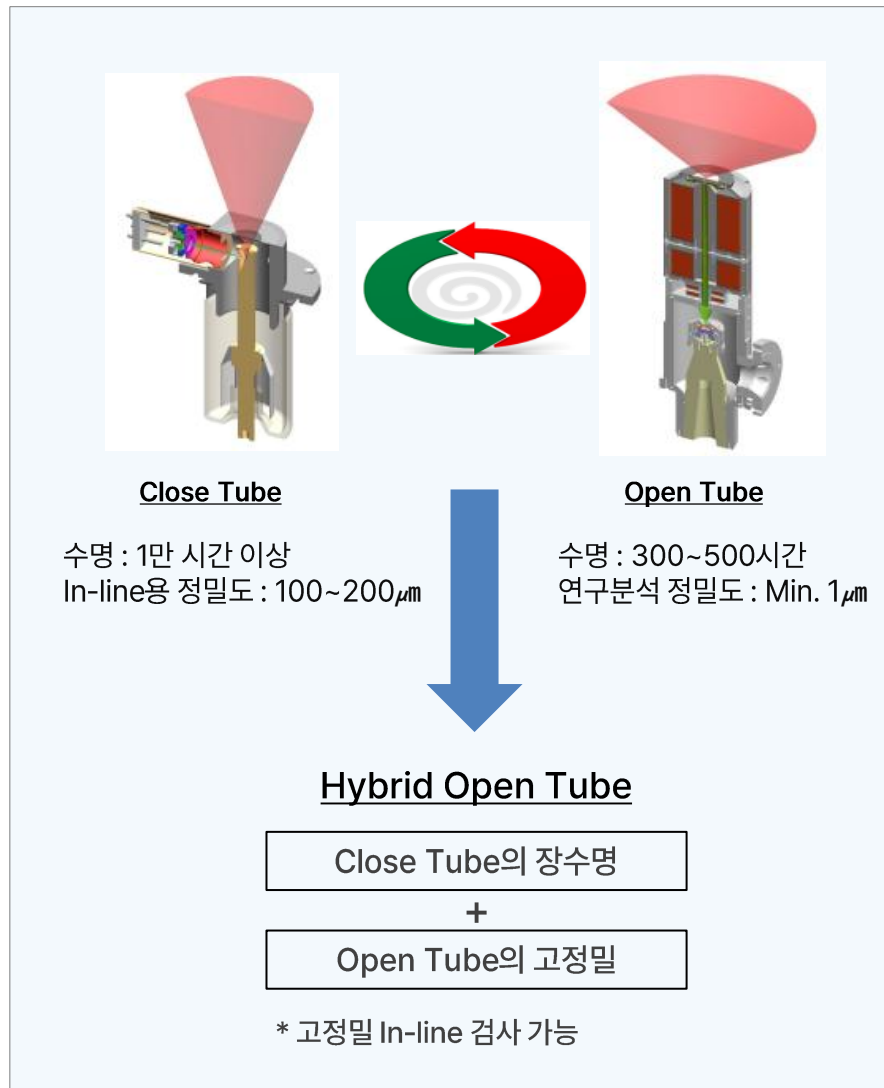
Tabletop SEM



바이오/신소재산업은 nm 크기의 시료 표면을
분석하는 고배율 분석 장비 필요

04. X-ray tube 핵심 기술

세계 유일 장수명·고정밀의 Hybrid Open Tube 개발



✔ SMT용 Hybrid Tube 상용화 완료

- 기존 Open tube의 수명 증대 (1만시간 이상)
- 정밀도 유지, 출력 소폭 상승
- 25~50 μm 수준의 In-line 검사 수행 가능

✔ 배터리용 Hybrid Tube 상용화 완료

- 기존 Open tube의 수명 증대 (1만시간 이상)
- 정밀도 소폭 하향, 출력 대폭 상승
- 배터리 전극 불량 In-line 검사 수행 가능

✔ HBM용 Hybrid Tube 개발 중

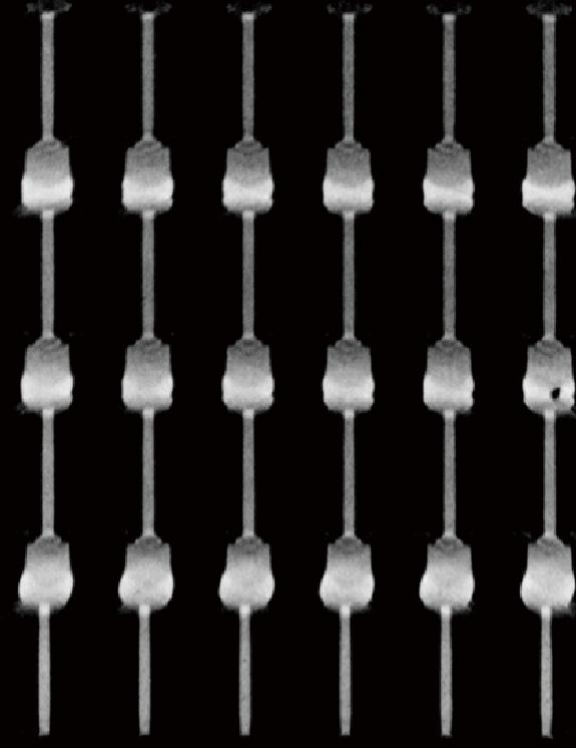
- 기존 Open tube의 수명 증대 (5천 시간 이상)
- 정밀도 대폭 상향, 출력 소폭 상승
- 최소 1 μm 수준의 In-line 검사 수행 가능

05. 향후 개발 계획



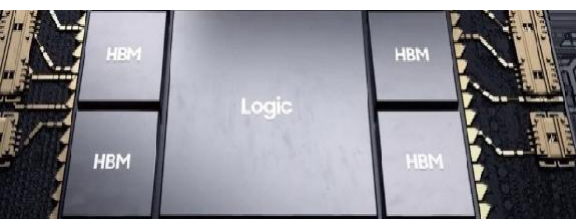
e-beam 원천기술
+ 자동화 장비 설계 기술
+ AI 기반 SW 기술





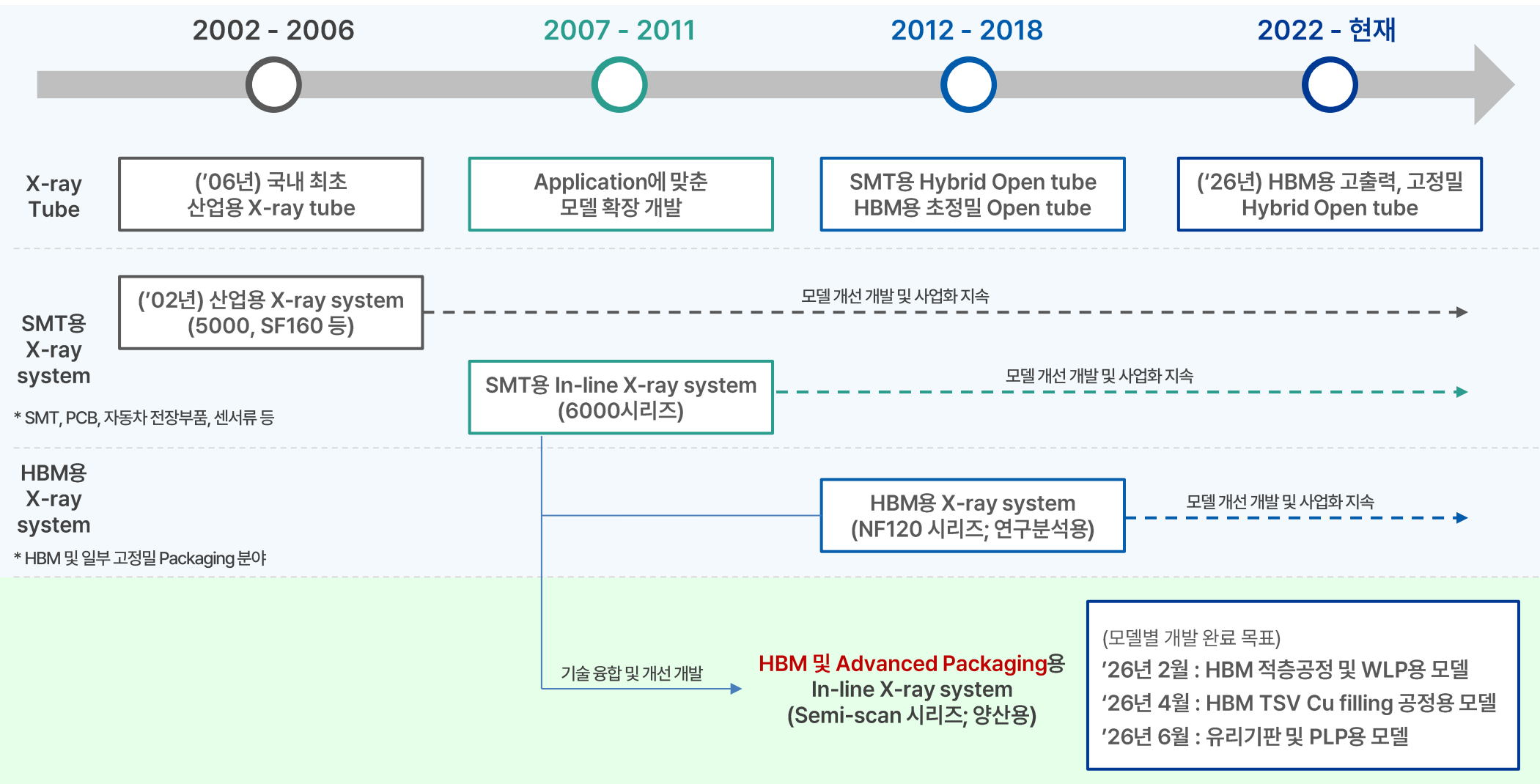
INVESTOR RELATIONS
2026

Semiconductor Section



01. 반도체 분야 개요

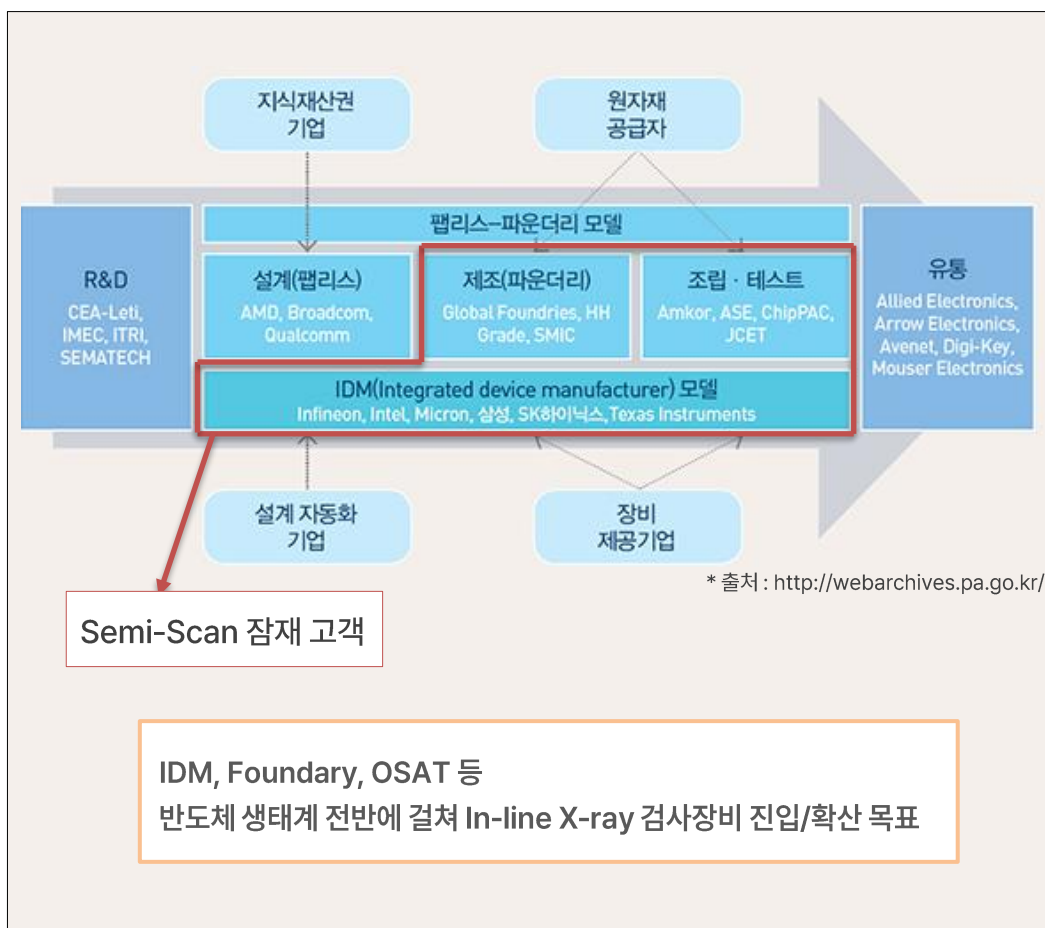
HBM 및 Advanced Packaging용 In-line X-ray System 포트폴리오 확대



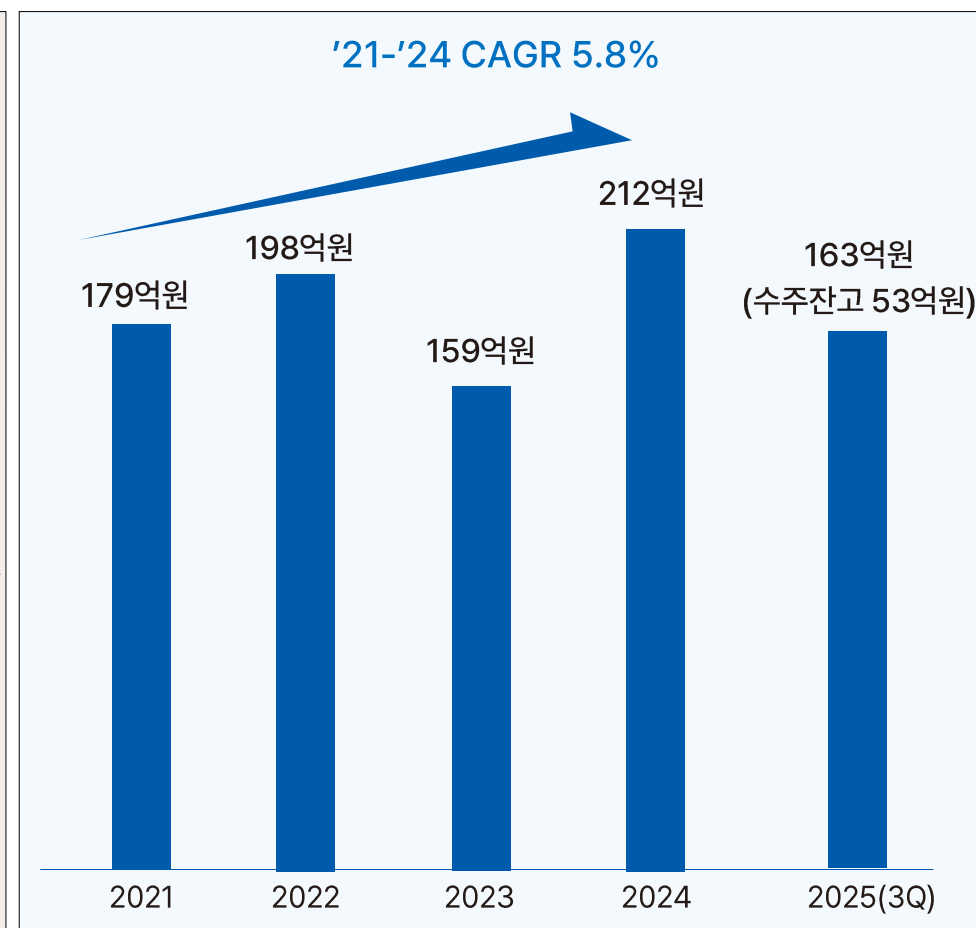
02. 신규 개발 및 매출 이력

HBM 사업 확장 및 유리기판 TGV용 In-line X-ray 개발 착수

진출 목표 시장



반도체 분야 매출 이력





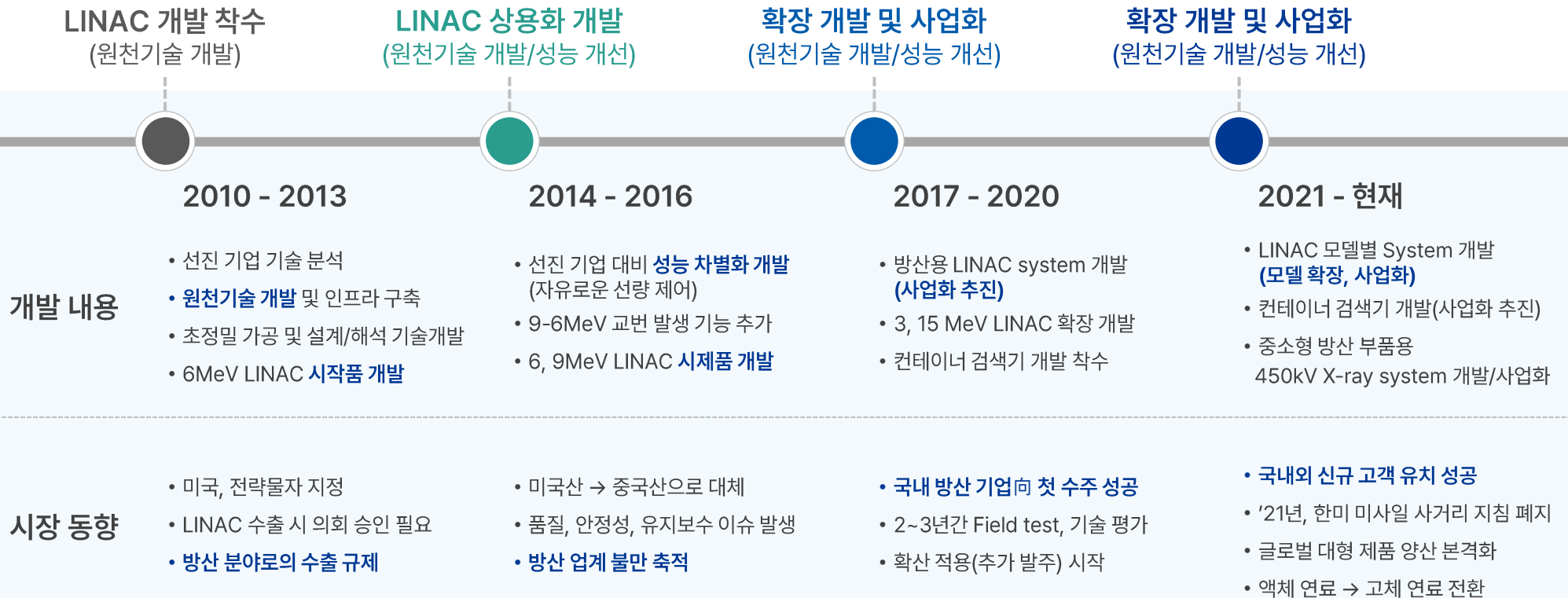
INVESTOR RELATIONS
2026

Defense industry Section

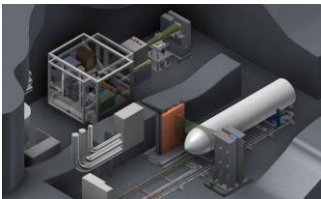


01. 방위 산업 분야 개요

국내 Top-tier 방산 기업 · 기관이 선택한 SEC의 고에너지 X-ray(LINAC)기술

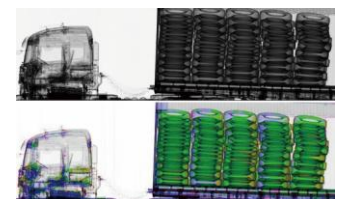


방산용 LINAC system



- 방산용 LINAC system(NDT; 비파괴 검사)
: 방산 제품 불량 검사
- 컨테이너 검색기(CIS; Container Inspection System)
: 관세청/항만 대상, 컨테이너 화물 내 마약, 무기, 밀수품 등 검색

컨테이너 검색기(촬영 영상)



02. 신규 개발 및 매출 이력

고출력 LINAC system의 수요 증대

사업 확장 - 고출력 LINAC system 수요 증대

대형 방산 제품 검사

- ✓ 국내외 고객사
- 26년 1Q~2Q 수주 목표
- 70~90억원 수준



신규 시장 진출 - 컨테이너 보안 검사 시스템

밀수품, 마약류, 불법 무기 등

- ✓ 동남아 시장(말레이시아, 필리핀, 대만 등)
- 예상 판가 25~35억원



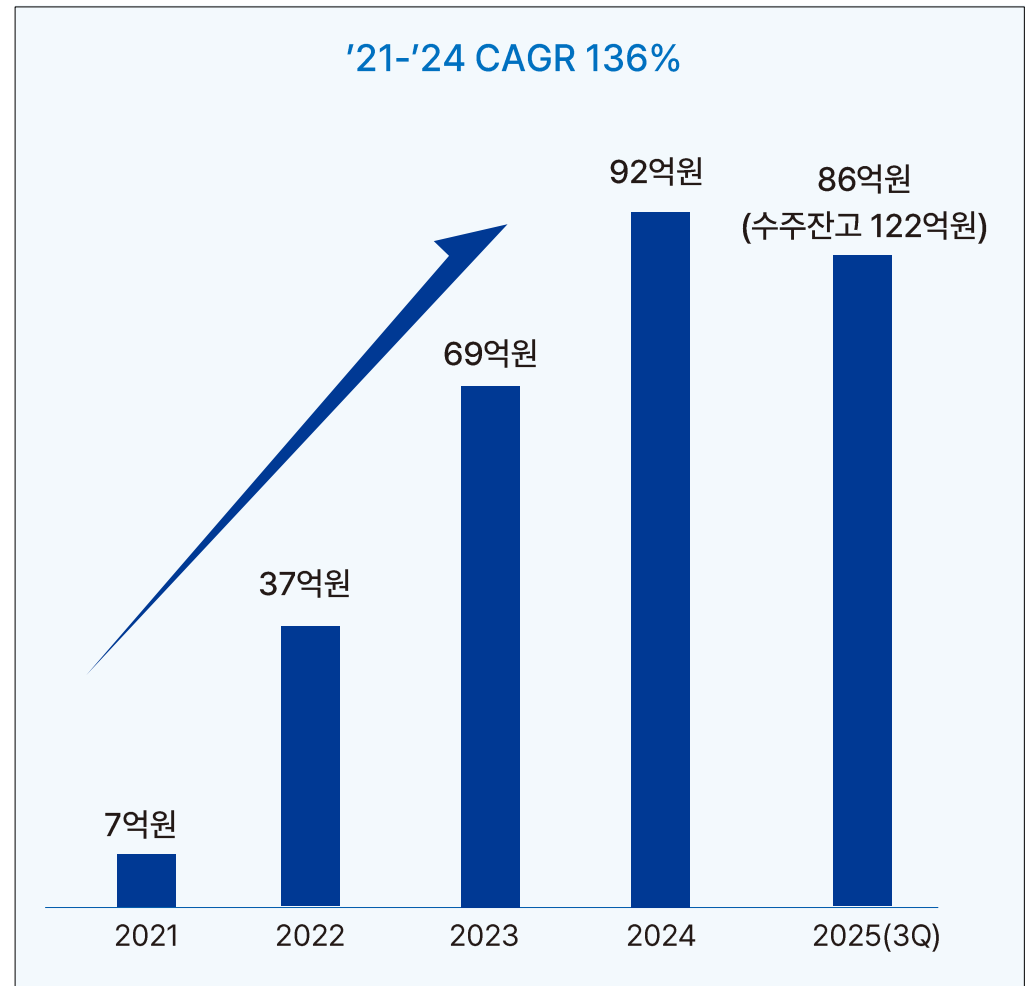
신규 시장 진입 - 450kV X-ray의 방산 시장 진입

중소형의 방산 부품 검사

- ✓ 국내 시장 진입
- 중 소형 제품 검사 목적
- 연 2대 수주 목표



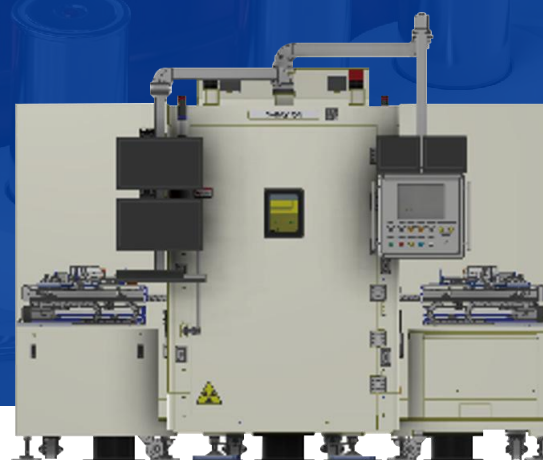
방산 분야 매출 이력





INVESTOR RELATIONS
2026

Battery Section



01. 배터리 분야 개요

X-ray tube 내재화를 통한 압도적인 기술력으로 지속적인 수주 확대

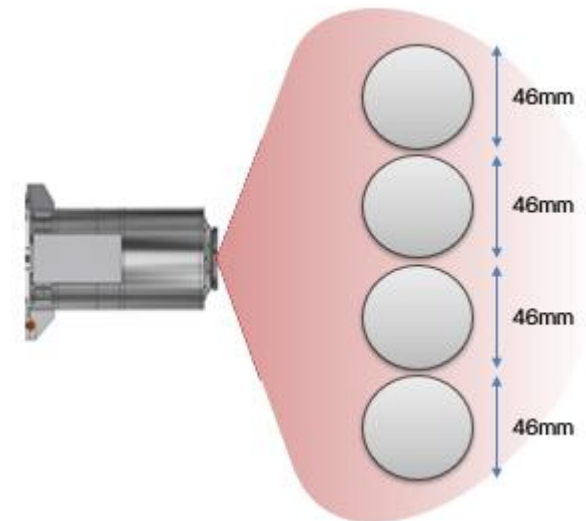
SEC의 3D AXI system 기술 경쟁력

	 240kV Hybrid 개방-투과형 (조사각140도)	경쟁사
TubeType		외산 225kV 밀봉-반사형 (조사각40도)
Focal SpotSize	25~45μm	50~150 μ m
고속 X-ray on/off기능	O	X
PRICE	11~17억원	17억원가량
유지보수비용	0.2억원	2억원

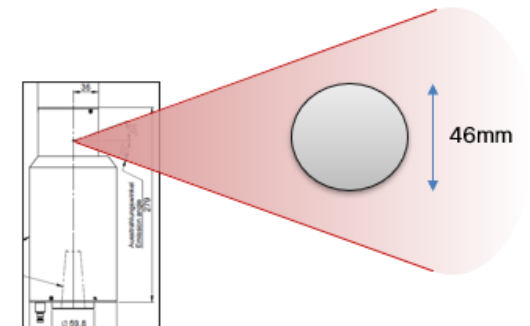
- 넓은 조사각, 4680원통형 동시검사로 검사속도 향상
- 고분해능으로 얇은 전극 제품 검사 가능
- 고속 X-ray on/off로 장비 소형화, 물류 단순화

X-ray 조사각에 따른 동시 검사 수량 차이

썬크
Hybrid Tube
(사용 예시)



경쟁사
밀봉형 Tube
(사용 예시)



02. 신규 개발 및 매출 이력

원통형, 각형, 파우치형 등 배터리 전모델 검사장비 사업화

사업 확장 – 46파이 원통형, 각형, 전고체 등

46파이 원통형 검사 확대

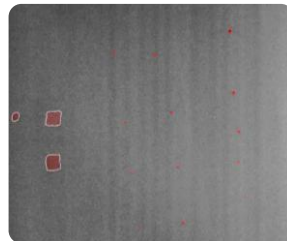
- ✓ 46파이 L사
 - 23년 Pilot 장비 수주 이후 수량 확대
- ✓ 배터리 전품목으로 사업 확장
 - 25년 각형, 전고체 검사 장비 수주 완료



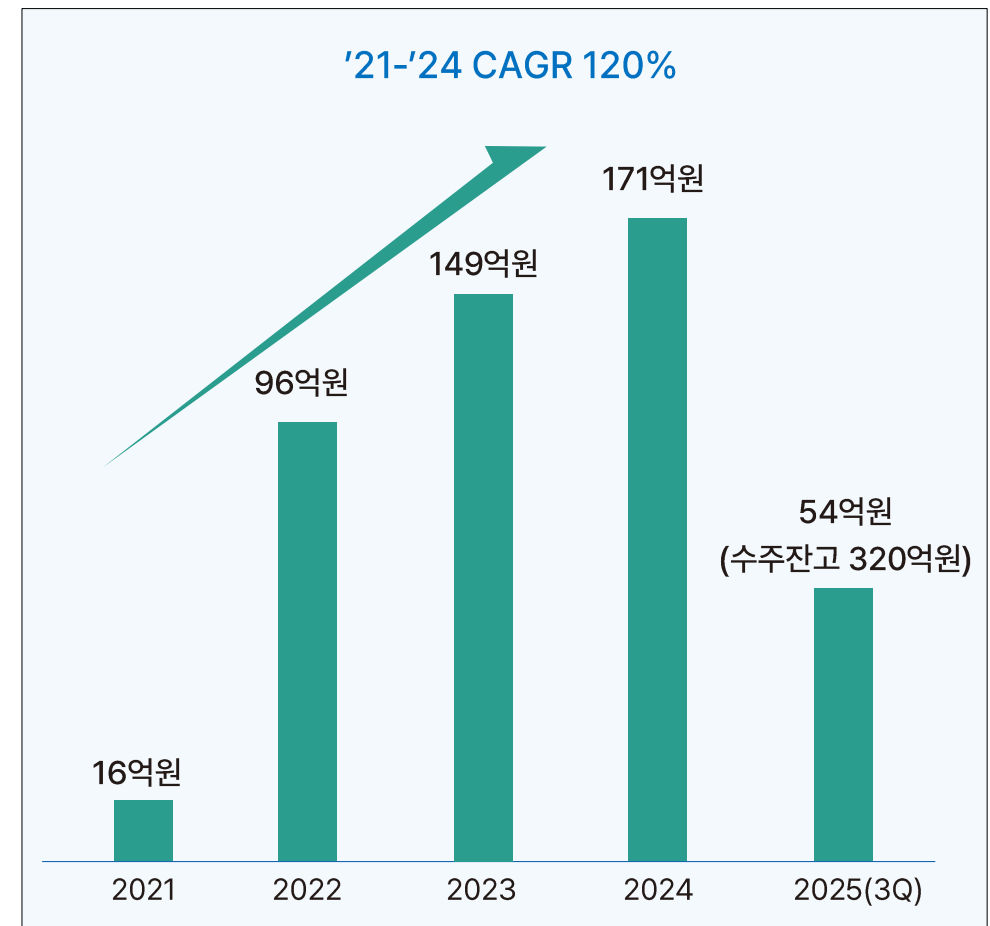
신규 사업 진출 – 배터리 이물 검사

배터리 2D 이물 검사 수요 증대

- ✓ 금속 이물, 전극 조각 등
 - 파우치, 각형, 원통형 각 분야별 금속 이물 유입에 대한 불량 검사 수요 증대
 - Align 검사와 별도 수행에 따라 배터리 분야 매출 증대 기대



배터리 분야 매출 이력



**Thank you for
attention**