

스마트팩토리 토탈 솔루션 기업

COWIN
TECH

Investor Relations 2025

DISCLAIMER

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보제공을 목적으로 (주)코윈테크 (이하 회사)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며, 제한 사항에 대한 위반은 관련 증권거래 법률에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해주시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 회사의 경영실적 및 재무성과와 관련된 모든 정보는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다. 본 자료에 포함된 ‘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.

위 ‘예측정보’는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 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, 개별의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

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

Table of Contents

Prologue

Chapter 1. 사업소개

Chapter 2. 성장전략

Chapter 3. 재무실적





Prologue

1. Corporate Identity
2. 물류 로봇 Fast Mover

01 Corporate Identity

COWIN TECH



2차전지 소재·장비 토탈 솔루션

“그룹차원의 Turn-key 공급 시너지를 통한
글로벌 배터리 Market-Share 확장”

엔지니어링+소재+장비
전·후방 밸류체인

글로벌 Turn-key
수주 확대



스마트팩토리 토탈 솔루션

“자동화 Top-Tier 기술력 기반으로
스마트팩토리 및 물류 로봇 시장 선도”

AMR^{주1} 등 물류 로봇
시장 선점

차세대 Smart Factory
Item 개발 및 상업화

주1) AMR (Autonomous Mobile Robot): 자율주행 이송 로봇

02 물류 로봇 Fast Mover

스마트팩토리 토탈 솔루션 및 AMR 경쟁우위로 제조업 물류 로봇 시장 빠른 선점

로봇 산업 Trend

AI 기술
응용 확대

글로벌 빅테크
M&A

Hype Cycle 상
초기 단계

AMR+협동로봇
결합

물류 로봇 수요 확대

로봇 도입 영역 확대
산업/물류/서비스 등

로봇산업 발전 가속화
스마트팩토리·자동화 필연적

시장 기회요인

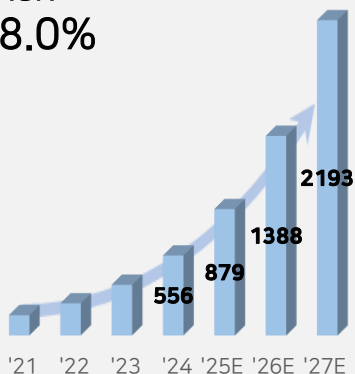
인건비 상승
대체 인력 수요 증가

자동화 니즈 확대
AMR 도입 물량 ↑ Cost ↓

글로벌 물류 로봇 시장

(단위: 억 달러)

CAGR
58.0%

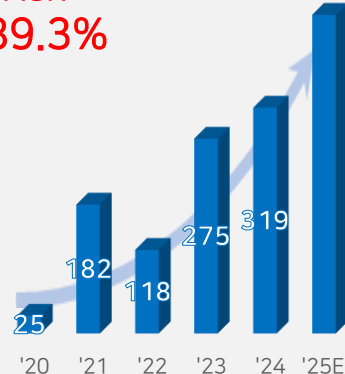


※출처: 한국산업기술평가원, 하나증권

코윈테크 물류 로봇 매출

(단위: 억원)

CAGR
89.3%



※출처: 코윈테크 실적

코윈테크 경쟁 우위



高 정밀 이재 기술
AMR Direct Docking



AMR 수주 확장세
공정 자동화 로봇 수주 우위



2차전지, 자동차, 반도체 등
High-Tech 산업으로 확장



물류 로봇을 포함한
자동화 Turn-key 솔루션

제조업 물류 로봇 시장 선점

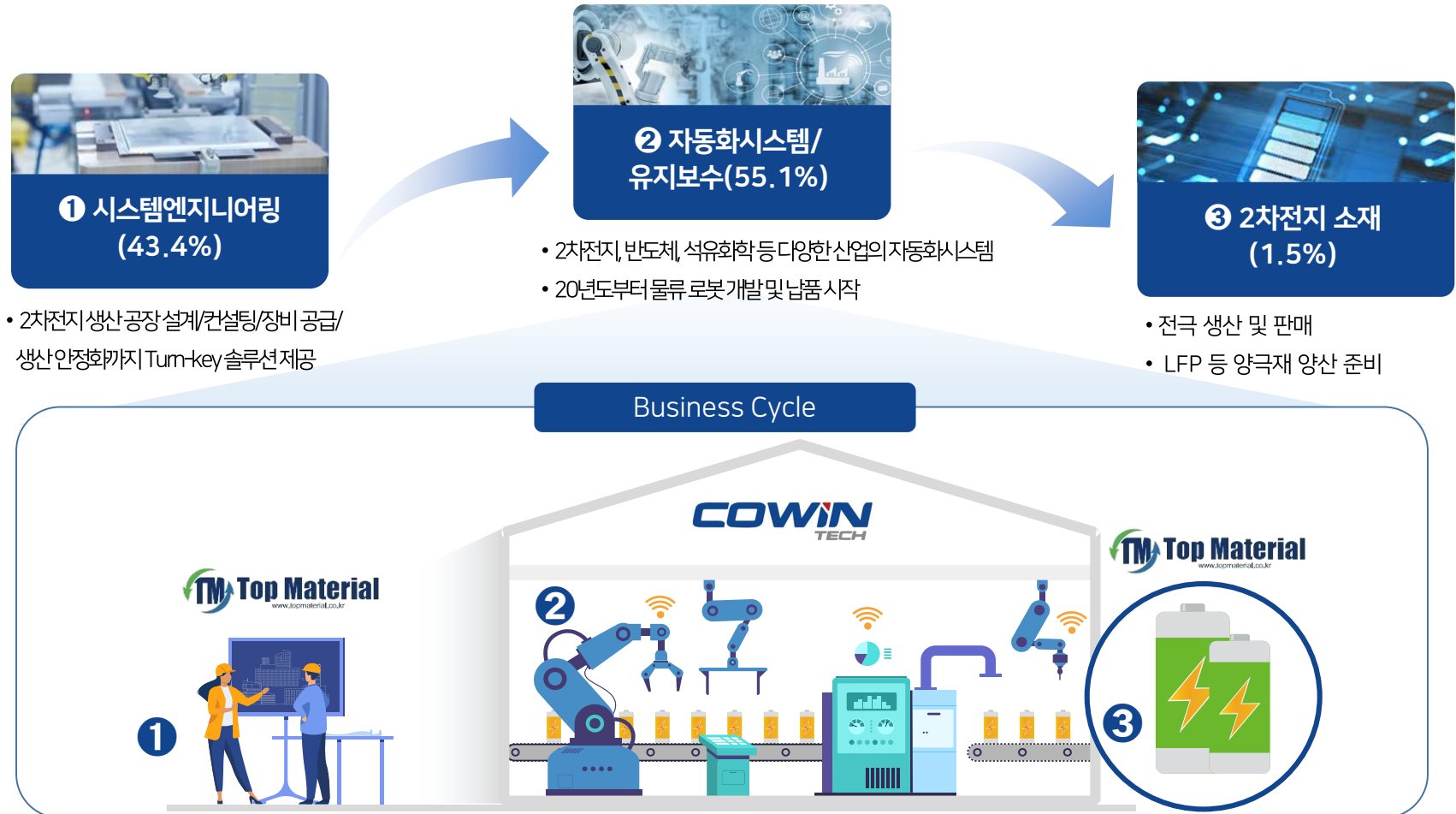


사업소개

1. 부문별 사업 현황
2. 스마트팩토리 토탈 솔루션
3. 로보틱스

01 부문별 사업현황

엔지니어링부터 자동화 시스템, 소재까지 그룹차원의 사업 선순환 구조



※ 부문별 사업비중은 24년 사업보고서 기준

02 스마트팩토리 토탈 솔루션

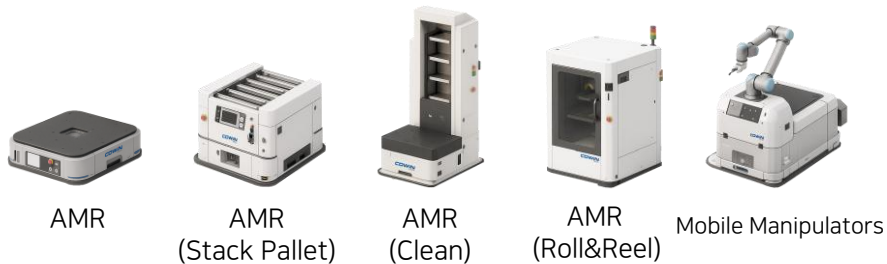
엔지니어링부터 H/W, S/W, IT시스템 등 Total Solution 제공



03 로봇틱스

물류 로봇 분야의 차별화된 경쟁력을 바탕으로 제조업 스마트팩토리 로봇 공급 확대

제품 라인업



납품 실적

- '21 2차전지 전극 양산라인 AGV 납품 시작
- '23 Roll to Roll 공정 범위 확대 공급
- '25 자율주행 AMR 본격 상용화
- '25 국내 2차전지, 석유화학, 재생에너지 등 AMR 수주

제조업 물류 로봇 천역 중반대 실적 보유



전기·전자



자동차



화학·소재



일반(제조업)

경쟁사 대비 AMR 기술

	COWINTECH	A사	B사	C사
정밀도 (mm)	±5~10 (자동 도킹)	±5~10(수동)	±5~10	±5~20
SLAM ^{주1}	자체 SLAM	기본 SLAM	오픈소스	V-SLAM
Sensor 타입	Lidar, Vision	Lidar	Lidar	Vision
관제시스템	RCS(자체 ACS)	외부 ACS 연동	외부 ACS 연동	미사용
Clean룸 대응	가능(방폭, 방진등)	미 지원	제한적	제한적

코윈테크 경쟁 우위

高 정밀 이재 기술(Direct Docking)

OPM 두 자릿수로 수익성 견인

공장 자동화율 90~100% 달성

주1) SLAM (Simultaneous Localization and Mapping): 로봇이나 자율주행 차량과 같은 이동체가 자신의 위치를 파악하면서 동시에 주변 환경 지도를 만드는 기술

주2) ACS (AGV Control System): AGV 통합 제어 시스템

주3) RCS (Robot Control System) : Mobile Robot 들을 통합 제어 하는 시스템



성장전략

1. 성장 로드맵
2. 로봇틱스 사업 가속화(1), (2)
3. 미래 먹거리 수주 전략
4. 2차전지 소재사업 본격 성장
5. Summary

01 성장 로드맵

스마트팩토리 토탈 솔루션 및 2차전지 밸류체인 전반의 지속적인 성장



수주 모멘텀 확대

- 그룹사 시너지를 통한 Turn-key 수주
- 글로벌 AMR 시장 선점
- 차세대 전지 및 ESS 시장 본격 수주



글로벌 시장 확장

- 차세대 스마트팩토리 Item 본격 수주
- 자동화 부문 산업별 매출 다각화
- ESS 전방위 밸류체인 확장



중장기 지속 성장

- 스마트팩토리 로봇틱스 TOP-Tier 도약
- 2차전지 소재 사업 매출 본격 성장



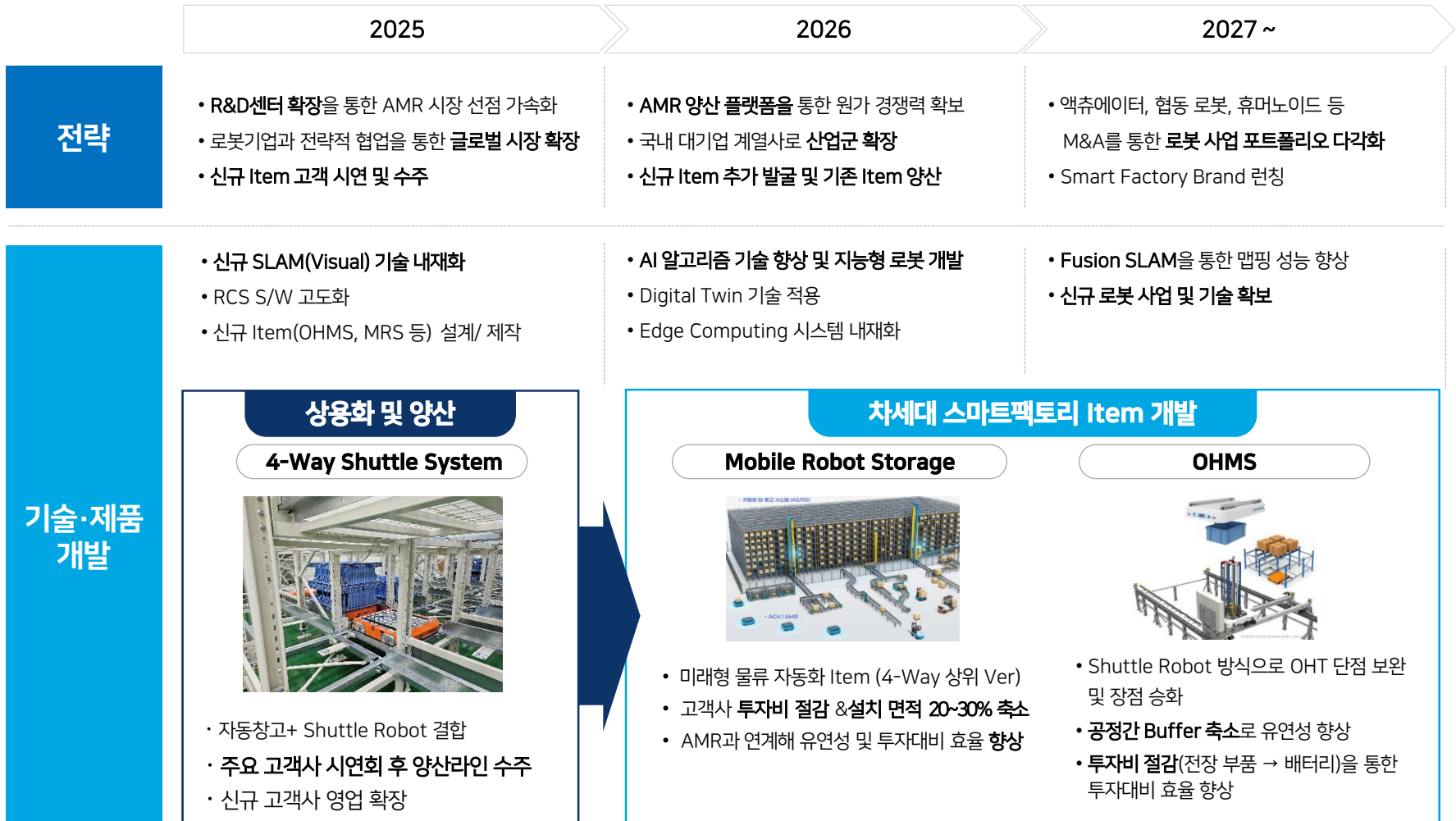
2025

2026(E)

2027(E)

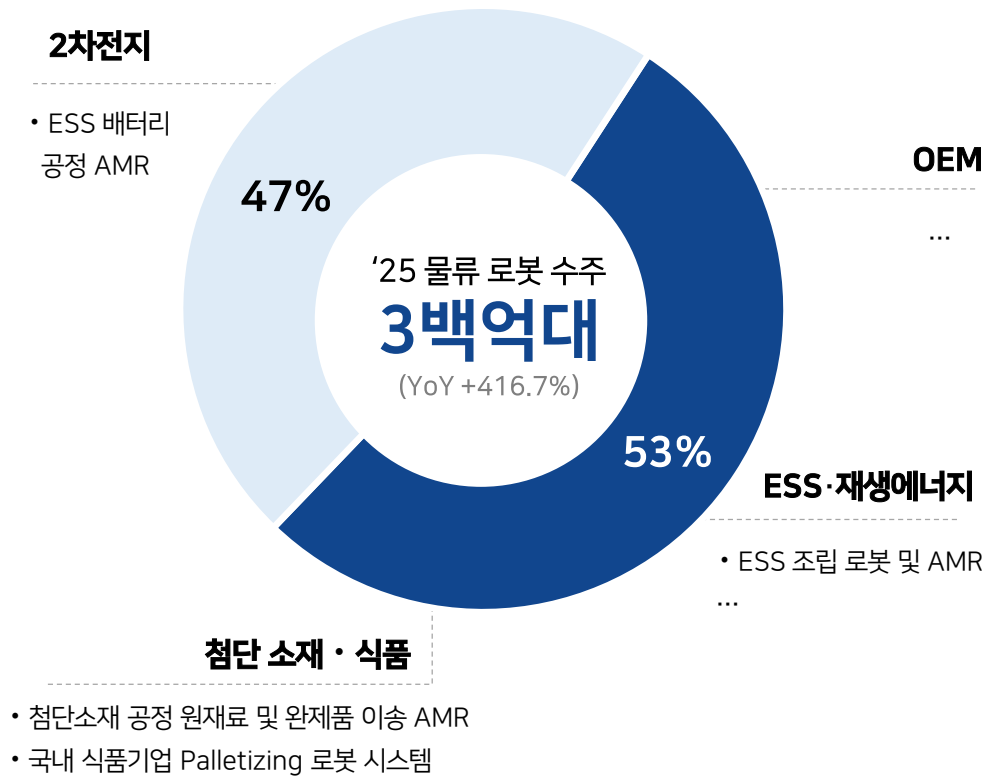
02 로봇틱스 사업 가속화(1) R&D

차세대 물류 로봇 중심의 시장 선점 및 로봇틱스 영역 확장



02 로봇틱스 사업 가속화(2) 산업영역 확장

스마트팩토리 및 로봇틱스 공급 영역 확장

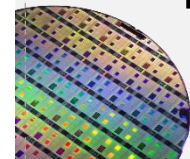


주요 전략



자동차

- 글로벌 대형 OEM 신규 고객 확보
- 기존 고객 증설물량 수주 확대(IT 계열사 협업)
- 자동차 부품 산업 일반 물류 확장



반도체

- SK IT 계열사 협업을 통한 공정 범위 및 규모 확대
- 국내 반도체 기업 신규 진입
- 차세대 자동화 Item OHMS 공급



일반 제조업

- AMR, MRS 등 경쟁 우위 기반으로 제조업 공정 자동화 수주 선점
- ESS, 재생에너지, 첨단소재, 식품, 제약 등 산업 전반 공급 확대

03 미래 먹거리 수주 전략

차세대 전지 시장 선점 및 글로벌 기업 고객 다변화

차세대 전지 라인 투자

구분	46파이	전고체	LMR	LFP
A사	국내/북미	'26~(파일럿) '30 상용화	'27~	중국/미국 등
B사	국내 등	'27~	개발 중	국내
C사	-	'29~	개발 중	'26~
D사	-	사생산 계획	-	'25~

- 美 F사 ASSB 자동화 라인 수주 및 공급 완료('23)
- (국내)전고체 공정 자동화 및 후공정 장비 공급 완료('24)
- ESS용 차세대 전지 조립 공정 수주('24)
- 원통형 46 π 전극/조립/활성화 Turn-key 수주('25)
- 신재생에너지 부문 AMR 수주('25)
- 국내 전고체 전지 라인 수주('25)

“

COWIN
TECH

차세대 전지 수주 누계 600억대
선제적 수주 대응 및 시장 선점

”

글로벌 고객 다변화

글로벌 OEM

미래성장동력 확보
美 대규모 투자 발표...

글로벌 완성차 기업 수주 및 고객 다변화



폭스바겐, 북미, 유럽 공장 대규모 투자
美 전고체 업체와 개발 협력



美 텍사스 공장 4680배터리 생산
베를린 공장 100GWh로 증설



도요타-현대차 로봇 등 동맹
도요타, 닛산 등 9조원 투자



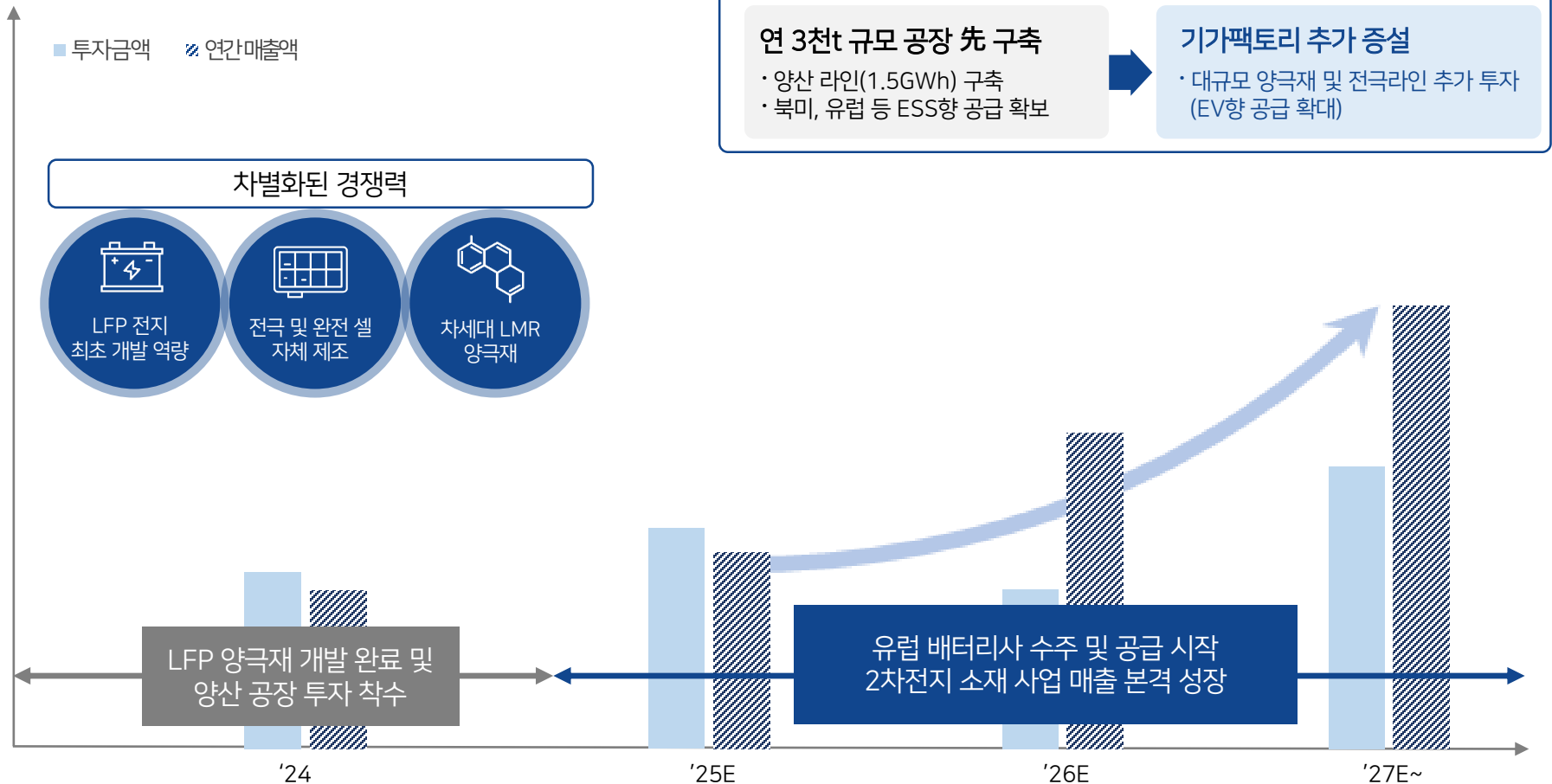
美 미시간주 등 40억 달러 투자
LMR 배터리 개발

...

04 2차전지 소재 사업 본격 성장

LFP 양극재 시설 Setup 후 소재 사업부문 매출 성장

2차전지 소재 투자 및 매출 전망

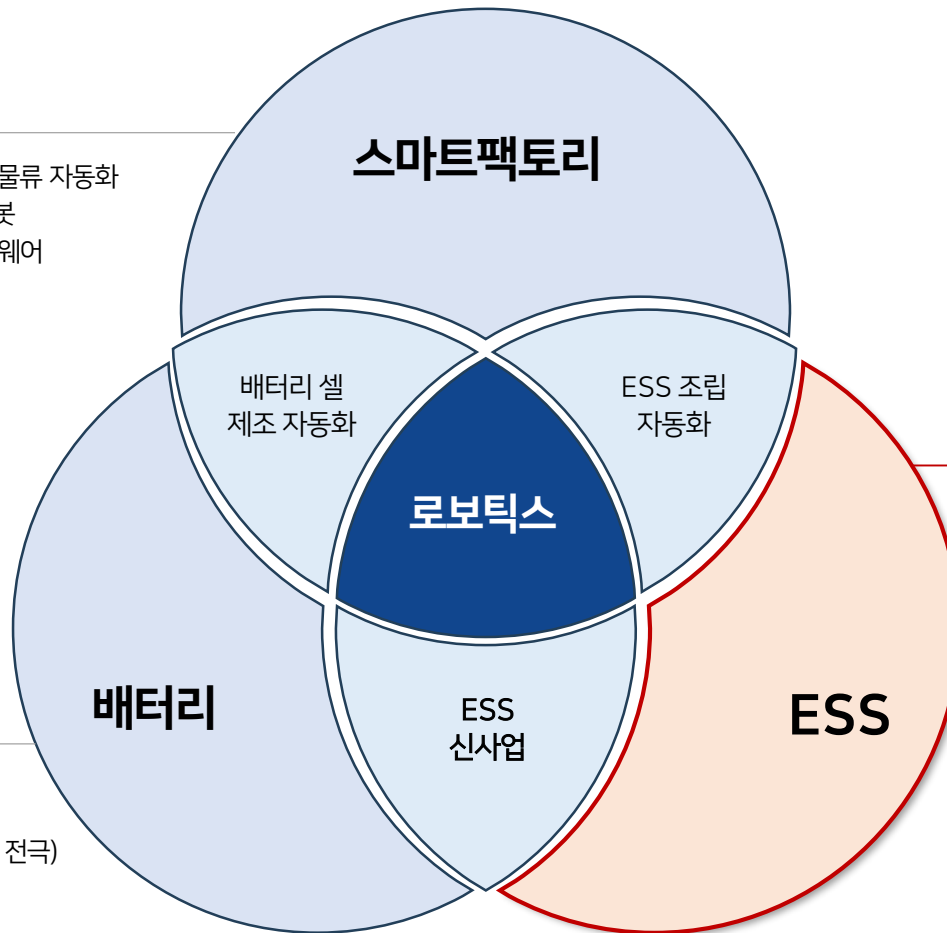


05 Summary

로봇 중심의 스마트팩토리·배터리·ESS 시장 공략을 통한 3대 핵심 성장축 마련



- SmartFactory 물류 자동화
- AMR 등 물류 로봇
- 상위 관제 소프트웨어



- 배터리 공정 자동화
- 배터리 시스템 엔지니어링
- 배터리 소재 생산 (양극재, 전극)



1) ESS 셀 공정 자동화

밸류체인 확장

- 2) ESS 시스템 조립라인 자동화
(셀~Pack, Rack구조, PCS, BMS 통합)
- 3) ESS 신사업 추진



재무실적

1. 실적 현황
2. 실적 전망 및 모멘텀

01 실적 현황

연결 손익

(단위 : 백만원)

과 목	2025.2Q	2025.1Q	QoQ 증감	YoY 증감
매 출 액	48,099	26,385	+82.3%	-30.7%
매 출 총 이 익	9,045	5,292	+70.9%	-46.6%
(%)	18.8%	20.1%	-1.3%	-5.6%
영 업 이 익	-197	-2,535	(적자)	(적자)
(%)	-0.4%	-9.6%		
순 이 익	-4,462	240	(적자)	(적자)
(%)	-9.3%	0.9%		

별도 손익

(단위 : 백만원)

과 목	2025.2Q	2025.1Q	QoQ 증감	YoY 증감
매 출 액	42,886	24,014	+78.6%	+0.9%
매 출 총 이 익	9,373	5,026	+86.5%	+12.7%
(%)	21.9%	20.9%	+1%	+2.3%
영 업 이 익	4,494	1,593	+182.1%	+17.9%
(%)	10.5%	6.6%	+3.9%	+1.5%
순 이 익	303	1,617	-81.3%	-94.1%
(%)	0.7%	6.7%	-6.0%	-11.4%

(당분기 실적 요인)

- 탭머티리얼 엔지니어링 매출 감소 및 영업 손실이 있었으나, 자동화사업부문 매출 및 손익 호조로 연간 분기별 성장 흐름
- 자동화 사업의 경우 에너지저장장치(ESS)용 전지와 46시리즈 라인 자동화 프로젝트가 주 요인임. AMR 프로젝트들의 매출 성장 및 수익성 견인하고 특히, 북미 ESS용 LFP 전지 라인 AMR 수납대 납품
- 올해 현재까지 신규 수주액은 지난해 연간 수주의 2배를 넘어서며, 하반기 실적 성장 흐름 기대

(기타 성과)

- (자동화) 2분기 주요 수주로 ▲ 주요 고객사 차세대 전지 라인 수주 ▲ 북미 ESS라인 대형 수주 ▲ 국내 식품 기업 수주 ▲ 글로벌 대형 고객 Turn-key 수주 등 산업별 포트폴리오 다각화를 이룸.
- (엔지니어링 및 소재) 美 현지 고객사 엔지니어링 수주 & 국내 배터리사 전국 판매 확대

(향후 계획)

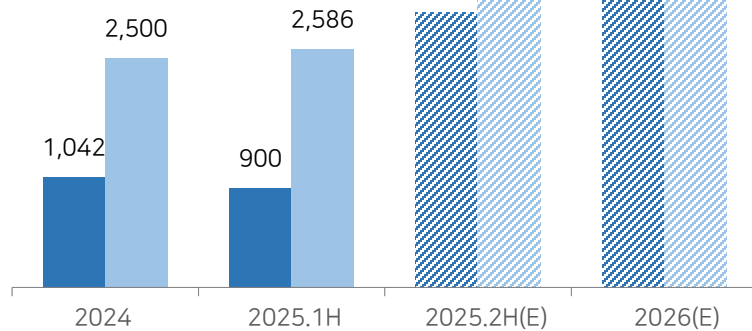
- 관계사 탭머티리얼(엔지니어링) + 케이지에이(전극장비)와의 시너지로 글로벌 배터리사로부터 Turn-key 수주 확보 기대(수주잔고 기반의 성장세 지속)
- 북미 및 유럽 ESS시장 중심 공략, 스마트팩토리 Turn-key 구축에 대한 경쟁우위를 바탕으로 첨단 소재, 반도체, 자동차 등 빅테크 산업 중심으로 수주 확대
- 국내 대기업 그룹 계열사 기반의 사업 협력 및 영업 범위 확장

02 실적 전망 및 모멘텀

수주 전망(연결)

(단위: 억원)

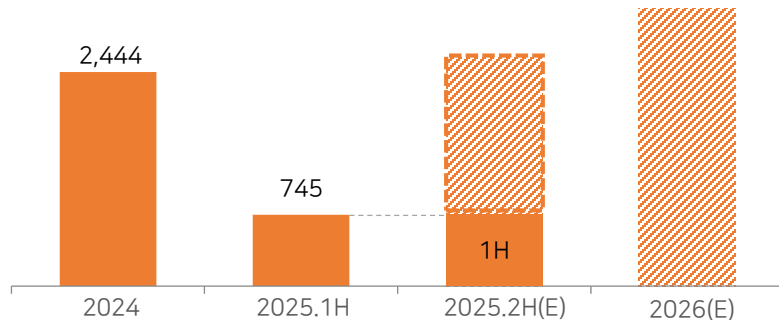
■ 신규 수주
■ 수주 잔고



매출 전망(연결)

(단위: 억원)

■ 매출액(누계)



성장 모멘텀

그룹차원 Turn-key 수주 확대

- '25~'26 실적 성장 견인 (수익성 회복)
- 글로벌 시장 수주 확장

차세대 먹거리 수주

- 올해 46 π Turn-key 수주
- 글로벌 OEM사 연속 수주

로보틱스 중심 수익성 견인

- 고정밀 Docking 기반의 개발성 수주 중심(차별 우위)
- 수주 및 이익 Volume up

산업별 매출 Volume 확대

- AMR 및 차세대 Item 본격 수주
- 빅테크 산업 등 매출 다각화

ESS 전방위 밸류체인 확장

- ESS 스마트팩토리 영역 수주
- LFP 양극재~Cell~ESS까지 밸류체인 완성

공정장비 수주 및 매출 본격화

- 올해 장비 수주 본격화 목표
- 배터리/디스플레이 Targeting

Q & A

Thank you