



Global SMT Platform Leader

INVESTOR RELATIONS 2024

Disclaimer

이 자료는 기관투자자와 일반투자자들을 대상으로 실시되는 투자미팅에서의 정보제공을 목적으로 와이제이링크 주식회사(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인 에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바 입니다.

본 투자미팅에의 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 기업회계기준에 따라 작성되었습니다. “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래에 발생할 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘예정’, 등과 같은 단어를 포함 합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재 되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 투자미팅 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.

본 자료의 활용으로 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려 드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 주식의 모집 또는 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.

Table of Contents

Prologue

Company Overview

2

Growth Strategy

Appendix

1

Investment Highlights

3

 YJ LINK



Global SMT Platform Leader

INVESTOR RELATIONS 2024

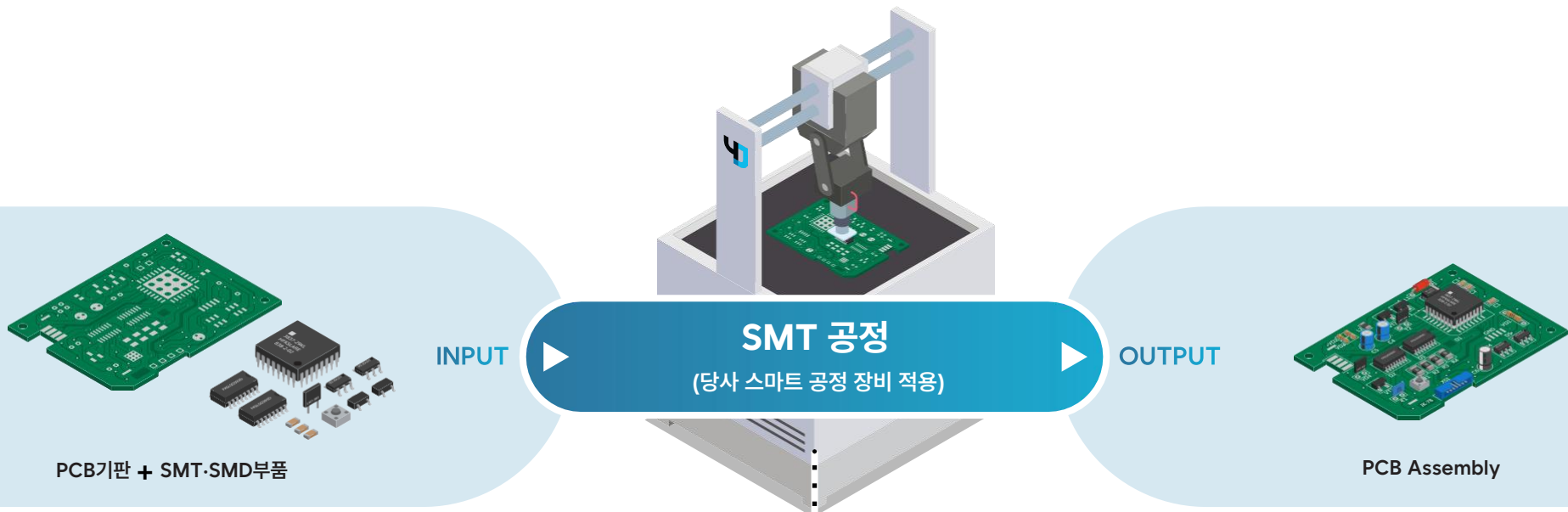


Prologue

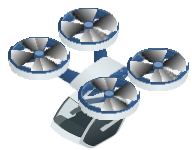
- 01. About SMT
- 02. SMT시장의중요성
- 03. Corporate Identity
- 04. YJLINK SMT Full Line

01 AboutSMT

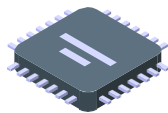
PCB 기판에 SMT·SMD 부품을 부착하여 PCB Assembly를 제조하는 공정



SMT적용분야



UAM



반도체



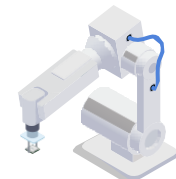
전기차



항공우주산업



VR,스마트폰 등
소형 전자기기



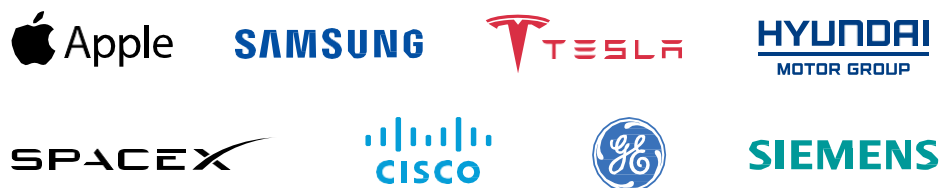
로보틱스

02 SMT 시장의 중요성

다양한 첨단 산업군의 신제품 출시를 위한 필수 공정



글로벌 첨단 산업군의
신제품 출시



실제 당사의 주요 고객사

글로벌 EMS 및 패키징 공정 기업
제품별 신규라인 투자



SMT Full Line
수요지속



빠른 장비 순환

Repeat Order
지속

SMT Full Line의
당사 장비 비중
약 75%

03 Corporate Identity



최근 5개년 매출

CAGR 8.2%

영업이익

CAGR 29.5%



글로벌 최고수준의
SMT스마트 공정 장비 기업

글로벌 선도
SMT 스마트 공정 장비 역량 기반
SMT Full Line 구축



반도체, 자동차전장, 로봇틱스
다양한 첨단 산업과 동반 성장

미래 첨단 산업의 지속성장과
함께 SMT 수요 지속



글로벌 Top-tier 고객사
공급레퍼런스

글로벌 전기차(완성차) 1위 기업
글로벌 자동차 전장 1위 기업
글로벌 반도체 패키징 1위 기업
고객사확보



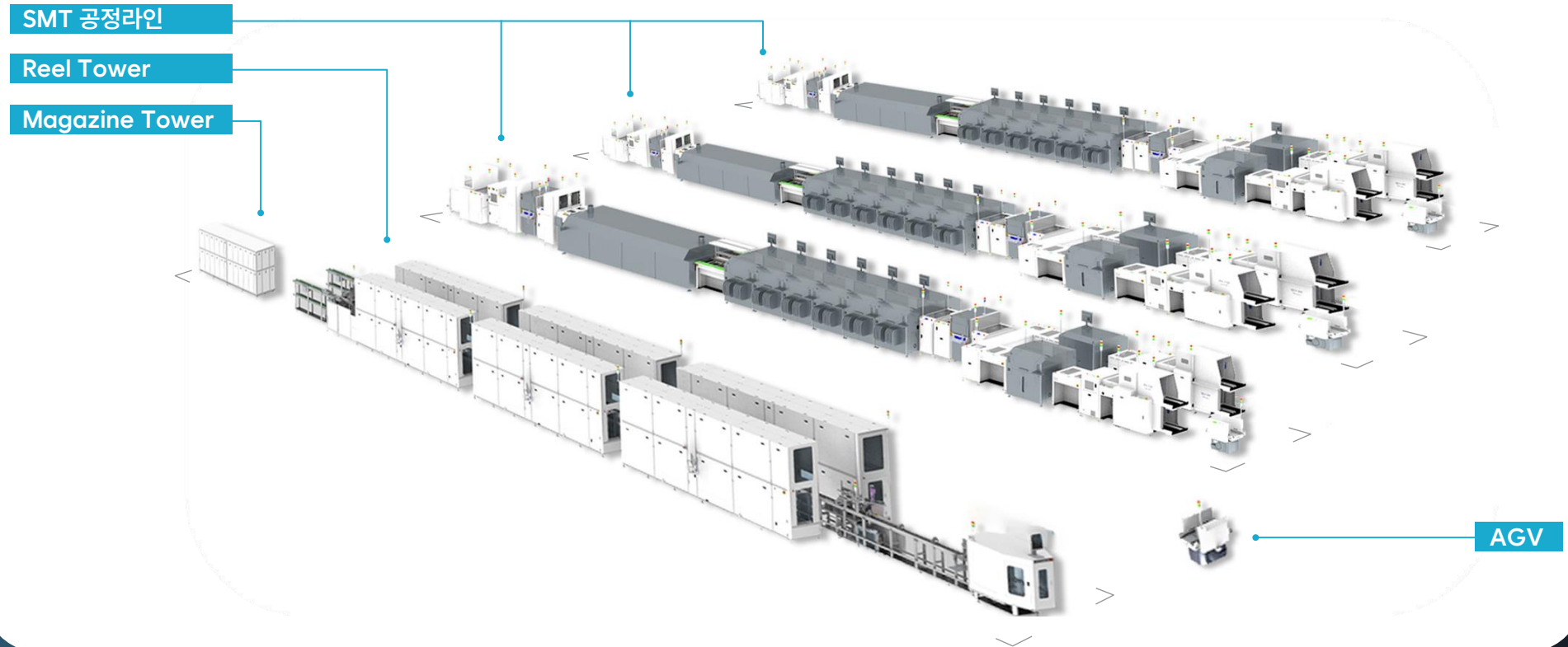
SMT Full Line 및 반도체 패키징
고부가가치 시장 진입

SMT Full Line 구축
반도체 패키징 공정 장비 수주 확대



Global SMT Platform Leader

04 YJLINK SMT Full Line



**스마트
공정장비**
PCB이송장비, 추적장비

+

**SMT
후공정장비**

+

**물류
공정 장비**

+

**Smart Factory
Solution (S/W)**

YJ LINK SMT Full Line



Global SMT Platform Leader

INVESTOR RELATIONS 2024



Company Overview

- 01. About SMT
- 02. SMT시장의 중요성
- 03. Corporate Identity
- 04. YJLINK SMT Full Line
- 05. Smart Factory Solution(S/W)
- 06. 대표 공급 레퍼런스

Chapter

1

01 회사 개요



대표이사 및 주요 임원진 프로필

박 순 일 대표이사

코마자와대학교(학사)
파나소닉전공코리아영업소장
와이제이링크(주)대표이사
대구'지역혁신선도기업'선정



김 준 영 CEO

경남대학교 경영학 박사
DGB금융 기업경영컨설팅팀
삼성SDSBiz.Modeling팀 외
와이제이링크(주)CEO



YADA TAKANOBU CTO

파나소닉디바이스SUNX대표이사
파나소닉인더스트리BUHead
SMT업계글로벌전문가



YJ LINK 회사 소개

회사소개

와이제이링크(주)

대표이사

박순일

사업영역

SMT 공정 장비 (PCB 이송추적 및 후공정)

임직원수

103명(해외법인제외)

자본금

71억원

법인설립일

2009년 6월

본사주소

대구광역시 달성군 다사읍 세천로1길 110

홈페이지

www.yjlink.com

02 회사 연혁



지속적인 제품 Lineup 확대 및 글로벌 고객사 확보를 통한 미래성장 동력 확보



글로벌 진출 (2009~2014)

- 2009** 와이제이링크 주식회사 설립
Flex AVL 등록
벤처기업 인증
- 2010** 기업부설연구소 인증 획득
YJ LINK JAPAN Co.,Ltd. 설립(일본-Nagoya)
- 2013** 기술혁신 중소기업(INNO-BIZ) 인증
수출유망중소기업 선정
대통령 표창(500만불 수출탑 수상)
- 2014** 글로벌 감소기업선정
대구시스타기업선정
SUZHOU YJ LINK Co.,Ltd. 설립(중국-Suzhou)
YJ LINK INC. 설립(미국-L.A.)
산업통상자원부표창상
대통령표창(1,000만불수출탑수상)

성장기반 마련(2015~2019)

- 2015** 2015 독일 오피스 개소(독일-프랑크푸르트)
YJ LINK MEXICOS.A.DEC.V. 설립(멕시코-Guadalajara)
- 2016** 중소기업우수상수상
인재육성형 중소기업 지정
- 2017** Visteon AVL 등록
ZF AVL 등록
- 2018** AGV 개발
초록우산 어린이재단 정기후원
Continental AVL 등록
대통령 표창(2,000만불 수출탑 수상)
- 2019** Jabil AVL 등록
한국을 빛낸 이달의 무역인 수상
YJ LINK VINA Co.,Ltd. 설립(베트남-Haiphong)

SMT Platform Leader(2020~)

- 2020** 모델2.0(Y시리즈) 보드핸들링기기/레이저마킹기 개발
대구시 스타기업 육성사업 표창
- 2021** Harman AVL 등록
Vitesco AVL 등록
YJ LINK EUROPE GmbH 전환 (독일 프랑크푸르트)
- 2022** ISO 14001(환경경영시스템) 인증
AEO(수출입안전관리우수업체) 인증
대구경북 중소벤처기업 대추전 금상 수상
- 2023** 베트남 생산법인 공장증설
대구시 고용친화기업 선정
ISO 45001(안전보건경영시스템) 인증
중소벤처기업부장관 표창
- 2024** 멕시코 생산법인 전환
YJ LINK India 설립(인도-방갈루루)
P-E-VF-23시리즈런칭
Tesla AVL 등록
Valeo AVL 등록
Brose AVL 등록

* 연결 재무제표 기준 (2021~2023)

* AVL: Approved Vendor List

03 PCB 이송장비

다양한 시장 및 고객사 대상 맞춤형 스마트 공정 장비 공급

P시리즈

PC제어, 사이클타임 단축 등
다양한 옵션이 포함된
프리미엄 장비



Y시리즈

모듈화된 부품을 갖춘
와이제이링크 표준장비



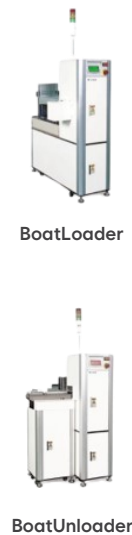
E시리즈

가격대비 높은 효율을 갖춘
이코노미 라인 장비



반도체 공정 장비

반도체 제조공정 효율화에
필수적인 장비



04 PCB 전용장비 및 반도체 패키징 고부가가치 장비

SMT Full-Line 구축을 위한 후공정 및 반도체 패키징 공정 장비

PCB 추적장비

- PCB 이력을 추적, 관리하기 위한 장비로 바코드 마킹, 바코드 스캐닝 등의 기능을 수행



Laser Marking Machine



Barcode Scanning Conveyor

물류공정 장비

- 스마트팩토리 구현을 위한 토탈 솔루션



AGV



Reel Tower



Magazine Tower

SMT 후공정 장비

- PCB Assembly의 날장 커팅, 정상 작동 가능여부 테스트 등 SMT 공정 이후에 필요한 작업을 수행하는 장비를 총칭



PCB Router



IFCT

반도체 장비

- 반도체 패키징 공정에서 부품들을 공급, 적재하여 공정을 원활하게 유지하는 역할 수행



Automation 1



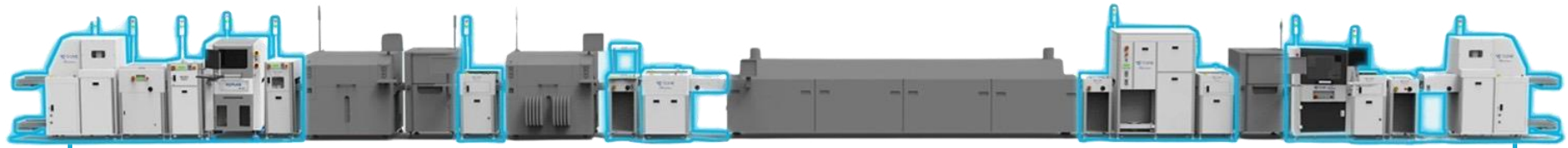
Automation 2



Automation 3

05 Smart Factory Solution(S/W)

SMT 공정 장비 스마트화에 필수적인 데이터 통신 기술 보유



MES (Manufacturing Execution System) 데이터 축적

⋮

SMT 공정 장비 스마트화를 위한 데이터 관리 필수

장비간 연결

타사의 경우 장비간 연결 중심

+

생산관리 시스템 연동 (MES)



Smart Conveyor System (원격제어관리)



실시간 모니터링



실시간 유지보수



공정변경 / 추적관리



보안 관리

06 대표 공급 레퍼런스

글로벌 고객사 SMT Line 공급을 통한 신뢰도 확보



Tesla SMT Line

Tesla에 공급되는 전 EMS 업체에
당사 SMT Line 공급 확대 중



전장부품 SMT Line의 20대 장비 중

당사 장비 비중
15대

75%



SpaceX SMT 장비

2010년부터 SpaceX사에 우주선,
인공 위성 관련 장비 공급 중



Loader & Unloader 장비

공급 중



ASE SMT Line

Automation, Unloader 장비 등
주요 핵심장비 공급 중



반도체 패키징 Line의 7대 장비 중

당사 장비 비중
4대

57%

Global SMT Platform Leader

INVESTOR RELATIONS 2024



Investment Highlights

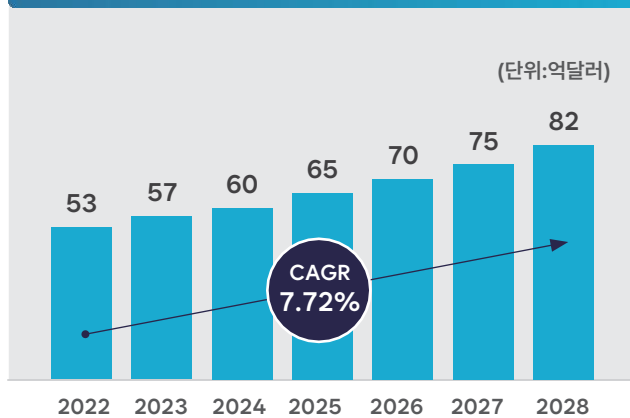
- 01. 미래첨단시장과동반성장
- 02. 매출및이익성장추세지속
- 03. 글로벌고객네트워크
- 04. 글로벌생산인프라
- 05. 글로벌CS역량을통한고객대응
- 06. 시장내독보적인경쟁우위

Chapter 2

01 미래 첨단 시장과 동반 성장

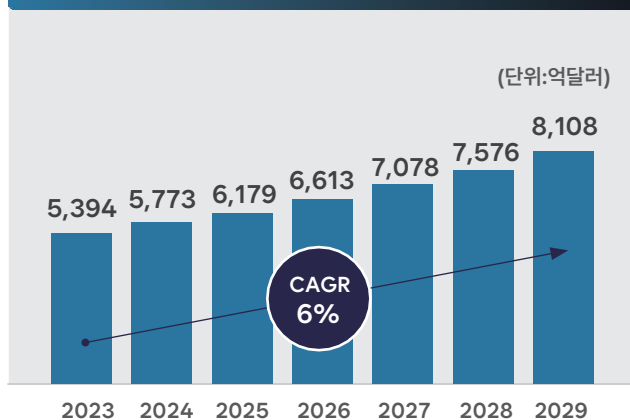
글로벌 첨단산업 성장에 따른 SMT 스마트 공정 장비의 수요 증가

글로벌 SMT 장비 시장규모 및 전망



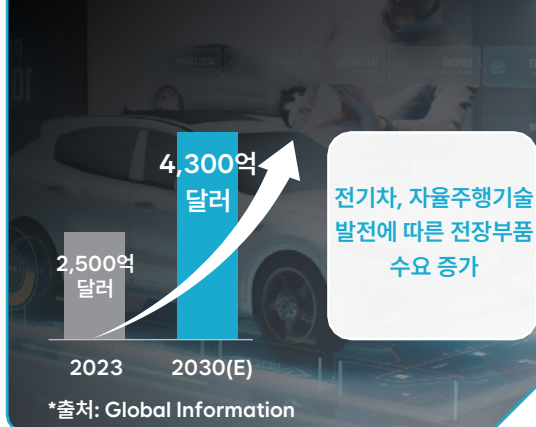
* 출처: Technavio

글로벌 EMS 시장규모 및 전망

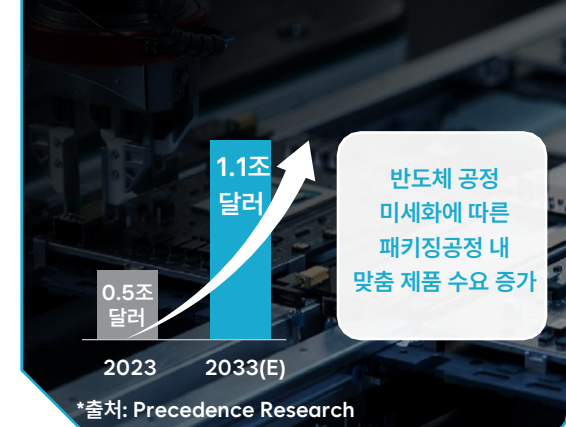


* 출처: Precedence Research

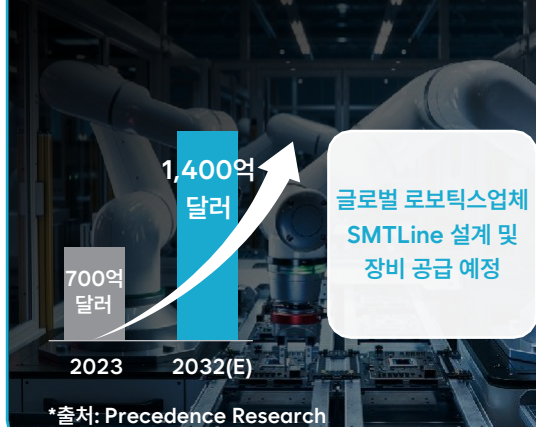
글로벌 자동차전장 시장 전망



글로벌 반도체 시장 전망



글로벌 로봇틱스 시장 전망



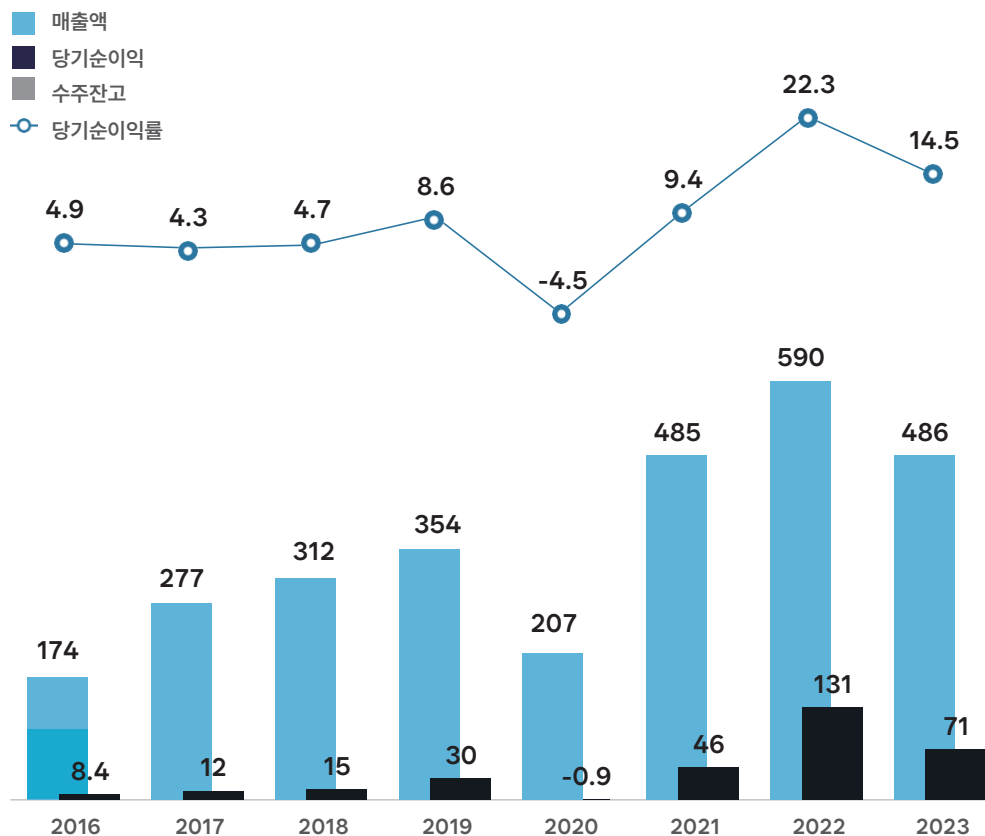
글로벌 우주항공 시장 전망



02 매출 및 이익 성장 추세 지속



15년간 구축해온 역량 기반 성장성과 수익성 지속적 증가



* 별도 재무제표 기준(2016~2020)

* 연결 재무제표 기준(2021~2023)

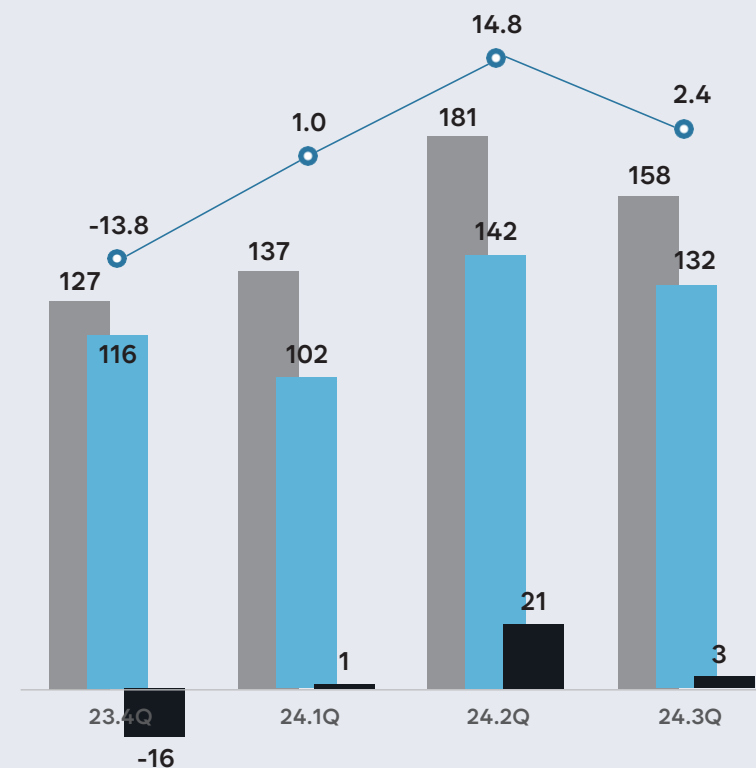
매출성장

첨단산업의 성장에
따른 수혜

스마트공장 장비
Line up 확대

글로벌 다양한 산업군
고객사 확보

최근 4분기 매출액 및 수주잔고



이익성장

글로벌 주요 권역
생산법인 확대

고부가가치 제품 기반
수익성 강화

03 글로벌 고객 네트워크

글로벌 Top-Tier 고객사 확보




 매출 1조원 이상 고객사 비중
50% 이상


 총 매출 중 수출 비중
90% ↑


 글로벌 Top-Tier 고객사 대상
장비 신뢰성 확보



직접 공급
고객사



EMS



자동차
전장



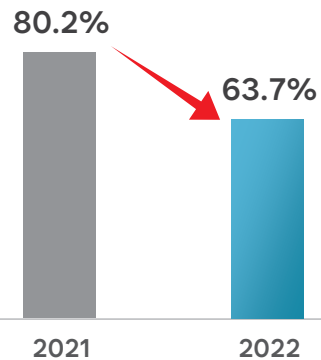
반도체
패키징



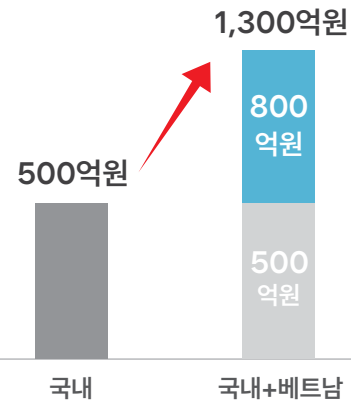
04 글로벌 생산 인프라

베트남 현지 생산을 통한 장비 생산효율 증대 및 매출원가율 개선

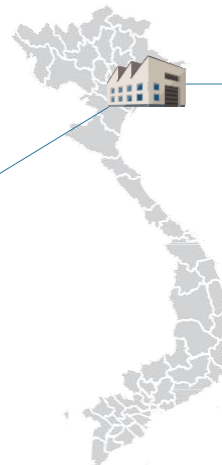
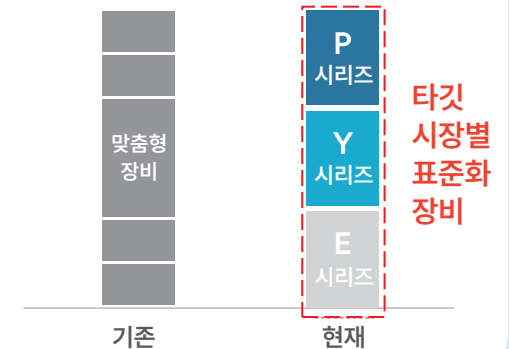
매출 원가율 개선



생산 CAPA 확대



표준화 장비 대량 생산



베트남생산법인

YJ LINK VINA

위치 An Duong Industrial Zone, Hai Phong, 베트남
 설립일 2019년 5월
 연면적 20,000m²
 직원수 200명
 생산CAPA 월500대 (2024년현재)

→ 일관생산체제 구축 (품질안정화, 가공원가 개선)

05 글로벌 CS 역량을 통한 고객 대응

권역 별 법인 및 파트너사를 통한 해외시장 마케팅 및 영업 역량 확대



글로벌 33개 파트너사
기반 CS역량구축

ESG평가등급(AA)기준
확보를 통한 선진국 내
지속가능한유통망확보

국가별 규제에 따른
필수 인증 취득
(CE, AEO, ISO 등)



Europe

Asia

North America



멕시코 과달라하라

멕시코 판매법인

미주지역

영업 네트워크 구축 및 CS지원



독일 프랑크푸르트

유럽 판매법인

유럽지역

영업 네트워크 구축 및 CS지원



중국 쑤저우

중 국판매법인

중국지역

영업 네트워크 구축 및 CS 지원



일본 나고야

일본 판매법인

일본지역

영업 네트워크 구축 및 CS지원



베트남 하이퐁

베트남 생산법인

글로벌 SMT 장비생산효율 증대,
매출원가 개선



인도 방갈루루

인도판매법인

인도 및 동남아시아

영업 네트워크 구축 및 CS 지원

06 시장내 독보적인 경쟁우위

글로벌 SMT 시장 선도 핵심 역량 확보



[유럽지역 A사, 아시아지역 N사]			YJ LINK	
	해외현지 로컬 기업	글로벌 기업		
제품Line-Up	이송장비 위주 생산	SMT 공정 장비 생산 축소		SMT Full Line
S/W역량	PLC 기반 장비제어	PLC 기반 장비제어		Smart Factory Solution (PC기반 장비제어 및 원격 관리)
기술역량	이송장비 기준 사이클 타임 15초	이송장비 기준 사이클 타임 12초		최고수준의 장비 기술력 (PCB 이송장비 기준 장비 사이클 타임 10초)
고객대응	로컬 고객 대상	고객 맞춤형 대응력 ↓		글로벌 CS 역량 구축

글로벌 SMT Full Line 시장 선도

YJ LINK
Global SMT Platform Leader로 도약

글로벌 최고 수준의
Smart Factory Solution (S/W)



Global SMT Platform Leader

INVESTOR RELATIONS 2024



Growth Strategy

- 01. 글로벌 생산 인프라 다각화 추진
- 02. SMT Full Line 솔루션 제공
- 03. 반도체 패키징 시장 본격 진출

Chapter

3

01 글로벌 생산 인프라 다각화 추진

글로벌 생산 인프라 확장을 통한 신규 고객사 확대

유럽생산법인



- EU 내 탄소중립 정책에 따른 **당사 ESG 기준 확보**
- EU 내 **글로벌 우량고객** 유치 및 대응
- 전기차 및 반도체 기업의 **유럽 공장 증설**



2028년~ 가동예정

인도생산법인



- 글로벌 제조기지의 **인도 이전 진행 중**
- 인도 내 글로벌 **Top-Tier 고객사 확보**
- 자국보호정책에 따른 **현지 생산 시설 확보**



2027년 가동예정



멕시코 생산법인

규모 2,200평 규모 생산공장 및 물류센터

CAPA SMT 장비 월 200대 생산 가능

타깃시장 북미자유무역협정(NAFTA) 시장 내
북미 전 지역 첨단 산업 회사



2025년 가동예정



글로벌 생산 인프라 확장 효과



해당 지역의
신규 고객사 확대



제품 납기 단축



지역 내 신속
유지보수제공



현지 생산을 통한
물류 비용 감소

02 SMT Full Line 솔루션 제공



SMT Full Line 구축을 통한 매출성장 가속화 및 시장지배력 강화

직접구축

6개월~2년

CAPA 분석
라인 컨셉

장비 스펙 및
소싱

라인 구축 및
테스트

시운전

양산

고객사의

Unmet Needs

- 다수의 장비업체 컨트롤의 어려움
- 장비 도입 및 Test를 위해 장시간 소요
- 문제 발생시 대응에 필요시간 증가



YJ LINK SMT Full Line

신규 라인 투자에 대한
One-Stop 서비스 가능

Line의 안정성 및 가동률 향상



당사 적용

3개월 ~ 1년

YJ LINK 토탈솔루션

시간 단축



Repeat 오더기반
고객사Lock-in



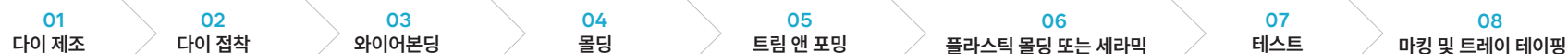
매출의 외형 및
성장성 가속화

고객사 Full Line 도입 효과

03 반도체 패키징 시장 본격 진출

글로벌 선도 반도체 패키징 업체 제품 공급 레퍼런스 확보를 통한 성장 본격화

반도체패키징공정



반도체 공정 내 설계에 따라 거의 모든 공정에서 당사의 장비 사용됨

반도체 패키징 공정 내 당사 주요 장비

YJ LINK

Boat Loader / Unloader

리드프레임 및 Boat들을
자동으로 공급하고
적재 하는 기능을
수행 하는 장비



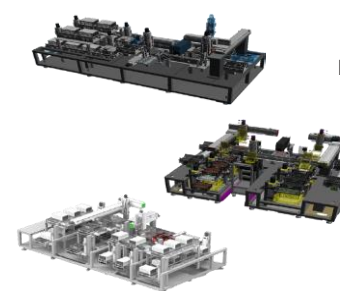
제품의 보호

각 공정 단계에서 요구되는
위치에 웨이퍼나 칩을
정확하게 배치하여 굽힘이나
걸림 방지 가능



생산 효율성 증가

DBC 기판과 리드프레임에
마킹을 하고 추적관리를 통해
생산 효율성을 높이고 제품
품질 관리 가능



Automation 1,2,3

DBC기판과 리드프레임에
마킹을 하여 추적관리
기능을 수행

글로벌 고객과 신규라인 개발단계부터 협력을 통한 동반성장

제품 공급 현황

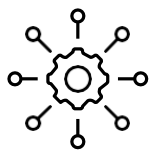


주요공급장비
Unloader / Automation



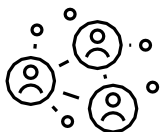
주요공급장비
Boat Loader / Boat Unloader

VISION



제품 라인업 확장

SMT Full Line 반도체 패키징 공정 장비



고객군 확대

응용 산업 확대



글로벌 네트워크 강화

글로벌 생산 인프라 확대

