

Investor Relations

Unified Digital Manufacturing Technology

유디엠텍 2025



Disclaimer

본 자료는 투자자의 이해를 증진시키고 투자판단에 참고가 되는 각종 정보를 제공할 목적으로 주식회사 유디엠텍(이하 “회사”)에 의해 작성되었습니다.

본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않았으며, 제시된 전망은 본 문서의 공개일을 기준으로 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경 변화와 전략수정 등에 따라 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료는 주식의 모집 또는 매출, 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 않았으며 자료의 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다. 회사는 본 자료의 완전함을 보장할 수 없으며 어떠한 경우에도 투자자의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다. 주식 매입과 관련된 모든 투자 결정은 오직 공시를 통해 제공되는 정보만을 바탕으로 내려져야 할 것입니다.

본 자료의 활용과 관련하여 발생하는 손실에 대하여 회사 및 회사의 임직원들은 과실 및 기타의 경우를 포함하여 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

본 자료는 출처를 정확히 표시한 경우에 한해 비영리 목적으로 내용 변경 없이 사용이 가능하고, 회사의 사전 승인 없이 내용이 변경된 자료의 무단 배포 및 복제는 법적인 제재를 받을 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다.

Chapter 01.

Company Overview

1. 회사 개요
2. 회사 연혁
3. 사업 개요
4. 기술 소개
5. 주요 제품
6. 도입 사례
7. 업계 포지션
8. 고객사 확장



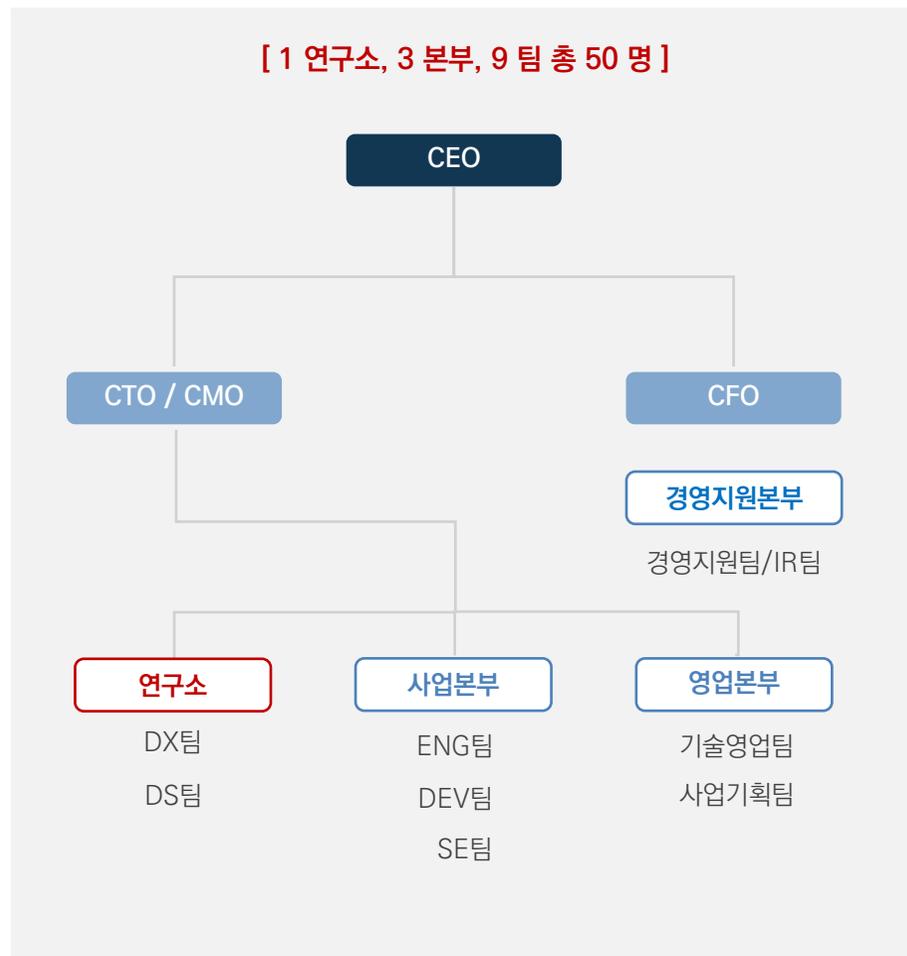
1. 회사 개요

일반 현황

회사명	주식회사 유디애텍
대표이사	왕지남
설립일	2007년 5월 28일
주사업영역	응용소프트웨어 개발 및 공급업 (자동화시스템 솔루션 제품)
주요제품	PLC eXpert® (제어설계 검증) OPTRA® Black-box™ (설비에지보전, 모니터링) OPTRA® Tracker™ (운영모니터링) UXIM Analyzer® (품질 인자 분석) OPTRA Platform®(통합 솔루션)
지분	최대주주 및 특수관계인 54.5%
재무/실적	자산 181.1억원 / 부채 51.1억 / 자본 130.0억원 매출 60.7억원 / 영업이익 -20.1억원
임직원수	50명
소재지	경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 91 에이스광교타워2 1405호~ 1408호

* 재무상태는 '24년, 경영실적은 '24년 결산 기준 | 임직원수는 '24.12월 기준

조직도



2. 회사 연혁

설립기

- 2006
- 2007
 - 2007년
 - 유디엠텍 설립
- 2008
 - 2008년
 - 벤처기업, ISO 인증
 - 현대기아자동차 1차벤더 등록
- 2009
 - 2009년
 - 대한민국 SW 기술대상 장관상
- 2010
 - 2010년
 - 대한민국 SW기술대상 대상
 - OPTRA® Tracker™ 제품 개발

성장기

- 2011
 - 2011년
 - LG디스플레이 1차벤더 등록
- 2012
 - 2012년
 - 수원시 우수 중소기업 표창
- 2014
 - 2014년
 - 산업자원부 지식서비스 유공자 장관 표창
 - OPTRA® Black-box™ 제품 개발
- 2015
 - 2015년
 - LS산전 특약점 등록
 - 수원시 중소기업 기술개발 부문 대상
- 2016
 - 2016년
 - KEIT 이달의 신기술 선정
 - R&D 우수과제 포상
- 2017
 - 2017년
 - 산업자원부 스마트공장 구축 장관 표창
 - 산업통상자원부 산업융합 선도기업 선정

도약기

2018

- 2019
- 2020
- 2021
- 2022
- 2023
- 2024
- 2018년
 - PLC eXpert® 제품 개발
- 2019년
 - KB (20억), 다올 (20억) 투자유치
- 2020년
 - 과학기술정보통신부 연구개발 우수성과 100선 선정
 - UXIM Analyzer® 제품 개발
- 2021년
 - 독일 EPLAN S&S Joint R&D 계약체결
 - APAC CIO Outlook Manufacturing Top10 등재
 - DS Asset 투자유치 (30억)
 - 정보통신산업진흥원 혁신기업 국가대표 1000 선정
- 2022년
 - KAIST 주관 AI 솔루션 실증지원사업 우수사례 4건 선정
 - 이노메트리 다년간 기술협약 및 판매 계약 체결
 - 어드밴텍 MOU 체결
 - SIFLEX 정보시스템 구축계약
- 2023년
 - 10 Most Influential Companies on the year 2023 선정
 - 이베스트투자증권 유상증자 (10억)
 - 기술특례상장 기술평가 통과
- 2024년
 - 코스닥 신규상장 (11/20)
- 2025년
 - OPTRA Platform® 제품 개발

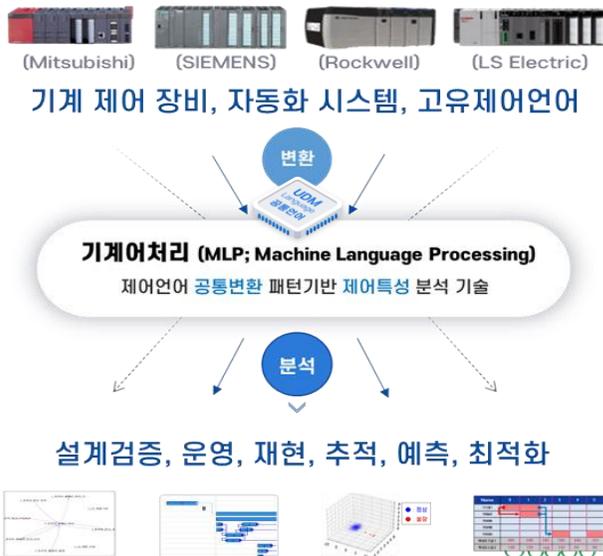
[유디엠텍 : 자동화 설비 시기반 진단 솔루션 개발 및 공급 선도 기업]



고객사의 자동화설비 생산 현장에 최적화된 스마트팩토리 솔루션을 제공

- 소프트웨어 + 하드웨어 + 컨설팅 + 커스터마이징 등을 포함한 총체적인 설비 진단 및 관리 솔루션 서비스 / 제품 공급
- 사례 : 설비 사후 보전 및 예지보전 솔루션, 스마트팩토리 구축 솔루션
- 특징 : 고객 맞춤형, 상황에 따라 유연하게 구성됨

보유 기술



제품·서비스

기계어처리 기반
통합디지털제조 S/W 플랫폼
 자동화 공정 생애주기별 S/W 애플리케이션

다양한 산업 분야
 자동화 시스템의 설계, 운영, 유지관리, 개선

자동화 제어 기계어 처리/분석을 통한
 CPS, Digital-Twin, X-AI 응용솔루션



주요 고객



- 자동차: 현대기아자동차 및 공급망 내 밸류체인
- 전기/전자: LG디스플레이, 전기전자 부품 공급망
- 2차전지: 제조사 및 자동화 설비 공급사
 (국내 공장 및 국내 업체의 해외생산기지에 적용중)

자동화 시스템 기계어 처리 AI 전문 기업

자율화 · 무인화 · 수율 향상 위한 기계어 처리 AI 솔루션 공급

기계어처리 AI 독점기술 보유

기계어 처리 기술 기반 핵심 IP와 상용화 제품

혁신기술 수요고객 확보

성장산업의 글로벌 기업들, 디지털 전환과 지능화 생태계 리더

AI 기반 자동화시스템 솔루션 고성장 전망

매출액 CAGR 35.0%
정부용역에서 민간 매출로 전환

<p>자동화 설비 블랙 박스</p> <p>OPTRA® Black-box™</p>	<p>자동화 시스템 이상 탐지</p> <p>OPTRA® Tracker™</p>
<p>생산시스템 이상예측 최적화</p> <p>UXIM Analyzer®</p>	<p>자동화 제어 설계 검증</p> <p>PLC eXpert®</p>

기계어 처리 기반 자동화 시스템 지능화 플랫폼

국내/외 30개 특허

글로벌 제조 및 Tech 기업 네트워크

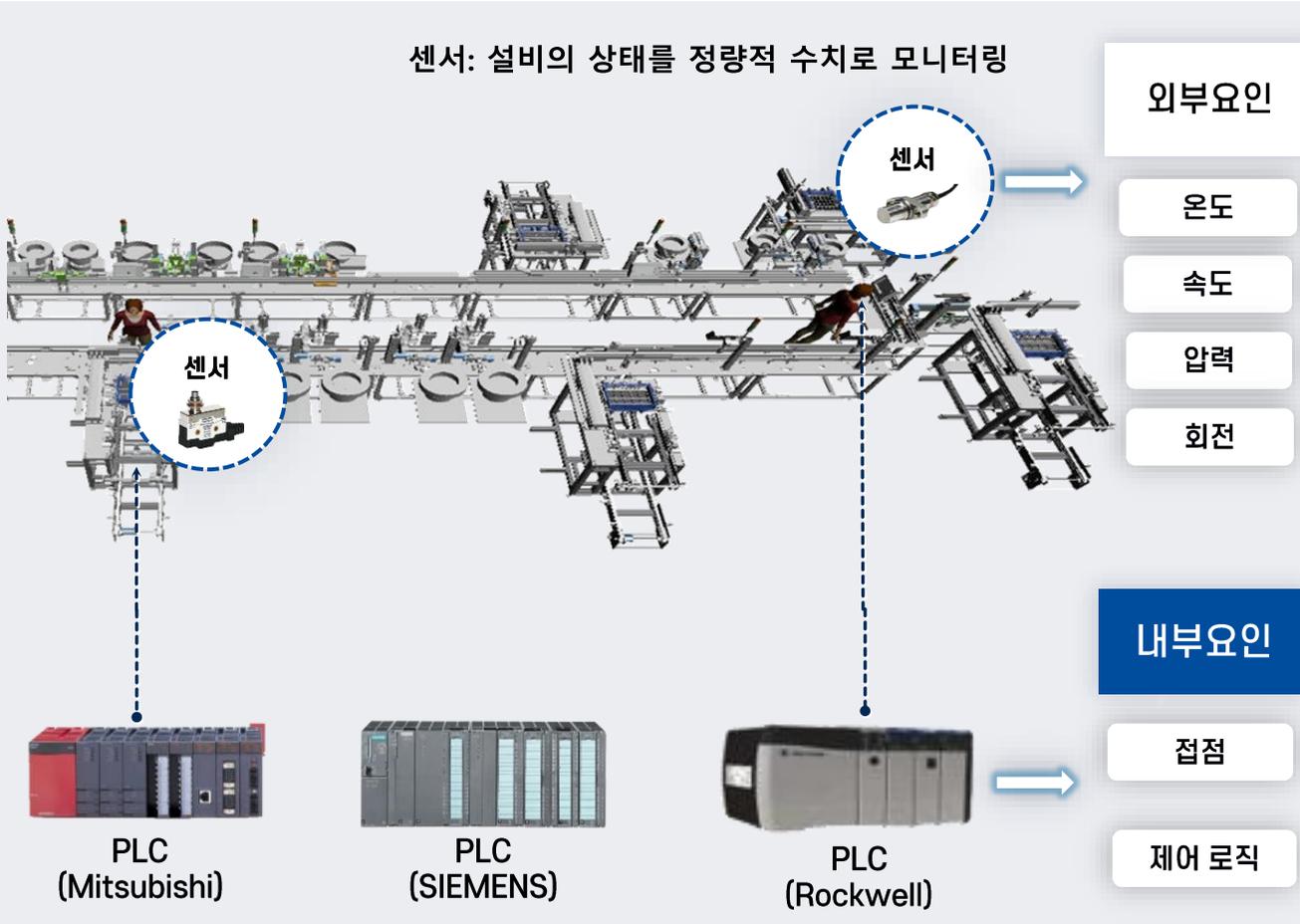
AI 자동화 솔루션 도입 초기 단계

구분	설명
✓ 기술 상용화 시작	예지보전, AI비전검사 등 현장 적용사례 증가
✓ 중견 중소기업 확산	대기업 1~2세대수준 도입완료 중견 중소기업 초기 도입중
✓ 데이터 기반 의사결정	차별화된 생산성과 효율성을 줄 수 있다는 인식 확산중
✓ 예지보전/설비모니터링	센서 + AI 고장전 알림으로 생산중단 예방
✓ 디지털트윈/시뮬레이션	공장을 가상으로 복제해 시뮬레이션, 비용절감 및 위험 예방

Why UDMTEK?

기계어 처리(MLP) 시 기반 솔루션으로 자동화설비 고장(이상) 원인 해결

센서: 설비의 상태를 정량적 수치로 모니터링



PLC (programmable logic controller)
: 산업용 컴퓨터로 자동화 설비의 동작을 제어하는 자동제어 시스템

현재 설비 진단 시스템
외부에서 측정된 값으로
일부 설비의 간접적인 상태 진단

UDMTEK

외부 요인과 내부 제어체계를 해석하여
공정 전체의 직접적인 원인 진단 및 추적
(사후 설비보전 및 예지보전)

- 신호 분석
- 알람 분석
- 추이 분석
- 패턴 분석

(1) 제어언어 변환기술



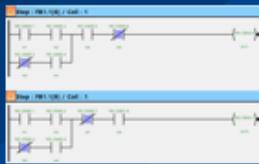
(관련특허) 10-1132358
다중 PLC 시뮬레이션 시스템

Instruction List

	명령어	공통어
1	LOAD	XIC
	A	
2	Ton	Tim
	Timer	

- 서로 다른 명령어를 하나의 공통어로 변환
- 명령어와 자료 구조를 클래스 객체로 생성

Ladder Diagram View

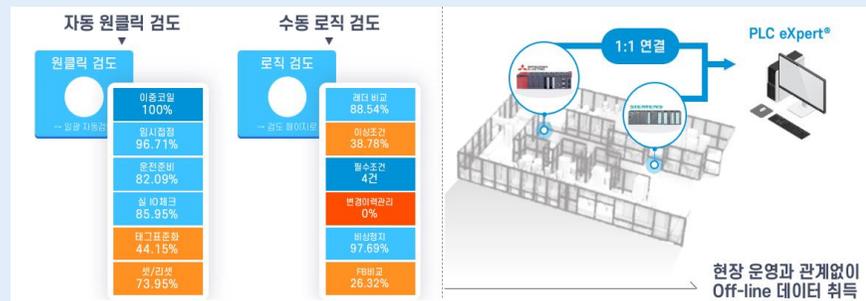


- 자체 개발한 래더 다이어그램 화면
- 모든 사용자가 쉽게 이해 할 수 있는 UI/UX
- 접점의 On/Off 다이어그램 상에 표현

전 공정 적용 가능한 통합 솔루션 체계 구축

1) PLC eXpert®

제어로직 표준화 및 제어설계 오류 검증



2) OPTRA® Black-box™

운영재현을 통한 설비 진단 및 예지보전



4) UXIM Analyzer®

공정 시분석을 통한 최적 운영 조건 도출과 예측



3) OPTRA® Tracker™

실시간 공정 운영 모니터링 및 이상 추적



PLC eXpert®

목표

제어로직 표준화 및 제어설계 오류 검출(검증)

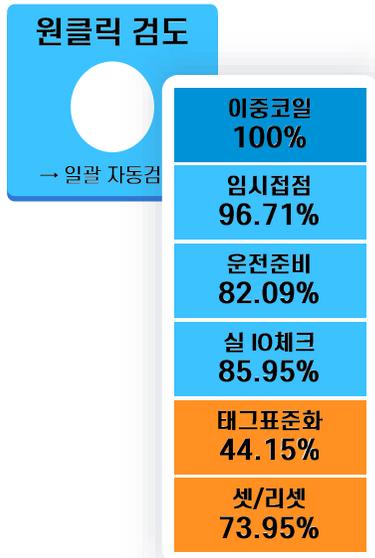
필요성

- 정해진 규칙에 의해 잘 설계되었는지 점검
- 기존 버전과 비교하여 개선점 도출
- 현장 H/W, 제어 프로그램 동기화 필요

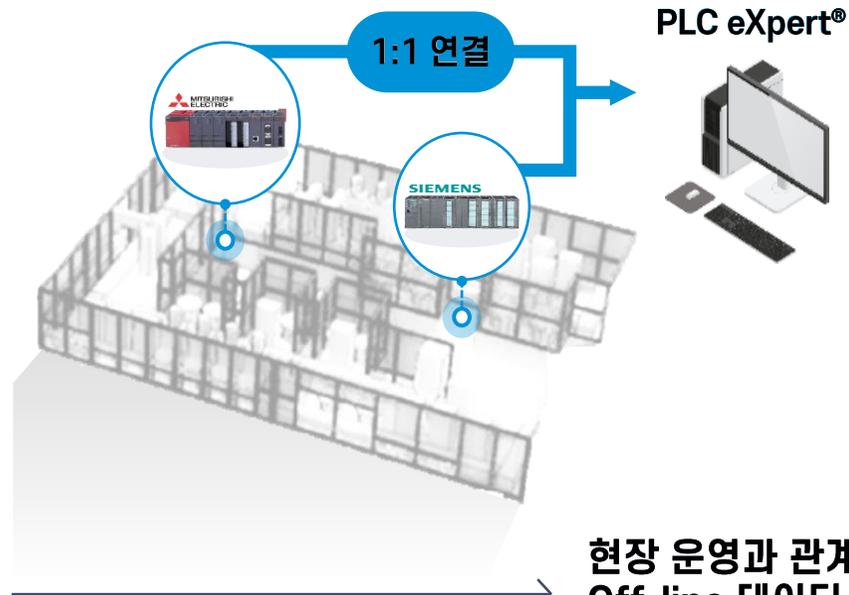
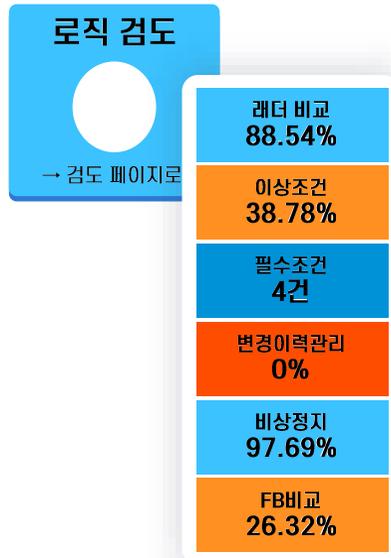
적용효과

- 제어 프로그램 신뢰도 상승 ▶ 무결성 보장
- 현장 관리자, 제어 설계자 간 원활한 소통
- 운영 중 발생 가능한 비가동 사전 예방

자동 원클릭 검토



수동 로직 검토



현장 운영과 관계없이
Off-line 데이터 취득

OPTRA® Black-box™

목표

운영재현을 통한 설비 진단과 추이분석에 의한 예지보전

필요성

- 설비가 불특정 상황에서 무언 정지
- 발생 빈도가 적은 고질적인 문제 해결
- 불명확한 현상이 발생하여 검토 필요

적용효과

- 보전 점검 의사결정에 활용
- 설비 안정성, 공정 생산성 향상
- 사전 보전을 통해 중대 비가동 사전 예방



운영 재현

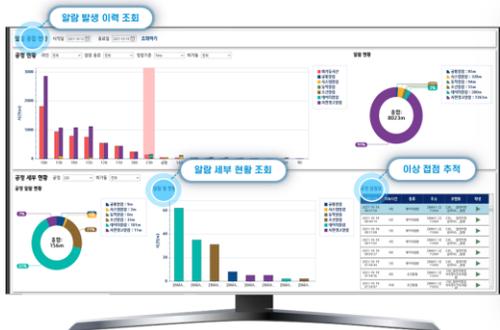
- 공정 이력 목록화
- 3가지 표현 방식
 - 간트: 시간 순서대로 점정의 동작 기록 재생
 - 랜더: 제어 프로그램 설계 측면에서 점정 On/Off 동작 쉽게 이해 가능
 - 카메라: 설비 운영 영상 기록(녹선)
- 운영재현을 통한 이상 근본 원인 추적 가능



추이 분석

- 추출: 유닛 동작 추출, 동차 시차-종료 신호
- 학습: 시 시계열 모델 학습
- 분석: 신호 추이 분석
 - 추이변화 자동감지에 따른 이상 징후 예측
 - 설비 부품의 마모, 끼임, 파단 등의 비가동 원인 사전 조치 가능
 - 추이변화 시점의 녹화 이력 재생 가능

▶ 설비 보전 관점에서 활용



알람 분석

- 라인/공정 별 알람 발생 이력 조회
- 설정에 기반하여 생성된 알람 기록을 집계하고, 다양한 조건으로 필터링하여 가시화
- 알람 전체 통계, 세부 현황 및 목록 출력
- 발생한 알람 이력에 대한 블랙박스 녹화 이력 재생 가능

▶ 설비 보전 관점에서 활용



마스터패턴

- 추출: 동작 로그 추출, PLC 및 센서 데이터
- 학습: 통계 기반 마스터패턴 자동생성
- 분석: 시 기반 불규칙 사이클 자동분석
 - 자동분석에 따른 불규칙 사이클 진단
 - 사이클 내 동작 시간/순서의 변화 탐지 가능
 - 제어 구간별 아날로그 데이터 연계 분석
 - 마스터패턴과 제어점점 단위로 비교분석 가능

▶ 설비 보전 관점에서 활용

OPTRA® Tracker™

목표

실시간 공정 운영 모니터링 및 이상 추적

필요성

- 공정 운영 현황을 한눈에 가시화 필요
- 공정 이상을 즉시 파악하고 조치 필요
- 비가동 원인 파악에 많은 공수 투입

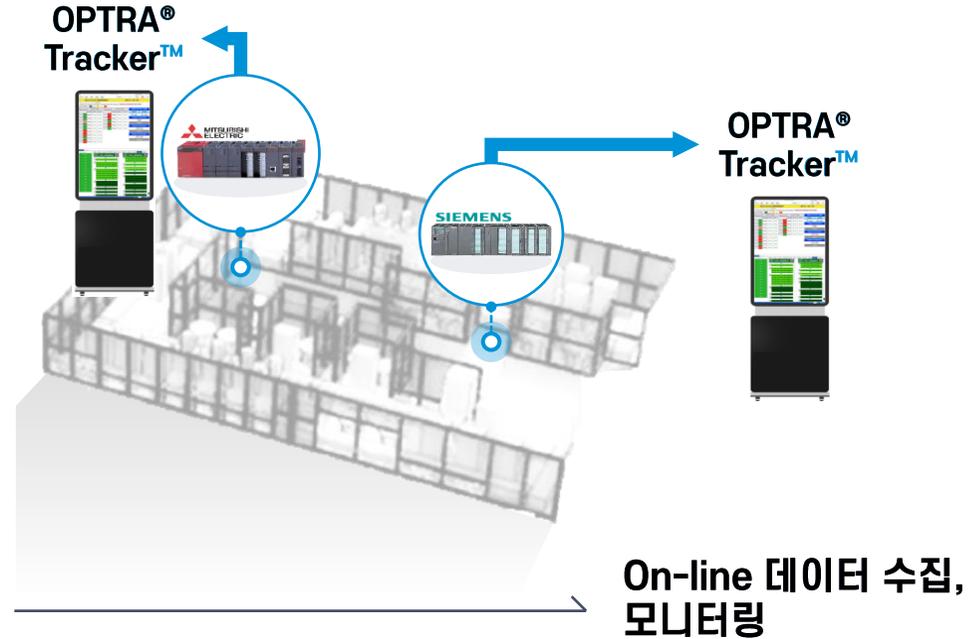
적용효과

- 모든 공정 데이터 DB 이력화
- 공정 가동률 향상 (이상/지연 원인 파악)
- 설비 보전 Point 도출 및 지식 축적



← 운영 모니터링

이상 추적 ▶



UXIM Analyzer[®]

목표

공정 AI 분석을 통한 최적 운영 조건 도출

필요성

- 수집 데이터를 활용하여 고부가가치 창출
- 품질 영향 요소를 파악하여 개선 요구
- 품질 검사 관련 공수가 낭비되는 상황

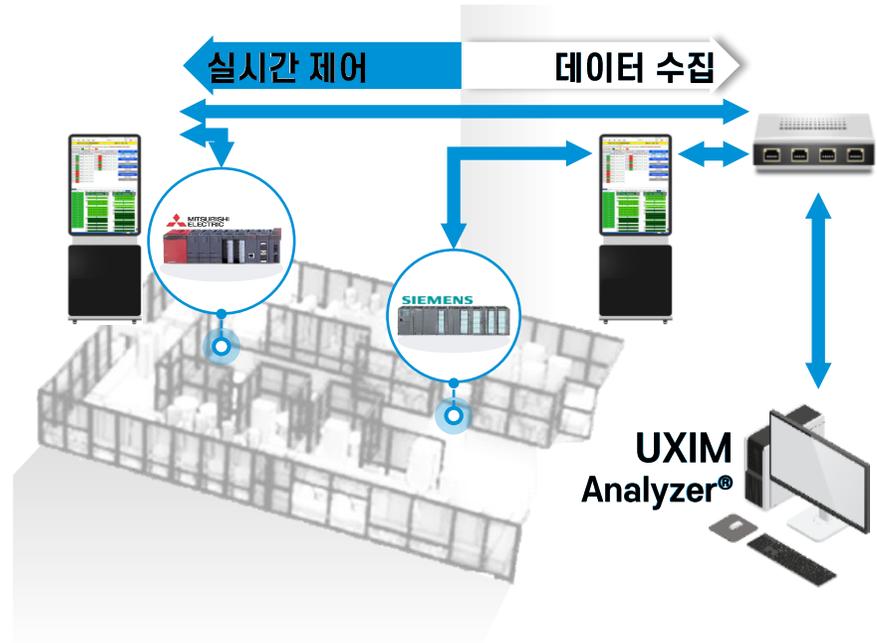
적용효과

- 최적 조건 예측에 의한 공정 자율운영
- 품질 영향 요소 개선을 통한 품질 향상
- 원가 투입 대비 생산성 극대화



AI 분석기

AI 모니터링



기존 제품의 기능을 모두 통합한 All-in-One 플랫폼 출시

OPTRA Platform[®]

설비, 생산, 품질 문제를 진단하고 분석하여 해결할 수 있는
통합디지털제조(UDM) 플랫폼

설비

설비 가동 현황을 실시간으로 모니터링하고
고장 데이터를 AI 기반으로 분석하여
예지 보전을 통해 설비 다운타임 최소화

관리

실시간으로 공장 운영 종합 현황을 모니터링
하고 알람을 분석하여 운영 효율 향상

생산

공정 생산 현황을 실시간으로 모니터링하고
공정별 생산 데이터를 추적하여
생산성 및 납기 준수를 향상

품질

검사 데이터와 공정 데이터를 통합 분석하여
불량 원인을 파악하고 AI 기반으로
품질 이상을 예측, 분석하여 불량률 감소

통합
디지털
제조

실시간 모니터링
시스템 설정



사후보전
예지보전



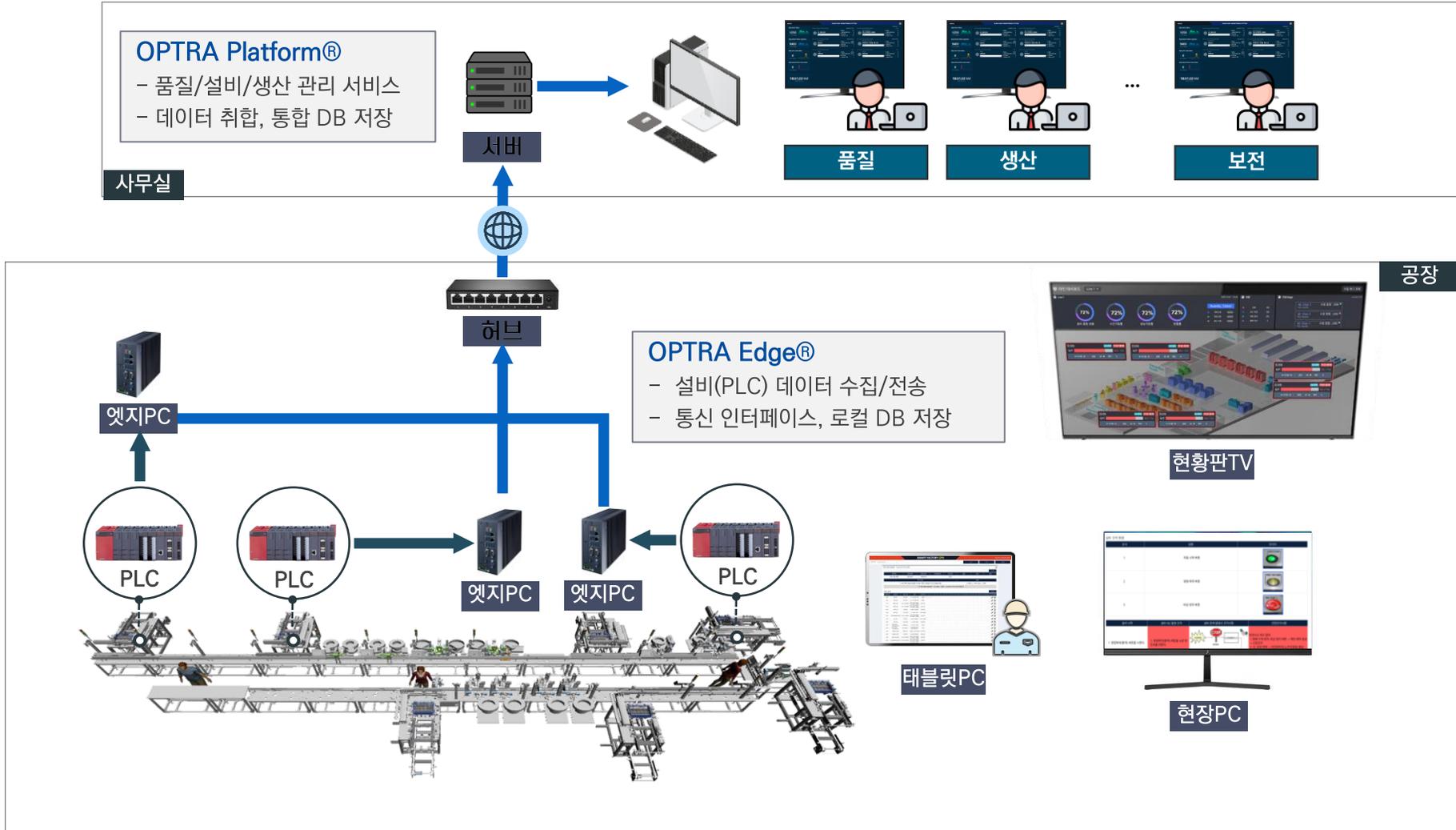
생산수량, 사이클시간
가동률, 공정시퀀스



품질불량여부 예측분석
최적조건추천



하나의 플랫폼으로 공장 전체를 통합할 수 있는 솔루션



6. 도입 사례

제품명	도입배경	적용내용	도입효과	적용 기업
PLC eXpert® (설계)	<ul style="list-style-type: none"> 제어프로그램의 표준화 여부를 육안으로 검수하기 위해 설계상의 모든 오류를 조사하는 것이 현실적으로 불가능 제어프로그램 검수 시간 및 비용 소모가 다, 제어프로그램에 대한 신뢰성 하락 	<ul style="list-style-type: none"> 원클릭 자동 검수 프로그램 이상/필수 조건 대한 구조적 문제 점검 표준 제어프로그램 대비 차이점 검수 	<ul style="list-style-type: none"> 제어프로그램 설계 수행사의 표준화 결과를 정량적 수치로 관리통해 협력업체 관리 용이 기존 3일 소요시간을 즉시 가능 하게하여 소요시간 획기적 절감 인력,시간,비용 절감효과, 잠재적 오류 발생 요소 사전 방지 	
OPTRA® Black-box™ (시운전, 지능화)	<ul style="list-style-type: none"> 공정 운영 중에 발생하는 비가동 상황은 사후에 알 수 있는 일이기 때문에 비가동 발생 전 어떤 설비 동작 간의 이상 현상이 있었는지 알기 어려움 안정적인 검사결과를 받아보기 위해서 각 부품의 정상적인 동작이 필수적임 	<ul style="list-style-type: none"> 공정 운영 중 비가동 상황을 모두 녹화해 추후 설비보전을 위한 과거의 비가동 이력을 재현하여 설비보전 방향성을 수립 가능 검사장비에 연결된 제어기에 본 제품을 연결하여 실시간 데이터 수집 및 제어특성 분석 	<ul style="list-style-type: none"> 비가동 원인 파악에 필요한 인력, 시간, 비용 등의 공수를 획기적으로 절감 검사결과 신뢰성을 확보 및 정량적인 관측 통해 내구성 보장 고객사 검사장비 관리 비용 절감 	
OPTRA® Tracker™ (운영)	<ul style="list-style-type: none"> 새로운 라인 운영으로 이상 현상이 주기적으로 발생 하는 상황 공정 사이클 시간을 최적화하여 불필요한 지연 요소를 제거하고 생산량 증대 	<ul style="list-style-type: none"> 실시간 데이터 수집하여 이상이 발생한 시점의 데이터 운영재현 공정 사이클마다 녹화 접점을 설정하여 필수 구간을 녹화 및 보전팀에서 주기적으로 검토 	<ul style="list-style-type: none"> 이상 현상을 찾는데 드는 시간과 비용 절감 공정 최적화를 통해 전체 사이클 시간을 단축하여 시간당 생산량을 증가시킬 수 있음 	
UXIM Analyzer® (지능화)	<ul style="list-style-type: none"> 수집 데이터를 활용하여 고부가가치 창출 품질 영향 요소를 파악하여 개선 요구 품질 검사 관련 공수가 낭비되는 상황 	<ul style="list-style-type: none"> 데이터 구역화 특징 추출 및 선정 모델 훈련 및 평가 	<ul style="list-style-type: none"> 최적 조건 예측 의한 공정 자율운영 품질 영향 요소 개선 통한 품질 향상 원가 투입 대비 생산성 극대화 	

경쟁사 대비 높은 시장 진입장벽 차별화 요소 보유 --- 업계 리딩 컴퍼니 포지션 확보

제품별

업계별

제품	경쟁사
PLC eXpert® (설계 검증)	유의미한 경쟁상대 없음
OPTRA® Tracker™ (모니터링)	이삭엔지니어링, 링크제니시스, 티라유텍, IBA(캐), Rockwell(미)
OPTRA® Black-box™ (설비진단, 예지보전)	LS일렉트릭, Mitsubishi(일), Siemens(독), Rockwell(미), Keyence(일)
UXIM Analyzer® (지능화)	Dataiku(미), DataRobot(미), H2O(미)

VS

UDMTEK

역공학 기반의 공정 로직 구현

기계의 이상 원인 Tracking 가능

실제 제어프로그램 기반 공정 재현

제조 공정 특화 AI 모델 보유

PLC 제조사와의 기술 협업

**다기종 제어기 지원
모니터링 가능**

다기종 제어언어를 공통언어 (UDML)로 변환할 수 있는
기술력 보유 **유일 기업**

많은 현장 적용 경험과
연구개발 비용 투자

실제 수요처 평가
통해 **신뢰성 입증**

**검증 기반
기술 경쟁력 확보**

VS

경쟁사

제어기 제조업계

- 하드웨어 기반 사업 수행
- 소프트웨어 응용 서비스 관련 정보, 기술 부족

소프트웨어/인공지능 전문업계

- 제어기, 제어프로그램에 대한 기술인력들의 부족한 이해

제어설계 업계

- 다양한 제어기 소프트웨어 제공
- 제조사와 기종을 통합하는 기술이 자사에 불리하게 작용

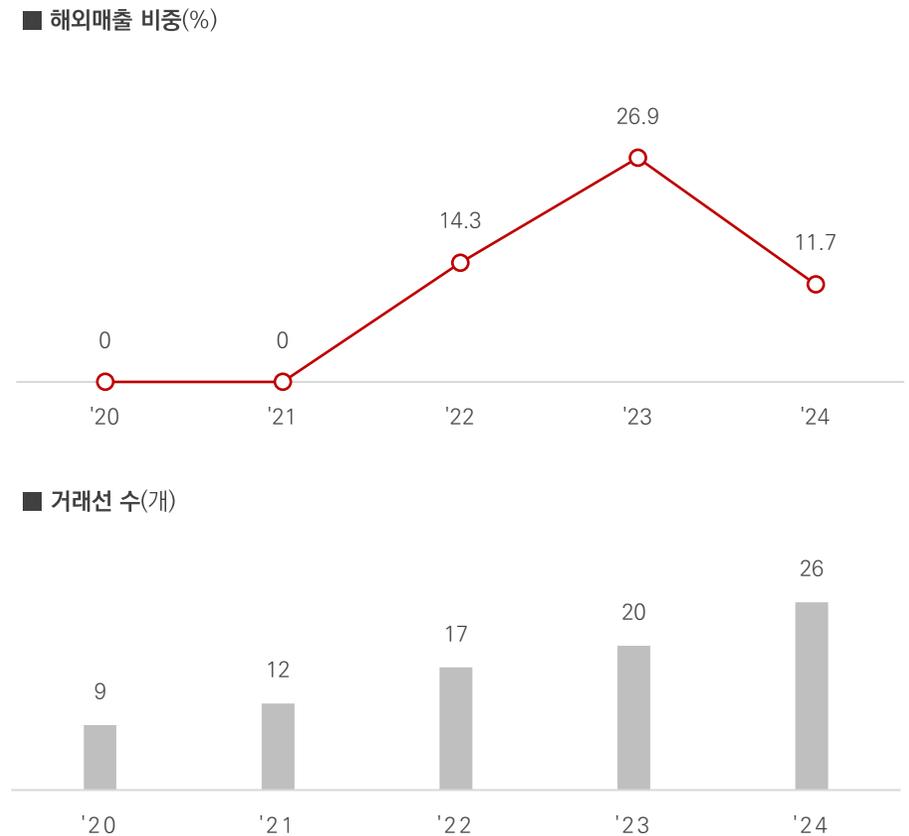
“ 기존 시장 및 Niche Market 확대 가능 ”

산업별 대표 제조기업의 국내외 사업장에 AI 솔루션 공급 실적 확보

산업별 주요 고객사 확보 현황



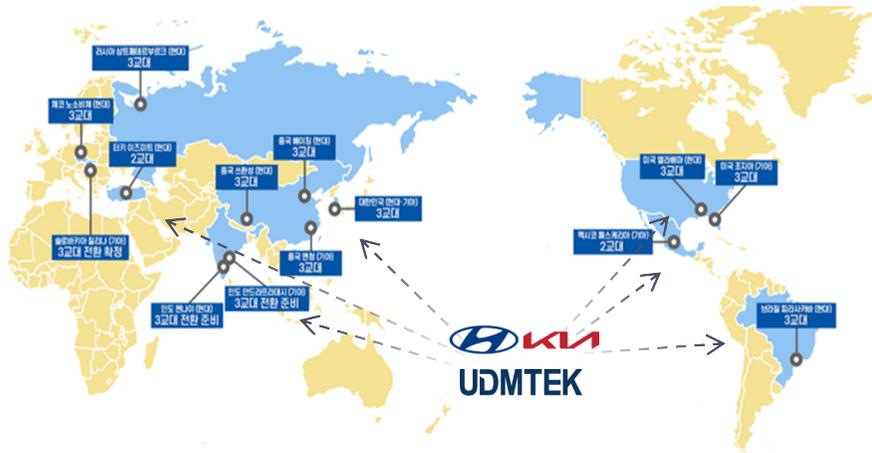
해외 매출 및 거래선 추이



* 누적 거래선 기준

글로벌 밸류체인 기반 전후방 사업 확대 → 전략적 연계 통한 고객사 확장

밸류체인 확산 시너지



글로벌 자동화 테크기업 영업 시너지



[솔루션 적용된 글로벌 생산라인(자동차)] [부품 재료 밸류체인 고객]

	브라질 공장 체코 공장 러시아 공장 인도네시아 공장 미국(앨라배마) 공장	4개 생산라인 2개 생산라인 4개 생산라인 1개 생산라인 7개 생산라인	+		
	중국(영성) 공장 멕시코 공장 인도 공장 미국(조지아) 공장	2개 생산라인 3개 생산라인 1개 생산라인 10개 생산라인			

■ 기계제어 응용기술 글로벌 키플레이어 영업망

- LS일렉트릭 기술전문점 계약, 산업자동화장비 글로벌 S/W Add-on 영업
- Advantech(대만, 산업 IoT/IPC) 글로벌 공급망 활용을 위한 사업협력
- 이노메트리(한, 국내점유1위) 2차전지 검사장비 공동개발 및 MOU체결
- 기타 글로벌 동반 진출한 전장 및 PLC 업체 다수와 협력 관계 구축

Chapter 02.

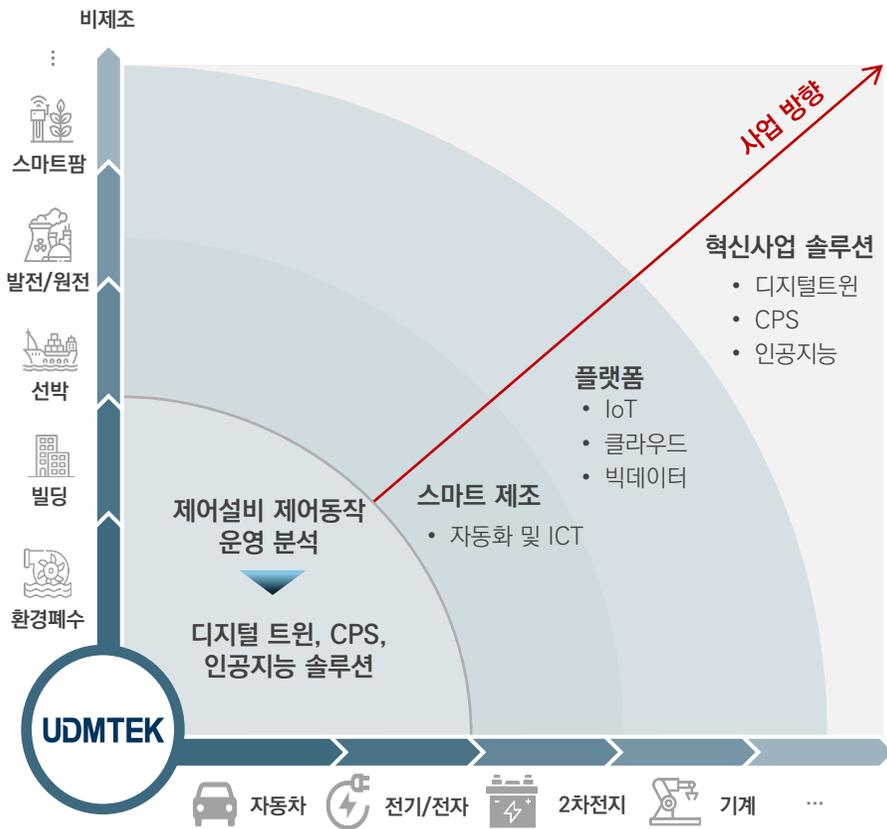
Business Plan

1. 솔루션 적용산업 확장
2. 프로세스 및 경쟁력
3. 해외진출 확대
4. 요약 재무재표
5. 보호예수 / 주주구성



자동화 설비 고도화로 솔루션 시장 고성장 전망 ... 차별화 요소 확보 유디엠텍 No.1 수혜 기업

적용산업 확장



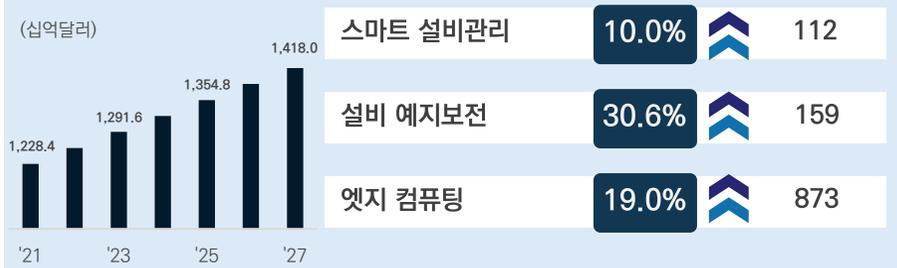
국내/외 관련 시장 규모 및 성장세

국내 시장규모 및 동향 : 2026년, CAGR, 억\$

스마트 설비관리	10.2%	4.1	예지보전 SW '23 무역수지
설비 예지보전	23.1%	2.2	수출 168억원
엣지 컴퓨팅	24.0%	3.2	수입 354억원

정보통신산업진흥원, "국내 엣지컴퓨팅 시장 동향과 전망", 2023
한국무역협회 국제무역통상연구원, "설비 예지보전 시장 및 기업 동향", 2022

해외 시장규모 및 동향: 2026, CAGR, 억\$



Markets and Markets, "Predictive Maintenance Market by Component, Deployment Mode, Organization Size, Vertical and Region - Global Forecast to 2026", 2021

2. 프로세스 및 경쟁력

표준 프로세스

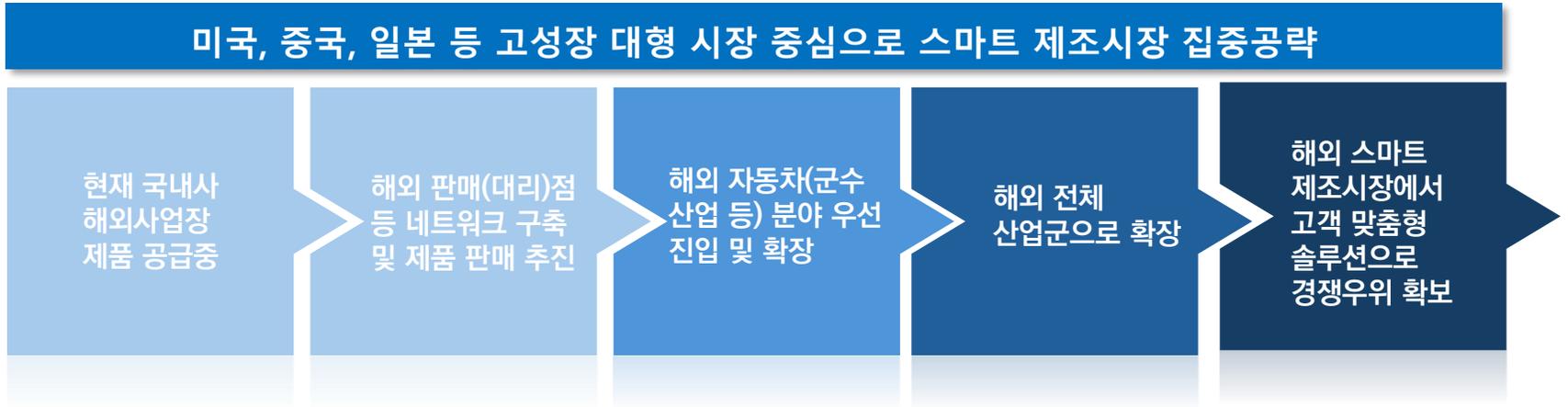
1. POC 단계			2. 본 사업단계			3. 확장 사업단계		
팀단위	0.1~2억원	3주 이내	단일 사업장	2~10억원	3~6개월	계열사, 다수 사업장	10~30억원	6개월 이상
이동형 라이선스	단일 기계/ 공정 제한	단순 기존 제품 설치	구축형 라이선스 (임대, 영구)	공장 단위	연동, 모듈 추가 (커스텀)	이동형과 구축형 라이선스 (임대, 영구)	국내외 공장 /사업장 추가적용	유지보수 계약

제품 경쟁력

독점기술과 고유기능으로 가격 경쟁력 보유

제품 요소기술	주요 활용 분야	경쟁사	유디엠텍 경쟁우위
설비 이상 탐지 및 진단 소프트웨어	제어로직 검증 및 시운전 시뮬레이션	SIMENSE(독), Dassault(프)	역공학 기반의 공정 로직 구현
	재현/분석/이상탐지 및 원인 규명	미쓰비시(일), 키엔스(일)	
기계어 처리 기술	다양한 제어로직 해석, 동적 실행 제어의미 해석	유의미한 경쟁상대 없음	상용화된 세계 최초/유일 기술
스마트팩토리 구축 기술	통합 디지털 제조 솔루션 구축	티라유텍, 이삭엔지니어링, LS Electric, 위세 아이텍,	제조운영관리 전 레벨 지원 및 Total Solution 보유

업계 리딩 고객사와의 협업 경험을 바탕으로, 해외 진출 추진 중



[미국, 중국, 일본 스마트 제조시장 현황]

구분	미국	중국	일본
CAGR (연평균성장율)	13.2%	11.3%	8.3%
시장규모 2023년	622억 \$	4,570억 \$	440억 \$
시장규모 2030년	1,521억 \$	9,710억 \$	770억 \$
확장(수요) 분야 및 정책	고도 자동화 기반의 수요 확대	정부 주도의 제조업 디지털화 정책	정밀 제조분야 자동화 수요 확대
현재 대응기업	L사, A사 등 확대 추진중	K사 등 관계사 확대 추진중	R사, S사 등 진입 추진중

[사업 진행 현황]

- KTC HKC**
 - KTC 현장실사 완료, 견적 제시
 - KTC LG에너지 솔루션과 LGD 적용 사례기반 논의
 - 디스플레이, 2차 전지 동종 업계로 확장 적용 진행
- AINISIN TOYOTA GROUP**
 - Aisin에 9월에 POC 진행하기로 예정되어 있음
 - RYODEN 제품에 연동하여 판매 논의
- NGen**
 - NGEN과 5월 디트로이트 Automation 전시회 초청,
 - 캐나다 자동차와 2차 전지 제조업에 수요처 발굴요청
- MUSASHI**
 - 무사시의 제조공장에 확대 적용안 논의 중

포지셔닝 감안 전략적 선택과 단계별 해외진출 추진

주요 협력사 진행 현황

미국: [GM]

- '25.05 디트로이트 Automation전시회 참가
- 캐나다 NGEN과 캐나다내 자사제품 확산 협업 중
- 국내 부평 공장에서 실검증후 글로벌 확대 전개 계획 중
- LG에너지솔루션과 GM의 합작 미국법인과 솔루션 확대적용 예정

Cal Year		2023		ME Strategies:		Smart Production - Physical Assets	
Strategic Plan		Program/Plant		Application Date		Project Leader (Name/Organization/Region)	
First Application		BP CSS 45T				Joonghye, Han TCK GPS GMIO	
Added Applications						Timing	
Strategic Area						Date	
						Project Start	
						1-Jun-23	
						Check-in(s)	
						1-Oct-23	
						Target Complete	
						31-Dec-23	
						Resources	
						(\$1000's US)	
						Total Capital	
						Total Operations	
						Total Headcount	
						Other (Floor Space, equipment, etc.)	
						Will be added into Final Inspection station	
						Organization	
						Headcount/Name	
						GPS ME 0.30 Seonghye Han	
						GPS ME 0.30 Sunhee Choi	
						GPS ME 0.20 Seongj Seo	
						Business Case Information	
						Category	
						Benefit (estimated)	
						Description	
						Softcopy	
						Mitigate mobile equip. hazard	
						People	
						Quantity	
						Decrease about 0.4 headcount	
						Responsiveness	
						Cost	
						40	
						0.4 Head count and reduce delivery cost.	
						Environment	
						Project Approval Team	
						M/TS Member	
						ME Director	
						Template rev. 28/May/2011	
						Issued	
						Revised	

GM과 PoC 프로젝트 내용

UDMTEK

< 단계별 해외 진출 전략 >

- 현재 해외소재 국내기업 제품 공급
- 1단계 해외 판매점 통한 제품 판매
- 2단계 현지법인 영업 채널 이용
- 3단계 직접 접촉

- 중국, 일본
- 중국 디스플레이업체 HKC (논의 중), KTC (견적 중)
 - 상하이 6월 스마트 공장 전시회 참가 예정
 - HKC와 KTC에 당사의 OPTRA Platform을 성공적 Reference를 기반 타 Display, 2차전지, 전기차 시장 진입 전략
 - 일본 자동차 부품사와 PoC예정임 (Aisin 사)
 - RYODEN사의 제품에 UDMTEK제품 연동 논의 중



AISIN 및 RYODEN과 사업화 내용

4. 요약 재무제표

재무상태표

(백만원)

구분	2020	2021	2022	2023	2024
유동자산	3,291	7,006	4,479	5,676	15,239
비유동자산	2,658	2,674	2,637	2,615	2,876
자산총계	5,949	9,680	7,115	8,290	18,114
유동부채	8,041	11,917	11,839	2,950	3,487
비유동부채	1,462	1,079	1,352	1,248	1,625
부채총계	9,504	12,996	13,191	4,198	5,116
자본금	200	200	2,200	3,249	4,001
자본조정	-	19	-1,979	-1,896	26,306
이익잉여금	-3,755	-3,534	-6,297	-12,121	-17,305
자본총계	-3,555	-3,316	-6,076	4,092	13,003

* '20~'21년은 K-IFRS 별도 I '22~'24 K-IFRS 개별 기준

손익계산서

(백만원)

구분	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	7,088	7,949	5,466	7,416	6,072
매출원가	6,571	6,636	4,414	4,144	4,102
매출총이익	518	1,314	1,052	3,272	1,970
판매비와관리비	1,100	2,027	2,162	3,117	3,979
영업이익	-582	-713	-1,111	155	-2,010
영업외수익	28	1,383	51	95	234
영업외비용	875	430	1,681	6,041	3,468
법인세차감전 순이익	-1,429	240	-2,741	-5,791	-5,245
당기순이익	-1,429	240	-2,741	-5,791	-5,184

* '20~'21년은 K-IFRS 별도 I '22~'24 K-IFRS 개별 기준

5. 보호예수 / 주주구성

합병 전

1

:

1.3333333

유디엠텍(합병법인)	
발행주식총수	32,492,800주
자본금	32.5억원
합병가액	1,500원

대신밸런스제13호스팩(피합병법인)	
발행주식총수	5,640,000주
자본금	5.64억원
합병가액	2,000원

합병 후

발행 주식수	(주)유디엠텍	32,492,800주
	대신밸런스제13호스팩	7,519,999주
	계	40,012,799주
자본금		40.0억원
시가총액		600억원

[보호예수 현황] 현재기준

구분	의무 보호예수(주)	보호예수 비율(%)	보호예수기간	비고
최대주주 및 특수관계인	21,812,263	54.5	3년	
기관투자자	853,331	2.1	6개월	SPAC 발기인
대신증권	1,320,000	3.2	6개월	전환사채권자(9.9억)
지니자산운용	226,666	0.5	6개월	전환사채권자(1.7억)
계	24,212,260	60.3		

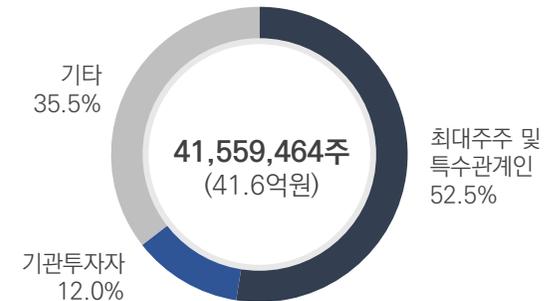
* 상장일 : 24년11월20일

주주 구성 (현재기준)

< CB전환 전 >



< CB전환 후 >



* 액면가: 100원

감사합니다.

UDMTEK

경기도 수원시 영통구 창룡대로 256번길 91 에이스광고타워2 1405~1408호

TEL : 1661-1888 FAX : 031-601-6166

www.udmtek.com