Company Profile

3View

365 days with 3View AI



Ver2.4 / Oct.15.2026

한눈에 보는 구성

01	브랜드 스토리	
02	3View 생태계	
03	3View Smart Factory Framework	
04	MachineView	설비 모니터링 시스템
05	Machine365.Ai	Platform
06	Eco365.Ai	〃
07	FactoryView(2.0)	〃
08	SmartPOP	On Premise 서비스
09	숫자로 보는 가치	
10	검증된 기술 경쟁력	
11	글로벌로 나아가는 파트너	
12	함께하는 파트너사	
13	3View의 진화	

브랜드 스토리



“간절한 고민에서 시작된 진화”

1990년대 공장은 작업자의 손가락 절단과 안구손상이 빈번하게 발생하던 위험한 현장이었습니다.
“어떻게 하면 **안전하면서도 품질과 생산성을 높일 수 있을까?”**
치열한 고민은 2000년 쓰리뷰의 출발점이 되었습니다.

쓰리뷰 라는 이름에는 제조 현장의 3가지 목표인
품질, 생산성, 비용을 3차원적으로 3번 더 고민하여 가장 좋은 해답을 찾겠다는 철학이 담겨 있습니다.

이 기술은 POP에서 MES, APS로 확장되며,
현장의 설비, 공정, 생산 데이터를 연결하는 구조로 발전했고, 이후
쓰리뷰는 이 데이터를 통합·지능화하여 **스마트팩토리 플랫폼 기업**으로 진화하고 있습니다.

쓰리뷰는 제조 공장의 안전과 효율을 높이는 DX를 넘어 AX 기술로 앞서가겠습니다.

3View 생태계

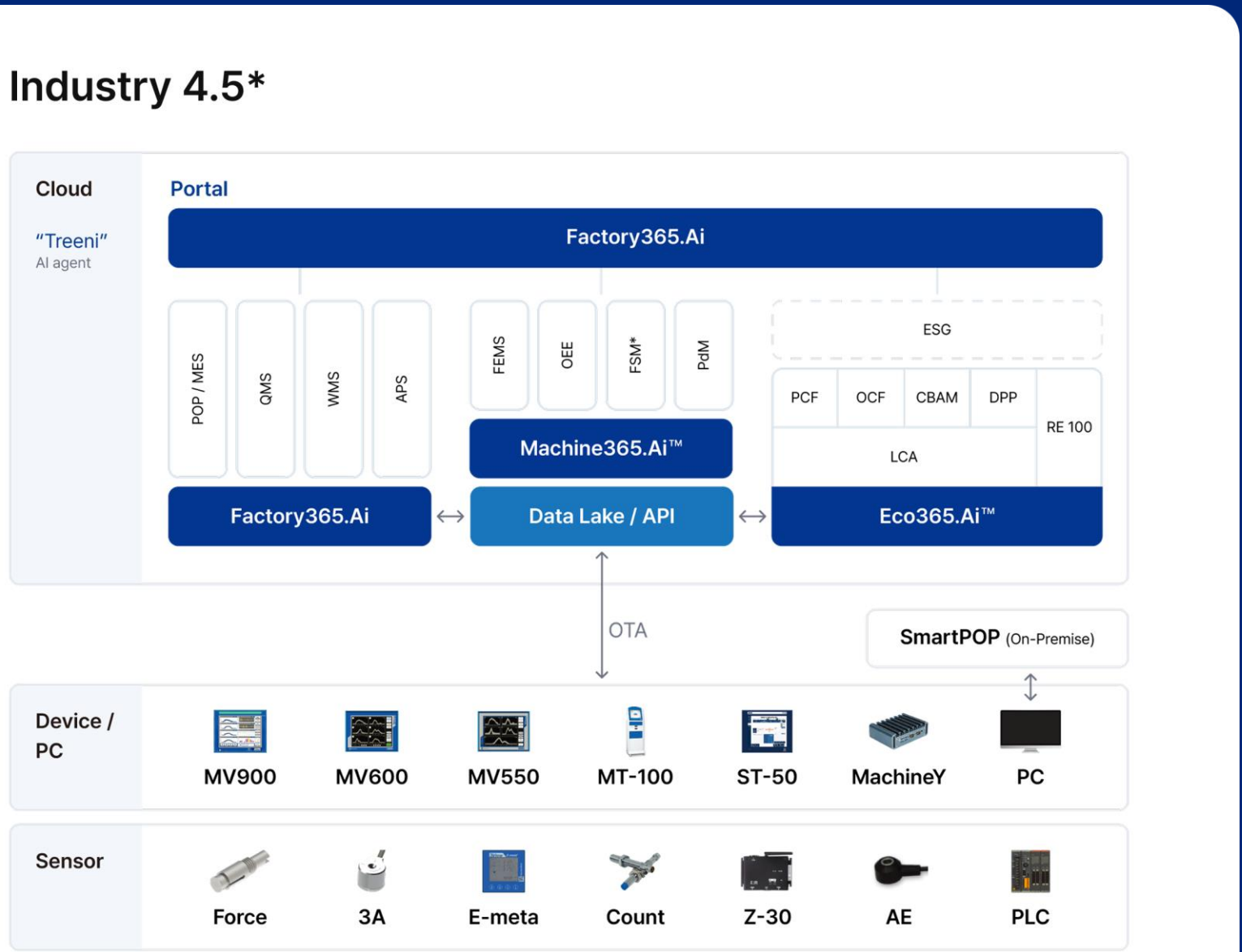
공장의 파편화된 데이터를 하나로 모아, AI가 목적에 따라 스스로 작동합니다.

Data Lake에 데이터는 한번만 쌓습니다.
Machine365.Ai는 설비와 전기를 예측하고,
FactoryView(MES)는 생산을 관리하며,
Eco365.Ai는 에너지·탄소를 계산합니다.

*Industry 4.5= Industry4.0+Online ESG
*FSM: Field Service Management

---

9 x patented
1 x patent pending



3View Smart Factory Framework

View · Verify · Value로 완성되는 쓰리뷰의 스마트팩토리 구조

View

데이터를 눈에 보이게 하는

센서와 디바이스

현장 설비 데이터를 실시간 수집하고 표준 체계로 연결하여 시각화 가능한 형태로 전달합니다.

01

Verify

데이터를 표준화하고 확장하는

데이터 레이크

현장 설비와 센서 데이터를 통합·표준화하여 확장 가능한 데이터 기반을 구축합니다.

02

Value

데이터를 분석하여 가치를 제공하는

클라우드 서비스

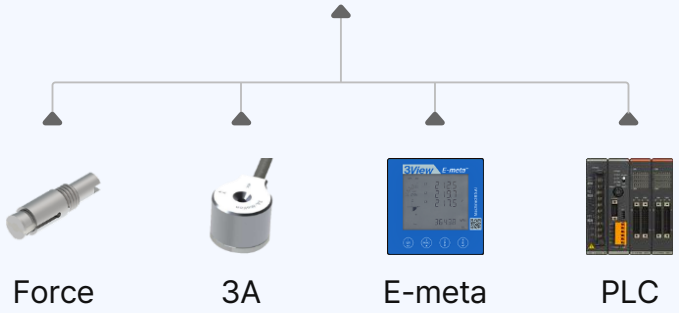
모듈형으로 단계적 도입이 가능하며, 사용자에게 서비스 가치를 제공합니다.

03

설비 모니터링 시스템

MachineView





다양한 센서 데이터를 AI 분석하여 숙련된 기준으로 공정을 감시

소성가공 설비의 다양한 센서 신호를 실시간 분석하여 제품과 설비 상태를 모니터링하는 공정 감시 시스템

금형비용 절감

Point1

불량률 감소

Point2

에너지 및 설비 관리 비용 절감

Point3

공정관리 · 금형관리 · 설비관리 · 생산자동화 · 불량탐지 · 전력관리 · 탄소관리 · 생산품목관리

9 x patented

Platform

Machine365.Ai



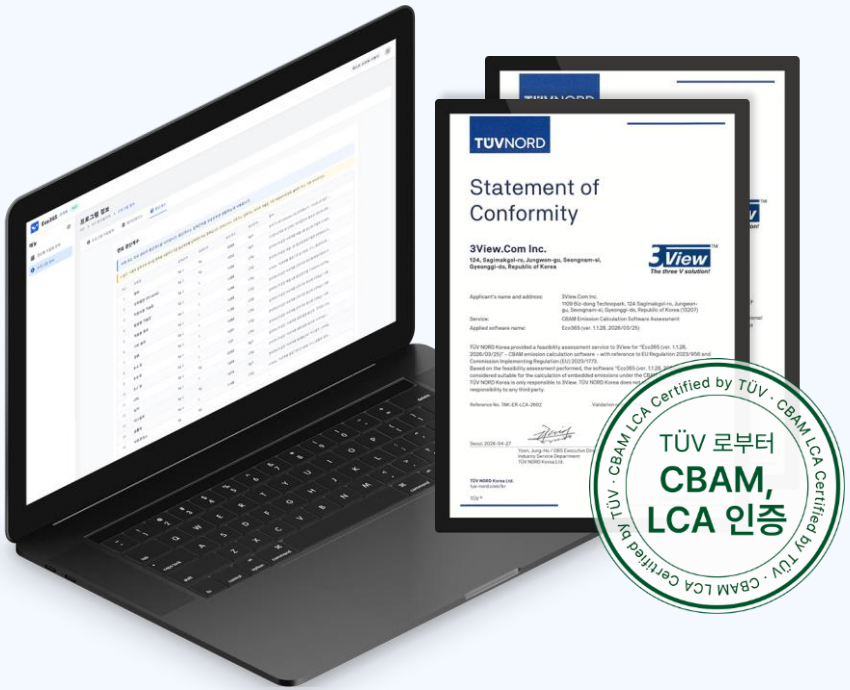


Data and AI driven performance

FEMS	V, A, kWh, 역률, 무효/유효전력, 피크전력, 일/월/기계별, 분전반별 공장별 전기사용분석, 주간/월간보고서, AI 예측모델, AI 추천 전기료 최적화 FEMS(Factory Energy Management system): 공장 에너지 관리 시스템
OEE	기계가동/비가동, SPM, 생산수량, 가동률 실시간 제공 OEE(Overall Equipment Effectiveness): 설비 종합 효율
MV (MachineView900)	압조력,압조력피크통계, 탐지이력, 정지전 5 Signal AI Score(안정도) 3A 분석 MV(MachineView): MV900 모니터링 시스템 연계
PdM (Beta)	Force, 3A, E-meta, PLC→ ML→ 예지보전 PdM(Predictive Maintenance): 예지보전
FSM (Beta)	고장접수, 수리계획, 위치관리, 계획정비, 수리품물류 FSM(Field Service Management): 현장 서비스 관리

Platform

Eco365.Ai



ESG 대응의 압도적 우위

Before



오프라인 LCA 솔루션

LCA·CBAM 인증 준비에 약 12개월 소요: 별도 프로그램 구축과 시스템 연동, 인증기관의 현장 Audit 등 복잡한 절차 필요

제조 데이터와 탄소 데이터의 분산 관리: 생산·에너지·원재료 데이터가 시스템별로 분리되어 있어 통합 관리가 어려움

사업장·공급망 데이터 관리의 한계: 사업장과 협력사 데이터를 개별적으로 수집·관리해 전체 탄소 현황 파악에 시간 소요

After



디지털 LCA 솔루션

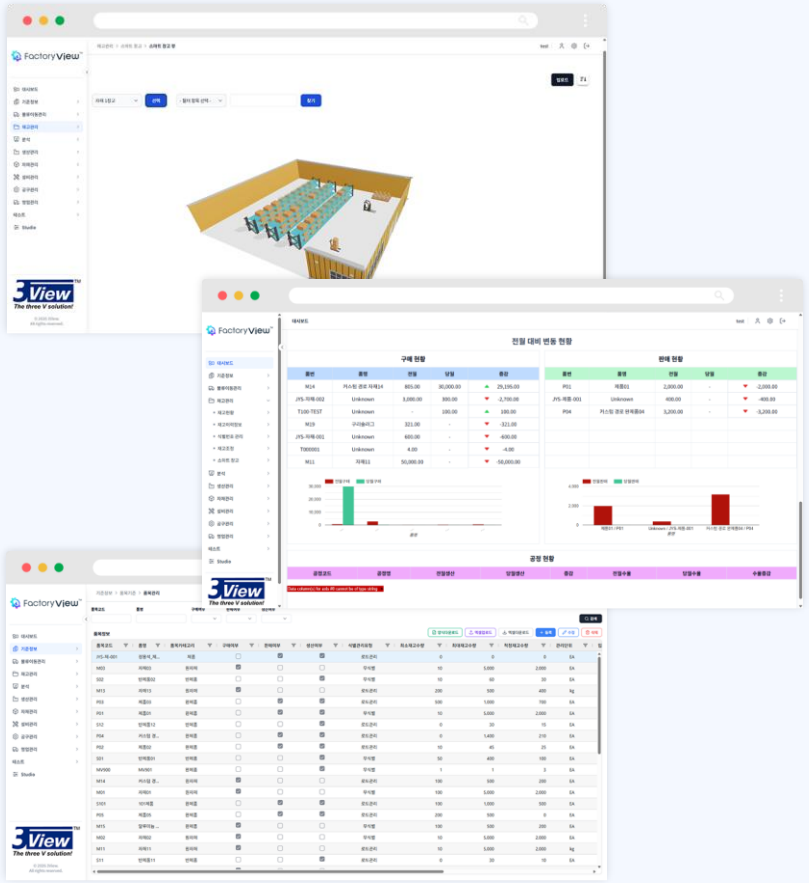
Eco365.Ai 적용으로 LCA·CBAM 인증 준비 기간 약 4개월로 단축: Eco365.Ai와 기존 시스템을 연동해 별도 구축 부담을 줄이고, 탄소 데이터 관리와 Audit 대응 등 인증 준비 절차를 효율화

제조 데이터 연계를 통한 탄소 관리 자동화: 생산·에너지·원재료 데이터를 연계해 탄소 데이터를 하나의 플랫폼에서 통합 관리

클라우드 기반 사업장·공급망 통합 관리: 여러 사업장과 협력사의 탄소 데이터를 클라우드에서 연계·관리해 접근성과 확장성 향상

Platform

FactoryView(2.0)



초기 구축 부담은 낮추고,
현장 적용은 쉽게

100개 이상의 제조 현장 경험을 SaaS로 담아,중소·중견 기업도 부담 없이
도입할 수 있는 쉽고 합리적인 클라우드 기반 생산 관리 시스템(MES)

신속하고 유연한 생산 관리

Point1

낭비 제거와 자동화를 통한 비용 절감

Point2

프로세스 개선을 통한 품질 혁신

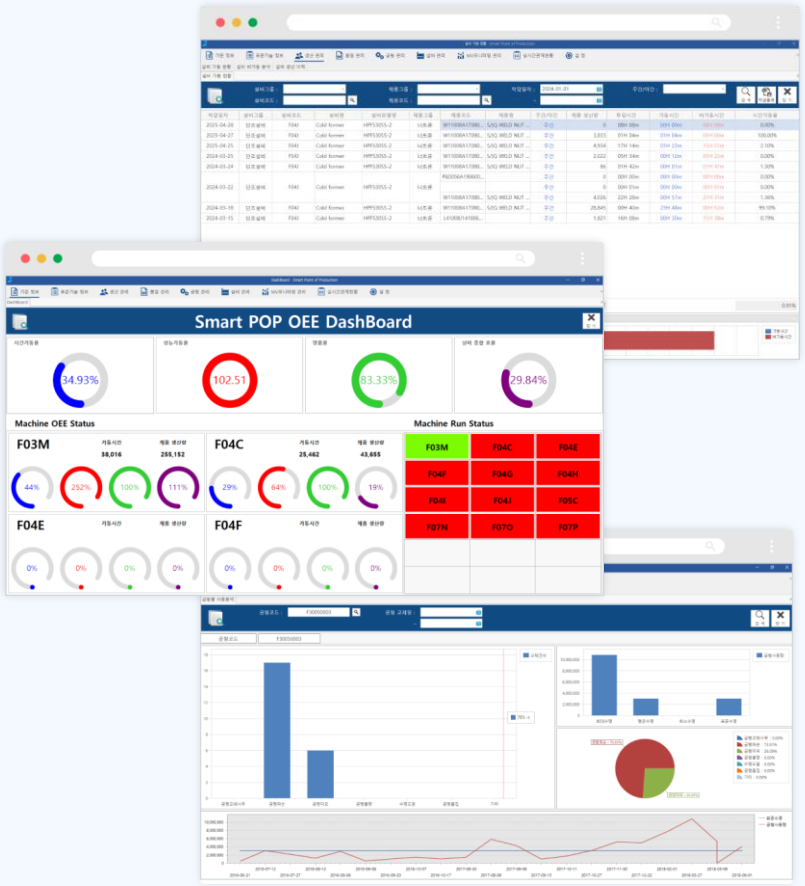
Point3

생산계획 | 품질관리 | 생산실적 | 금형관리 | 자재관리

물류관리 | 외주업체 | 영업관리 | 재고관리 | 문서관리

On Premise 서비스

SmartPOP



생산 현장의 모든 순간을 실시간으로 파악

생산 현장의 데이터를 실시간으로 집계하는 생산시점관리 시스템(POP)

생산 효율성 증대

Point1

품질 및 수율 개선

Point2

생산 관리 자동화

Point3

OEE | 설비가동현황 | 생산실적 | 금형관리

숫자로 보는 가치

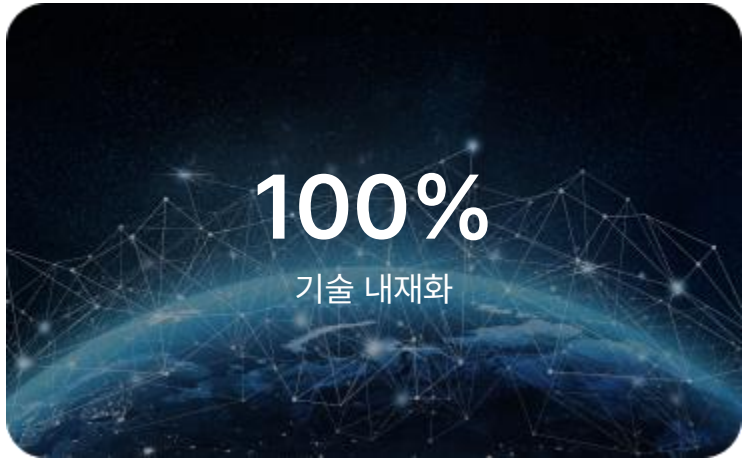
숫자는 규모가 아니라, 다양한 공장에서 이미 검증된 솔루션 이라는 증거입니다.













검증된 기술 경쟁력

다양한 특허와 인증으로 기술력을 증명합니다.



M.AX 전문기업 인증



AI 에이전트 특허증



Eco365 CBAM



Eco365 LCA



MV900 CE인증서



MV550 CE인증서



특허증



수출 백만불 탑



기술혁신형
중소기업 확인서



글로벌 강소기업
1000+



벤처기업확인서



경기 유망 중소기업



기업부설연구소
인정서



청년 친화 강소기업
선정서

9 x patented
1 x patent pending

글로벌로 나아가는 파트너

20개의 글로벌 협력사가 쓰리뷰와 함께 합니다.



함께하는 파트너사



3View의 진화

VX

VX솔루션
(View Transformation)
실시간 데이터 수집 및 시각화
(공정감시시스템·POP)

DX

DX솔루션
(Digital Transformation)
생산 계획·실행 통합 및 운영 효율
극대화(MES·APS·MOM)

AX

AX솔루션
(AI Transformation)
AI와 ESG·LCA 연계를 통한 지능형
의사결정 및 지속가능한 제조 체계 구축
(AI Scale-Up MV900, Machine365,
MES, CBAM)

2000~2010

- 2000 3View.Com Inc. 설립
- 2002 R&D 연구소 설립
  공정감시시스템 MV400 출시
- 2006 성남으로 본사 이전 / 이노비즈 기업 선정
- 2007 일본 Asahi Sunac사와 공동브랜드 사용 협약
- 2009 공정감시시스템 MV300, MV500 출시
- 2010 3View GroupWare 시작

2011~2020

- 2011 MES FactoryView 1.0 개발
- 2012 검사 시스템 PIS-100 개발
  공정감시시스템 MV800i
- 2014 SaaS(Web-QC) 모델 개발
- 2015 MV800iB 출시
- 2016 SmartPOP 개발
- 2019 IIoT 장비(ThingsView) 개발
  공정감시시스템 MV580, MV880 출시
- 2020 공정감시시스템 MV550 출시

2021~

- 2021 3축 센서, AE 센서 개발
  공구 교환 예측을 위한 ML(머신러닝) 개발
- 2024 100만불 수출탑 수상
  플랫폼 서비스 Machine365.Ai 개시
  공정감시시스템 MV900 출시
  MachineY 출시
  DEA 회원사 가입
- 2025 Digital LCA 구축
  Eco365.Ai 개발
- 2026 TÜV 디지털 CBAM, LCA 인증
  AI 에이전트 특허 등록
  M.AX 전문기업 인증



센서에서 AI까지
3View의 생태계에서
완성 됩니다.

3View™ The three V solution! (주)쓰리뷰

경기도 성남시 중원구 사기막골로 124 SKn테크노파크 비즈동 1109호

Mail: 3viewsales@e3view.com

Tel: 031-776-0677

Fax: 031-776-0673