

Auto FMS

통합 제조 관제 시스템
Smart Factory



1. 개요



다양한 제조환경, 설비에서 산업표준의 **프로토콜** 기반 **실시간 데이터** 수집을 통해 실시간 제조 설비 통합 관제 환경을 구축할 수 있는 **표준화된 전문 플랫폼** 입니다.

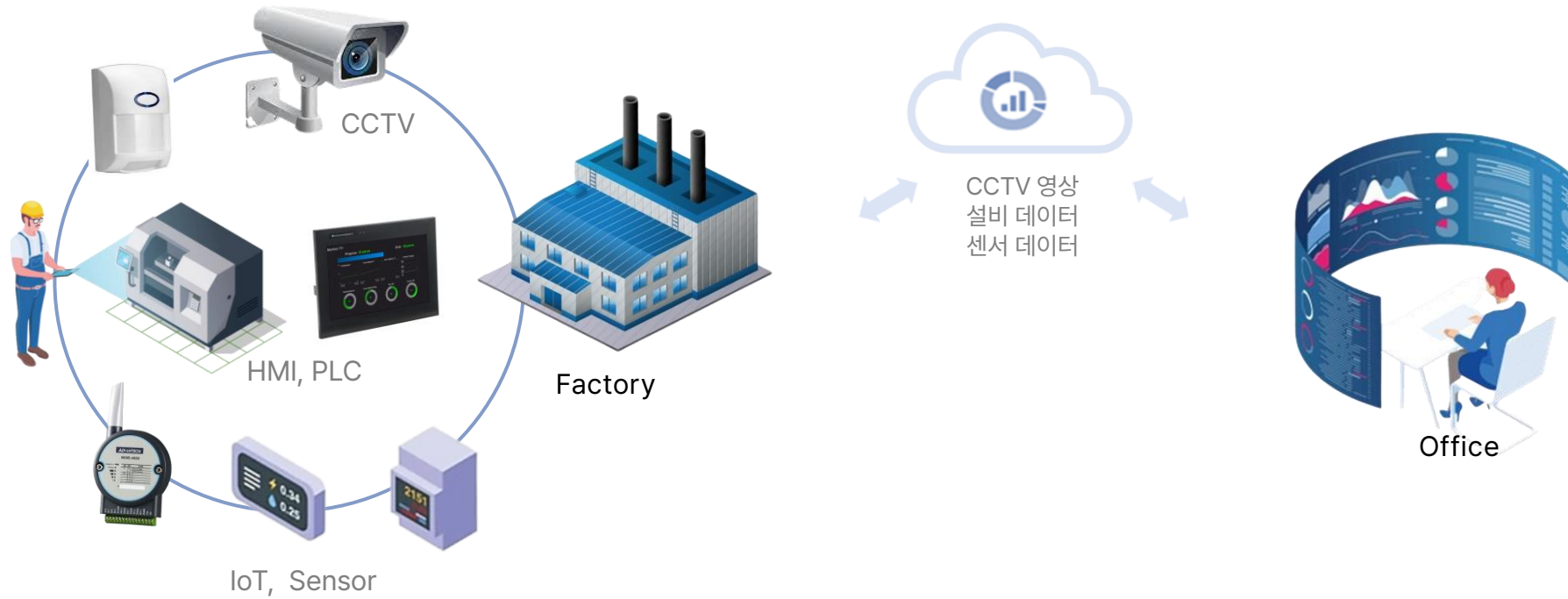
2. 관제 설비



* 일부 설비 연동은 수요처와 협의 필요

3. 주요 특징

1 다양한 설비 연동 CCTV, PLC, HMI, IoT, Data Logger



* 연동 설비 및 방식은 수요처와 협의 필요

3. 주요 특징

2 다양한 시각화 그래프, Layout, CCTV



Sensor 모니터링



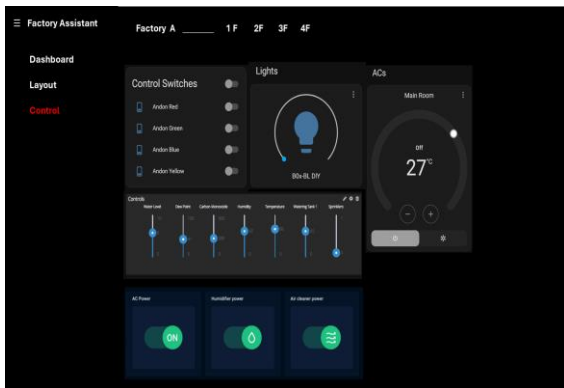
에너지 모니터링



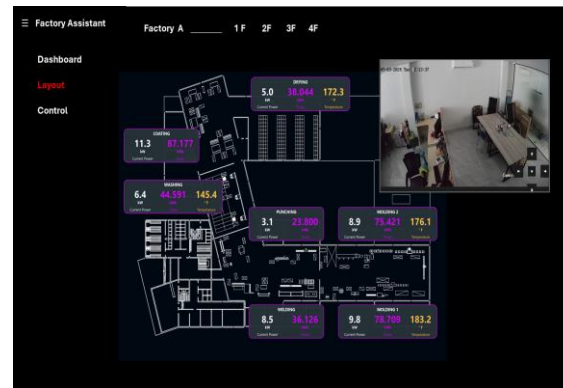
보안 모니터링



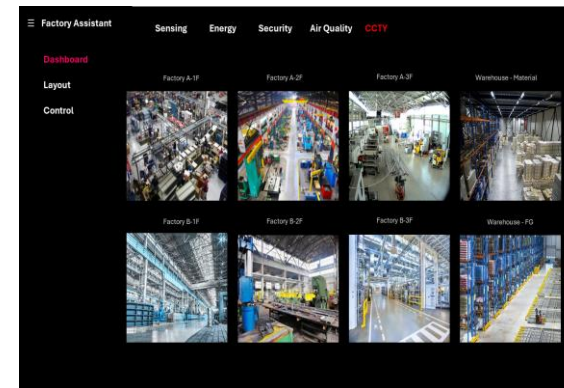
공기상태 모니터링



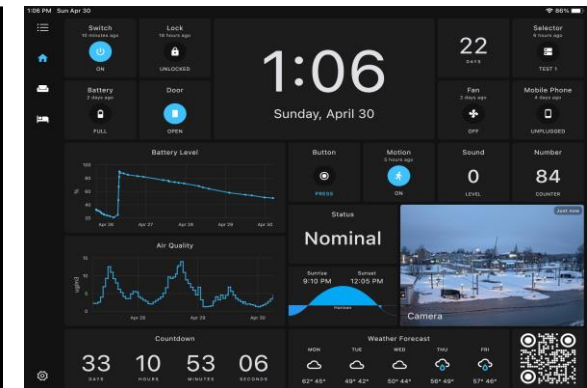
설비 제어



레이아웃 모니터링



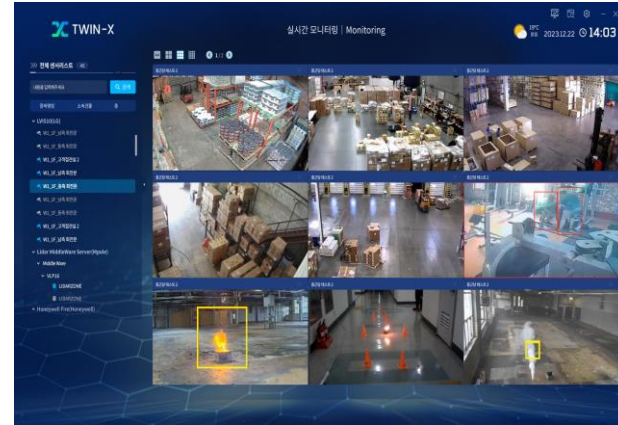
CCTV 모니터링



복합 모니터링

3. 주요 특징

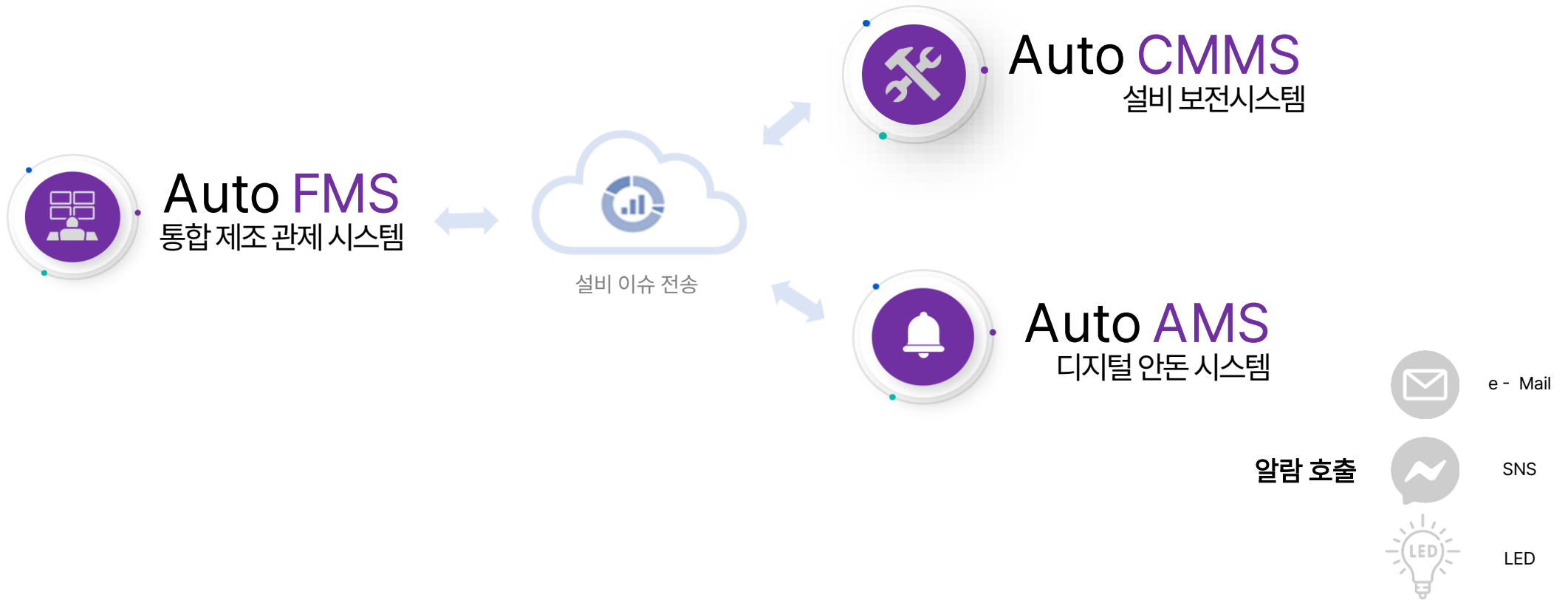
2 다양한 시각화 맞춤형 디자인



* 맞춤형 대시보드 구성은 수요처와 협의 필요

3. 주요 특징

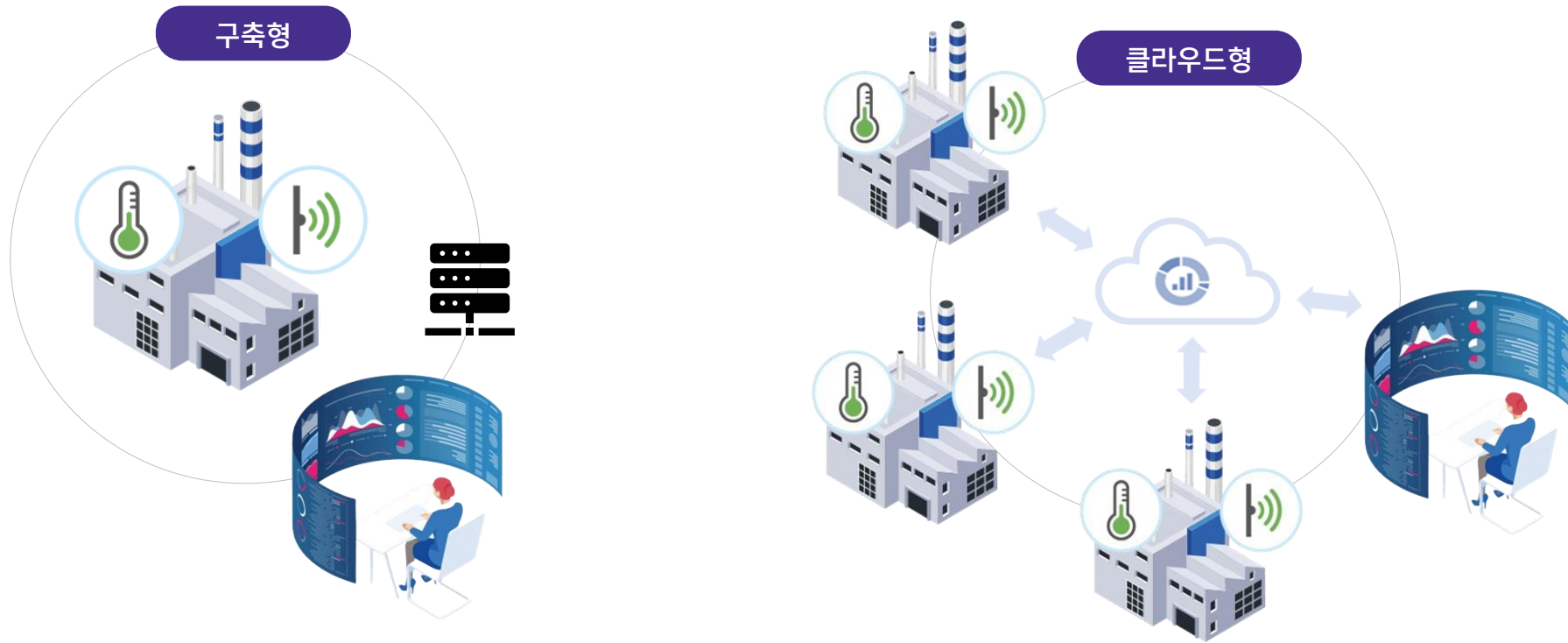
3 유연한 확장성 AMS, CMMS 연동



* 기능 확장 시 수요처 협의 필요.

3. 주요 특징

4 맞춤형 도입 구축형 / 클라우드형



4. 도입 효과

1. 효율적인 설비 관제

- 하나의 프로그램에서 CCTV, 센서, 설비 등을 실시간 관제 할 수 있음.

2. 생산성 향상

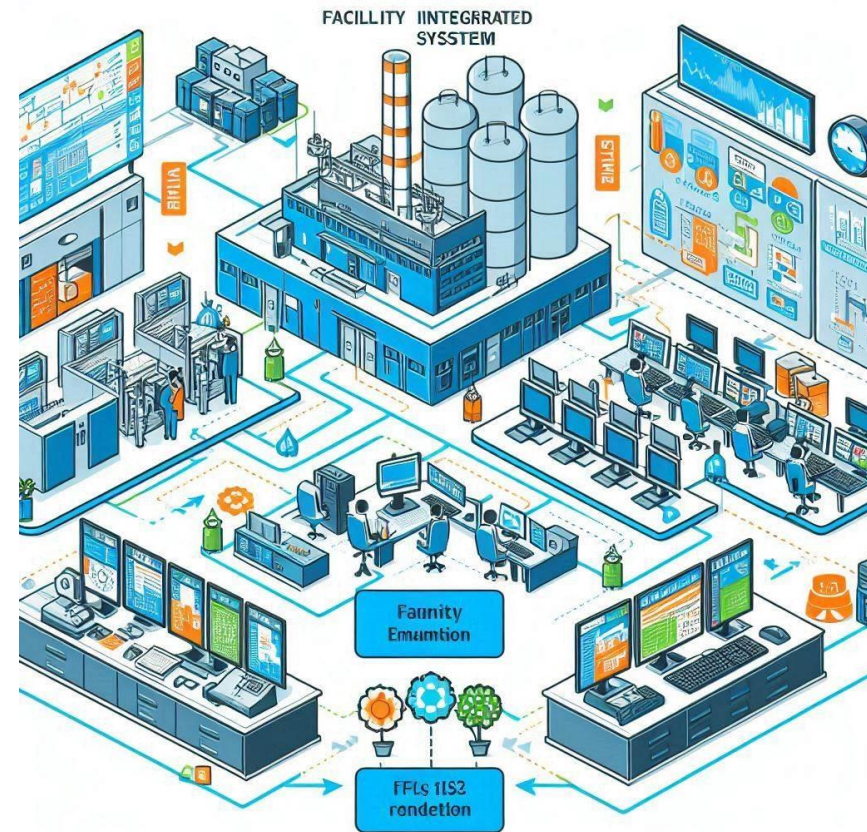
- 문제 발생 시 즉각적인 대응을 통해 불량품의 생산을 최소화하고, 생산성 향상에 기여.

3. 현장 관리 용이

- 공정 상태를 실시간으로 모니터링하고, 데이터를 기반으로 한 개선 활동을 통해 현장 관리가 용이짐.


4. 데이터 관리

- 관련 이력 데이터 기반으로 시각화 및 이슈분석 가능.




5. 구성

Software




- Pro
- 중소 사업장 버전
- Enterprise
- 대규모 사업장 버전

Hardware



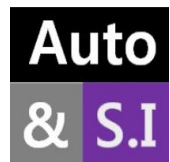
- Edge Server
- 건물 / 구역별 데이터 수집용
- Main Server
- 구축형 / 클라우드용 서버

ETC



- Data Logger
- 데이터 수집기
- IoT Sensor
- 온습도, 전기, 감지 기타 센서

* 도입 구성 및 수량은 수요처와 협의 필요



AutonSI

www.autonsi.com

TEL : +84-090 8485 290 (한국인)

E-mail : jacky0809@hanmail.net / sale@autonsi.com

제조업 전산 개발 공급사