Auto FMS

통합 제조 관제 시스템

Smart Factory

Auto & S.I 오토엔에스아이
AUTONSI.COM

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

2 다양한 시각화

맞춤형 디자인

* 맞춤형 대시보드 구성은 수요처와 협의 필요

3 유연한 확장성

AMS,CMMS 연동

* 기능 확장 시 수요처 협의 필요.

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