

Machine365.Ai

Your machine, our priority 365 days

ESG를 실현하는 통합 설비 모니터링 솔루션



ESG

제품의 탄소 배출량 확인
전력 모니터링
제품별 에너지 소모량

전기요금 절감

전력품질 분석
전기 요금 예측
데이터 기반 의사결정

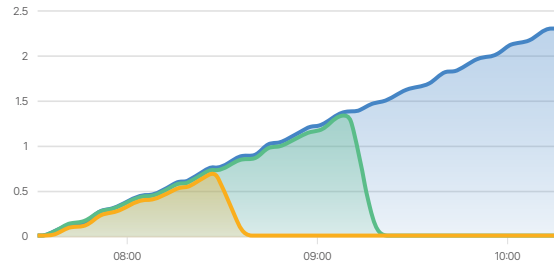
알림

설비 이상
가동 상태
AI 이상 분석

전력 모니터링

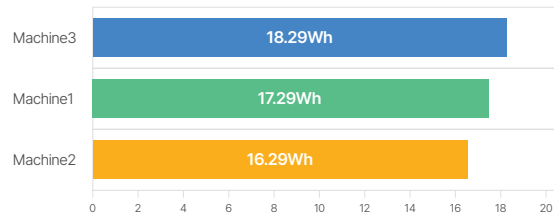
전력량 모니터링

설비별 실시간 전력량 및 월간 누적 전력량을 확인할 수 있습니다.



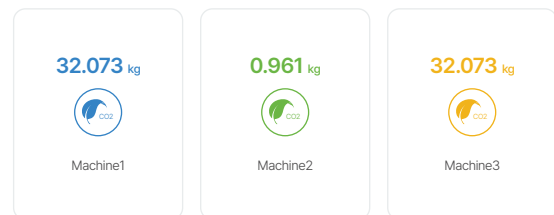
에너지 모니터링

설비에서 생산하는 제품 개당 에너지 소비량을 확인하고 다른 설비와의 비교가 가능합니다.



이산화탄소 배출량

기후변화 대응을 위한 노력의 일환으로 탄소 배출량을 산출하고 저감할 수 있도록 자동으로 계산하여 제공합니다.



전력품질 모니터링

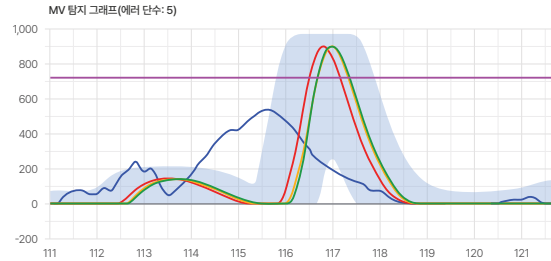
실시간 전압, 전류, 무효전력, 역률을 모니터링하고 이상 패턴을 감지하여 알려줍니다.



설비 모니터링 및 이상 탐지

이상 탐지 모니터링

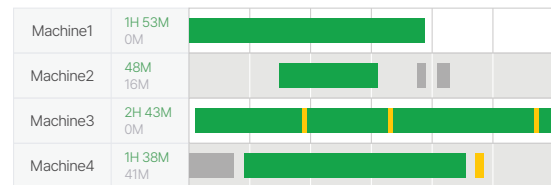
- 이상 탐지 내용과 원인을 파악할 수 있습니다.
- 이상 탐지 시간을 알려줍니다.
- 압조력 추이를 보고 이상 탐지를 예측합니다.



가동상태 모니터링

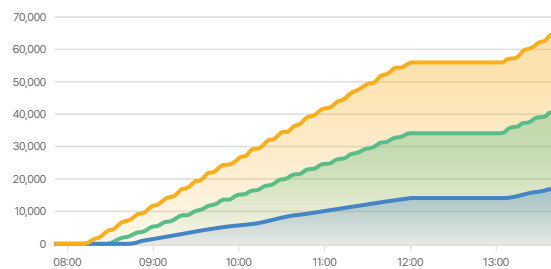
- 설비별 가동 / 비가동 상태를 보여줍니다.
- 가동시간 정지시간을 확인할 수 있습니다.
- MV*를 사용 중이라면 MV*에서 이상 탐지된 시점도 파악할 수 있습니다.

*MV(MachineView)는 3View 스마트 공정 감시 장치입니다.



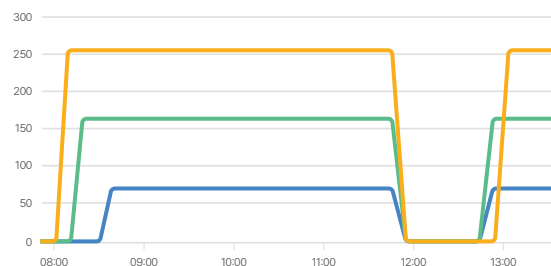
생산수량 모니터링

설비별 실시간 생산량 및 누적 생산량을 확인할 수 있습니다.



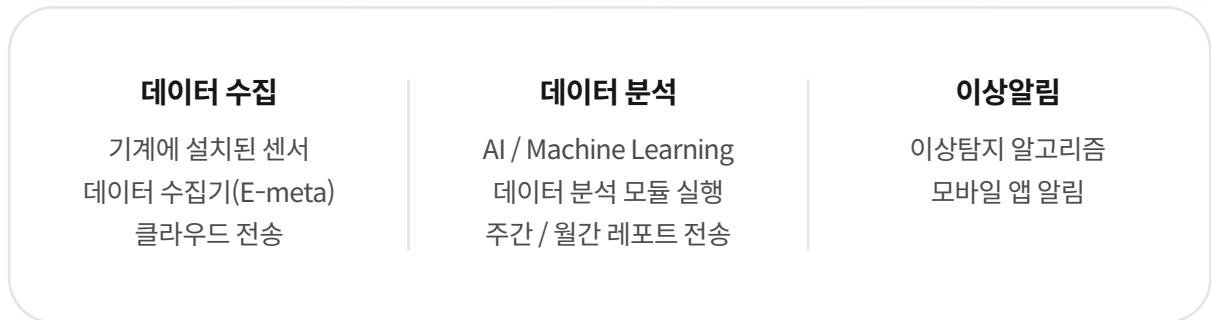
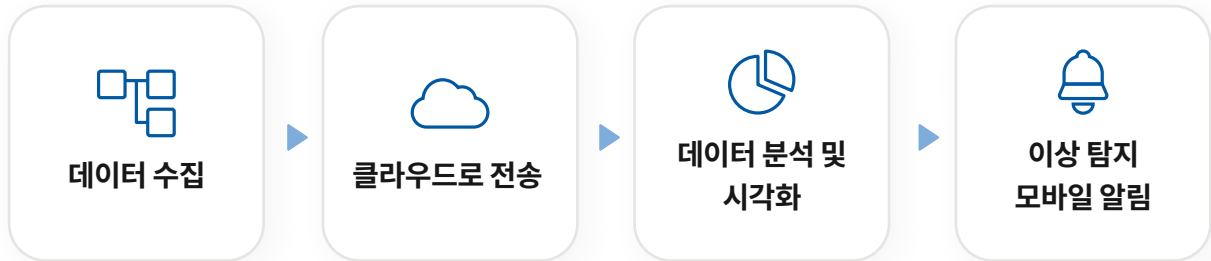
생산속도 모니터링

- 생산속도의 변화 추이를 파악할 수 있습니다.
- 분당 제품 생산량(SPM)을 확인할 수 있습니다.
- 평균 SPM과 제품 개당 에너지 소비량을 계산합니다.



실시간 데이터 수집 및 이상탐지

Powered by AI



지금 Machine365.Ai를 체험해 보세요.
<https://machine365.ai>

(주)쓰리뷰

경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, Skn테크노 비즈센터 1109

Tel: 031-776-0677 FAX: 031-776-0673 E-mail: 3viewsales@e3view.com

