

집진기 및 모니터링 솔루션

분진 여과 효율을 최적화하여 생산성 및 지속 가능성 향상

당면 과제

생산성 및 효율 최적화

귀사는 운영 및 에너지 효율을 향상시켜야 한다는 압박을 받고 있으며, 더 높은 피크 압력과 최적화된 펄스 클리닝이 필요합니다. 성능과 지속 가능성에 영향을 미치는 필터 백 누출을 신뢰성 있게 조기에 감지하여 압축 공기 사용량을 줄여야 합니다.

**클리닝 성능
최적화**
운영 비용 절감



신뢰성 향상

장비 고장 및 예상치 못한 가동 중단 시간을 방지하려면 집진기의 신뢰성 및 가용성을 향상시켜야 합니다. 예측 유지보수 전략을 지원하고 전반적인 장비 효율성을 향상시키려면 시스템 상태 및 성능에 대한 인사이트가 필요합니다.

인사이트 확보
집진기 성능 및 상태



출시 기간 단축

집진기 설계 및 제조 프로세스를 간편화하고 최적화하여 승인 및 산업 인증 프로세스를 효율화해야 합니다. 글로벌 수준에서 제공되는 지원을 통해 공급업체 수를 줄여 조달을 간소화해야 합니다.

통합 솔루션
적기 시장 진입 및
수익성 극대화



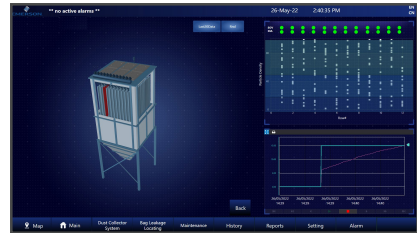
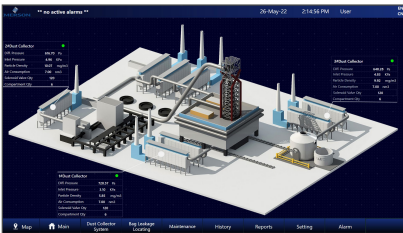
EMERSON의 솔루션으로 집진기 시스템 신뢰성 및 효율성 향상

Emerson의 SCADA 및 분석 소프트웨어, 제어 시스템, 상태 모니터링 및 고신뢰성 밸브를 사용하면 귀사의 집진기 시스템의 성능을 모니터링하고 향상시킬 수 있습니다. 그에 따라 유지보수 횟수가 줄어들고, 에너지 소비량이 낮아지며 최종 사용자의 운영 비용이 절감됩니다. 첨단 자동화 기술이 원활하게 통합되어 설계 및 제조 프로세스를 간편화하는데 도움이 되는 동시에 필요한 모든 산업 인증을 획득한 포괄적인 포트폴리오를 통해 조달 및 승인 절차를 간소화할 수 있습니다.

아래의 QR 코드를 스캔하거나 클릭하면 귀사의 클리닝 성능을 최적화하고 분진 배출을 방지하며 번거로움을 줄일 수 있는 당사의 솔루션을 찾아보실 수 있습니다.

HMI/SCADA 소프트웨어

혁신적이고 유연한 소프트웨어 솔루션은 집진기 응용 분야의 생산성 및 에너지 소비에 대한 분석 및 가시성을 제공합니다.



진단 & 제어 장치

ASCO™ DPT P152 시리즈
입자 센서



ASCO P150Q
시리즈 분진 배출 모니터



PACSystems™ RSTi-EP CPE200
컨트롤러 시리즈



PACSystems RX3i CPL410
엡지 컨트롤러



PACSystems 엡지 컴퓨팅
및 소프트웨어



AVENTICS™ 시리즈
PE5 압력 센서



TopWorx™ GO™ 스위치
위치 센서



PACSystems 전력
모니터링 모듈



분진 펄스 기술 솔루션

ASCO 353 시리즈
펄스 솔레노이드 밸브



ASCO 시리즈
NF/WSNF 작동기



ASCO 257 시리즈
파일럿 밸브



ASCO E909 시리즈 전자식
밸브 컨트롤러



AVENTICS
공압 실린더



자세한 내용을 보려면 코드를 스캔하십시오.



EMERSON™