



진공펌프 원격 모니터링 시스템

즉각적인 통찰력 | 원격 접속 | 상시 모니터링



진공 펌프는 산업 분야에서 중요한 역할을 하고 있습니다. 효율성, 최적/최상의 결과를 보장하기 위해 펌프는 최상의 상태를 유지해야 합니다. 진공 펌프 관리를 위한 최선의 방법은 무엇일까요? GENIUS Instant Insights™가 진공 펌프 관리를 주도 합니다.

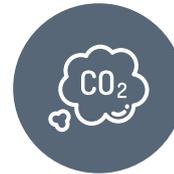
예방 가능한 가장 일반적인 펌프 고장 유형



마모로 인한 기계적 고장



마모 또는 손상된 싨로 인한 내부 부식



공정 부산물(가스, 액체) 유입에 의한 펌프 내부 오염

GENIUS Instant Insights™ 는 적시에 더 적은 노력으로 이러한 위험을 예방하기 위해 도움을 드립니다.

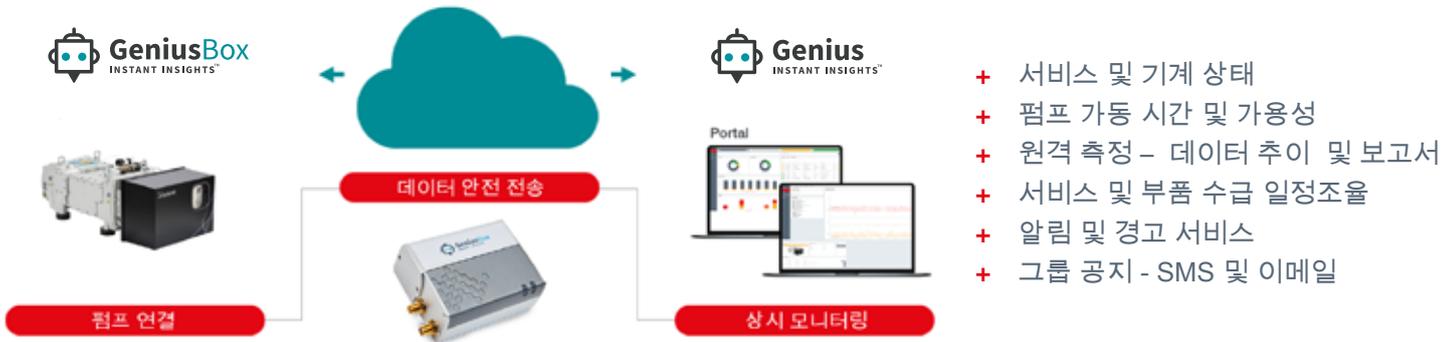
360° 개요

The GENIUS Instant Insights™ 포털은 다음과 같은 펌프 작동에 대한 중요한 정보를 제공합니다.

작동 상태	가용성	가동 시간	에너지 소모량	경보
작동 시간, 온도 및 서비스 현황과 같은 펌프의 전반적인 상태를 표시 합니다.	설치된 진공펌프의 가용률 확인을 통해, 지속적인 생산을 위한 예측이 가능 합니다.	펌프의 가동, 비가동 시간 모니터링이 가능 합니다.	설치된 진공펌프의 총 에너지 소모량 확인이 가능 합니다.	경고, 고장 및 서비스 필요 시기 표시; 조직내 관련 담당자에게 SMS 그리고/또는 이메일로 알림이 전송 됩니다

GENIUS INSTANT INSIGHTS™:

라이볼트는 GENIUS Instant Insights™ 포털 무료 접속 “Access(액세스)” 레벨과 업그레이드 가능한 2가지 옵션을 제공 합니다. 적은 투자로 모든 접속 레벨에서 효율성을 높일 수 있는 투명한 정보를 얻을 수 있습니다.



- + 서비스 및 기계 상태
- + 펌프 가동 시간 및 가용성
- + 원격 측정 - 데이터 추이 및 보고서
- + 서비스 및 부품 수급 일정조율
- + 알림 및 경고 서비스
- + 그룹 공지 - SMS 및 이메일

365일 안전하고 투명합니다.

GENIUS Instant Insights™ 포털을 통해 365일 어떤 위치에서든 펌프에 접속할 수 있습니다. 펌프에 관한 모든 정보는 GENIUS Instant Insights™ 클라우드에 안전하게 저장됩니다.



예상치 못한 고장 위험 감소

GENIUS Instant Insights™ 포털은 알람 발생 및 서비스 필요시기에 즉시 정보를 제공 합니다. 이런 방식으로, 생산 중단 없이 발생 가능한 고장 예방 및 백업 계획 수립이 가능 합니다.

추가 문의

GENIUS Instant Insights™ 정보 및 이점에 대한 더 자세한 사항은 서비스 영업 담당자에게 문의하시기 바랍니다.

유연성

GENIUS Instant Insights™ 포털은 아래 3가지 옵션을 제공 합니다.

1. Access (액세스)

무료 기본 접속 레벨. 표준으로 활성화되며, 매일 업데이트 되고, GENIUS Instant Insights™ 포털에서 경고 및 중요 알람을 확인할 수 있습니다.

2. Performance (퍼포먼스)

Access의 상위 레벨로 실시간 업데이트 정보를 받을 수 있습니다. SMS/이메일 알림을 설정할 수 있고, 이를 통해, 귀하와 조직내 다른 관련 인원이 모든 펌프 이벤트에 대해 신속히 정보를 확인할 수 있습니다. 중요 데이터의 경향성을 확인할 수 있습니다.

3. Enterprise (엔터프라이즈)

Performance 레벨의 기능에 추가적으로, 에너지 소비 프로파일 및 진동센서가 추가된 경우 실시간 진동 트렌드 모니터링 또는 알림을 제공합니다.