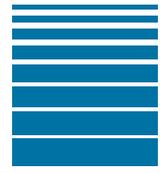


마이크로파 수분율 측정



Hydronix

골재, 콘크리트,
아스팔트용
디지털 센서

Hydronix 소개

1982년에 설립된 Hydronix는 디지털 마이크로파 수분 측정 시스템의 연구개발 및 제조 전문 기업입니다. 당사 제품은 제조 비용을 절감하고 완제품의 품질을 향상시키는 데 사용됩니다. Hydronix는 광범위한 설치 위치에서 고정밀 측정을 달성하도록 맞춤형 독자적인 센서 제품군을 개발해오고 있습니다.

Hydronix에는 주요 비즈니스 이점을 제공하기 위한 4개의 핵심 원칙이 있습니다.



탁월성을 위한 노력



혁신



전 세계 전문가 네트워크



기술

수분 제어의 이점

수익성

낭비 감소
에너지 절감
공정 자동화

생산성

재료의 효율적인 사용을 통한 생산량 증대
수동 테스트가 필요 없는
즉각적인 온라인 모니터링

투자 대비 수익률

평균 투자 대비 수익률, 3개월
지속적인 고비용 유지보수
계약이 필요 없음

품질

폐기물 저감
일관된 최종 제품

이점

ROI

수익성

생산성

품질

자산 활용

지속 가능성

자산 활용

전반적인 장비
효율성 증가
미계획 가동 중지 시간 감소

지속 가능성

탄소 발자국 저감
에너지 절약

수분 제어, 생산 개선, 비용 및 환경 영향 감소.

Hydronix는 골재 처리, 아스팔트 및 콘크리트 생산에 사용하기 위한 다양한 디지털 마이크로파 센서를 제공합니다.

당사 제품군은 수분을 측정해야 하는 많은 위치에 센서를 배치할 수 있도록 하는 설치 및 온도 옵션을 제공합니다.

당사 센서는 유지관리가 별로 필요 없으며, 오래 가는 견고한 설계로 연마성 재료에 특별히 적합합니다.



Hydro-Probe

- 골재함 및 컨베이어 벨트용
- 재료의 원활한 흐름을 위한 형태로, 정밀한 측정 가능



Hydro-Mix

- 믹서 및 컨베이어용
- 교체 가능한 세라믹
- 고정밀 수분 제어 지원



Hydro-Probe Orbiter

- 팬 믹서 회전용
- 다양한 길이의 암
- 고정밀 수분 제어 지원



Thermo-Tuff

- 함 및 믹서를 위한 견고한 온도 센서
- 쉬운 설치
- 0°C ~ 80°C 범위를 측정



Hydro-Control

- 믹서 물 제어용
- 간단하게 통합 가능
- 정밀 물 추가 지원



Hydro-Hub

- Hydronix 센서 관리
- 일반적인 웹 브라우저를 통해 연결됨
- 유연한 통합 옵션



Hydro-View

- Hydronix 센서를 표시 및 관리
- 10.1" 컬러 터치스크린
- 직관적인 사용자 인터페이스



설치 옵션

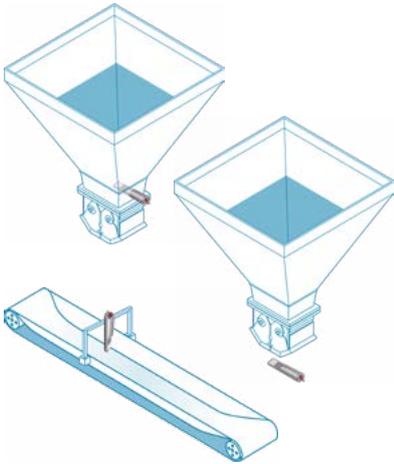
Hydronix 센서는 프로세스 중 다양한 위치에 탑재할 수 있습니다.



Hydro-Probe

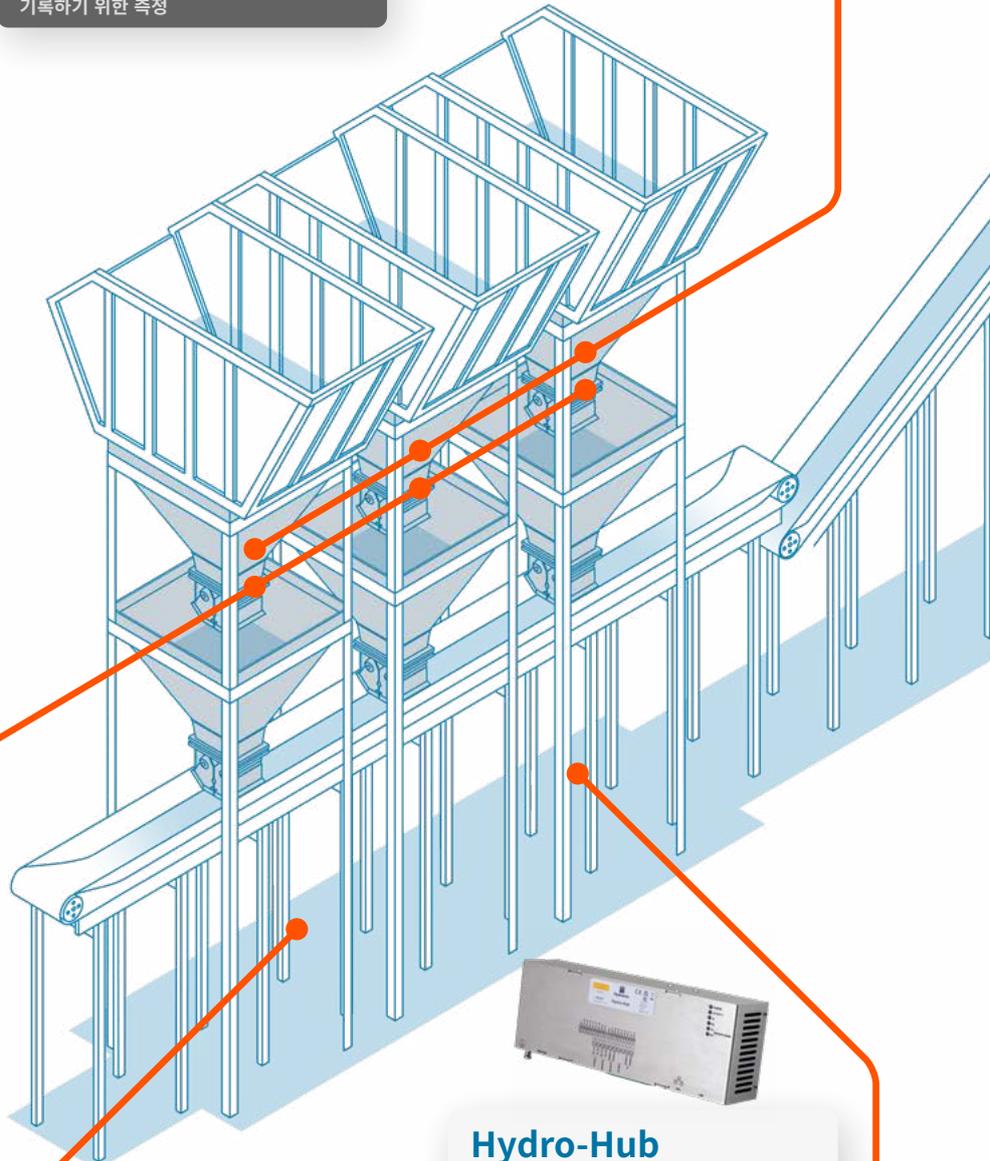
원료 무게를 제어하기 위한 측정

설치 옵션



Thermo-Tuff

재료 가열을 제어하고 혼합물 온도를 기록하기 위한 측정



Hydro-View

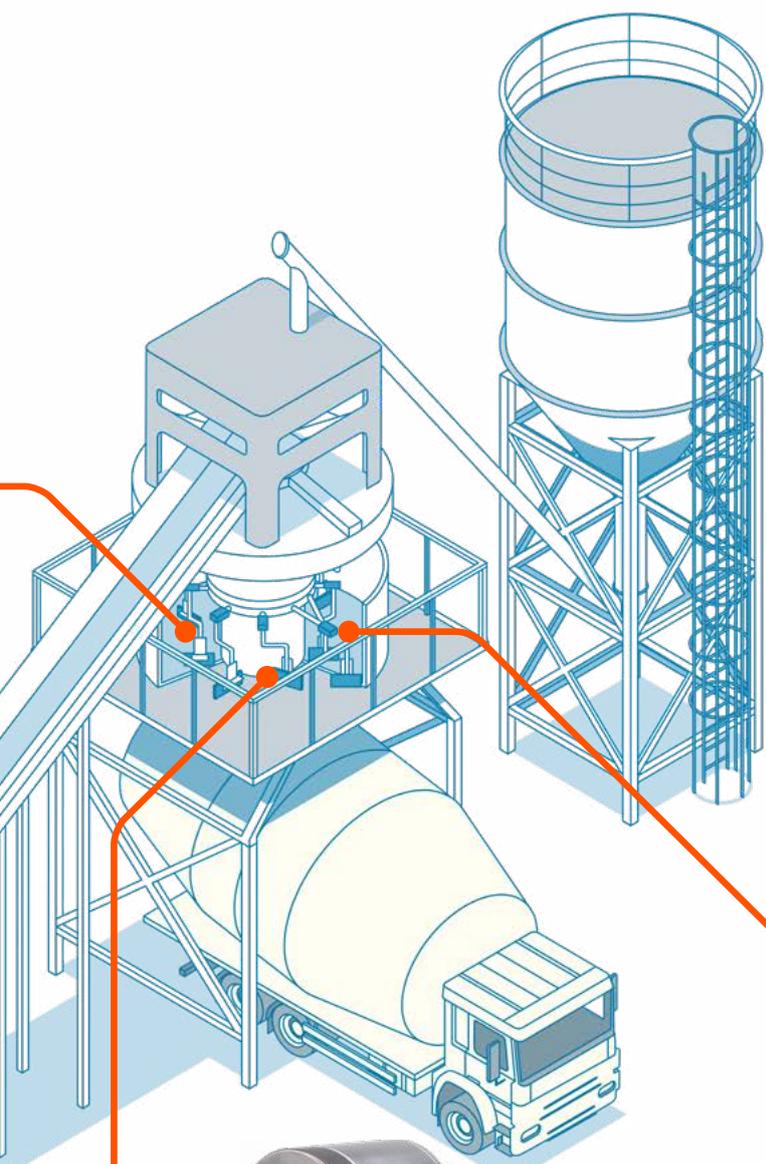
네트워크를 통한 수분 센서의 표시 및 관리



Hydro-Hub

네트워크를 통한 수분 센서의 관리





Hydro-Control

물 추가의 정밀한 제어



Hydro-View

네트워크를 통한 수분 센서의 표시 및 관리



Hydro-Hub

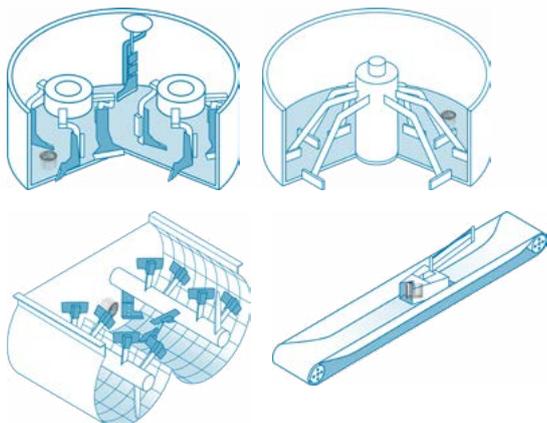
네트워크를 통한 수분 센서의 관리



Hydro-Mix

물 추가 및 혼합물 균일성을 모니터링하기 위한 측정

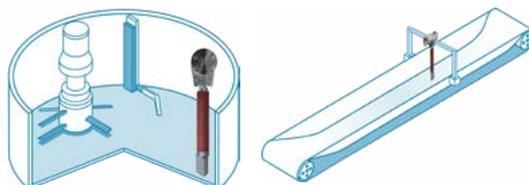
설치 옵션



Hydro-Probe Orbiter

물 추가 및 혼합물 균일성을 모니터링하기 위한 측정

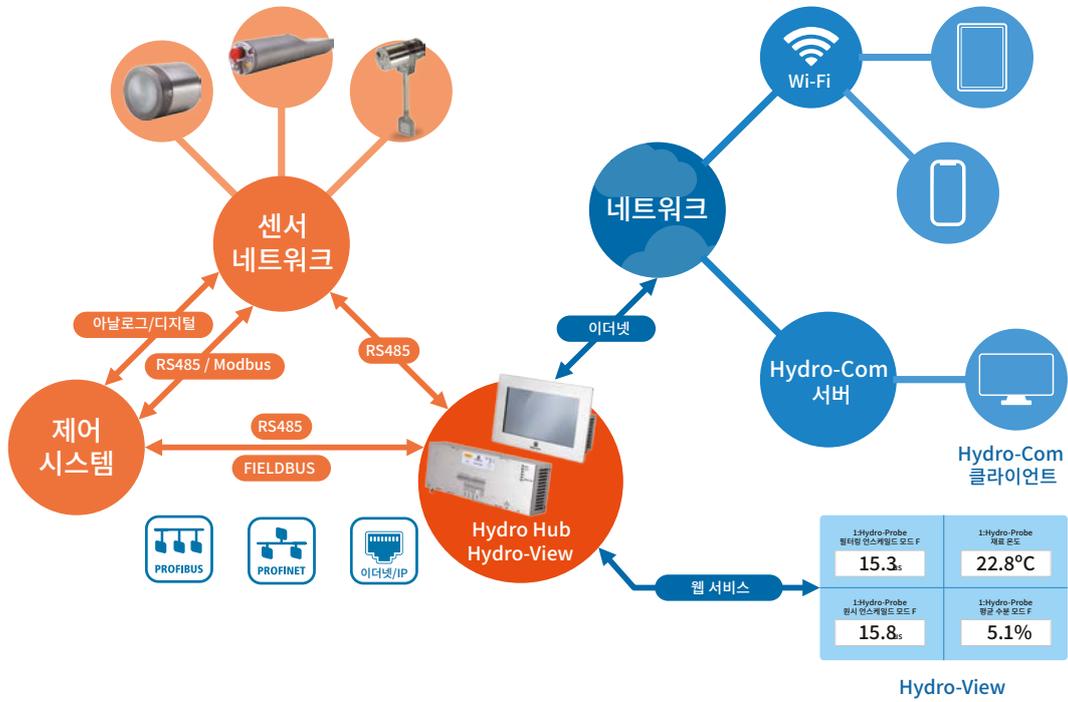
설치 옵션



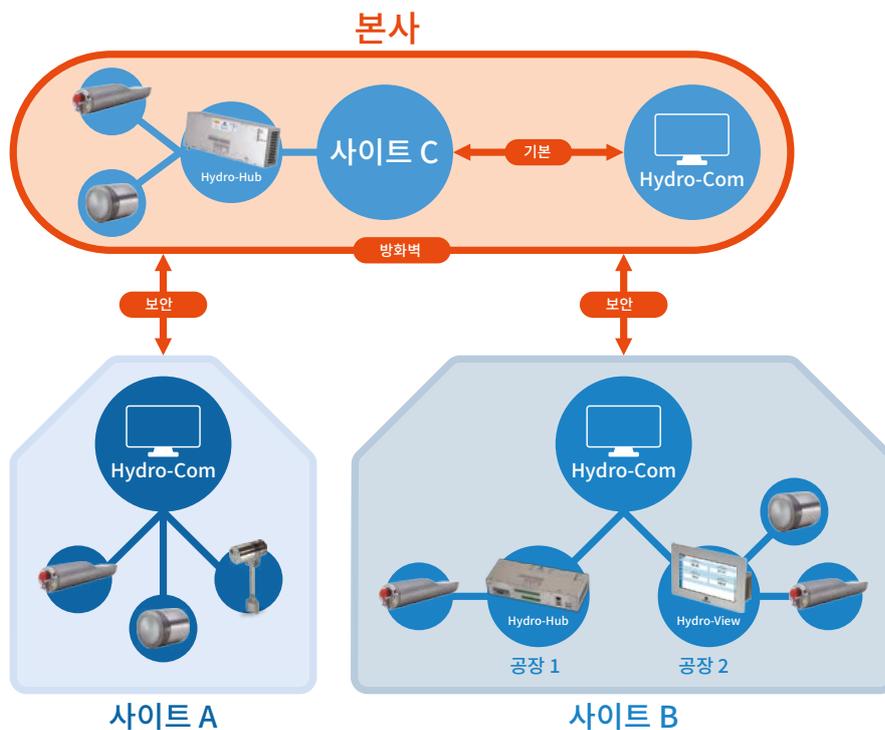
연결

Hydronix 하드웨어 및 소프트웨어 솔루션을 결합하여 전 세계 사업장에서 여러 센서 네트워크를 제어하고 모니터링합니다.

공장 연결



사업장 연결



당사 제품의 적용 분야:

모래



분쇄된 연료재



석탄



채굴



아스팔트



골재

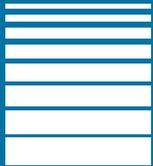


레미콘



프리캐스트 콘크리트





Hydronix

본사 - 영국

T +44 (0)1483 468900

E enquiries@hydronix.com

중앙 유럽 및 남아프리카

T + 49 2563 4858

프랑스

T + 33 652 04 89 04

미주, 스페인 및 포르투갈

T 888-887-4884(무료)

+1 231 439 5000

www.hydronix.com

제공된 정보는 발행 시점에서 올바른 정보입니다. Hydronix는 필요하다고 판단되는 경우 사전 통보 없이 사양을 수정하고 변경할 수 있습니다.
Hydronix, Hydro-View, Hydro-Probe, Hydro-Mix, Hydro-Control은 Hydronix Limited의 등록 상표입니다.

SL0005ko 3.2.0

