



PART OF
BEMSIQ
GROUP

에너지 관리의 정밀성 강화



네트워크 연결기반의
전력 개별 계량



전류
변성기



원격으로
전력계량



휴대용 전력
데이터 로깅

전력계 및 악세사리

2025

원문: DENT Instruments POWERSCOUT™ 12 HD DentLineCard(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사양에 따라 변경될 수 있습니다.



유연성과 정밀성을 갖춘
PowerScout HD 시리즈는
건물 에너지 관리를 위한
확장 가능한 솔루션을
제공합니다.

PowerScout HD 시리즈

확장 가능한 계측기 네트워크

비효율 식별 | 성능 목표 달성 | 강력한 인사이트 확보 | 모든 엔드포인트와 연결

단일 회로 계량 두 가지 구성 가능



PowerScout 3 HD

단일 지점, 3상

옵션:

DIN 레일 마운트, 벽면 마운트

다중 회로 계량 네 가지 구성 가능



PowerScout 12 HD

3상 4개 채널 / 단상 12개 채널



PowerScout 24 HD

3상 8개 채널 / 단상 24개 채널



PowerScout 48 HD

3상 16개 채널 / 단상 48개 채널

옵션: 디스플레이가 있는 케이스, 디스플레이 없는 케이스, 디스플레이가 있는 장착 플레이트, 디스플레이 없는 장착 플레이트

DENT Instruments는 에너지 효율성, 비용 절감, 지속 가능성을 달성할 수 있도록 지원합니다. 당사의 제품은 뛰어난 유연성과 확장성을 바탕으로 모든 프로젝트 규모나 범위에 이상적입니다. 전문가들이 DENT를 선택하는 이유는 다음과 같습니다:

- **혼합 및 맞춤형 구성:** 특정 프로젝트 요구사항에 맞춰 다양한 구성 가능
- **완벽한 통합:** Modbus 및 BACnet 프로토콜을 통한 모든 건물 자동화 시스템(BAS)과의 호환성
- **미래 대비 설계:** 프로젝트와 함께 성장할 수 있는 확장형 디자인
- **탁월한 정확도:** ANSI C12.20 Class 0.2 기준에 따라 언제나 신뢰할 수 있는 데이터를 제공합니다.
- **최고 수준의 고객 지원:** 프로젝트 성공을 위한 전문적인 지원 제공



원문: DENT Instruments POWERSCOUT™ 12 HD DentLineCard(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.



DENTCloud

원격 에너지 모니터링

실시간 전력 모니터링 | 24시간/1주일 언제나 원격 접속 | 클라우드 저장소

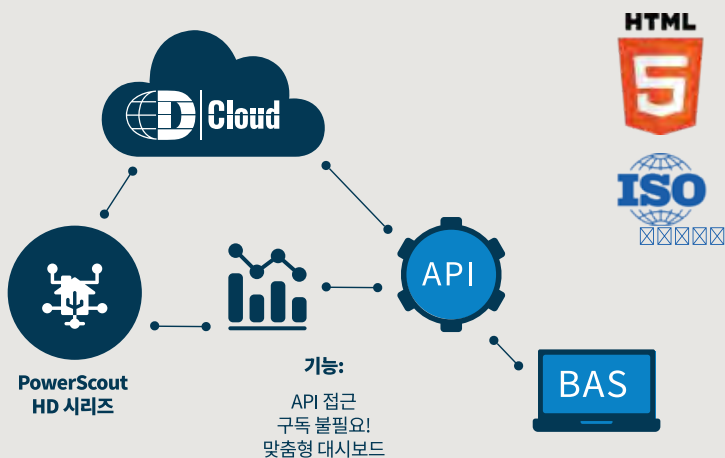
DENTCloud 지원 PowerScout HD 계량기

다양한 구성 가능

에너지 관리의 미래, DENTCloud와 함께

DENTCloud v1.2는 안전하고 구독이 필요 없는 전 세계 어디서든 실시간 에너지 데이터 접근을 제공합니다. ☑실시간으로 전력 소비를 모니터링하고, 데이터를 원하는 방식으로 시각화하며, API를 통해 모든 엔드포인트와 원활하게 통합이 가능합니다.

- 세입자별 개별 계량 및 청구
- 규정 준수 및 인증
- 실시간 모니터링
- 계측 및 검증 프로젝트(M&V)



전류 변성기 (CT)

표준 정밀도 / 고정밀 계량등급의 CT & 로고스키 코일



표준 정밀도



고정밀 계량 등급



로고스키 코일

원문: DENT Instruments POWERSCOUT™ 12 HD DentLineCard(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

ELITEpro XC

시험 및 측정

에너지 소비 측정 | 사용 시간 측정

휴대용 전력 데이터 로거

다양한 구성 가능



기능:

4채널 CT 입력
분리형 전압 리드선
아날로그 입력 채널
USB 인터페이스
전원 라인 구동

옵션:

USB & 이더넷
내장 Wi-Fi
외장 안테나형 Wi-Fi



ELITEpro XC

단상 또는 3상 측정 가능

TESSOL



PART OF
BEMSIQ
GROUP

일반 전화: 031-713-5988

이메일: sales@tessol.com

주소: 경기도 용인시 기흥구 흥덕1로 13, 흥덕IT밸리 P동 102-A호

tessol.com



미국산 제품



지속 가능성 중시



품질 보증



신속한 배송

원문: DENT Instruments POWERSCOUT™ 12 HD DentLineCard(한글) · 제조사 원문 자료입니다. 사양은 제조사 사정에 따라 변경될 수 있습니다.