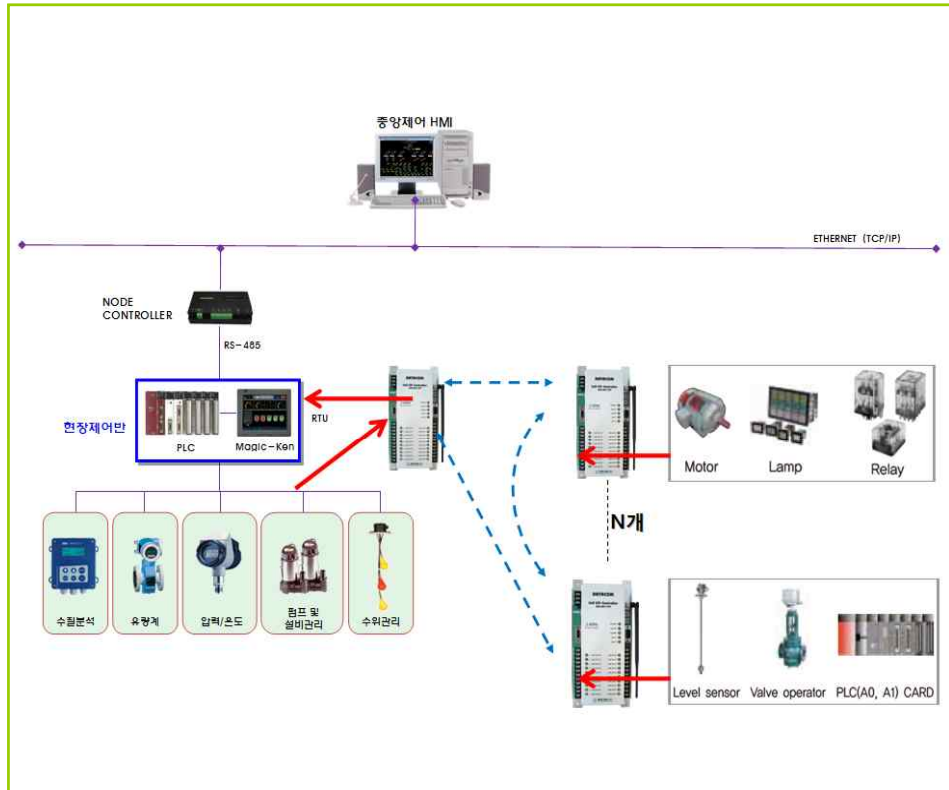


제 품 명 : SIAC-100 (계장제어장치)

제 품 형 태



제 품 특 징

- 시스템 운영의 최적화
여러곳에 분포된 센서 신호를 지그비 무선통신을 통해 케이블 설치로 인한 시스템 제한점 탈피
- 유지보수 비용의 절감
유지보수가 어려운 케이블 구성을 줄임으로써 인력 및 비용을 절감할 수 있음
- 설비관리 및 에너지 절감
설비 운전정보 및 상태를 분석하고 유지함으로써 설비관리의 효율을 높이고 에너지를 절감
- 타 장치와의 호환성
통신 및 복잡한 시퀀스 회로 구성을 간소화하며, 무선통신 장치를 설치하여 연계 편의성 확보

- ◆ 특허/등록(제10-0916284호) : 모터 전류신호 주파수 스펙트럼 라인분석을 이용한 모터 회전속도 정밀 계측방법
- ◆ 특허/등록(제10-0973511호) : 모터의 효율 및 토크 산출방법
- ◆ 특허/통상(제10-0969243호) : 모터와 발전기 전력장후가 표시하는 설비상태 전달함수를 이용한 회전 설비구성품 결함 판단방법
- ◆ 특허/등록(제10-1267946호) : 모터의 수명예측방법
- ◆ 성능인증(제12-124호) : 2.4GHz 지그비 모듈 통신기반 원격 코일리프트 자동제어반