

완전무선 전력관리

실시간 3상 및 단상 전력 부하감시 및 문자통보

인터넷이나 케이블 연결 없이 배분전반에서 전력을 계측해서 완전무선으로 서버에 기록 관리하고 웹으로 실시간 감시할 수 있습니다. 설정된 목표 전력에 도달하면 문자를 통보합니다.

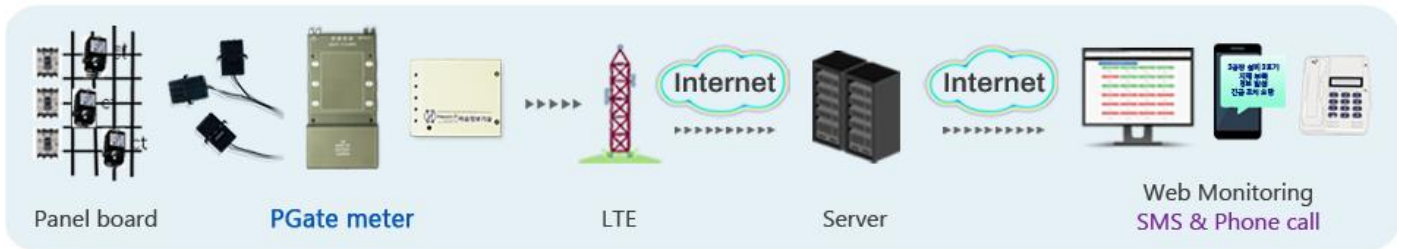
수배분전반의 3상/단상을 혼합해서 관리 가능하고, 자동스케줄 시스템으로 원격 제어도 가능합니다.



모바일 PGate

- Spec : 3 phase Electronic Meter 6 ch (1 phase 18 ch)
- Size : 90 x 180 x 60 mm
- Communication : LTE
- option : 1) 3 phase 12/18/24 ch max
2) 3 temperature (main power line monitoring for fire)
3) door open
4) remote relay and auto schedule control

IoT Data Connection



제품 특징

1. 인터넷이나 랜케이블 불필요 (설치 장소 불문)
 - 배분전반에서 완전무선으로 전력데이터 전송.
 - CT 센서와 전원 공급을 제외하면 설정작업 없음.
2. 전압, 전력, 전력량, 역률, 주파수 및 누설전류(Z-CT 설치 시) 관리
3. 실시간 웹관리
 - 앱 프로그램 설치 없으며, 365일 PC 운영 필요 없음.
4. 피크전력 감시를 위한 목표 전력 도달 시 다양한 알림 제공
 - 휴대폰 문자 통보 / 카카오톡 통보 / 음성 전화 통보 (무응답 시 3회 시도)
5. 원격 스케줄 제어(마그네틱 릴레이 전원차단 옵션)
 - 불필요한 조명 및 사무실 전원 스케줄 제어(대기 전력 관리)
 - 완전무선 릴레이
 - 유선랜 릴레이,
 - LoraWan 무선 릴레이
6. 신속한 설치 , 경제적인 가격, 운영비 절감
 - 프로그램 구입비가 없어 초기 설치 비용 대폭 절감
 - 신속한 설치와 케이블 공사 배제로 비용 절감
 - PC 필요 없고, 365일 운용할 필요 없으며, 프로그램 유지보수 비용 절약

1. 모니터링 화면 (배전반별, 전력선별, 건물 위치 도면에 배치 가능)



2. 분산된 배분전반에 설치해서 상세한 전력 부하 관리 가능

- 배분전반의 전력을 전력라인별로 상세히 관리해서 원격 제어시 활용
- 일일 전력량 이메일 자동전송 및 문자 통보, 주간 자동통보

3. 웹관리 클라우드 기능

전력 관리

- 1. 실시간 전류 감시
- 2. 배분전반 전력 기록
- 3. 목표 전력 도달 시 문자
- 4. 음성 전화 알림
- 5. e - 메일 자동보고서
- 6. 등록 인원 무제한
- 7. 사용자별 전력 관리 선택



입구	출구	A구역
23.2 °C	31.2 °C	27.6 °C
30.1 %	20.5 %	33.2 %
01/19 17:51	01/19 12:41	01/19 10:43
정상	이탈	통신 장애



문자 통보

전화 통보

이메일

4. 빌딩, 공장, 냉동창고, 기관 등 다양한 장소 배분전반에 맞는 완전무선 전력 PGate

