

PV WMU

[태양광 인버터 전용 웹 모니터링 유니트]

● PV WMU 특징 및 장점

- 독립적인 자체 DB로 운영하는 인터넷 웹 서버 방식
- 태양광 인버터의 모니터링 통신 포트를 사용하여 여러 대 연결 가능
- 타 방식 모니터링 대비 매월 서비스 임대료 없음 (인터넷 사용료만 발생)
- 전 세계 여러 종류의 인버터 연결 가능 (프로토콜 오픈 조건)
- 인터넷 PC 또는 스마트 폰에서 감시 가능
- 장비 설치 및 운영이 간단하여 유지, 보수 비용 절감
- 인버터 장애 시 1인용 SMS (메일링) 서비스 가능 (유료 옵션)
- 타 방식 대비 인버터 수명기간 동안 총 운영비용 최저가 실현 제품
- 서버 임대료 방식의 감시 시스템 제공 업체 도산에 따른 위험성이 전혀 없음

● PV WMU 전후면



● PV WMU 규격

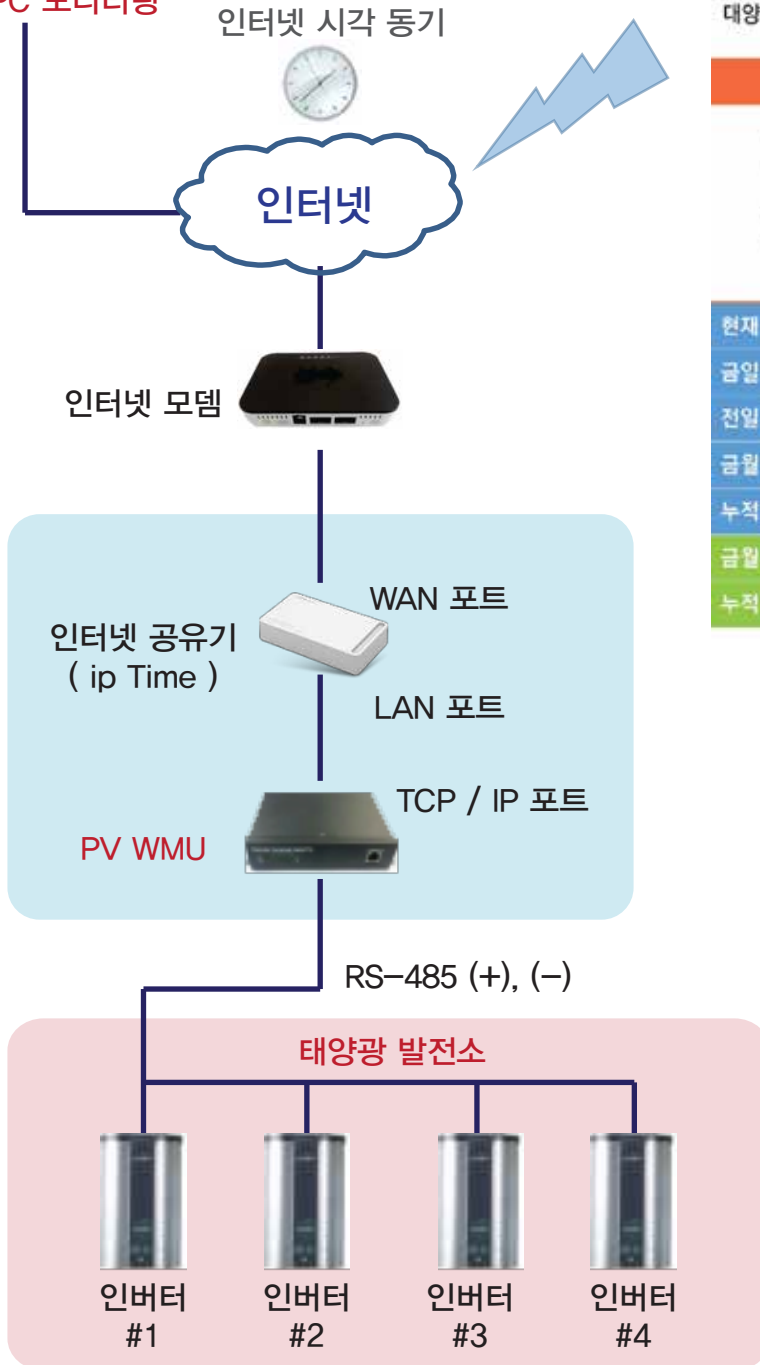
- 크기 : W 170mm X H 30mm X D 95mm, 무게 : 445 g
- 전원 : AC 220V / DC 12V, 1A 어댑터 방식
- 다수 인버터간 통신 연결 방식 : RS-485 병렬 방식
- 인터넷 연결 방식 : 유선 인터넷 방식 + ipTIME 포워딩 DDNS 방식
- 1대 WMU당 적절한 인버터 감시 대수 : 4대 이하 권고 (메모리 저장용량)

● PV WMU 시스템 구성도



인터넷 PC 모니터링

인터넷 시각 동기



대양에너지4호태양광발전소(99.00kW) PC버전 모바일버전

발전소 현황	장어현황
발전소 현황 태양광 발전소 실시간 정보를 확인하실 수 있습니다. 알람정보 ●	2016.08.25 Thursday 10:49:03
현재 출력	72.36 kW
금일 발전량	156.80 kWh
전일 발전량	586.22 kWh
금월 발전량	7,714.91 kWh
누적 발전량	7.71 kWh
금월 CO2저감량	3.27 ton
누적 CO2저감량	3.27 ton

스마트폰 모니터링