



KD POWER



중전기 태양광 발전 장치 에너지저장장치(ESS)

EnerSolar



중전기 태양광 발전 장치 지열히트펌프

RaOn Tech



싸이클론 저매연 발전기 싸이클론 저소음 발전기 소화가스 발전 사업/발전기 유지보수 사업

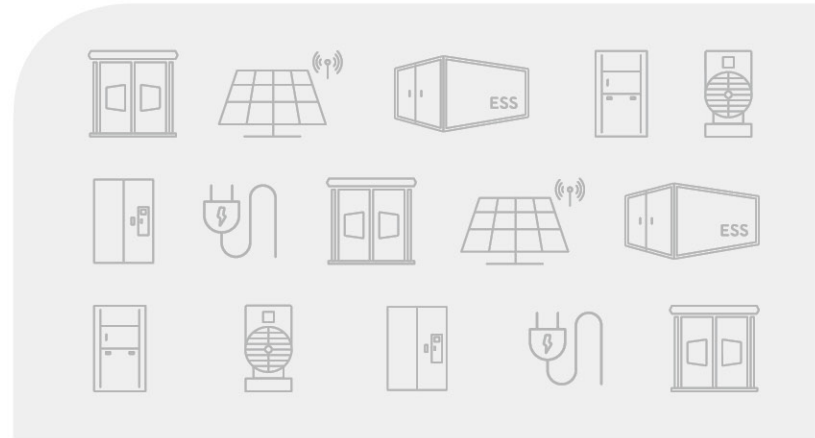
WebSen*



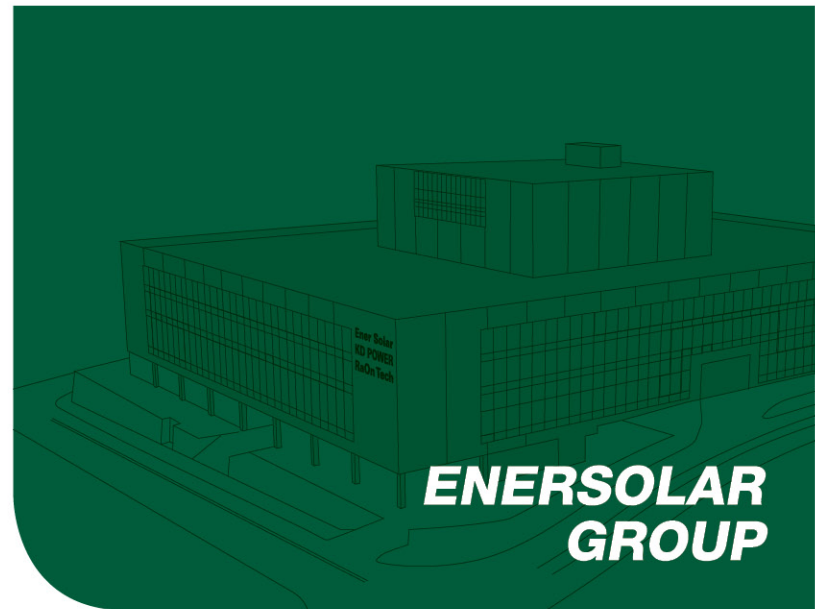
중전기 전기공사 임시동력

ENERSOLAR GROUP

본사공장 강원도 춘천시 남산면 해오름길 117 TEL 033.245.8000
 서울사무소 서울시 송파구 송파대로 111 송파파크하비오 205동 517, 518호 TEL 02.2017.8000
 성남사무소 경기도 성남시 분당구 야탑로 81번길 10 아미고타워 603호 TEL 02.515.3304



ENERSOLAR GROUP 소개서



신뢰받는
전력·신재생 에너지 파트너,

에너솔라그룹

에너솔라그룹은
안전하고 혁신적인
전력·신재생에너지 기술을 선도합니다.

현대 사회를 떠받치는 기반 중 하나는
전력 산업이며,
미래 사회를 책임질 기반 중 하나는
신재생에너지 산업이고,
이 모든 것을 책임지는 것은
오직 안전과 설비 신뢰를 지향하는 기술력입니다.

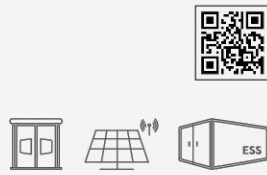
에너솔라그룹은
선도적인 전력·에너지기술을 보유하고 있으며,
끊임없는 기술 개발을 통해
업계 최다 기술인증 누적 1,300여 건,
iR52장영실상 3회 수상 등
차별화된 혁신을 매해 이룩하고 있습니다.

30여 년 간의 노하우와
연구 성과에 대한 도전 정신에서 비롯된
고객 신뢰에 보답하기 위해,

효율적이고 깨끗한 전력·신재생에너지 솔루션
공급을 약속 드립니다.



에너지 효율화를 선도하는
전력·신재생에너지 전문기업,
(주)케이디파워



1988년부터 누계 28,000건 이상
납품한 검증된 중전기기

내진형 배전반
리히터 8.0규모까지 설비 보호
아크 고속검출 배전반
1ms이내 실시간 차단 및 화재 예방



- <주요 인증 내역>**
- 아크 고속검출 배전반 : 조달우수제품(2018103), NEP기술적용, 성능인증(19-GOJ0165), (19-GOJ0166), (19-GOJ0167), (19-GOJ0168)
 - 지진 동적형 내진 배전반 : 조달우수제품2015170

*외함에 ICE 카메라는 칼라감판을 사용하여 보는 각도와 빛에 따라 녹색-황색-적색-자색 등 색상이 변화함 (배전반, ESS에만 적용가능)

가혹한 외부 환경에서도 안심할 수 있는
고효율 태양광 발전 장치

- 안전 강화 : 활선 상태로 실시간 절연 상태 감시
- 화재 예방 : 유사시 이상 발생 스트링만 차단
- 경제 손실 최소화 : 차단 스트링 외 발전 지속



- <주요 인증 내역>**
- 조달우수제품(2020219), 성능인증(20-ABZ0098), 녹색기술인증(GT-14-00046), KS인증(KS C 8567), 품질인증(QA-3145)

천재지변과 내부 화재 사고에서
안전한 고효율 에너지저장장치(ESS)

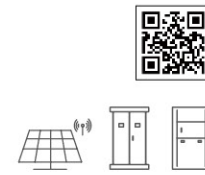
- 화재 예방 : 1ms이내 초고속 감시 및 대응
- 내진 구조 : 리히터 8.0 규모까지 설비 보호
- 효율적 제어 : 통합관제 시스템 탑재



- <주요 인증 내역>**
- 조달우수제품(2018110), 고효율 에너지 기자재 인증, 품질 인증

*외함에 ICE 카메라는 칼라감판을 사용하여 보는 각도와 빛에 따라 녹색-황색-적색-자색 등 색상이 변화함 (배전반, ESS에만 적용가능)

정밀한 방재기술과 안전성을
약속하는 신재생에너지 전문기업,
(주)에너솔라



재난상황에서도 튼튼한 안전 구조와
내부 관리 기술을 접목한 중전기기

지진동작형 내진 배전반
지진동작형 하중분산핀, 내진 유닛
전기화재 복합진단 배전반
화재 요인 감지 센서, 추론 알고리즘 탑재



- <주요 인증 내역>**
- 지진동작형 내진 배전반 : 조달우수제품(2017165), 품질인증
 - 전기화재 복합진단 배전반 : 조달우수제품(2020097), 성능인증(19-ABZ0518), 품질인증

*외함에 ICE 카메라는 칼라감판을 사용하여 보는 각도와 빛에 따라 녹색-황색-적색-자색 등 색상이 변화함 (배전반, ESS에만 적용가능)

설비의 안정성과 고효율 운영을
확보한 태양광 발전 장치

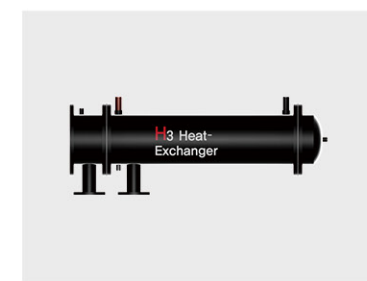
- 안전 강화 : 이상전압, 주파수 변동 시 발전 차단
- 화재 예방 실시간 복합 검출기술 탑재



- <주요 인증 내역>**
- 조달우수제품(2016066), 품질인증, KS인증

고효율과 고성능을 확보한
지열시스템

- H3 지열히트펌프시스템 : 스파이럴 이중관 열교환기를 적용, 열교환 효율 및 수명 향상
- 지중 열복원 지열시스템 : 열원수 회수 재순환 기술 적용, 지열 성능 대폭 증대



- <주요 인증 내역>**
- 조달우수제품(2020115, 2023251), 성능인증, 녹색인증, KS인증

안정적이고 품질 높은
친환경 에너지 발전의 선두,
(주)라온테크



매연저감 96%, 필터막힘에 따른
유지보수 비용 40% 절감

- 친환경 설비 : 2단 복합 사이클론 매연저감장치 탑재
- 경제적 설비 : 유지보수 비용 40% 절감



- <주요 인증 내역>**
- 조달우수제품(2023112), 성능인증, Q마크, 환경부 물산업 우수제품

숙련된 인재와 기술력을 보유하여
안정적인 발전 수익을 제공하는
프로젝트 사업

- 최적의 사업 솔루션 : 숙련된 인재, 선진적 운영 기술

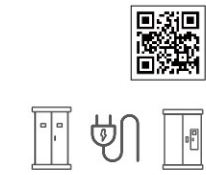


고품질 자재 확보와 향상된
기술로 높은 만족도를 기록한
유지보수 사업

- B/S : 적기 납품 및 신속한 설치
- A/S : 최적인 유지보수와 수리 서비스 제공



전국 시공능력평가액 상위 2%의
전기시공전문회사,
웹센



설계-제조-시공 종합 솔루션에 담긴
30여년 노하우의 전기 공사업

- 주요 사업 : 전기공사업, 소방공사업, 정보통신 공사업, 금속구조물 창호 온실 공사
- 철저한 사후관리
- 수준 높은 공사 품질 제공



현장 요구 조건에 알맞은
국내 최초 렌탈 수배전반

- 유지보수 용이 : 차단기 분리 부스바 규격화
- 전기요금 절감 : 최적 역률관리
- 공간 효율 : 일체형 콤팩트 제품으로 75% 설치 공간 절감



ENERSOLAR GROUP