



조달우수제품



G/S인증



녹색인증



KS마크



K마크



Q마크



MAS



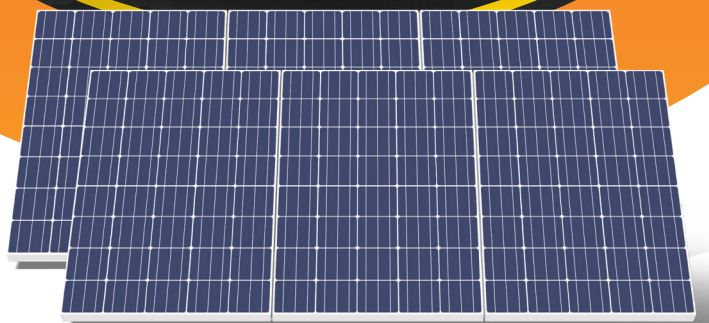
단체표준인증



G-PASS

www.e2z.co.kr

에너지의 처음부터 끝까지 연구하고 책임지는
청정에너지 기업, **이투지 Energy to Z**



Total Energy Solution Service

IT와 함께하는 신재생에너지 전문기업
Total Energy Solution Service
(주)이투지만의 차별화된 관리시스템을 경험하십시오.





에너지의 처음부터 끝까지 연구하고 책임지는,
이투지 'Energy to Z' 청정에너지 기업

2005년도 설립 이래 국내 전력 IT산업의 선두기업으로
 신재생에너지분야의 제품 제조 및 유지보수까지
 통합 솔루션을 공급하는 기업으로 제주도 전력 전자 분야
 최초 태양광발전시스템 정부조달우수제품으로 선정, 다수의
 특허 인증 등을 보유한 글로벌 신재생에너지 전문기업입니다.

CONTENTS

	회사개요	06
	조달우수제품	08
	조달우수제품 규격 및 특징	14
	우수제품제도	20
	조달우수제품(규격리스트)	23
	사업실적	26
	인증 및 특허 현황	28
	Total Energy Solution Service	30



에너지의 처음부터 끝까지
연구하고 책임지는
청정에너지 기업,
이투지 'Energy to Z'

- 2014** 08 성장유망 중소기업 인증
- 08 조달우수제품 지정
(태양광발전시스템, 지정번호 2014058)
- 04 IP 스타기업 인증
- 03 K마크(태양광발전시스템) 인증
- 03 품질경영시스템(ISO9001) 인증

- 2013** 05 GS인증(태양광 모듈 모니터링 소프트웨어)
- 05 품질인증(Q-Mark) 지정

- 2012** 11 기업부설연구소 설립 및 KOITA 인정

- 2011** 06 안전보건경영시스템(KSR) 인증
- 05 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증
- 02 직접생산등록
[태양광발전장치, 자동제어반, 계장(계측)장치]

- 2007** 09 신재생에너지 설비 설치전문 기업 등록
- 04 ☉대은 (상호변경)

- 2005** 05 전기공사업 면허취득
- 05 ☉대은전력 법인전환

- 2004** 04 대은전력 설립(개인기업)

- 2019** 12 K마크(발전량추세분석에 의한 고장진단형 태양광발전시스템) 인증
- 12 지식재산 경영인증 획득
- 11 한국에너지공단 표창장 수상
- 10 제11회 전국 IP경영인대회 장려상 수상
- 08 KS인증(태양광 발전용 접속반) 획득
- 08 GS인증(AI 태양광 통합 관제 시스템) 획득
- 05 중소벤처기업부 기술개발제품 시범구매 선정
- 03 글로벌 IP 스타기업 지정
- 03 방송장비 제조업 외 4종 공장등록 (제주시 선반로4길 21-2)

- 2018** 09 G-PASS(해외조달시장 진출 유망)기업 선정
- 07 수출유망중소기업 지정
- 06 기술역량 우수기업(T-3) 인증

- 2017** 12 GS인증(태양광 통합 관제 시스템) 획득
- 09 태양광 모니터링 제품 해외 수출 체결
- 06 기술평가등급(T-4) 진단
- 03 단체표준제품표시(태양광발전장치) 인증

- 2016** 09 제주향토강소기업 선정
- 06 배전반 및 전기 자동제어반 제조업 외 5종 공장등록 (제주시 부록동길 18)
- 03 경영혁신형 중소기업(MIN-BIZ) 인증

- 2015** 10 싱가포르 난양공대 공동 R&D 수행
- 06 ☉대은 본사 이전 (제주특별자치도 제주시 변영로 233)

- 2022** 08 ☉이투지 상호변경 및 본사이전
(제주특별자치도 첨단로 8길34)

- 2021** 11 산업융합 규제 샌드박스(실증특례)지정
- 11 에너지특화기업 지정
- 09 나주지점 직접생산등록
[태양광발전장치, BIPV, 에너지저장장치]
- 08 KC인증(전력변환장치) 획득
- 06 전기신사업(소규모전력중개사업) 등록
- 05 기술평가 우수기업(T-2) 인증
- 01 ☉대은 나주지점 설립

- 2020** 12 ☉대은 대전지점 설립
- 12 녹색기술(발전량 추세분석을 통한 전력보상 기능을 갖춘 태양광 발전기술) 인증
- 12 GS인증(ESS 통합 관리 시스템) 획득
- 12 전기신사업(전기자동차충전사업) 등록
- 11 조달우수제품 지정
(에너지저장시스템, 지정번호 2020100) 지정
- 05 스마트공장 수준(평가등급 Level 1) 확인
- 05 우수발명품(ESS, 에너지저장시스템) 우선구매선정
- 04 조달우수제품 지정
(태양광발전시스템, 지정번호 2020008)
- 02 성능인증(ESS, 에너지저장시스템) 획득



회사명	(주)이투지
소재지	본사 제주시 첨단과학기술단지 첨단로8길 34
	대전지사 대전광역시 서구 대덕대로 246(둔산동) 넥서스벨리 B동 710호
	광주지사 광주광역시 서구 시청로77 센트럴시티오피스텔 1204호
	나주혁신산업단지 ESS/BIPV 제1공장 전라남도 나주시 왕곡면 혁신산단7길 66
회사대표	송기택 Ki Taek, Song
설립연도	2005년 05월 26일
전략사업	ESS, BIPV, IoT, 융복합, 전기안전관리
사업종류	신재생에너지사업, 지능형전력망제공(전기차충전), 금속구조물 및 창호공사(BIPV), ESS(에너지저장장치), 연료전지, 신재생에너지안전관리

조달우수제품

발전량 추세분석 고장진단 및 전력보상 기능을 갖춘 태양광발전시스템



태양광 발전 시스템	유지보수의 필요성	상태진단 솔루션 부재
 <p>기대 수명 : 20~25년</p>  <p>중소형 태양광 발전소 증가</p>	 <p>설비 고장 모듈오염 / 백화 / 핫스팟</p>  <p>발전소 가동정지 잡초 / 음영</p>  <p>설비 장애는 발전손실로 직결</p>	 <p>단순 발전량 모니터링 단순 고장 이력 조회</p> <p>정확한 상태 진단 불가</p>  <p>기상정보 예측 오차로 인한 진단 오차발생 설치 환경별 발전량 편차 발생</p> <p>기상정보 기반 예측 주변발전소 상대비교</p> <p>기존 조달 우수 제품</p>

발전량 추세분석 고장진단 및 전력보상 기능을 갖춘 태양광발전시스템




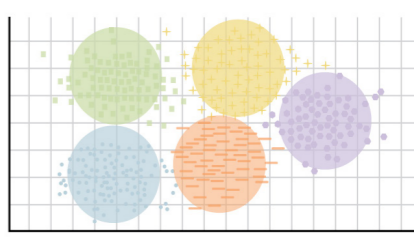
IoT 원격모니터링 장치를 통해 발전량 추세 분석에 의한 고장진단을 수행하고, 음영 발생시 전력보상장치에 의한 스트링간 전력평준화를 수행하여, 발전효율을 증가시키고 태양광 발전소를 최적의 상태로 유지

- ✓ AI 인공지능 기반 실시간 감시 시스템
발전소의 발전량 편차분석을 통한 고장진단 및 알림 서비스
- ✓ 전력보상을 통한 발전효율 증가
전력보상장치의 전력 평준화 기능을 통한 발전효율 증가
- ✓ IoT 원격 모니터링
IoT RTU를 통한 실시간 감시 서비스 제공


발전량 추세 분석 고장진단

AI 기반 발전소 고장진단



발전량 추세분석(일일 누적발전량)	발전소 그룹화
	

발전소 고장진단




- ✓ 발전량 데이터 수집
RTU를 통한 실시간 데이터 수집
- ✓ 고장진단 알림
발전소 고장 발생시 즉시 알림
- ✓ 발전량 추세분석
발전량 편차 비교에 의한 추세분석

인공지능(머신러닝)기반의 자율학습 고장진단 기법을 통한 최적의 발전상태 감시 및 관리
GS 인증 1등급 획득 (AI 태양광 통합 관제시스템 v2.0)

전력보상을 통한 발전효율 증가

전력보상장치의 발전전력 평준화

태양광 음영 발생에 따른 발전량 저하

음영 발생에 따른 태양광 발전 손실 발생

음영 발생에 따른 최대전력 추종(MPPT) 왜곡

음영 발생에 따른 태양광 발전 손실 발생

음영 발생에 따른 태양광 발전 손실 발생

정상지역

음영 발생

특정시간 음영 발생에 따른 설치 공간의 제약

신재생에너지의 공급의무 비율은 매년 지속적으로 증가하는 추세이나 음영현상으로 인한 설치공간 제약으로 어려움이 발생하고 있는 현실

공공기관 신재생에너지 설치의무화제도
신재생에너지 공급의무 비율 : 32%(2022년 이후)

전력보상장치를 통한 음영 발생에 따른 한계 극복

발전효율 증가

음영발생손실

전력보상

전력보상장치

접속반 인버터

- ✓ 발전효율 증가
전력 보상을 통한 발전량 증가
- ✓ 설치 공간 제약 극복
음영 지역에 설치하여 발전량 보상
- ✓ 안전성 확보
안전성이 확보된 슈퍼 커패시터를 통한 전력 충방전

전력보상을 통한 능동적인 대응으로 태양광 스트링간 전력 균형을 맞춰 발전효율을 높임

IoT 원격 모니터링

RTU를 통한 실시간 감시

태양광 통합운영관리시스템

- 기초정보 관리
- 실시간모니터링관리
- 상태정보 관리
- 고장진단 및 이력관리
- 고장정보 관리
- 발전 정보관리

발전소 리스트

세부사항

그래프

오류현황

실시간 계측	통합 중계기	실시간 IoT 빅데이터 기반의 진단 기술
· 태양광 발전(인버터 정보)	· 다수의 사이트 정보처리	· 빅데이터 기반의 고장진단
· 외부요인(일사량, 온도)	· IoT기반 Web서버 인터페이스	· 객관적인 고장 요인 분석
· 소물 인터넷 네트워크	· 저전력 고내구성 Device	
· 다수의 인버터 대응 통합 Board		

에너지관리공단 신재생에너지 통합모니터링 시스템(REMS) 장치 등록
저비용/실시간 발전소 상태 감시 및 고장알림 서비스

조달우수제품

태양광 발전소 통합관제센터



- IoT 네트워크를 통한 태양광설비 통합 관리
- 클라우드서버를 통한 안정적인 운영관리

KS 태양광접속반



- KS인증 취득(19년 8월 20일)
- 태양광용량에 맞춘 채널별 접속반 보유
 - 1Ch, 11Ch, 20Ch 인증 완료
 - 3Ch 스트링 추가인증 중

조달우수제품

시스템 구성



제품의 특징

- ✓ AI 기반의 실시간 태양광 통합 관리 서비스
인공지능 기반 발전소 고장진단 기능을 통해 이상 발생시 즉시 대응
- ✓ 전력 보상을 통한 발전효율 증가
음영으로 인한 발전량 저하 발생시 전력보상을 통한 발전효율 증가
- ✓ IoT RTU 장치를 통한 실시간 발전소 상태 모니터링
IoT RTU를 통해 최소비용으로 실시간 발전소 상태정보 수집 및 분석

규격(옵션) 및 특징

조달우수제품 규격 및 특징

기본형



모델명	DEPV-AD-N03 ~ DEPВ-AD-N100
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지상
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 기본적인 태양광발전시스템 · 건물 옥상 및 지상공간에 최적화 됨 · H-BEAM 외 볼트, 너트로 구성 (협의에 의해 사양 변경 가능)

저상형



모델명	DEPV-AD-N03-Low ~ DEPВ-AD-N100-LoW
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지붕부착
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 구조물 높이 최대 1.0m이하 · 외부 노출이 적어 건축물 미관에 유리 · 구조물이 낮아 풍속에 영향이 낮음 · □-형강 외 볼트, 너트로 구성 (협의에 의해 사양 변경 가능)

규격(옵션) 및 특징

조달우수제품 규격 및 특징

라운드형



모델명	DEPV-AD-N03-Round ~ DEPВ-AD-N100-Round
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지상
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 라운드(곡선형) 태양광발전시스템 · 구조물 미관이 우수함 · H-BEAM 외 볼트, 너트로 구성 (협의에 의해 사양 변경 가능)

원형



모델명	DEPV-AD-N03 ~ DEPВ-AD-N100
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지상
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 하부공간 활용 장소에 적합 · 주차장형 및 캐노피형으로 적용 가능 · O-형강 외 볼트, 너트로 구성 (협의에 의해 사양 변경 가능)

규격(옵션) 및 특징

조달우수제품 규격 및 특징

트러스형



모델명	DEPV-AD-N03-Truss ~ DEPВ-AD-N100-Truss
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지상
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 하부공간 활용 장소에 적합 · 주차장형 및 캐노피형으로 적용 가능 · 기동 수량을 최소화 할수 있는 구조물 · 볼트리스 구조물 외 볼트, 너트로 구성 (협약에 의해 사양 변경 가능)

고출력형



모델명	DEPV-AD-H03 ~ DEPВ-AD-H100
용량	3kW ~ 100kW
적용장소	건물 옥상 및 지상
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 모듈 효율 20%이상 적용 · 제한된 공간에 최대 설치가 가능 · H-형강 외 볼트, 너트로 구성 (협약에 의해 사양 변경 가능)

규격(옵션) 및 특징

조달우수제품 규격(옵션) 및 특징

전력보상장치 - 4종



모델명	<ul style="list-style-type: none"> · DE-SC-1 (5kW) · DE-SC-2 (3kW) · DE-SC-3 (1kW) · DE-SC-4 (0.5kW)
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 고장 및 음영에 따른 발전량 보상 · 필요 용량에 따라 선택 구매 가능

IoT 원격모니터링 장치



모델명	DE-C-2
특징	<ul style="list-style-type: none"> · IoT기반의 무선 원격 모니터링 · 저렴한 통신비 · 시공이 간단함 · PC 및 모바일로 실시간 모니터링이 가능 · 한국에너지공단 REMS 등록

규격(옵션) 및 특징

조달우수제품 규격(옵션) 및 특징

현황판(LED형)



모델명	<ul style="list-style-type: none"> · DE-DPV-DS (옥외, 스탠드형) · DE-DPV-DSW (옥내, 가로형 LED 1단) · DE-DPV-DSH2 (옥내, 가로형 LED 2단) · DE-DPV-DSH3 (옥내, 가로형 LED 3단)
특징	· 실시간 발전현황 표시

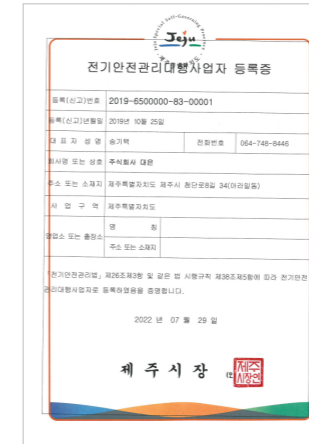
현황판(모니터형)



모델명	<ul style="list-style-type: none"> · DE-DPV-DS49 (49인치 모니터) · DE-DPV-DS32 (32인치 모니터)
특징	<ul style="list-style-type: none"> · 실시간 발전현황 표시 · 옥내형

전기안전관리

(주)이투지만의 전기안전관리 대행



(주)이투지만의 전기안전관리의 차이점

AI기반 발전소 고장진단

- ✓ 태양광발전 전문가를 통한 직접적인 안전관리
하자발생 시 하자발생 원인에 대한 정확한 분석을 통한 신속한 조치 방안 제시 가능
- ✓ 태양광발전 주요자재 제조사 및 설계사와 1:1 맞춤 A/S 조치 및 방안 제안 가능
- ✓ (주)이투지만의 통합운영관리 시스템을 통한 실시간 모니터링 및 신속한 유지관리 실시 (별도 계약이 필요)



▲ (주)이투지 통합운영센터 실제 운영사진

태풍 및 긴급사항에 발생시 긴급 조치 지원 가능 (별도 경비)

- 구조물 복원공사
- 전기간선 공사
- 수배전반 보수 및 조치 공사

우수제품제도

발전량 추세분석 고장진단 및 전력보상 기능을 갖춘 태양광발전시스템

시행근거

[조달사업에 관한 법률] 제9조의 2 및 동법 시행령 제18조(우수제품의 지정)
 [우수조달물품 지정관리 규정] (조달청고시 제 2016-12호, 2016.03.08)

지정대상 및 분야

지정대상	중소·벤처기업이 생산한 신기술 및 우수품질 인증제도 기술인증 : NEP, 신기술(NET, 환경신기술, 건설신기술, 전력신기술, 보건신기술, 교통신기술, 자연재해저감신기술), 녹색기술인증, 특허, 실용신안 품질인증 : 성능인증, GR, 환경마크 K마크, 고효율에너지기자재인증, GS, 자가품질보증, NEP
지정분야	정보통신/ 전기전자 / 건설환경 / 화학섬유 / 기계장치 / 사무기기 / 기타



우수제품제도

중소기업 기술개발제품 우선구매제도

· 중소기업제품 구매액의 15%이상을 기술개발제품으로 의무구매
 (중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 시행령 제12조)

· 우선구매 대상 기술개발제품의 종류

- ① 우수조달물품
- ④ GS인증제품
- ② 성능인증제품(EPC)
- ⑤ 신기술제품(NET)
- ③ NEP제품
- ⑥ 구매조건부 신제품개발사업 등

우수조달물품에 대해서는 수의계약 가능

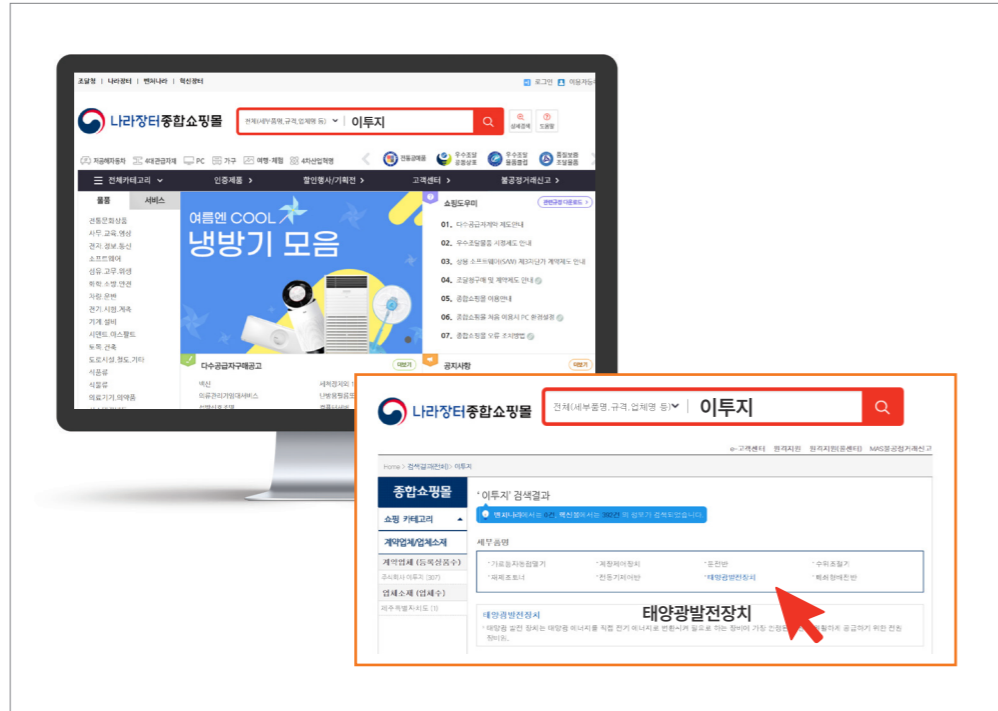
· 국가계약법령 등에서 우수제품의 수의계약 근거 명시
 [국가기관] (국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제26조)
 [지자체] (지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령 제25조)
 [공공기관] (공기업 준정부기관 계약사무규칙 제8조)

구매책임자의 구매손실에 대한 면책 적용

· 우선구매 대상 기술개발제품의 구매계약에 관해서는 고의·중과실이 아닌 이상 구매에 대한 손실을 책임지지 않는다고 규정
 (중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률 제14조 3항)
 · 조달구매는 감사 제외

조달우수제품 구매방법 3자 단계계약

나라장터 종합쇼핑몰 (<http://shopping.g2b.go.kr>)을 통해 구매 가능
조달우수제품은 다수공급자계약물품(MAS)과 달리 구매 금액에 관계없이 구매가능



(주)이투지의 조달우수제품 구매에 대한 장점

- ✓ 소비자 요구에 맞춘 타입 별, 용량 별 다양한 제품군으로 구성 (총 291개 항목)
타입구성 : 기본형, 저상형, 라운드형, 원형, 트러스형, 고출력형, 건물일체형 (총 7개)
용량구성 : 3kW ~ 100kW (40개/타입별)
옵션구성 : 전력보상장치 (총 4개), IoT원격모니터링, 현황판 (LED형 총 4개), 현황판 (모니터형 총 2개)

조달우수제품 규격리스트

태양광발전장치 기본형 - 40종



모델명	DEPV-AD-N100 ~ DEP-AD-N03
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23778060 ~ 23778019

태양광발전장치 저상형 - 40종



모델명	DEPV-AD-N100-Low ~ DEP-AD-N03-Low
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23778018 ~ 23776422

태양광발전장치 라운드형 - 40종



모델명	DEPV-AD-N100-Round ~ DEP-AD-N03-Round
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23776421 ~ 23776368

조달우수제품

규격리스트

태양광발전장치 원형 - 40종



모델명	DEPV-AD-N100-O ~ DEPV-AD-N03-O
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23775645 ~ 23775604

태양광발전장치 트러스형 - 40종



모델명	DEPV-AD-N100-Truss ~ DEPV-AD-N03-Truss
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23775593 ~ 23775562

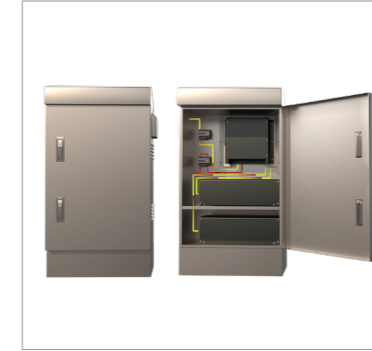
태양광발전장치 고출력형 - 40종



모델명	DEPV-AD-H100 ~ DEPV-AD-H03
용량	100kW ~ 3kW
주요 구성품	모듈, 인버터, 접속반, 지지대, 전력보상장치, IoT 원격모니터링장치, 모니터링프로그램
물품 식별번호	23775561 ~ 23775520

옵선 규격리스트

전력보상장치 - 4종



모델명	DE-SC-1 ~ DE-SC-4
용량	5kW ~ 0.5kW
주요 구성품	컨버터, EDLC Bank
물품 식별번호	23766526 ~ 23766529

IoT 원격모니터링 장치



모델명	DE-C-2
용량	AC 100-240V, 50/60Hz
주요 구성품	RTU
물품 식별번호	23697097

현황판 - 6종



모델명	규격	용도	물품식별번호
DE-DPV-DS	수요처규격	PCB, LED Module 등	22842161
DE-DPV-DSW	수요처규격	옥내, 가로형(LED)	23774424
DE-DPV-DSH2	수요처규격	옥내, 세로형(LED) 2단	23776424
DE-DPV-DSH3	수요처규격	옥내, 세로형(LED) 3단	23774423
DE-DPV-DS49	49인치	옥내용 49인치	23523930
DE-DPV-DS32	32인치	옥내용 32인치	23774425

사업실적

태양광 발전설비

공사명	발주처
돌문화공원 2단계 2차건설공사 - 관급자재 2차	제주특별자치도 돌문화공원관리소
크루즈선용품 지원센터 건축공사	제주특별자치도
제주환경순환센터(소각시설)태양광	제주특별자치도
서귀포시청 제1청사 별관 증축공사	서귀포시청
전천후육상경기장 조성사업 관급자재	제주시청
제주에너지공사 교래태양광발전소	제주에너지공사
신재생에너지 융복합EV충전스테이션 구매설치	제주에너지공사
NLCS jeju 주니어스쿨공사	제주국제자유도시개발센터
SJA Jeju 국제학교 신축 전기공사 관급자재 (태양광 고정형) 납품 설치	제주국제자유도시개발센터
항공우주박물관 신·재생에너지 태양광발전 시설 구매	제주국제자유도시개발센터
제주첨단A23블록 공공임대주택 전기관급자재 (태양광발전설비)제작 설치	제주국제자유도시개발센터
삼화초등학교 신축공사 관급자재	제주특별자치도교육청
도련초등학교 신축공사 관급자재	제주특별자치도교육청
강정초 교사동 증축공사 관급자재	서귀포시교육지원청
김녕초 동복분교장 교사재배치 증축공사	제주시교육지원청
아라초등학교 학생수용시설 증축공사 관급자재	제주시교육지원청
제주안전체험관 신축공사	제주특별자치도 소방안전본부
봉개동쓰레기매립장 태양광발전소 1차,2차	봉개주민대책위원회
서귀포소방서 청사 이전 신축공사	서귀포소방서
동회천마을 태양광발전사업	동회천마을회

사업실적

태양광 발전설비

공사명	발주처
용강마을 태양광발전사업	용강마을회
대정읍청사 증축공사	대정읍사무소
에너지자립마을 육성지원사업 제주시 명도암마을 태양광발전장치 우수조달구매 설치	명도암마을회
이호동 오도마을회 - 3호 태양광발전사업	이호동 오도마을회
2020년 대정읍 융·복합지원사업	한국에너지공단
에너지자립마을 육성지원사업 제주시 명도암마을 태양광발전장치 우수조달구매 설치	행원마을회
제주신화역사공원 호텔(Plot A)	(주)대림산업
구좌읍 덕천리 308-4 태양광발전소 설치공사	미래에스코
2-15호 학교 태양광발전설비·용역·구매·설치	햇빛새싹발전소(주)
구좌읍 상도리 1095번지 태양광발전소 설치공사	민간발전사업
대정읍 보성리 581번지 태양광발전소 설치공사	민간발전사업
대정읍 보성리 581-1번지 태양광발전소 설치공사	민간발전사업
노루왓 태양광 1호 발전소 제조·구매·설치	대흥 노루왓
제주 신재생에너지 융복합 EV충전스테이션 건축 사업 (2차)	제주에너지공사
2021년 제주 신재생에너지 융복합 EV충전스테이션 건축 사업 (3차)	제주에너지공사
제주 국립묘지 조성사업	대한민국재향군인회
금악리 친환경에너지타운 태양광발전조성사업	금악리 새마을회
난산리 친환경 에너지 자립마을 조성사업	난산리 마을회

인증 및 특허현황

관련 면허



관련 인증



특허증



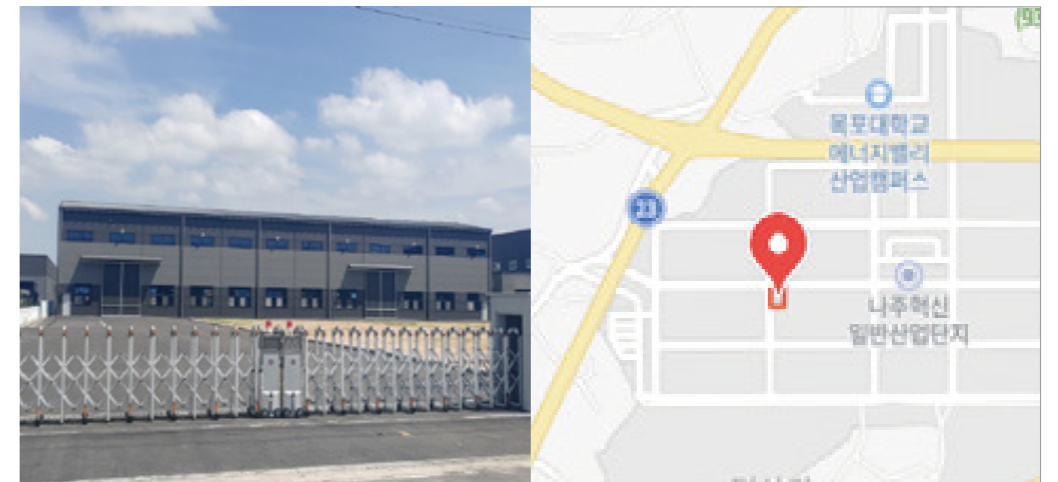
오시는 길

본사



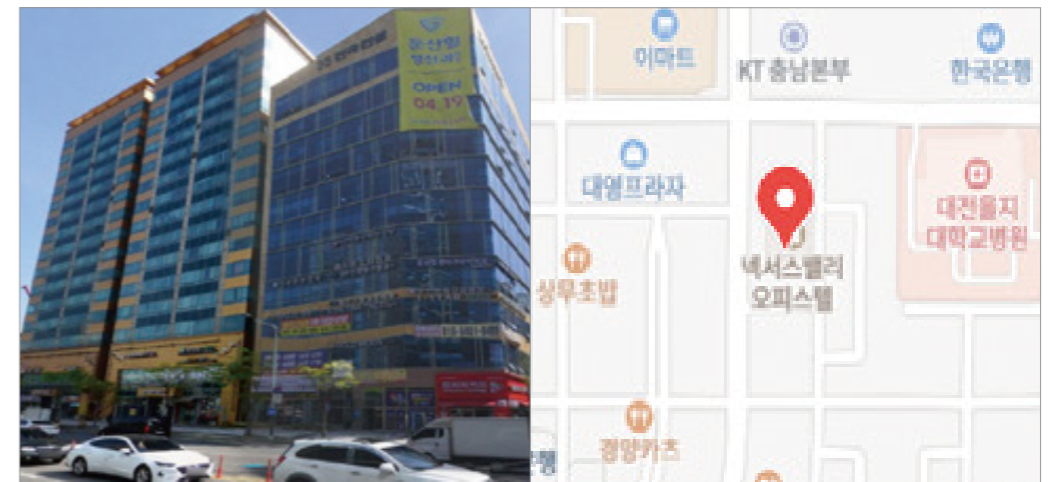
제주특별자치도 제주시 첨단로8길 34
우편번호 63243 | 제주특별자치도 제주시 아라일동 3005-1

나주 지점



전라남도 나주시 왕곡면 혁신산단7길 66
우편번호 58296 | 전라남도 나주시 왕곡면 덕산리 816-12

대전 지점



대전광역시 서구 대덕대로 246 넥스벨리B동 710호
우편번호 35233 | 대전광역시 서구 둔산동 1369 넥스벨리



우수조달물품

중소기업이 생산한 제품 중 기술 및 품질이 우수한 제품을 대상으로 조달청에서 엄정한 평가를 통해 인증하는 제도



KS마크

산업 표준화법에 따라 기술표준원(한국표준협회)에서 해당 제품이 한국표준규격(KS)임을 표시하는 인증마크



MAS

제품을 직접 제조하는 일반업체를 대상으로 일정한 기준에 적합할 경우 협상을 통해 품목별로 '제3자 단가'를 체결



GS인증

국산 SW 품질 향상 및 국내 SW 산업 활성화를 위한 품질 인증제도 (소관부처: 과학기술정보통신부)

· (구)GS인증 · 1등급이 2등급보다 높은 등급임



K마크

산업기술혁신촉진법에 의한 인증제품



녹색인증

"저탄소 녹색성장 기본법"에 의거하여 유망한 녹색 기술 또는 사업을 인증하고 지원하는 제도



Q마크

지식경제부 산하 6개 시험연구원이 공동으로 운영하는 인증제도



단체표준인증

산업표준화법에 따라 관련 단체가 소비자보호를 위해 제정한 표준에 적합한 제품에 부여하는 인증마크



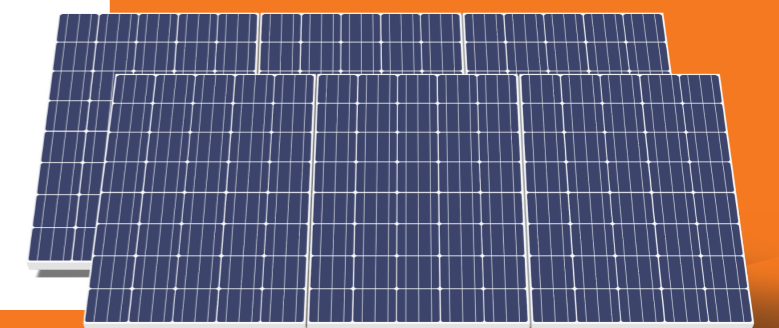
G-PASS기업

국내 정부조달을 통해 조달청이 기술력과 신뢰성을 이미 인정하고, Target 국가에 대한 수출 경쟁력을 갖춘 기업을 대상으로 해외 조달 시장에서도 경쟁력을 갖게끔 지원해 주는 제도 (소관부처: 조달청)



Total Energy Solution Service

최고의 제품을 최상의 서비스로
제공하겠습니다.





[본사] 우)41069 제주시 첨단과학기술단지 첨단로8길 34

[대전지사] 우)35233 대전광역시 서구 대덕대로 246(둔산동) 넥서스벨리 B동 710호

[광주지사] 우)61947 광주광역시 서구 시청로77 센트럴시티오피스텔 1204호

[나주혁신산업단지 ESS/BIPV 제1공장] 우)58296 전라남도 나주시 왕곡면 혁신산단7길 66

TEL. 064.748.8446 | FAX. 064.752.8445

www.e2z.co.kr



▶ 홈페이지
카탈로그
홍보영상