

내 손안의 발전소 비서

SAEM

솔라커넥트의 스마트한 발전소 자산관리 서비스
SolarConnect's Smart Asset·Energy Management





1~3년 차 발전소 필수 서비스

내 손안의 발전소 비서, SAEM
이제 발전소 관리는 SAEM에게 맡기세요!



모바일 기반

국내 최초 모바일 기반
발전소 자산관리 서비스



빅데이터

전국 운영 중인 실제 발전소
빅데이터 기반 정확한 비교·분석



수익 관리

수익은 지켜주고 꼭 필요한
서비스는 챙겨드리는 발전소 비서

SAEM 이용 발전소 현황

526 개소
등록된 발전소

120 MW
발전소 총 용량

2,398 억원
자산 규모

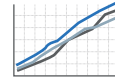
2020.03 실적 기준





내 발전소 수익·지출 완벽 분석

수익 현황은 일, 월, 년 단위로 확인하고
발전소 상황에 꼭 필요한 서비스를 찾아드립니다.



지역, 용량, 과거 실적 대비 내 발전소 현황 비교

같은 지역, 유사 용량 대비 내 발전소의 운영 현황을 비교합니다.
내 발전소의 과거 발전량과 현재 추이를 비교해보세요.



실시간 모니터링 기반 카카오톡 알림 서비스

TALK 카카오톡

실시간 모니터링으로, 이상 징후 발생 시에는
카카오톡 메시지를 발송해 대응 시간을 최소화합니다.



실제 지역 우수 발전소 정보 제공

전국 1등 발전소 어디에 있는지, 우리 지역 1등 발전소는
평균 발전시간이 몇 시간인지 한눈에 확인 가능합니다.

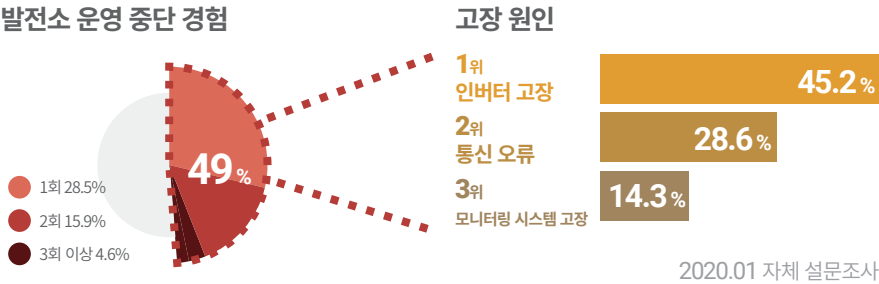


발전소 효율을 높이고 수익을 증대하는 O&M 서비스. 복잡하고 어려워보이셨다면
솔라커넥트의 차별화된 서비스에 맡겨보십시오. 발전소 관리, 이제 아무 것도 신경쓰지 않으셔도 됩니다.

✓ 100 kW급 발전소, O&M이 꼭 필요합니다.

- 사고 방지가 발전소 수익 극대화에 가장 중요합니다.
- 전기안전관리자가 내 발전소를 제대로 관리해주고 있는지 확인하기 어렵습니다.

✓ 문제는 예상보다 자주, 다양한 이유로 일어납니다.



인버터 고장으로 인한 500kW 발전소 3일 손해 금액은 **무려 918,000 원!**
* 500 kW x 3 일 x 3.6 시간 x 170 원/ kWh

✓ 원인 파악과 빠른 대처는 전문가만 가능합니다.

- 발전량 저하 원인은 일사량, 인버터, 채널퓨즈 등 다양합니다.
- 단순 발전량 모니터링 시스템만으로는 원인 감지가 어렵습니다.

솔라커넥트 O&M 상품 소개 100 kW급 맞춤 서비스를 표준화된 가격으로 제공합니다.

구분		세부 항목	LIGHT	BASIC	PREMIUM
모니터링		원격 모니터링 서비스	●	●	●
		발전소 자산관리 서비스	●	●	●
		이상 징후 모니터링 서비스	●	●	●
		발전량 예측 서비스	●	●	●
정기점검		발전소 주요 설비 점검 (모듈/인버터/접속반/수배전반 등)		●	●
		열화상 카메라 점검		●	●
		접지 상태 점검		●	●
		계전기 및 차단기 점검		●	●
유지관리		발전소 보증 관리		●	●
		발전소 수리 교체		●	●
주변관리		발전소 주변 환경 점검		●	●
		제초 작업 연 1회		●	●
사무수탁		모듈 경사 조절, 클리닝 서비스, 제설 작업, 발전량 향상 서비스		개별과금	개별과금
		세금 신고 (부가가치세, 종합소득세)			●
		SMP/REC 판매 대행			●
		보험업무 대행			●
* 월정액 부가세 별도 * 500 kW~MW 급 등 용량별 고객 맞춤형으로 상품 패키지가 가능합니다.			무료	15만 원	20만 원 18만 원

솔라커넥트 100 kW급 O&M 서비스 특징점

- 빅데이터 기반 원격진단 서비스
- 엄격한 전기안전관리자의 체계화된 관리 서비스
- 정기점검 리포트 연 12회 제공
- 회계/사무수탁 올인원 대행

전국 협력 시공사

220여 개

네트워크 보유

O&M 제공 현황

60 MW

2020.04 기준

매월 비용에
전기안전관리비 + 통신비 포함!

태양광이라면 결국 솔라커넥트.

솔라커넥트는 젊고 스마트한 태양광 전문가들이 모여 혁신적인 금융 솔루션과 IT 기술 역량으로 태양광 시장의 새로운 기준을 선도하는 태양광 비즈니스 플랫폼입니다.

태양광 시장을 연결합니다.

금융 솔루션부터 사업자문, 시공 연결, 기자재 공급, 발전소 관리·운영, 매매까지 건설-운영 전 과정을 책임집니다.



금융

사업 특성과 재무 조건에 맞는 금융 설계 솔루션

- 사업 조건별 PF, 브리지론, 시설자금대출 등 맞춤 제안
- 모듈·인버터 여신 90%, 100% 제공
- 에너지인프라자산운용사 출신 전문가들의 수준 높은 태양광 금융 설계



IT

스마트한 발전소 자산관리부터 VPP 구축까지

- 모바일 기반 스마트한 발전소 자산관리 서비스 SAEM
- 국내 최다자원을 보유한 소규모전력중개 1위 사업자
- DR 플랫폼 국내 시장 점유율 1위



태양광

빠르고 정교한 분석으로 사업가치 및 수익 극대화

- 경제성 분석까지 제공하는 사업부지검토(FS)
- 전국 우수 시공사 네트워크로 프리미엄 발전소 건설
- 다양한 형태, 규모별 솔루션을 표준화된 가격에 제공하는 O&M

솔라커넥트는 2016년 9월 설립 이후 만 3년 동안
고속 성장하고 있습니다.

플랫폼 유입 자원

2,720 MW

PF/브리지 금융

1,678 억 원

사업개발 (보유)

330 MW

2020.04