태양광발전소 원격감시제어시스템
Remote Surveillance Control System

LASEE
LAboratory of Software Embedded Engineering

1~3MW급 발전소도 안전관리 대행 가능하다고?

월 비용은 **줄이고, 추가**적인 **수익**까지 챙기세요

월 비용 절감	수익 보장	추가 수익 발생
안전관리 대행으로 변경하면,	토탈케어서비스를 이용하면,	전력중개사업 가입하면,
월 최대 **80만원**	하루 발전금액 **200만원**	연 최대 **500만원**

* 2MW 기준

대용량 발전소 모니터링도 역시 "**라씨**"

8년간의 모니터링 경험으로
국내(전국) **2,000개** 발전소, 발전용량 **358MW** 모니터링 중

한국태양광공사협회 공식 모니터링 지정

국내 최대 태양광 기업 **해줌(HAEZOOM), 솔라커넥트(발전왕)**와 **MOU** 체결

발전소에 **문제 발생** 시, **즉시 알림 발송**
(정전, 차단기 OFF, 전압이상, 발전정지, 각종 상태이상 등)

오직 "**라씨**"만이 드릴 수 있는 **특별한 혜택**

초기구축비용 300만원

타사비용 : J사 1200만원, S사 2000만원

* 최소비용이 300만원이며, 현장 상황에 따라 추가비용이 발생할 수 있습니다. 또한 본 이벤트는 초기 물량 소진 시 까지만 적용됩니다.

태양광발전소 원격감시제어시스템
Remote Surveillance Control System

LASEE
LAboratory of Software Embedded Engineering

월 서비스 이용료 **10만원**에 아래의 **서비스 평생 제공**

24시간 발전소 **실시간 감시**

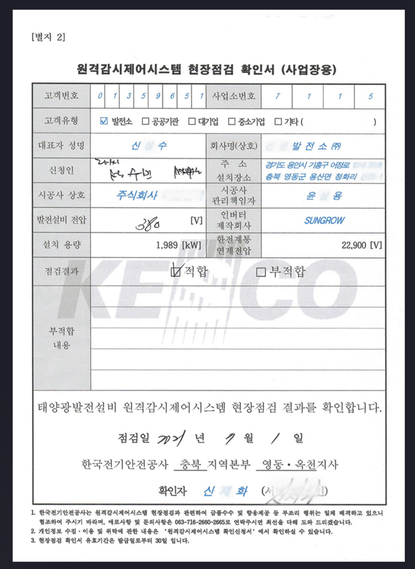
문제 분석 및 **조치 서비스**

스마트폰 **앱 연동** 및 **알림 (안전관리자, 시공사 등 포함)**

원격감시제어시스템 유지보수 및 **업그레이드**

데이터 연동 서비스 (전력중개사업 관련)

검사비 463,000원 통과시점까지 **라씨**에서 **부담**(VAT 별도)



[별지 2]

원격감시제어시스템 현장점검 확인서 (사업장용)

고객번호	0 1 3 5 9 6 5 1	사업소번호	7 1 1 5
고객유형	☑ 발전소 ☐ 공공기관 ☐ 대기업 ☐ 중소기업 ☐ 기타 ( )		
대표자 성명	신 수	회사명(상호)	발 전 소 (주)
신청인	신 수	주 소 설치장소	경기도 용인시 기흥구 어정로 충북 영동군 용산면 침목리
시공사 상호	주식회사	시공사 관리책임자	윤 용
발전설비 전압	[V]	인버터 제작회사	SUNGROW
설치 용량	1,989 [kW]	한전계통 연계전압	22,900 [V]
점검결과	☑ 적합	☐ 부적합	
부적합 내용			

태양광발전설비 원격감시제어시스템 현장점검 결과를 확인합니다.

점검일 2021 년 7 월 / 일

한국전기안전공사 충북 지역본부 영동·옥천지사

확인자 신 화 (서명 또는 인)

1. 한국전기안전공사는 원격감시제어시스템 현장점검과 관련하여 금품수수 및 향응제공 등 부조리 행위는 일체 배격하고 있으니 협조하여 주시기 바라며, 애로사항 및 문의사항은 063-716-2600~2605로 연락주시면 최선을 다해 도와 드리겠습니다.
2. 개인정보 수집·이용 및 위탁에 관한 내용은 "원격감시제어시스템 확인신청서"에서 확인하실 수 있습니다.
3. 현장점검 확인서 유효기간은 발급일로부터 30일 입니다.

1	**감시**	태양광설비 전기설비계통 부지 등 주변 환경
2	**제어**	태양광설비 전기설비계통
3	**경보**	사고 통보
4	**통신**	통신 기능 및 정보 연계
5	**보안**	시스템 보안

LASEE 경북 구미시 대학로 61, 금오공과대학교 벤처창업관 112호 Ch 라씨모니터링 1577-5823

태양광발전소 원격감시제어시스템
Remote Surveillance Control System

LASEE
LAboratory of Software Embedded Engineering

국·내외의 모든 인버터, VCB, ACB, 접속반, 기상모듈 호환 가능

하나의 계정으로 **발전소들**을 **통합 관리**하세요

여러 발전소들을 **한 눈**에 **보세요**

나눠져있는 발전소를 **하나**로 **모아 보세요**

위젯형 UX/UI로 **취향**에 따라 **골라보세요**

VCB / ACB 어디에서나 **제어 가능**

현재상태 확인

월별 발전량 한눈에 비교

발전량 추이 엑셀 다운 가능

알림 서비스

차단기상태, 인버터 발전 정지 발생 시 **스마트폰 알림 전송**
(사용자, 안전관리자, 시공사 등)

문제 분석

앱을 통해 **발전량 비교 분석 자료** 확인 가능

발전 금액 확인

앱과 **홈페이지**를 통해 **발전량**뿐만 아니라 **발전금액**까지 확인 가능

실시간 위치 기반 날씨 서비스

추가 비용 없이 기본적인 **기상 정보 제공**
(날씨, 대기온도, 습도, 풍향, 풍속)

웹/앱 페이지 제공(특허)

모든 기기에서 지원되는 웹페이지 보고서 및 비교 분석 페이지 제공

LASEE 경북 구미시 대학로 61, 금오공과대학교 벤처창업관 112호
Ch 라씨모니터링 1577-5823