

특허등록
완료

Soldream

발전허가부터 설계 및 시공 완벽한 사후관리까지!

“**솔드림**은 지금까지의 태양광 발전 시스템 중 가장 완벽한 상품이다.”



“보증형 태양광 발전시스템”

시공 상품안내

담보
無

자기자본금
無

계약금
無

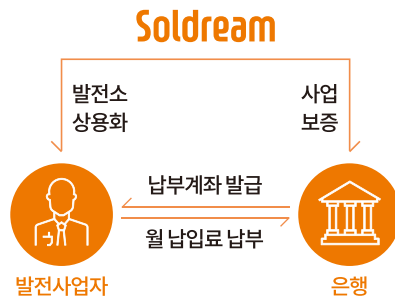
용자
100% 지원

www.soldream.co.kr



보증형 태양광 상품은?

보유하고 계신 건물의 옥상이나 지붕과 같은 시설의 유휴공간에 쏘드림의 보증으로
사업주님의 담보나 자본의 부담없이, 사업주님의 명의로 된 태양광발전소를 지어드리는 최고의 상품입니다.



※ “보증을 통한 태양광 발전시스템”은
쏘드림에 특허 등록으로 비즈니스 권리를
보호받고 있습니다.
시중의 무보증, 무자본 태양광 발전 시공
쏘드림인지 꼼꼼히 확인해 보세요.

일반 RPS사업 VS 쏘드림 보증형

상품 보증형 태양광 상품 **오직 쏘드림**에서만!!
(쏘드림은 기존 RPS시공상품, 보증형 상품 모두 신청이 가능합니다.)

구분	포함내역	총사업비 (100kW)	자부담금	금융비용	담보 및 보증	한전계통비	유지보수비용
미보증 RPS시공상품	- 발전소 시공 - 시공 하자 보증	약 1억 2,000만원~	총 사업비의 20%이상	준공 전 전액 납부	직접 마련	직접 지불	직접 준비 - 안전관리자 별도 선임 - 고장발생시 업체 의뢰 (쏘드림 지정 가능)
보증형 시공상품	발전소 책임 시공 및 사후 관리 + 발전소 상용화 + 금융비 + 보증보험료 + 컨설팅 등 사업비 일체 포함	없음	없음	없음	없음	추가없음	약 10만원 - 전기안전관리자 선임 - 발전현황 상세 모니터링 - 보증범위 내 교체 시공 무상 서비스

쏘드림 태양광 패키지 구성

쏘드림의 다양한 패키지 구성 비교 및 타사 제품 대비 발전 효율이 더 좋은
차별화된 양면 모듈 스페셜 타입을 확인하세요!

구분	기본 타입 양면형(100kW/약 300평 기준)	스페셜 타입 양면형 + 수직강화(100kW/약 300평 기준)
월 발전 수익	200~250만원	250~300만원
옵션	· 현대 양면 2등급 · 사업비 100% 보증 · 한전계통비 포함, 현대 인버터	· 현대 양면 1등급, 한전 계통비 포함 · 사업비 100% 보증 · 광반사페인트 + 솔라엠티 인버터 (20년보증)
발전효율 (단면모듈 대비)	약 108~110%	약 115~125%
예상 수익 시뮬레이션	사업원금 : 1억 4~5천만원 금융비용 : 약 4,000만원 상환금액 : 약 1억8천만원	사업원금 : 1억 7~8천만원 금융비용 : 약 4,500만원 상환금액 : 약 2억2천만원
	발전수익금 : 월 상환액 : 약 75~80만원 · 순 수익 : 약 125~130만원	발전수익금 : 월 상환액 : 약 95~100만원 · 순 수익 : 약 150~170만원
	총 발전수익금 : 약 2.8~3.2억원	총 발전수익금 : 약 3.5~4억원

※ 옵션은 얼마든지 변경이 가능합니다.

양면형 모듈 & 차열페인트



'양면형 모듈'은 상부면에 직접 내리쬐는 직사광선 뿐만 아니라 바닥에서 반사되어 올라오는 **반사광까지 흡수**하여 추가 발전량을 이끌어내기 때문에 **발전효율이 월등히 좋습니다.**

이러한 양면형 모듈의 장점과 발전효율을 끌어 올리기 위해서는 바닥면의 반사율을 높이는 것이 관건인데, 솔드림은 **일사반사율이 80% 이상인 차열페인트**를 활용하여 발전소 바닥면의 태양직사광의 **반사량을 극대화** 시키고 차열페인트 만의 특수 기능인 **난반사 기능**을 활용하여 **반사범위를 광범위 확대**시켜 양면모듈의 **태양광 효율을 극적으로 높여줍니다.**



또한, 차열페인트는 **표면온도의 상승을 억제**하여 발전소 주변의 온도를 낮춰 **태양광 모듈의 발전효율 상승**을 돕고 건물 **내부 온도를 시원하게** 해주는 1석 2조의 효과가 있습니다.

솔드림은 국내 최고의 차열페인트로 알려진 **Adgreencoat**를 태양광반사 코팅자재로 사용합니다

※ 특허출원완료 : 높은 일사반사율을 갖는 광반사 코팅을 통한 태양광발전시스템

○ 일사반사율에 따른 발전효율차이

	흙, 토양	풀, 잔디	우레탄	콘크리트	모래/백색자갈	눈/광반사코팅
일사반사율	5~20%	10~30%	20~30%	20~40%	50~60%	80~95%
추가발전량	5~10%	10%	10%	10~15%	15~18%	15~25%

○ 솔드림 태양광 주요 부자재

솔드림의 다양한 패키지 구성만큼 차별화된 부자재와 서비스를 확인하세요!



최신 '하프컷&멀티와이어' 기술 적용 모델

- 기존 모델보다 약 10% 높은 생산 효율을 기대할 수 있어 사업자의 매출 증대에 긍정적인 영향

현대 양면형 1~2등급

- 모듈 후면에서도 발전가능한 양면발전 저일사 환경에서도 발전량 증가
- 국내 자체 제작
- LID(초기 성능저하) 및 PID(전계유도 성능저하) 방지 기술 적용
- UL/VDE 인증 연구소

유지보수

- 품질 및 성능으로 25년의 국내 최장기간 보증으로 계약기간 이상 보장 가능



품질보증

- 기존 인버터의 8~10년의 교환주기와 다르게 모든 구성 제품들과 서비스의 보증이 20~25년이므로 유지보수 비용에 대해 큰 절감 가능

- 모듈별 개별(병렬형) 접속
- 발전 손실을 차단
- 기존 인버터 대비
- 10% 효율 향상



약 93% 국내 최고 일사반사율

- 양면형 모듈의 후면 모듈 지표면의 반사광의 양을 극대화하여 양면모듈의 태양광 효율을 극적으로 높여줌
- 한국, 미국, 일본 차열도료 성능기준 만족.

믿을 수 있는 제품 성능 및 인증

- 우수한 발수성능 및 방수성능
- 친환경제품&환경성적표지 인증
- LH 및 국토교통부 혁신신기술 인증
- 기획재정부 "조달 혁신제품" 인증 등

내구성

기존 수성 대비 5배 우수(내후성 1,200h)



말도 많고 탈도 많은 지붕형 태양광 발전.

위기에 빠진 태양광 산업을 위해

Team Solar Masters가 뭉쳤다!

태양 에너지를 가장 잘 이해하는 국내최고의 설비안전그룹 **두온**.

국내 최고 기술의 태양광 모듈 및 장비 공급사 **현대에너지솔루션**.

국내 최대의 전기 안전 서비스 브랜드 **Keep-Power**가 책임관리하고,

가장 많은 태양광 발전사업 보증실적의 **SGI서울보증**이 사업보증함으로써,

귀하의 태양광 사업. 누구보다 안심하고 맡길 수 있습니다.



○ 솔드림 보증 상품

자사 보유 중이신 건물, 시설, 토지 등에 태양광 발전설비를 설치하고 싶어도, 사정에 의해 자력으로 발전소 운영이 어려우신 분들을 위해 솔드림이 책임시공, 책임보증하여 발전소 설치시공이 가능하도록 도와드리는 상품입니다.

- ✓ **시공, 물품공급사 책임보증**
- ✓ **발전소 운영 및 유지보수 책임관리**
- ✓ **융자 금융기관 및 보증기관 자동 매칭**
- ✓ **월 납입료 계좌 자동 납부**

👍 이런분들께 추천

- 자부담 비용마련이 어려우신 분
- 담보설정이 어려우신분
- 자가 건물을 보유하신 분
- 축사, 공장, 농장사를 운영중인 사업주
- 노후 안정적 상품가입을 찾으시는 분



영업 및 보증 관련 문의

02-3407-1825

공사 및 허가 관련 문의

02-3407-1793