SOLARND

Innovation in Energy

태양광 전문기업

㈜솔란드

A.18469 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27(영천동),금강펜테리움 IX tower B동 2954호

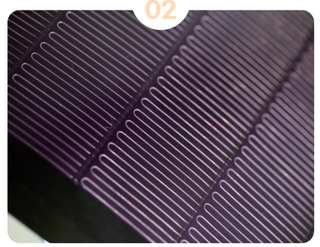
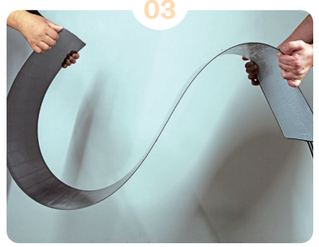
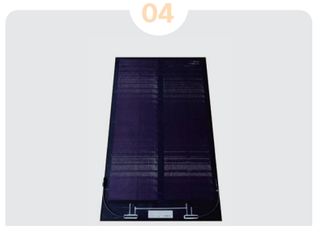
T. 010-2388-6850 E. solarnd@solarnd.com W. www.solarnd.com

Solarnd

Solarnd

ABOUT SOLARND

◇ 솔란드는 **경량·유연 CIGS 박막 태양광 모듈 연구개발 및 제조** 회사입니다.

CIGS 박막 태양전지	CIGS 박막 태양광 모듈의 확대 사진	유연한 CIGS 박막 태양광 모듈의 모습
01 	02 	03 
100W CIGS 박막 태양광 모듈	80W CIGS 박막 태양광 모듈	접착(peel-and-stick) 방식의 설치
04 	05 	06 

◇ 솔란드는 **한국에너지기술연구원이 기술을, 한국과학기술지주가 현금을 출자한 연구소 기업**입니다.

출자 기술 : 태양전지용 CIGS 광흡수층 형성방법 및 CIGS 태양전지 등 **7개 특허**



연구소기업 등록증

R&D 인력
4명 (석 박사 4명)
전체 인력의 80%

R&D 투자 비중
전체 매출액의 73.1%
최근 2개년 평균



기업부설연구소 인증서

◇ 솔란드는 **국내 최초로 국산 제품의 KS인증을 획득한 유일한 회사**입니다.



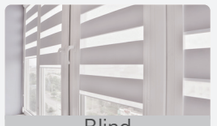


KS 인증 제품 인증서

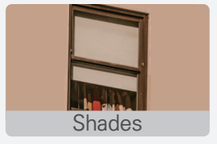
◇ 솔란드는 기존 발전제품의 성능개선은 물론 **BIPV, Rollable PV 등 차세대 태양광 모듈의 연구개발**을 통해 다양한 제품에 태양광 발전이 접목될 수 있도록 노력하고 있습니다.

- **BIPV**는 Building Integrated Photovoltaic의 약자로 **건자재와 일체형으로 개발된 태양광 모듈**을 말함
- **Rollable PV**는 쉐이드(Shades)나 차양(Awning)에 적용할 수 있는 **접이식 태양광 모듈**을 말함

01 건축 인테리어 / 익스테리어


Blind

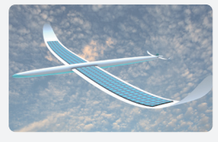

Awning


Shades

02 Vehicle, 항공기, 드론





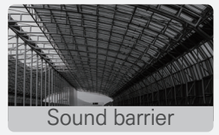


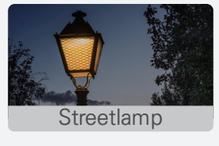
03 Outdoor





04 기타


Sound barrier


Streetlamp