






'2015 서울 태양광 미니엑스포' 행 사 개 요

- 행 사 명 : 2015 서울 태양광 미니엑스포
(Solar Energy Mini Expo Seoul 2015)
- 일 시 : '15년 9월 13일(일) ~ 15일(화), 10:00~17:00
- 장 소 : 서울시청 본관(신청사) 1층 로비
- 주 최 : 서울특별시
- 주 관 : 서울산업진흥원 녹색산업지원센터, 세계태양에너지엑스포조직위원회
- 행사규모 : 태양광에너지 관련 26개 기업체, 58개 품목
- 전시품목
 - 태양광 리빙존(Solar Living Zone) : 9개 기업, 21개 품목
 - ▶ 태양광 휴대폰 충전기, 태양광 경광등, 태양광 교통안전시스템, 태양광 발전 패널, 태양광 압축쓰레기통, 태양광 자전거공기 주입기, 태양광 충전 미니선풍기 등
 - 태양광 레저존(Solar Leisure Zone) : 8개 기업, 16개 품목
 - ▶ 태양광발전소 관리용 드론, 태양광 보트(모형), 수상태양광 부유체, 태양광 램프 모자, 독립형 태양광 발전장치, 캠핑용 태양광 자가발전기, 태양광 랜턴 등
 - 태양광 하우스존(Solar Housing Zone) : 9개 기업, 21개 품목
 - ▶ 솔라트리, 베란다형 태양광 미니발전소, 염료감응 태양전지, 걸이등·데크등·잔디등, 태양광 해충트랩, 휴대용 태양광 모듈 세트 등
 - 태양광 갤러리존(Solar Gallery Zone) : 12개 태양광 사진
 - ▶ 태양광모듈 부착 인공위성, 솔라카, 태양광 비행기 등

〈붙임〉 주요 전시품목

	<p>태양광발전소 관리용 드론</p> <ul style="list-style-type: none"> • 열화상 영상 촬영을 통한 태양광 모듈 점검 • 와이파이 기반 실시간 대용량 데이터 전송 • 산업용 안전진단, 시설물 관리에도 용이 <p>※ 출품 : 탐인프라</p>
	<p>솔라트리</p> <ul style="list-style-type: none"> • 휘어지는 유연한 CIGS(박막 태양전지) 사용 • 솔라트리의 나뭇잎에 태양전지를 장착 • 발전성과 디자인요소가 우수한 미래형 태양광 <p>※ 출품 : 한국과학기술연구원</p>
	<p>태양광 보트(모형)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 태양광 전력을 이용한 친환경 레저 보트 • 최대 8명까지 탑승가능하며 조정방법이 쉬움 • 폭 2.4M로 청사 출입문 폭이 좁아 실물전시 취소 <p>※ 출품 : 코리아터빈</p>
	<p>염료감응 태양전지 적용 창문</p> <ul style="list-style-type: none"> • 염료감응 태양전지는 반투명에 염료에 따라 색상 조절이 가능한 차세대 태양전지 • 입면설치에도 효율이 유지되어 건자재와 일체화 가능 <p>※ 출품 : 동진세미켄</p>
	<p>태양광 스크롤링 옥외광고 매체</p> <ul style="list-style-type: none"> • 태양광 발전만으로 광고매체 구동 가능 • 장수명·고효율·저소음 모터 사용으로 품질 향상 • 유동인구 많은 곳에서 시민접점 홍보 가능 <p>※ 출품 : 스크롤링애드</p>

	<p>베란다형 태양광 미니발전소(100W)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 태양광 미니발전소 보급사업 대상 모듈 • 인버터, 계측기, 계통연계 등 세트로 구성 • 풍압 등 구조안전성 통과 제품 <p>※ 출품 : 제이에스피브이</p>
	<p>태양광 충전 휴대폰 케이스</p> <ul style="list-style-type: none"> • 휴대폰 보호 및 충전을 동시에 충족시키는 케이스 • 본체와 분리 가능한 혁신적인 디자인 • 높은 휴대성과 공유성으로 시장성 확보 <p>※ 출품 : SK텔레콤</p>
	<p>태양광 랜턴</p> <ul style="list-style-type: none"> • 태양광으로 충전 가능한 휴대용 랜턴 • 캠핑, 야외활동 시 야간 조명으로 활용 가능 • 방진설계 및 견고한 코팅으로 방수·내구성 보유 <p>※ 출품 : 다엘</p>
	<p>수상 태양광발전 부유체</p> <ul style="list-style-type: none"> • 한강 등 수면위 태양광 설치를 위한 부유구조물 • 독자기술 적용하여 고내구성 확보 • 양산 가능한 보급형 모델 <p>※ 출품 : 탑인프라</p>
	<p>하이브리드 가로등</p> <ul style="list-style-type: none"> • 풍력과 태양광을 조합한 하이브리드 가로등 • 주간 전력 미사용시 충전하여 야간 사용 • 공원 등에 설치하여 시민홍보 기능 보유 <p>※ 출품 : 스피드테크</p>