

[www.komassolar.kr](http://www.komassolar.kr)  
Global energy

 **KOMASSOLAR**  
(주)코마스솔라

solutions provider  
Komassolar

 **KOMASSOLAR**



## 인사말



(주)코마스솔라 는 주택, 건물, 공장 등 다양한 태양광설비의 시공설치부터 사후관리 까지 태양광 발전사업 모든분야를 전문적으로 운영하고 있습니다. 태양광발전설비의 주요 자재인 접속반의 KS인증과 태양광발전설비의 구조물 직접생산증명을 인증받았습니다. 한국에너지관리공단 참여기업 선정과 한국에너지관리공단 A/S지정업체로 선정 되었으며, 국가구매처인 조달청으로 부터 태양광발전설비 조달등록 및 건물일체형 태양광발전설비 [BIPV]도 등재 하여 민간공사 및 관공사에 적극 참여하고 있으며, 당사 연구소를 통하여 끊임없는 기술개발과 경영혁신을 통해 최상의 품질과 양질의 서비스를 제공해 오고 있습니다.

## 회사연혁

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>2001</b> 10 철강 수출업체 코마스코퍼레이션 설립</p> <p><b>2005</b> 02 주) 코마스로 법인 전환</p> <p><b>2007</b> 10 오백만불 수출탑 수상</p> <p><b>2012</b> 02 부산 '서부산 철강단지'내 부산공장 설립</p> <p><b>2015</b> 03 경영혁신형 중소기업(MaIn-Bliz) 선정<br/>06 울산자유무역지역내 울산공장 준공, 가동<br/>09 (주)코마스텍으로 법인 전환<br/>10 (주)코마스텍 기업부설연구소 설립<br/>12 경제협력관산업 연구개발육성사업 참여기관 선정</p> <p><b>2017</b> 03 수출 강소기업 선정(울산경제진흥원)<br/>08 (주)코마스텍 본사 공장동 발전소 준공 (286kW)<br/>08 인재 육성형 기업 선정(중소기업진흥공단)</p> | <p><b>2018</b> 03 울산 글로벌 강소기업 선정<br/>05 가온발전 태양광발전소 준공 (236kW)<br/>06 코마스울진 태양광발전소 준공 (998kW)</p> <p><b>2020</b> 03 코마스텍 태양광발전소 준공 (99KW)</p> <p><b>2021</b> 08 말레농장 1호 태양광발전소 준공 (93KW)<br/>09 말레농장 2호 태양광발전소 준공 (95KW)<br/>10 말레농장 3호 태양광발전소 준공 (53KW)<br/>12 현대비앤지스틸 당진공장 태양광발전소 준공 (1034KW)<br/>12 태양광접속반 직접생산확인 취득</p> <p><b>2022</b> 03 2022 한국에너지공단 참여기업 선정<br/>03 2022 태양광 주택지원/건물지원사업 참여업체 지정<br/>05 2022 울산형 태양광 참여업체 지정<br/>06 태양광접속반 KS인증 취득<br/>07 조달청 태양광발전장치 조달물품 인증</p> |
|--|---|

## 고효율 태양광발전장치

	G2B분류번호	G2B식별번호	규격
1	2611160701	24523925	KMSPVH-03, 3kW, 계통연계형
2	2611160701	24523926	KMSPVH-05, 5kW, 계통연계형
3	2611160701	24523927	KMSPVH-10, 10kW, 계통연계형
4	2611160701	24523928	KMSPVH-15, 15kW, 계통연계형
5	2611160701	24523929	KMSPVH-20, 20kW, 계통연계형
6	2611160701	24523930	KMSPVH-25, 25kW, 계통연계형
7	2611160701	24523931	KMSPVH-30, 30kW, 계통연계형
8	2611160701	24523932	KMSPVH-35, 35kW, 계통연계형
9	2611160701	24523933	KMSPVH-40, 40kW, 계통연계형
10	2611160701	24523934	KMSPVH-45, 45kW, 계통연계형
11	2611160701	24523935	KMSPVH-50, 50kW, 계통연계형

## 건물일체형 태양광발전장치 (BIPV)

	G2B분류번호	G2B식별번호	규격
1	2611160701	24533661	KMSBIPV-01, 1kW, 건물일체형
2	2611160701	24533662	KMSBIPV-03, 3kW, 건물일체형
3	2611160701	24533663	KMSBIPV-05, 5kW, 건물일체형
4	2611160701	24533664	KMSBIPV-10, 10kW, 건물일체형
5	2611160701	24533665	KMSBIPV-15, 15kW, 건물일체형
6	2611160701	24533666	KMSBIPV-20, 20kW, 건물일체형
7	2611160701	24533667	KMSBIPV-25, 25kW, 건물일체형
8	2611160701	24533668	KMSBIPV-30, 30kW, 건물일체형
9	2611160701	24533669	KMSBIPV-35, 35kW, 건물일체형
10	2611160701	24533670	KMSBIPV-40, 40kW, 건물일체형
11	2611160701	24533671	KMSBIPV-45, 45kW, 건물일체형
12	2611160701	24533672	KMSBIPV-50, 50kW, 건물일체형

# 한국에너지공단 참여기업 선정 및 A/S 전담기업

## 주택지원사업

주택지원사업이란 태양광, 태양열, 지열, 연료전지, 소형풍력 등의 신재생에너지 설비를 주택에 설치 할 경우 **설치비의 일부를 정부가 지원하는 사업**입니다.

구분	지원범위	비고	모듈종류
태양광	3.0kW이하/호(세대) 30kW이하/동(공동주택)	단독주택	3.0kW이하
		공동주택	~ 30kW/동

## 건물지원사업

상가건물, 교회, 창고, 공장, 축사 등의 자가소비를 목적으로 신재생에너지설비를 설치하는 경우 **설치비용의 일부를 정부가 보조지원하는 사업**입니다.  
신재생에너지 설비에 대하여 설치비의 일정부분을 정부에서 무상 보조지원함으로써 신재생에너지 기술의 상용화를 유도하고 보급을 유도하는 사업입니다.

구분	지원 범위	
건물지원사업	태양광	200kW 이하
	건물일체형 태양광(BIPV)	-
	태양열	1,500㎡ 이하
	지 열	1,000kW 이하
	연료전지	-
	기 타	-
시범적 사업		-

구분	지원 범위(단위 사업당)	보조금 지원단가(천원, VAT포함)	비 고	
태양광 (고정식)	200kW 이하	일반모듈	915/kW	-
		저탄소모듈	981/kW	
		일반모듈	1,144/kW	
		저탄소모듈	1,236/kW	
건물일체형 (BIPV)	-	별도 검토	최대 70% 우대지원 (지붕형 50%, 벽체형 70%)	
태양열 (평판형·진공관형·자연순환식)	1,500㎡ 이하	10.0MJ/㎡·day초과	639/㎡	
		7.5MJ/㎡·day초과~ 10.0MJ/㎡·day이하	600/㎡	
		7.5MJ/㎡·day이하	558/㎡	
		온수기 6㎡x대수	3,207/대	
		냉난방	943/㎡	
지열(수직밀폐형)	1,000kW 이하	645/kW		
연료전지	-	13,886/kW	-	
기타	-	별도 검토	태양광(추적식), 집광태양광, 풍력, 수열 등	
소 계	-	-	-	
시범적 사업	-	별도 검토	-	

## 태양광 A/S전담기업

코마스솔라는 한국에너지공단의 태양광 A/S전담기업 선정으로 국내 태양광발전소의 안정적인 확대를 위해 울산권 중심으로 아래와 같은 업무를 수행 하고 있습니다.

- 1 시공업체의 폐업 등으로 인해 A/S가 불가능한 경우 해당 설비의 점검 및 A/S 수행
- 2 부품교체가 필요한 경우 최적량을 평균단가 이하로 교환
- 3 소유주의 요구사항에 대응하는 기술지원 및 정보 제공
- 4 신재생에너지 설비 관련현장 조사 및 A/S 비상대응체계 운영

## 신재생에너지 융복합지원사업

신재생에너지인 태양광, 지열, 수소전지 등 한국에너지공단과 각 시군청에서 참여 희망 주택과 사업 공공건물에 설치해 주민 참여형 에너지자립마을을 구축하는 사업입니다. 일반주택에 3KW 태양광을 설치하면 가정의 전기 사용량에 따라 최대 80%까지 절감받을 수 있고, 태양열 6㎡를 설치하면 집열기를 이용해 얻은 열량으로 온수를 사용 할 수 있어 연료비도 아낄 수 있는 장점이 있습니다.

**지원대상** : 지방자치단체 또는 공공기관과 신재생에너지설비 제조 설치기업등이 합동으로 컨소시엄을 구성하여 신청 가능

**지원범위** : 총 사업비의 50% 내외 국비지원 (30%내외 지자체 지원, 20% 내외 자부담금)

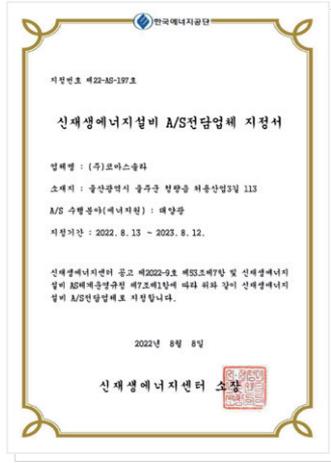
### 추진절차



# 특허 및 인증서



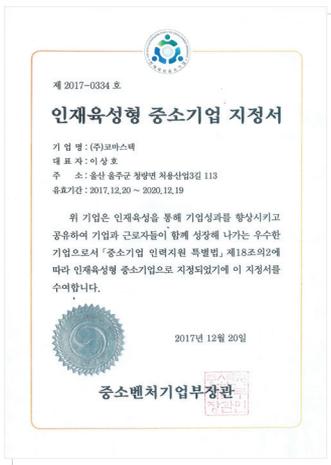
한국에너지공단 참여기업



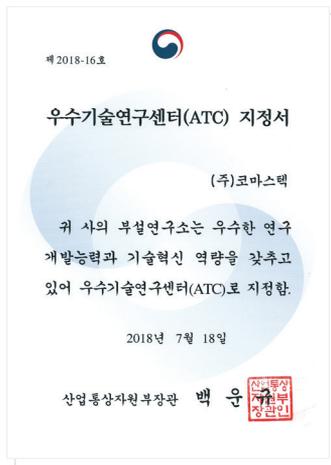
한국에너지공단 A/S 전담기업



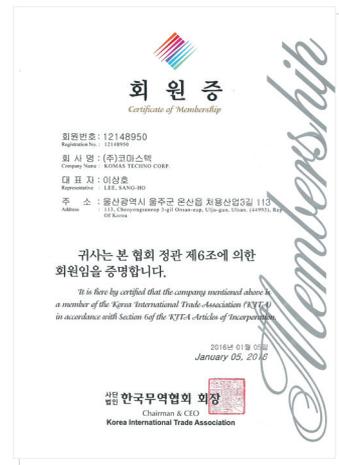
조달청 나라장터 MAS 등록



인재육성형 중소기업 지정서



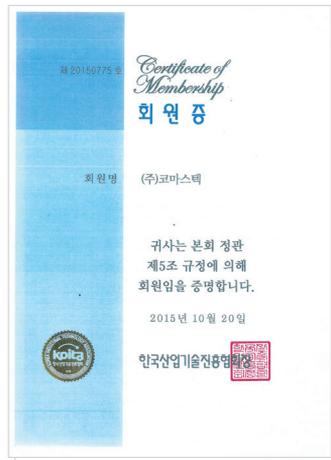
우수기술연구센터(ATC)지정서



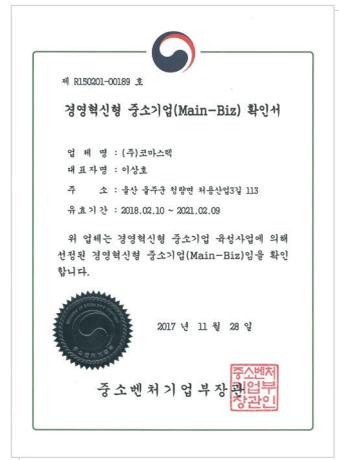
사단법인한국무역협회회원증



중소기업 확인서



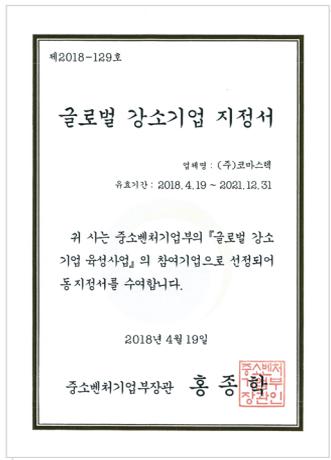
한국산업기술진흥협회 회원증



경영혁신형중소기업(Main-Biz)확인서



기업부설연구소 인정서



글로벌 강소기업 지정서



수출의 탑 수상확인증

## — 시공사례(RPS)



울진 998kw



당진 1,034kw



울산 286kw



울진 300kw

## — 시공사례(주택/건물지원)



캐노피형



옥상형



지붕부착형



마당형



본 사 울산광역시 울주군 청량면 처용산업3길 113

T. 1544-8425 F. 052-256-4303

E. Komastec2@komastec.kr