







#### 태양광 모듈제조•시공 전문기업 SolaRiver



#### 국내최초 태양광 모듈 제조 기술을 적용한 조달청 우수제품 지정업체 !

- 1. 조달청 우수제품지정 태양광발전장치
- 2. 조달청 다수공급자계약(MAS)-태양광발전장치
- 3. RPS 태양광 발전사업 및 인허가대행
- 4. 태양광 보급사업 (지방보급사업, 설치의무화)

#### 태양광 모듈 제조에서 시공,사후관리까지 Non-Stop Service!!

- 1. 제품 성능인증 획득 (중소기업청)
- 2. 녹색기술인증(산업통상자원부)
- 3. KS인증(신재생에너지센터)











# Contents

- 1. General Information (회사일반현황)
  - 회사 개요
  - <u>회</u>사 연혁
  - 조직 구성도
  - 사업장 현황
- 2. Business area and technology (사업영역 및 기술)
  - 사업분야 및 영역
  - 조달청 우수 제품 등록
  - 조달청 다수공급자계약
  - 코팅모듈 발전량 성적서
  - 코팅모듈 내후성 성적서
  - 주요제품 (단결정 일반, 단결정 코팅, 다결정, 소형)
- 3. Main Project Achievement (주요 실적)
  - 주요 납품 및 시공 실적
- 4. Accreditation and Awards (인증 및 수상현황)

  - 인증서 및 등록증 국내 및 해외 인증서 (단결정/다결정)











#### 🛂 회사 개요

# 1. 회사일반현황

회	사	명	쏠라리버 주식회사
대	丑	자	최무영
설	립	일	2007년 1월 26일

자 본 금 23억원

주 요 사 업 태양광 발전용 모듈 제조 및 시공 전문기업

대 표 전 화 032-508-2891

팩 스 번 호 032-508-2895

홈페이지 www.solariver.com

전 가 우 편 solariver@solariver.com

본 사 주 소 인천시 서구 원전로 59번길 34 (경서동)

본 사 면 적 1,688.75㎡

생 산 설 비 약 20 여종

생 산 능 력 20 MWp









#### 🕌 회사 연혁

### 1. 회사일반현황









2007년~2010년

2011년~2013년

2014년

2015년

2016~2019년

- 법인 설립
- 공장 준공 및 제품 양산 개시
- 태양광 모듈 국내 인증 취득
- •유럽 TUV 인증 취득
- CE 승인
- 본사 및 공장 이전 (부평-> 인천남동공단)

- 단/다결정 250W 인증 취득
- 전기공사업면허 취득
- 신재생에너지 전문기업 등록
- 인천시 품질 우수제품 선정
- 기업부설연구소 설립
- 벤처기업등록
- ISO 인증 취득 (ISO9001, ISO14001)
- 특허 등록
   (태양광 발전모듈의 고정 장치)
- 265W, 275W,285W 인증 취득

- 조달청 다수 공급자 (MAS) 계약 체결
- 특허 등록 (태양광 발전시스템 설치 장치 및 방법)
- •인천시 유망중소 기업 선정
- •300W 인증 취득
- 본사 및 공장 이전 (남동공단->서구)
- 병무청 지정업체선정

- 경영혁신형(MAIN-BIZ) 중소기업 선정
- 인천광역시자랑스런 기업인상 수상
- 기술혁신형(INNO-BIZ) 중소기업 선정
- 특허 등록 (결합형 케이블 덕트 프레임을 이용한 태양광 발전시스템)
- 산업통상자원부장관상
- 인천지방중소기업청장상 수상
- 에너지기술개발사업 국책과제 선정(한국에너지 기술평가원주관) 과제명 : 현장설치 솔라모듈 의 발전량 향상 및 유지보수 를 위한AR, 오염방지 기능 의 나노코팅소재개발과 대면적 코팅장비, 코팅면 검사기술 개발

- 녹색기술인증 취득
- 녹색기술제품확인서 취득
- 성능인증서 취득
- 310W 인증취득
- 315W 인증취득
- 조달청 우수제품인증 취득
- •에너지관리공단 태양광 보급

사업 전문기업 선정 (15년~)

/주택지원, 건물지원, 지역지원 설치의무화, RPS

- 340W 인증 취득
- 중소벤처기업부장관상
- 경영혁신형(MAIN-BIZ) / 기술혁신형(INNO-BIZ) / 유망 중소기업 재선정
- 벤처기업확인



# 🛂 조직 구성도

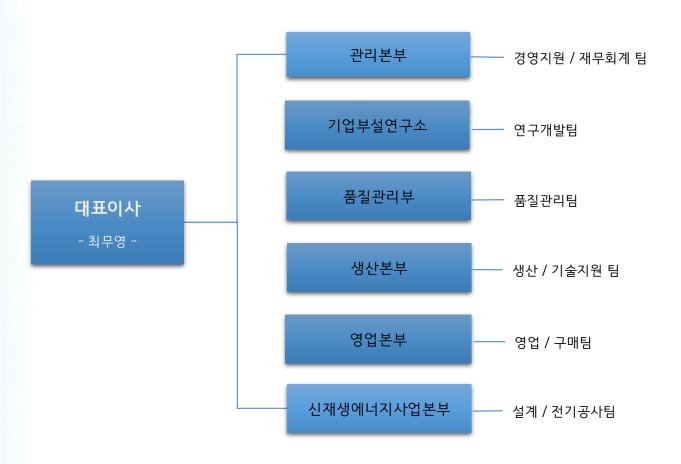
# 1. 회사일반현황





















#### 🕌 사업장 현황 (등록증)

#### 사업자등록증

(법인사업자)

등록번호: 122-81-94563

법인명(단체명): 쏠라리버주식회사

표 자 : 최무영

개 업 년 월 일 : 2007년 01월 26일 법인등록번호 : 120111-0424763

사업장 소재지 : 인천광역시 서구 원전로59번길 34 (경서동)

본 점 소 제 지 : 인천광역시 서구 원전로59번길 34 (경서통)

사 업 의 종 류 : [업표] 제조업

종목 대양광발전응모듈,태양광발전장치 반도채부품 신,재설에너지

교 부 사 유 : 정정

전화번호: 070-8299-2261

이 메일: hjlove902@solariver.com

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부( ) )

전자세금계산서 전용메일주소 : hjlove902@solariver.com

2015 년 01 월 05 일 테크전화규

서인천 세무서장





#### 사업자 등록증

# 1. 회사일반현황



문서확인번호: 1543-4610-0205-7048 (신청인 : 쏠라리버)



■ 산업접적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [변지 제8호의2서식] <개정 2012,10.5> 급조석회용라비지위시스테(www.lsmis.

#### 공장등록증명(신청)서

도보: 영향학사 시구 전환 30대급 이 대어하는 경상 전 시구 전환 30대급 이 대어하는 경상 전 경상 전 시구 전환 30대급 이 대어하는 경상 전 경상	PERSONAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	TE UE CUL	이 적지 않으며, [	에는 해당되는 곳이	√조를 합니다. -	N		(9)
실리리네(주) 1022 508-2891 1 2022 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 1 2023 508-2891 2 2023	접수번호		친수일		*	리기간	즉시	
대표자 40일 대표자 40일 120111-0424763 120111-0424763 대표자 40일 대부선 대표자 구소년반으수계지) 인천원에서 서구 원전 모5에면 3 4 (전서동) 기본 120111-0424763 기본		회사명			75	화번호		
실환인 최우연 120111-0424763 120111-0424763 대표자구소(변인소개지) 인천904시 사구 원진 \$5900년 34 (전서동)  공장소재지 도보도 '80번호가 시구 권진 \$5000년 34 (전서동) 시민 10분회에 사구 회사 580-5805년 34 (전서동) 공장 영향(문구위보) 건등기 및 변원가 제조년 2007-01-25 중입원수 난16 여기 교육 연향(문구위보) 건등기 및 변원가 제조년 2007-01-25 중입원수 난16 여기 교육 연향(문구위보) 건등기 및 변원가 제조년 2007-01-25 중입원수 난16 여기 교육 연향(문구위보) 건등기 및 변원가 제조년 2017-01-25 중입원수 난16 여기 교육 수 1 교육 전상 보이		살라리버(죽	i)			32) 508-289	91	
표부가 변교지구소(병인소계지) 인원인식 서구 원인 모59에길 34 (전서동)  공장소계지 고보는 (연원이 시구 권단 모59에길 34 (전서동)  공장소계지 고보는 (연원이 시구 권단 모59에길 34 (전서동)  공장소계지 지역 (연원이 시구 권단 모59에 길 34 (전서동)  공장소계지 고보는 (연원이 시구 권단 모59는 259에기 관중독점 (2155-01-07) 세일 (전선 등) 고등적 (경우 및 2155-01-07) 세일 (전선 등) 고등적 (경우 및 2155-01-07) 세일 (전선 등) 고등적 (경우 및 215-01-07) 제임 (전전 등)		대표자 설명	and annual			년월일(법인동	목비호)	
인원하여시 서구 원천학59억원 34 (영서동)  #경우스에지 고함 '0원학시 서구 원천학390년 34 (영서동)  #경우스에지 지역 '0원학시 서구 원천학392-2009시 권학 '1원학시 서구 경선 390년 34 (영서동)  #경우스에지 경우 '1원학시 서구 경선 390년 34 (영서동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경상 '1원학시 시구	신칭인	최우영			1 -			
인원하여시 서구 원천학59억원 34 (영서동)  #경우스에지 고함 '0원학시 서구 원천학390년 34 (영서동)  #경우스에지 지역 '0원학시 서구 원천학392-2009시 권학 '1원학시 서구 경선 390년 34 (영서동)  #경우스에지 경우 '1원학시 서구 경선 390년 34 (영서동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경선 390년 34 (영어동)  #경우스에 '1원학시 시구 경상 '1원학시 시구		대표자주소	(번민소재지)					
조보보 ( 의업학자 시구 전쟁 2005 의 4 (24년) 경상 전체 경상 전체 기계 전쟁 전체 기계 전쟁 전체 기계 전쟁		인천광역시	서구 원전국59	세길 34 (경서동	)			
# 1년 전략 # 4년 개 2 변호 1985-1985 지 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		공장소재지				: 지:	ę :	보유구분
지역 : 전성함의 사가 상하는 1952-1953가 1 전 : 1		도로명 : 인전국	명역시 시구 <u>원</u> 전로5	9번길 34 (검서등)				자가 [
등록 내용 2 전에 성용(분류위호) 전등기 및 범인가 세조업 2011년 2 201		지반 : 인친광	4시 서구 경화동 36	9-926번지		8	상용시	열대 [
(2011)  - 경우자인덕 1,654,000 # 제조시설면역 767,710 y 부대시설면적 901,040 # 제조시설면 901 # 제조시설면 901 # 제조시설면역 901 # 제조시설면		공장등록일	2015-01-07	사업시작일	2007-01-26	종업원수	남:18여:1	
공장부지면의 1,694,000 a* 지조시설면의 767,710 y* 부역시설면의 901,040 a* 등록보신 #2/12 : ~~~~ 등록보신 * 2012 : ~~~~ 등록보신 * 2012 : ~~~~ 의 기계시장 반결시요(반경 남짜 및 내용) 의 자회의에 따라 해당 단이 공장등록은 인상하다. ** 2018 년 11 월 29 일 선의인 ** 2018 년 11 월 29 일 선의인의 상상하다. ** 2018 년 11 월 29 일 선상장의인 한당 및동, 제16조([] 제1만 [] 제2 ** 2018 년 11 월 29 일 선원공익시 ** 2018 년 11 월 29 일 전원공익시 ** 2018 년 11 월 29 일 전원임입 ** 2018 년 11 월 20 일 2018 년 11 월	등록 내용		(분류번호) 전동	기 및 발전기 세	조업			
등록 조건 #2072:		(28111)						
등록 조건 #2072:				····				
등록반석 - 중요등 기계사한 번절 너용(변경 남자 및 내용) 유전화에서로 : 2008000015016-04-14 ( '신영집하는 너무 및 교장성인에 관한 명률 시행규칙 , 제12조회3에 따라 해와 같이 공간등록증인 성합니다.  2018 년 11 월 28 일 신원인 알라리버(주) (서울 또는 인천광역시서구형장 규하  구비서기 및 유 주의 기계사한 변경 기계사장 기계사장 기계사장 기계사장 기계사장 기계사장 기계사장 기계사장		공장부지면	적 1,654.000 m	제조시설면	적 787.710 π'	부대시설	면적 901	.040 m
2016-04-14  (사업의화는성의 및 교장설립에 관한 법률 시행규칙 , 제12도의3에 따라 취약 같이 공장등목중인 성공합니다.  2018 년 11 월 29 일	등록 조건	유효기간 :	-/					
[ 산업의 제작산의 및 교장설립에 관한 명률 시행규칙, 제12조회에 따라 취약 같이 공장등록증인 1성합니다. 2018 년 11 월 29 및 산원인 살리라비(주) (세절 또는 인천광역시서구청장 구하 수유료 기계 대기 기계	등록변경 •	중설등 기제기	사함 빈걸대요(변	경 날짜 및 내용	i)	공장으로	対立:282	502015322
2018년 11 월 29 일 선원인 살라리바(주) (세골 또는 신원임 성원인 살라리바(주) (세골 또는 신원광역시서구청장 구하 수수료 기념자	2016-04-14	;						
2018년 11 월 29 일 선원인 살라리바(주) (세골 또는 신원임 성원인 살라리바(주) (세골 또는 신원광역시서구청장 구하 수수료 기념자	CALPHAIA	1일사하다 다 그	그는 그 그는 그는 그는 그는 그는 그	변을 시체그회	2812350 2A	I mtal atol z	iol arake	= A × n( )
선원인 설라리바(주) (세월 주는 인천광역시서구청장 개화  그러세계 및 중 기원 기원 제 기원 제 기원	신청합니다.	120-1 × 2		на чепч.	1 41123241341	4-114	141 2.85	37887
인천광역시서구청장 개위			2018 년	11월 29일				
고비서				신철인		쓸라리버(	주) (서공	£
지원 전 기원 전		인천광역	시서구청장	7	하			
전설자전입 '설수 토토 5 5 10 4개 102 15 15 12 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	구비서류	81 G					수수료	100
선화자의 '설수 - 등록으로 및 '설가 - <sup>무무</sup> 축물되게 : 제하기는 세하기를 제하기를 제하기를 제하기를 제하기를 제하기를 제하기를 제하기를 제	700 LO USA			1121211		DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE	20 20 TH	100
변환 제외가는 제외가 전체가 전체가 제외	디에서라다	- d	) - F			- 3055	즐길세	- E4
2018년 1월 29일 2018년 11월 29일 인천광역시			18-	처리기좌	太리기관			치리기
2018년 11 월 29 일 대한 11 월 29 일 인 현광역시	「산업진절회	성화 및 공장	설립에 관한 법	를」 제16조([	] 제1항 - []	M25	생물학)에	따라 위:
인천광역시		0655 88	a == ==		0.14.44.01		떩	
Vision and American				201	8년 11월 29		孤而	
전설화한 건설리   10mx 29/m   역한후자 70m/교(자참으로)  기업으로					인천광의	N A	씽씒	
10mx29/zn(박카루지 70m/s/(지찰우루)] 의 O AL						9.55 gills	CHEM	
[15배(28/대][전간용사 (미)(대(서울등등)]	10mX29/zn[	변환용지 70g/m	[저 활용품)]			권오상	7.11.412	9일 12:0







#### 공장 등록 증명서



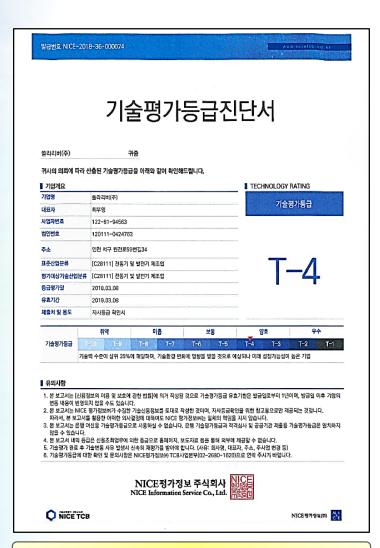








### ♣ 사업장 현황 (등록증)



### 1. 회사일반현황

신용평가등급 확인서

알라리버(주) 귀중

발급번호 2018-0J-4966

귀사의 의뢰에 따라 작성된 신용평가등급을 아래와 같이 통보합니다.

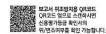
회사명	쏠라리바(주)
대표자	최무명
범인등록번호	120111 - 0424763
사업자번호	122-81-94563
주소	(22744) 인천 서구 원전로59번길 34
재무결산기준일	2017,12,31
등급평가인	2018.04.12
등급유효기간	2019.04.11
제출처 및 용도	적격심사 및 공공기관 제출용



www.ecredit.co.kr

#### ■ 유의사항

- 1. 본 신용평가등급 확인서는 '신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률' 제4조 제1항 제1호의 신용조회회사가 관련 법령에 따라 작성하였습니다.
- 2. 본 신용평가등급 확인서는 조달청 및 공공기관 제출 목적으로 사용이 가능하고, 홈페이지 등을 통해 외부에 공시할 수 없습니다.
- 3. 상기 신용등급은 대삼엄체가 제출한 각종 자료 및 현장실사 결과 등을 기초로 당사가 평가한 것입니다.
- 4. 상기 신용등급은 유효기간 동안 기업의 산용도를 표시하는 것이 목적이며, 유기증권(회사차, 기업어음 등) 발행의 용도로 사용될 시 본 신용등급은 효력을 가질 수 없습니다.
- 5. 상기 신용등급은 평가일자로부터 유효일자까지 유효하며, 평가일자 이후 기업의 변동내먹은 반영되지 않습니다.
- 6. 상기 신용등급을 활용한 어떠한 의사결정에 대하여도 당사는 잎체의 책임을 지지 않습니다.
- 7. 신용평가 완료 후 신용변동 사유 밥생시 신속히 재평가를 받아야 합니다.(사유 : 회사명, 대표자, 주사업, 주소 변경 등)
- 8. 신용등급에 대한 확인 및 문의사항은 NICE평가정보여 공공사업실(02~3771~1130~4)로 연락하여 주시기 바랍니다.



NICE 평가정보 주식회사 NICE Information Service Co., Ltd.



기술평가등급 확인서(T-4)

신용평가등급 확인서(BB-)



#### 😃 사업분야 및 영역

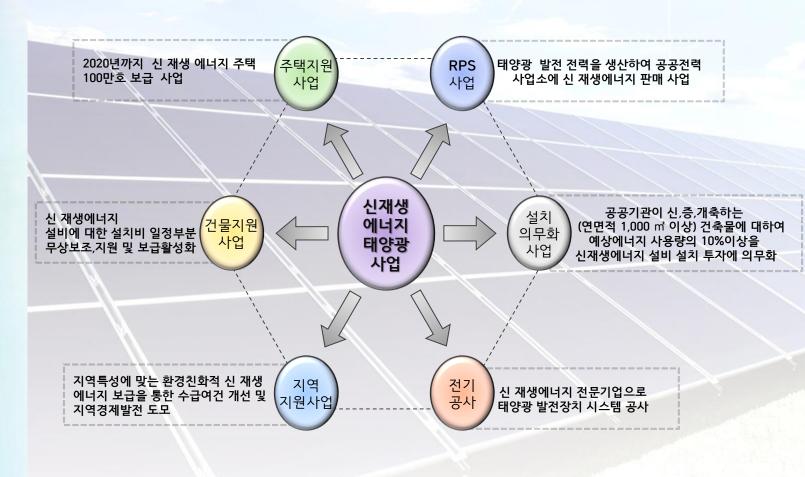
# 2. 사업영역 및 기술





















#### 



# 2. 사업영역 및 기술

	날청 우수기	매금(모니타	링 시스템 /	데외)		E
연번	물품식별번호		규격(도	델명)		
1	23050640	SSR-PV100C	1.71kW	계통연계형	고정형	© 8 FF &
2	23050641	SSR-PV103C	3.135kW	계통연계형	고정형	© 8 FE &
3	23314068	SSR-PV305C	5.13kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 € 6
4	23314069	SSR-PV310C	10.26kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 € 6
5	23314070	SSR-PV315C	15.105kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 년 6
6	23314071	SSR-PV3200	20.235kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 € 6
7	23314072	SSR-PV325C	25.08kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 €
8	23314073	SSR-PV330C	30.21kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 9€
9	23314074	SSR-PV335C	35.055kW	계통연계형	고정형	@ @ LE (
10	23314075	SSR-PV340C	40.185kW	계통연계형	고정형	@ 8 F.
11	23314076	SSR-PV345C	45.03kW	계통연계형	고정형	<b>◎ 6 6 6 6</b>
12	23314077	SSR-PV350C	50.16kW	계통연계형	고정형	@ Q.E.
13	23314078	SSR-PV355C	55.005kW	계통연계형	고정형	@ QLE
14	23314079	SSR-PV360C	60.135kW	계통연계형	고정형	© QE
15	23314080	SSR-PV365C	65.265kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 4 6
16	23314081	SSR-PV370C	70.11kW	계통연계형	고정형	<b>◎ 9 E</b> €
17	23314082	SSR-PV375C	75.24kW	계통연계형	고정형	@ QLE
18	23314083	SSR-PV380C	80.085kW	계통연계형	고정형	@ Q.E.
19	23314084	SSR-PV385C	85.215kW	계통연계형	고정형	@ 9 LE
20	23314085	SSR-PV390C	90.06kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 9€
21	23314086	SSR-PV395C	95.19kW	계통연계형	고정형	@ 9LE
22	23314087	SSR-PV399C	100.035kW	계통연계형	고정형	@ 9 LE
23	23314088	SSR-PV400C	159.6kW	계통연계형	고정형	@ 9E



























#### 



# 2. 사업영역 및 기술

연번	물품식별번호		규격(모	델명)		
1	23050642	SSR-PV105C	5.13kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> 8€6
2	23050643	SSR-PV110C	10.26kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिंदि छ
3	23050644	SSR-PV115C	15.105kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिं हिं
4	23050645	SSR-PV120C	20.235kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिंदि छ
5	23050646	SSR-PV125C	25.08kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हि दि छ
6	23050647	SSR-PV130C	30.21kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिंदि छ
7	23050648	SSR-PV135C	35.055kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 压 છ
8	23050649	SSR-PV140C	40.185kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 压 ଓ
9	23050650	SSR-PV145C	45.03kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 년 6
10	23050651	SSR-PV150C	50.16kW	계통연계형	고정형	<b>◎ 8 년 6</b>
11	23050652	SSR-PV155C	55.005kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिं हिं
12	23050653	SSR-PV160C	60.135kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 压 ଓ
13	23050654	SSR-PV165C	65.265kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 压 છ
14	23050655	SSR-PV170C	70.11kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 등 压 ଓ
15	23050656	SSR-PV175C	75.24kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 ₽ 6
16	23050657	SSR-PV180C	80.085kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 ₽ 8
17	23050658	SSR-PV185C	85.215kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> हिंदि है
18	23050659	SSR-PV190C	90.06kW	계통연계형	고정형	<b>⊚</b> 8 ₽ €
19	23050660	SSR-PV195C	95.19kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> இÆ Ĝ
20	23050661	SSR-PV199C	100.035kW	계통연계형	고정형	<b>◎</b> 8 € 6
21	23050662	SSR-PV200C	159.6kW	계통연계형	고정형	<b>◎ ◎ ₽ ₽ 9</b>

















고품질 원부자재 시

선진 독일 기술

시재새 에너지 기억











#### ▲ 조달청 다수공급자 계약

제861호

### 會員證

회 사 명 : 쏠라리버㈜

소 : 인천광역시 남동구 남동서로 267

20블럭 19로트(논현동)

회원구분 : 정회원

상기 업체는 (사)한국마스(MAS)협회 정관 제6조에 따라 가입된 회원사임을 확인합니다.

2014. 02. 26.



(MAS) 협회(MAS) 협회(MAS) 협회(제AS)



# 2. 사업영역 및 기술

여버	므프시버니는	_	그 거 / ㅁ 대	<b>□</b> 4 \	
건민	물품식별번호	Т	구격(모델	명)	
1	22683719	SSR-PV03S	3kW	계통연계형	L
2	22683720	SSR-PV05S	5kW	계통연계형	ك
3	22683721	SSR-PV10S	10kW	계통연계형	4
4	22683722	SSR-PV15S	15kW	계통연계형	L
5	22683723	SSR-PV20S	20kW	계통연계형	L
6	22683724	SSR-PV25S	25kW	계통연계형	L
7	22683725	SSR-PV30S	30kW	계통연계형	L
8	22683726	SSR-PV35S	35kW	계통연계형	L
9	22683727	SSR-PV40S	40kW	계통연계형	LL
10	22683728	SSR-PV45S	45kW	계통연계형	L
11	22683729	SSR-PV50S	50kW	계통연계형	L
변변	물품식별번호	Ŧ	구격(모델	명)	
1	22683730	SSR-ST03	3kW	H형 지지대	
2	22683731	SSR-ST05	5kW	H형 지지대	
3	22683732	SSR-ST10	10kW	H형 지지대	
4	22683733	SSR-ST15	15kW	H형 지지대	
5	22683734	SSR-ST20	20kW	H형 지지대	
6	22683735	SSR-ST25	25kW	H형 지지대	
7	22683736	SSR-ST30	30kW	H형 지지대	
8	22683737	SSR-ST35	35kW	H형 지지대	
U					
9	22683738	SSR-ST40	40kW	H형 지지대	













고품질 원부자재 사용











# ♣ 코팅 모듈 발전량 성적서

# 2. 사업영역 및 기술

발전효율 2% 상승

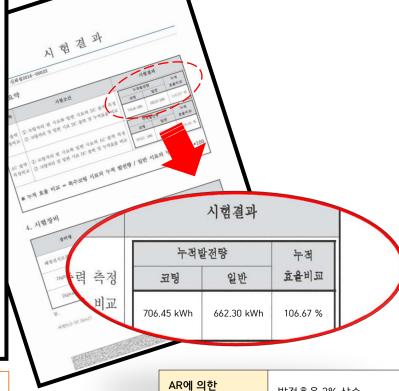
대전방지 기능에 의한 잡 부착물 차단

**누적발전량 최소 6%** 이상 증대 효과 발생

초친수 기능에 의한 오염물질 세정



AR에 의한 광투과율 향상 및 오염방지 자가세정 기능을 갖는 태양광 모듈에 대한공인기관 시험성적서 (성적서번호: 신뢰성2016-00032)



광투과율 향상

오염방지 기능

자가세정 기능

발전량 향상

www.solariver.com



#### 🛂 코팅 모듈 내후성 성적서

# 2. 사업영역 및 기술

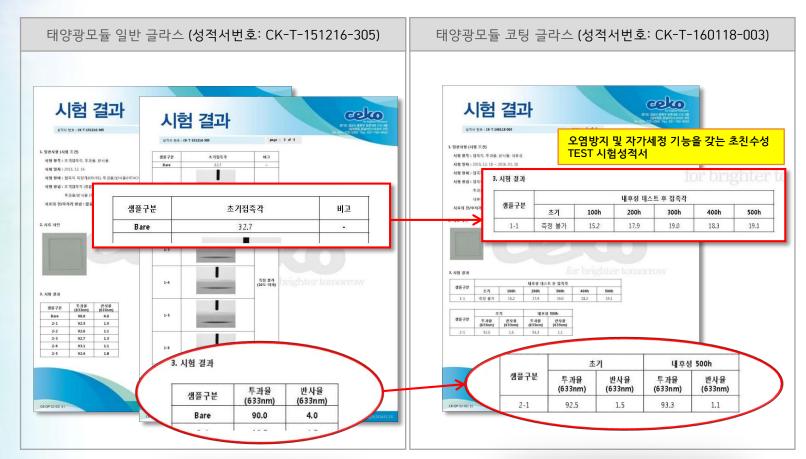
AR에 의한 광투과율 향상 TEST 시험성적서





















### ♣ 주요 제품 (단결정 태양광 모듈)

# 2. 사업영역 및 기술

#### 글 일반 태양광 모듈 (단결정)

제품명	SR66DH300 YKMO	SR66DH310 YKMO	SR66DH315 YKMO
셀종류	66Cell	66Cell	66Cell
정격출력	300(W)	310(W)	315(W)
개방전압	42.71(V)	43.32(V)	43.41(V)
단락전류	9.41(A)	9.36(A)	9.43(A)
최대출력전압	33.79(V)	34.82(V)	35.13(V)
최대출력전류	8.88(A)	8.91(A)	8.97(A)
효율	17.50(%)	18.08(%)	18.38(%)
크기	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)
무게	19.5(Kg)	19.5(Kg)	19.5(Kg)

#### → 코팅 태양광 모듈(단결정)

제품명	SR66DH300C YKMO	SR66DH310C YKMO	SR66DH315C YKMO	SR72DH340C YKM0
셀종류	66Cell	66Cell	66Cell	72Cell
정격출력	300(W)	310(W)	315(W)	340(W)
개방전압	42.38(V)	43.32(V)	43.41(V)	46.16(V)
단락전류	9.12(A)	9.36(A)	9.43(A)	9.45(A)
최대출력전압	34.62(V)	34.82(V)	35.13(V)	37.60(V)
최대출력전류	8.67(A)	8.91(A)	8.97(A)	9.05(A)
효율	17.50(%)	18.08(%)	18.38(%)	18.20(%)
크기	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)	974x1918x48(mm)
무게	19.5(Kg)	19.5(Kg)	19.5(Kg)	21,2(Kg)

· 모든데이터는 STC(Standard Test Condition)에 의해 측정하였습니다. · 모듈 발광기준 1,000W/㎡, 스펙트럼 AM1.5㎡, 셀온도 25℃













### ♣ 주요 제품 (다결정 및 소형 태양광 모듈)

# 2. 사업영역 및 기술

#### 글 일반 태양광 모듈 (다결정)

제품명	SR66FH285 DSMU	SR66FH295 DSMU	SR66YH300 YKMU
셀종류	66Cell	66CeII	66Cell
정격출력	285(W)	295(W)	300(W)
개방전압	41.71(V)	41.83(V)	41.87(V)
단락전류	8.93(A)	9.214(A)	9.15(A)
최대출력전압	34.18(V)	33.6(V)	34.29(V)
최대출력전류	8.34(A)	8.78(A)	8.75(A)
효율	16.63(%)	17.20(%)	17.50(%)
크기	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)	974x1760x48(mm)
무게	19.5(Kg)	19.5(Kg)	19.5(Kg)

#### → 소형 태양광모듈

제품명	SR100TH2	SR150TH2
셀종류	24Cell	36Cell
정격출력	100(W)	150(W)
개방전압	15.01(V)	22.43(V)
단락전류	8.59(A)	8.80(A)
최대출력전압	12.24(V)	18.31(V)
최대출력전류	8.17(A)	8.19(A)
효율	15.57(%)	15.78(%)
크기	694x974x48(mm)	974x974x48(mm)
무게	8.1(Kg)	11.0(Kg)

· 모든데이터는 STC(Standard Test Condition)에 의해 측정하였습니다. · 모듈 발광기준 1,000W/㎡, 스펙트럼 AM1.5㎡, 셀온도 25℃











적성 태양광 발전소



인천아시아드주경기장



인천 청라1동 주민센터



인천 문학경기장



인천 도시철도공사



인천 샛별농장



인천 서구 청소년수련관



태안 학암포해수욕장



경남 동양물산 (1)



경남 동양물산 (2)



영종수질복원센터



천안어린이집



기업은행 기흥연수원 (1)



기업은행 기흥연수원 (2)



소래습지 생태공원 전시관 (1)



소래습지 생태공원 전시관 (2)











아산 국립특수교육원



김제 태양광발전소



석천,동명 태양광발전소



울산 격동초등학교



피케이 태양광발전소



시흥시 햇살나눔발전소



인천 청인학교



남동 다목적 실내체육관



인천 명현중학교



인천 임학중학교



서울 웃우물주차장



서울 구파발주차장



인천 부평경찰서



부천 원미도서관



서울 한국과학기술정보연구원



안산 단원어린이도서관











인천 서창119안전센터



인천 (건물지원) 강운공업



인천 청람초등학교



부천 어린이집



부천시 경로당 (23개소)



한국농어촌공사 예천 지보복지회관



양주 어린이집



안산 외국인 복지문화센터



서울시 가리봉시장



서울시 청소년직업센터



평택 LH 행복주택



인천 세어도 어촌계회관



인천 계산3동 주민센터(1)



인천 계산3동 주민센터(2)



한국농어촌공사 안동 일직면 마을회관



한국농어촌공사 김포 달뫼마을











년도	발 주 처	설 치 장 소	수 주 실 적 (kw)
		석천, 동명 태양광발전소	198.72
		문학경기장	100.56
		국립 특수교육원	58.72
		김제 태양광발전소	100.16
		인천대공원환경미래관	119.76
201414		서구청소년수련관	110.00
2014 년 이건		임태양광발전소	199.45
-12		울산 격동초등학교	134.21
		인천체육고등학교	65.00
		인천 만월 중학교	140.00
		서울율현초등학교	160.00
		남동국민센터	100.00
		인천시중구	250.00
	인천광역시종합건설본부	인천아사아드주경기장	103.50
	인천대학교	인천대학교	103.00
	인천광역시 교육청	인천 서창1 초등학교	145.50
	인천광역시 교육청	인천기정 <del>2초등</del> 학교	161.00
	인천광역시 교육청	인천 백석 초등학교	130.00
2015 14	에너지관리공단 그린홈/그린빌리지	장봉리 외 그린홈 (44가구) / 그린빌리지 (27가구)	213.00
2015 년	인천광역시 강화군청	강화 도농교류센터	40.50
	인천광역시경제자유구역청	영종수질복원센터	100.00
	중소기업은행	기업은행 연수원	120.00
	경기도 교육청	현촌 초등학교	150.00
	미래창조과학부	영동 우체국	33.50
	경기도 교육청	양주 유치원	95.40











년도	발 주 처	설 치 장 소	수 주 실 적 (kw)
	인천광역시교육청	용현학익3초등학교	130.80
	강원도 고성군청	고성종합운동장	50.40
	경기도 시흥시청	시흥 대야 어린이 도서관	48.00
	인천환경공단운북사업소	인천환경 <del>공</del> 단운북사업소	50.40
	인천광역시 교육청	송도 국제 유치원	74.10
2014 14	인천광역시 교육청	학익 여자 고등학교	20.00
2016 년	미래창조과학부	구로금천우체국	38.40
	인천광역시 교육청	인천 첨단1 초등학교	131.10
	에너지관리공단 그린홈 (65가구)	화성시 우정읍 외 그린홈 (65가구)	195.00
	인천광역시 서구청	인천 녹청자 박물관	21.00
	인천광역시 교육청	인천 가정 유치원	60.00
	인천광역시 중구청	인천 영종 역사관	41.00
	인천광역시 강화군청	강화군 경로당 31개소	93.00
	인천광역시 교육청	북부교육문화센터	115.00
	에너지관리공단 그린홈/그린빌리지 (67가구)	강화도 석포리 외 그린홈 (14가구) / 그린빌리지 (53가구)	206.30
	인천광역시 서구청	가좌1동 주민센터	18.810
0047.14	경기도 김포시청	사회복지시설 5개소	15.00
2017 년	인천광역시 서구청	사월마을 52가구	161.20
	경기도 파주시청 외	능산1리 마을회관 외	20.58
	인천광역시 교육청	남희학교	155.61
	인천광역시 남동구청	남동 다목적 실내체육관	52.00
	경기도 시흥시청	시흥시청 햇살나눔 발전소	102.60











년도	발 주 처	설 치 장 소	수 주 실 적 (kw)
2018 년	충청남도 예산군 보건소	예산군 보건소	88.40
	인천광역시 교육청	명현중학교, 임학중학교	74.97
	한국과학기술정보연구원	한국과학기술정보연구원	100.035
	서울시설공단	구파발환승주차장, 웃우물 공영주차장	45.315
	인천광역시 강화군	강화군 경로당	93.00
	인천 부평경찰서	철마지구대, 청천지구대	19.04
	경기도 여주시	여주시 경로당 31가구	97.185
	인천시설공단	인천어린이과학관	30.00
	경기도 부천시	원미도서관	99.465
	경기도 시흥시	신현동 주민자치센터	20.00
	경기도 안산시	단원어린이도서관, 외국인근로자복지센터	40.00
	인천광역시 남동소방서	서창2지구 119안전센터	15.105
	에너지관리공단 그림홈 / 그린빌리지 (117가구)	그린홈 (48가구) / 그린빌리지 (69가구)	362.70
	에너지관리공단 건물지원사업	강운공업 외 4개소	135.04
	인천광역시 교육청	청람초,당산초	78.00
	경기도 부천시	어린이집 (5개소)	22.80
	경기도 부천시	경로당 (23개소)	80.085
	서울특별시립	청소년직업체험센터	11.97
	한국농어촌공사 경북지역본부 예천지사	지보면 복지회관	10.26
	한국농어촌공사 경북지역본부 안동지사	일직면 복지회관	18.81
	한국농어촌공사 경기지역본부 김포지사	달뫼마을	18.525
	인천광역시 교육청	인천한빛초등학교	42.00
	서울특별시 구로구	가리봉시장	11.97
	인천광역시 계양구	계산3동 주민센터	65.00
그 외 지방자치단체 및 주택지원사업 다수납품			











### ♣ 인증서 및 등록증



녹색기술 인증서

녹색기술 인증서

「위한소 녹색성장 기본법」 배32조 및 「녹색인공에 충성요법」 배27조에 의거하여 위의 기술을 녹색기술로 인증됩니다.

산업통상자원부장



녹색기술제품 확인서





성능인증서



4. 인증 및 수상현황

전기공사업등록증



중소벤처기업장관상



인천광역시장 표창장



ISO9001



ISO14001



특허증











MAIN-BIZ

특허증

INNO-BIZ











#### 🖊 국내 및 해외 인증서 (단결정/다결정)

### 4. 인증 및 수상현황











KS 제품 인증서

신재생에너지 설비 인증서 신재생에너지 설비 인증서

신재생에너지 설비 인증서

신재생에너지 설비 인증서

● 신재생에너지 개발 및 설비의 보급촉진을 위하여 일정기준 이상의 설비에 대하여 인증하는 제도

다결정: SR66FH285 DSMU, SR66FH295 DSMU, SR66YH300 YKMU

단결정: SR66NH300 YKMO, SR66DH300 YKMO, SR66DH310 YKMO, SR66DH315 YKMO

코팅모듈: SR66DH300C YKMO, SR66DH310C YKMO, SR66DH315C YKMO, SR66DH340C YKMO



유럽 TUV 인증



유럽 TUV 인증



유럽 CE 인증

- 유럽 TUV 인증서: TUV 라인란드의 마크는 제품의 안정성, 품질 및 적합성을 인증 제도
- CE인증서: 소비자의 안전과 건강, 위생환경 보호와 관련된 유럽의 규격 조건에 부합하는 인증 제도



인천시 서구 원전로 59번길 34(경서동) Tel: 032-508-2891 / Fax: 032-508-2895





