



KOREA

PV STRING INVERTER

Bankable.Reliable .Local.

MADE BY GINLONG TECHNOLOGIES
주식 상장 코드 : 300763.SZ

(주)솔리스파워코리아

세상을 움직이는 깨끗한
에너지를 위한 기술 개발

COMPANY
MISSION

Company Profile

회사 프로필

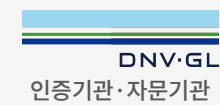
2005년 설립된 Solis (주식 상장 코드 : 300763.SZ)는 인버터 분야에서 세계 최고 수준의 태양광 인버터 제조업체입니다.

솔리스는 비용에 대한 효율적인 솔루션을 전 세계의 기업과 재생에너지 투자자 또는 소규모 사용자를 위한 모든 수준을 아우르는 태양광 공급망에 가치를 제공합니다.

솔리스라는 브랜드 이름으로 제공되는 자사의 제품 라인은 혁신적인 스트링 인버터 기술을 사용하여 가장 엄격한 국제 인증에 따라 검증된 일류 제품으로서 공신력있는 신뢰성을 바탕으로 공급됩니다.

글로벌 공급망과 세계적 수준의 R&D 및 제조 기술을 결합하여 Solis는 각 지역 시장에 맞는 최적의 인버터를 공급하고 현지 전문가 팀과 함께 최상의 서비스를 지원합니다.

자사의 입증된 बैंकर빌리티(수익성)는 세계 최고의 금융 기관이 금융을 승인하는 제품으로 인정받아 보다 탄탄한 장기 투자 수익을 보장합니다.



DNV·GL에서 검증된 스트링 인버터 종류 중 최장의
가동연수 검증

효율성 **99.1%** 총자산 **\$3.0B+** 실적 용량 **120GW+**



삼상 인버터 글로벌 시장 점유율 3위 기록
단상 인버터 글로벌 시장 점유율 1위 기록



80+GW
연간 생산용량

5300+
글로벌 임직원

25+years
최대 수명

120+GW
누적 출하량

2005
년부터 22년차

솔리스 연혁

솔리스는 고객의 최고의 전력적 솔루션 파트너입니다.

2005

중국 Ningbo 회사
설립
[업력 20년차]

2006

영국 UK G83
인증을 받은
최초의 인버터

2009

아시아 최초
USA UL1741
인증 획득

2010

AS4777/AS3100
두번째로 인증을 받은
아시아 인버터 브랜드

2011

Ginlong IEC61400
제2차 연례회의 주최

2015

파리 에펠탑에 설치된
솔리스 인버터

유럽 인버터 판매 순위
상위 12위 달성

중국 PV 스트링 인버터
브랜드 가치 순위 3위

2016

PVBL 최우수 인버터
브랜드 수상

탑브랜드 PV인버터 수상
By. EuPD [2016-2023]

2018

단상 스트링 인버터
글로벌 시장 점유율 2위
[Wood Mackenzie]

2019

스트링 인버터 최초
중국 A주 상장
[300763.SZ]

2020

3상 스트링 인버터
글로벌 시장 점유율 3위
[Wood Mackenzie]

2021

솔리스 한국지사 설립

KS인증 취득 (110K 출시)

글로벌 500대 신재생에너지
기업선정

애프터서비스 시스템
우수 인증

2022

PV 인버터 글로벌 시장
출하량 3위

PV 인버터 중국 내수
시장 출하량 2위

국가 자격시험소
CNAS 인증 획득

2022 솔리스 한국지사
누적 판매량 230MW+
달성 (110K 단일 모델)

2023

PV 인버터 글로벌 시장
출하량 3위

솔리스 한국지사 누적
판매량 500MW+ 달성
(110K 단일 모델)

KS인증 취득 (60K,
36K 출시)

2024

글로벌 PV인버터
단상 출하량 1위
(우드맥킨지)

솔리스 한국지사
누적 판매량
700MW+ 달성

2025

KS 인증 취득
(110K 업그레이드
및 350K출시 /
150K 출시)

2025 솔리스
한국지사 누적
판매량 1.2GW+ 달성



锦浪科技股份有限公司
GINLONG TECHNOLOGIES CO.,LTD.

솔리스 인버터 에펠탑 설치

솔리스 Point 5

1

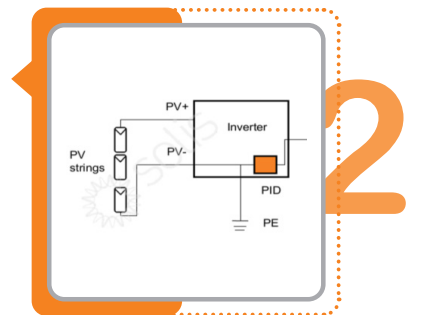


접속함 일체형 인버터

솔리스 인버터는 110kW 급 인버터 중 유일하게 **퓨즈가 외부가 아닌 내장된 접속함 일체형 인버터**입니다. 또한 인버터 외부에서는 투시창을 통해 단선여부를 육안으로 확인할 수 있습니다.
(60K, 110K 퓨즈 홀더 내장형 모델)

PID 복구 기능 내장 인버터

솔리스 인버터는 PID 장비가 내장되었으며 가역성 원리를 통하여 **모듈의 효율감소를 예방**합니다.



2

3



AFCI 내장 인버터

화재로부터의 안전을 위하여 솔리스는 AFCI 기능을 내장으로 탑재하였습니다. 더욱 더 정밀해진 **AFCI 2.0 버전**을 경험해보세요.

한글 디스플레이 내장

인버터에서 확인하실 수 있도록 디스플레이를 내장했으며 보다 쉬운 설정 및 계전을 위하여 **한글을 지원**합니다.



4

5



검증된 기대 유효수명 25년

DNV-GL 기관으로부터 솔리스의 유효 수명 예상치에 긍정적인 평가를 받았으며 업계에서는 솔리스에 주목하고 있습니다.

S6-GC36K-K Series

Solis 삼성 인버터



모델명 : S6-GC36K-K15 / S6-GC36K-K20 / S6-GC36K-K25 / S6-GC36K-K30

- 효율적

 - 최대효율 98.7%
 - 4MPPT / 8String은 모듈의 다방향 등 복잡한 환경에서의 발전량 증가에 도움이 되도록 설계됨
 - 입력전류 MPPT 40A / String 20A로 높은 출력의 모듈 적용 가능
 - 180V의 낮은 발전 개시 전압으로 발전 시간 극대화
- 안전

 - AFCI(아크차단)기능을 통한 화재 위험 사전 차단
 - IP66(방수/방진등급) 및 C5(부식방지등급) 설계로 환경적응성 강화
 - IP68 스마트한 이중팬 냉각 (속도제어)
 - 세계 유명 브랜드의 부품을 탑재하여 제품의 기대 수명 연장
- 스마트형

 - 야간 SVG기능 (선택 사항)
 - EPM(역류방지)기능
 - 초정밀도 스트링 모니터링 및 스마트 I-V커브 스캐닝
 - 원터치 모니터링 및 기술지원 플랫폼으로 원격 업그레이드, 대량 업그레이드 및 설정 지원
- 경제적

 - PLC, GPRS, WiFi 통신 지원으로 통신케이블 및 시공비 감소
 - 알루미늄 케이블 접속 지원으로 AC 케이블 원가절감
 - 150% 이상의 DC오버레이 지원

데이터 시트

모델명	S6-GC36K-K15		S6-GC36K-K20		S6-GC36K-K25		S6-GC36K-K30	
DC 입력								
최대 입력 전압					1000 V			
최적 정격 전압 (VDC,MPP)					830 V			
발전 개시 전압					180 V			
입력 전압 범위					180 - 1000 V			
MPP 전압 범위					480 - 800 V			
최대 입력 전류	String 10 A / MPPT 20 A		String 13.3 A / MPPT 26.6 A		String 16.6 A / MPPT 33.2 A		String 19.9 A / MPPT 39.8 A	
최대 단락 전류					4 × 50 A			
MPPT 수량 / 스트링 수량					4 MPPT / 8 String			
Fuse 사양	1000 V / 15 A		1000 V / 20 A		1000 V / 25 A		1000 V / 30 A	
AC 출력								
정격 출력 전력					36 kW			
최대 피상 출력 전력					39.6 kVA			
최대 출력 전력					39.6 kW			
정격 출력 전압					3/N/PE , 220 V / 380 V			
정격 주파수					60 Hz			
정격 출력 전류					54.7 A			
최대 출력 전류					60.2 A			
역률					정격출력시 0.99 이상 진상 0.8 ~ 지상 0.8			
최대 고조파 왜율					< 3%			
효율								
최대 효율					98.7%			
유로 효율					98.1%			
보호기능								
직류 역극 보호					O			
단락 보호					O			
출력 과전류 보호					O			
서지 보호 (SPD)					II 형(DC, AC)			
그리드 모니터링					O			
온도 보호					O			
I-V 커브 스캐닝					O			
스트링 모니터링					O			
AFCI 아크차단기능					무상 탑재			
PID 예방 기능					무상 탑재			
기본 데이터								
크기 (너비 × 높이 × 깊이)					647 × 629.5 × 258mm (AC 커버 포함 치수)			
무게					37 kg			
자체 소모 전력 (야간)					< 1W			
동작 온도 범위					-25 ~ +60℃			
상대 습도					0 ~ 100%			
방수 - 방진 등급 (IP)					IP66			
냉각 방식					자동 속도 제어 냉각 기능			
최대 동작 해발 고도					4000 m			
안전 / EMC 표준					KSC 8567/8565, IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4			
DC 케이블					MC4 커넥터			
AC 케이블					OT terminal			
디스플레이					LCD			
통신 방식					RS485			

S5-GC60K-K Series

Solis 삼성 인버터



모델명 : S5-GC60K-K20 / S6-GC60K-K30



효율적

- 최대효율 98.7% / 195V의 낮은 발전 개시 전압으로 발전 시간 극대화
- 6MPPT / 12String은 모듈의 다양성 등 복잡한 환경에서의 발전량 증가에 도움이 되도록 설계됨
- 입력전류 MPPT 32A / String 16A로 높은 출력의 모듈 적용 가능
- PID 복구 기능 탑재로 모듈의 발전효율 향상



안전

- AFCI(아크차단)기능을 통한 화재 위험 사전 차단
- IP66(방수/방진등급) 및 C5(부식방지등급) 설계로 환경적응성 강화
- 퓨즈 내장형 접속함 일체형으로 계측 및 관리 편의
- 세계 유명 브랜드의 부품을 탑재하여 제품의 기대 수명 연장



스마트형

- 야간 SVG기능 (선택 사항)
- EPM(역류방지)기능
- 초정밀도 스트링 모니터링 및 스마트 I-V커브 스캐닝
- 원터치 모니터링 및 기술지원 플랫폼으로 원격 업그레이드, 대량 업그레이드 및 설정 지원



경제적

- PLC, GPRS, WiFi 통신 지원으로 통신케이블 및 시공비 감소
- 알루미늄 케이블 접속 지원으로 AC 케이블 원가절감
- 150% 이상의 DC오버레이 지원

데이터 시트

모델명	S5-GC60K-K20		S5-GC60K-K30	
DC 입력				
최대 입력 전압			1000 V	
최적 정격 전압 (VDC,MPP)			830 V	
발전 개시 전압			195 V	
입력 전압 범위			180 - 1000 V	
MPP 전압 범위			550 - 800 V	
최대 입력 전류	String 13.3 A / MPPT 26.6 A		String 16 A / MPPT 32 A (1String 결선 시 19.2 A)	
최대 단락 전류			6 × 40 A	
MPPT 수량 / 스트링 수량			6 MPPT / 12 String	
Fuse 사양	1000 V / 20 A		1000 V / 25 A or 30 A or 32 A	
AC 출력				
정격 출력 전력			60 kW	
최대 피상 출력 전력			66 kVA	
최대 출력 전력			66 kW	
정격 출력 전압			3/N/PE , 220 V / 380 V	
정격 주파수			60 Hz	
정격 출력 전류			91.2 A	
최대 출력 전류			100.3 A	
역률			정격출력시 0.99 이상 진상 0.8 ~ 지상 0.8	
최대 고조파 왜율			< 3%	
효율				
최대 효율			98.7%	
유로 효율			98.1%	
보호기능				
직류 역극 보호			O	
단락 보호			O	
출력 과전류 보호			O	
서지 보호 (SPD)			II 형 (DC, AC)	
그리드 모니터링			O	
온도 보호			O	
I-V 커브 스캐닝			O	
스트링 모니터링			O	
AFCI 아크차단기능			무상 탑재	
PID 예방 기능			무상 탑재	
기본 데이터				
크기 (너비 × 높이 × 깊이)			788 × 821 × 339mm (AC 커버 포함 치수)	
무게			54.5 kg	
자체 소모 전력 (야간)			< 1 W	
동작 온도 범위			-30 ~ +60°C	
상대 습도			0 ~ 100%	
방수 - 방진 등급 (IP)			IP66	
냉각 방식			자동 속도 제어 냉각 기능	
최대 동작 해발 고도			4000 m	
안전 / EMC 표준			KS C 8567/8565, IEC62109-1/-2, IEC62116 & IEC61000-6-1/-2/-3/-4	
DC 케이블			MC4 커넥터	
AC 케이블			OT terminal	
디스플레이			LCD, 정전식 터치 버튼	
통신 방식			RS485	

S5-GC110K-K Series

Solis 삼성 인버터



모델명 : S5-GC110K-K30



효율적

- 최대효율 98.7% /195V의 낮은 발전 개시 전압으로 발전 시간 극대화
- 10MPPT / 20String은 모듈의 다양성 등 복잡한 환경에서의 발전량 증가에 도움이 되도록 설계됨
- 입력전류 MPPT 32A / String 16A
- PID 복구 기능 탑재로 모듈의 발전효율 향상
- 낮은 시동 전압



안전

- AFCI(아크차단)기능을 통한 화재 위험 사전 차단 (AFCI 2.0 업그레이드)
- IP68 스마트한 이중팬 냉각 (속도제어)
- 퓨즈 내장형 접속함 일체형으로 계측 및 관리 편의
- 세계 유명 브랜드의 부품을 탑재하여 제품의 기대 수명 연장



스마트형

- 야간 SVG기능 (선택 사항)
- EPM(역류방지)기능
- 초정밀도 스트링 모니터링 및 스마트 I-V커브 스캐닝
- 원터치 모니터링 및 기술지원 플랫폼으로 원격 업그레이드, 대량 업그레이드 및 설정 지원



경제적

- PLC, GPRS, WiFi 통신 지원으로 통신케이블 및 시공비 감소
- 알루미늄 케이블 접속 지원으로 AC 케이블 원가절감
- 150% 이상의 DC오버레이 지원

데이터 시트

모델명		S5-GC110K-K30	
DC 입력			
최대 입력 전압	1000 V		
최적 정격 전압 (VDC,MPP)	600 V		
발전 개시 전압	195 V		
입력 전압 범위	180 - 1000 V		
MPP 전압 범위	550 - 800 V		
최대 입력 전류	String 16 A / MPPT 32 A (1String 결선 시 19.2 A)		
최대 단락 전류	10 × 40 A		
MPPT 수량 / 스트링 수량	10 MPPT / 20 String		
Fuse 사양	1000 V / 25 A	1000 V / 30 A	1000 V / 32 A
AC 출력			
정격 출력 전력	110 kW		
최대 피상 출력 전력	121 kVA		
최대 출력 전력	121 kW		
정격 출력 전압	3/N/PE , 220 V / 380 V		
정격 주파수	60 Hz		
정격 출력 전류	167.1 A		
최대 출력 전류	183.8 A		
역률	정격출력시 0.99 이상 진상 0.8 ~ 지상 0.8		
최대 고조파 왜율	< 3%		
효율			
최대 효율	98.7%		
유로 효율	98.3%		
보호기능			
직류 역극 보호	O		
단락 보호	O		
출력 과전류 보호	O		
서지 보호 (SPD)	II 형 (DC, AC)		
그리드 모니터링	O		
온도 보호	O		
I-V 커브 스캐닝	O		
스트링 모니터링	O		
AFCI 아크차단기능	무상 탑재		
PID 예방 기능	무상 탑재		
기본 데이터			
크기 (너비 × 높이 × 깊이)	1006 × 891 × 329 mm		
무게	96 kg		
자체 소모 전력 (야간)	< 2 W		
동작 온도 범위	-25 ~ +60°C		
상대 습도	0 ~ 100%		
방수 - 방진 등급 (IP)	IP66		
냉각 방식	자동 속도 제어 냉각 기능		
최대 동작 해발 고도	4000 m		
안전 / EMC 표준	KS C 8565, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1/-2/-3/-4		
DC 케이블	MC4 커넥터		
AC 케이블	OT terminal		
디스플레이	LCD		
통신 방식	RS485		

S6-GC150K-K Series

Solis 삼성 인버터



모델명 : S6-GC150K-K30

효율적

- 최대효율 98.8% / 180V의 낮은 발전 개시 전압으로 발전 시간 극대화
- 7MPPT / 21String은 모듈의 다양성 등 복잡한 환경에서의 발전량 증가 도움
- 입력전류 MPPT 54A / String 18A
- PID 복구 기능 탑재로 모듈의 발전 효율 향상

안전

- ACFI 기능을 통한 화재 위험 사전 차단 (ACFI 2.0 업그레이드)
- IP66(방수/방진등급) 및 C5(부식방지등급) 설계로 환경적응성 강화
- IP68 스마트한 이중 팬 냉각 (속도자동제어)
- 세계 유명 브랜드의 부품을 탑재하여 제품의 기대 수명 연장

스마트형

- 야간 SVG 기능 (선택사항)
- EPM(역류방지)기능
- 초정밀도 스트링 모니터링 및 스마트 I-V 커브 스캐닝

경제적

- PLC, GPRS, Wifi 통신 지원으로 통신케이블 및 시공비 감소
- 알루미늄 케이블 접속 지원으로 AC케이블 원가 절감
- 150% 이상의 DC 오버레이 지원

데이터 시트

모델명	S6-GC150K-K30		
DC 입력			
최대 입력 전압	1000 V		
최적 정격 전압 (VDC,MPP)	600 V		
발전 개시 전압	180 V		
입력 전압 범위	160 - 1000 V		
MPP 전압 범위	550 - 850 V		
최대 입력 전류	String 18 A / MPPT 54 A		
최대 단락 전류	7 × 75 A		
MPPT 수량 / 스트링 수량	7 MPPT / 21 String		
Fuse 사양	1500 V / 25 A	1500 V / 30 A	1500 V / 35 A
AC 출력			
정격 출력 전력	150 kW		
최대 피상 출력 전력	165 kVA		
최대 출력 전력	165 kW		
정격 출력 전압	3/N/PE , 220V / 380 V		
정격 주파수	60 Hz		
정격 출력 전류	227.9 A		
최대 출력 전류	250.6 A		
역률	정격출력시 0.99 이상 진상 0.8 ~ 지상 0.8		
최대 고조파 왜율	< 3%		
효율			
최대 효율	98.8%		
유로 효율	98.3%		
보호기능			
직류 역극 보호	O		
단락 보호	O		
출력 과전류 보호	O		
서지 보호 (SPD)	II 형 (DC, AC)		
그리드 모니터링	O		
온도 보호	O		
I-V 커브 스캐닝	O		
스트링 모니터링	O		
AFCI 2.0 아크차단기능	무상 탑재		
PID 예방 기능	무상 탑재		
기본 데이터			
크기 (너비 × 높이 × 깊이)	1035.5 × 976 × 375mm		
무게	105 kg		
자체 소모 전력 (야간)	< 2 W		
동작 온도 범위	-30 ~ +60°C		
상대 습도	0 - 100%		
방수 - 방진 등급 (IP)	IP66		
냉각 방식	자동 속도 제어 냉각 기능		
최대 동작 해발 고도	4000 m		
안전 / EMC 표준	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-2/-4		
DC 케이블	MC4 커넥터		
AC 케이블	OT terminal		
디스플레이	LCD		
통신 방식	RS485		

S6-GU350K-EHV-M12-K30

Solis 삼성 인버터



모델명 : S6-GU350K-EHV-M12-K30



효율적

- 최대효율 99.0%
- 6MPPT / 30String은 모듈의 다양성 등 복잡한 환경에서의 발전량증가에 도움이 되도록 설계됨
- 입력전류 MPPT 80A / String 16A로 높은 출력의 모듈 적용 가능
- PID 복구 기능 탑재로 모듈의 발전효율 향상



안전

- 안전 부분 AFCI(아크차단)기능을 통한 화재 위험 사전 차단 (AFCI 2.0 업그레이드)
- IP66(방수/방진등급) 및 C5(부식방지등급) 설계로 환경적응성 강화
- IP68 스마트한 이중 팬 냉각 (속도자동제어)
- 세계 유명 브랜드의 부품을 탑재하여 제품의 기대 수명 연장



스마트형

- 야간 SVG기능 (선택 사항)
- EPM(역류방지)기능
- 초정밀도 스트링 모니터링 및 스마트 I-V커브 스캐닝
- 원터치 모니터링 및 기술지원 플랫폼으로 원격 업그레이드, 대량 업그레이드 및 설정 지원



경제적

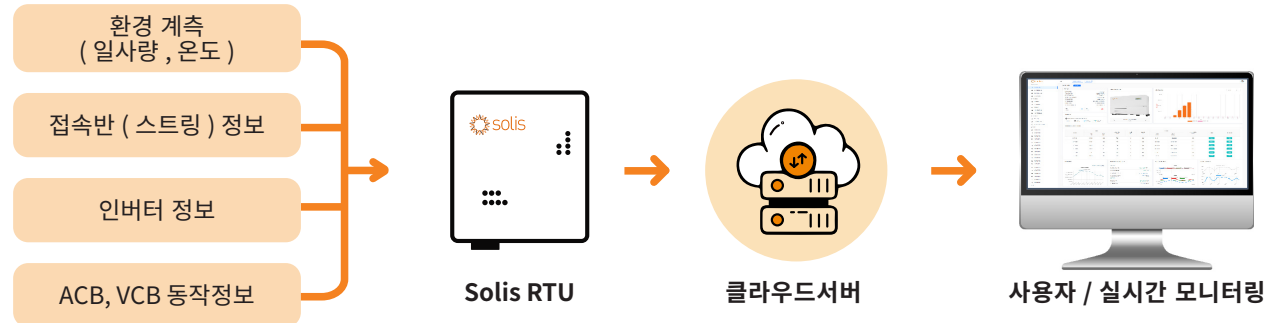
- PLC, GPRS, Wifi 통신 지원으로 통신케이블 및 시공비 감소
- 알루미늄 케이블 접속 지원으로 AC케이블 원가 절감
- 150% 이상의 DC 오버레이 지원

데이터 시트

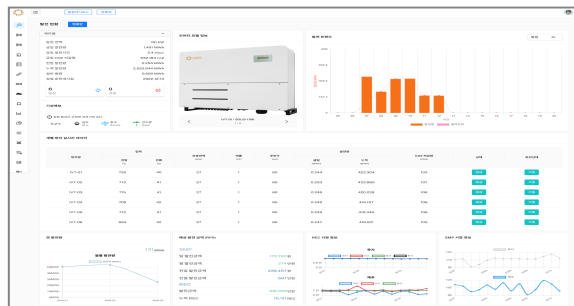
모델명	S6-GU350K-EHV-M12-K30		
DC 입력			
최대 입력 전압	1500 V		
최적 정격 전압 (VDC,MPP)	1080 V		
발전 개시 전압	500 V		
입력 전압 범위	480 - 1500 V		
MPP 전압 범위	860 - 1300 V		
최대 입력 전류	String 16 A / MPPT 80 A		
최대 단력 전류	6 × 125 A		
MPPT 수량 / 스트링 수량	6 MPPT / 30 String		
Fuse 사양	1500 V / 25 A	1500 V / 30 A	1500 V / 35 A
AC 출력			
정격 출력 전력	350kVA@30°C / 334kVA@40°C / 300kVA@50°C		
정격 출력 전압	3/PE , 800 V		
출력 전압 범위	640 - 920 V		
정격 주파수	60 Hz		
최대 출력 전류	252.6 A		
역률	정격출력시 0.99 이상 진상 0.8 ~ 지상 0.8		
최대 고조파 왜율	< 3%		
효율			
최대 효율	99.0%		
유로 효율	98.7%		
보호기능			
직류 역극 보호	O		
단락 보호	O		
출력 과전류 보호	O		
서지 보호 (SPD)	II 형 (DC, AC)		
그리드 모니터링	O		
온도 보호	O		
I-V 커브 스캐닝	O		
스트링 모니터링	O		
AFCI 2.0 아크차단기능	무상 탑재		
PID 예방 기능	무상 탑재		
기본 데이터			
크기 (너비 × 높이 × 깊이)	1097.5 × 813 × 378.5 mm		
무게	117 kg		
자체 소모 전력 (야간)	< 3 W		
동작 온도 범위	-30 ~ +60°C		
상대 습도	0 ~ 100%		
방수 - 방진 등급 (IP)	IP66		
냉각 방식	자동 속도 제어 냉각 기능		
최대 동작 해발 고도	4000 m		
안전 / EMC 표준	IEC62109-1/-2, IEC62116 & IEC61000-6-1/-2/-3/-4		
DC 케이블	MC4 커넥터		
AC 케이블	OT terminal		
디스플레이	LED, Bluetooth + APP		
통신 방식	RS485		

태양광발전 모니터링 시스템

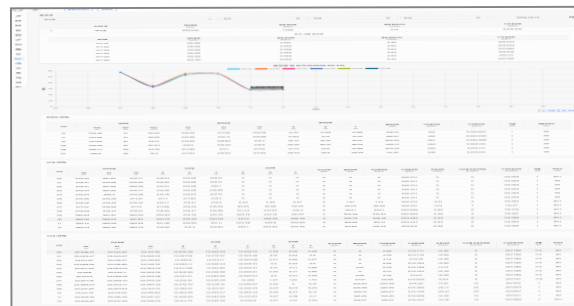
구성도



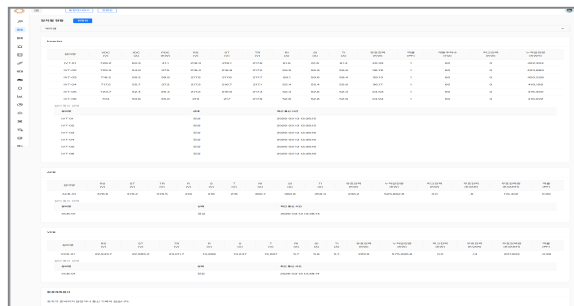
웹 모니터링



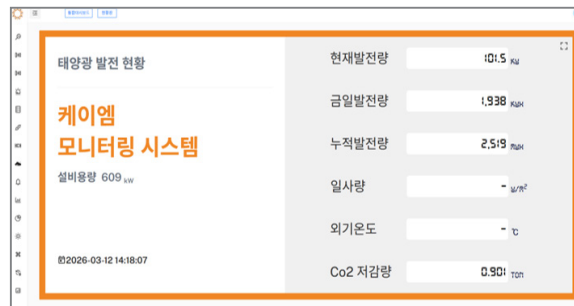
* 통합 모니터링



* 발전 (일, 주, 월, 연) 보고서



* 설비 (장치별) 정보



* 반응형 개별 현황판

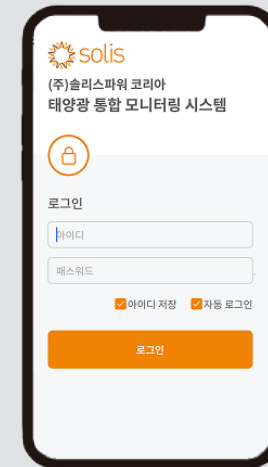
웹 모니터링 구성 내용

- 통합 모니터링 : 통합적으로 발전소의 발전 정보, 인버터 정보, 시장정보, 예상 발전금액 등 다양한 정보를 한눈에 볼 수 있습니다.
- 설비(장치별) : 발전소에 설치된 각종 장치들의 정보를 확인할 수 있으며, 문제 발생시 상태와 문제 내용을 확인할 수 있습니다.
- 보고서 : 일, 주간, 월, 연 단위로 보고서를 조회할 수 있으며, 엑셀 또는 인쇄 기능을 이용하여 다운로드 할 수 있습니다.
- 월간 보고서 : 월단위의 자동 생성되는 보고서를 통해서 과거 분기, 년 단위로 발전량을 비교할 수 있는 기능을 제공하며, PDF 다운로드를 제공합니다.

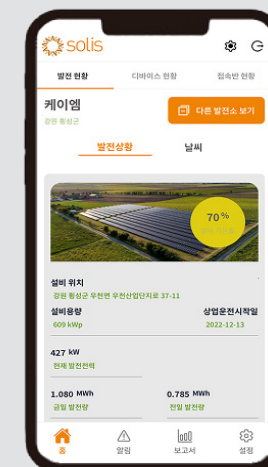
주요 기능

- 반응형 웹으로 구성되어 있어, 다양한 크기의 화면에 따라 맞춰지고, 보이는 내용도 자동 조정됩니다.
- 대형 TV등에 현황판 기능으로 구성할 수 있도록 개별, 통합 대시보드 환경을 제공합니다.

웹 모니터링



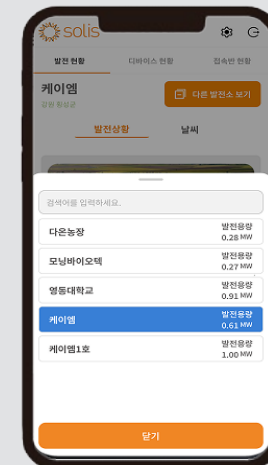
로그인



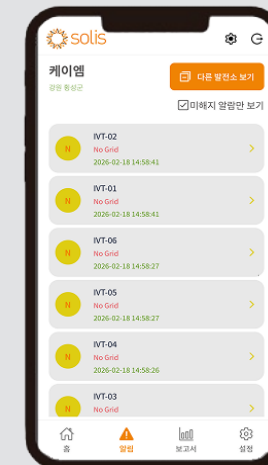
현재상태



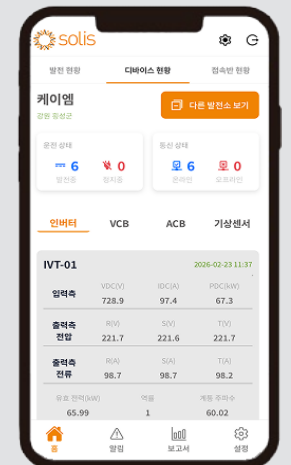
보고서



발전소 선택



경보 내역



디바이스 현황

앱 모니터링 구성 내용

- 현재 상태 : 발전소 정보를 포함한 설비 가동율을 하며, 위치에 따른 기상정보를 제공합니다.
- 보고서 : 일, 주간, 월, 연 단위로 보고서를 조회할 수 있습니다.
- 설비(장치별) : 발전소에 설치된 각종 장치들의 정보를 확인할 수 있으며, 문제 발생시 상태와 문제 내용을 확인할 수 있습니다.
- 발전소 선택 : 여러 발전소를 운영할 경우 선택 이동 조회 기능을 제공합니다.
- 경보 내역 : 실시간 경보 및 미해지 알람 내역을 조회 기능을 제공합니다.

주요 기능

- 통합 앱 개발환경으로 iOS, Android 동일한 사용자 환경을 제공합니다.
- 저전력 LTE망을 이용하여 별도의 인터넷 설치 없이도 사용 가능합니다.

국내 사례 (RE100 / 지붕형)



* 전라북도 고창 (매일유업 상하공장 RE100) 800kW



* 충청북도 충주 (현대엘리베이터 충주공장 RE100) 1.5MW



* 충청남도 예산 999.64kW



* 경기도 여주 798.94kW



* 전라북도 정읍 499.2kW



* 충청북도 제천 400kW



* 경기도 안성 340kW



* 경기도 안성 240kW

국내 사례 (RPS)



* 강원도 대관령 13MW



* 경상남도 창녕 2.6MW



* 전라남도 남원 2.5MW



* 전라북도 정읍 2.8MW



* 경상북도 예천 999.7kW



* 경상북도 상주 999.18kW



* 전라남도 남원 797.88kW



* 경상북도 문경 500kW

해외 / 중국 사례



*JTC Solar Farm, Singapore 5MW



*Georgia-Boviet Woodland, U.S.A 1.6MW



*Hubei Guanyin Agricultural-photovoltaic hybrid PV Plant 20MW



*Quzhou Qinghu Agricultural-photovoltaic hybrid PV Plant 20MW



*ABP Ipswich, UK 1MW



*RSWM, India, 3.6MW



*Liaoning Jiuzhai Gaizhou PV Plant 20MW



*Liaoning Yingkou Jiuzhai PV Plant 20MW



*Shanxi Yizhou Jingle Poverty alleviation PV Plant 36.3MW



*Liaoning Gaizhou Jiuzhai PV Plant 20MW



*Inner Mongolia Khobqi Desert 20MW



*Zhejiang Hangbu Agricultural-photovoltaic hybrid PV Plant 30MW

폭스바겐 중국 상하이 공장 Shanghai Volkswagen Photovoltaic solar carport, China 55MW



대한민국 인버터 서비스 네트워크



서비스 지역 및 파트너

경기도 서비스 센터: 인천광역시

강원 서비스 센터: 강원 횡성군

충청 서비스 센터: 충북 진천군

경상 서비스 센터: 대구광역시, 진주시

전라 서비스 센터: 익산시, 광주광역시

제주 서비스 센터: 서귀포시

- A/S 접수 후 48 시간 내 수리 가능
- 유선 기술 문의 항시 가능
- 직 - 병렬 기술 문의 대응



글로벌 서비스 네트워크



서비스 지역 및 파트너

1

스페인, 영국, 프랑스, 네덜란드, 독일, 이탈리아, 스웨덴, 폴란드, 루마니아, 튀르키예
포르투갈, 아일랜드, 스위스, 오스트리아, 리투아니아

2

캐나다, 미국, 멕시코, 브라질, 칠레

3

한국, 중국, 파키스탄, 인도, 미얀마, 태국, 베트남, 필리핀, 말레이시아, 싱가포르, 인도네시아, 스리랑카

4

아프리카, 오스트레일리아

전문적인 현지 고객센터 서비스 지원

- 타의 추종 불허하는 글로벌 서비스 네트워크
- 통화 또는 직접 현장 방문 가능한 현지 기술 서비스 지원
- 글로벌 기술 지원 가능

본사

- 📍 No.188 Jinkai Road,Binhai Industrial Park,
Xiangshan,Ningbo,Zhejiang,315712,China
- ☎ +86 574 6580 2188
- ✉ sales@ginlong.com

한국

- 📍 인천광역시 연수구 송도미래로 30 스마트밸리 B-507,508
- ☎ 032-822-2188
- ☎ 032-822-2189
- ✉ krsales@solisinverters.com
- 🌐 www.solisinvertes.com

