# SOLAR SYSTEM CONTROL EXPERT

SHINSUNG CONTROL
SOLAR PHOTOVOLTAIC SYSTEM

신 성 컨 트 롤 태 양 광 시 스 템

신성컨트롤주식회사

### SOLAR POWER SYSTEM

EXPERT COMPANY

태양광 구조체 특화 설계 전문 기업:신성컨트롤

신성컨트롤은 태양광 발전 산업에 관한 노하우를 통해 맞춤 / 통합 솔루션을 제공해 드립니다.

### INTEGRATION SOLUTION

태양광 모듈







태양광 시스템의 최고 전문가들이 고객의 상황과 환경을 심층 분석하여 개발 전략을 수립합니다. 이에 국내외 최고 수준의 모듈, 인버터 제품과 자사 특화 기술력을 보유한 구조체 개발에 이르는 통합 솔루션 개발로 안정적인 수익과 지속가능하며 성공적인 미래 가능성을 구체화 해드립니다.

#### 직접 사업

지붕 / 옥상 / 대지 등 태양광 발전 시스템 구축으로 발전 수익 창출 / 현물시장 거래 및 20년 장기 고정계약으로 안정적 수익 확보

### **임대 사업**무자본으로 수익 창출이 가능하며 임차인 책임으로 안정적인 관리 및 기부채납 선택시 부가수익

#### RPS 태양광발전사업

신재생에너지 설비로 태양광 발전을 통해 생산된 전기를 한국전력과 전력거래소에 판매하는 안정적인 수익 사업

## S H I N S U N G C O N T R O L

우리가 바라는 미래를 만드는 기업:신성컨트롤

신성컨트롤은 1976년 창업이래 대한민국 제조업 발전을 위한 커다란 획을 그어오고 있습니다.

### POSSIBILITY & EXPERT









(주)신성컨트롤은 "상상은 현실을 만들고, 도전은 성공을 만든다."는 비전 아래 고객이 만족 할 수 있는 최상의 제품과 서비스를 공급하는 기업입니다. 공공/도로시설물 및 설비제작, 스틸가공, 스마트팜에 까지 다양한 사업을 진행하고 있으며 특히 태양광 사업에 대한 탁월한 전문성을 확보하고 있습니다.















나라장터 제품등록 (신성컨트롤 검색)

**G-PASS** 

조달청 우수제품

성능인증

특허품

KS 인증

이노비즈



#### **ROOFTOP**

#### 지붕부착형

지붕 설치를 위한 경사지붕 모듈로 구성한 태양광 패널에 구조물 설치



#### **REPOWERING SYSTEM**

#### 리파워링 시스템

노후된 태양광 시스템을 교체하여 발전효율 증대



#### **ROOFTOP MULTI-STAGE**

#### 지붕 경사형

발전량 최대효율 증대를 위해 태양광 모듈의 각도를 맞춤구성



#### **SLAB ROOF TYPE**

#### 슬라브 옥상형

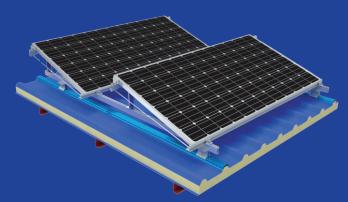
건물 옥상 타입에 맞도록 콘크리트 슬리브에 구조물 설치



#### **RENEWAL TYPE**

#### 지붕 리뉴얼

기존 지붕의 성능을 개선하고 태양광 모듈 설치



#### < 볼트프리캡방수 솔루션 > 지붕패널 적용

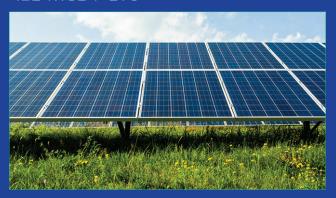
<볼트프리캡방수 솔루션>은 틈새 누수 문제를 완벽히 해결한 지붕패널로 기존건물 지붕에 쉽고 간편하게 개선이 가능하며 10년보증, 15년 이상의 방수성능을 지닌 고기능 패널입니다.

# GROUND BANG

#### **GROUND TYPE**

#### 노지형

노지에 발전 설비 구축하여 지반설비 및 통합시스템구성



#### **BAPV** (BUILDING-APPLIED PHOTOVOLTAICS)

#### BAPV 타입

건물 적용형 태양광 발전 시스템으로 태양광 모듈을 기존 건물의 외장재(지붕, 벽면 등) 위에 추가적으로 설치하는 방식.



#### **SOLAR PARKINGLOT**

#### 태양광 주차장

차량 주차지역 차양구조물에 태양광 설치로 공간효율성 유지



#### **GROWING SYSTEM**

#### 재배/영농형

다양한 재배시설에 태양광 시스템 설치로 추가적인 농가 수익원 창출



#### **CUSTOM DESIGN**

#### 최적 주문설계

다양한 고객 환경에 대해 최적의 구조를 통한 태양광 솔루션을 제공합니다.



# EOUPMENT MAINTENT MAI

MODULE & INVERTER 모듈및인버터

신성컨트롤은 태양광 발전설비를 위한 모듈과 인버터에 대한 최적의 맞춤 솔루션을 제공합니다.



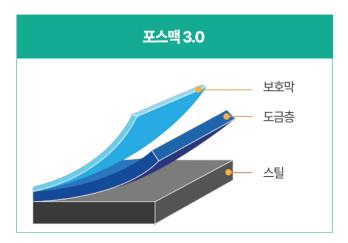


#### **PosMAC & ALUMINUM STRUCUTURE**

#### 포스맥 및 알미늄 구조 설계 및 시공

포스코의 포스맥 자재와 내 부식성이 뛰어난 알미늄 구조사용으로 견고하고 실용적인 구조 시스템을 공급합니다.

### PosMAC 3.0





포스맥 3.0은 3원계 합금 도금강으로 아연, 알미늄, 마그네슘 도금층 으로 구성되어 강력한 내식성과 변색 예방, 미려한 외관을 보유합니다.

### AL 6N01, 6005, 6063





조립식 알미늄 구조체의 적용으로 간편한 설치로 인해 시공비가 절감 되며 미려한 외관 및 확장 구조를 통해 취급과 관리가 용이합니다.



고속도로 법면 일반형 태양광 구조물



고속도로 법면 아치형 태양광 구조물



지붕형 부착형 구조물



지붕형 인삼밭배열 태양광 구조물



노지형 태양광 구조물



주차장 태양광 구조물

## **SOLAR EXPERT**

신성컨트롤은 다년간의 노하우와 전문성을 보유하여 금융상담 등의 구축 사업 전문 컨설팅부터 시공, 관리에 이르는 성공 파트너입니다.



# SOLAR CONTROL SYSTEM EXPERT



신 성 컨 트 롤 주 식 회 사

#### **HEAD OFFICE / FACTORY**

충청남도 천안시 서북구 입장면 도림길 89 (독정리 6) TEL. 041-541-6741 / FAX. 041-581-6740

#### SEONGNAM OFFICE

경기도 성남시 중원구 양현로 405번길 7 신야탑푸르지오시티 2 602호 TEL. 031-751-0666 / FAX. 031-751-0667

태양광시스템

jjhssolar@sscontrol.co.kr

010-8227-1295

sscontrol.co.kr