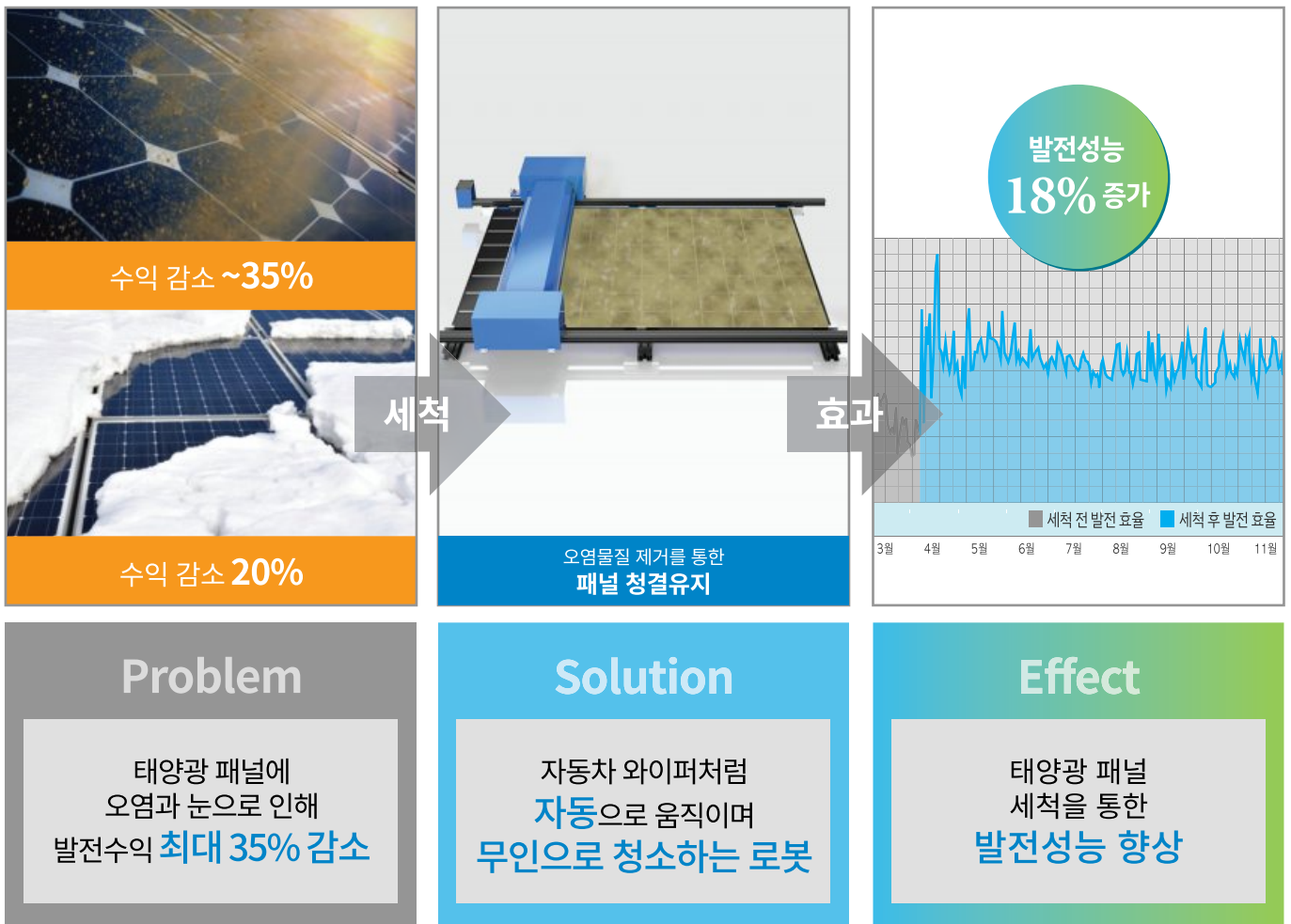




태양광패널 무인청소로봇

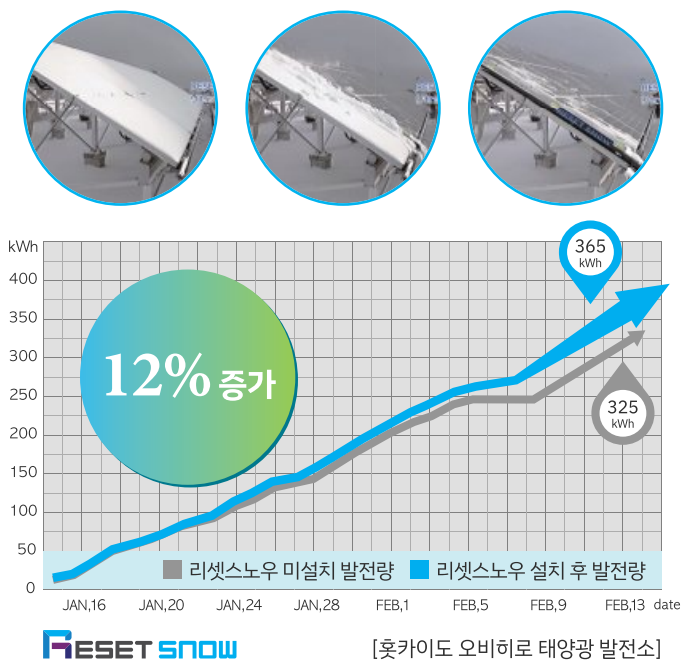
리셋컴퍼니(주)

적용효과 Performance

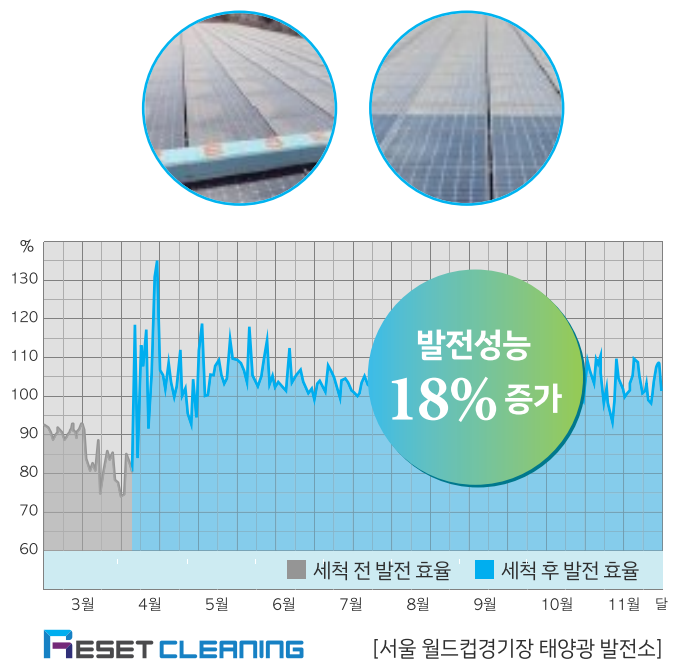


실증결과 Case Study

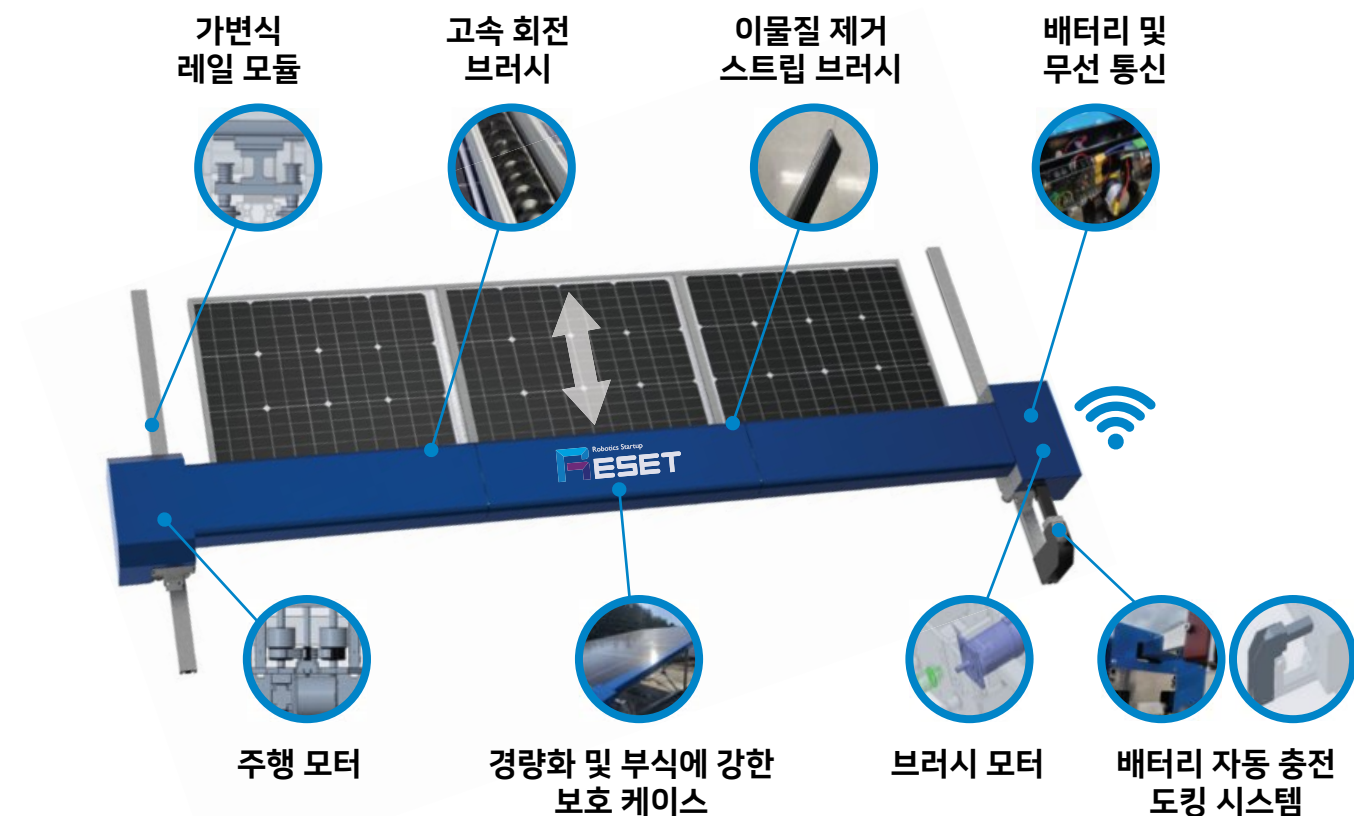
일본 홋카이도, 무인제설로봇 설치 효과



한국 서울시, 무인세척로봇 설치 효과



제품사양 Specification



설치과정 Installation Process





대부분 굴곡 지형

가변형 레일 구동 특허 기술

구조물 형태 제약 없이 굴곡 지형 설치 가능



업계 최초 제설기능 탑재

1일 최대 300mm 제설 가능(일본 수출)



친환경 빗물/이슬 세척기술

친환경 물 세척 + 건식 청소로 99% 오염제거



서울시 실증확인서

일본 실증 공인성적서

국내외 검증된 제품

국내와 일본 실증 확인 및 300대 누적 판매



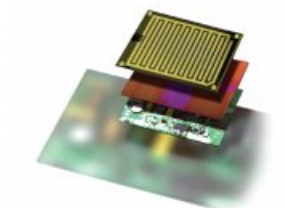
1 고성능 와이퍼 모터

와이퍼 DC 모터를 사용하여, 강력한 힘으로 눈과 오염을 깨끗하게 제거합니다.



2 파워차징 도킹 시스템

최대 정격용량 20A 충전기로 쾌속 충전, 고효율 충전이 가능하며 재구동시 안전한 주행을 보장합니다.



3 실시간 눈,비 감지 센서

전류저항 센서로 눈과 비를 감지하여 날씨에 따른 실시간 구동이 가능합니다.



4 회전, 스트립 브러쉬

독자적인 기술로 제작된 회전브러쉬를 사용하여 태양광 패널 위의 오염물을 보다 효과적으로 제거합니다.

설치실적 Installation Case



KOEN 한국남동발전
KOREA ENERGY



인천국제공항공사



농촌진흥청 국립축산과학원 가금연구소



KAC 한국공항공사
김해국제공항



KAC 한국공항공사
김포국제공항



해양수산부 동해어업관리단



Startup 창업진흥원
Korea Start Up



인천환경공단



Keit 한국산업기술평가관리원



부여군



근로복지공단



광주광역시도시공사



한국가스공사



K water 한국수자원공사



대구환경공단



일본 아오모리



일본 가고시마



일본 이와테

회사개요 Company Overview

회사명	리셋컴퍼니(주)
대표자명	정성대
설립일	2016.9.26
종업원수	30명
주요사업	로봇 연구개발, 폐패널 재활용사업, ESG컨설팅
본사	경상남도 진주시 소호로 109, 201호
화성연구소	경기도 화성시 안녕남로119번길 19-7
평택공장	경기도 평택시 청북읍 고잔5길 67, 에이동
용인연구소	경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1, 에이동 2302호, 2303호
하남연구소	경기도 하남시 검단산로 239, 하남시벤처센터 508호
대전연구소	대전광역시 서구 대덕대로 325, 4층 148-106호
서울지점	서울특별시 강서구 마곡중앙로171 프라이빗타워2차 511
일본사무소	도쿄 미나토구 신바시 5초메 12-11, 텐쇼신바시 5초메 빌딩 403호
대표전화	031-892-0014
이메일(영업)	Sales@resetsnow.com



리셋컴퍼니(주)는 글로벌 탄소중립 시대의 핵심인 태양광발전의 효율감소 문제와 수명을 다해 폐기되는 태양광 폐모듈의 처리 문제를 해결하여 지속가능한 에너지 생산 및 자원순환 생태계 구축에 앞장서는 에너지혁신기업입니다.

글로벌 탄소중립 시대를 맞이하여 에너지 산업 패러다임이 빠르게 변화하고 있으며, 그중 태양광발전이 가장 큰 비중을 차지하고 있습니다. 이렇듯 급속하게 늘어나는 태양광 발전소를 통해 전력을 생산하는 것도 중요하지만, 발전 효율을 높게 유지하는 것도 매우 중요한 포인트입니다. 리셋은 2016년 창업 이후 태양광패널 무인청소로봇의 보급을 통한 태양광 발전소의 고효율화를 목표로 달려왔습니다. 끊임없는 연구개발을 통해 현재까지 국내(일본 포함) 20건 이상의 특허 등록을 마쳤으며, 2021년 12월에는 전국 4만4천개의 기업부설연구소 가운데 상위 5%에 속하는 우수기업연구소에도 선정되었습니다.

지식재산권(특허 30개 보유)



수 상



인 증



미래 에너지 태양광발전의 지속 가능한 미래, 리셋컴퍼니가 함께 합니다.

태양광발전의 유지관리는 선택이 아닌 필수입니다.
태양광사업의 안정적인 수익창출과 탄소중립 사회에 앞장서는
에너지 혁신기업이 되도록 노력하겠습니다.



수출유망 중소기업



우수벤처기업



경기도 유망중소기업



녹색기술 인증



팁스 프로그램 선정기업



이노비즈 인증



한국에너지공단

에너지분야 공모전 대상



혁신제품

조달청 혁신제품



한국소비자 브랜드 대상



한국특허 15건



중소벤처기업부

우수연구개발 혁신제품



산업통상자원부

대한민국발명대전 산자부 장관상



연번	규격명 (모델명)	규격명 (원)	부가세 (VAT)	합계 (원)
1	태양광패널 무인청소로봇 (RES-PV-C1.0-1)	4,500,000	450,000	4,950,000
2	태양광패널 무인청소로봇 (RES-PV-C1.0-2)	5,000,000	500,000	5,500,000
3	태양광패널 무인청소로봇 (RES-PV-C1.0-3)	5,500,000	550,000	6,050,000
4	태양광패널 무인청소로봇 (RES-PV-C1.0-4)	6,000,000	600,000	6,600,000
5	태양광패널 무인청소로봇 (RES-PV-C1.0-5)	6,500,000	650,000	7,150,000
6	컨트롤러	3,000,000	300,000	3,300,000
7	레일 (1m 당)	20,000	2,000	22,000
8	레일 브라켓 (ea당)	10,000	1,000	11,000

※ 패널의 배치형태에 따라 일부 변동될 수 있습니다.

모델명		RES-PV-C1.0-1	RES-PV-C1.0-2	RES-PV-C1.0-3	RES-PV-C1.0-4	RES-PV-C1.0-5
기본사양	고성능 와이퍼 모터	있음	있음	있음	있음	있음
	브러시	회전, 스트립	회전, 스트립	회전, 스트립	회전, 스트립	회전, 스트립
	구동	환경센서, 타이머	환경센서, 타이머	환경센서, 타이머	환경센서, 타이머	환경센서, 타이머
	포인트색상	블루	블루	블루	블루	블루
배터리	배터리 사양	리튬 폴리머	리튬 폴리머	리튬 폴리머	리튬 폴리머	리튬 폴리머
	배터리 전압	22.2V	22.2V	22.2V	22.2V	22.2V
성능	소비전력	160W	160W	160W	160W	160W
	정격 전압	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V
	청소효율	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%	99.7%
외관	제품크기(mm)	385x1,535x180	385x2,535x180	385x3,535x180	385x4,535x180	385x5,535x180
	중량(본체)	52kg	54kg	56kg	58kg	60kg
부품	브라켓	있음	있음	있음	있음	있음
	레일	있음	있음	있음	있음	있음



리셋컴퍼니(주)

본사	경상남도 진주시 소호로 109, 201호
화성연구소	경기도 화성시 안녕남로119번길 19-7
평택공장	경기도 평택시 청북읍 고잔5길 67, 에이동
용인연구소	경기도 용인시 기흥구 기흥로 58-1, 에이동 2302호, 2303호
하남연구소	경기도 하남시 검단산로 239, 하남시벤처센터 508호
대전연구소	대전광역시 서구 대덕대로 325, 4층 148-106호
서울지점	서울특별시 강서구 마곡중앙로171 프라이빗타워2차 511
일본사무소	도쿄 미나토구 신바시 5초메 12-11, 텐쇼신바시 5초메 빌딩 403호
대표전화	031-892-0014
이메일(영업)	sales@resetsnow.com

제품소개영상
Product Instruction Video

