

2023



PREPARE
FOR TOMORROW

RENEWABLE ENERGY

신재생에너지 솔루션

한얼누리가
만들어갑니다



친환경 신재생에너지 기술로
인간과 자연이 함께 어우러지는
미래 사회를 그려 온 (주)한얼누리의 모든 것
더 나은 미래를 꿈꾸게 합니다.

신재생에너지 솔루션 한얼누리가 만들어 갑니다!



미래에너지 산업을 선도하는 기업 그린뉴딜을 꿈꾸는 기업

(주)한얼누리는 신재생에너지(태양광) 산업을 선도하는 기업으로서 태양광 발전시스템, 태양광 가로등, 태양광 전력제어기, LED Dimming 컨트롤러, LED 등기구, 모니터링 및 원격제어시스템 등 다양한 제품을 제조, 판매하며 전기공사업, 정보통신공사업 및 소방 공사업을 함께 운영하고 있습니다.

현재, 기업의 노하우와 우수한 기술력, 지속적인 연구개발을 바탕으로 태양광 관련 신기술 개발 및 응용 기술을 활용한 신제품 개발에 집중하고 있습니다.

특히, 신재생에너지와 IoT를 접목한 제품개발에 중점을 두고 있으며, 관련분야 사업영역에 최선을 다하고 있습니다.

앞으로도 신재생에너지의 솔루션을 제공하는 선도 기업으로 성장해 나아가겠습니다.

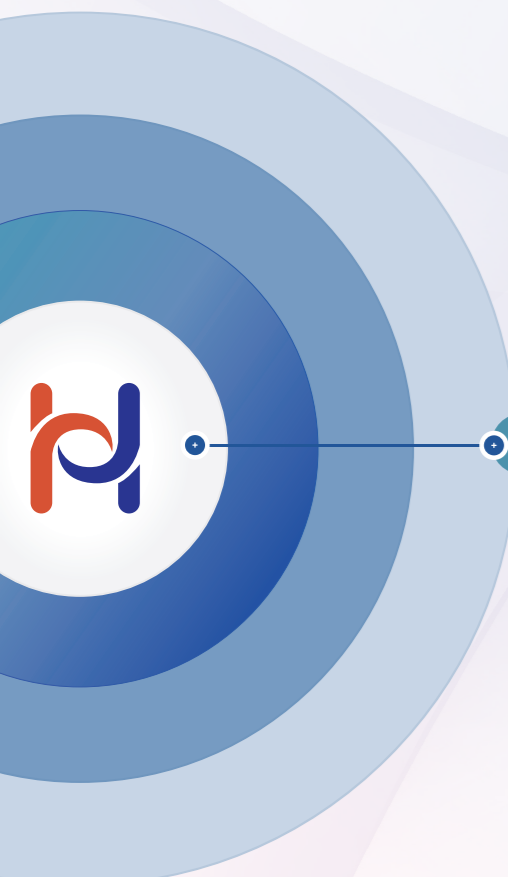
한얼누리의 캐릭터, 한누리 Hanuri

(주)한얼누리의 "한"과 "누리"를 조합한 캐릭터, '한누리(Hanuri)'는 정의로운 성격과 많은 호기심을 가지고 있습니다.

머리에 부착된 태양광 패널로 에너지를 받으면 힘이 세지고, 환경 보존과 동시에 사람들에게 친환경 에너지를 나눠주어 편리함을 줍니다.



HISTORY



기술력과 도전 정신으로 신재생 에너지 시장의 새로운 패러다임 열다



최상의 설계와 최첨단 기술 공법으로 공간적 한계를 뛰어넘는 신재생에너지 종합 솔루션 기업을 향한 열정

2017년 설립한 (주)한얼누리 기업부설 연구소는 끊임없는 기술개발을 통한 기술 혁신과 특허를 기반으로 신재생에너지와 관련된 다양한 연구개발 활동을 추진하고 있습니다.

설립 당시, 기존 태양광 가로등의 문제점을 해결하고 태양광 가로등 운영 시스템을 극대화하는 과정에서 자체 기술특허를 등록하고, 태양광 발전 설비 부분 1위라는 쾌거를 올리는 데 큰 역할을 다하였습니다. 현재는 태양광 관련 신기술 개발, 응용 기술 활용을 통한 신제품 개발 및 연구, IoT 및 ICT 연구개발 등을 수행하고 있습니다.

기업의 기술적인 핵심과 미래에 대한 비전을 구체화하는 중요한 역할을 하며, 뛰어난 기술과 혁신적인 아이디어를 바탕으로 지속적인 연구개발과 기업의 성장을 끌어내고 있습니다.



RENEWABLE ENERGY



남다른 기술력의 후발주자 최첨단 기술을 보유한 일등기업으로

권택조 한얼누리 대표

“기존 태양광 가로등 수요자 입장에서 차별화 된 제품을 개발 하였으며,
또한, 모니터링과 원격제어시스템을 태양광 가로등에 적용하여
우리 제품은 그 이상을 실현하고 있다.”



끊임없는 R&D로 독자적 기술경쟁력 확보

임명섭 부설 연구소장

창조적인 노력과 지속적인 연구개발로 미래 에너지산업을 선도



18종의 특허 보유

2017년 설립한 (주)한얼누리 기업부설 연구소는 끊임없는 기술개발을 통한 기술 혁신과 특허를 기반으로 신재생에너지와 관련된 다양한 연구개발 활동을 추진하고 있습니다.

설립 당시, 기존 태양광 가로등의 문제점을 해결하고 태양광 가로등 운영 시스템을 극대화하는 과정에서 자체 기술특허를 등록하고, 태양광 발전 설비 부분 1위라는 쾌거를 올리는 데 큰 역할을 다하였습니다. 현재는 태양광 관련 신기술 개발, 응용 기술 활용을 통한 신제품 개발 및 연구, IoT 및 ICT 연구개발 등을 수행하고 있습니다.

기업의 기술적인 핵심과 미래에 대한 비전을 구체화하는 중요한 역할을 하며, 뛰어난 기술과 혁신적인 아이디어를 바탕으로 지속적인 연구개발과 기업의 성장을 끌어내고 있습니다.



자체설계 부터

직접생산 까지



고객 만족을 뛰어넘는 고객 감동 100% 실현을 목표로!

무결점·안전 시공을 통한 품질 확보로
환경 변화에 빠르게 대처하고
신재생에너지 시장의 경쟁력을 높인다!



체계적인 제조공정 수립으로 (주)한얼누리의 핵심을 선도

“스마트 시스템을 적용하여 제조와 품질을 효율적으로 운영하고 있으며,
고객감동을 위해 철저한 품질경영을 확보하고 있다.”

직접생산인증증
환경경영시스템인증서
(주)한얼누리
인증번호: 2023년 12월 11일

Certificate of Registration
환경경영시스템인증서
(주)한얼누리
인증번호: 2023년 12월 11일

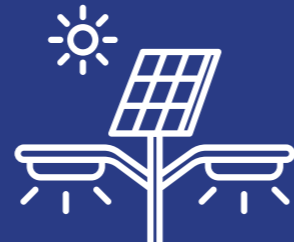
Certificate of Registration
품질경영시스템인증서
(주)한얼누리
인증번호: 2023년 12월 11일

Certificate of Registration
안전보건경영시스템인증서
(주)한얼누리
인증번호: 2023년 12월 11일

글로벌시스템인증원(주)
인증번호: 2023년 12월 11일

한국산업기술인증원(주)
인증번호: 2023년 12월 11일

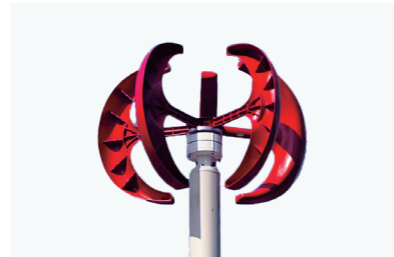
태양광 가로등을 혁신하다!



SOLAR POWERED STREETLIGHTS

블레이드(상단)

태양광 가로등 최상단에 위치시킴으로 지상 건물 등의 영향을 최소화하여 풍력을 최대한 유입하여 보조 에너지로 활용할 수 있습니다.



블레이드(중간)

태양광 가로등의 설치 지면에서 약 2m 높이에 설치되어 도로를 주행하는 차량의 간접풍을 이용하여 보조 에너지로 활용할 수 있습니다.



LED등기구

전력변환이 필요없는 저전력·고출력 LED Lamp로 DC LED 가로등, AC LED 가로등, AC LED 터널등, Dimming LED 가로등, Dimming LED 터널등이 있습니다.



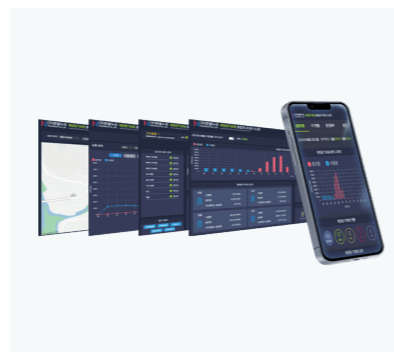
태양광 가로등 전력제어기(HSPC)

입력된 일출, 일몰 정보에 따른 점등 및 소등이 가능하며 다양한 IoT 센서를 이용한 조명제어 및 에너지 효율 관리가 가능합니다. 무선원격 기능을 통하여 강제소등, 강제점등, Reset, 충전정지를 제어할 수 있습니다.



모니터링 및 원격제어시스템

IoT 기술을 탑재하여 실시간으로 태양광 가로등의 모든 상태를 전송 가능하며 SKT LoRa or Cat.M1을 활용한 무선data로써 손질이 적고 신뢰성이 높습니다. PC, 모바일 접속 및 원격제어가 가능하여 현장에 가지 않아도 화재 등 위험요소 및 모든 상황을 감시 및 대응에 용이합니다.



독자적인 기술력을 적용한

풍력 하이브리드 태양광 가로등



(주)한얼누리 태양광 기술력의 발판

(주)한얼누리의 시작은 전기공사업이었습니다.

이후 태양광발전시스템을 설치하며 신재생에너지사업으로 업역을 확대하였습니다.

이러한 기술력을 바탕으로 태양광가로등 시장에서 선두 주자로 우뚝 서게 되었습니다.



01

전기 공사

빌딩공사
전기 인테리어 공사 등



02

정보통신 공사

통신용 전원(DC) 구축
통신용 전원(발전기) 구축 등



03

소방시설 공사

감지기
간이 스프링클러 등



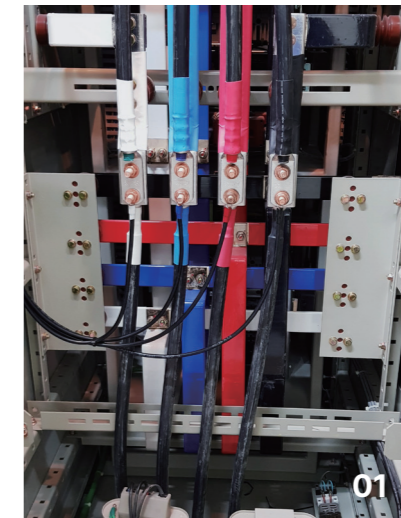
04

태양광 발전 시스템

태양광 발전소



2001년 주식회사 대하전기소방이라는 이름으로 첫 발걸음을 내민 한얼누리는 본래 전기공사업을 전문으로 했습니다. 2004년에 한국전력공사로부터 무정전 공사 시공을 인증받았고, 2012년 지중배전 전문회사로 인증받기도 했습니다. 태양광도 전기공사의 한 분야입니다. 그런데 현재 태양광 시공업체 중 전기공사업에서 시작한 곳은 많지 않습니다. 60% 정도는 일반 건설업이나 창호, 구조물 업무를 한 곳이 대부분입니다. 저희처럼 전기공사를 발판으로 해서 태양광 공사를 한 곳은 40%밖에 안 됩니다. 그러다 보니 시공 품질 등은 저희가 뛰어나다고 자부를 합니다. 얼마만큼 에너지를 효율적으로 만들어주느냐는 고객에게는 가장 큰 관심사 중 하나입니다. 우리는 이런 부분을 만족시켜줄 수 있습니다.



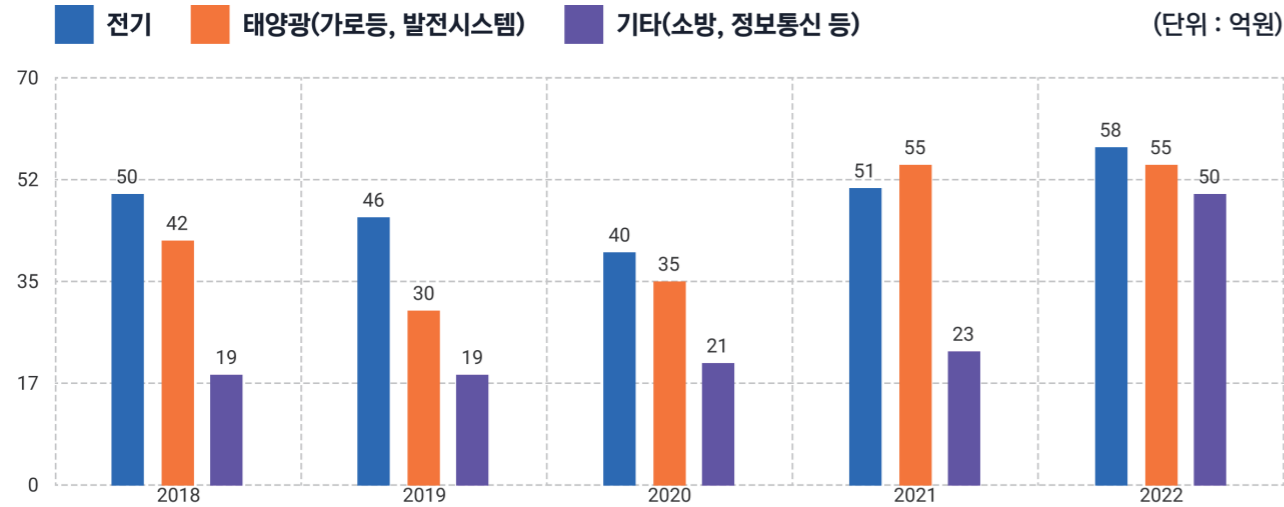
태양이 뜨는 곳이면 어디든 세계 모든 곳에 밝은 빛을 비추는 (주)한얼누리

“1차 목표는 국내 시장점유율을 높이는 것이고,
2차 목표는 해외시장을 공략하는 것이다”

2023

우즈베키스탄
태양광발전시스템
수출 & 지사 설립

매출액

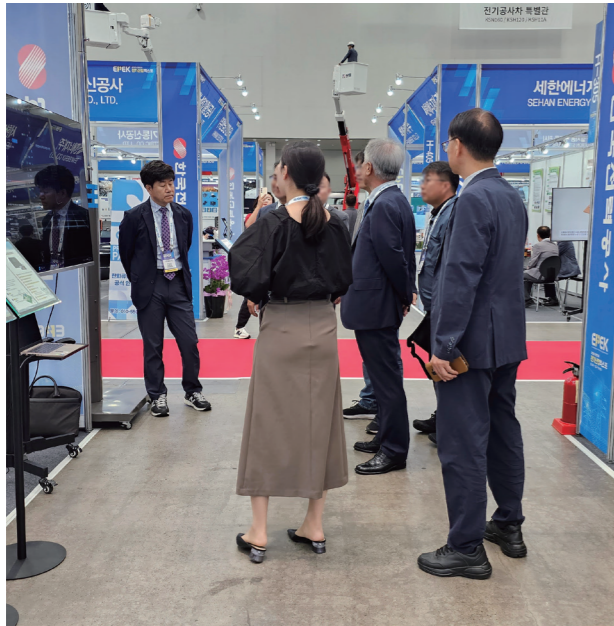


2018(111억원)	2019(95억원)	2020(92억원)	2021(129억원)	2022(153억원)
50	46	40	51	58
42	30	35	55	62
19	19	21	23	33

주요 거래처



주요 참여행사



2023 대한민국 전기 산업엑스포 ▶
2023 대한민국 에너지 대전 ▼



2022 대한민국 에너지 대전 ▶
2022 솔라 페스티벌 ▼



대한민국을 비추는 (주)한얼누리





www.한얼누리.com

www.haneolnuri.com

본사 충북 단양군 단양읍 상진14길1 (27013) Tel. 043-423-9939

공장 충북 음성군 삼성면 선정로 97번길 90-4 (27654) Tel. 043-883-6731

강원지사 강원도 원주시 이화4길 35 1층(단계동) (26474) Tel. 033-742-0827

대구지사 대구광역시 동구 둔산로 216, 2층 202호(방촌동) (41057)

부설연구소 충북 청주시 청원구 오창읍 연구단지76, 충북테크노파크 본부관 317호 (28116) Tel. 043-715-9971~5

대표 전자팩스 0502-304-6732