

[채용] 블룸에너지 (군산/전라도 본부) 연료전지 서비스 테크니션 (Field Service Technician) 신입사원 모집

고체산화물 연료전지 및 수전해 시스템의 세계적 리더인 블룸에너지 (Bloom Energy)에서 연료전지 서비스 테크니션 (Field Service Technician) 신입사원을 모집하고 있습니다. 아래와 같이 채용 정보를 안내하오니 관심있는 학생들은 지원 바랍니다.

■ 모집분야 및 근무조건

- 모집분야: 연료전지 서비스 테크니션 (Field Service Technician)
- 고용형태: 정규직 (수습기간 - 3개월)
- 근무일시: 주5일 (월 ~ 금) (초과근무시 오버타임비 지급)
- 급여: 회사 내규에 따름 (학사기준 초봉 3,500 ~ 4,000만원 선)
- 근무지역: 군산/전북지역 (필요에 따라 기타 지역으로 출근/출장 가능)
- 회사 차량 지원

■ 공통지원자격

- 초대졸 이상의 학력
- 남성의 경우, 병역필 또는 면제자
- 해외여행에 결격사유가 없는 자
- 기졸업자 ('24년 2월)
- 회사가 지정하는 시기에 입사 가능한 자 (면접 합격 후 2개월 내 입사)

■ 우대사항

- 기계/전기/전자 전공자
- 전기/전자 관련 자격증 소지자
- 어학성적(영어) 보유자
- 군산/전라북도 및 인근 지역 거주자



블룸에너지 코리아

(04637) 서울특별시 중구 소월로 2길 30, 23층(남대문로5가, T타워)

www.bloomenergykorea.com

■ 지원서 접수

- 지원기간 : 2024년 4월 14일까지
- 접수방법: 사람인 입사지원 ([사람인 링크](#))
- 입사시기: 채용확정 후 즉시 (협의 가능)

■ 채용 Process

- 서류전형 -> 면접전형 -> 최종합격 (최종합격 후 Background check 진행)

■ 문의사항

- 자세한 회사 소개는 첨부된 회사소개서 및 블룸에너지 코리아 홈페이지(www.bloomenergykorea.com)를 확인해주시기 바랍니다.
- 문의사항은 블룸에너지 코리아 홈페이지 (www.bloomenergykorea.com) Contact Us를 통해 해주시기 바랍니다.



블룸에너지 코리아

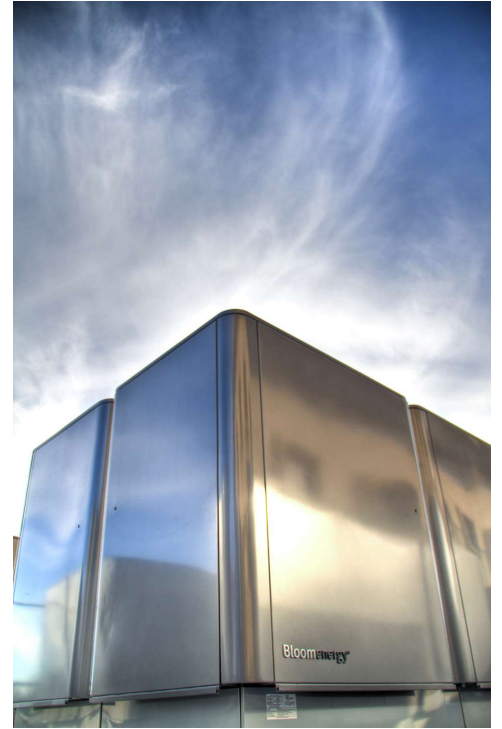
(04637) 서울특별시 중구 소월로 2길 30, 23층(남대문로5가, T타워)

www.bloomenergykorea.com

글로벌 연료전지 선두기업 블룸에너지

블룸에너지는 미국 실리콘밸리에 본사를 둔 친환경/수소에너지 분야의 세계적 기업입니다. 합리적인 가격으로 청정한 에너지를 안정적으로 제공한다는 사명 아래 고체산화물(Solid Oxide) 기술을 기반으로 한 연료전지 및 수소 생산 설비인 수전해 기기를 제조하고 있습니다.

창업자 겸 CEO인 케이알 스리다르(KR Sridhar)는 과거 NASA 화성탐사 프로젝트에 직접 참여해 화성 거주에 필요한 연구기술을 축적했던 경험으로 기업을 창립하게 됩니다. 물을 전기분해하여 추출된 수소를 에너지원으로 만드는 프로젝트에 참여했었는데, 이 프로젝트가 종료되면서 해당 기술을 역으로 적용하여 연료전지 제작에 접목시키며 2001년 '고체산화물' 방식 기술을 개발하고 이를 바탕으로 회사를 설립하게 됩니다. 이 기술이 유명 투자사들 눈에 띄면서 실리콘밸리에서 차세대 기업으로 주목받게 되며, 특히 실리콘밸리에서 벤처 캐피털리스트의 전설이라 불리는 '존 도어'가 처음으로 투자한 clean tech 기업으로도 유명합니다.



블룸에너지의 주요 사업

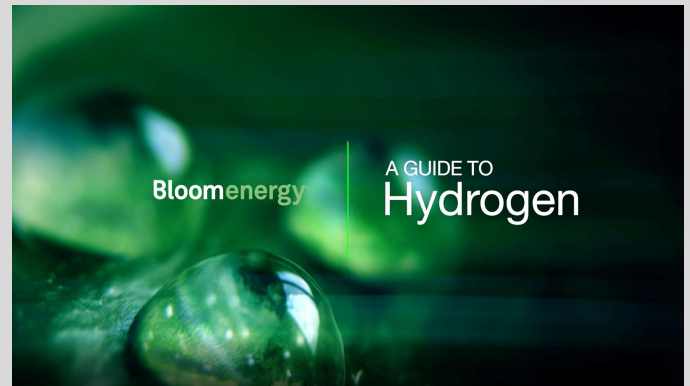


연료전지 사업

블룸에너지의 연료전지(에너지 서버)는 연중무휴 안정적으로 전력을 공급하는 신뢰할 수 있는 발전 시스템입니다. 에너지 서버는 고체산화물 연료전지(Solid Oxide Fuel Cell, SOFC) 기술을 기반으로 연소반응 없이 천연가스나 바이오가스 또는 수소를 전기로 변환합니다.

블룸에너지의 연료전지는 현재 상용화된 연료전지 기술 중 가장 높은 효율로 전기를 생산합니다. 연소반응이 없어 대기오염 물질을 거의 배출하지 않으며 편리한 모듈화 방식으로 협소한 공간에도 설치 가능하여 대규모 발전원은 물론 분산전원으로도 적합한 발전 시스템입니다.

이외에도 전력망에서 완전히 독립되어도 끊임없이 전력 공급이 가능한 마이크로그리드 솔루션, 발생하는 열을 회수하여 더욱 압도적인 효율의 발전이 가능한 열병합 솔루션, 선박용 연료전지 솔루션 및 탄소 포집 솔루션 등 다양한 사업에 진출하고 있습니다.



수소 사업

블룸에너지는 혁신적인 수전해기 Bloom Electrolyzer™를 필두로 수소 경제 실현에 앞장서고 있습니다. Bloom Electrolyzer™는 블룸에너지가 수년간 쌓아온 차별화된 고체산화물(Solid Oxide) 기술을 바탕으로 청정 수소를 생산하는 세계에서 가장 효율적인 수전해 설비입니다.

블룸에너지만의 독보적인 고체산화물 수전해(SOEC) 기술은 높은 효율성으로 수소 생산 시 보다 적은 전기를 소모하여 고객에게 경제적인 선택권을 제공하고 있습니다. 입증된 기술력, 기가와트 규모의 대규모 생산 시설과 탄탄한 공급망을 바탕으로 블룸에너지는 미래가 아닌 현재 적용할 수 있는 고효율의 청정 수소 생산 솔루션을 제공합니다.

블룸에너지의 규모

2008년 블룸에너지의 첫 상업용 연료전지가 구글에서 사용된 이래로 코카콜라, 애플, 월마트 등 글로벌 기업 뿐만 아니라 대규모 발전회사 및 데이터센터 등에서도 사용되고 있습니다. 2022년 12월 기준 전 세계 약 1,000개 넘는 사이트에 총 1GW 이상의 친환경 분산 발전 설비인 에너지 서버를 납품하였습니다.

2023년 6월 발간된 프로스트 & 설리번 (Frost & Sullivan) 고정식 연료전지 성장전망리포트에 따르면 블룸에너지의 연료전지는 글로벌 고정식 연료전지 시장에서 약 44%의 압도적인 시장 점유율로 1위를 차지하였습니다.



블룸에너지의 주요 고객

Cloud Services & Technology	Apple, Google, NOKIA, Adobe, SoftBank, ORACLE, intel, EQUINIX, IBM, Extreme, IIVI, Microsoft, Cyxtera, CORESITE, DIGITAL REALTY
Consumer Retail, Food & Beverage	Walmart, KOREA, Ahold Delhaize, SAFEWAY, Coca-Cola, FedEx, Taylor, STAPLES, Macys, MACERICH, TARGET, TDX, BIRFIELD, macy's, senior foods international, the Wonderful company, WILLIAMS SONOMA
Telecom, Media, & Entertainment	COMCAST, COX, verizon, crypto.com, ARENA, AT&T, Disney
Hospitals & Healthcare	Kaiser Permanente, Prime Healthcare, HSC Hospital for Special Care, hoag, Sutter Health, PARTNERS, HOPE HEALTH HOSPITALS, DOWNSTATE, Hartford HealthCare
Higher Education	Santa Clara University, Keio University, LIU, Caltech, University of San Diego, SAN DIEGO COMMUNITY COLLEGE DISTRICT, CONNECTICUT COLLEGE, FORDHAM UNIVERSITY, COLLEGE OF THE HOLY CROSS

국내 고객군



블룸에너지 코리아 소개

전 세계에서 발전용 연료전지 설비 용량이 가장 많은 국가는 한국이라는 사실, 알고 계신가요?

블룸에너지 코리아는 2018년 수소경제 활성화를 위한 대한민국 정부의 신재생에너지 정책에 발맞추어 블룸에너지가 100% 투자하여 설립되었습니다. 국내 최고의 건설기업 중 하나인 SK에코플랜트(구 SK건설)와의 견고한 파트너십을 바탕으로 국내에서도 발전용 연료전지 시장을 선도하고 있습니다. 현재 국내에서는 주요 발전사 및 SPC(특수목적법인)들이 주요 고객이며 현재까지* 30여개의 사이트에서 약 300MW이상의 연료전지를 설치하고 현장에서 전기를 생산하고 있습니다. (*23년 말 기준)

블룸에너지 코리아는 연료전지 발전설비의 설치 감독 및 발전 시스템 전반 사항을 운영·관리하고 있으며, 제품의 성능과 품질을 유지하기 위해 원격 모니터링 및 현장 서비스 등을 제공하고 있습니다.



Field Service Technician 채용

세계 연료전지 시장을 선도하고 있는 블룸에너지에서 현장 서비스 업무를 주도해나갈 인재를 모집하고 있습니다. 자세한 내용은 채용 공고문을 확인하시기 바랍니다.



블룸에너지 코리아

04637 서울특별시 중구 소월로

www.bloomenergykorea.com