

"지속 가능한 미래를 위한 에너지 혁신 기업"

기후변화 대응과 에너지 전환이 전 지구적인 과제입니다.

하지만, 경제적 성장과 환경 보호는 종종 상충하며 문제를 어렵게 하고 있습니다.

(주)엔엑스엔시스템즈는 산업공정 혁신을 통해 친환경적이면서도 경제적인 해결책을 제시하고자 하는 회사입니다.

기후 위기에 관심이 있고, 커리어를 통해 이를 해결하실 뜻있는 분을 찾습니다.

우리 세대에게 당연했던 미래를 다음 세대에게도 보장하기 위한 여정을 함께할 분들의 지원을 기다립니다.

지원 자격

- 석사 졸업(기계/화학공학 전공자) 예정 또는 그 이상

우대 사항

- 기후 위기와 환경에 관심이 있는 분

채용 배경

"에너지 솔루션 개발을 통한 기후테크 리더로"

(주)엔엑스엔시스템즈는 시대적 과제인 기후변화 대응과 에너지 전환을 달성하고자 작년에 창업한 기후테크(C-Tech) 스타트업입니다. 올해는 '친환경 냉각시스템 개발'로 정부의 초격차 프로젝트 사업 중 하나인 '딥테크 팁스(TIPS)'에 선정되어 3년간 15억의 정부 지원을 받게 되었습니다. 시대적 문제를 해결하고자 출발한 길이 더 넓어지는 것을 확인하는 순간이었습니다.

이제는 (주)엔엑스엔시스템즈만의 혁신에 더욱 속도를 내고자 합니다.

주된 목표는 에너지 업사이클과 저장으로 산업 부문의 에너지 사용을 효율화하고, 탄소배출을 감축하는 기술개발입니다. 현재는 폐열 및 폐냉열 활용을 통한 데이터센터 친환경 냉각시스템을 특허 출원하고 실증을 준비하고 있습니다. 또한, 순환 경제 구현을 위해 빠르게 변해가는 규제 환경과 전력 시장의 구조적인 변화를 기회 삼아 진정한 친환경 에너지 기업으로의 비상을 계획하고 있습니다.

NXN이 걸어온 길

- | | |
|--------|-----------------------------|
| 22년 4월 | - (주)엔엑스엔시스템즈 창립 |
| 6월 | - 예비창업자패키지 선정 (최우수 수행기업 선정) |
| 9월 | - 엔젤라운드 1.63억 |
| 11월 | - 벤처 인증 및 부설연구소설립 |

- 23년 1월 - 시드라운드 3.02억 (킹슬리 벤처스)
- 5월 - 딥테크팁스(R&D) 사업 선정, 3년 간 15억 정부지원 확정

담당업무

- 친환경 데이터센터 냉각시스템 관련 기술 개발 및 고도화
- 수요대응(Demand Response(DR)) 자산 기술 개발 및 고도화
- 국가지원 과제의 지원 및 관리
- 기타 에너지 사용 효율화 기술 개발 및 고도화
- 그 외 연구부서 업무 전반

성장하며 하게 될 경험

- POC(Proof of Concept) 검증 경험
- 관련 기술 내외부의 다양한 전문가들과 소통하는 경험
- (KAIST AI 대학원 합격 시) 학문과 업무를 직접 연결해보는 경험
- 대규모의 정부 지원 과제를 수행하는 경험

근무 환경

- 형태: 인턴 (3개월 근무 후 정규직 전환 가능)
- 근무시간: 부분 선택적 근로시간제
 - 코어타임(10시-16시)에는 전 직원이 함께 일하고, 코어타임 전후 시간은 근로자의 자율로 운영
- 근무지: 서울 용산구 청파로47길 99 숙명여자대학교 과학관 011호, 미래기술융합 ICC
- 연봉: 정규직 전환 시 세전 4,800만원 내외(4대 보험 포함, 경력 사항 반영 연봉 협상)
 - ✓ 인턴기간은 정규직 급여의 80% 내외 지급
- 휴가: 연 15일 이상 (근속연수에 따라 차등)
- KAIST AI 대학원 석사 및 숙명여대 대학원 석사 과정 합격 시 자율근무제 적용 및 일반장학생 지원 가능

채용 절차

1. 서류 전형 → 면접 → 결과발표
 - 면접일정은 조정 가능하며, 서류전형 통과자들에게 개별 통보됨
 - 채용 시 마감
2. 제출서류: 이력서/CV (자유양식) 1부
 - 자기소개/Cover letter (자유양식) 1부
 - 졸업증명서(또는 졸업예정증명서) 및 성적증명서 1부
 - 해당 시 공인인증영어성적
3. 제출처
 - 이메일 접수(info@nxnsystems.com)

함께 일할 사람들

- 최상덕(대표)
 - 국민연금 뉴욕지사 전략실에서 근무하던 중 다변화와 적극적인 대응을 통한 위험관리 전략을 습득하고, 이를 전력시장에 적용해보고자 창업
- 박경태(기술이사)
 - 현 숙명여자대학교 화학생명공학부 교수로, GS건설 플랜트 사업부와 한국생산기술원에서의 경력까지 산/학/연을 모두 경험한 에너지공정설비 전문가

지원 시 유의사항

- 허위사실이 발견될 경우 채용이 취소될 수 있음
- 회사에 대한 보다 상세한 내용은 홈페이지(<https://www.nxnsystems.com>) 참조

문의 방법

- 메일(info@nxnsystems.com) 또는 홈페이지 “Contact” → “문의하기”