



We build Real World Intelligence.
We Revolutionize Robotics.

[Intern] H/W Engineer

리얼월드(RLWRLD)는 로봇이 인간처럼 세상을 인식하고 사고하며 행동할 수 있게 만드는 로보틱스 파운데이션 모델 (Robotics Foundation Model)을 개발하는 Physical AI 선도 기업입니다.

AI와 로보틱스 분야에서 축적한 깊은 연구 역량, 일본·한국 및 글로벌 산업 파트너와의 긴밀한 데이터 협력 네트워크를 기반으로, 고자유도 로봇 손의 정밀한 조작을 가능케 하는 RFM(Robotics Foundation Model)을 빠르게 발전시키고 있습니다. 또한, 글로벌 유수의 연구자 그룹 및 로봇·센서 솔루션 파트너들과의 협력을 통해 제조, 물류, 서비스 등 다양한 산업 현장에서 실질적인 시장 적용이 가능한 모델을 개발하고 있습니다.

국내외 유수의 VC 및 대기업으로부터 누적 약 600억 원 규모의 시드 투자를 유치한 리얼월드에는 AI·로보틱스 기술과 비즈니스 분야에서 혁신을 선도하고자 하는 뛰어난 인재들이 속속 합류하고 있습니다.

[언론 보도]

- <https://n.news.naver.com/article/020/0003628474>
- <https://techcrunch.com/2025/04/14/rlwrlld-raises-14-4m-to-build-foundation-model-for-robotics/>
- <https://www.nikkei.com/article/DGXZQOUC1464SQU5A410C2000000/>
- <https://n.news.naver.com/mnews/article/092/0002378605?sid=105>

포지션명

H/W Engineer Intern

포지션 개요

이 역할은 RLWRLD의 연구팀을 지원하며, 로봇 하드웨어 프로토타이핑, 유지보수, 부품 소싱 업무를 직접 수행합니다.

3D 프린팅 및 가공을 통해 부품과 모듈을 제작하고, 로봇 하드웨어의 문제를 진단 및 유지보수하며, 내부 요구사항에 맞는 상용 부품을 조사·소싱하는 업무를 담당합니다. 이를 통해서 엔지니어 및 연구원들이 안정적이고 효율적인 환경에서 연구를 진행할 수 있도록 지원합니다.

로봇의 물리적(하드웨어) 영역에 대한 책임감을 가지고, 빠르게 반복되는 연구 환경에서 능동적으로 문제를 해결할 수 있는 분을 찾고 있습니다.

주요 업무

- 로봇 하드웨어 프로토타이핑
 - 3D 프린팅 및 금속 가공을 활용한 부품 및 모듈 제작
 - 3D CAD 도구(SolidWorks, Fusion 360 등)를 활용한 설계 및 조립
- 로봇 유지보수 및 개선
 - 로봇 하드웨어 문제 진단 및 수리, 유지보수 이력 관리
 - 전원 배선 구성, 커넥터 및 케이블 제작, 트러블슈팅 수행
- 하드웨어 리서치 및 소싱
 - 상용 로봇, 로봇 핸드, 센서 등 조사 및 견적 수집 지원
 - 액추에이터 및 센서 사양 검토 및 부품 구매 지원
 - 하드웨어 구성 문서화 및 부품 재고 관리

자격 요건

- 기계공학, 메카트로닉스, 전기·전자공학 또는 유관 전공, 학부 3학년 이상 / 졸업 예정자 / 기졸업자
- 3D CAD 설계 경험 (SolidWorks, Fusion 360 등)
 - 3D 프린팅, 판금, CNC, 레이저 커팅 등 제조 공정에 대한 이해
 - 핀, 베어링, 풀리, 체결 구조 등 기본 기계 요소에 대한 이해
- 실제 문제 해결 능력
 - 하드웨어 고장 진단 및 수리 경험
 - 간섭, 진동, 소음, 구조 불안정 등 실제 환경에서 발생하는 문제를 파악하고 해결할 수 있는 능력
- 명확하고 체계적인 기술 문서 작성 능력

우대사항

- 수업, 동아리, 대회, 캡스톤 프로젝트 등을 통한 로봇 관련 프로젝트 경험
 - 공차 관리 및 정밀 조립 경험
 - 전원 배선, 커넥터, 기초 회로, 통신 설정, 안전 설계에 대한 이해
 - 납땜, 클리핑, 케이블 제작 등 전기 조립 경험
- 반복 작업 자동화 또는 업무 효율화를 위한 AI 도구 활용 경험
- 작업 공간 및 부품을 체계적으로 관리하는 정리 습관

근무 조건

- 근무기간: 3~6개월 (성과에 따라 정규직 제안 가능)
- 근무시간: 주 5일 / 09:00 ~ 18:00 (출근 시간 조정 가능)
- 근무지: 서울 강남구 선릉로 561 (역삼동, RUBINA 빌딩)

지원 방법

- 제출서류:
 - 이력서 (한글 또는 영문)
 - (선택) 본인의 역량을 보여줄 수 있는 포트폴리오, 연구자료, 프로젝트 자료 등 추가 제출 가능
- 지원 마감: 상시 모집 (채용 시 마감)

전형 절차

- 서류 전형 > 인터뷰 > 최종 합격
- 서류 전형 합격 시 개별적으로 연락이 진행될 예정입니다.
- 절차 상 필요한 경우 면접 과정은 추가되거나 변경될 수 있습니다.

근무 환경 및 지원

- 유연근무제: 출퇴근 시간을 자율적으로 조정해 각자의 리듬에 맞게 일합니다.
- 업무 장비·소프트웨어 지원: 직무에 맞는 업무 장비와 필요한 소프트웨어를 지원합니다.
- 기본 편의시설 운영: 사내 스낵바와 커피 머신을 운영하고 있습니다.
- 명절 및 생일 선물: 명절과 생일에는 소정의 선물을 전합니다.
- 건강검진 지원: 정기적인 건강검진으로 건강 관리를 돕습니다.