

딥러닝 리서치 엔지니어 (신입/경력/전문연)

[주요 직무]

- ☞ 제조업의 자동 외관 검사(Automatic Visual Inspection) 또는 예측 정비 (Predictive Maintenance) 문제 해결을 위한 Deep Learning 방법론 탐색, 구현, 실험 수행 및 결과 분석 (e.g. Convolutional neural network, Recurrent neural network 등)
- ☞ 다양한 종류의 제조업 이미지 데이터 또는 공정 센서 데이터에 대한 탐색, 분석 및 전처리 모듈 구현
- ☞ 최신 Deep Learning 논문 리뷰 및 내/외부 기술 세미나 참여

[필수 조건]

- ☞ Deep Learning 과제 또는 프로젝트 수행 경험
- ☞ TensorFlow, PyTorch, CNTK 등 주요 Deep Learning 프레임워크 사용 능력

[우대 조건]

- ☞ Deep Learning 유관 전공 석사 이상의 학위 또는 3년 이상의 유관 업무 경력
- ☞ Deep Learning 관련 메이저 저널 또는 컨퍼런스 논문 실적 (주저자, accept 기준)
- ☞ Kaggle 등의 Data Science Competition 참여 경험
- ☞ 이미지 인식(Image Recognition) 관련 연구 경험
- ☞ 예측 분석(Predictive Analytics) 관련 연구 경험 (e.g. credit scoring, stock

market prediction 등)

- ☞ 산업 속 현실 문제들을 Deep Learning 문제로 재정의하고, 이를 해결하기 위한 방법론을 효과적으로 검증하기 위한 실험을 설계하는 능력

[전형 절차]

- ☞ 서류심사 > 전화면접 > 1차 대면면접 > 프로젝트 과제(재택, 5일) > 2차 대면 면접 > 경영진면접

[서류 제출]

- ☞ 제출 방법 : 이메일 첨부파일로 제출
- ☞ 제출처 : recruit@sualab.com
- ☞ 제출 내용 :
 - * 필수 1. 이력서(자유 서식) : 학력, 경력 및 보유 스킬 중심
 - * 필수 2. 포트폴리오(자유 서식) : Deep Learning 유관 과제 또는 프로젝트 중심
- ☞ 제출 기한 :
 - * ASAP (서류 제출 순서에 따라 전형을 진행하며, 채용 확정 시 마감됩니다.)

[근무 환경]

- ☞ 근로관계 : 정규직
- ☞ 근무지 : 서울시 서초구 서초대로38길 12 마제스타시티 타워2 6층 (서초역 도보 5분)
- ☞ 근무시간 : 자율과 책임 문화에 기반한 자율 출퇴근

- ☞ 급여 : 상호 협의
- ☞ 복지 제도 : 중식/석식비 전액 지원, 자기계발비 지급, 종합건강검진 제공, 명절/생일 상품권 지급 등
- ☞ 기타 : 병역특례 가능 (석사 이상 졸업자 전문연구요원 편입)

[About SUALAB]

수아랩은 인공지능을 기반으로 세상에 없던 제품을 만듭니다.

인공지능 알고리즘(Deep learning)을 제조현장에 접목해 기계의 '눈'과 '뇌'로 할 수 있는 다양한 이미지 해석 솔루션을 세계 최초로 상용화 하였습니다. 특히 종전 기술로는 해석이 어렵던 영역을 대상으로 Defect inspection, Classification, Robot vision guide 등 다양한 스마트 팩토리 솔루션을 공급하며 Industry 4.0을 주도하고 있습니다. 현재 약 300억원의 투자금을 유치하는데 성공하였고, 국내외 세계 무대를 모두 대상으로 활발하게 영업활동을 펼치고 있습니다.

수아랩은 회사와 직원이 함께 성장하자는 목표를 가지고 있습니다. 한국 수아랩 본사에서는 80명의 다양하고 전문적인 경력을 가진 동료들과 협업을 통해 무궁무진하게 발전할 기회를 가질 수 있습니다.

홈페이지 : <http://www.sualab.com/>, 기술블로그 : <http://research.sualab.com/>