



영상분야 인공지능연구원

☰ 인원구분	경력	신입
☰ 학력사항	석사 졸업 이상	

Brain 팀

팀 소개

인공지능으로 음성 및 영상을 합성·생성해내는 기술을 연구하고 있습니다.

인공지능 생성 분야는 기존의 딥러닝 분야에 있어서 연구에 비해 사업화가 어려워 상대적으로 탁월한 성능을 보이는 **기업이 적은 상태**입니다.

그만큼 레퍼런스가 부족하지만 **새로운 기회와 비약적인 성장**을 포착해낼 수 있는 흥미진진한 연구분야입니다.

브레인팀은 인공지능 음성 합성만을 연구하던 때부터 약 3년 여에 걸쳐 축적한 딥러닝에 대한 **노하우와 경험**을 바탕으로 **빠른 속도로** 영상 관련 기술을 **상용화**할 수 있었습니다.

가장 빠른, 그리고 **효율적인 연구성과**를 기초로 라이언로켓의 **강점, 그리고 차별점**이 되기 위해 오늘도 연구 중입니다.

연구 환경

인공지능에 대한 연구에 있어 가장 중요한 것은 **명확한 비전**과 이를 뒷받침하는 **컴퓨팅 리소스**일 것입니다.

딥러닝 등에 대한 제대로 된 이해 없이 "왜 안되는지"에 대한 설부른 판단이나 질책은 무의미한 반복을 만들 뿐입니다.

브레인 팀은 딥러닝 기술과 비즈니스에 대해 확실한 이해를 갖춘 CEO와 **팀 리더의 비전**을 바탕으로 다양한 실험을 자유롭게 진행하는데 익숙합니다.

매 주 진행되는 **딥러닝 세미나**와 축적해둔 연구성과를 활용하여 연구에만 집중할 수 있는 환경을 갖추고 있습니다.

팀원의 한 마디

- ♣ "라이언로켓의 브레인팀은 매 년 두 배의 성장을 목표로 하고 있습니다. 연구 성과의 축적뿐만 아니라 공격적인 채용을 추진하고 있습니다.

팀원 각자의 성장과 축적을 동시에 해나가려면, 나뉘었을 때 효율이 두 배가 되는 일들(가령 논문을 쓰는 일)을 함께 해나갈 좋은 동료들이 필요합니다.

브레인팀은 내부적으로도 가장 화목하고 친밀한 분위기를 자랑하고 있습니다.

극지방이라는 미지의 영역을 탐구하던 과거 탐험가들처럼, 끈끈한 동료애와 확고한 자부심으로 딥러닝의 새로운 경지를 개척할 팀원을 기다립니다."

✓ 주요업무

- 최신 영상 합성 논문 리뷰 및 구현(특히 사람의 얼굴, 신체 관련)
- 최신 영상 합성 기술에 대한 리서치

- 자사 영상 합성 엔진 개선

✓ 자격요건

- 딥러닝 비전 관련 전공 석사 이상의 경력 또는 관련 학회 논문 제출 경험
- 최신 딥러닝 · 머신러닝 동향에 대한 이해
- 최신 딥러닝 논문을 코드로 구현하고 실험, 결과를 재현할 수 있는 능력
- Python을 능숙하게 다룰 수 있는 능력
- PyTorch를 활용하여 자유롭게 모델을 구현할 수 있는 능력
- 구현된 모델의 개선점과 문제의 원인을 파악하여 수정해본 경험
- 이미지 및 영상 생성 분야 관련 논문 구현 경험
- opencv, ffmpeg 등의 영상/이미지 처리 관련 라이브러리 사용 경험

✓ 우대사항

- Tensorflow, Jax/Flax 등 추가 딥러닝 프레임워크 사용 경험
- CUDA에 대한 이해와 가속화 모듈 개발 경험이 있으신 분
- 각종 가속화 라이브러리를 통한 성능 개선 경험이 있으신 분

✓ 기술스택

- (필수) Python, Pytorch, opencv, ffmpeg
- (우대) TensorFlow, Jax/Flax

채용 절차는 아래와 같아요!

서류 전형

(필수) 자유양식 이력서 제출(apply@lionrocket.ai)

(권장) 포트폴리오 또는 github 링크 등 프로젝트 경험을 확인할 수 있는 자료 첨부

1차 면접

직무능력과 업무수행경험을 확인하기 위한 실무진 미팅을 진행합니다.

면접은 대면 또는 비대면 중 희망하시는 방식으로 진행 가능합니다.

2차 면접

일하는 방식과 협업능력, 성장에 대한 의지 등을 확인하기 위한 임원 미팅을 진행합니다.

입사 협의



채용 관련 문의 : apply@lionrocket.ai
라이언로켓 인사담당자 박준선 팀장