**[신입/경력] Deep Learning Researcher(얼굴인식)**

**■ 회사소개**

알체라는 2016년 6월 “AI로 고객들의 꿈을 이루게 하자“라는 큰 포부 아래, 쉼 없이 달려 가고 있습니다. 우리가 꿈꾸는 혁신은 복잡하게 여겨지는 세상의 문제들을 AI 기술로 쉽게 풀어나가는 것입니다. 알체라의 AI 안면인식 기술력은 국내 1위이며, 세계 최고 수준에 위치하고 있습니다. 우리는 AI의 기술이 전세계 남녀노소, 시공간을 불문하고 모든 이에게 전파돼야 한다는 신념으로 일을 합니다.

알체라는 AI 기술로 모든 카메라를 ‘똑똑’하게 만들고, 더 나은 사회와 편리한 세상을 만들기 위해노력하고 있습니다. AI 기술로 전세계 각지의 카메라를 연결하여 우리의 일상에 알체라가 스며들기를 소망합니다. 저희와 함께 AI의 꿈을 현실로 이루고 싶으신 가요? 간단합니다. 알체라의 꿈을 향한 미래의 여정에 함께해 주세요!

**■ 부서 소개**

기술연구소는 사람을 위한 AI기술을 연구하고, 개발과 연구에 집중할 수 있는 환경이 조성돼 있는 조직입니다. 세계가 인정한 기술력을 보유하고 있으며, AI안면인식분야 최고의 인재로 구성되어 있습니다. 우리는 AI가 반드시 사람을 이롭게 해야 한다는 목표 아래 기술력을 넘어 고객을 생각하고 연구하고 있습니다. 연구분야는 산불화재감지와 얼굴인식, 행동인식분야에 집중하고 있으며, 앞으로는 음성, 생체인식까지 모든 AI분야로 기술력을 확대해 나갈 것입니다.

**■ 업무 소개**

- 얼굴 검출, 인식, RGD/IR liveness 등 얼굴과 관련된 데이터를 분석하고 연구개발하고 있습니다.

 - 얼굴인식 모델 성능을 고도화하고 학습 시 발생하는 문제를 파악하고 해결하고 있습니다.

 - 분류되어 있지 않은 얼굴 데이터를 활용할 수 있는 방법을 연구하고 있습니다.

 - 가상 안면 생성 기술을 연구개발하고, 이미지 데이터 클러스터링과 분류 혹은 학습 자동화와 관련된 업무를 수행하고 있습니다.

 - Senior Researcher과 같이 입력 이미지의 아이디를 보존하면서 다양한 환경에서의 얼굴 생성 기술을 개발하고 앙상블 모델이나 기존 모델을 활용해 얼굴 엔진 성능향상 기법을 연구합니다.

 - 적용할 framework 및 시스템에 모델을 최적화하고 포팅하는 업무를 수행합니다.

 - 시니어급 연구자와 같이 얼굴 인식 모델의 정확도를 향상시키기 위해 다양한 실험을 수행

**■ 지원자격 및 요건**

- 학력 : 4년제 대졸 이상(석사 이상 우대)

- 전공 : 컴퓨터 공학 (Computer Engineering & Computer Science계열) 및 인접 학과(전기전자, 수학 등)

- 경력 : 신입 또는 Computer Vision Deep Learning 경력 보유자

- 경험

1) 표준함수와 S/W 인터페이스(C,C++, 크로스플랫폼\_Linux, Android) 설계능력을 보유하신 분

2) Computer vision 관련 프로젝트 경험이 있으신 분

3) C++, 영상처리 등의 개발 경험이 있으신 분

4) Linux 계열 OS에서 개발이 가능하신 분

5) 머신 러닝 관련 지식을 가지고 계신 분

6) OpenCV 또는 sciskit-learn을 사용한 프로젝트 경험이 있으신 분

**■ 우대사항**

- 영상 등 다양한 데이터를 많이 다뤄 보신 분

 - Mobile/Embedded 앱을 개발해보신 분

 - GAN 등의 Generative Model을 이용하여 개발을 해보신 분

 - 영상기반 AI 관련 SOTA 논문을 이해하고 구현하실 수 있는 분

 - 분산 시스템 혹은 대용량 데이터를 처리를 경험해보신 분

 - 비지도/준지도 학습 관련 논문을 작성해보신 분

 - Pytoch, R 혹은 scikit-learn 관련 package를 사용해보신 분

 - 전공지식에 대한 이해도가 높고, 문제해결에 대한 유연성을 갖고 계신 분

 - 팀 협업이 좋고, 조직원 들과의 커뮤니케이션이 원활하신 분

 - 업무에 대한 추진력이 좋고, 연구에 대한 열정이 있으신 분

**■ 채용절차**

서류전형 – Job fit Interview & Technical Interview(Coding Test or PT) – 인성검사 – Culture fit Interview – 처우협의 – 건강검진 - 최종합격

(필요 시, 추가 전형이 진행될 수 있습니다.)

**■ 모집기간**

상시채용 (\*채용시 마감)

**■ 알체라와 함께 하신다면**

- 알체라의 유능한 팀원들과 함께 즐겁게 일할 수 있습니다

- 직함이 아닌 ‘님’으로 호칭하며, 서로를 존중하는 수평적인 조직문화를 누려보세요.

- 국내 1위를 넘어 글로벌 시장으로 확대해 나가는 성장의 여정을 함께 하세요.

- 눈치보지 말고 퇴근하시고, 당신의 Work&Life Balance를 누리세요.

- 최고급 사양의 노트북 또는 컴퓨터 지원을 비롯해 총 21가지 복지혜택을 누려보세요.

**■ 알체라를 더 알고 싶다면?**

- Alchera Homepage (<https://alcherainc.com/about>)

- Alchera Youtube (<https://www.youtube.com/channel/UC5xYRGgq2dMEjwO-TJDf2Hw>\_

- Alchera Blog (<https://medium.com/dreamtime-alchera-inc/tagged/korean>)

- Alchera Facebook (<https://www.facebook.com/alcherainc>)

**■ 근무지**

- Alchera Head Office(경기 성남시 분당구 판교로256번길 25 GB2빌딩 C동 7층)

- 오시는 방법 : 판교역 4번 출구로 나오셔서 602-2B번 버스 탑승 후 넥슨 네트웍스 정류장 하차

**■ 안내사항**

- 전형 절차는 일정 및 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

- 진행 일정은 확정되는 대로 지원자분들에게 개별 안내 예정입니다.

- 본 채용은 모집 기간 내에 인재 선발 완료 시 공고가 마감될 수 있습니다.

- 지원서 내용 중 허위 사실이 있는 경우에는 합격이 취소될 수 있습니다.

- 온라인 지원서가 정상적으로 접수되면, 기재하신 메일주소로 안내메일이 발송됩니다.

이상.