[인턴십] Computer Vision & Deep Learning Engineer (로보틱스 프로젝트)

https://recruit.naverlabs.com/labs/recruitMain?recruitId=20002802

□ 역할

로보틱스 프로젝트는 사람이 사는 생활 공간에서 서비스를 제공할 수 있는 차세대 로봇 플랫폼을 개발합니다. 본 인턴으로 선발될 경우 아래 상세 부문 중 한 가지의 업무를 담당하게 됩니다. (통합 선발 후 배치)

1) Perception

- o 로봇이 주변의 사물을 이해하는데 필요한 recognition, object detection, semantic segmentation 기술을 연구합니다.
- ㅇ 본 연구의 결과물은 로봇을 위한 시맨틱 지도 생성, 위치 인식, 장애물 회피 등에 활용 됩니다.
- o 관련 영상: https://tv.naver.com/v/5981629 (NAVER LABS Self-Updating Map 소개)

2 3D Vision

- o 로봇의 이동을 위한 mapping과 localization 기술을 연구합니다.
- ㅇ 본 연구의 결과물은 로봇을 위한 지도 생성, 위치 인식, 경로 안내 등에 활용됩니다.
- o 관련 영상: https://tv.naver.com/v/4989195 (NAVER & NAVER LABS at CES 2019)

□ 필요역량

- ㅇ 학력 및 전공불문
- o Computer Vision 및 Machine Learning 이론에 대한 전반적인 이해
- o C/C++/Python 프로그램밍 능숙

□ 우대사항 (아래 부문 중 1개 이상의 연구 개발 경험)

- Segmentation
- o Image Retrieval
- Object detection
- Multi-Object tracking
- Structure from motion (SfM)
- Visual odometry, Visual SLAM
- o Multi-view and stereo vision

□ 채용하고 싶은 사람

Self-motivated team player

□ 기타

ㅇ 본 인턴십은 체험형 인턴십(6개월)이며, 입사일정은 개별적으로 조정할 예정입니다.

□ 전형절차 및 기타사항

- ㅇ 근무지 : 경기도 분당시
- ㅇ 서류 전형 > 전화면접 > 1차면접 > 2차면접(필요시) > 입사 (전형절차는 일정 및 상황에 따라 변동될 수 있습니다.)
- ㅇ 지원서 내용 중 허위사실이 있는 경우에는 합격이 취소될 수 있습니다.
- ㅇ 수습기간 내에 경업금지소송이 제기 될 경우 합격이 취소될 수 있습니다.
- ㅇ 국가유공자 및 장애인 등 취업보호대상자는 관계법령에 따라 우대합니다.
- ㅇ 서류 심사 합격자에 한하여 면접일정은 개별 안내 드립니다.
- ㅇ 본 채용은 인재 선발 완료 시 공고가 마감됩니다.