|  |  |
| --- | --- |
| **제목** | [채용 홍보] 자율주행 SW 개발 스타트업 라이드플럭스 엔지니어(정규/전문연/채용연계형인턴/산학장학생) 모집 |
| **내용** | 안녕하세요.라이드플럭스에서 2021년 하반기 채용을 진행하고 있습니다.라이드플럭스는 완전 자율주행 서비스를 목표로 인지, 판단, 제어 등의 full-stack 소프트웨어 개발을 하고 있습니다. 이를 통해 안전한 도로를 만들고 모두가 편리하게 이동할 수 있는 세상을 만들어 가고 싶습니다.이를 위해 로보틱스, 제어, 항법, 머신러닝, 자동차공학 등 다양한 분야의 엔지니어들이 모여 자유로운 분위기 속에서 책임감을 가지고 연구개발을 하고 있습니다.라이드플럭스의 비전에 동참하여 보다 안전한 도로를 만들어가는데 함께 했으면 좋겠습니다.많은 지원 부탁드립니다.※ 2018 년 설립 이후 누적투자금액 120 억원 이상을 유치하였고, 지속적인 투자유치를 진행할 예정입니다. 이를 기반으로 장기적인 연구 개발에 집중하고 있습니다.**[모집항목]**a) 정규 엔지니어 (전문연구요원 포함)- 모집 대상: 기졸업자 또는 2022년 2월 졸업예정자- 이직자 지원 가능: 기 경력 보유자의 경우 경력 및 면접 결과에 따라 차등적 처우 협의- 4급 보충역의 경우 이공계 학사학위도 전문연 지원 가능- 학부 졸업 신입 정규직 엔지니어 기준 연봉 4800만원 이상 (세전 기준)- 제주 근무 체류비 및 식대(125만원/월) 별도 제공 (세전기준)b) 풀타임 채용연계형인턴(6개월)- 성과에 따라 인턴 기간 도중(6개월 계약 만료 이전)에 정규직 전환도 가능- 처우: 250만원/월 이상, 제주 체류비 및 식대(125만원/월) 별도 제공 (세전기준)c) 산학장학생- 모집 대상: 2022년 8월 졸업예정자- 지원 내역: 합격 이후부터 졸업까지 월 50만원 지원- 졸업 이후 입사 (합격시 2021년 12월~2022년 8월까지 9개월간 장학금 수여)- 산학 장학생 + 전문연구요원 중복 수혜 가능**[근무 조건]**a) 처우 - 실력과 능력에 따라 수시 연봉 협의- 학부 졸업 신입 정규직 엔지니어 기준 4800만원 이상 (세전 기준)- 스톡옵션 부여b) 근무지역- 제주시 노형동- 서울시 (장소 미정)c) 근무시간- 월~금 (자율출퇴근제) / 주1~2회 재택/원격 업무 가능d) 복리후생- 제주 근무 체류비 지원 (연봉 외 월 110만원, 세전 기준)- 연봉 외 식대 매월 15만원 지원- 제주 이사 비용 지원- 라플 점심 미식회 (제주 맛집 탐방)- 회식은 점심 (점식 먹고 퇴근)- 연차 외 하기휴가 5일 / 출산휴가 / 육아휴직 / 경조사휴가- 간식 / 안마의자 / 최고 성능 컴퓨터- 교육비 / 도서구입비 지원**[모집분야]****Perception SW 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 차량의 Sensor 데이터 (카메라, 라이다, 레이더 등)을 활용해 주변 상황 인지 (탐지/추적) 기술 연구- 센서 퓨전 기술 개발- 딥러닝 기반 인지 기술 개발- 최적화 기술 개발 (model compression, knowledge distillation)- 데이터 구축, auto-labeling 기술 개발c) 필수 Skill- c/c++- python- 선형대수, 공학수학, 확률 및 통계d) 관련 Skill- pytorch/tensorflow- 자료구조, 알고리즘- 컴퓨터비전, 머신러닝, 딥러닝 **센서 시스템 SW 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 차량의 Sensor System 개발- 센서 드라이버 개발- 자율 주행에 필요한 다양한 Sensor 구성 검토 및 개발, 성능 평가 검증- 센서 캘리브레이션 기술 개발- 악천후 대응 Sensor System 개발 (노이즈 제거)c) 필수 Skill- c/c++d) 관련 Skill- ROS- Sensor Data 처리 프로젝트- 리눅스 환경 기반 개발**컴퓨팅 시스템 SW 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 차량 컴퓨팅 플랫폼 구축 및 기반 환경 구축- 시스템 모니터링 및 프로파일링을 환경 구축 및 분석- 자율 주행 시스템 최적화c) 필수 Skill- c/c++- 리눅스 환경 기반 개발d) 관련 Skill- MCU 개발 (Cortex-M, R 계열)- Real-Time OS (Real-Time Linux, FreeRTOS 등)- 각종 통신 프로토콜 및 네트워크 관련 지식**HD map Tool 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 차량의 Sensor 데이터 처리 알고리즘 개발- 정밀 지도 제작을 위한 drawing tool 개발- 지도 제작 및 자동화 알고리즘 개발- 3D 데이터 프로세싱 알고리즘 개발c) 필수 Skill- C/C++- 선형대수, 공학수학, 확률통계- 자료구조, 알고리즘d) 관련 Skill- 최적화, 로보틱스- ROS 또는 리눅스 환경 개발 경험  **Front-end/Back-end 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 서비스 웹 어플리케이션 개발- 웹기반 자율주행 소프트웨어 데이터 시각화 툴 개발- 차량 실험 데이터 통계 사이트 개발c) 필수 Skill- Javascript, Pythond) 관련 Skill- 웹 어플리케이션 개발- 리눅스 환경 개발- HTML/CSS- ReactJS, NodeJS- Database 기본 지식, Mysql - RESTful API 이해 **검증 및 분석 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴b) 역할- 시뮬레이션 SW 개발- 실험 데이터 분석 SW 개발- 시뮬레이션/실험 결과 분석 및 검증- 테스트 시나리오 개발- 테스트/분석 자동화c) 관련 Skill - c/c++- 리눅스 환경 기반 개발- python- docker- ROS**데이터 매니징 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴b) 역할- 로깅 데이터 관리- 데이터 베이스 관리- 데이터 메니징 어플리케이션 개발- 데이터 히스토리 추적/관리c) 필수 Skill- 리눅스 환경 기반 개발d) 관련 Skill - python- shell- ROS- DB**Localization SW 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행 차량 센서(GNSS/IMU/LIDAR/CAMERA/WHEEL SENSOR)를 활용한 측위 SW 개발- 다중 센서 퓨전 알고리즘 개발- Localization 결과 validation c) 필수 Skill- c/c++ 언어- 선형대수, 공학수학, 확률 및 통계d) 관련 Skill - 자료구조, 알고리즘- 리눅스 환경 기반 개발- GNSS, IMU, Lidar, Camera 센서 데이터 처리 경험 및 관련 지식- SLAM- Bayesian Filter (KF, EKF, PF 등)- 컴퓨터 비전, 로봇 비전   **제어 SW 엔지니어** a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 자율주행차량 제어 모델 설계 및 최적화- 차량 테스트 및 로깅 데이터 결과 분석- 자율주행차량 시뮬레이션(SiLS, HiLS) 구축 및 테스트- 자율주행차량 신규 플랫폼 구축 및 개발 c) 필수 skill- MATLAB/Simulink 중급 이상- C/C++ 초급 이상d) 관련 skill- Vehicle dynamics- Controller design (ex. PID, LQR, MPC, etc)- Vehicle network (CAN, Ethernet, RS232, etc)- 자율주행 차량 센서(Lidar, Radar, Camera) 관련 지식- ROS, RTOS, Python 환경에서의 개발 경험- ISO26262, AUTOSAR, SOTIF 이해e) 관련 전공: 기계공학 / 전기전자공학 / 자동차공학 / 기계항공 등**승객 UI SW 엔지니어**a) 채용 형태 : 채용연계형인턴 / 전문연구원 / 정규직b) 역할- 주변 차량, 지도를 포함한 실시간 주행 데이터를 3D 게임 개발 툴로 시각화(자율주행차량 탑승객 및 Safety Driver 용 UI 로 활용)- Unity3D 개발, Android APK 및 Linux 앱 빌드- 요구사항에 맞춰 지속적인 업데이트 및 배포, 버전 관리c) 관련 Skill- C#, Unity- Graphical UI 디자인- WebSocket (python, javascript)- ROS 또는 리눅스 환경 개발- RESTful API**[채용 일정]**a) 패스트 트랙 (풀타임 채용연계형인턴)접수기간: 공고시 ~ 2021.10.14.서류결과 발표: 2021.10.18면접기간 (온라인, 오프라인): 2021.10.22. ~ 2021.11.20.최종 합격자 발표: 2021.11.25.입사: 2021년 12월~b) 일반 전형 (정규 엔지니어, 풀타임 채용연계형인턴, 산학장학생)접수기간: 공고시 ~ 2021.10.25.서류결과 발표: 2021.11.03.면접기간 (온라인, 오프라인): 2021.11.05. ~ 2021.12.27.최종 합격자 발표: 2021.12.29.입사: 2022년 1월 ~ 2021년 3월 (협의가능)**[문의]**이은호 팀장 (채용담당자) / jobs@rideflux.com**[입사지원 링크]**지원 양식 예상 소요시간은 약 30분~1시간https://forms.gle/SEimf7qprU4Vt5Cp8**[채용홍보영상 링크]**https://youtu.be/yMYCz\_pNrM4**[라이드플럭스 자율주행영상 링크]**https://www.youtube.com/rideflux |