

기업 소개 자료

Externship 프로그램에

어떤 기업이 있나요?



01.

# 4S Mapper



01

## 기업 소개

초경량비행장치/ 컴퓨터 및 주변장치, 소프트웨어 개발/ 정보 기술 및 컴퓨터 운영

02

## 근무지

서울특별시 서초구 매현로 8길 39, 양재 AI 허브, 희경빌딩 E동 2층 205호

03

## 직무 소개

GeoAI 엔지니어/개발자

04

## 요구 사항

Windows, Linux 및 OA 관련 사용 능력  
프로그래밍 (Java, Script language 등) 능력  
OpenSource 관련 활용 능력 (ODM, QGIS 등)  
영어 구사 및 활용 능력

## 언론에서 바라 본 “4S Mapper”

링크 1 (Click): [4S Mapper, 인공지능·공간정보 기반 GeoAI 솔루션 선보인다](#)

링크 2 (Click): [4S Mapper, 'AI EXPO KOREA 2023' 참가 딥러닝 & 공간정보 기반 GeoAI 솔루션 공개](#)



## 직무 개요

- P#01: 작업장의 CCTV 영상 정보를 활용하여 작업장의 이상 행동 실시간 감지를 통한 안전 사고 예방 및 빠른 초동 대응
- P#02: 드론에 AI 디텍션 기술을 접목하여 이안류, 상어, 맹독성 해파리 등 해안가 위험 요소를 탐지하여 관제센터에 전송
- P#03: 여러 가지 영상(CCTV, 드론, 핸드캠 등)을 솔루션을 통해 분석하여 군중의 움직임, 밀집도를 파악하고 잠재적인 위험이나, 혼잡지역을 식별하기 위한 시각화 자료를 생성

02.

# (주) 두다지



01

## 기업 소개

소프트웨어 개발 및 공급업

02

## 근무지

서울특별시 서초구  
매현로 16 12o6호

03

## 직무 소개

소방 fire-path 프로젝트  
개발자

04

## 요구 사항

컴퓨터 공학 기초지식 보유자  
협업 및 도전적인 태도 보유자  
파이썬, 도커, 스프링 기술 보유자

## 언론에서 바라 본 “두다지”

링크 1 (Click): [인공지능과 산업 간 융합...대한민국 AI+X 혁신 100대 기업 발표](#)

링크 2 (Click): [두다지·비엠아이, 3D 기반 폐플라스틱 선별 로봇 시스템 개발](#)

링크 3 (Click): [한림대의료원, 위 내시경 영상 자동판독 AI 모델 개발 추진](#)



## 직무 개요

- 소방 특수차량 이동제약요인 및 접근성 분석으로 긴급 출동 간에 해당 구간 장애물 식별 및 표시
- 실시간 지도 위에 긴급 우회도로 경로 제공 및 채팅 등 인프라 구축

03.

# (주)딥인사이트



01

## 기업 소개

컴퓨터 프로그래밍 서  
비스업

02

## 근무지

경기도 성남시 분당구  
대왕판교로 660,  
유스페이스 B동 702호

03

## 직무 소개

인공지능 모델 양자화를 통  
한 경량화 실습

04

## 요구 사항

리눅스/파이썬 활용 가능자  
인공지능망에 대한 설계/훈련/추론 경험자  
학점 3.0 이상

## 언론에서 바라 본 “딥인사이트”

링크1 (Click): [딥인사이트, 2023 퓨처모빌리티  
기술교류회서 AI 차량 실내 모니터링 솔루션  
선보인다.](#)

링크 2 (Click): [AI 스타트업 ‘딥인사이트’, 시리즈A로  
35억원 투자 유치](#)

링크 3 (Click): [AI경진대회서 인정받은 딥인사이트](#)



## 직무 개요

- 차량 실내 모니터링 시스템(In-Cabin Monitoring System: ICMS)에는 object detection, classification, pose estimation 등 다양한 인공지능망이 활용되고 있음
- 기존 설계된 인공지능망의 추론 속도 향상을 위하여 양자화 변환 실시하여, 기존 설계된 모델과의 성능 비교 실시
- 양자화 인지 훈련 방법론을 이용하여 설계 과정부터 양자화를 고려한 훈련 방법 탐색 후, 추론 결과에 대한 분석

04.

# (주)라이드플렉스



01

## 기업 소개

시스템응용소프트웨어 개발 및 공급업

02

## 근무지

제주특별자치도 제주시 노형 11길 25, 4층

03

## 직무 소개

자율주행 알고리즘 또는 자율주행 시스템 개발

04

## 요구 사항

학점 3.5/4.5 이상  
C/C++, Python 개발 가능

## 언론에서 바라 본 “라이드플렉스”

링크 1 (Click): [165억 규모 시리즈 A 투자 유치](#)

링크 2 (Click): [카카오모빌리티-라이드플렉스, 제주 자율주행 서비스 개발 착수](#)

링크 3 (Click): ['연봉+1300만원 체류비'...제주도 '자율주행' 스타트업의 플렉스](#)



## 직무 개요

- 자율주행 알고리즘 개발
  - 자율주행 센서 처리
  - 주변 물체의 위치 및 속도를 파악하는 인지 알고리즘 개발
  - 차량의 경로 및 속도를 계획하는 판단 알고리즘 개발
- 자율주행 시스템/인프라 개발
  - 자율주행 지도 툴 제작
  - 소프트웨어 유지 보수 및 리팩토링
  - 개발용 UI 개선

05.

# 아우토크립트(주)



01

## 기업 소개

소프트웨어 개발 및 공급  
컴퓨터 기기 및 주변기기  
제조

02

## 근무지

서울 영등포구 여의공  
원로 115 7층

03

## 직무 소개

자동차 해킹대회 (Defcon  
Car Hacking Village CTF)  
준비 및 참가

04

## 요구 사항

해킹 동아리 활동 경험  
CTF 참가해본 경험

## 언론에서 바라 본 “아우토크립트”

링크 1 (Click): [아우토크립트 x AMO Labs, 교통약자 지원 시스템 자동화 계획](#)

링크 2 (Click): [후 사이버 공격 '철통보안'... 티맵·아우토크립트 MOU](#)

링크 3 (Click): [아우토크립트 차량 보안 시스템, A-SPICE 레벨2 인증 획득](#)



# AUTOCRYPT

## 직무 개요

- Defcon Car Hacking Village CTF 준비 및 참가
- 자동차 해킹 사례 스터디 및 실습