

기업 소개 자료

Externship 프로그램에

어떤 기업이 있나요?



01.

# 고큐바테크놀로지 주식회사



01

## 기업 소개

디지털치료제 AI

02

## 근무지

경기도 성남시 분당구  
판교로 289번길 20 스타트업캠퍼스 2동 5층

03

## 직무 소개

의료 이미지 데이터 전처리 및  
비전센싱 알고리즘 개발 및  
평가기술 개발

04

## 요구 사항

AI) Python, C++ 등 객체지향언어, OpenC  
V 사용 경험  
서버) Python, Java 등 객체지향언어  
서버) 데이터베이스 사용 경험, AWS 지식

## 언론에서 바라 본 “고큐바테크놀로지”

링크 1 (Click): [고큐바, 혼합현실 기반의 인지 개선 디지털 치료제 'POC' 소개](#)

링크 2 (Click): ['신한 스퀘어브릿지 오픈이노베이션 5기' 스타트업 10곳 선발](#)

링크 3 (Click): [73개 헬스케어社 '혁신형 국가대표 1000' 합류](#)

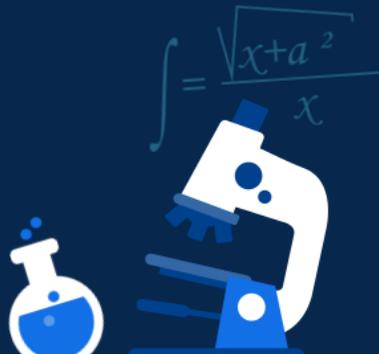


## 직무 개요

- 평가대상자의 그림을 스캔하여 데이터 전처리
- 스캔된 데이터들을 분류하고 저장하는 데이터베이스 구축 기술 개발
- 특정한 그림을 딥러닝하여 채점 패턴 검출 기술 개발
- 채점 알고리즘 개발 기술 개발
- 평가 수행 특성에 따른 진단명과 예후 관련 요인 파악

02.

# (주)돌봄드림



01

## 기업 소개

제조업, IoT

02

## 근무지

대전광역시 유성구 대  
학로 99, 대전립스타운  
511호

03

## 직무 소개

IoT 기술 기반 백엔드 개발

04

## 요구 사항

데이터 관련 강의수강  
백엔드 개발 관련 강의 수강

## 언론에서 바라 본 “돌봄드림”

링크 1 (Click): [발달장애인을 위한 기술 소셜벤처 ‘돌봄드림’, 틱스 프로그램 선정](#)

링크 2 (Click): [KAIST가 배출한 스타트업 5곳 혁신상 받는다](#)

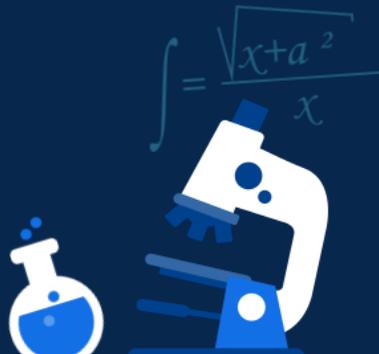


## 직무 개요

- 1주차: 돌봄드림에서 가지고 있는 iot 기술 및 서비스 전달
- 2주차: MQTT 기반의 통신 설계 및 DB 구조 잡기
- 3주차: 서비스 프로그램 직접 준비해보기
- 4주차 ~ 5주차: iot DUT 직접 제작해보기
- 6주차 ~ 7주차: 서비스 프로그램 설계 및 제작
- 8주차: 서비스 배포 및 유지보수 진행
- 9주차: 실무 방식 전달

03.

# (주)딥인사이트



01

## 기업 소개

컴퓨터 프로그래밍 서  
비스업

02

## 근무지

경기도 성남시 수정구 달  
래대로 46, 성남글로벌융  
합센터 A동 508호

03

## 직무 소개

동일 backbone network를 이용  
한 face landmark 및 head/ga  
ze pose angle 연산용 인공지능  
망 개발

04

## 요구 사항

Pytorch 능자  
Computer Vision 계열의 모델 경험자

## 언론에서 바라 본 “딥인사이트”

링크 1 (Click): [AI 스타트업 ‘딥인사이트’, 시리즈A로 35억원 투자 유치](#)

링크 2 (Click): [AI경진대회서 인정받은 딥인사이트](#)

링크 3 (Click): [딥인사이트, AI 기반 차량용 실내 3D 카메라 첫 제품 7월 출시](#)

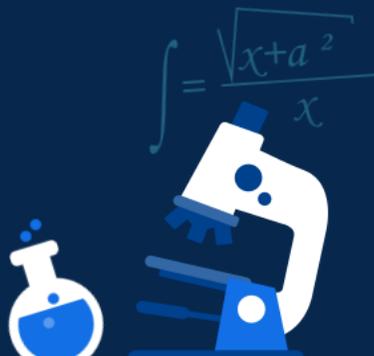


## 직무 개요

- Backbone network를 하나로 통일하고, multi-head를 디자인하여 face landmark estimation + gaze estimation을 한번에 구동하는 인공지능망을 개발하고자 함

04.

# (주)라이드플렉스



01

## 기업 소개

시스템응용소프트웨어 개발 및 공급업

02

## 근무지

제주특별자치도 제주시 노형 11길 25, 4층

03

## 직무 소개

자율주행 알고리즘 또는 시스템의 요소기술 개발

04

## 요구 사항

학점 3.3/4.3 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](#)

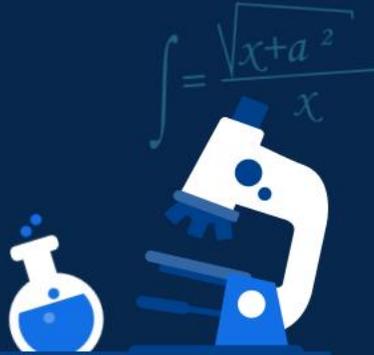


## 직무 개요

- 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.

# (주)미스쿼드



01

## 기업 소개

응용 소프트웨어 개발  
및 공급업

02

## 근무지

서울특별시 남부순환로  
1797, 5층

03

## 직무 소개

실제 서비스되는 사용자 플  
랫폼 개발 업무 수행

04

## 요구 사항

학점 : 3.5이상  
기본적인 프로그래밍 소양, 다양한 직군의 사람  
들과의 유연한 커뮤니케이션 능력

## 언론에서 바라 본 “미스쿼드”

링크 1 (Click): [일석이조? 높은 비용구조 개선하고, 그룹 레슨으로 친목 도모하는 레슨셰어 런칭](#)



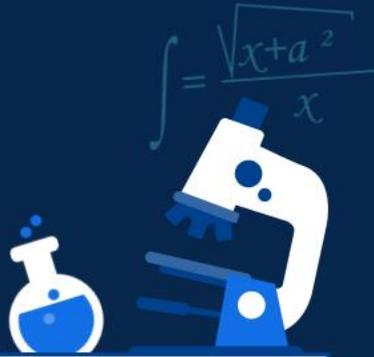
me  
squad.

## 직무 개요

- 운영중인 서비스의 코드 베이스 교육 및 분석 업무 수행
- 시니어 엔지니어의 업무지시에 따른 플랫폼 개발 및 유지보수 업무 수행
- 스크럼 스프린트 회의, 회고 등의 개발 프로세스 실무
- 다양한 기획 / 디자인 도구를 활용한 협업 능력 배양
- 클라우드 개발 도구를 활용한 인프라 관리 실무

06.

# 아이쓰리시스템



01

## 기업 소개

제조업, IoT

02

## 근무지

대전광역시 유성구 레  
크노5로 69

03

## 직무 소개

적외선 영상처리/반도체 공  
정개발

04

## 요구 사항

전기 및 전자공학 전공자



## 언론에서 바라 본 “아이쓰리시스템”

링크 1 (Click): [아이쓰리시스템, 국내유일 적외선  
센서기업..자율주행..우주항공까지 활용](#)

링크 2 (Click): [아이쓰리시스템, 산업용 엑스레이 시장  
진출](#)

링크 3 (Click): ["국방기술 이전 받아 수천억원  
대박"...독일 추월한 한류기업의 성공비결](#)

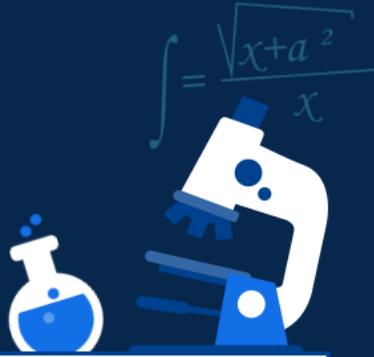


## 직무 개요

- 적외선 취득신호를 최적의 영상정보로 변환하는  
과정 실습
- 반도체 개발 공정 실습

07.

# 오토실리콘



01

## 기업 소개

반도체 제조업

02

## 근무지

대전광역시 유성구 문  
지로 272-7, 2층

03

## 직무 소개

시스템 반도체 평가/분석

04

## 요구 사항

전공 과목 이수 : 전자회로 및 전자회로  
실험

OA 역량 : 파워포인트, 엑셀

## 언론에서 바라 본 “오토실리콘”

링크 1 (Click): [오토실리콘 'BMIC' 칩셋 ISO 26262 ASIL-D 제품 인증 획득](#)

링크 2 (Click): [SK온, '오토실리콘 합작품' 배터리관리칩 연말 적용](#)



## 직무 개요

- 시스템 반도체 개발 과정 중에서 설계된 회로의 기능 및 성능 평가
- 평가 결과를 분석함으로써 설계된 회로가 목표 사양을 만족하는 지를 검증

08.

# (주)파이랩테크놀로지



01

## 기업 소개

응용 소프트웨어 개발  
및 공급업

02

## 근무지

서울특별시 성동구 성수  
일로8길 5, B동 402호

03

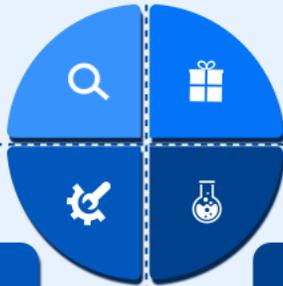
## 직무 소개

Web3 서비스 개발

04

## 요구 사항

Web3 서비스에 대한 관심



## 언론에서 바라 본 “파이랩테크놀로지”

- 링크 1 (Click): [700억원규모 에코펀드 출범](#)
- 링크 2 (Click): [‘BiFi’, 비트코인 예금·대출 서비스 지원](#)
- 링크 3 (Click): [‘BIFOREST’, NFT 게임 플랫폼 확장](#)
- 링크 4 (Click): [NFT 메타서울 2021 \(대표인터뷰\)](#)



## 직무 개요

- Web3 서비스 UX 분석 및 기획
- Web3 서비스 구현 (웹프론트)
- 블록체인 서비스 backend 시스템 개발