

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, OpenCV 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 스쿼어브릿지 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](#)

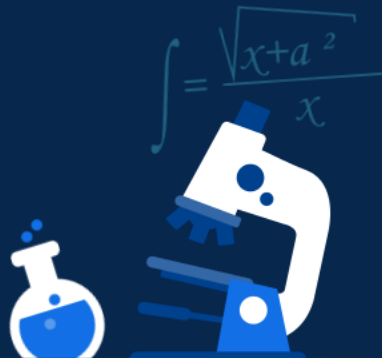


직무 개요

- 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](#)

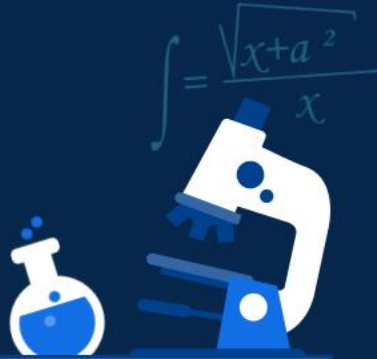


직무 개요

- 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



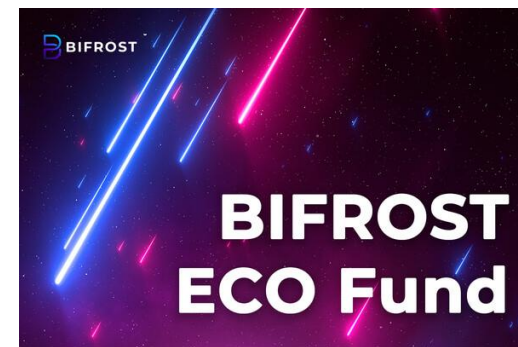
언론에서 바라 본 “파이랩테크놀로지”

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