

기업 소개 자료

Externship 프로그램에

어떤 기업이 있나요?



01.

# Asleep



01

## 기업 소개

고도정보통신서비스업  
(인공지능, IOT)

02

## 근무지

서울 강남구 테헤란 415  
6층 에이슬립

03

## 직무 소개

AI 기반 수면 서비스  
연구원 (보조)

04

## 요구 사항

AI 관련 강의 및 통계 강의 수강자  
Python 활용 역량 보유자  
기본적인 영어 회화 역량 보유자

## 언론에서 바라 본 "Asleep"

링크 1 (Click): [에이슬립\(Asleep\), 아마존 협업스타트업 공식 선정...내년 1월 CES 공동 부스 전시](#)

링크 2 (Click): [이동현 에이슬립\(Asleep\) 대표](#)

링크 3 (Click): [어젯밤 내 수면 점수는? '숨소리' 들은 스마트폰으로 측정한다](#)



슬립루틴 : 수면 분석, AI  
알람, 명언, 일기  
나만의 수면 습관, 루틴 관리로 자기...

열기

## 직무 개요

- AI 기반 수면 서비스에서 확보 되는 데이터를 기반으로 통계 분석 방법론을 적용하여 인사이트 도출
- AI기반 수면 서비스를 개발하고 강화하기 위해 실제 서비스 데이터를 활용하여 AI 성능을 강화하는 방법론 탐색/적용/검증

02.

# (주) 두다지



01

## 기업 소개

소프트웨어 개발 및 공급업

02

## 근무지

경기 성남시 분당구 대왕  
판교로 645번길 12,  
A동 9층 06호

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 페플라스틱 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.

# 잇다반도체



01

## 기업 소개

비메모리용 및 전자집적회로 제조업

02

## 근무지

경기도 화성시 동탄순환대로 878, 908호

03

## 직무 소개

SOC Infra-structure Architecturing and Design  
SOC Verification Environment setup

04

## 요구 사항

Verilog Coding 가능자.  
Digital Circuit Design 및 관련 전공과목 이수자  
영어로 된 전공 서적 및 논문을 읽고 이해할 수 있을 정도의 영어실력 보유자

## “잇다반도체” 의 강점

- 평균 연령이 가장 젊은 반도체 기업
- 핵심 기술을 개발하는 기업
- 비즈니스를 직접 경험할 수 있는 기업
- 삼성 핵심 개발자 출신 기업



## 직무 개요

- 시스템 반도체 업계에서 실제로 다루는 수준의 SOC를 경험하고 직접 관련 직무를 수행하며 SOC실무 능력을 배양하는 것을 목적으로 함
- SOC Infra-structure에 해당하는 부분을 직접 Architecturing 하고 설계하고 검증까지 수행
- 양자화 인지 훈련 방법론을 이용하여 설계 과정부터 양자화를 고려한 훈련 방법 탐색 후, 추론 결과에 대한 분석

04.

# 코넥티브



01

## 기업 소개

소프트웨어 연구,  
개발 및 공급업

02

## 근무지

서울시 강남구 테헤란로  
151, 역삼하이츠빌딩  
패스트파이브 5층 517호

03

## 직무 소개

의료 소프트웨어 인공지능 알고리즘 개발  
로봇 3D Vision AI 소프트웨어 및  
Vision AI 기반 로봇팔 end effector 개발

04

## 요구 사항

파이썬, C++ 사용가능한 학생  
인공지능 개념 및 적용 방법을 보유한 학생

## 언론에서 바라 본 "코넥티브"

링크 1 (Click): [디지털 헬스케어 기업 코넥티브, 카카오벤처스서 시드 투자](#)

링크 2 (Click): [코넥티브, "디지털헬스케어 도입 위한 테스트베드 구축"](#)

링크 3 (Click): [노두현 코넥티브 대표 "엑스레이 읽는 AI 개발...'의료계 애플' 꿈꾸죠"](#)

 connecteve



## 직무 개요

- 로봇 개발경험 및 의료 장비 개발 경험이 있는 인력으로 구성되어 현장에서 3D vision AI 기술이 어떻게 적용되는지, 로봇에 어떻게 적용되는지 파악해볼 수 있는 기회를 제공
- 근골격 인공지능 분야에서 전세계에서 가장 앞선 회사로 미국, 유럽, 호주의 해외 병원들과 협업을 진행하고 있으며, 이를 통해 인공지능 기술이 현장에 어떻게 적용되는지 확인

05.

# 하이퍼엑셀



01

## 기업 소개

인공지능 모델 가속 연산을 위한 AI 반도체 개발

02

## 근무지

경기도 화성시 동탄역로 160, B3층 KAIST화성시 사이언스 허브 119호

03

## 직무 소개

HW 검증 엔지니어  
SW 모델 엔지니어

04

## 요구 사항

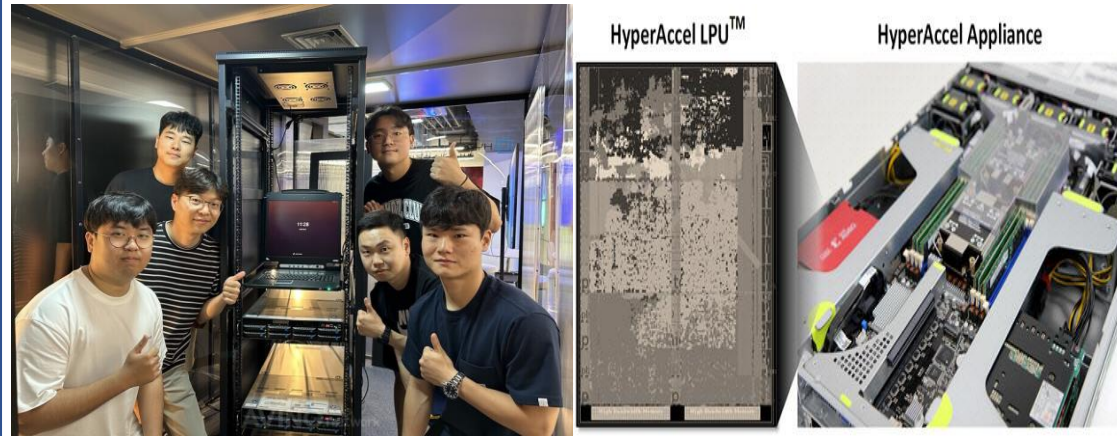
HW 검증 엔지니어: System Verilog 중급  
SW 모델 엔지니어: Python 중급

## 언론에서 바라 본 "하이퍼엑셀"

링크 1 (Click): [엔비디아 GPU보다 빠른AI칩"... 하이퍼엑셀, 60억 투자유치 성공](#)

링크 2 (Click): [\[광주 AI 초대석\] 김주영 하이퍼엑셀 대표, "GPT·OPT·라마 등 초거대 생성 AI 모델 특화 프로세서 LPU™ 개발! 3년 내 유니콘 등극 목표"](#)

링크 3 (Click): ["생성AI 모델에는 LLM 가속기 IP 솔루션 'LPU™' 최적합!"... 하이퍼엑셀, DAC 2023서 엔지니어링 베스트 프리젠테이션 어워드 수상](#)



## 직무 개요

- 하이퍼엑셀 LLM 가속 솔루션 평가 및 검증
- 허깅페이스 리더 보드 하이퍼엑셀 솔루션에 적용

# 06. 배럴아이



**01**  
기업 소개

인공지능 기반의 초음파  
진단 소프트웨어 개발

**02**  
근무지

서울시 강남구 테헤란로  
312 비전타워 14층

**03**  
직무 소개

인공지능 개발 직무능력 함양  
의료 인공지능 사용 현장 경험

**04**  
요구 사항

Python 코딩 역량  
전공과목 이수 여부 : EE2o9, EE3o5



## 언론에서 바라 본 "배럴아이"

링크 1 (Click): ['창업만 5번' 연쇄 창업 구루, KAIST 창업원 이끈다](#)



## 직무 개요

- 의료 데이터 관리 및 분석
- 의료 데이터 분석 인공지능 개발

## 지도 계획

- 폐 초음파 데이터에 대한 기초지식 습득
- 염증 반응 있는 폐 초음파 데이터 분류
- 폐 초음파 데이터에 염증 반응 표시
- 폐 초음파에서 염증 반응 확인할 수 있는 알고리즘 개발
- Deep neural network 학습 및 validation 진행