기업 소개 자료

Externship 프로그램에 어떤 기업이 있나요?

01.

(주) 두다지

01
기업 소개
소프트웨어 개발 및 공급업

02
근무지
서울시 관악구 남부순환로 218길 36 6층

03
직무 소개
안정적인 마이크로 서비스 관리
확장성 있는 서비스 구현

04
요구 사항
컴퓨터 관련 자격증 보유자
소통에 막힘이 없는자

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

- 인프라 관리 : CI/CD, Container Orchestration, Monitoring 등 인프라 관리
- 불법 사이트 컨텐츠 수집기 개발

02.

잇다반도체

01
기업 소개

비메모리용 및
전자집적회로 제조업

02
근무지

경기도 화성시 동탄순환
대로 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

언론에서 바라 본 “잇다반도체”

링크 1 (Click): ‘삼성맨’이 설립한 잇다반도체, 딥테크 팁스 선정
링크 2 (Click): 잇다반도체, ‘파워캔버스’로 손쉽고 경쟁력 있는 반도체 IP 설계

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
- 모든 과정 가운데 아이디어를 내서 자동화 및 정형화 방법론까지 수립하여 직접 진행

03. 코넥티브

01 기업 소개

소프트웨어 연구,
개발 및 공급업

02 근무지

서울특별시 강남구 논현로
418, 휴먼빌딩 7층

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

04.

하이퍼엑셀

01
기업 소개
반도체, 하드웨어, 컴퓨터
서버, 소프트웨어 개발

02
근무지
서울 강남구 논현로75길 8,
비드빌딩 4층

03
직무 소개
하드웨어 설계 및 검증
LLM 구조의 이해

04
요구 사항
ML에 대한 기본 지식
디지털로직에 대한 기본 지식

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

- 최근 LLM을 파악하여 전용 반도체에 매핑 및 검증
- LLM 특화 반도체 설계/검증 및 서버 시스템 설계/검증

05.

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 : EE209, EE305

언론에서 바라 본 "배럴아이"

링크 1 (Click): [‘창업만 5번’ 연쇄 창업 구루, KAIST 창업원 이끈다]
링크 2 (Click): [배럴아이, 유방암 진단 보조 소프트웨어 ‘인텔리전트 버스’ 혁신의료기기 지정]

barreleye

직무개요

- 의료 데이터 관리 및 분석
- 의료 데이터 분석 인공지능 개발

지도계획

- 유방 초음파 데이터에 대한 기초 지식 습득
- 종양의 양악성을 파악할 수 있는 알고리즘 개발
- Deep neural network 학습 및 튜닝, validation 진행

06.

파네시아

01 **기업 소개**

CXL 기반 반도체 IP와
CXL 솔루션을 개발

02 **근무지**

대전 유성구 대학로 99,
대전 팁스타운

03 **직무 소개**

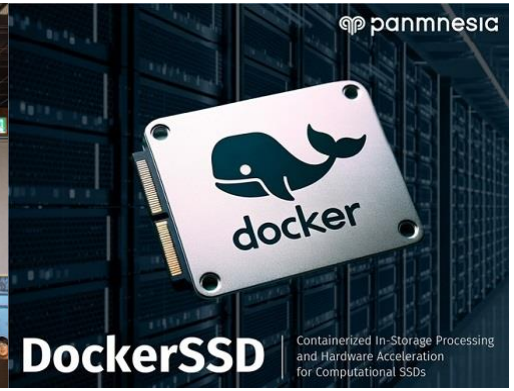
Digital Design Engineer
System Software Engineer

04 **요구 사항**

원활한 커뮤니케이션 능력 소유자
도전적이고 능동적인 태도
외국어 우수자 가점

언론에서 바라 본 “파네시아”

링크 1 (Click): CXL 스타트업 파네시아, ‘CXL 테크데이’ 개최… “HPE 등 글로벌 기업과 협업 논의”
링크 2 (Click): MS·메타보다 검색 성능 111배 높인 AI 반도체 나왔다
링크 3 (Click): 정명수 카이스트 부교수 "메모리반도체 미래 먹거리는 CXL"



직무 개요

- 반도체 설계 업무를 전반적으로 경험(Digital Design Engineer, System Software Engineer, Technical Writer, QA Engineer, Physical Design Engineer의 일부 업무 경험 가능)
- 위 직무 중 하나의 직무에서 신규프로젝트 기획안 작성

07.

알파카네트웍스

01
기업 소개
시스템 소프트웨어 개발
및 공급업

02
근무지
서울 강남구 역삼로 160,
503호

03
직무 소개
웹 프레임워크 기반 개발
서버 및 네트워크 시스템과
보안 이슈에 대한 실무 경험

04
요구 사항
Python 개발 역량, Git 활용 역량
전공과목 이수 여부 : EE209

언론에서 바라 본 “알파카네트웍스”

링크 1 (Click): [2023 서울시립대학교 캠퍼스타운 스타트업 CEO] 사이버보안 딥테크 스타트업 ‘알파카네트웍스’
링크 2 (Click): [스타트업] 정은영 알파카네트웍스 대표 “디지털 전환 과정에서 서버 관리 힘드시죠, 올인원 솔루션으로 해결해 드립니다”

alpaca networks

직무 개요

- 알파카네트웍스가 개발하는 통합 서버 관리 플랫폼 Alphaca Infra Platform을 개발하는 실습을 수행
- Django Framework 기반의 액세스 프록시 백엔드 API 서버와 React 프론트엔드, Python 기반의 에이전트 개발을 담당