

이세환

연락처 010-5771-1452

이메일 honestlee213@snu.ac.kr

(주)HEI에서 전기차 2차전지 기술기반 B2B 및 B2C 서비스의 개발 실무를 전임하고 있는 full-stack 엔지니어입니다.

<보유 기술/경험>

- 컴퓨터공학에 대한 깊은 이해와 학문적 지식
- 모든 개발 언어와 업무 관련 기술스택에 능숙
- Backend: Python 기반의 서버 및 ML/DL 개발, REST API 활용한 B2B 협업, SQL 기반 데이터 관리, 실시간 데이터 처리 및 서버 배포에 관한 이해
- Frontend: HTML 및 Javascript 기반 앱/웹 개발, Figma/svg 활용 앱 디자인
- 친화력: PL/팀 리드 요구 업무 파악능력, 깊이 있는 Code review, 동료가 알아보기 쉬운 프로그래밍 스킬
- 책임감 및 적응력: Intensive curriculum과 소규모 팀에서 일한 경험 - 생소한 개발도 기꺼이 도맡는 barrier-free mindset

<Curriculum>

- 서울대학교 공과대학 기계공학, 인공지능학 전공 (2016-2022, 군필)
- 영재학교 대구과학고등학교 (26)

경력사항	주식회사에이치이아이	2023.06 - 현재
총 2년	Software Engineer	1년 6개월
	<p><Backend 서버 개발 주력 full-stack 엔지니어></p> <ul style="list-style-type: none">· Flask, Rest API, MSSQL/PostgreSQL, AWS EC2/Route53/RDS/S3, Nginx를 능숙히 활용한 데이터 관리 및 서버 구축· React Native(JS/TS, html) 및 Expo Go를 활용한 멀티플랫폼 앱 서비스 'Biifore' 개발 실무 총괄	
	주식회사라이드플렉스	2021.12 - 2022.03
	자율주행 기술개발 연구인턴	4개월
	<p><ML&DL (Backend) 엔지니어></p> <ul style="list-style-type: none">· 자율주행용 점 지도 분석을 통한 인지 알고리즘 개선 및 신기술 개발· 머신러닝 기법을 이용한 데이터라벨링 자동화 알고리즘 개발· 이미지 프로세싱용 Supervised 딥러닝 모델을 이용한 해석 모듈 개발· 상기 전 개념에 대한 특허 출원/등록	

(주)크립토랩

2021.05 - 2022.02

개인화 정보 DA 학생연구원 (원격근무)

10개월

<Data Analytics 주력 full-stack 엔지니어>

- MySQL, 웹 크롤링(Python)을 활용한 멀티플랫폼 앱 서비스 '코로나 동선 안심이 (코동이)' 개편
- 수도권 전역 코로나19 환자의 개별 동선추적 모듈 개발
- 신입 연구원 훈련을 위한 연수과정 총괄

학력

서울대학교

2016 - 2022

기계공학 / 학사

- Sensor-collected object information processing method for vehicle localization. (2021)
- 3D pointcloud map matching method and ground detection using deep learning model. (2022)

서울대학교

2016 - 2022

컴퓨터공학 / 학사

- 인공지능, 컴퓨터비전, 딥러닝, 제어이론, 자율주행, 서버/앱 개발역량 강화

전문분야 및
스킬

인공지능(AI) · 데이터 사이언티스트 · Python · 머신러닝 · 딥러닝 ·
SQL · JAVA · 웹 · 서버 · 제품개발 · 기계설계 · 기구설계 · 기계제
어 · 서비스기획

기타이력

특허(1024813670000): 포인트 클라우드 데이터로부터 지표면 데이터를 생성하기 위한 인
공지능 모델의 학습 방법, 장치 및 컴퓨터프로그램 (METHOD, APPARATUS AND
COMPUTER PROGRAM FOR TRAINING ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODEL FOR
GENERATING SURFACE DATA FROM POINT CLOUD DATA)

외국어

영어 비즈니스 회화 가능

웹사이트

<https://github.com/Sehwan-thinkhei>

<https://www.linkedin.com/in/sehwan-lee-8a9028256/>

<https://github.com/honestlee213>