

# 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
- Back-end: Python 기반의 서버 개발, REST API 활용한 B2B 협업, SQL 기반 데이터 관리, 실시간 데이터 처리 및 서버 배포에 관한 이해
- Front-end: 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

## <약력>

- 서울대학교 공과대학 기계공학, 인공지능학 전공 (2016-2022, 군필)
- 영재학교 대구과학고등학교(26) 졸업
- (주)라이드플렉스 자율주행 기술개발 연구인턴
- (주)크립토탐 개인화 정보 관련 DA인턴

경력사항	주식회사에이치이아이	2023.06 - 현재
총 2년	Software Engineer	1년 6개월
	· Flask, Rest API, MSSQL/PostgreSQL, AWS EC2/Route53/RDS/S3, Nginx를 능숙히 활용한 데이터 관리 및 서버 개발 구축	
	· React Native(JS/TS, html) 및 Expo Go를 활용한 멀티플랫폼 앱 서비스 'Biifore' 개발	
	주식회사라이드플렉스	2021.12 - 2022.03
	연구인턴	4개월
	· 자율주행용 점 지도 분석을 통한 인지 알고리즘 개선 및 신기술 개발	
	· 머신러닝 기법을 이용한 라벨링 및 이미지 프로세싱용 Supervised 딥러닝 모델을 이용한 해석 모듈 개발, 알고리즘에 대한 특허 출원/등록	
	(주)크립토탐	2021.05 - 2022.02
	학생연구원	10개월

- |  |  |
|--|--|
| <p>학력</p> <p>기계공학 / 학사</p> <p>Sensor-collected object information processing method for vehicle localization.(2021)<br/>3D pointcloud map matching method and ground detection using deep learning model.<br/>(2022)</p> | <p>서울대학교</p> <p>2016 - 2022</p>  |
| <p>전문분야 및 스킬</p>   | <p>서울대학교</p> <p>2016 - 2022</p> <p>컴퓨터공학 / 학사</p> <p>인공지능, 컴퓨터비전, 딥러닝, 제어이론, 자율주행, 서버/앱 개발</p>   |
| <p>기타이력</p>  | <p>인공지능(AI) · 데이터 사이언티스트 · Python · 머신러닝 · 딥러닝 · SQL · JAVA · 웹 · 서버 · 제품개발 · 기계설계 · 기구설계 · 기계제어 · 서비스기획</p> <p>특허(1024813670000): 포인트 클라우드 데이터로부터 지표면 데이터를 생성하기 위한 인공지능 모델의 학습 방법, 장치 및 컴퓨터프로그램 (METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR TRAINING ARTIFICIAL INTELLIGENCE MODEL FOR GENERATING SURFACE DATA FROM POINT CLOUD DATA)</p> |
| <p>외국어</p>   | <p>영어 비즈니스 회화 가능</p>   |

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

<https://github.com/honestlee213>