

DongJun Kim

dj991108@gmail.com

+82) 010-9142-9609

<https://github.com/dj991108>

[Notion Link](#)

EDUCATION & EXPERIENCE

Jul. 2024 ~ Aug. 2024	LG Aimers 5th Data analysis, ML / DL education & hackathon	
Jan. 2024 ~ May. 2024	Hanyang University “딥러닝 학습 추론 지능 연구실” <i>Undergraduate Intern</i>	Seoul, Korea
Mar. 2018 ~ Feb. 2025	Hansung University Division of Computer Engineering <i>B.S. in Computer Engineering</i> GPA: 3.82 / 4.5	Seoul, Korea

RESEARCH INTEREST

- Anomaly Detection
- Diffusion Model
- Vision / Multi Modal

PUBLICATIONS (Domestic)

2023.12	"CNN 기술을 적용한 침수탐지 학습모델 개발" The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC) 김동준, 최유진, 박경민, 박상준, 이재문, 황기태, 정인환
2023.08	"딥러닝 기술을 이용한 영상에서 흡연행위 검출" The Institute of Internet, Broadcasting and Communication (IIBC) 김동준, 최유진, 박경민, 박지현, 이재문, 황기태, 정인환

AWARDS

2023.06	캡스톤 디자인 발표회 우수상 (2위), 한성대학교
---------	-----------------------------

PROJECTS

AI

- 바른흡연** (흡연자 검출 Vision AI Model 개발 및 이를 활용한 경로추천 서비스)
 - 팀장 (PM), AI 모델링, 흡연자 검출 알고리즘 개발, GPU 서버구축, IoT
 - 한성대학교 (2023.01 ~ 2023.06)

[AImagine](#) (뇌혈관 조영술 영상을 이용한, 뇌동맥류 진단 AI Model 개발)

- 팀장(PM), AI 모델링
- K-iium 의료인공지능 경진대회(2023.07 ~ 2023.08)

[Sinabro](#) (침수도로 탐지 AI Model 개발 및 이를 활용한 관제 시스템)

- 팀장(PM), AI 모델링, 비동기 서버구축, IoT
- 공개SW 개발자대회(2023.07 ~ 2023.11)

Data Analysis

[BDP](#) (Wine Reviews Dataset을 통해 분석한 "와인 평점과 가격간의 상관관계")

- 팀장(PM), 데이터 분석
- 한성대학교(2023.03 ~ 2023.06)

Data Mining Project (군집분석을 통해 분석한, 소년범죄자의 가정형태 분석)

- 개인, 데이터 분석
- 한성대학교(2022.10 ~ 2022.12)

Side Project

[YOP](#) (Karlo API를 활용한, AI 이미지 생성 및 변환 IOS 어플)

- 개인, API 연결, IOS
- 한성대학교(2023.05 ~ 2023.06)

[LSP](#) (Raspberry PI와 OpenPose AI Model을 활용한 공부환경 조성 서비스)

- 개인, PoseEstimation 활용, 목각도 계산 구현, IoT
- 한성대학교(2023.11 ~ 2023.12)

SKILLS AND TECHNIQUES

- **Python, C, C++, Java, Swift, Kotlin**
- **PyTorch**
- Linux, MySQL, Flask, Redis, Celery, MQTT, Raspberry Pi, OpenCV
- Git, Notion, Slack, Photoshop