

# DongJun Kim

dj991108@gmail.com

+82) 010-9142-9609

<https://github.com/dj991108>

[Notion Link](#)

## EDUCATION & EXPERIENCE

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

## RESEARCH INTEREST

- Anomaly Detection (DAD)
- Un / Semi-Supervised
- Generative Model

## PUBLICATIONS (Domestic)

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

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

- 팀장(PM), AI 모델링
- K-ium 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, Keras**
- Linux, MySQL, Flask, Redis, Celery, MQTT, Raspberry Pi, OpenCV
- Git, Notion, Slack, Photoshop