

JungWon Ha

Goyang-si, Gyeonggi-do / kohs71@naver.com

Education

Seokyeong University

Expected Graduation Date: February 2024

GPA: 4.35/4.5

B.S in Computer Science and Engineering

Research Interest

- Deep Learning
- Computer Vision(Object Detection, Object Tracking, Pose Estimation and Action Recognition)

Project

- Analyzing sporting events using athlete action recognition and player tracking
 - Feb 2023 ~ present
 - 스포츠 경기 영상 내에 선수 tracking, 선수 action recognition 토대로 경기 기록 분석지 제작
 - player detection, human pose estimation, skeleton-based action recognition
- Convenience store POS (Point Of Sale) Web System(Team Project)
 - June 2023
 - 편의점 POS 웹서비스 개발
 - Spring, Javascript를 이용한 간의 서비스 구현

Publications

- Ko. H.*, Lee. S.*, Lee. D, Lee. J., **Ha. J.**, Kim. J., "Predicting the number of daily subway passengers using theProphet model" Korean Institute of Information Technology(2023).(은상)
- **Ha. J.**, Lee. S., Lee. D, Lee. J., Ko. H., Kim. J., "Analysis of fine dust data clustering using TSlearn algorithm"Korean Institute of Information Technology(2023).(Under Processing to be published)

Awards

- 논문 우수상 (은상)
- 교내 프로그래밍 대회 장려상

Scholarship

- 2020-1, 2020-2, 2021-1, 2021-2, 2022-1, 2022-2, 2023-1 성적우수 장학금
- 2020-2 학과추천 장학금
- 2021-1 봉사장학금
- 2021-1, 2022-1 어학성적향상 장학금

School Activity

- Lab
 - 영상처리 연구실(서경대학교, 컴퓨터공학과) | 2021 ~ 2022
 - 학부 연구원 활동

- opencv, machine learning 공부
- **Data Research Lab**(서경대학교, 컴퓨터공학과) | 2023 ~ present
 - 학부 연구원 활동
 - Machine Learning, Deep Learning 관련 연구
 - 파이썬 수업 자료 준비 및 강의 교재 출간 예정
 - 연구실 행정 업무 처리

Technology Stack

- Pytorch, Tensorflow, OpenCV
- C, C++, C#, JAVA, Python

Additional Information

- 정보처리기사 | 2023.06 취득
- 토익 815 | 2023.06 취득