

이력서

김현우



인적사항

성명	김현우 (金顯友 / HyunWoo Kim)	https://hueykim.github.io/
생명월일	1995.11.04	
주소	서울특별시 동작구 대방동 E편한세상	
휴대전화	010.7236.1195	
Email	Khw11044@gmail.com	

학력사항

2021.03 – 2023.02	고려대학교 인공지능 대학원	학점: 4.13
	인공지능학 석사	지도교수: 이성환
2015.03 - 2021.02	한성대학교 공과 대학	학점: 3.57
	IT융합공학 학사	
2011.03 – 2014.02	여의도 고등학교	
	인문	

경력

2023.06 – 2023.12	회사명	고려대학교 산학협력단
	부서	인공지능연구센터
	고용형태	계약직
	퇴직사유	계약 만료

어학

2022.09.25	시험	OPic
	등급	IH 취득일자: 2024.09.01

기술

언어	Python, C/C++,
Frameworks	Pytorch, Tensorflow, AirFlow

기업 프로젝트

2021.05 – 2021.10	프로젝트명	골프 트레이닝을 위한 인공지능 기반 골프 스윙 분석 알고리즘 개발
	발주처	(주)브이씨
	근무처	고려대학교 패턴인식 및 머신러닝 연구실
	참여역할	관련 분야 조사 및 연구, 모델 개발, 데이터셋 구축
	상세내용	스윙 영상에 대해 골프채를 포함한 2D keypoint estimation 모델 개발 스윙 영상에 대해 주요 8가지 동작 프레임 Event Detection 모델 개발 스윙 영상에 대해 라벨링 수행을 통한 데이터셋 구축
2020.07 – 2020.11	프로젝트명	중대형 공간용 초고해상도 비정형 플렌옵틱 동영상 플랫폼 기술 개발
	발주처	한국전자통신연구원(ETRI)
	근무처	한성대학교 Visual Intelligence Lab.
	참여역할	관련 분야 조사 및 연구, 모델 개발
	상세내용	객체 추적 기술 동향 분석 및 선행 연구 플렌옵틱 영상에 대한 VOT 모델 선정 및 적용

연구 실적

2022.12.04	논문명	Cross-View Self-Fusion for Self-Supervised 3D Human Pose Estimation in the Wild
	학회명	ACCV (Impact Score: 7.5), 게재, 오랄발표 선정
	저자순위	1/4
2024.01.01	논문명	MHCanonNet: Multi-Hypothesis Canonical Lifting Network for Self-supervised 3D Human Pose Estimation in the wild Video
	학술지명	Pattern Recognition (Impact Score: 19.7), 게재
	저자순위	1/7
2024.01.01	논문명	Masked Kinematic Continuity-aware Hierarchical Attention Network for Pose Estimation in Videos
	학술지명	Neural Networks (Impact Score: 11.1), 게재
	저자순위	2/6
	논문명	Calibrated Attention Masking Network for Temporal Action Localization
	학술지명	Pattern Recognition, 제출
	저자순위	2/6

자격증

CCNA	Cisco
발급번호	CSCO13500770
취득일자	2019.08.19

수상경력

2021.12.17	대회명	제2회 KOTRA 공공데이터 활용 성공사례 공모전, 우수상
	기관	대한무역투자진흥공사(KOTRA)
	내용	KOTRA 공공데이터를 사용하여, 중소기업 및 스타트업의 해외진출 활성화를 위한 RAG기반 LLM AI 어시스턴트를 개발하여 우수상을 수상
2021.12.17	대회명	미소 인공지능 모델 개발 챌린지, 대상
	기관	과학기술정보통신부, 한국지능정보사회진흥원, (주)미소정보기술
	내용	인공지능 모델 개발 챌린지 - 영유아 행동 영상 데이터 부문에서 영유아 관절 추정 및 발당 장애 예측 모델 개발로 최성능을 달성하여 대상을 수상
2020.11.30	대회명	2020 공개SW 개발자대회, 후원업체상(동상)
	기관	과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원, (주)엘에스웨어
	내용	2020 공개SW 개발자대회에서 자신의 아이디어와 구현 성과를 뽐내는 자유과제 부문에 도전하여 '안티드론로봇'을 기획 및 개발하여 후원업체상(동상)을 수상
2020.09.25	대회명	제16회 한성공학경진대회, 은상
	기관	한성대학교
	내용	국내 기존의 드론 방어 시스템의 문제점을 지적하며 드론 출몰 시 즉각 반응하며 24시간 모니터링이 가능한 "Anti Drone A.I. System: AI를 활용한 불법드론 방어 시스템"을 기획 개발하여 은상을 수상
2020.09.27	대회명	제15회 한성공학경진대회, 후원업체상, 동상
	기관	한성대학교, 오토웍스
	내용	기술지체 현상을 해결하기 위해 예비 소비자에게 안전한 자율주행 체험 서비스를 제공하는 "FPV 자율주행 RC카를 통한 자율주행 체험 서비스"를 기획 개발하여 한 번에 후원업체상과 동상을 동시에 수상

학내외 활동

2015.03.02 ~ 2019.01.02	동아리활동	한성대학교 중앙 댄스 동아리 NOD
	지위 또는 역할	동아리원 및 팀장
	내용	한성대 중앙 댄스 동아리(NOD)에서 군 복무 전까지 댄스 팀원으로 행사 및 자체공연을 뛰었으며 군 복학 이후 1년간 팀장으로 팀원들에게 춤을 가르치고 공연준비를 하였습니다.
2019.05.01 ~ 2021.01.19	동아리활동	한성대 학과 학술동아리 샵인클루드
	지위 또는 역할	회장 및 동아리원
	내용	소통과 자기발전 그리고 내 아이디어 실현을 위해 학과내 학술동아리를 만들어 팀원들을 설득 및 모집하여 다양한 공모전에 도전 및 수상 하였습니다
2018.12.03 ~ 2019.02.04	봉사활동	한성대학교 글로벌리더십 국제봉사단 라온라라
	지위 또는 역할	팀장 및 팀원
	내용	교내 국제교류 프로그램에서 글로벌리더십 국제봉사단을 신청하여 약 두달간 준비하여 한달동안 태국에서 교육, 문화 봉사활동을 하였습니다. 과학교육팀장과 태권도 시범 팀원으로 봉사하였습니다
2024.02.20 ~ 2024.08.07	교육	KT AIVLE School 5기
	교육기관	KT
	내용	데이터분석, 머신러닝, 딥러닝, 시각지능 딥러닝, 언어지능 딥러닝 실무 교육을 받았으며, 6번의 미니프로젝트와 한번의 빅프로젝트를 수행 하였습니다. 최종적으로 RAG와 LLM을 이용한 웹 서비스를 개발/배포 하였습니다.