

INTRODUCTION

PROFILE

WOORYOUNG LEE / 이우영 | 1993.06.11 | 남
010-4621-8218 | wylee.dev@gmail.com | 경기도 부천시 거주

WORK EXPERIENCE

한국생산기술연구원 로봇응용연구부문 인공지능연구실 연구원	2019.11~Current
(주)인텔리빅스 기술연구소 AI 개발팀 연구원	2018.02~2019.11

EDUCATION

중앙대학교 일반대학원 전자전기공학과 석사 졸업(제어 및 시스템 전공)	2016.03~2018.02
중앙대학교 공과대학 전자전기공학과 졸업	2012.03~2016.02

AWARDS

2017 한국지능시스템학회 추계학술대회 우수논문상	2017.11
2016 한국지능시스템학회 추계학술대회 우수논문상	2016.10

관심분야 및 보유 기술

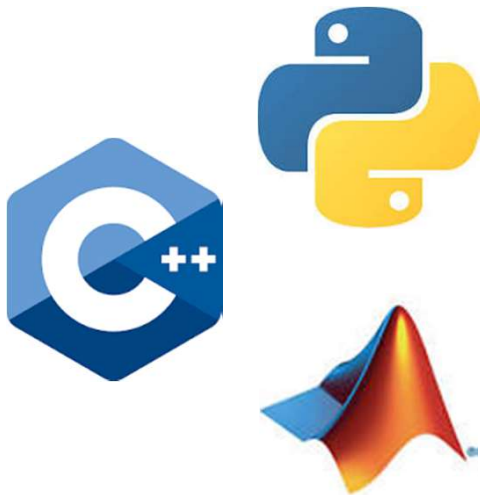
RESEARCH INTERESTS

딥러닝 기반 영상처리에 관심이 있고 아래의 분야에 사용하는 딥러닝 모델을 직접 학습한 경험이 있습니다.

Classification, Object detection, Instance segmentation, Person Re-Identification

SKILLS

Programing language



Framework/Library



OS



수행 프로젝트

1. 시설원에 모니터링, 방제, 수확, 이송 작업의 무인 자동화를 위한 로봇시스템과 작업체계 개발

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성

수행 프로젝트

2. 설치가 용이한 지능형 다관절 식사보조 로봇 개발

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성

수행 프로젝트

3. 수중 작업 편의성 향상을 위한 지능형 해양로봇 개발

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성

수행 프로젝트

4. CCTV 제약점 개선을 통해 범인 검거율 저하 문제 해결을 지원하는 지능형 영상 보안 시스템 기술 개발

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성

수행 프로젝트

5. 5G 기반의 스마트시티 서비스 개발 및 실증

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성

수행 프로젝트

6. 신발갑피 열용융 접착재봉(Fuse Sewing) 공정용 로봇시스템 개발

수행 업무 내용

- Pytorch, Caffe, TensorFlow를 이용하여 모델 학습, libtorch, Caffe, TensorRT를 이용하여 DLL 작성