

# INTRODUCTION

## PROFILE

WOORYOUNG LEE / 이우영 | 1993.06.11 | 남  
010-4621-8218 | [wylee.dev@gmail.com](mailto: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

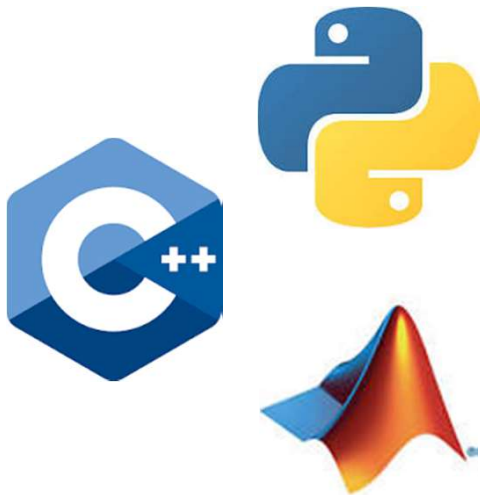
## RESEARCH INTERESTS

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

Classification, Object detection, Image 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