










PROFILE

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

RESEARCH INTERESTS

주 관심 분야는 딥러닝 기반 영상처리과 딥러닝 모델을 학습하고 변환하는 업무를 주로 수행하고 있습니다.
Classification, Object detection, Instance segmentation, Person Re-Identification 분야에 사용하는 딥러닝 모델을 직접 학습해본 경험이 있습니다.
TensorRT, ONNX Runtime, OpenVINO를 이용하여 Pytorch, TensorFlow로 학습한 모델을 C++에서 사용가능한 형태로 변환해본 경험이 있습니다.

SKILLS

Programing language	Framework/Library	OS
  	       	 

WORK EXPERIENCE

한국생산기술연구원 로봇응용연구부문 인공지능연구실 연구원	2019.11- 현재
(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

PATENTS

[등록번호 10-2129161] 컨볼루션 신경망의 하이퍼파라미터를 설정하는 방법 및 이를 수행하는 단말 장치
[등록번호 10-2042323] HS 알고리즘을 이용하여 최적해를 도출하는 방법 및 이를 수행하는 단말 장치