

Career

경력

(주)인텔리빅스 기술연구소 AI 개발팀 연구원(2018.02.05~2019.11.10)

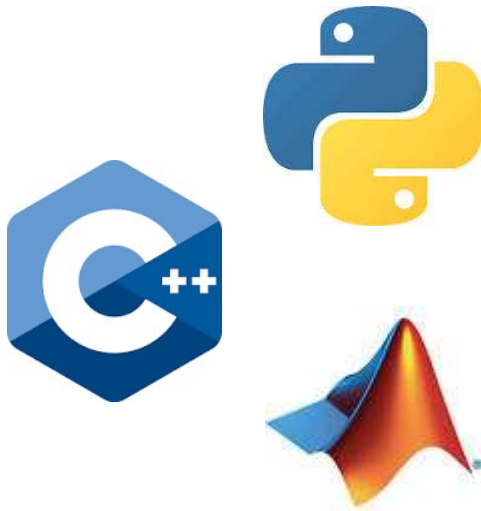
업무 내용: --

한국생산기술연구원 로봇응용연구부문 인공지능연구실 연구원(2019.11.11~현재)

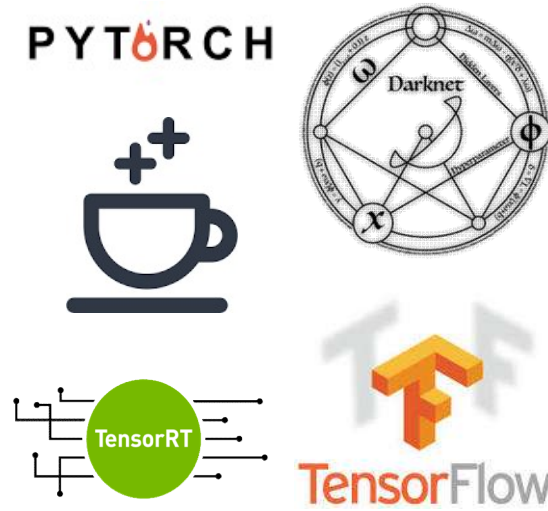
업무 내용: --

보유 기술

Programing language



Library



Environment



수행 프로젝트

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

개발 내용

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

수행 프로젝트

2. 설치가 용이한 지능형 다관절 식사보조 로봇 개발

개발 내용

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

수행 프로젝트

3. 수중 작업 편의성 향상을 위한 지능형 해양로봇 개발

개발 내용

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

수행 프로젝트

4.

개발 내용

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

수행 프로젝트

5. 5G 기반의 스마트시티 서비스 개발 및 실증

개발 내용

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

수행 프로젝트

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

개발 내용

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