

# 강지수

대전광역시, 대한민국  
[dev.newjacob19@gmail.com](mailto:dev.newjacob19@gmail.com)

## 연구 관심분야

---

컴퓨터 비전, 머신 러닝, 자율주행

## 경력사항

---

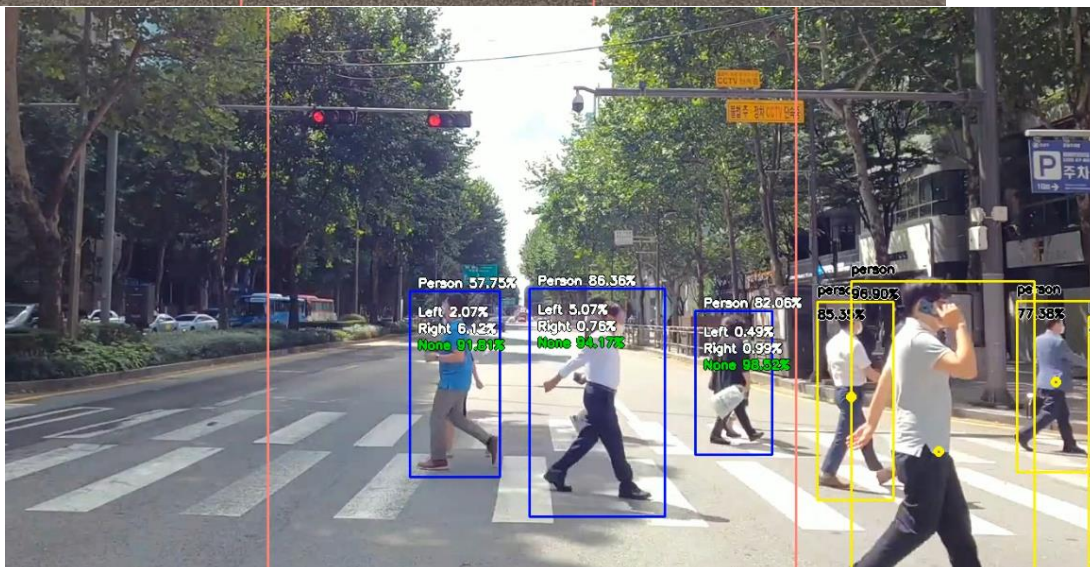
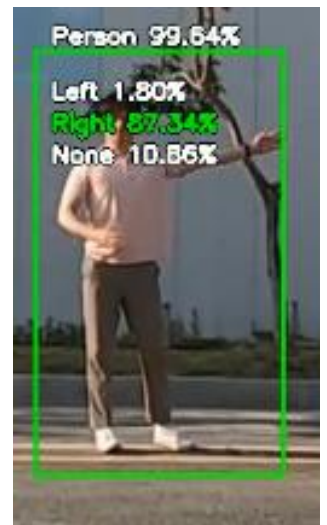
연구연수생	대전, 가정동
인간로봇상호작용연구실	2020.7 ~ 2020.9
한국 전자통신 연구원 (ETRI)	
계약직 개발자	대전, 가정동
한국 전자통신 연구원 (ETRI)	2019.3 ~ 2019.7

## 학력 사항

---

2014 - 현재	학부생 컴퓨터 공학과, 국립 한밭대학교 대전
2019-2019	단기 교환학생, English Cultural and Language Courses, Robertson College Winnipeg, Manitoba, Canada

- 자율주행중 공사, 사고, 행사, 신호등 고장 등의 상황에서 수신호를 인식.
- 사람을 찾고, 관심영역 내에 있는 사람의 수신호를 인식하여 결과값을 알려줌. 파이토치를 사용하여 제작.



포즈추정 기술을 이용한 운동 어플리케이션 제작

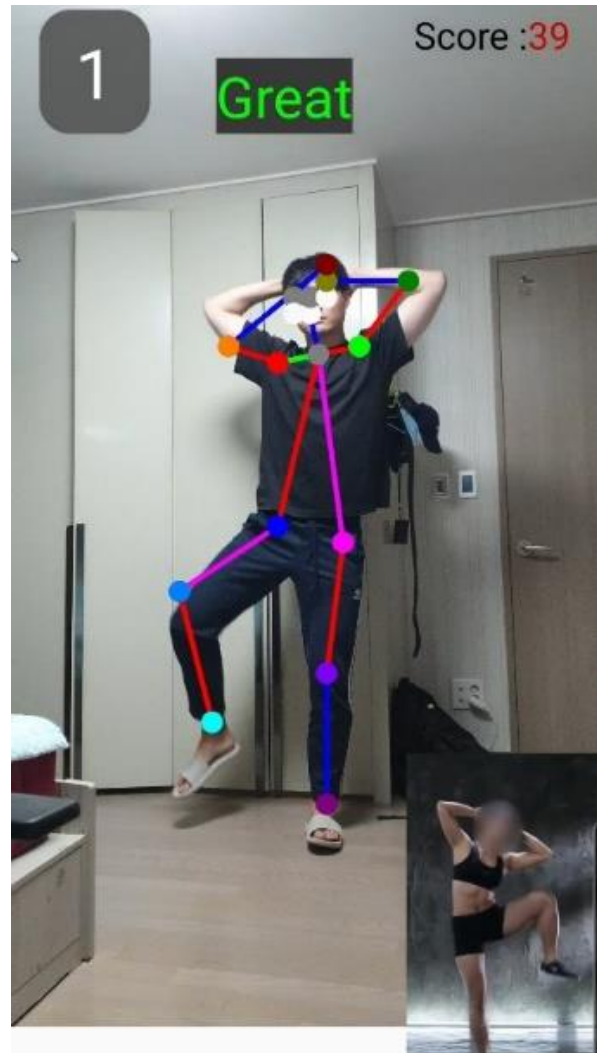
2020.7~2020.9

연구연수생

담당 연구원 : 김도형 박사님

한국 전자통신 연구원 (ETRI)

- 포즈 추정, 포즈 유사도 측정 AI 를 이용하여 안드로이드 어플리케이션 제작.
- 우측 아래 포즈와의 각 관절 유사도를 색으로 표시
- Kotlin, NDK 를 사용하여 제작.



과제 명 : 고령 사회에 대응하기 위한 실환경 휴먼케어 로봇 기술 개발

NTIS 과제 고유번호 1711103145

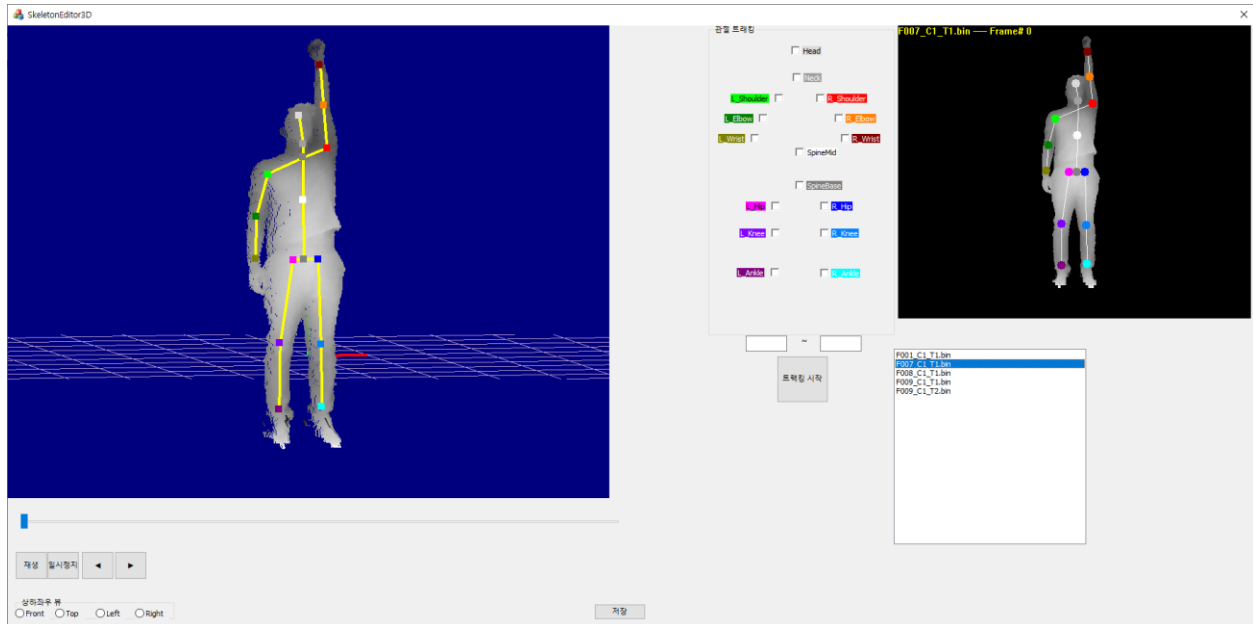
## 3D 스켈레톤 에디터

2019.3~2019.7

계약직 개발자

한국 전자통신 연구원 (ETRI)

- Kinect 를 통해 얻은 영상을 OpenGL 을 사용하여 표현하고, 틀린 관절의 위치를 3D 로수정 가능함.
- C++ MFC 를 사용하여 프로그램을 제작하였음.



## 기타 특이사항

---

공인 영어점수

토익 770 점

영어 스피킹

중간 (뉴질랜드에서 워킹 홀리데이로 1 년간 일하였음.) 2019.7 ~ 2020.6

병력 사항

대한민국 경찰청, 의무경찰 만기전역 2015.10 ~ 2017.7