

김성진,

김성진 | 최신 기술로 최선의 서비스를 제작하고 싶습니다.

트렌디한 기술로 우리 삶을 스마트하게 바꿀 수 있는 서비스를 개발하고 싶은 모험가 김성진입니다. 최신 기술을 좇는 것은 새로운 길을 개척하는 모험이라고 생각합니다. 모험을 하다 보면 난관에 부딪혀 힘들 때도 있지만 이를 극복하고 도전해야 발전할 수 있다고 생각합니다. 따라서 저는 항상 두려움 없이 도전하고 열정적으로 행동하는 사람이 되고자 노력합니다.



Introduce.

학부 전공이었던 수학과 통계를 트렌디하게 사용할 수 있는 AI에 매력을 느껴 AI 공부를 시작하였고, 빠르게 발전하는 기술을 피부로 느끼며 원하는 것을 만들 수 있는 개발에 흥미가 생겨 개발을 시작하였습니다. 특히 AI를 헬스케어에 접목한 것에 흥미를 느껴 우리 생활에 도움을 줄 수 있는 서비스를 개발하고자 노력하였습니다. 주로 AI 엔지니어로 모델링을 담당하였으며, 실시간 서비스를 제공하고자 FE에서 동작하는 AI를 개발하는 업무 또한 담당하였습니다.

책임을 지고 일할 때 더 열정적이기 때문에 리더의 역할을 좋아합니다. 좋은 리더는 설정한 목표를 달성할 수 있도록 이끄는 사람이라고 생각합니다. 그래서 좋은 리더가 되고자 많은 프로젝트에서 리더의 역할로 프로젝트를 성공적으로 마무리하고 명시적인 성과를 얻을 수 있도록 팀을 이끌어왔습니다.

Overview.

Projects.

- 2020 내 손안의 모바일 헬스장, Home PT
- 2020 내 손안의 영양사, 식단함
- 2019 똑똑한 AI 야구 심판, SMART Referee
- 2018 신한카드 20대 소비문화 분석 프로젝트

Activities.

- 2020 동국대학교 빅데이터 팜 회장
- 2020 EverySports 대표
- 2020 스포츠 AI 스타트업 EverySports 설립
- 2020 SW 마에스트로 지속성장 사업, 예비창업자 부문 선정
- 2020 NIPA 주관 고성능 컴퓨팅 지원 사업 선정
- 2019 소프트웨어 마에스트로 10기
- 2019 삼성 드림클래스 수학 강사
- 2019 교육소외계층을 위한 학습캠프 운영 총괄
- 2018 교육봉사단체 드림터치포올 1년간 활동
- 2018 신한카드 빅데이터 서머스쿨 수료
- 2015 네플 소프트웨어 교육봉사단 활동

Education.

- 2021.3 ~ 고려대학교 인공지능 대학원
- 2014.3 ~ 2021.2 동국대학교 수학, 통계 전공

Award and Honors.

- 제 4회 동국 SW 공모대전 금상, 2019
- FARM ICT 아이디어 경진대회 우수상, 2019
- 2020 인공지능 온라인 경진대회 6위, 2020
- 제 15회 이과대학 연구 프로젝트 경진대회 최우수상, 2020
- 2020 동국 프리미어 창업경진대회 우수상, 2020
- 식품안전나라 챌린지 아이디어·사례 공모전 대상, 2020
- 2020 인공지능 챌린지 대상, 2020
- FARM ICT 아이디어 경진대회 우수상, 2020

Project 1.

내 손안의 모바일 헬스장, Home PT

운동할 시간이 부족한 사람들을 위해 화상 통화로 다같이, 재미있게 운동하고, AI 트레이너와 집에서 쉽고 재미있게 운동하도록 돕는 서비스

Team Leader &
AI Engineer

2019.10 ~ 현재

- Home PT 서비스 기획/개발/배포/운영에 참여
- Tensorflow.js, 경량화 Action Classification 모델 개발
- Tensorflow, Tensorflow.js, React Native
- 싱가포르 국립대학 NUS 발표
- 2019 제 4회 동국 SW 공모대전 금상
- 2019 FARM ICT 아이디어 경진대회 우수상
- 2020 인공지능 챌린지 대상
- 2020 FARM ICT 아이디어 경진대회 우수상

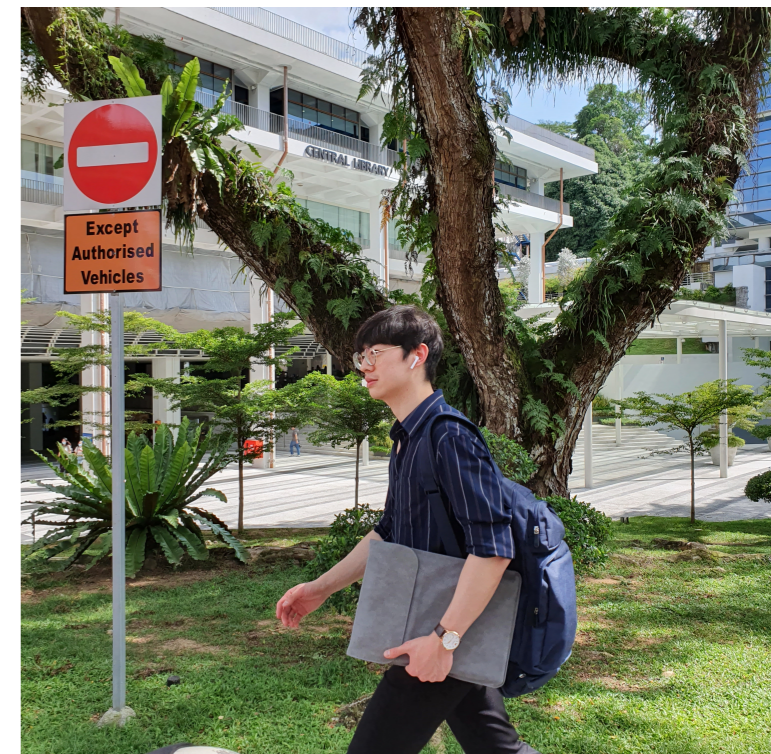
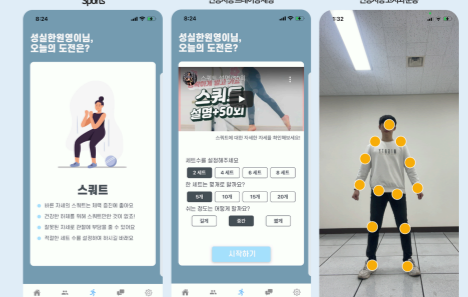


Home PT
내 손안의 모바일 헬스장



Sports

- AI 트레이너와 함께 운동할 수 있는 Sports Tab
- 유튜브로 가이드를 제공
- 인공지능 코치의 음성 피드백을 통해 인터랙티브한 운동 가능



Project 2.

내 손안의 영양사, 식단함

기존 식단 관리 서비스의 불편한 데이터 입력 문제를
AI 이미지 처리기술과 공공 데이터를 사용하여 개선한 식단 관리 서비스

AI Engineer

2020.8 ~ 2020.11

- 식단함 서비스 기획/개발에 참여
- Tensorflow.js 기반 Image Classification 모델 개발
- Tensorflow, Tensorflow.js
- 식품의약품안전처 주관 식품안전나라 챌린지 대상



핵심 기능 정리

1. AI 이미지 처리 기술로 식단 자동 입력 기능
2. 영양 상태 분석
3. 부족한 영양소 기반 음식 / 레시피 추천

뉴스룸 | 최신기사

식약처, 공공데이터 활용한 '식단 추천 앱' 등 6팀 우수작 선정

송고시간 | 2020-11-27 09:00

 김에나 기자



식품의약품안전처
[연합뉴스TV 제공]

Project 3.

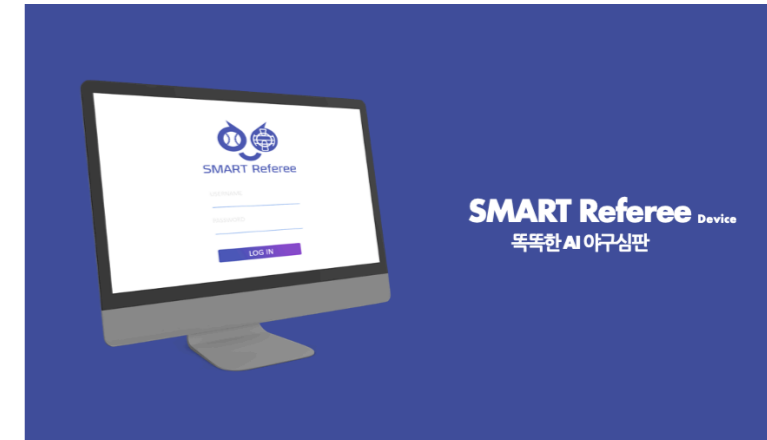
똑똑한 AI 야구 심판, SMART Referee

사회인 야구 리그에서 발생하는 심판의 스트라이크 판정 오심 문제를
AI 이미지 처리 기술로 해결해 공정한 경기 진행을 돕는 서비스

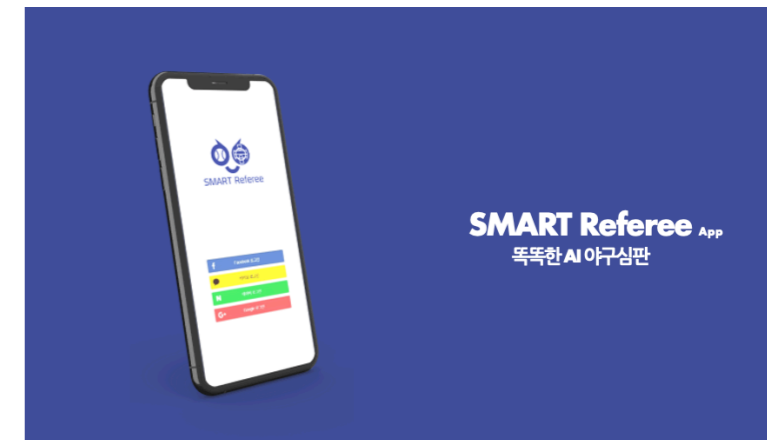
AI Engineer

2019.5 ~ 2020.7

- SMART Referee 서비스 기획/개발/사업화에 참여
- Object Detection과 Pose Estimation이 동시에 가능한 AI 모델 개발
- Tensorflow
- SW 마에스트로 지속성장사업, 예비창업자 부문 선정
- 제 15회 이과대학 연구 프로젝트 경진대회 최우수상
- 2020 동국 프리미어 창업경진대회 우수상
- 2020 FARM ICT 아이디어 경진대회 우수상



SMART Referee Device
똑똑한 AI 야구심판



SMART Referee App
똑똑한 AI 야구심판



BTs | 딥러닝을 활용한 인공지능 심판 앱



사람 신체의 bones를 추출하거나
모델을 개발해서

Project 4.

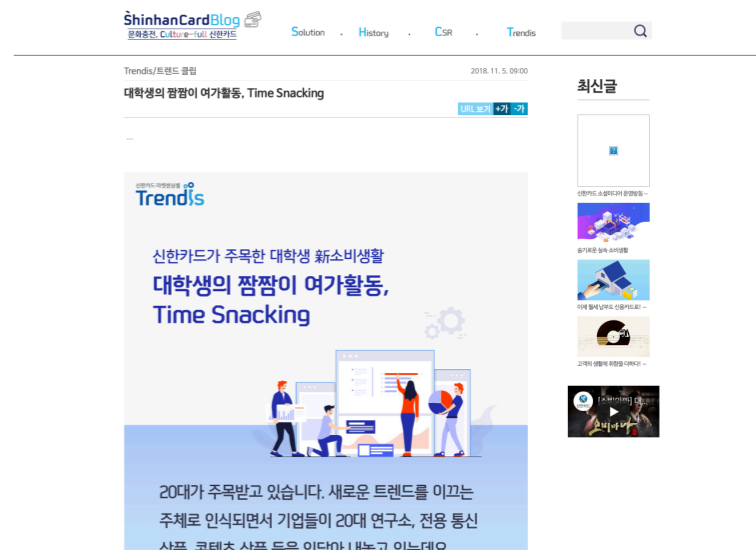
신한카드 20대 소비문화 분석 프로젝트

2018 신한카드 빅데이터 씬머스쿨에서 진행한 20대 소비문화 분석 프로젝트

Team Leader &
Data Analyst

2018.7 ~ 2018.9

- 고객 맞춤형 상품 개발을 위한 20대 소비문화 패턴 분석
- 신한카드 결제데이터를 바탕으로 데이터 마이닝 진행
- R
- 2018 신한카드 빅데이터 씬머스쿨 우수 프로젝트 선정



Others.

Contact.

Email. comojin1994@naver.com

Phone. 010-6479-2776

Channel.

Github. <https://github.com/comojin1994>

LinkedIn www.linkedin.com/in/sungjin-kim-0718

Facebook. <https://www.facebook.com/comojin1994>

Instagram. https://www.instagram.com/sungjin_718/

Technical Skills.

Programming Languages. Python, JS, Swift, Matlab, R

Framework. Tensorflow, Pytorch, TFJS, RN

Others Github, AWS

Good Communication Skills 🙋

Leadership & Teamwork! 👍

감사합니다.