

2022

소프트웨어 전시회

20185101 강민제

20225224 이정민



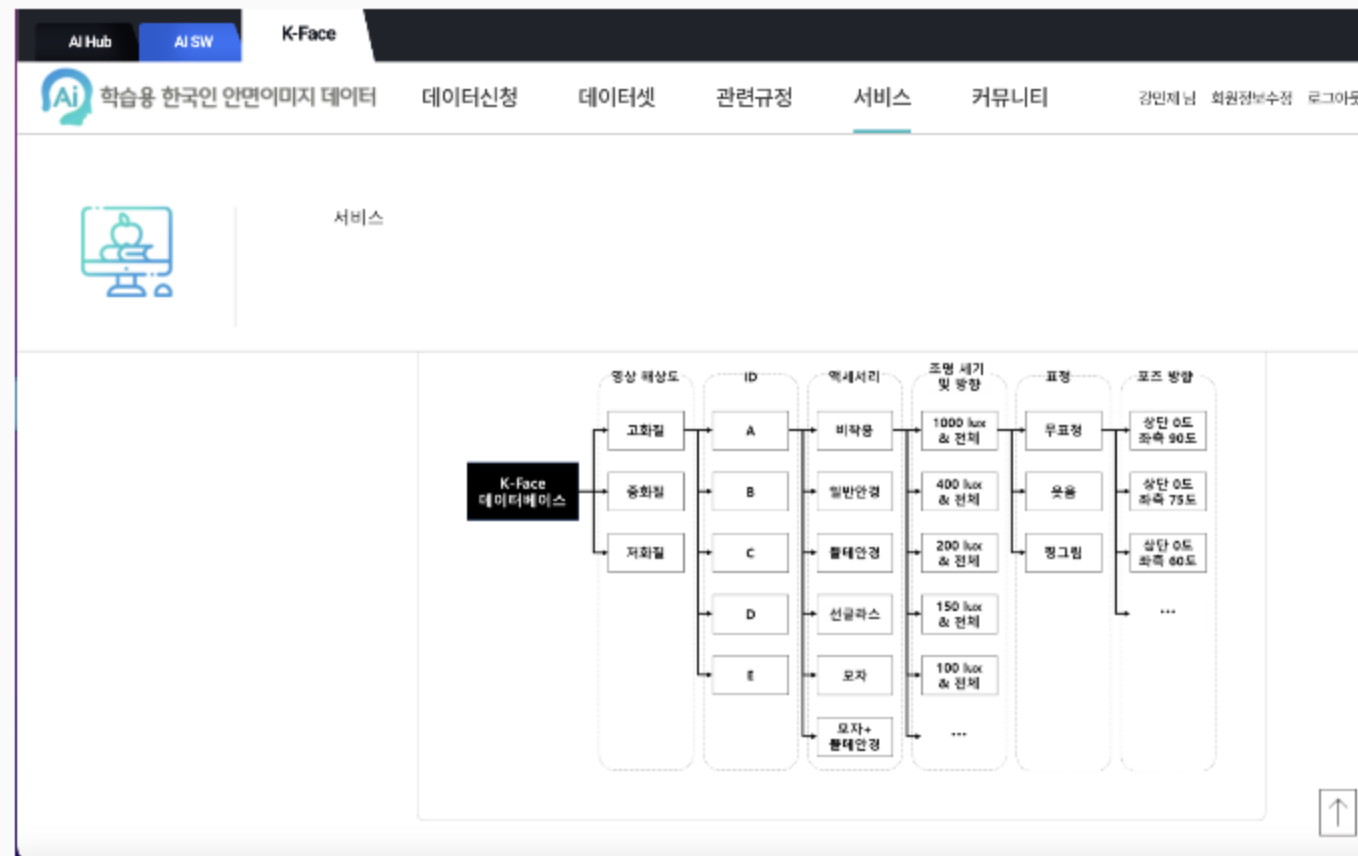
◇ Python, OpenCV, Tensorflow를 활용한 실시간 ◇ 마스크 착용여부 판별기 개발 ◇

플랫폼 : JupyterLab, Pycharm

개발도구 및 기술 : Python의 OpenCV를 활용해 캠으로부터 상을 받아
얼굴인식을 하고 딥러닝 프레임워크인 Tensorflow와 이미지 분류에 흔히
쓰이는 CNN(Convolutional Neural Network)를 활용해 마스크 착용
여부를 판별하는 모델 개발



현재 진행상황



학습에 사용될 이미지 데이터셋 수집 중