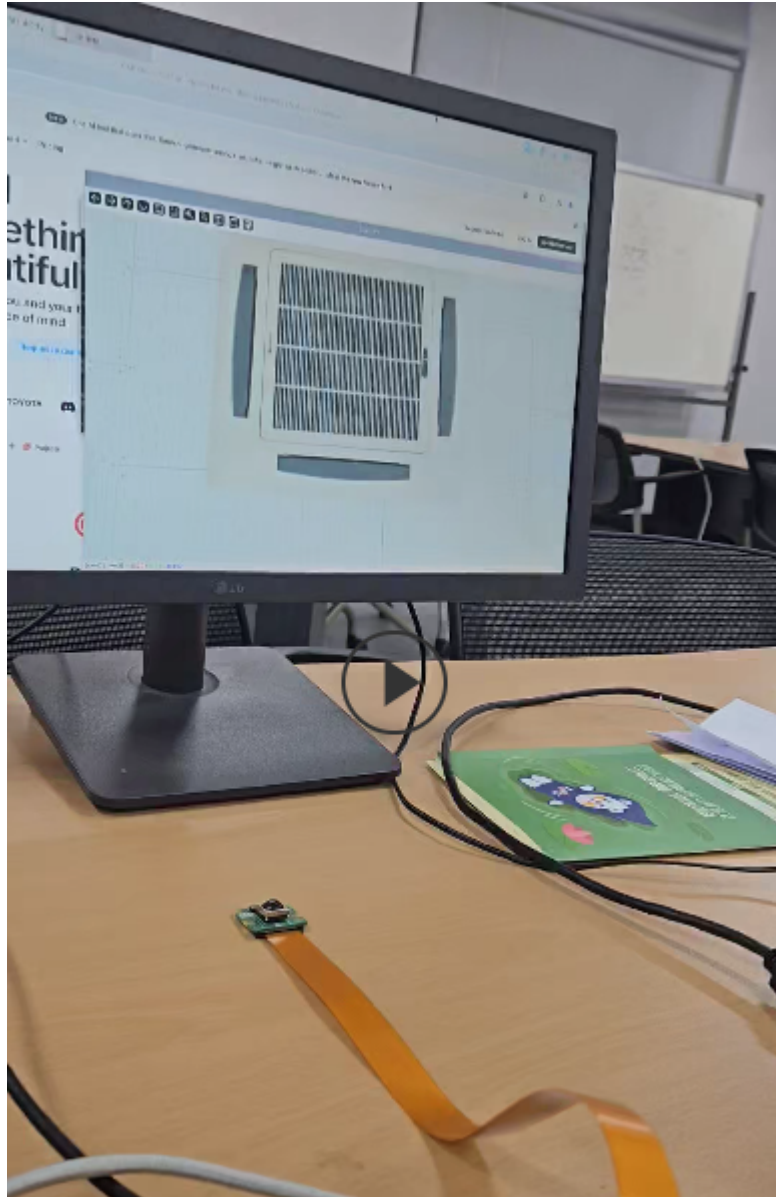


# 빵빵아\_7주차\_보고서

- 라즈베리파이로 영상 찍기



보드에 카메라 세팅해 잘 촬영되는 것을 확인했습니다.

- Roboflow에서 야구 공 이미지 학습

220 Total Images

Train 192

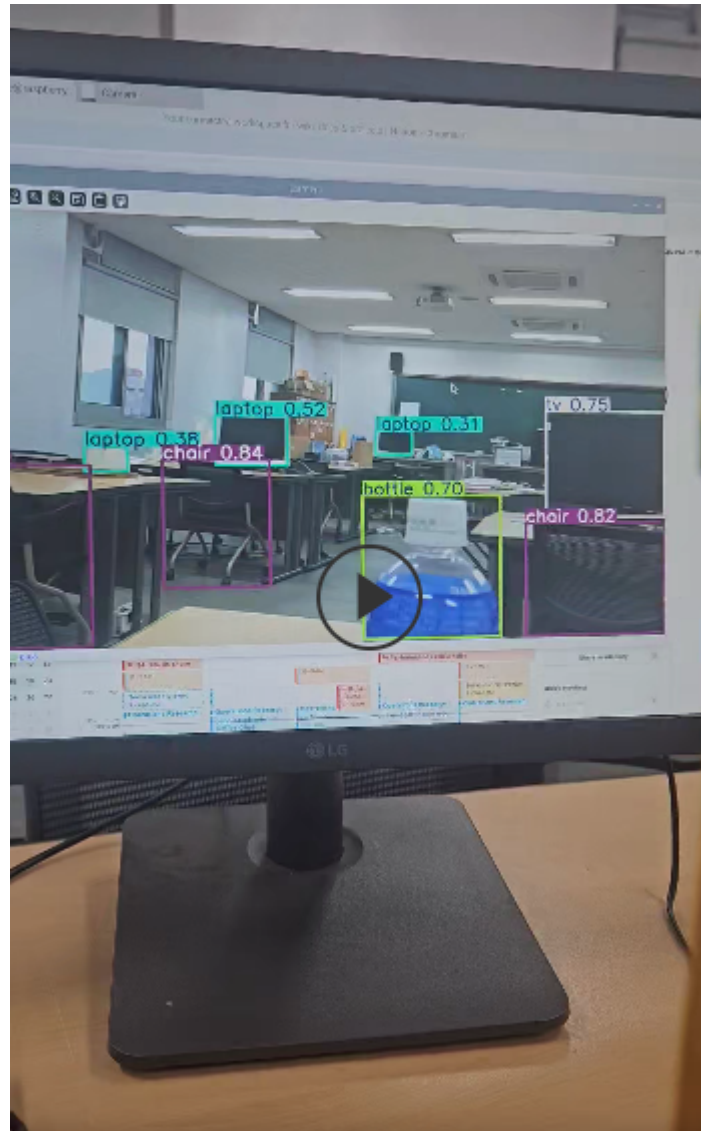
Valid 19

Test 9



추후 야구 공 감지 테스트를 위해 직접 데이터 셋을 만들어보았습니다.

- 실제 라즈베리파이, yolo를 통해 물체가 감지되는 지 확인해본 화면



- 라즈베리파이 카메라로 야구 공을 던지는 영상 직접 촬영



하지만, 라즈베리파이 카메라로 야구 공이 확인이 잘 되지 않아 Jetson nano를 이용해 촬영해보기로 결정했습니다.

이후 Jetson nano 환경 설정 시작했습니다.