**캡스톤 (2020.03.03.화)**

**맡은 역할과 역할에 대한 세부적인 계획**

**팀원 : 이로제, 이명학, 정진우, 주가, 이재빈, 박은환**

1. 주제 : 열화상(적외선) 카메라를 통해 실시간으로 객체 탐지
2. 역할 분담 :
3. 딥 러닝 모델(2명) : 이명학, 박은환
4. 이명학 :
5. 박은환 :

- 해야할 공부 : 모델 구조 공부하기, 코드 공부하기 ->구체적인 모델 픽스 (정확도도 함께)

- 적용할 방법 : training은 DLPC(?)에서 돌리고 그 모델을 tx board에 올려 테스트

1. Tx2 보드와 카메라 연동(1명) : 이로제
2. 이로제 :

해야할 공부 : 도커, tx2보드, 카메라 데이터 받는 법

- tx2보드에 도커로 환경세팅 : 우분투 버전 등등

- 카메라 드라이버 설치

- 카메라로부터 데이터를 받아오는 방법 공부(임베디드 관련 친구에게 조언 구한 후 방향을 잡을 예정)

1. Tx2 보드에서 웹으로 전송(네트워크)(2명) : 정진우, 이재빈
2. 정진우 :
3. 이재빈 :

- 해야할 공부 : 웹으로 전송하는 네트워크 공부하기

1. 웹 서비스 제작(1명) : 주가
2. 주가 :

1.맡은 역할:웹 서비스 제작

2.해야할 공부: 웹 프로그램 언어 다시 정리하고 공부하기

**목적을 구체화(컨셉)** 하기 왜 만드는 것인지?

**유저 시나리오**를 작성해오기

**시나리오에 맞게끔 구체적인 레이아웃**을 또한 생각해오기

모델 -> **정확성 높이는 방법 연구**

2주 뒤에 미팅 진행!!