**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 7 차 |
| **일 시** | 2019 년 3 월 27 수요일 16 시 30 분 – 23 시 0 분 ( 6시간 30 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 6층 605-1호 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 김상민, 서준교, 안은영 | | |
| **불참자** | 이옥걸 | | |
| **안 건** | 라즈베리파이와 웹캠 연동 및 AWS 서버로 파일 송신 | | |
| **회의내용** | 7회차 팀 미팅에서는 라즈베리파이에 YOLO 모델을 설치하고 웹캠을 연결하여 실행하는 것과 AWS 인스턴스 서버로 학습시킬 이미지 데이터를 전송하는 것을 목표로 하고 진행하였다. 라즈베리파이에 Intel NCS2 딥러닝용 드라이버를 연동시켜 성능을 향상시켰고, 실시간 물체 탐지에 충분한 FPS까지 끌어올릴 수 있었다. AWS에 가입한 뒤 ec2 인스턴스를 새로 생성하여 ubuntu에서 ssh로 원격 접속하여 모아두었던 labeling된 학습 데이터들을 전송하는 데에 성공하였다. 추후에 AWS 서버에 darknet을 설치하여 딥러닝에 최적화된 환경을 구축하고, 사진을 학습시키기로 하였다. | | |
| **결과물** | 라즈베리파이와 웹캠 연동 성공, AWS 서버에 데이터 전송 성공 | | |