**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 10 차 |
| **일 시** | 2019 년 4 월 3 일 수요일 16 시 30 분 – 20 시 00 분 ( 3시간 30 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 6층 605-1호 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 안은영, 서준교, 김상민 | | |
| **불참자** | 이옥걸 | | |
| **안 건** | 학습할 하드웨어 환경 결정 및 weight 파일 변환 여부 조사 | | |
| **회의내용** | 이번 팀 미팅에서는 issue 분배 후의 진행 상황과 문제점을 공유하였다. 먼저 데이터를 학습하기 위해 필요한 라이브러리인 OpenCV와 cuda를 설치하는 과정에 지속적으로 오류가 발생하는 부분이 가장 큰 문제점이었고, 이 부분은 ubuntu 16.04 환경을 재설치하여 조속히 해결하기로 하였다. 또한, 라즈베리파이3 B+ 모델에서 NCS2(Neural Compute Stick)를 사용하기 위해서는 OpenVINO 툴킷을 설치해야 했다. 따라서 기존의 방식을 수정하여 학습된 가중치 파일(weights)을 pb(tensorflow) 형식으로 변환한 다음, 최종적으로 xml 형식으로 변환하는 방법을 채택하기로 하였다. 이 방법이 가능한지에 대해서는 추후에 계속해서 테스트해보며 검증할 예정이다. | | |
| **결과물** | 서버 내 ubuntu 환경 재설치 후 라이브러리 setting 완료 | | |