**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 8 차 |
| **일 시** | 2019 년 3 월 29 일 금요일 16 시 30 분 – 18 시 30 분 ( 2시간 0 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 K-Lab 내 Meeting Room #1 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 김상민, 서준교, 안은영, 이옥걸 | | |
| **불참자** | 없음 | | |
| **안 건** | 캡스톤 프로젝트 주제에 대한 피드백 및 결정 | | |
| **회의내용** | 이번 팀 미팅에서는 교수님께 지금까지 구현한 프로젝트의 결과물을 보여드리고 얻은 피드백을 기반으로 진행되었다. 회의에서 다뤘던 내용으로는 데이터 학습을 진행할 수 있는 하드웨어 환경을 어떻게 마련할지에 대한 내용이었다. 이 부분에 대해서는 학교 내의 GPU 서버를 별도로 지원받아 학습을 시키는 것으로 결정하였다. 추가적으로는 TTS(Text To Speech), ITT(Image To Text) 기능에 대한 세부적인 parameter를 조절하는 부분이었고, 이 부분은 해당 기능이 구현되어 있는 스크립트 파일의 코드를 상세히 분석하고 테스트하면서 조절하기로 하였다. 가장 중요한 내용은 yolo에서 학습이 완료된 후 만들어진 weight 파일을 라즈베리파이에서 인식하는 xml 파일로 변환이 가능한지에 대한 여부를 조사하는 것이었다. 해당 내용은 개별적으로 조사하고, 만약 방법이 없다고 한다면 weight 파일이 호환되는 딥러닝용 USB 모델인 NCS1을 구매하기로 하였다. | | |
| **결과물** | risk management를 위한 리스트 작성 | | |