**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 24 차 |
| **일 시** | 2019 년 5 월 2 일 목요일 16 시 30 분 – 21 시 00 분 ( 4시간 30 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 6층 605-1호 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 안은영, 서준교, 김상민, 이옥걸 | | |
| **불참자** | 없음 | | |
| **안 건** | 최종 학습 이미지 수집 및 학습, 하드웨어 디자인 | | |
| **회의내용** | 이번 팀 미팅에서는 최종 시연 때 사용할 장애물(계단, 볼라드, 소화기)에 대한 데이터를 모두 수집 및 학습하고, 손가락 인식 알고리즘의 구체적인 동작 방식을 설계하는 것에 초점을 두고 진행하였다. OpenCV로 finger detection을 구현할 때 SVM(Support Vector Machine)로 손가락(positive data)과 negative data를 통해 분류하여 손가락을 인식할 수 있도록 하였다. 또한, ITT를 하기 위한 최적의 이미지 크기를 찾아 재설정하도록 하기로 하였다. 또한, 최종 시연 시 하드웨어를 어떤 식으로 디자인할 것인지, 또 필요한 재료는 무엇인지에 대해서도 논의하기로 하였다. | | |
| **결과물** | 이미지 데이터 수집 완료, 학습 성공 | | |