**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 28 차 |
| **일 시** | 2019 년 5 월 8 일 수요일 16 시 00 분 – 22 시 00 분 ( 6시간 00 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 6층 605-1호 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 안은영, 서준교, 김상민 | | |
| **불참자** | 이옥걸 | | |
| **안 건** | 학습 데이터 추가 수집 및 Haar Cascade 알고리즘 적용 | | |
| **회의내용** | 이번 팀 미팅에서는 볼라드, 손가락, 계단, 소화기에 대해 학습 데이터를 더 추가하여 인식률을 개선시키고, 최종적으로 학습을 진행하여 인식률을 최대한 높이는 것을 목표로 하였다. 학습 데이터로는 계단 데이터는 1488장, 볼라드는 300장, 소화기는 400장, 손가락 300장으로 총 2488장의 이미지 데이터를 오버피팅되기 전까지 학습을 진행할 예정이다. 또한, 하루 단위로 추출된 weight 파일을 xml 파일로 변환하여 지속적으로 인식률을 테스트할 것이다. 그리고 손가락 인식 알고리즘은 단순히 피부색으로 판단하는 것이 아닌, 명암의 패턴을 인식하여 특정 물체를 인식하는 Haar Cascade 알고리즘이 가장 효과적일 것으로 판단되어 해당 내용을 공부하고, 프로젝트에 활용할 예정이다. | | |
| **결과물** | 학습 데이터 추가 수집, Haar Cascade 알고리즘 테스트 | | |