**팀 미 팅 회 의 록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | ViewTopia | **차수** | 30 차 |
| **일 시** | 2019 년 5 월 14 일 화요일 14 시 00 분 – 22 시 00 분 ( 8시간 00 분 ) | | |
| **장 소** | 7호관 6층 605-1호 | | |
| **참석자** | 박병훈(팀장), 안은영, 서준교, 김상민 | | |
| **불참자** | 이옥걸 | | |
| **안 건** | 데모 환경 제작 및 테스트 | | |
| **회의내용** | 이번 팀 미팅에서는 Haar Cascade 방식을 이용하여 손가락 이미지를 학습시키고, xml 파일을 추출하여 테스트하는 시간을 가졌다. 이전에 피부색을 이용한 알고리즘보다 오인식률이 현저히 줄어들었으며, 손가락에 대한 인식률도 확실하게 개선되었다. 이후에는 조명에 영향을 크게 받는지에 대해서 계속 검증할 예정이며, 필요시 손가락 이미지를 추가적으로 라벨링하여 다시 학습을 시키기로 하였다. 그리고 최종 데모때 사용할 장애물을 배치하여 직접 제작한 하드웨어 장치로 인식률을 테스트해보았는데, 매번 좋은 인식률을 보이지는 못하였지만, 전체적으로 만족할 만한 결과를 보여주었다. 앞으로 최종 데모를 가장 완벽하게 할 수 있는 시연 환경을 구성하기 위해 계속해서 노력할 것이다.  . | | |
| **결과물** | 데모 환경 구성 | | |