|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 5월 3주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | 스마트 보안 CCTV | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 아이씨유(iseeyou) | **프로젝트 팀원** | (팀장) 정재우  (팀원) 박예진 , 황승연 , 이정은 , 양세빈  송보미 , 최문선 | |

※ 프로젝트 팀장은 해당 일지 작성 후 매 주 목요일 퇴실 전 구글드라이브에 업로드해주세요

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| (빅데이터)  황승연  이정은  양세빈 | 얼굴 이미지 데이터 전처리 추가(정규화, 평탄화, 정렬)  서울 안전누리 안전사고(교통, 화재) 정보 크롤링 | 데이터베이스 연동하여 장고 웹 서버 구현  성별 판별 모델 추가 |
| (AI)  송보미  최문선 | Normalization, Augmentation 구현 | 메모리 최적화 방식의 Augmentation 코드 작성 |
| (IoT)  박예진 | 사용자 UI 구현 (안드로이드 앱) | 마무리 작업, 테스트, 발표 자료 정리 |
| (클라우드) 정재우 | API 구축 , mqtt 서버 생성, api-lambda 함수 | 최종 정리 , 아키텍처 정리 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | |
| 빅데이터 | 안전사고 정보를 보여주는 것과 프로젝트의 주제와 연결을 잘 해야할 것. 전체적으로 설명력 있는 스토리라인을 구상할 것. 시연 영상에 시나리오를 주는 것도 좋다. |
| AI | 데이터 양이 크다는 이미지 데이터의 특징에 맞추어 전처리에 최적화된 방법을 찾아라. |
| IoT | 사용자 UI에 신경쓸 수 있도록 할 것. 영상 촬영에 신경을 많이 쓸 것. |
| 클라우드 | 최종마무리 단계 이다 . ppt 작성요령 알려주심 |