|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 5월 1주차 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 | 복도형 아파트의 현관문 앞에 카메라 설치해서 내/외부인 분류  분류할 이미지 데이터 서치 | wbs확정 구현시작 |
| (AI)  송보미  최문선 | 마스크를 착용한 경우의 안면인식모델 구상  loss나 acc의 경우도 다른 방식으로 계산하는지 확인 | wbs확정 구현시작 |
| (IoT)  박예진 | 어떤 기기를 사용할지, 클라우드와 연계를 어떻게 할지 구상 중 | wbs확정 구현시작 |
| (클라우드) 정재우 | 인프라를 어떻게 구성할지 구상 중  aws ec2 , sns , api gateway , s3 , rds …. | wbs확정 구현시작 |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | |
| 빅데이터 | 이미지 데이터의 형태를 고민해야 함. 안면이미지인지 전체형상이미지인지 등을 결정하고 관련 데이터셋을 먼저 확인해 볼 것 |
| AI | 프로젝트 주제와 연관지어 생각해보면 단순히 안면 인식으로만 솔루션을 제시하려고 하지 말고 그외 다른 이미지 정보를 학습 시켜서 판단 기준을 늘리는 것이 좋겠다고 하셨다. |
| IoT |  |
| 클라우드 | 얼굴을 정방향에서 인식한다는 가정하에, 각도가 틀려지면 이경우 어떻게 극복할것인지 고민 해보라 하셨음. |