|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 5월 2주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | 운전자 보호 서비스 | | | |
| 프로젝트 팀명 | | ABC다음은 I | **프로젝트 팀원** | (팀장) 이승호  (팀원) 김혜림,김지윤,김성수,한로빈,유창호,박수민 | |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| (빅데이터)  김혜림 | - 안드로이드 인터페이스 개발  - 안드로이드에 json 송신 및 수신  - 안드로이드 수신한 그래프 그리기 | - 안드로이드 UI  - 장고에서 사용자 상태 데이터 분석  - 분석한 데이터를 이용하여 그래프 그리기 |
| (AI)  김지윤 | - 카메라에 여러 얼굴 존재할 시, 인식하는 거 추가  - 표정 분석을 통한 감정 분류 모델 구축 고도화 | - 감정인식 고도화   * - 감정 판단 기준 만들기   추가 계획 후 수행 예정 |
| (AI)  이승호 | - mqtt sub 파일 만들기  - 졸음 운전 로직 게이트 만들기(눈 깜박임, 고개 숙임, 하품) | - 센서에서 오는 데이터 전처리  - 졸음 운전 로직 게이트 세부 내용 조정 |
| (AI)  유창호 | - 데이터 수집 및 전처리  - KoGPT2 모델 고도화 | - KoGPT2 모델 고도화 |
| (IoT)  박수민 | - LED센서를 이용해 센서통신 샘플링 작업  - 이산화탄소 센서 작동코드 클래스로 작성 | - 실제 이산화탄소 센서 회로, 코드 연결작업  - 적외선카메라 이미지 전송 |
| (Cloud)  한로빈 | - 안드로이드 로그인 구현 | - 센서 작업 보조  - AI 모델 EC2 빌드 보조 |
| (Cloud)  김성수 | - 안드로이드 로그인 rest api 제작  - ec2 도커 컨테이너에 MQTT broker 빌드  - django ec2 도커에 빌드  - 안드로이드 mqtt sub 구현  - 안드로이드 tts 구현 | -안드로이드 세부적인 설정  -AI 모델 EC2에 빌드  -안드로이드 UI |