|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [ 5월 3주차 프로젝트 수행 일지 ] | | | |  |
| 프로젝트 타이틀 | | 빨리캐셔 -AI를 이용한 스마트 캐셔 | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 빨리 계산해조 | **프로젝트 팀원** | (팀장) 조해성  (팀원)  {빅데이터) 전창도, 최희원  {AI) 박건우, 안도현  {클라우드) 강인솔, 김민주  {IoT) 정해준 | |

※ 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)  전창도  최희원 | 학습이미지 데이터 OpenCV로 좌표 추출 및 labeling | 연관규칙에 이용할 dummy data 생성, 알고리즘 적용 |
| (AI)  박건우  안도현 | 데이터 추가 수집, 이미지 분류 모델 성능 향상 |  |
| (IoT)  정해준  조해성 | 바코드 기능 구현  인식 못한 상품 분류 서보모터 기능 구현  장고 웹소켓 기능 구현  ai와 통합 스토리 진행  컨베이어 벨트 모터 출력 향상 | 통합 마무리 |
| (클라우드) 강인솔  김민주 | 시스템 통합 및 배포 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. 강사님 피드백 | |
| 빅데이터 문경미 강사님  박길식 강사님 | 연관규칙 apriori 적용해보기  추천시스템->매출 증대(제품 배치 고려)  카드 데이터 / 캐글에서 비슷한 데이터 찾아보기  추천시스템 - 구체항목 / 큰 카테고리에서  가지고 있는 제품에 한해서 시나리오 작성 |
| AI  이준화 강사님 | 오분류 처리 시나리오 보완  -> 오분류 시 레일 멈추고, 해당 제품 바코드 사용자가 찍기  객체 인식 테스트 시 겹쳐 있는 이미지 처리 이슈 |
| IoT  김구수 강사님 | 필요한 기능 완료하고 불가능하다고 생각하는 것은 과감하게 포기하기 |
| 클라우드  박창렴 강사님 | 통합 잘하기 |