|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| [AI College 취업연계형] 프로젝트 3주 차 보고서 | | | |
| 진행일 | 8월 17일 ~ 8월 21일 | 팀 명 | AIPD |
| 프로젝트 주제 | 불법주정차 차량 자동 감지 시스템 개발 | | |
| 3주 차 주요 진행 사항 | | | |
| * 사진 및 영상에서 번호판과 차량을 탐지하는 Object Detection 모델 연구 * 학습용 데이터셋 재구성 * 영상 및 사진에서 차선 인식 향상 | | | |
| 이름 | 업무 / 역할 | | |
| 김홍엽 | \* 온라인 참여 | | |
| 송예훈 | 차선 인식 모델 성능 향상 (어두운 환경 및 조명 아래에서의 적용, 차선 인식 알고리즘 개발) line detection 보완 roi 설정, addweighted 적용 | | |
| 오태경 | 차량 및 번호판 탐지 Object Detection 모델 데이터 수집  모델 선정 및 학습 | | |
| 윤동현 | 차량 번호판 인식용 번호판 재생성, 번호판 인식 모델 학습  Object Detection을 이용한 차량 및 차량 번호판 위치 인식 모델 학습  모델 통합 방법연구 | | |
| 윤정진 | 번호판 인식 알고리즘 개선  Faster RCNN 모델 학습 및 연구 | | |

|  |
| --- |
| 온라인 참여 사진 |
| |  | | --- | |  | |  | |  | |