**실증적AI개발프로젝트 주간보고 (5주차)**

작성일: 2025/04/10 팀명: AICN (차량번호 OCR프로그램팀)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **팀 활동 보고** | **활 동 일 시** | **2025/04/10** |
| **장 소** | **동아대학교 도서관 그룹 스터디실** |
| **참 석 자** | **김재민, 김동경, 이도현** |
| **특 이 사 항** | **없음** |
| **이번주 진행사항** | 1. **개발내용**   기존 모델의 구조 및 개선된 UI시스템 확인   1. **팀원별 활동내용**  * 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당)   + 수행내용 모델의 전체적인 구조와 전처리 및 모델 정확도 향상을 위한 OCR모델 연구 * 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당)   + 수행내용 참고자료에 따른 UI 추가수정 및 엑셀 결과물 관련 수정 * 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당)   + 수행내용 번호판 랜덤 생성 및 블러처리 된 차량과 붙여서 전처리 가공 | |
| **다음주 진행계획** | 1. **개발계획**   AI-Hub 데이터를 전처리 가공-차량의 번호판이 블러처리 되어있어 블러처리된 부분에 크롭된 번호판을 붙여서 가공   1. **팀원별 활동계획**  * 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당)   + 수행내용 전처리 전체 및 강화 코드 개발 및 paddleOCR 모델 스터디 * 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당)   + 수행내용 블러처리 차량에 번호판을 정확히 붙여 가공하는 방법 연구 * 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당)   + 수행내용 전처리 가공 및 데이터 증강 여부 및 시도 | |