

## 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	<p><b>1. 개발내용</b> 기존 모델의 구조 및 개선된 UI시스템 확인</p> <p><b>2. 팀원별 활동내용</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 모델의 전체적인 구조와 전처리 및 모델 정확도 향상을 위한 OCR모델 연구</li> </ul> </li> <li>- 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 참고자료에 따른 UI 추가수정 및 엑셀 결과물 관련 수정</li> </ul> </li> <li>- 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 번호판 랜덤 생성 및 블러처리 된 차량과 붙여서 전처리 가공</li> </ul> </li> </ul>	
다음주 진행계획	<p><b>1. 개발계획</b> AI-Hub 데이터를 전처리 가공-차량의 번호판이 블러처리 되어있어 블러처리된 부분에 크롭된 번호판을 붙여서 가공</p> <p><b>2. 팀원별 활동계획</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 전처리 전체 및 강화 코드 개발 및 paddleOCR 모델 스터디</li> </ul> </li> <li>- 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 블러처리 차량에 번호판을 정확히 붙여 가공하는 방법 연구</li> </ul> </li> <li>- 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 전처리 가공 및 데이터 증강 여부 및 시도</li> </ul> </li> </ul>	