

## 실증적AI개발프로젝트 주간보고 (9주차)

작성일: 2025/05/08 팀명: AICN (차량번호 OCR프로그램팀)

팀 활동 보고	활 동 일 시	2025/05/08
	장 소	ZOOM 화상회의
	참 석 자	김재민, 김동경, 이도현
	특 이 사 항	없음
이번주 진행사항	<p><b>1. 개발내용</b> 모델의 전처리 과정 마무리 및 데이터 증강 스터디 및 개발</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 전처리 속도 가속화, 모델 파인튜닝을 위한 준비</li> </ul> </li> <li>- 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 데이터 증강 중 특수 번호판 인식- easyocr에서 번호판 세로 한글을 90도 돌려서 번호판에 붙여 인식.</li> </ul> </li> <li>- 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 데이터 증강 중 특수 번호판 생성- 앞에 지역 이름 붙는 형식까지 생성완료.</li> </ul> </li> </ul>	
다음주 진행계획	<p><b>1. 개발계획</b> 모델 파인튜닝 및 데이터증강 마무리 및 기존 데이터셋과 병합</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 마무리 후 detection, recognition 모델 파인튜닝 시도</li> </ul> </li> <li>- 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 easyocr 대신 paddleocr을 적용해서 시도해볼 예정</li> </ul> </li> <li>- 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 수행내용 색깔 있는 번호판 생성 시 여백과 이름 부분의 색깔이 통일 되지 않는 부분 수정</li> </ul> </li> </ul>	