

실증적AI개발프로젝트 주간보고 (7주차)

작성일: 2025/04/26 팀명: AICN (차량번호 OCR프로그램팀)

팀 활동 보고	활 동 일 시	2025/04/26
	장 소	동아대학교 S06 602
	참 석 자	김재민, 김동경, 이도현
	특 이 사 항	없음
이번주 진행사항	<p>1. 개발내용 모델의 전처리 과정 및 강화 방법에 대해 스터디 및 개발</p> <p>2. 팀원별 활동내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 전처리 전체 및 강화 코드 수정 및 PaddleOCR 모델 스터디 - 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 AI-Hub 데이터 차량에 번호판을 정확히 붙여 가공하는 방법 고안 - 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 전처리 가공 및 데이터 증강 	
다음주 진행계획	<p>1. 개발계획 전처리 가공, 강화 관련 개발 지속 및 이에 따른 재학습 시도</p> <p>2. 팀원별 활동계획</p> <ul style="list-style-type: none"> - 김재민 (팀장, 모델 개발 및 학습 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 ocr과 인식프로그램의 재학습을 AI-Hub 데이터셋으로 시도 - 김동경 (팀원, 웹 UI 및 시스템 구현 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 예전번호판이나 요즘 규격이랑 다른 번호판 인식을 어떻게 구현해야할지 연구 - 이도현 (팀원, 프로젝트 관리 및 데이터 전처리 담당) <ul style="list-style-type: none"> ✓ 수행내용 라벨링 데이터에 있는 바운딩 박스 사용해서 번호판 합성, 크기관련 오류 수정(데이터 증강) 	