LG-Innotek-Project

2022. 11. 24.

HAWK-EYE http://

프로젝트 매니져 송인욱

프로젝트 날짜 2022. 10. 27. - 2022. 12. 14.

완료 69%

작업 57

자원

작업				
작	이름	시작일	종료일	자원
작업색상				
	프로젝트 시작	22. 10. 27.	22. 10. 27.	 이운기, 전체
	Opency 기초 교육	22. 10. 27.	22. 10. 27.	이운기, 전체
	Opencv image processing 교육 - 1	22. 11. 3.	22. 11. 3.	이운기, 전체
	Opencv image processing 교육 - 2	22. 11. 11.	22. 11. 11.	이운기, 전체
	개인 프로젝트 - log 파일	22. 10. 28.	22. 11. 3.	전체
	log 파일 구조 탐색	22. 10. 28.	22. 10. 31.	전체
	log 파일 정리 코드 작성	22. 10. 31.	22. 11. 3.	전체
	개인 프로젝트 - opencv 구현	22. 11. 4.	22. 11. 16.	전체
	opencv 기능 작동 방식 공부	22. 11. 4.	22. 11. 10.	ᆫ " 전체
	Histogram equalization 코드 구현	22. 11. 8.	22. 11. 16.	송인욱
	Histogram matching 코드 구현	22. 11. 8.	22. 11. 16.	이호진
	Otsu thresholding 코드 구현	22. 11. 8.	22. 11. 16.	정한수
	Bilinear interpolation 코드 구현	22. 11. 8.	22. 11. 16.	우남광
	Hysteresis thresholding 코드 구현	22. 11. 8.	22. 11. 16.	이재상
	개인 프로젝트 발표	22. 11. 17.	22. 11. 17.	이운기, 전체
	Rule base 조건별 검사 방식 구상	22. 11. 4.	22. 11. 22.	전체
	이미지 처리 관련 논문, 연구 탐색	22. 11. 4.	22. 11. 9.	송인욱, 이재상, 이호 진
	조건 1 불량 이미지 특징 파악	22. 11. 7.	22. 11. 11.	근 송인욱, 이재상, 이호 진
	조건 2 불량 이미지 특징 파악	22. 11. 7.	22. 11. 11.	_ 이재상, 이호진, 우남 광
	조건3 불량 이미지 특징 파악	22. 11. 7.	22. 11. 11.	정한수, 우남광

CNN 모델 학습 및 검사

fine tuning 모델 학습

fully cnn model 학습

프로젝트 진행현황 공유 및 가이드

CNN 클래스 구성

송인욱, 정한수

송인욱, 정한수

송인욱, 정한수

송인욱, 정한수

이운기, 전체

작업				
잨	이름	시작일	종료일	자원
작업색상				
	조건1 특징 구별하는 rule 구현	22. 11. 10.	22. 11. 22.	송인욱, 이재상, 이호 진
	조건2 특징 구별하는 rule 구현	22. 11. 10.	22. 11. 22.	_ 이재상, 이호진, 우남 광
	조건3 특징 구별하는 rule 구현	22. 11. 10.	22. 11. 22.	정한수, 우남광
	구현한 룰 테스트	22. 11. 18.	22. 11. 22.	전체
	Rule base 조건 검사 및 개선	22. 11. 23.	22. 11. 28.	전체
	조건 1 검사 적용	22. 11. 23.	22. 11. 26.	송인욱, 이재상, 이호 진
	조건 2 검사 적용	22. 11. 23.	22. 11. 26.	전 이재상, 이호진, 우남 광
	조건 3 검사 적용	22. 11. 23.	22. 11. 26.	정한수, 우남광
	개선방안 탐색 및 적용	22. 11. 25.	22. 11. 28.	전체
	Rule base 추가 조건 및 코드 통합	22. 11. 26.	22. 12. 1.	전체
	추가 조건 탐색	22. 11. 26.	22. 11. 30.	 이재상, 이호진, 우남 광
	코드 통합	22. 11. 29.	22. 12. 1.	^당 정한수
	CNN 모델 교육	22. 11. 17.	22. 11. 17.	이운기, 전체

22. 11. 18.

22. 11. 18.

22. 11. 20.

22. 11. 22.

22. 11. 23.

22. 11. 25.

22. 11. 21.

22. 11. 23.

22. 11. 25.

22. 11. 23.

4

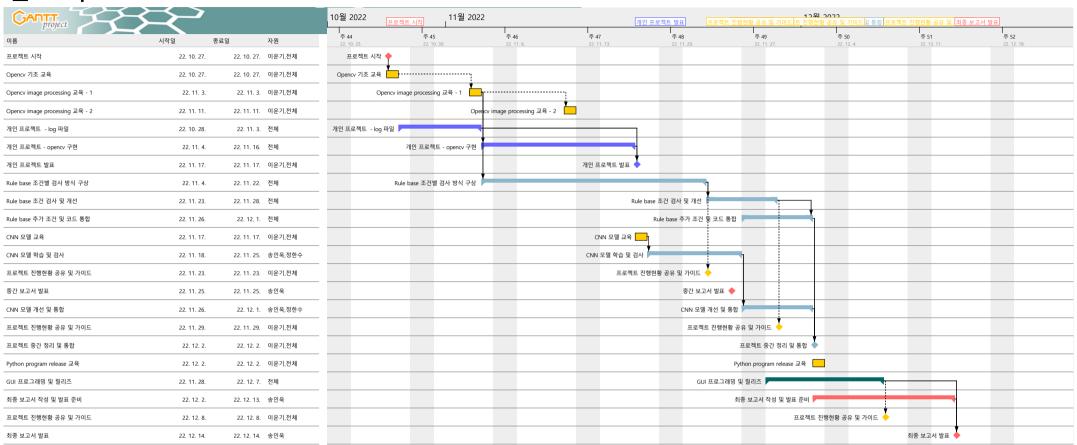
작업				
작	이름	시작일	종료일	자원
작업색상				
	중간 보고서 발표	22. 11. 25.	22. 11. 25.	송인욱
	CNN 모델 개선 및 통합 모델 성능 개선 코드 통합	22. 11. 26. 22. 11. 26. 22. 11. 29.	22. 12. 1. 22. 11. 30. 22. 12. 1.	송인욱, 정한수 송인욱 정한수
	프로젝트 진행현황 공유 및 가이드 프로젝트 중간 정리 및 통합 Python program release 교육	22. 11. 29. 22. 12. 2. 22. 12. 2.	22. 11. 29. 22. 12. 2. 22. 12. 2.	이운기, 전체 이운기, 전체 이운기, 전체
	GUI 프로그래밍 및 릴리즈 GUI 틀 구성 이미지 입력 기능 이미지 출력 기능 프로그램 릴리즈	22. 11. 28. 22. 11. 28. 22. 12. 1. 22. 12. 2. 22. 12. 5.	22. 12. 7. 22. 12. 2. 22. 12. 5. 22. 12. 6. 22. 12. 7.	전체 정한수 정한수 정한수 이재상, 이호진, 우남 광
	최종 보고서 작성 및 발표 준비 최종 보고서 초안 작성 추가 문서 작업 최종 보고서 피드백 및 완성 발표 준비	22. 12. 2. 22. 12. 2. 22. 12. 5. 22. 12. 7. 22. 12. 10.	22. 12. 13. 22. 12. 7. 22. 12. 8. 22. 12. 10. 22. 12. 13.	송인욱 송인욱 전체 송인욱, 이운기 송인욱
	프로젝트 진행현황 공유 및 가이드 최종 보고서 발표	22. 12. 8. 22. 12. 14.	22. 12. 8. 22. 12. 14.	이운기, 전체 송인욱

이름	기본 역할	
송인욱	프로젝트 매니져	
정한수	개발자	
이재상	개발자	
이호진	개발자	
우남광	개발자	
이운기	멘토	
전체	특정한 역할 없음	

5

6

간트 차트



자원 차트

