

프로젝트 매니저
프로젝트 날짜

송인욱
2022. 10. 27. - 2022. 12. 14.

완료
작업
자원

75%
57
7

작업

2

| 작업 상 | 이름 | 시작일 | 종료일 | 자원 |
|---------|--------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 프로젝트 시작 | 22. 10. 27. | 22. 10. 27. | 이운기, 전체 |
| | Opencv 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. | 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. 23. | 전체 |
| | 이미지 처리 관련 논문, 연구 탐색 | 22. 11. 4. | 22. 11. 9. | 송인욱, 이재상, 이호진 |
| | 조건 1 불량 이미지 특징 파악 | 22. 11. 7. | 22. 11. 11. | 송인욱, 이재상, 이호진 |
| | 조건 2 불량 이미지 특징 파악 | 22. 11. 7. | 22. 11. 11. | 이재상, 이호진, 우남광 |
| | 조건3 불량 이미지 특징 파악 | 22. 11. 7. | 22. 11. 11. | 정한수, 우남광 |
| | 조건1 특징 구별하는 rule 구현 | 22. 11. 10. | 22. 11. 22. | 송인욱, 이재상, 이호진 |
| | 조건2 특징 구별하는 rule 구현 | 22. 11. 10. | 22. 11. 22. | 이재상, 이호진, 우남광 |
| | 조건3 특징 구별하는 rule 구현 | 22. 11. 10. | 22. 11. 22. | 정한수, 우남광 |

작업

| 작업 상 | 이름 | 시작일 | 종료일 | 자원 |
|---------|-------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 구현한 룰 테스트 | 22. 11. 18. | 22. 11. 23. | 전체 |
| | Rule base 조건 검사 및 개선 | 22. 11. 24. | 22. 11. 28. | 전체 |
| | 조건 1 검사 적용 | 22. 11. 24. | 22. 11. 26. | 송인욱, 이재상, 이호진 |
| | 조건 2 검사 적용 | 22. 11. 24. | 22. 11. 26. | 이재상, 이호진, 우남광 |
| | 조건 3 검사 적용 | 22. 11. 24. | 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, 우남광 |
| | 코드 통합 | 22. 11. 29. | 22. 12. 1. | 정한수 |
| | CNN 모델 교육 | 22. 11. 17. | 22. 11. 17. | 이운기, 전체 |
| | CNN 모델 학습 및 검사 | 22. 11. 18. | 22. 11. 25. | 송인욱, 정한수 |
| | CNN 클래스 구성 | 22. 11. 18. | 22. 11. 21. | 송인욱, 정한수 |
| | fine tuning 모델 학습 | 22. 11. 20. | 22. 11. 23. | 송인욱, 정한수 |
| | fully cnn model 학습 | 22. 11. 22. | 22. 11. 25. | 송인욱, 정한수 |
| | 프로젝트 진행현황 공유 및 가이드 | 22. 11. 24. | 22. 11. 24. | 이운기, 전체 |
| | CNN 모델 개선 및 통합 | 22. 11. 26. | 22. 12. 1. | 송인욱, 정한수 |
| | 모델 성능 개선 | 22. 11. 26. | 22. 11. 30. | 송인욱 |
| | 코드 통합 | 22. 11. 29. | 22. 12. 1. | 정한수 |
| | 중간 보고서 발표 | 22. 11. 25. | 22. 11. 25. | 송인욱 |
| | 프로젝트 진행현황 공유 및 가이드 | 22. 11. 29. | 22. 11. 29. | 이운기, 전체 |

작업

| 작업 상 | 이름 | 시작일 | 종료일 | 자원 |
|---------|---------------------------|-------------|-------------|---------------|
| | 프로젝트 중간 정리 및 통합 | 22. 12. 2. | 22. 12. 2. | 이운기, 전체 |
| | Python program release 교육 | 22. 12. 2. | 22. 12. 2. | 이운기, 전체 |
| | GUI 프로그래밍 및 릴리즈 | 22. 12. 3. | 22. 12. 7. | 전체 |
| | GUI 틀 구성 | 22. 12. 3. | 22. 12. 5. | 정한수 |
| | 이미지 입력 기능 | 22. 12. 4. | 22. 12. 6. | 정한수 |
| | 이미지 출력 기능 | 22. 12. 4. | 22. 12. 6. | 정한수 |
| | 프로그램 릴리즈 | 22. 12. 6. | 22. 12. 7. | 이재상, 이호진, 우남광 |
| | | | | |
| | 최종 보고서 작성 및 발표 준비 | 22. 12. 5. | 22. 12. 13. | 송인욱 |
| | 최종 보고서 초안 작성 | 22. 12. 5. | 22. 12. 7. | 송인욱 |
| | 추가 문서 작업 | 22. 12. 5. | 22. 12. 8. | 전체 |
| | 최종 보고서 피드백 및 완성 | 22. 12. 7. | 22. 12. 10. | 송인욱, 이운기 |
| | 발표 준비 | 22. 12. 10. | 22. 12. 13. | 송인욱 |
| | 프로젝트 진행현황 공유 및 가이드 | 22. 12. 8. | 22. 12. 8. | 이운기, 전체 |
| | 최종 보고서 발표 | 22. 12. 14. | 22. 12. 14. | 송인욱 |

자원

| 이름 | 기본 역할 |
|-----|-----------|
| 송인욱 | 프로젝트 매니저 |
| 정한수 | 개발자 |
| 이재상 | 개발자 |
| 이호진 | 개발자 |
| 우남광 | 개발자 |
| 이운기 | 멘토 |
| 전체 | 특정한 역할 없음 |

LG-Innotek-Project

간트 차트



