**졸업프로젝트 수행보고서**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **성명** | **김원준** | **소속(학과)** | **항공소프트웨어공학과** | **학번** | **201600534** |
| **제출일** | **2021.06.06** | | **팀명** | **Success** | |

**1. 프로젝트 주요 활동**

|  |
| --- |
| ￭ 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업 |

**2. 프로젝트 주요 활동 결과물 목록(※해당 증빙 자료는 별첨)**

|  |
| --- |
| ￭ 역할분담 현황  - 김정빈 : 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업  - 김원준 : 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업  - 서병수 : 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업  - 김종호 : 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업 |

**3. 프로젝트 주요 활동에 따른 상세 추진 내용**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. 활동명** | 이미지 전처리 전 배경제거 코드 구현 작업 및 최종 테스팅 |
| **2. 일자** | 2021년 05월 31일 ~ 2021 06월 06일 (14주차) |
| **3. 장소** | 카카오톡 대화방 & Discord 미팅 |
| **4. 주요내용**     1. glob.glob 함수 내부에 상대 경로 (root)를 지정하여 제출한 의약품 이미지를 받아온 후 배경제거 작업을 진행 하였습니다.   테이블이(가) 표시된 사진  자동 생성된 설명 ->   1. 해당 사진을 제출하였을 때 전처리전 배경제거 작업이 진행된 사진입니다. 약을 탐지하여 약 이외의 배경을 모두 제거합니다. | |