**1NIA 프로젝트 주간보고서(12월 4주차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀원** | 김도현, 전은성 | | |
| **작성자** | 김도현, 전은성 | **작성일** | 2021.12.22(수) |

1. **작성자**
2. **주요 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **이슈사항** | * **프로젝트 도커화**   프로젝트 사용의 용이성을 위해 도커 이미지 생성 진행  이미지 생성시 경로를 못찾는 문제 발생 |

1. **세부 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **요 일** | **업무내용** |
| **12월 16일(목)** | * **주간 목표 설정 및 이슈사항 체크**   1. 프로젝트 도커 이미지 생성시 경로를 못찾는 문제 해결 |
| **12월 17일(금)** | * **바인드 마운트 설정**      * 이미지를 실행시키면 컨테이너 내부에서 동작을 하기 때문에 외부경로인식에 어려움 따라서 바인드 마운트를 생성 |
| **12월 20일(월)** | * **코드 수정**      * 하나의 폴더만 바인드 마운트로 설정하기 위해서 코드를 수정 |
| **12월 21일(화)** | * **수정된 코드로 이미지 생성**      * 수정된 코드로 이미지를 생성      * 이미지가 생성되었는지 확인 * **이미지 실행**      * mountfile이라는 폴더를 생성 후 바인드 마운트로 설정 * 도커 이미지를 실행 및 바인드 마운트 설정, 파이썬 코드의 인자값을 받는   run.sh 파일 생성     * 실행하고자 하는 컨테이너와 이미지의 이름, 그리고 학습하고자 하는 영상이 들어있는 폴더의 이름을 입력하여 run.sh 파일을 실행 * **실행 결과**     **실행전 실행후**   * 보통 환경에서 리 코드를 실행시킨 결과와 이미지에서 전처리 코드를 실행시킨 결과가 같은 것을 확인 |
| **12월 22일(수)** | * **주간보고서 작성** |

1. **기타 보고사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차주  진행계획** | * **12월 5주차 진행계획**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **구분** | **12월 23일** | **12월 24일** | **12월 27일** | **12월 28일** | **12월 29일** | | **연구**  **내용** | 이슈사항  체크 | 도커 설정 | 도커 설정 | 도커 설정 | 주간보고서 작성 | | **산출물** | 문제점 확인 | 학습 결과물 | 학습 결과물 | 테스트결과 | 주간보고서 | |
| **특이사항** |  |