**NIA 프로젝트 주간보고서(11월 2주차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀원** | 김도현, 전은성 | | |
| **작성자** | 김도현, 전은성 | **작성일** | 2021.11.10(수) |

1. **작성자**
2. **주요 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **이슈사항** | * **프로젝트 도커 설정**   프로젝트 사용의 용이성을 위해 도커 설정 진행 |

1. **세부 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **요 일** | **업무내용** |
| **10월 28일(목)** | * **세미나 후 주간 목표 설정 및 이슈사항 체크**   1. 프로젝트 도커 설정 및 스크립트화 |
| **10월 29일(금)** | * **결과 화면 한글화**   이미지   * 기존에는 opencv를 사용하여 한글을 사용할 경우 한글 폰트가 존재하지 않아 한글의 깨짐이 발생 * 해결방안으로 PIL(pillow)라이브러리를 사용하여 한글 폰트를 사용 |
| **11월 1일(월)** | * **프로젝트 폴더 도커 설정 오류 원인 파악** * 원격 서버의 컨테이너를 생성하지 않아서 오류 발생 * 도커 설정 다시 공부 * **프로젝트 폴더 도커 생성** * pytorch 이미지를 가지는 컨테이너 생성 * 컨테이너 실행 확인 * vscode와 컨테이너 연결 |
| **11월 2일(화)** | * **프로젝트 폴더 도커 테스트**  * 컨테이너에서 test.py 파일 생성 및 작동 테스트  * 프로젝트에 사용될 코드 컨테이너로 이관 |
| **11월 3일(수)** | * **주간보고서 작성** * **E2ON영상 추가 확인** * C011(아동학대 방임) 666개 C012(아동학대 신체학대)1315개 영상이 새로 업로드 |

1. **기타 보고사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차주  진행계획** | * **11월 3주차 진행계획**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **구분** | **11월 11일** | **11월 12일** | **11월 15일** | **11월 16일** | **11월 17일** | | **연구**  **내용** | 이슈사항  체크 | 1. 새로 제작된 E2ON 영상 확인 및 데이터셋 구축  2. 도커 설정 | 1. 구축된 데이터 셋으로 학습  2. 도커 설정 | 1. 학습 결과물로 테스트 진행  2. 도커 설정 | 주간보고서 작성 | | **산출물** | 문제점 확인 | E2ON  데이터셋 | 학습 결과물 | 테스트결과 | 주간보고서 | |
| **특이사항** | * **주간보고서 작성** * 컨테이너에서 코드 사용시 서버에 존재하는 많은 양의 동영상을 이관해야 돼서 방법 탐색 중. |