**1NIA 프로젝트 주간보고서(11월 3주차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀원** | 김도현, 전은성 | | |
| **작성자** | 김도현, 전은성 | **작성일** | 2021.11.17(수) |

1. **작성자**
2. **주요 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **이슈사항** | * **E2ON 영상 추가 사용**   추가된 E2ON영상을 사용하여 학습 및 테스트 진행   * **프로젝트 도커 설정**   프로젝트 사용의 용이성을 위해 도커 설정 진행 |

1. **세부 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **요 일** | **업무내용** |
| **11월 11일(목)** | * **세미나 후 주간 목표 설정 및 이슈사항 체크**   1. 추가된 E2ON영상을 사용하여 데이터셋 구축 후 학습 및 테스트 진행  2. 프로젝트 도커 설정 및 스크립트화 |
| **11월 12일(금)** | * **서버에 영상 추가** * 11월 10일 추가된 영상을 다운 * 다운받은 영상을 서버에 추가 업로드 * 아동학대(방임) 666개 영상 추가 * 아동학대(신체학대) 1314개 영상 추가 * 아동학대(신체학대) 영상 2개는 json파일이 없어 데이터셋에서 제외 |
| **11월 15일(월)** | * **영상 전처리 진행** * 한글화에 맞춰 한글화된 인덱스 항목 생성      * 메인 인덱스 항목에 0번 아동학대(방임) 추가      * 서브 인덱스 항목에 17번 SY01부터 20번 SY07까지 추가 |
| **11월 16일(화)** | * 메인 인덱스 항목 번호에 맞추어 test/train list 생성          * 서브 인덱스 항목 번호에 맞추어 test/train list 생성 |
| **11월 17일(수)** | * **주간보고서 작성** |

1. **기타 보고사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차주  진행계획** | * **11월 4주차 진행계획**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **구분** | **11월 18일** | **11월 19일** | **11월 20일** | **11월 21일** | **11월 22일** | | **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** | * **서버 데이터 이상** * 데이터셋 구축을 위해 영상 업로드 중 서버 데이터의 이상이 발생하여   재업로드 진행     * 서버 영상 이상확인 * **몇몇의 json 파일에서 이상 발생** * json 파일 속 내용이상   C021\_A17\_SY15\_P07\_B06\_01DBS.mp4   * json 파일 없음   C012\_A07\_SY13\_P01\_B21\_03DBS.mp4  C012\_A07\_SY13\_P06\_B22\_05DAS.mp4   * **새로운 json 파일 구간별 명칭 변경** * 같은 구간 이지만 A1과 A01로 다름 |