**NIA 프로젝트 주간보고서(10월 3주차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀원** | 김도현, 전은성 | | |
| **작성자** | 김도현, 전은성 | **작성일** | 2021.10.20(수) |

1. **작성자**
2. **주요 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **이슈사항** | * **E2ON 데이터 추가 사용**   추가되는 E2ON데이터가 있는지 확인후 추가하여 학습 진행   * **구간별 분야 학습 횟수 증가**   기존 epoch10이던 구간별 분야 학습 횟수를 epoch15, 20으로 증가 |

1. **세부 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **요 일** | **업무내용** |
| **10월 14일(목)** | * **세미나 후 주간 목표 설정 및 이슈사항 체크**   1. E2ON를 추가로 사용하여 데이터셋 변경  2. 구간별 분야 학습 횟수 증가 |
| **10월 15일(금)** | * **구간별 분야 학습 횟수 증가(epoch 10)**        * **구간별 분야 학습 횟수 증가(epoch 15)**        * **구간별 분야 학습 횟수 증가(epoch 20)** |
| **10월 18일(월)** | * **학습 횟수에 의한 결과값 비교(절도(문 앞))**   **Epoch10**    **Epoch15**    **Epoch20**     * **학습 횟수에 의한 결과값 비교(절도(주차장))**   **Epoch10**    **Epoch15**    **Epoch20** |
| **10월 19일(화)** | * **학습 횟수에 의한 결과값 비교(주거 침입(문 앞))**   **Epoch10**    **Epoch15**    **Epoch20**     * **학습 횟수에 의한 결과값 비교(아동학대)**   **Epoch10**    **Epoch15**    **Epoch20** |
| **10월 20일(수)** | * **주간보고서 작성** * **E2ON데이터 추가확인(추가X)** |

1. **기타 보고사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차주  진행계획** | * **10월 4주차 진행계획**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **구분** | **10월 21일** | **10월 22일** | **10월 25일** | **10월 26일** | **10월 27일** | | **연구**  **내용** | 이슈사항  체크 | 새로 제작된 E2ON 영상 확인 및 데이터셋 구축 | 구축된 데이터 셋으로 학습 | 학습 결과물로 테스트 진행 | 주간보고서 작성 | | **산출물** | 문제점 확인 | E2ON  데이터셋 | 학습 결과물 | 테스트결과 | 주간보고서 | |
| **특이사항** |  |