**NIA 프로젝트 주간보고서(9월 4주차)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **팀원** | 김도현, 전은성 | | |
| **작성자** | 김도현, 전은성 | **작성일** | 2021.09.22(수) |

1. **작성자**
2. **주요 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **이슈사항** | * **E2ON 데이터 추가 사용**   추가되는 E2ON데이터가 얼마나 있는지 확인   * **새로운 영상 결과**   프레임별 영상 결과를 사용하여 평균 결과 검출 |

1. **세부 진행사항**

|  |  |
| --- | --- |
| **요 일** | **업무내용** |
| **9월 16일(목)** | * **세미나 후 주간 목표 설정 및 이슈사항 체크**   1. E2ON를 추가로 사용하여 데이터셋 변경  2. 영상의 결과를 평균으로 검출 |
| **9월 17일(금)** | * 최대값을 사용하여 결과값 검출      * 검출된 예측 값 중에서 제일 높은 예측 값을 추출 * 해당 예측 값을 가지는 분야를 추출 * 해당 분야의 모든 예측 값을 사용하여 평균을 구해 결과값으로 사용 * **결과값(Theft, Invasion)** |
| **9월 20일(월)** | * **최빈값을 사용하여 결과값 검출**      * 검출된 분야 중에서 제일 많이 사용되는 분야를 추출 * 해당 분야의 모든 예측 값을 사용하여 평균을 구해 결과값으로 사용 * **결과값(Theft, Invasion)** |
| **9월 21일(화)** | * **E2ON 영상 데이터 확인**   **-**영상 데이터 추가 X |
| **9월 22일(수)** | * **E2ON 영상 데이터 확인**   **-**영상 데이터 추가 X   * **주간보고서 작성** |

1. **기타 보고사항**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **차주  진행계획** | * 9월 5주차 진행계획  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **구분** | **9월 23일** | **9월 24일** | **9월 27일** | **9월 28일** | **9월 29일** | | **연구**  **내용** | 이슈사항  체크  및  새로 제작된 E2ON 영상 확인 | 새롭게 추가된 E2ON영상으로 데이터셋 구축 | 구축된 데이터 셋으로 학습 | 학습 결과물로 테스트 진행 | 주간보고서 작성 | | **산출물** | 문제점 확인  E2ON 영상 | E2ON  데이터셋 | 학습 결과물 | 테스트결과 | 주간보고서 | |
| **특이사항** | * 추가된 영상이 없어 새로운 학습 진행이 어려움 |