**Bi-weekly Report**

| **월간**  **성과**  **계획** | **8월 목표** | **완료 예정일** | **8월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **● 소이넷 여름 하계 집중 근무 마무리**   * **OSTrack 작업 마무리** * **OSTrack backbone 마무리** * **하던 작업 인수인계 (OSTrack)** | 8/4 | **● 소이넷 여름 하계 집중 근무 마무리**   * **OSTrack 작업 마무리** * **OSTrack backbone 마무리** * **하던 작업 인수인계 (OSTrack)** | **8/4** |
|  | **금주 실적 [8/1 ~ 8/18]** | **완료일** | **차주 계획  [8/19 ~ 8/31]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | **● OSTrack 트랙킹 모델 C++ 구현**   * **정합성 비교** * **tracking 알고리즘 오류 확인** * **파이썬 기존 모델과 성능 비교**   **● 지금까지 작업한 결과물 정리**   * **Yolov8-segmentation** * **Yolov8-tracking** * **ByteTrack**   **● C++에 대한 공부**  **● python에 대한 공부**   * **기존 c++과의 차이점에 대해 집중적으로 공부**   **● OSTrack 인수인계**   * **config 파일 및 python 파일 인수인계** * **환경 설정 및 사전 작업물 공유** | 8/3  8/4  8/10    8/4 | **● 소이넷에서 2주간 학습한 것 복습하기**   * **머신러닝에 대한 복습 진행** * **통신에 대한 복습 진행** * **이외에도 받을 수 있었던 실무 중심의 교육에서 관련 자료를 찾아보며 복습 진행**   **● Yolo model 및 tracking 모델에 대한 논문 분석**   * **찾지 못했던 yolo에 대한 논문 분석** * **tracking algorithm 중에서 byte track 논문 분석** * **os-track에 대한 논문 분석** | 8/31    8/31 |
| **지연**  **Task** |  |  |  |  |
| **기타**  **&**  **이슈** | **하계집중근무 종료** |  |  |  |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** |  | | | |

□ 본 보고서/교재는 2021년도 과학기술정보통신부 및 정보통신기획평가원에서 주관하여 진행하는 ‘SW중심대학사업’의 결과물입니다.

□ 본 보고서의 내용을 전재할 수 없으며, 인용할 때에는 반드시 과학기술정보통신부와 정보통신기획평가원의 ‘SW중심대학’의 결과물이라는 출처를 밝혀야 합니다.