**Bi-weekly Report**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **월간**  **성과**  **계획** | **6월 목표** | **완료 예정일** | **6월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| **● 소이넷 하계집중근무 교육기간**   * **딥러닝 모델 분석 및 학습 방법 학습** * **C언어 및 C++에 대한 학습** * **Network에 대한 학습** * **Multi Thread에 대한 학습** * **CUDA에 대한 학습** * **Yolov7, DeepLabv3 논문 분석 및 발표**   **● 소이넷 하계집중근무 실습기간**   * **C언어 및 CUDA 관련 실습진행** * **특정 딥러닝 모델 분석** * **특정 딥러닝 모델 작성 및 최적화** | **6/13**  **6/31**  **6/31**  **6/31**  **6/31** | **●** **Kickoff 전체 meeting**  ● **소이넷\_하계집중근무**   * **딥러닝 모델 분석 및 학습 방법 학습** * **C언어 및 C++에 대한 학습** * **Network에 대한 학습** * **Multi Thread에 대한 학습** * **CUDA에 대한 학습** * **Yolov7, DeepLabv3 논문 분석 및 발표** * **교육 기간 내의 학습 내용 정리 및 실습 진행** * **배정 모델 분석** * **배정 모델 최적화 및 실행 파일 제작** | **6/12**  **6/12**  **6/13**  **6/14**  **6/14**  **6/15**  **6/15 6/23 6/23** |
|  | **금주 실적 [6/17 ~ 6/30]** | **완료일** | **차주 계획  [7/1 ~7/14]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | ● **과제 목표 공유 및 학습**  **- RE-ID MGN 모델 논문 학습 및 발표**  **- SoyNet 가속화 엔진에 대한 분석 및 구현**  **- YOLOV8 모델 파이썬 코드 분석 및 버그 개선**  **- 모델 최적화를 위한 .config파일 작성**  **- 모델 C++ 구현을 위한 소스코드 작성** | **6/25**  **6/25**  **6/25**  **6/30**  **6/30** | **● 팀별/개인별 과제 목표 설정**  **- YOLOV8 모델 파이썬 코드 분석 및 버그 개선 완료**  **- 모델 C++ 구현을 위한 소스코드 작성 완료**  **- YOLOV8 CUDA 소스코드 관련 추가 학습 진행**  **- YOLOV8 추가 모델 작업 진행** | **7/7**  **7/8**  **7/14**  **7/21** |
| **지연**  **Task** |  |  |  |  |
| **기타**  **&**  **이슈** |  |  |  |  |
| **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.