**Bi-weekly Report**

| **월간**  **성과**  **계획** | **6월 목표** | **완료 예정일** | **6월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **● 과제 계획서 작성**  ● **Kickoff meeting**  ● **소이넷\_하계집중근무**  - 개발작업 진행 및 피드백을 통한 코드 수정  - 모델 개선 및 버그 안정성 개선 관련 지속속 학습  - RE\_ID 모델 C++ 최적화 진행  - RE\_ID 모델 데이터 경로 지정 및 버그 개선 | **6/13**  **6/31**  **6/31**  **6/31**  **6/31** | **●** **Kickoff meeting**  ● **소이넷\_하계집중근무**  - DeepLearning Backpropagation, CNN 학습  - Activation functions, Pooling, Batch Normalization 학습  - C언어를 통한 메모리 핸들링 및 C++ 문법 학습  - YOLO.V7 모델 및 DeepLab.V3 논문 학습  https://arxiv.org/abs/2207.02696  - Deep learning 관련 코드 작성 및 학습 진행  - 네트워크 통신 및 서버/클라이언트 관련 학습  - 집중교육기간 내 학습 내용 습득 및 실전 학습  - 배정모델 분석완료 및 개발 로드맵 작성 | **6/12**  **6/12**  **6/13**  **6/14**  **6/14**  **6/15 6/23 6/23** |
|  | **금주 실적 [6/24 ~ 7/7]** | **완료일** | **차주 계획  [7/7 ~7/21]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | ● **과제 목표 공유 및 학습**  - RE-ID MGN 모델 논문 학습  - SoyNet 가속화 엔진 CUDA 코드 분석  - RE-ID 모델 파이썬 코드 분석 및 버그 개선  - 모델 최적화 .config파일 작성  - 모델 C++ 구현을 위한 소스코드 작성 | **6/25**  **6/25**  **6/25**  **7/3**  **7/5** | **● 팀별/개인별 과제 목표 설정**  - 작업 완료 모델 벤치 마크 분석표 작성  - 추가 모델 논문 학습 및 환경 설정  - CUDA 소스코드 관련 추가 학습 진행  - 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.