**Bi-weekly Report**

| **월간**  **성과**  **계획** | **9월 목표** | **완료 예정일** | **8월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **● 다른 팀원들이 읽은 논문 읽어보기**   * **Yolov8 논문 읽어보기 (Tracking, face, pose 등등)** * **QMagFace 논문 읽어보기**   **: 주로 학습 측면에서 읽어보기. 특히 MagFace 모델에서 어떤 점을 발전시켜 성능을 향상시켰는지 비교하면서 읽기.**   * **DragGAN 논문 읽어보기**   **: 머신 러닝을 어플리케이션에 어떤 식으로 분석했는지 살펴보기**  **● cpp코드를 dll로 만드는 방법을 복습할 것.**   * **Visual studio 사용** | 9/30  9/15 | **● 소이넷에서 2주간 학습한 것 복습하기**   * **머신러닝, 통신, C++, CUDA 등등..** * **OSI 7계층 복습, 추론 과정을 좀 더 중점적으로 학습 완료.** * **Pytorch 코드와 같이 보면서 복습함.**   **● 전에 읽었던 Yolo 논문 다시 한 번 읽어보기**   * **auxiliary network, E-ELAN에 대한 이해** * **re-parametrization에 대한 이해** * **model-scaling에 대한 이해** * **전보다 더 잘 이해할 수 있었음.** | **8/30**  **8/30** |
|  | **금주 실적 [8/19 ~ 8/31]** | **완료일** | **차주 계획  [9/1 ~ 9/15]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | **● 소이넷에서 첫 2주간 학습한 것 복습하기**   * **머신러닝, 통신, C++, CUDA 복습** * **OSI 7계층 복습**   **● 전에 읽었던 Yolo 논문 다시 한 번 읽어보기**   * **auxiliary network, E-ELAN에 대한 이해** * **re-parametrization에 대한 이해** * **model-scaling에 대한 이해** | 8/30  8/30 | **● 논문 읽어보기**   * **Yolov8을 Yolov7 논문과 비교하면서 읽어보기** * **(Tracking, face, pos 등등)**   **● 소이넷에서 배웠던 cpp코드를 dll로 만들어서 동적으로 사용하는 방법 복습하기**   * **Visual studio 환경에서 실습** | 9/7  9/15 |
| **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.