**Bi-weekly Report**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **월간**  **성과**  **계획** | **6월 목표** | **완료 예정일** | **6월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| **● Yolov8(pose) bench mark 기록**  **● Yolov8(pose) demo (CPP & Python3) 작성** | 7/3 | **● Yolov8(pose) 분석 完**  **● Yolov8(pose) config 작성 完** | **6/15** |
|  | **금주 실적 [6/19 ~ 6/30]** | **완료일** | **차주 계획  [N/N ~N/N]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | \* 그 주에 완료되는 task로 정리할 것  ● **실무 교육**  **-** 각 팀원마다 배정된 모델의 소스 코드를 중심으로 분석 및 config 작성 실무 교육  \* visual studio 및 pycharm 디버깅 교육  ● **YOLOv8(pose) 포팅 작업**  **-** ultralytics사 에서 개발한 yolov8(pose) 모델에 대한 소스코드 분석  - 기존 yolov8(detect) 모델 등을 참고하며 soynet config 파일 작성  \* 22번째 모듈과 post-process 레이어 수정 작업  \* key point regression과 NMS-merge 과정에서 필요한 CUDA 함수 코드 작성 | 6/23  6/27  6/29  6/28  6/29 | **● 사내 report 작성**  **● 새로운 모델 포팅 돌입**  **-** 미정 | 7/3  7/3 |
| **지연**  **Task** | - 결과 이미지 생성 코드 작성  - 밴치 마크 기록 | 차주 완료 예정 | - | - |
| **기타**  **&**  **이슈** | \* 기업 세미나/미팅, 기업과의 온라인 커뮤니케이션 내용 등  \* 회의 불참 사유, 인턴쉽 등 일정 미리 공유  **- 사내 일정으로 인해 교내 교육 불참 예정** | - | - | - |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** | \* 지난주 교수님, 기업멘토 등을 통해 지시받은 사항이 무엇인지 기술 | | | |

□ 본 보고서/교재는 2023년도 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.