**Bi-weekly Report**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **월간**  **성과**  **계획** | **6월 목표** | **완료 예정일** | **6월 실적 (당월 末에 실적 작성)** | **완료일** |
| **● DragGAN 모델 포팅**  ● **Yolov8-face 모델 포팅**  ● **MagFace모델 수정 및 학습** | **미정** | ● **Yolov8-face 포팅 완료** | **6/15** |
|  | **금주 실적 [7/3 ~ 7/14]** | **완료일** | **차주 계획  [7/17 ~ 7/28]** | **완료 예정일** |
| **완료**  **Task** | \* 그 주에 완료되는 task로 정리할 것  ● **Yolov8-face 모델 포팅**   * Yolov8-face 모델에 대한 config 및 demo 작성 * Benchmark 측정   **● DragGAN 분석**  - DragGAN 논문 리뷰  - DragGAN 내부 구조 분석 | 7/10  7/11  7/5  7/7 | **● MagFace**  **-** 포팅된 MagFace 모델 분석  - python 코드 수정  - gpu를 통한 학습 진행  - 새로운 안면 데이터 추가 | 7/18  7/20  미정  미정 |
| **지연**  **Task** | - | - | - | - |
| **기타**  **&**  **이슈** | **● DragGAN 작업 중지**  **-** soynet engine 내부 구조 이슈로 DragGAN 포팅 작업 중지 |  | **● MagFace 학습**  **-** 사내 GPU 서버 불안정 이슈 존재 | - |
| **지난주 교수님**  **Comments or 지시사항** | \* 지난주 교수님, 기업멘토 등을 통해 지시받은 사항이 무엇인지 기술  YOLOv7, DeepLabv3 조사  다음 주 부터 업무 돌입 (사전교육기간 단축)   * CUDA를 마지막으로 6/16까지 사전교육 끝날 예정 | | | |

□ 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.