| **회 의 록** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **회의주제** | 중간 발표 및 최종 발표를 위한 PPT 제작 및 현재 상황 공유 | | | |
| **회의 일자/시간** | 2025.06.02/09:30~10:00 (오전 회의),  14:00~15:30 (오후 회의) | **작성자** | 이주엽 | |
| **회의장소** | 팀프로젝트실 | | | |
| **소 속** | **참석자 성명** | | | |
| **교육생** | 김민우, 이정욱, 이주엽, 천우성 | | |
| **고객사** |  | | |
| **기타(강사 등)** |  | | |
| **회의내용** | | | |
| **<중간 발표 및 최종 발표를 위한 PPT 제작>**  **1. PPT 제작 요령 및 발표 방향**   * 기존에 제작된 PPT에 각자 파트를 추가해서 최종 발표 PPT 제작(오늘부터 하나씩 편집) * 중간 발표 PPT는 3차 멘토링 때 발표할 때 사용한 PPT로 발표 * 기존 6기 프로젝트 내용과의 차이점을 초반부에 설명할 수 있도록 함 * 모델 부분 성능 비교 및 검증한 과정도 넣을 수 있도록 함 * Yolo-8m(객체 탐지 O, 세그맨테이션 X) -> 오토라벨러 사용   -> 오토라벨러 무게보다는 성능(정확도)이 중요하다는 것을 알게됨  - 세그맨테이션 모델로 바뀌야 하는 이유 설명   * **발표 목차 : 6기 프로젝트와 종합적인 문제 -> 단점 보완 -> 기준, 모델 선정과 근거**   **-> 라벨링 기준 -> 기본 YOLO 모델의 문제점 (김민우, 데이터 전처리리)**  **-> 오토라벨링기 + 겹침 문제 -> 모델 방향 + 전처리 기준 총정리**  **-> 모델 설명 (이주엽, 데이터 전처리)**  **-> 오토라벨러 문제점 -> 세그맨테이션 모델 -> 실제 모델(벤치 마크)**  **-> Yolo 8n Seg Onnx(복잡해서 어려움)**  **-> Yolo 8n(박스간 거리로 함) (천우성, 모델)**  **-> Pyqt5 -> IOU, ROI**  **-> 결론 (라벨링 파트 요약, 모델 파트 요약, 향후 발전 가능성) (이정욱, 앱)**  **=> 중간 발표는 3차 멘토링 때 발표한 PPT로 하되,**  **최종 발표 PPT는 기존 것에 각자 파트를 추가해서 제작**  **=> 발표는 정해진 발표 목차대로 함**  **<현재 상황 공유>**  **1. 모델 및 앱에 관한 사항**   * 저번 피드백을 토대로 모델과 앱은 이번주에 끝낼 수 있도록 하기 * 앱 디자인 및 모델 보완하기   **<기타 사항>**   * 내일 중간 발표 | | | |
| **회의 결과 및 향후 일정** | | | |
| **<회의 결과>**  1. 최종 발표를 위한 PPT 초안 구상  2. 모델과 앱 디자인 보완 필요  **<향후 일정>**  1. 내일 중간 발표  2. 최종 발표를 위한 PPT 제작  3. 앱 디자인 및 모델 보완 | | | |