| **회 의 록** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **회의주제** | 팀 역할 분담과 데이터 전처리 방법과 앞으로의 프로젝트 일정 계획 | | | |
| **회의 일자/시간** | 2025.05.12/09:00~10:00, 14:00~16:00 | **작성자** | 이주엽 | |
| **회의장소** | 팀프로젝트실 | | | |
| **소 속** | **참석자 성명** | | | |
| **교육생** | 김민우, 이정욱, 이주엽, 천우성 | | |
| **고객사** |  | | |
| **기타(강사 등)** |  | | |
| **회의내용** | | | |
| **<저번 회의 정리 및 데이터 전처리 방안 모색>**  1. 저번 회의 결과를 기반으로 각자 데이터 전처리 방안 모색  - 지난 회의 결과대로 각자 데이터 전처리 방안 모색  **<강사님과의 회의 전 회의(데이터 전처리 방안과 역할 분담)>**  1. 데이터 라벨링과 프레임 나눠서 하자  - 영상 프레임을 다 쓰기 어렵다는 생각이 들어 생각함 - 영상에 있는 사진들을 다 가져오고, 사람의 손이랑 발을 따로 라벨링하고,  위험구역과 안전 구역 섹션 나눠서 하면 좋다고 생각함, 추가적인 데이터 라벨링 가이드 라인은 오후 회의 때 정함  **<팀 역할 분담, 프로젝트 일정 계획, 데이터 전처리 방안 공유>**  1. 팀 역할 분담  1) 전처리 총괄 담당(2명)  김민우, 이주엽   2) 앱 총괄 담당(1명)  이정욱   3) 모델 담당(1명)  천우성  2. 프로젝트 일정 계획  1) 데이터 전처리  1-1) 전처리 가이드라인 지정 (1주)  - 파싱  1-2) 상황 분리 및 초기 데이터 제작 (1주)  **<상황 정리>**  - 그냥 지게차가 안전구역을 와다니는상황  - 지게차가 작업구역(합판구역)에 집게를 넣는 상황  - 사람이 안전구역을 다니는 상황  - 사람이 작업구역(합판구역)에 들어가는 상황  - 지게차와 사람이 같이 작업구역에 들어가는 상황  - 사람과 지게차를 전처리 라벨링할 때 사각형으로 처리할 수 있도록 하는걸로 하자!  - 영상 2초에 하나씩 장면 캡쳐  1-3) 오토 라벨링 제작(1주)  2) 모델 개발  2-1) 파인튜닝(1주)   2-2) 파라미터 조절(1주)  2-3) 수치 분석(1주)  3) 앱 개발(2주)  3-1) 파이  4) 발표 준비  4-1) 발표 자료 제작(1주)   4-2) 발표 연습(1주) | | | |
| **회의 결과 및 향후 일정** | | | |
| **<회의 결과>**  1. 데이터 전처리 방안 모색 (사람은 평상시대로 라벨링하고, 지게차는 방향과 각도 등으로 고려해서 고민중) 2. 역할 분담 완료  3. 각자 라벨링하기 4. 향후 프로젝트 일정 계획 수립(각 파트마다 1주일씩 하기)  **<향후 일정>**  1. 향후 라벨링 방안 모색  2. 각자 수동으로 라벨링한 것 종합 정리하기 | | | |