**회의록**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **회의일시** | **2022년 10월 31일 월요일** | **작성자** | 이채원 |
| **참석자** | 이송재, 이채원, 이한솔, 석진, 이혜민 | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **결정사항** | **내용** | **진행일정** |
| 최종 주제 2가지 선정을 위한 비대면 회의 진행 | 2022-11-06 일요일 오후 2시 |
|  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **회의내용** | | **내용** | **비고** | |
| **1. 팀프로젝트 과제 선정을 위한 브레인스토밍**  1) 영상데이터를 통해 Image Detection을 활용하여 실시간 인원 집계     집계 데이터 기반 예측 모델 구축하여 특정 장소, 시간별 인원 수 예측 (이한솔 학우)     (ex. 이태원 헤밀턴 호텔 골목 저녁 6시 인원 500명 추정)     -> 영상데이터셋이 존재하는지 확인 필요    2) 헬스케어 분야 : 홈트레이닝 운동 자세 분석 모델 (이송재 학우)     (ex. 스쿼트 운동에 대해 정자세, 오류 자세를 학습시킨 후, 이를 통해 사용자가 올바른 스쿼트 자세를 하고 있는지 체크할 수 있음)    3) 아이돌 춤 동선 분석 (석진 학우)    4) 영상데이터를 통해 Image Detection을 활용하여 사람 옷차림 확인     계절에 따라 사람들의 옷차림이 달라질 것으로 옷차림 추천으로 활용 (이혜민 학우)     (ex. Detection을 통해 대부분의 사람들이 패딩을 입고 있는 것으로 집계된다면, 사용자에게도 패딩 옷차림을 추천할 수 있음)    5) 기타  - 신체 일부 이미지(손. 얼굴 등)를 활용하여 사용자에게 맞는 화장품 성분 추천  - 이미지 기반 구강진단 모델 개발    **2. 최종 주제 2가지 선정을 위한 비대면 회의 예정**  -> 개인별로 1개 주제 준비해오기     ※ 데이터 여부 확인 필요, 관련 논문 있다면 같이 준비하기 |  |
| **특이사항** | 여윤기 학우 출장으로 수업 불참 | | | |