|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀 활동 일지 | | | |
| 작성자 : 권효정 | | | | | | |
| 일 자 | 2023년 8월 18일 금요일 5주차 | | | 팀명/  활동 시간 | 척추수술 2300만원팀 / 20시간 | |
| 참가자 | 임시현, 고진영, 박시현, 정유정, 권효정, 김하윤, 박신영 | | | 장소 | 센 B204 ( 대면 ) | |
| 회의 내용 | 주제 | | 자세교정을 위한 방석과 스탠드 | | | |
| 1. 진행 상황    * 아두이노팀      + 지금까지 한 것들 모두 성공하여 통신만 하면 될 것 같음      + AI팀으로부터 받은 차트 정리 작업 오늘 끝낼 예정임      + 도색작업까지 완료하여 스탠드 제작 완료함      + 바느질까지 완료하여 방석 제작 완료함    * AI      + 웹, 아두이노와의 통신 전까지 거의 모든 과정을 완료함      + 성능을 올리기 위하여 전처리 작업까지 마침      + 젯슨나노 환경설정까지 완료하였음 (필요한 설치 과정 완료)    * 프론트엔드      + 프론트엔드에 이어, 백 서버까지 구축을 완료하였음      + 회원가입 기능 성공적으로 마무리되었음      + AI와의 데이터 처리가 필요함 - API 이용한 그래프 그리기 2. 멀티 모달   Opencv를 이용한 멀티 모달 진행 완료하였음 – 통신만 남은 상태임   1. 앞으로 해야할 일  * 척추 틀어짐 모델 class 변경   + 2개: 왼쪽 & 오른쪽 * 데이터 수집 방법   + 아두이노는 실시간으로 모든 데이터가 주어짐   + 카메라는 우리가 손수 분류하면서 진행해야 함 * 데이터 전처리   + 척추 틀어짐 데이터 전처리 진행해야 함 * 아두이노한테 센서값 주기 * 웹한테 값 주기   + 통신을 이용하여 실시간으로 횟수 보내줘야 함 | | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) |  | | | | | |