<기술혁신 하드웨어 진행 계획>

작성자: 20210433 은정환

2022.10.27

10월 27일: 계획 세우기 및 Purchase Order 작성

10월 28~29일: 3D modeling 수정, 인쇄하기

LCD display 없애고 LED 구멍을 넣은 버전으로, 나사 구멍 더 안쪽에 위치하게 해서 다시 모델링, idea factory에서 인쇄하기

10월 30일(일) ~ 11월 2일(수): Normalization 아두이노 코딩으로 구현 해보기

* 노이즈 처리 (피크 없애기) 코드 작성
* 데이터 상에서 최대, 최솟값 찾는 코드 작성
* 찾은 최대, 최솟값 바탕으로 data normalization 해주는 코드 만들기
* Demo day prototype을 이용해 반복적으로 테스트 진행해보면서 위에서 작성한 코드들 수정

11월 3일 ~ 4일(금): 수업시간에 받은 피드백 중 수정사항, 구매한 물품들 확인하고 나니 모델링을 수정해야 될 경우, 그 외에 하지 못한 것을 진행하는 시간

11월 5일 ~ 6일(일): Prototype demo day용 버클 완성하기

11월 7일 ~ 9일(수): 부족한 부분 보완, 사용자에 최적화 되게끔 보완, 발표 준비

11월 10일 ~ 11일(금): 학회 발표 준비 돕기

이후 한 주 간은 일루젼 동아리 공연 및 수문연 카지노 카페 운영 준비로 바쁠 것 같습니다.

11월 14일(월) ~ : demo day 피드백 반영해 수정하기, 배터리 잔량 표시 기능 만들기