

STANDALONE MUSIC SET-TOP BOX "플러그엔 지니"

신제품 데모

6조

윤지상 이용규 이정수 이하경



|프로젝트 목적



X



서버, 재생채널, 볼륨조절,
재생타입(랜덤, 반복) 서비스 제공

| 요구사항

EASY!

다양한 기능에 비해
적은 버튼개수를 사용하여
사용자가 보다 편리하게
스트리밍되는 음원을 조작함

SMALL!

점포의 크기를 고려하여
부피가 큰 브래드보드 대신
소형기판으로 교체

color&shape!

다양한 점포에 어디에나
어울리는 흰색프레임
인테리어와 질감을 고려한 목재
공간의 경제성을 위한
벽걸이식 디자인

| 외관 디자인

기본 구성

3D 프린터를 활용한
기본 뼈대 구축

| 외관 디자인

기본 구성

3D 프린터를 활용한
기본 뼈대 구축

+2

추가 사항

점포의 인테리어를
고려 - 목재선택

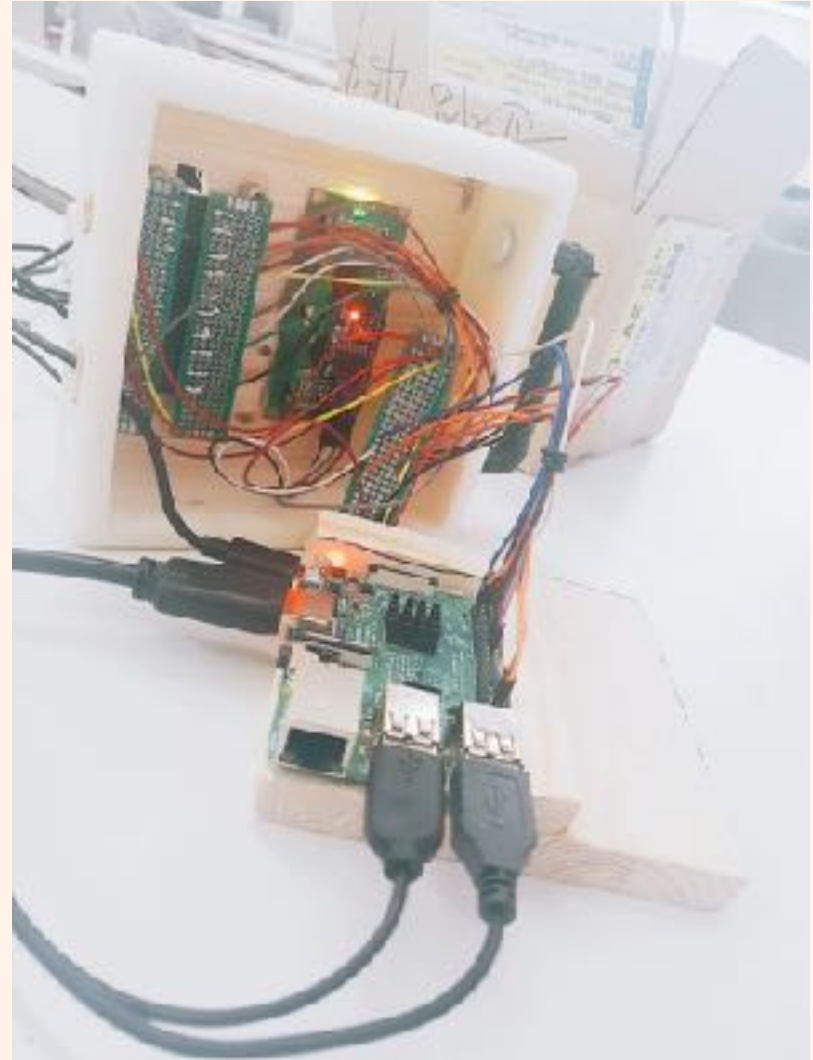
벽걸이로 활용가능한
손잡이 - 가죽그립

| 외관 디자인

미끄러짐 방지
가죽 그림



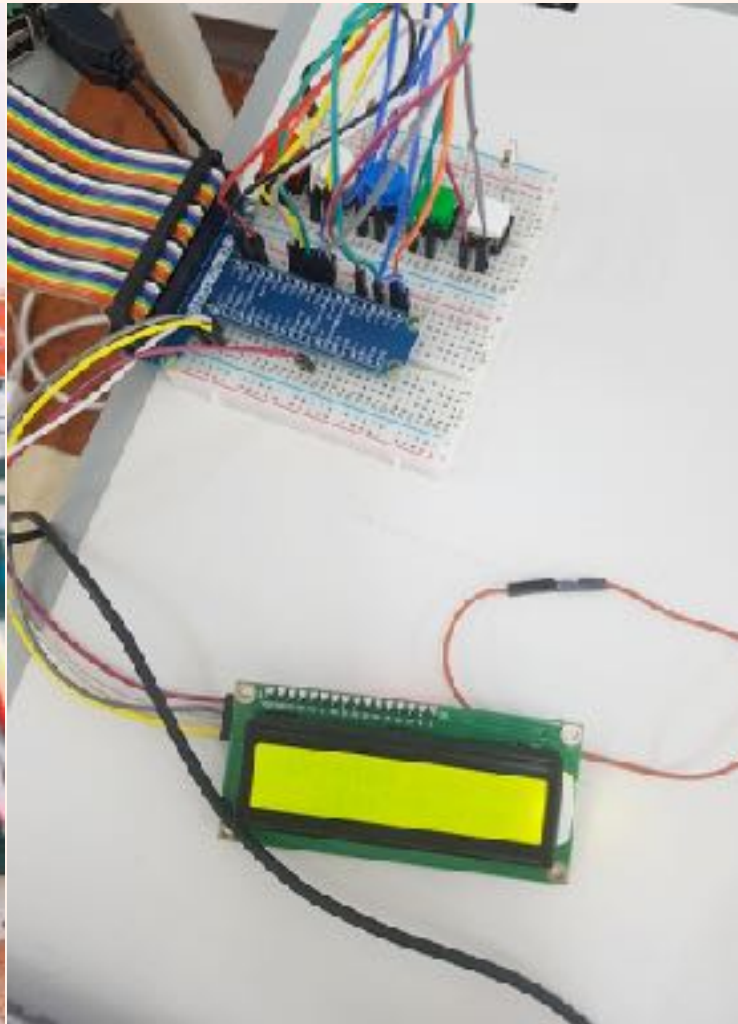
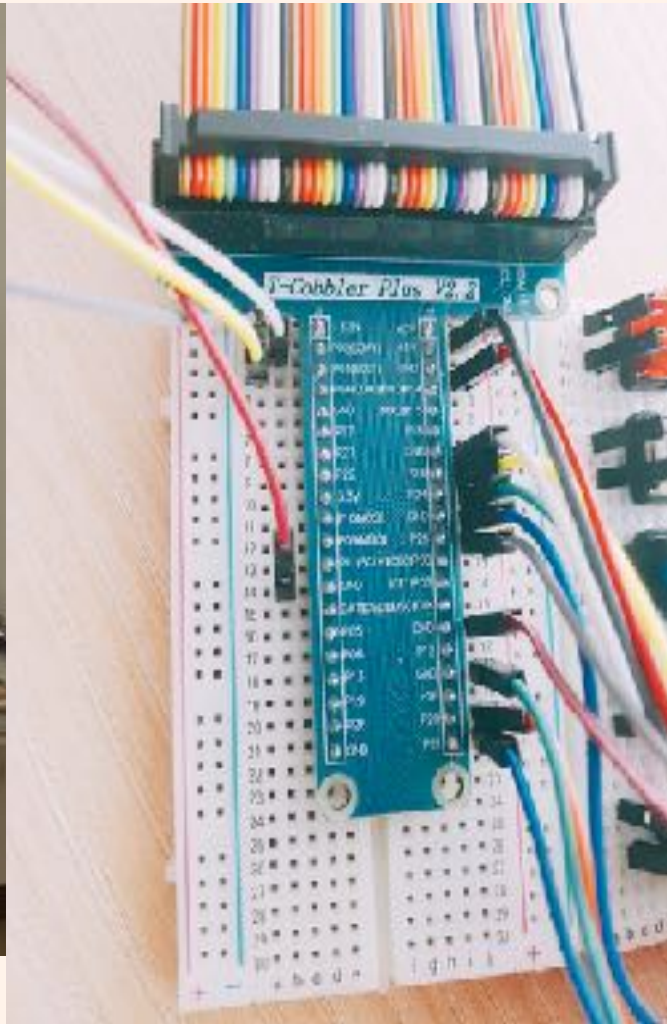
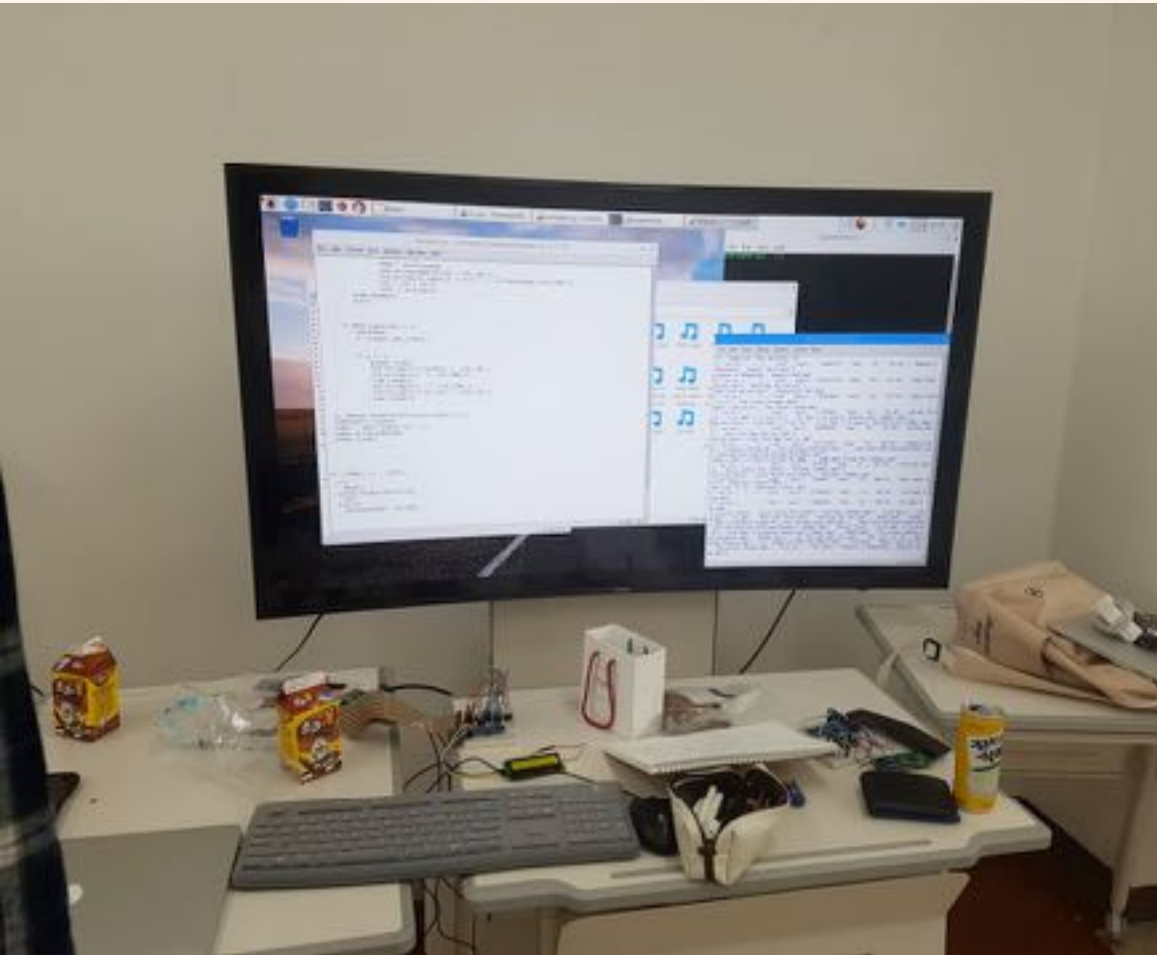
| 내부 디자인



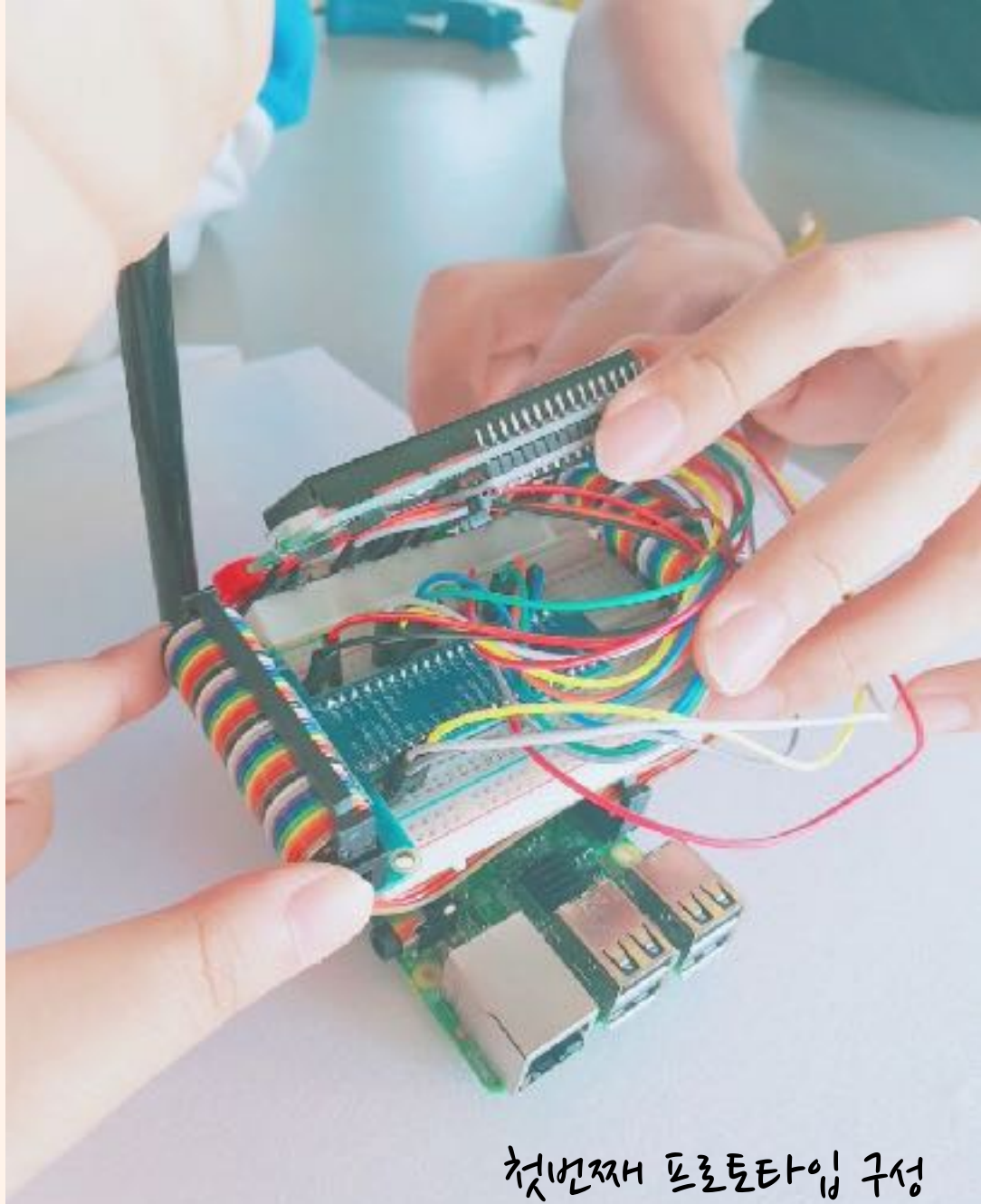
| 사용 예시(설치 후)



| 시연

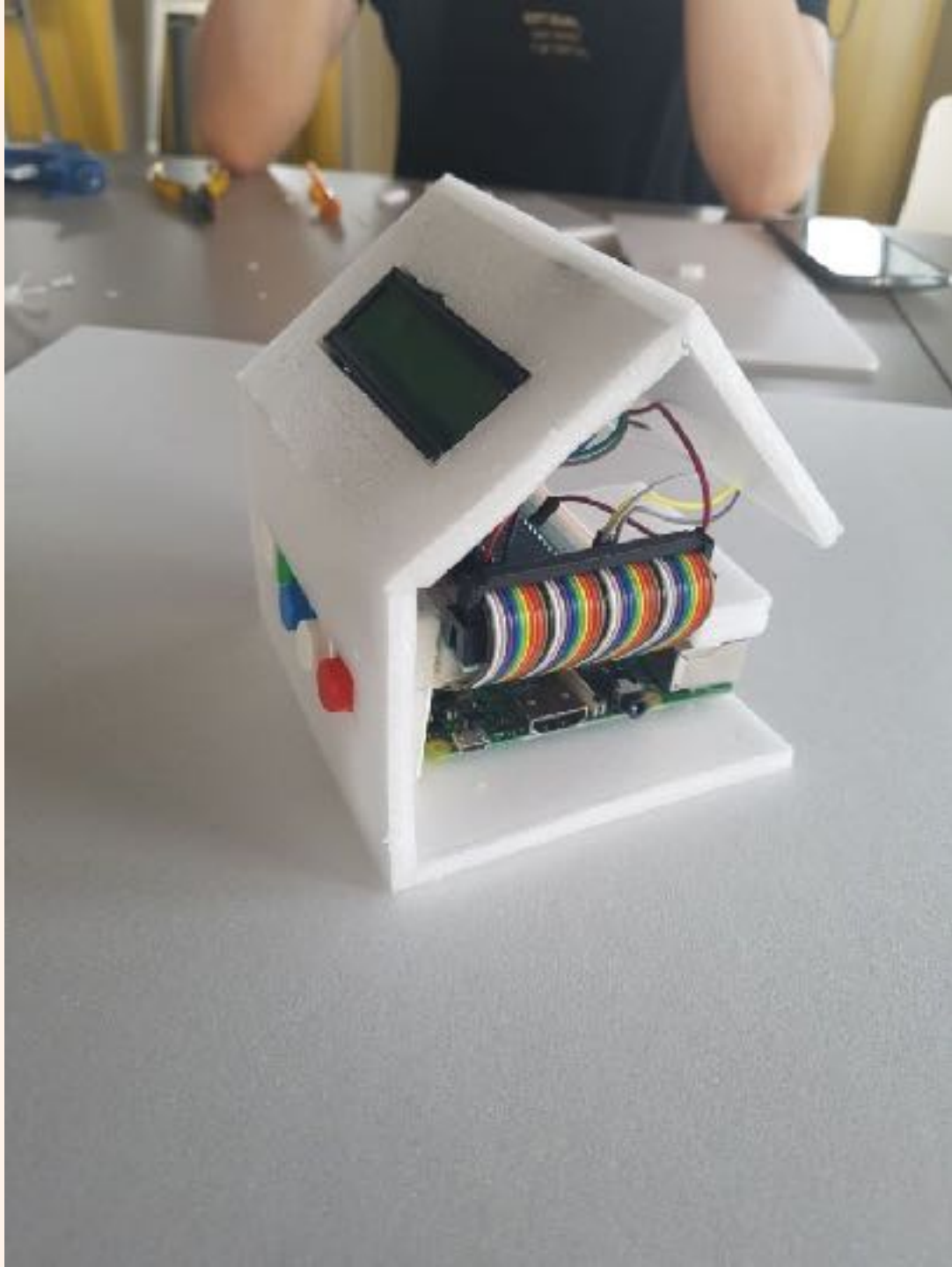


밤샘코딩, 회로작업

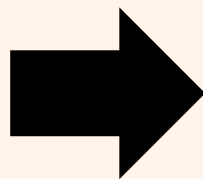


첫번째 프로토타입 구성





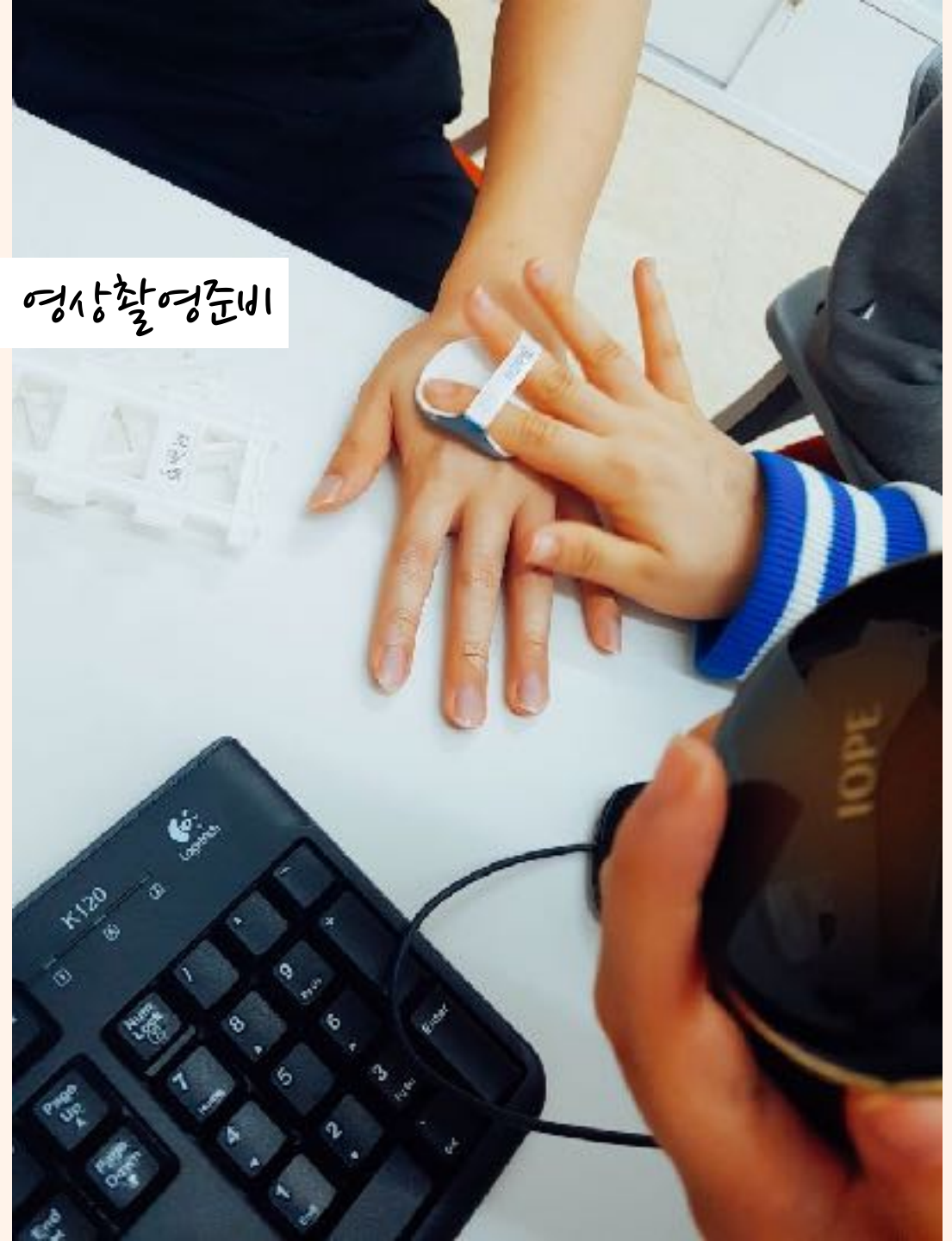
꾸미기 완성

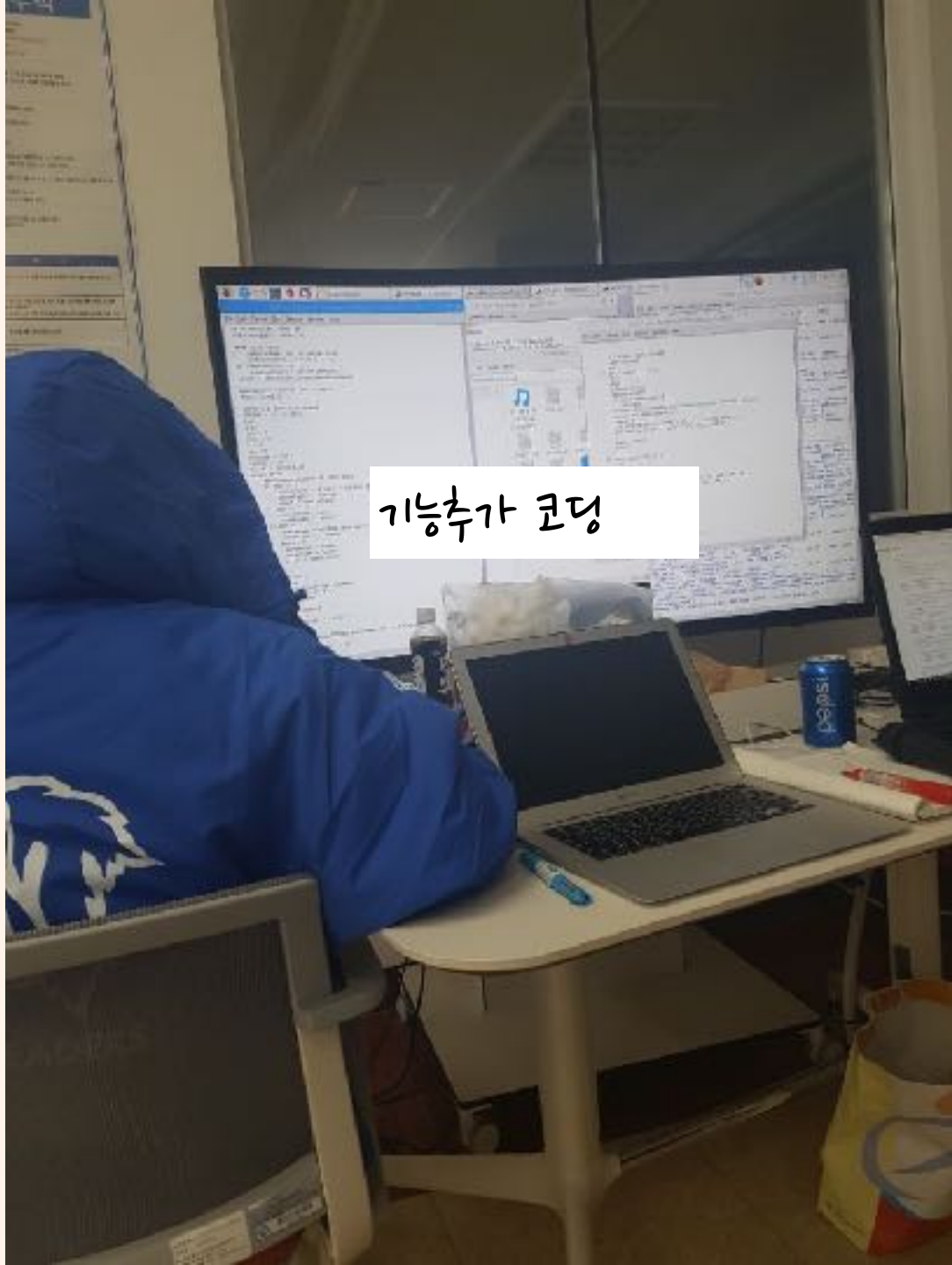


팀작업

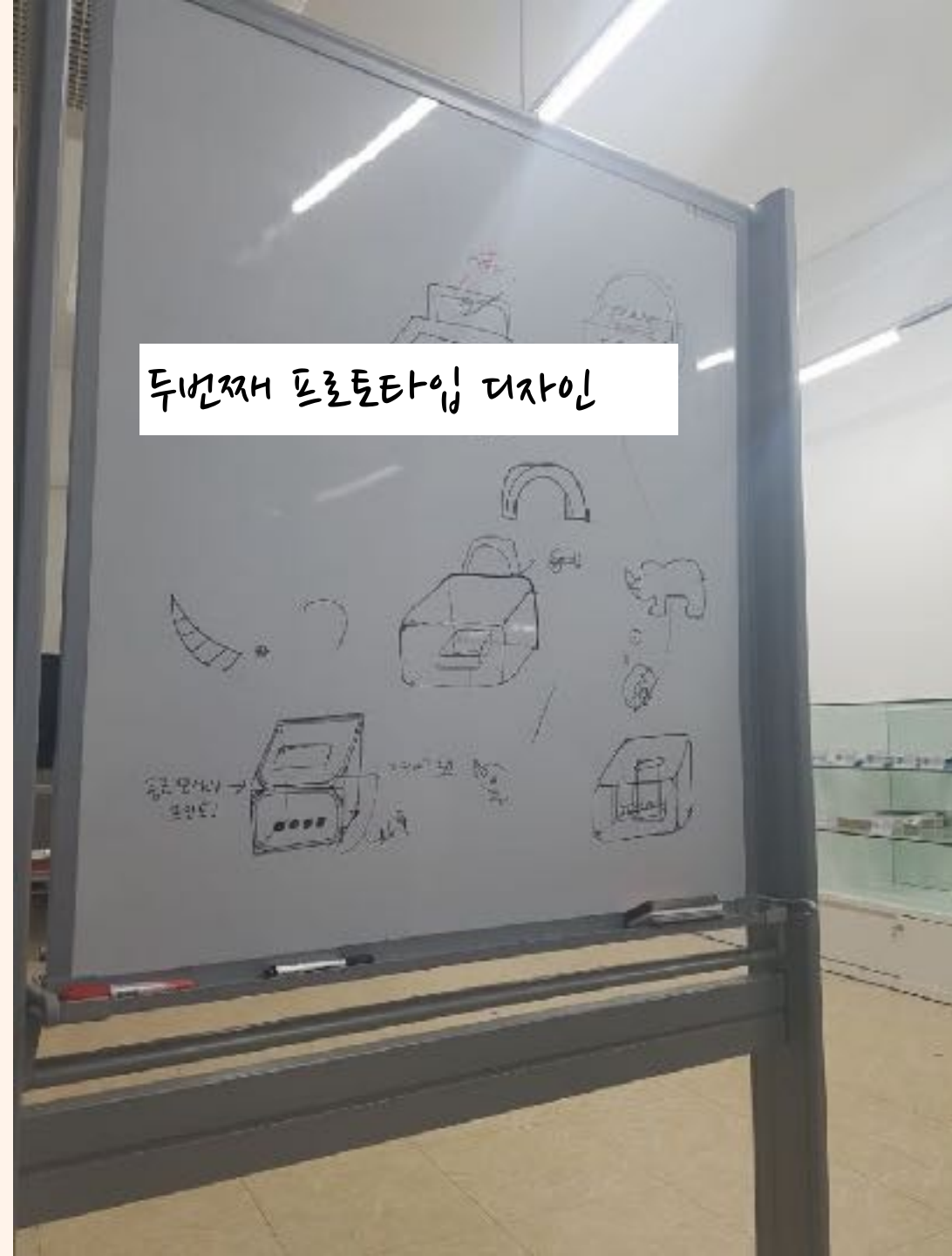


영상촬영준비

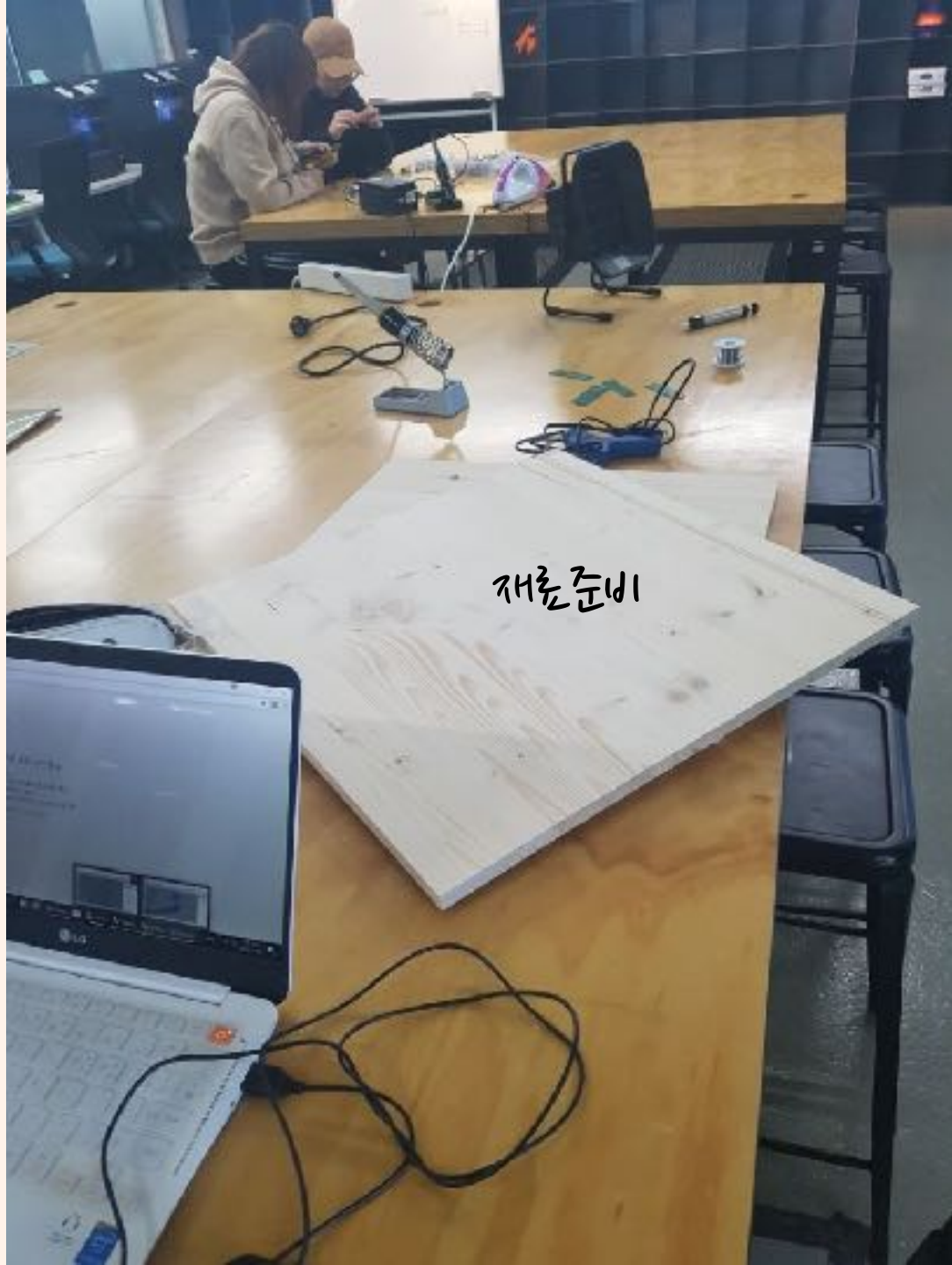




기능추가 코딩



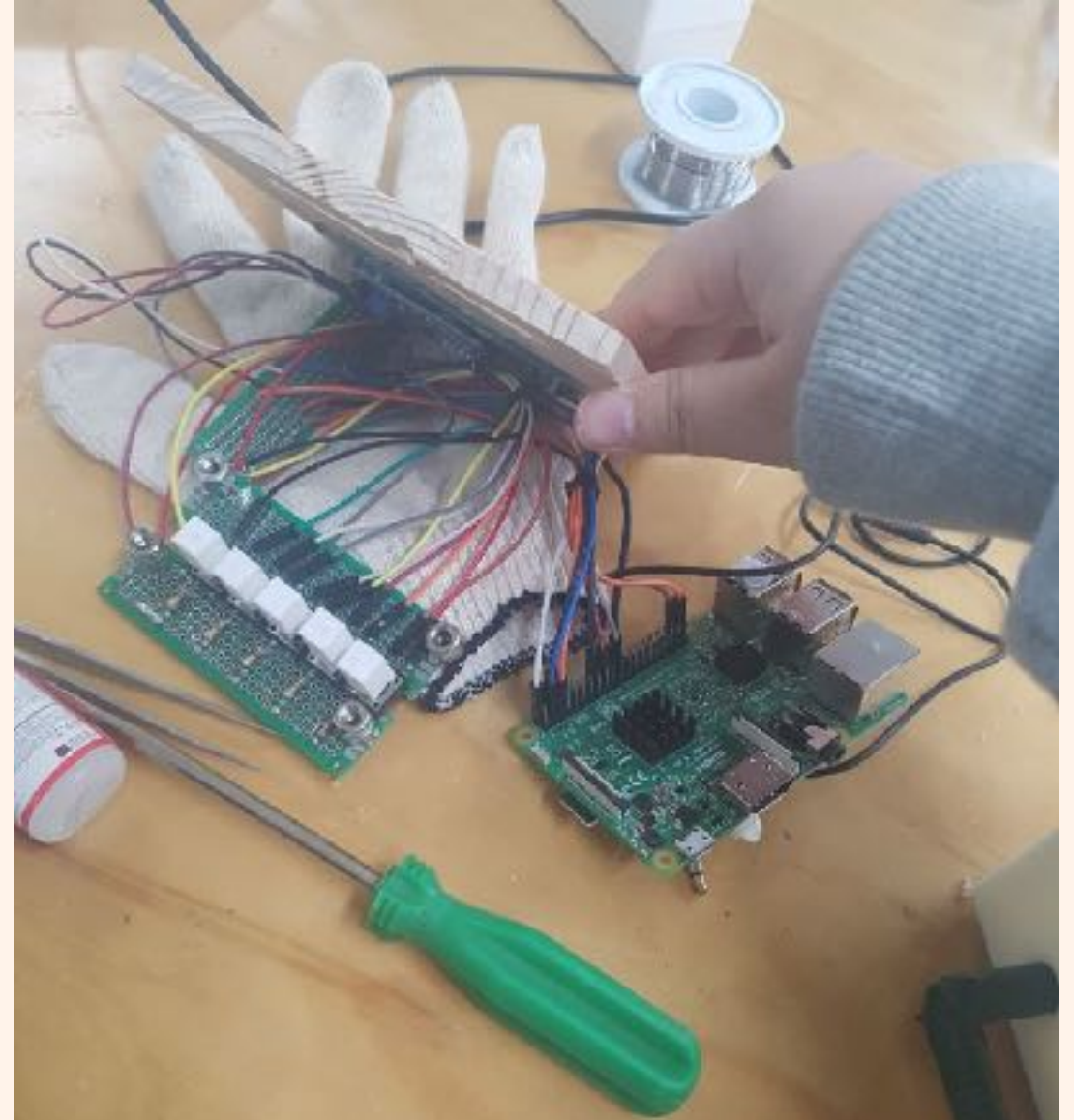
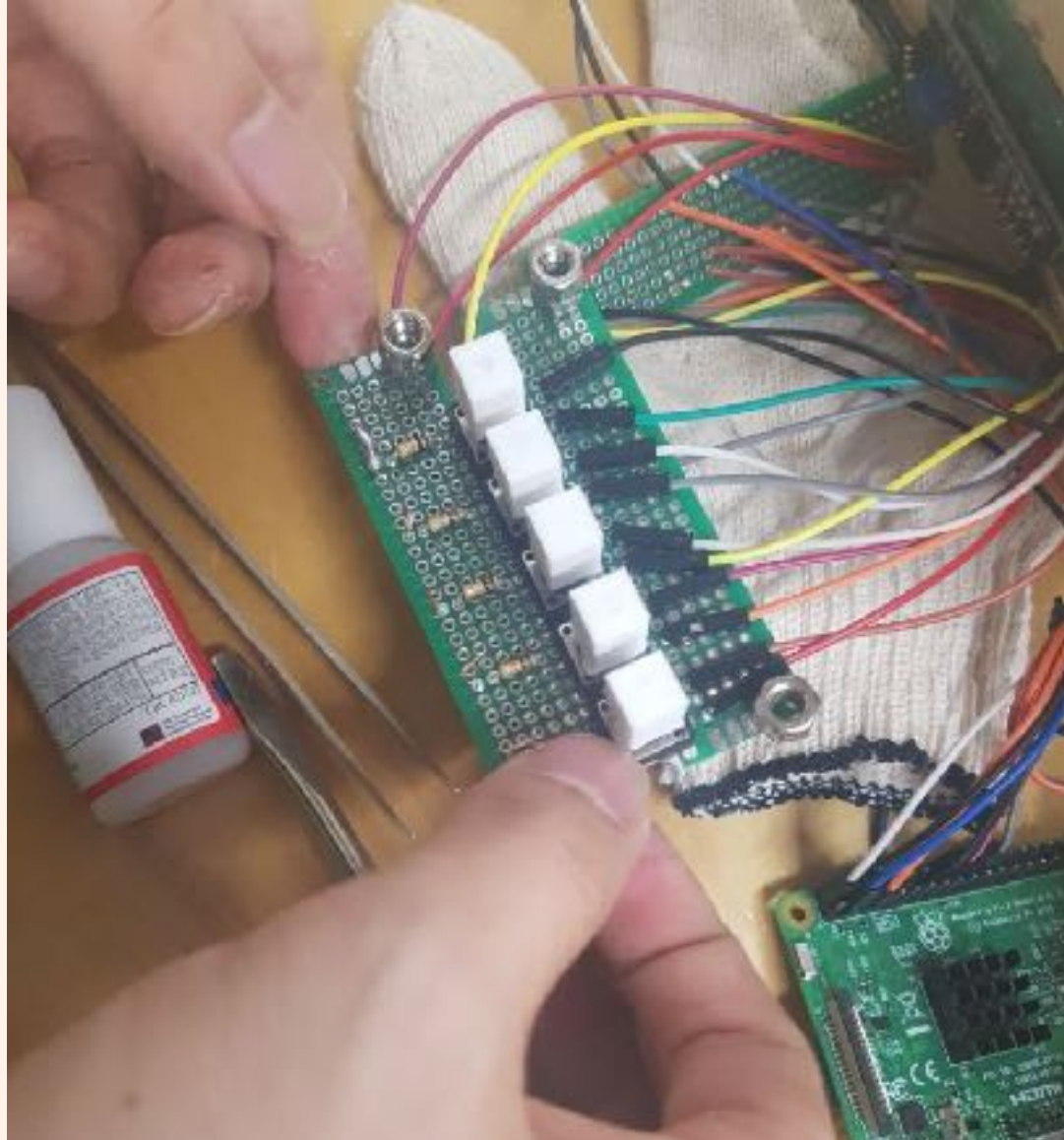
두번째 프로토타입 디자인





3D작업 완료후 목재가공





남대문, 회로작업후 내부구성

전선 정리 후 완성

