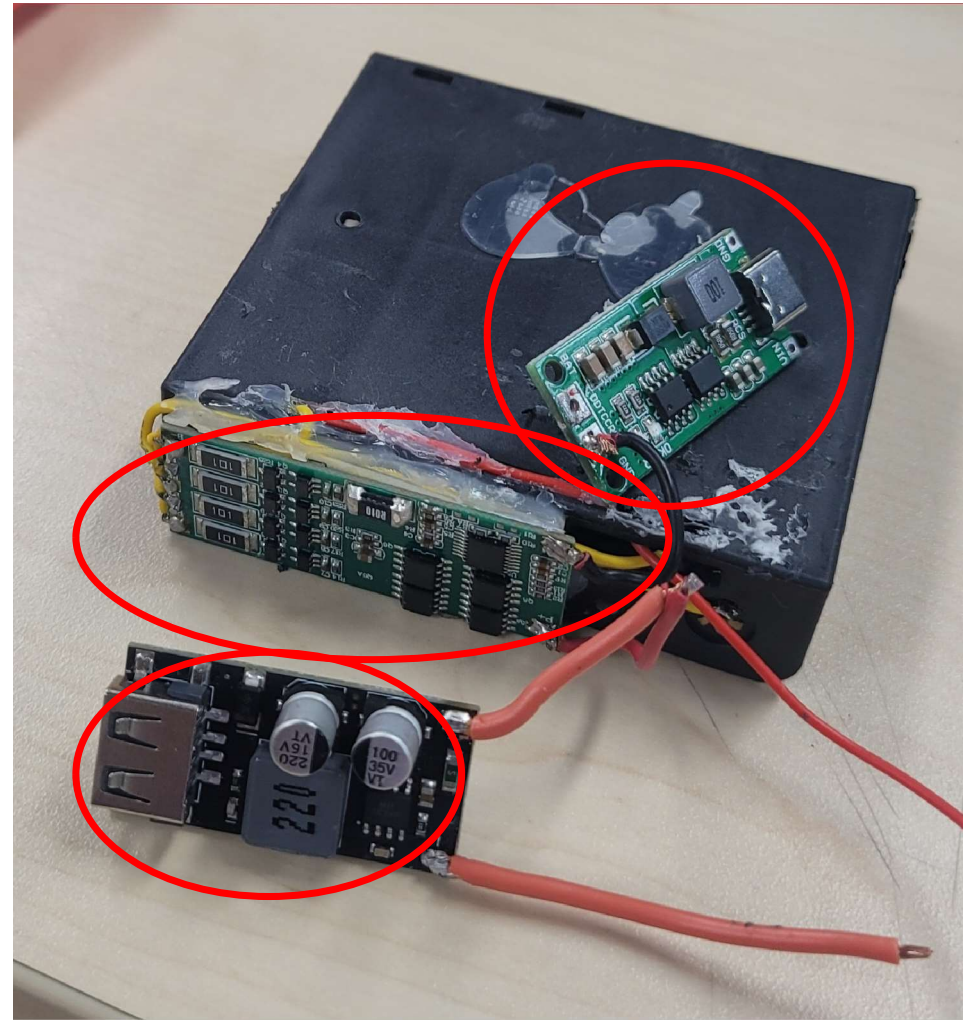
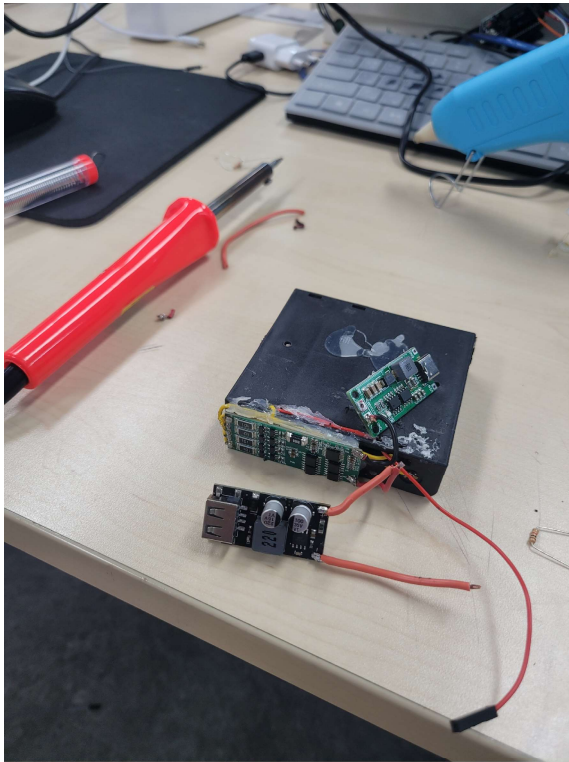


알약관리 보조기기 하드웨어 제작 가이드

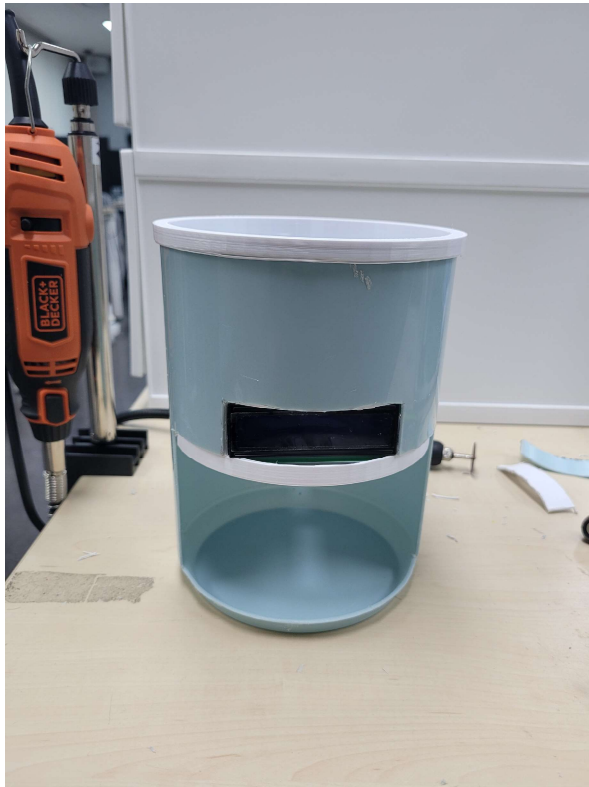
팀 : 나 지금 필받았어
하드웨어담당 : 한재욱

배터리팩 제작

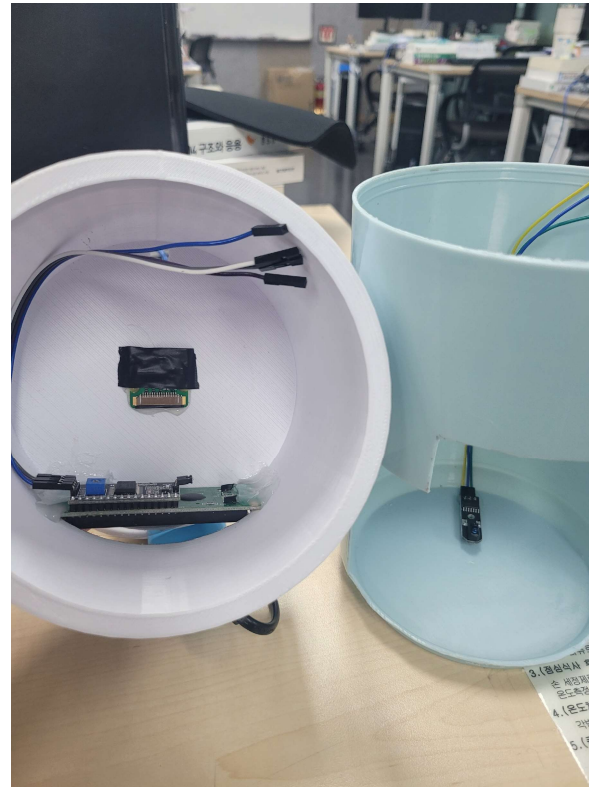
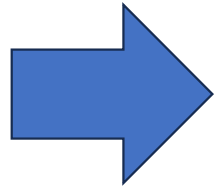


BMS 보호회로에 각 맞는 리튬이온배터리 단자를 연결해줍니다.
알맞은 입출력단자에 QC3.0출력단자와 C타입 입력단자를 연결합니다.

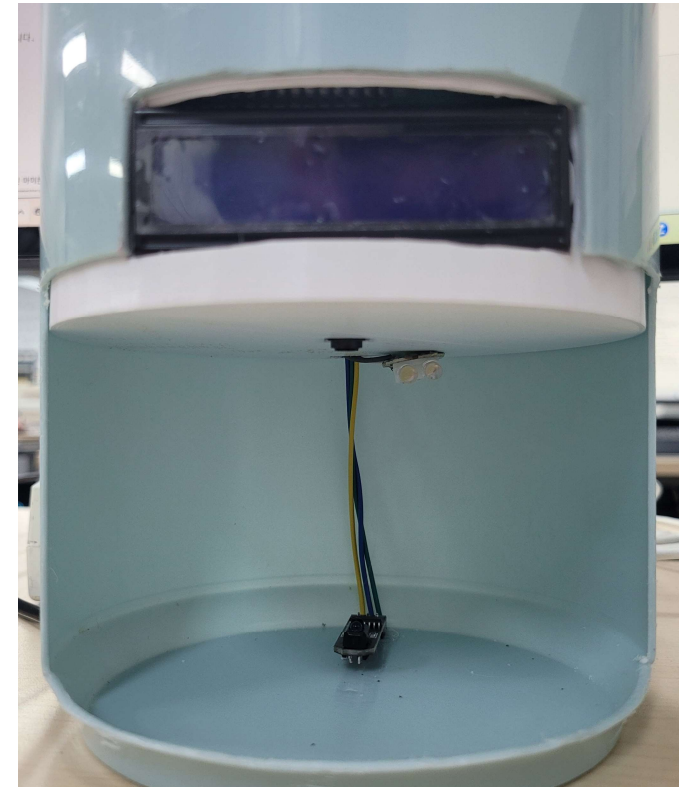
LCD, 카메라, IR 근접센서, LED 모듈 고정



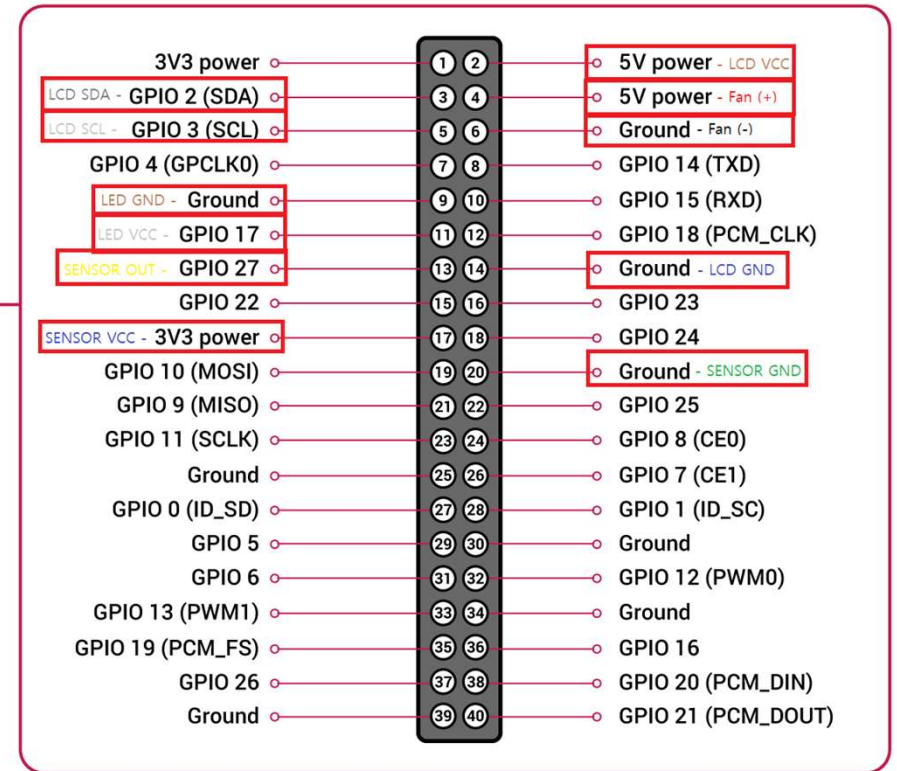
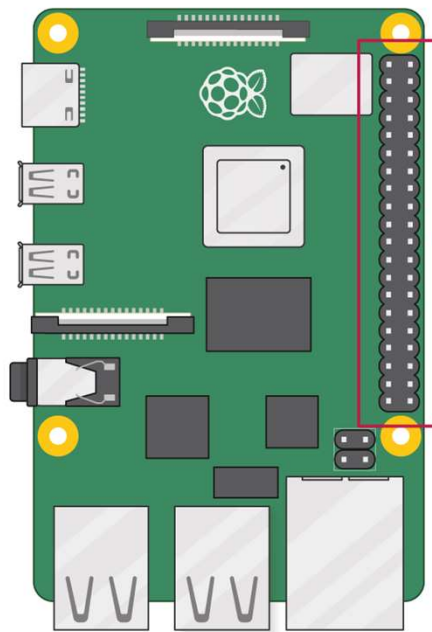
기존 가공된 외관



LCD와 카메라, IR 근접센서, LED를 글루건이나 본드로 고정해줍니다

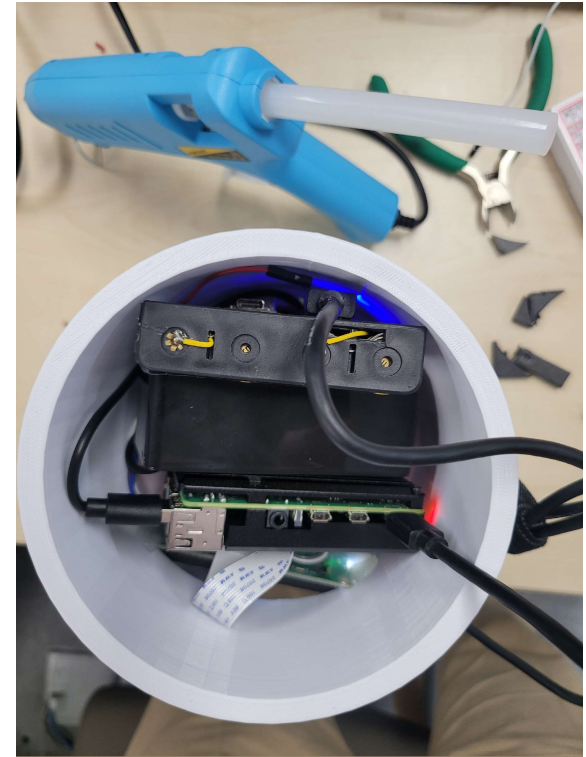
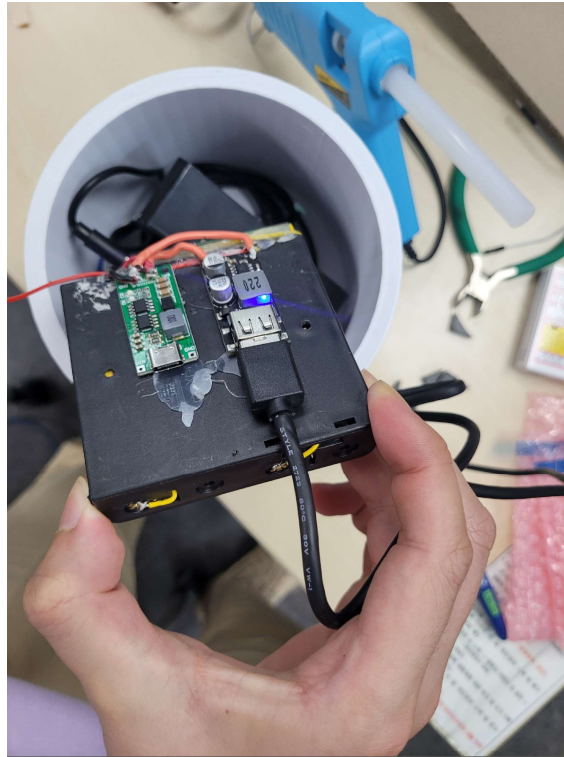


핀 연결



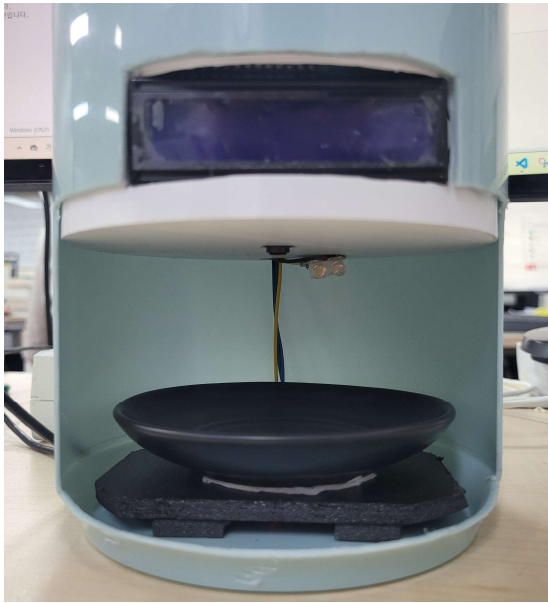
오른쪽 핀 맵을 참고하여 라즈베리파이에 핀을 연결해줍니다.

스피커와 배터리 모듈 연결



스피커는 라즈베리파이 usb단자에 연결합니다.
배터리팩은 라즈베리파이 c타입전원 단자에 연결합니다.

완성본



정면



Top View 뚜껑 有



Top View 뚜껑 無