

명칭 : 휴대용 경보기

1. 한정된 배터리 → 충전형

2. 핀은 제거해야 함.

↳ 핀 제거 & 버튼식으로 교체

↳ 디바이스 전용 앱으로 버튼은 몇 번 누르는지에 대한 행동은 설정 가능

3. GPS 기능 X

↳ GPS 칩 탑재 => 다양한 추가 시나리오로 이어질 수 O.

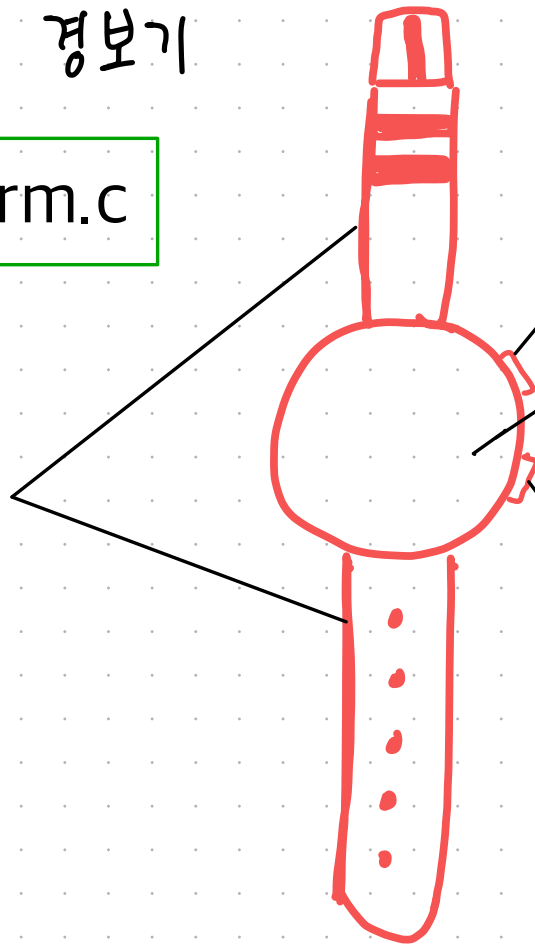
● 검은색 : 기존 경보장치의 단점.

● 붉은 핑크색 : 돈을 들여 구매해야 하는 제품이 되더라도 경보기이자 일종의 치안용품으로의 역할을 극대화하기 위해 필요하다고 생각하는 기능

명칭 : 스마트 경보기

Portable_Alarm.c


시계 모양의
웨어러블 디바이스
형태이며 손목에
착용 가능하다.



무선 통신을 위한 소형 안테나

평소에는 시계 화면이지만 경보 버튼은
눌러 근처의 파출소로 신고가 접수되면
여러가지 알림들이 보여진다.

경보 버튼으로 작동하며 어플을 통해 몇번 누르느냐에
따라 어떤 역할을 할지 커스텀 할 수 있다.

 : 학과 전공을 살려 구현한 프로그램 코드입니다.

작성한 코드를 보내드리는 것보다 프로그램이 작동하는 것은 영상으로 보시는게 좋은 것 같아
네모 칸 안의 이름 폰트에 영상을 넣었습니다.

명칭 : 스마트 무전기

Smart_Radio.c

OLED 터치 스크린을 사용하여 낮에도 높은 시인성을 제공하며 많은 버튼이 필요하지 않다는 장점을 가졌습니다.



전원 버튼으로의 역할을 한다

스피커로서의 기능을 하는 부분이다.

: 학과 전공을 살려 구현한 프로그램 코드입니다.

작성한 코드를 보내드리는 것보다 프로그램이 작동하는 것은 영상으로 보시는게 좋은 것 같아 네모 칸 안의 이름 폰트에 영상을 넣었습니다.