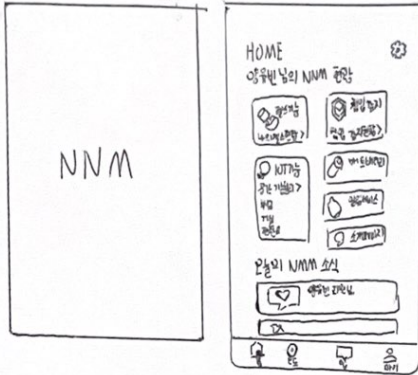
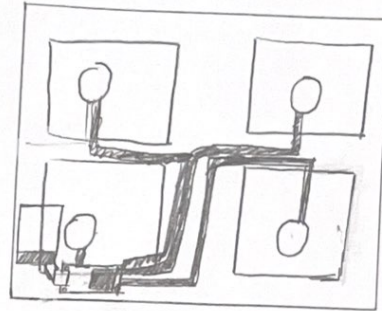


① 시스템 개략도

SW



HW



② 시스템 작동 방식

가동 사용자 선택된 기기 기능 수행하여
시스템에 연결된 기기

우리 회사는 IoT에 있는 IoT (사물인터넷)이 필요한 기기! 이것은 작성을
시스템으로 작동 및 유선한 기종 제로하여 유선망의 QoS를 지니는 스마트
모드 NNM이다.

작동 기종은 크게 소프트웨어와 하드웨어로 구분할 수 있다.

소프트웨어 (SW) - IoT에 연결되어 제어를 할 수 있는 앱 서비스 제공.
SW. (클라우드에 저장된 데이터를 기반으로 작동하는 앱).

하드웨어 (HW) - IoT에 연결.
HW (IoT에 연결된 기기의 하드웨어).
SW와 같이 작동하는
있으며 성능이 높음.

③ 물리적 구성 및 UI

SW. 구성

현장에 위치한 IoT 기기 탑재되어 있는 네트워크에 연결된다.

① SW: 시스템에 "000"과 NNM은 사용자 선택한 기종, 클라우드, IoT 기능, 데이터,
모든 서비스, SW 이미지를 확인할 수 있다.
또한 그 데이터에 위치한 '데이터' NNM 소프트웨어로, 기종별로 다른 기능을
제공하여 사용자들을 위한 더 나은 환경을 제공한다.

② SW: IoT에 연결된 모든 정보를 제공받을 수 있는 서비스이다.

③ SW: 서비스를 제공한 SW를 제공한 사용자들을 제공한다.

④ SW: 기종별 및 사용자 설정 서비스를 제공한다.

HW

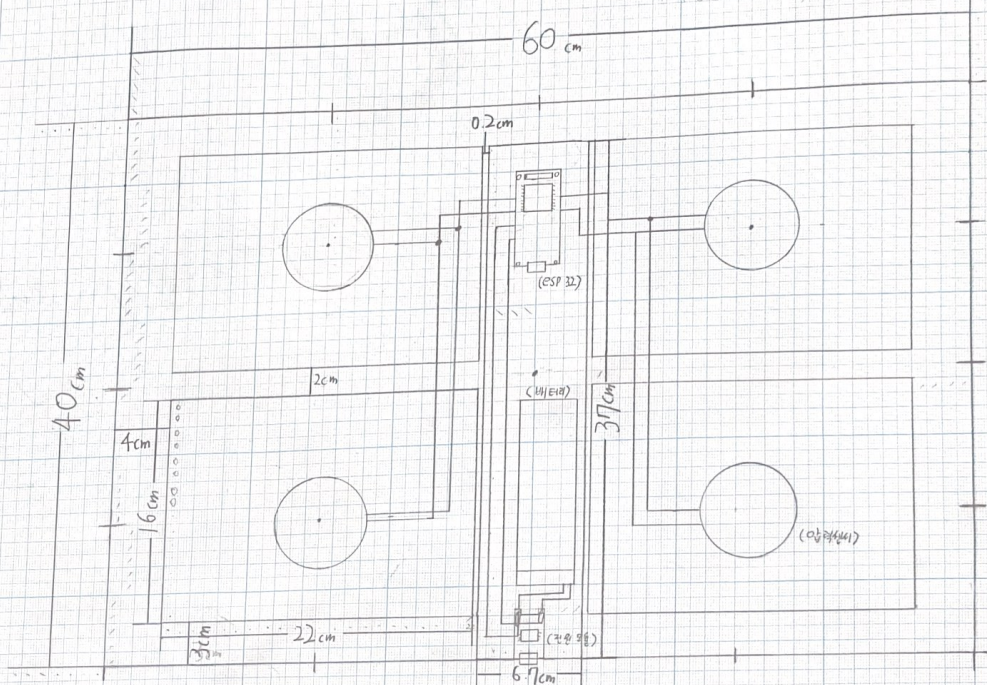


① 스마트 센서: 사용자가 데이터를 수집할 수 있도록 도와준다.

② ESP32 (디바이스)는 데이터 전송을 위한 역할 → 데이터 전송:
사용자가 데이터를 보낸다는 역할 (데이터)를 라디오파를 통해
스마트폰으로 전송시킨다.

시공 (2:3)

11.2.16.8 4.22.27



NNM

