



유람+

네얼간이

목 차

01

제작동기

02

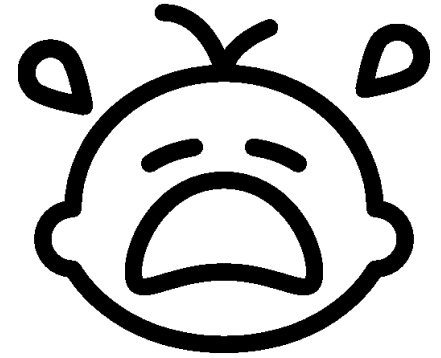
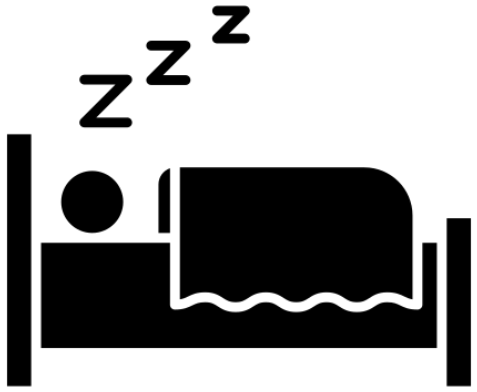
기능

03

기대효과



제작동기

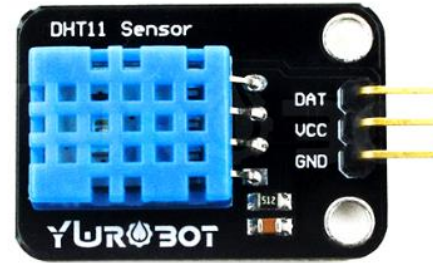




기능



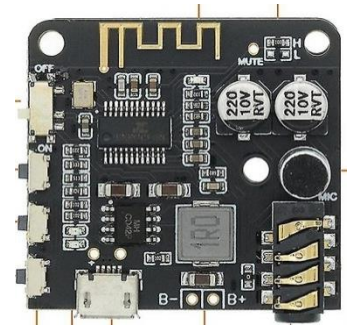
01 실시간 모니터링
-카메라 모듈



02 온습도 감지
-온습도 센서



03 소변 감지
-암모니아 센서

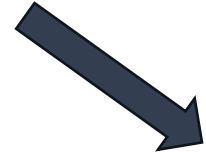


04 스피커
-블루투스 모듈

IFTTT (IF This Then That)



 Raspberry Pi 5



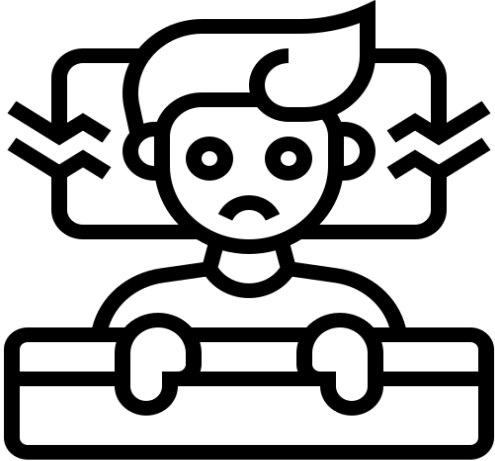


기대효과



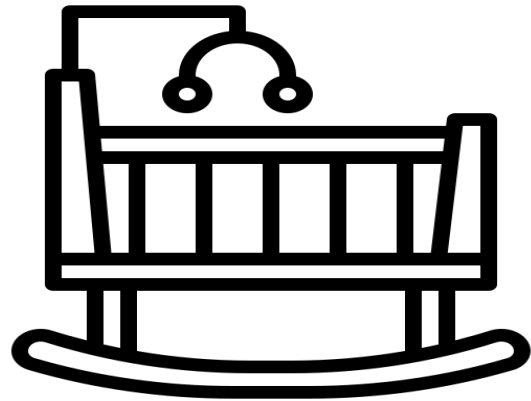
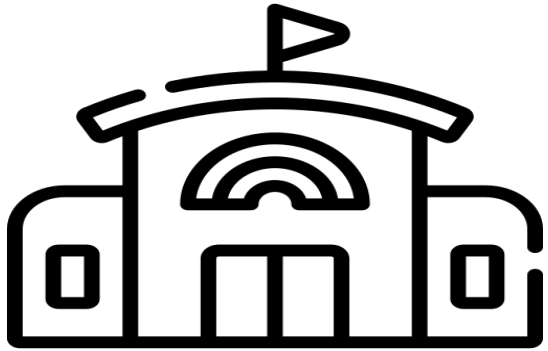
부모의 안심 증가

실시간 모니터링으로 즉각적인 대처가 가능하고 알림
기능으로 아기의 상태를 실시간으로 보고 받을 수
있어 부모의 안정감을 제공



부모님의 개인 시간 보장

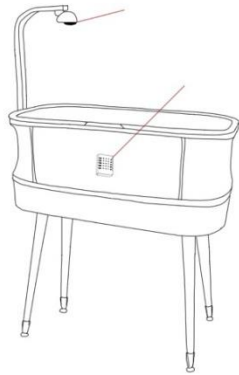
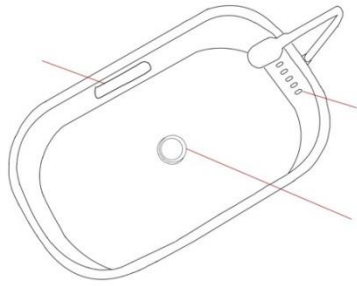
암모니아 센서, 온습도 모듈에 의해 발생한 정보를 IFTTT를 통해 알림을 받을 수 있음



다양한 센터에서 사용가능

집 이외에 어린이집 및 보육센터에서도 사용 가능

최종작품





감사합니다