

반묘냥 반멍냥

| IoT 펫푸드 케어 서비스
team 3



이런적 있으신가요?



당황스러운 순간들...

깜빡 잊고 반려동물 밥을 주지 않고 외출했을 때!

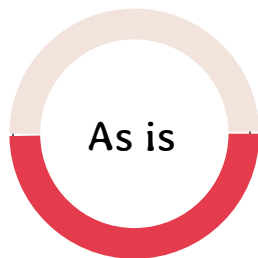
장기간 외출 등으로 제때 밥을 줄 수 없을 때!

반려동물이 밥을 잘 먹는지 걱정될 때!

IoT, 그리고 반려동물



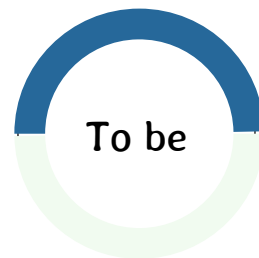
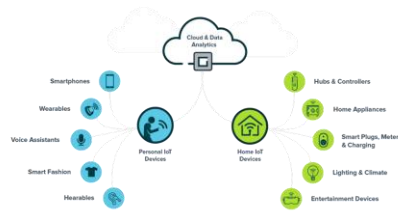
IoT를 통한 반려동물 급식의 새로운 패러다임



- 어림짐작으로 **아무** 사료나

- 얼마나 먹는지 **모른** 채로

- 제때 주지 못하고 **아무** **때나** 급여



웹/IoT

- 성분 정보를 확인해 **딱 맞는** 사료를

- 섭취량을 바탕으로 **딱 맞는** 양으로

- **예약된** 시간에 **규칙적**으로 급여!

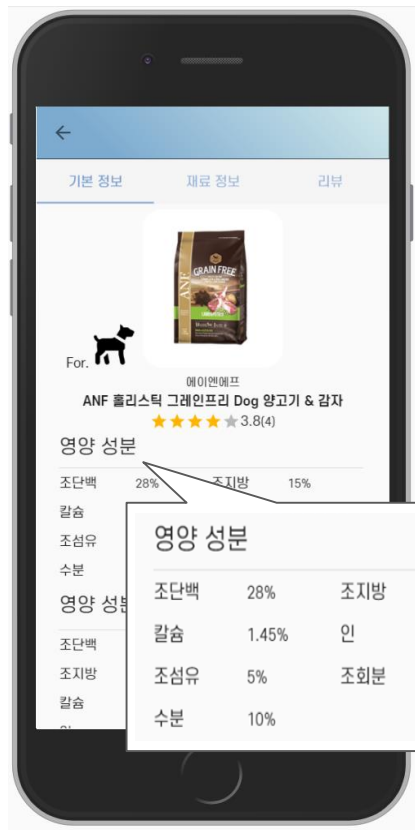


“규칙적이고 현명한 식사 관리로 반려동물의 건강까지 챙기세요”

밥멍냥 서비스 소개



사료 정보 검색(1/3)



사료별 평점 및 리뷰

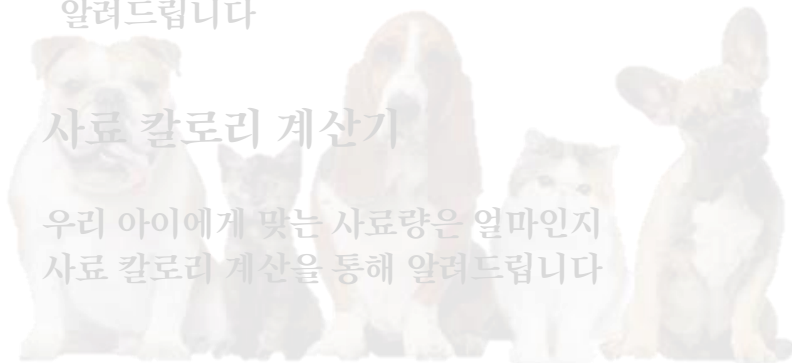
사료별 평점과, 추천 리뷰를 통해
반려동물 밥 선택 걱정은 더이상 No!

의심/위험성분 확인

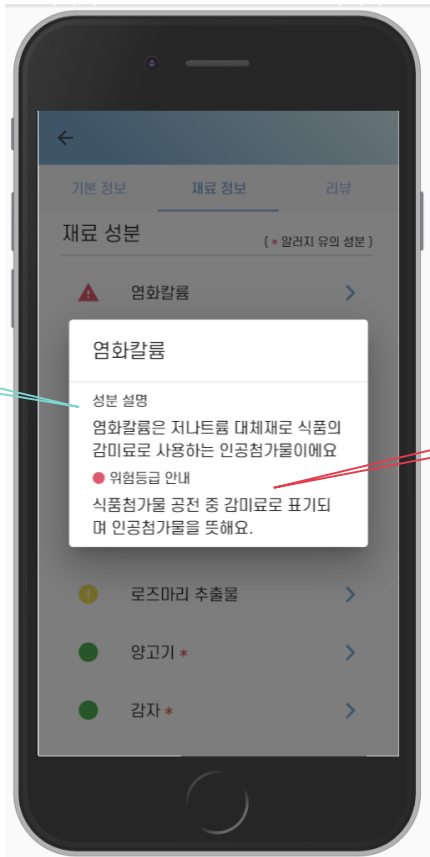
반려동물이 안심하고 먹을 수 있도록
사료에 포함된 의심성분/위험성분을
알려드립니다

사료 칼로리 계산기

우리 아이에게 맞는 사료량은 얼마인지
사료 칼로리 계산을 통해 알려드립니다



사료 정보 검색(2/3)



성분에 대한 설명

위험등급 선정 이유

사료별 평점 및 리뷰

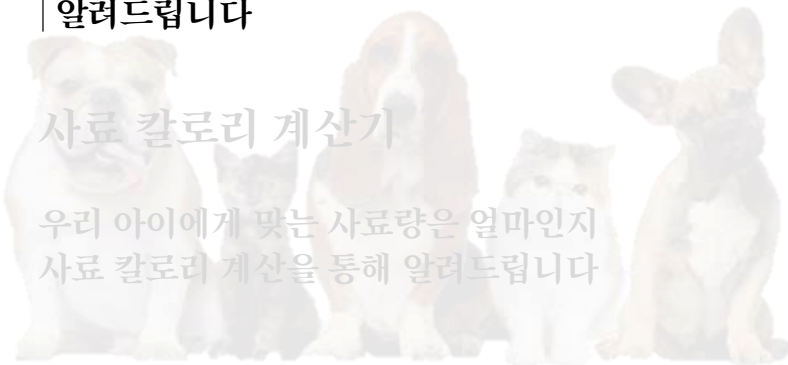
사료별 평점과, 추천 리뷰를 통해
반려동물 밥 선택 걱정은 더이상 No!

의심/위험성분 확인

반려동물이 안심하고 먹을 수 있도록
사료에 포함된 의심성분/위험성분을
알려드립니다

사료 칼로리 계산기



우리 아이에게 맞는 사료량은 얼마인지
사료 칼로리 계산을 통해 알려드립니다



사료 정보 검색(3/3)

← 기기 수정

종을 선택해주세요 *

 강아지  고양이

이름 *

비나

생애상태를 알려주세요 *

☐ 유아기 ☐ 성장기 ☒ 종년기 ☐ 노년기

몸무게 (kg) *

5.8

생일 (선택)

2015-02-14

일련번호 S/N *

testSN1

수정하기 삭제하기

칼로리 계산기

우선 기기등록을 해야 합니다
검색으로 배급할 사료를 찾거나
사료의 포장지에 있는 값을 입력해주세요

검색 성분입력 직접입력

사료 이름 검색

로알캐닌 미디 ×

로알캐닌 미디용 펄프 / 로알캐닌

로알캐닌 미디용 어덜트 / 로알캐닌

하루 필요 칼로리 1일 권장량

342 kcal 78 g

사료별 평점 및 리뷰

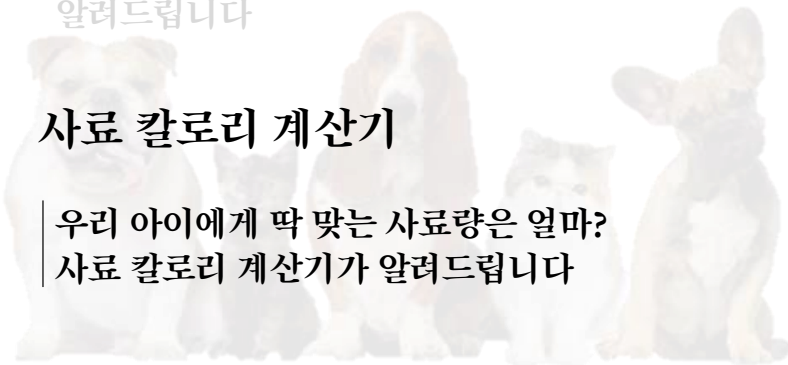
사료별 평점과, 추천 리뷰를 통해
반려동물 밥 선택 걱정은 더이상 No!

의심/위험성분 확인

반려동물이 안심하고 먹을 수 있도록
사료에 포함된 의심성분/위험성분을
알려드립니다

사료 칼로리 계산기

우리 아이에게 딱 맞는 사료량은 얼마?
사료 칼로리 계산기가 알려드립니다



자동 사료 지급



모바일 원격 세팅 기능

휴대폰만 있다면, 어디서든
웹페이지를 통해 시간 설정 가능!

예약된 시간에 맞춰 사료 지급

사료를 사료통에 넣어만 두세요
시간에 맞춰 사료가 자동으로 나옵니다

배급량 설정 가능

대충 퍼주고 남으면 버리는 건 이제 그만!
칼로리 계산기, 센서를 이용해 정확한 양으로
딱 먹을 만큼만 지금이 가능합니다

식사량 모니터링(1/2)



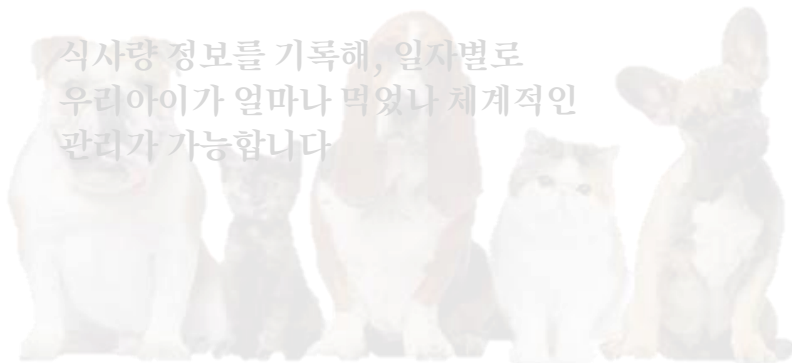
사료통 잔량 확인

사료가 다 떨어지지 않는구나...
걱정되시나요?

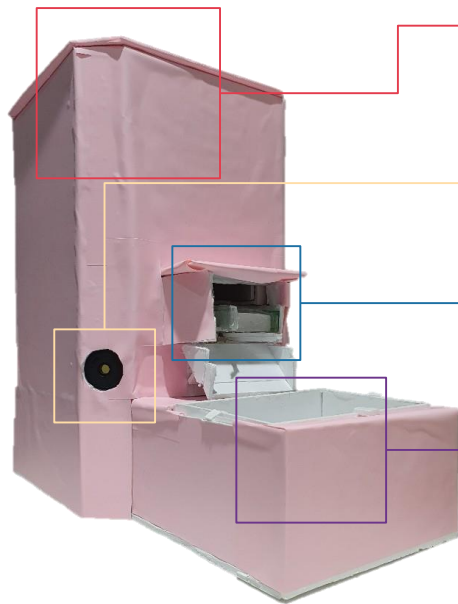
실시간으로 사료량을 체크해 드립니다

식사량 모니터링

식사량 정보를 기록해, 일자별로
우리아가 얼마나 먹었나 체계적인
관리가 가능합니다



기구 상세 spec(1/2)



내부 사료통 : 초음파센서를 통해
사료가 얼마나 남았는지 체크해 줍니다

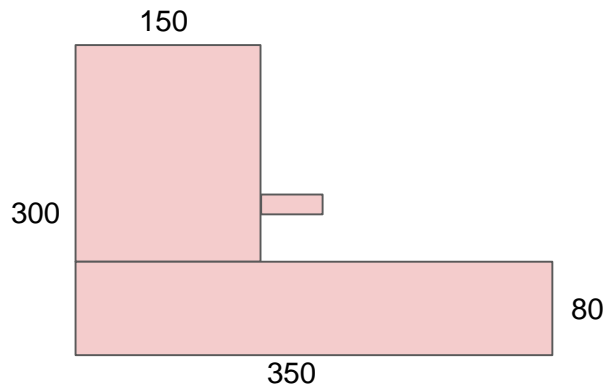
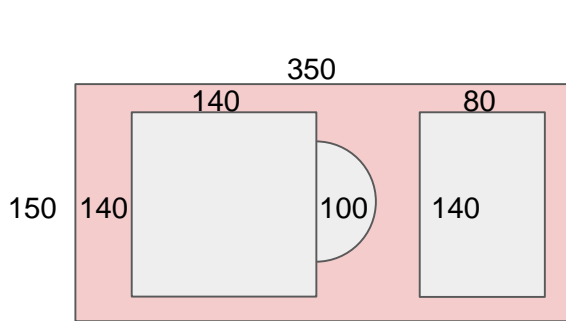
스피커 : 예약이 등록되거나, 사료가 나올 경우 소리를 통해 알려
줍니다

모터 : 모터가 회전하면서 사료를 지급해줍니다

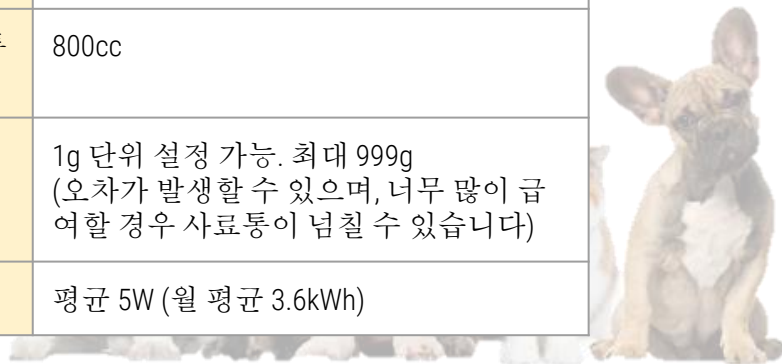
외부 사료통 : 사료가 나오는 사료통입니다



기구 상세 spec(2/2)



| | | | |
|-----------|------------------------------------|-----------|--|
| Board/CPU | Raspberry Pi 4 B/Cortex-A72 1.5GHz | 내부 사료통 용량 | 3375cc |
| 크기/무게 | 150*350*350/500g(사료 미포함) | 외부 사료통 용량 | 800cc |
| 대상 반려 동물 | 개,고양이 (대형견의 경우 사용에 주의가 필요합니다) | 1회 급여량 | 1g 단위 설정 가능. 최대 999g (오차가 발생할 수 있으며, 너무 많이 급여할 경우 사료통이 넘칠 수 있습니다) |
| 전원 | 가정용 220V | 소비전력 | 평균 5W (월 평균 3.6kWh) |



소중한 반려동물을 위한 최고의 선택, 밥 멍냥

