

NEW PRODUCT DEVELOPMENT

Smart Pet Bowl Stand

Team 2

김도영 안민경 이호림 임지현 최성은

Contents

■ Background & Problem

■ Target User & Persona

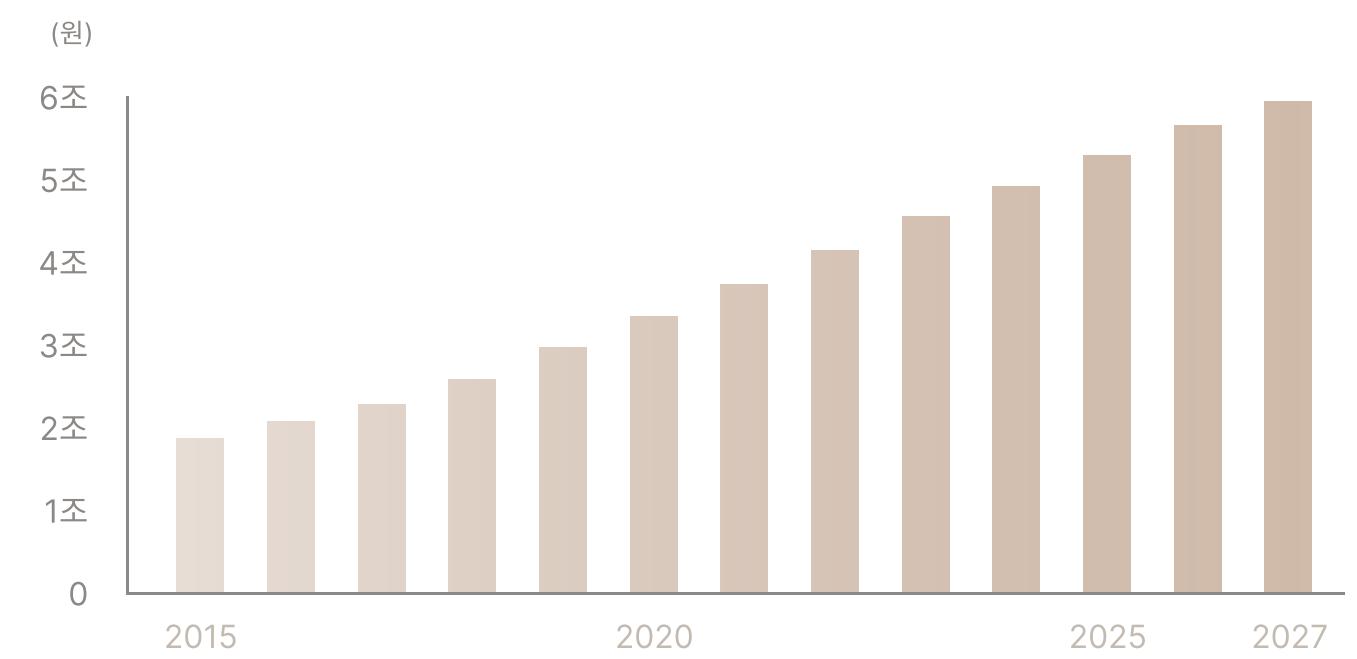
■ Problem & Design core

■ Product Concept & Theme

반려동물 트렌드

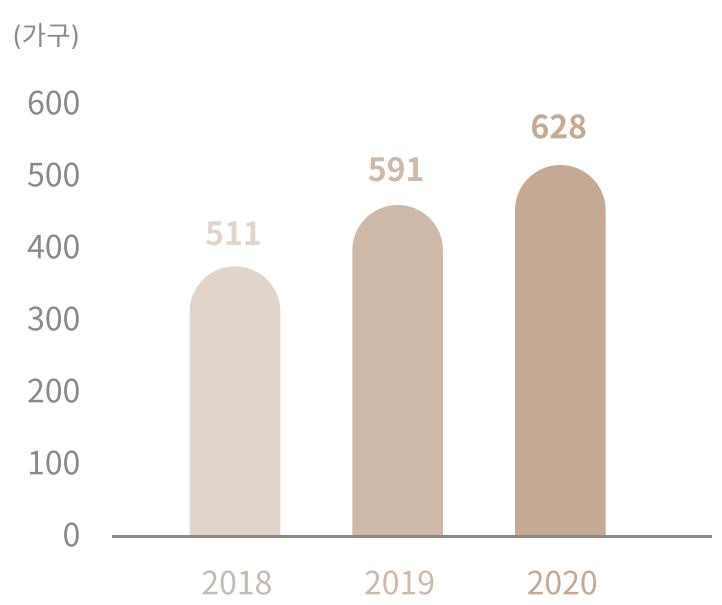
반려동물 연관산업 규모 전망

* 출처: 한국농촌경제연구원(KREI)



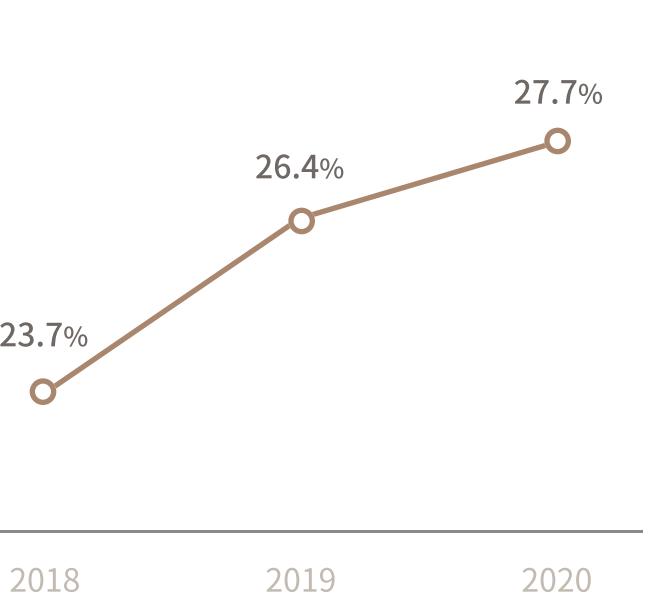
반려동물 양육가구수

* 출처: 농림축산식품부



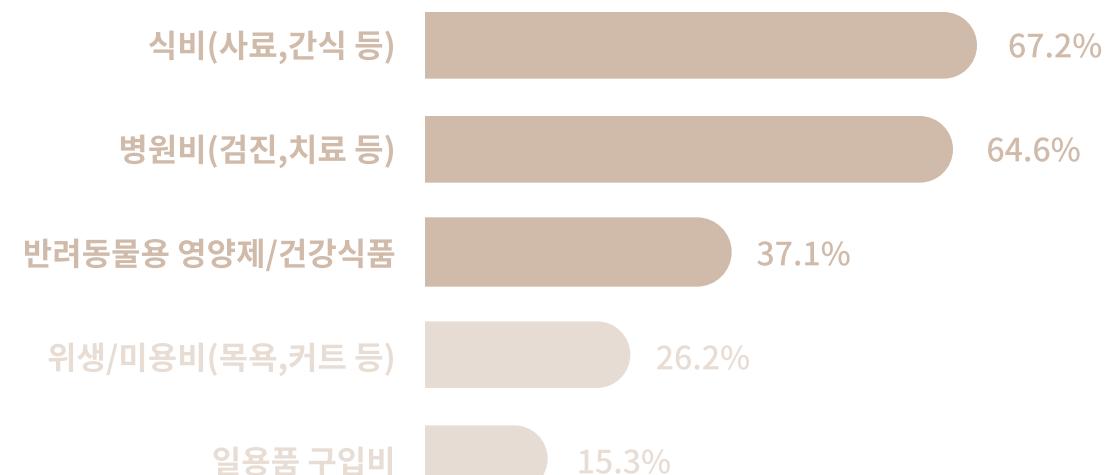
반려동물 양육가구비율

* 출처: 농림축산식품부



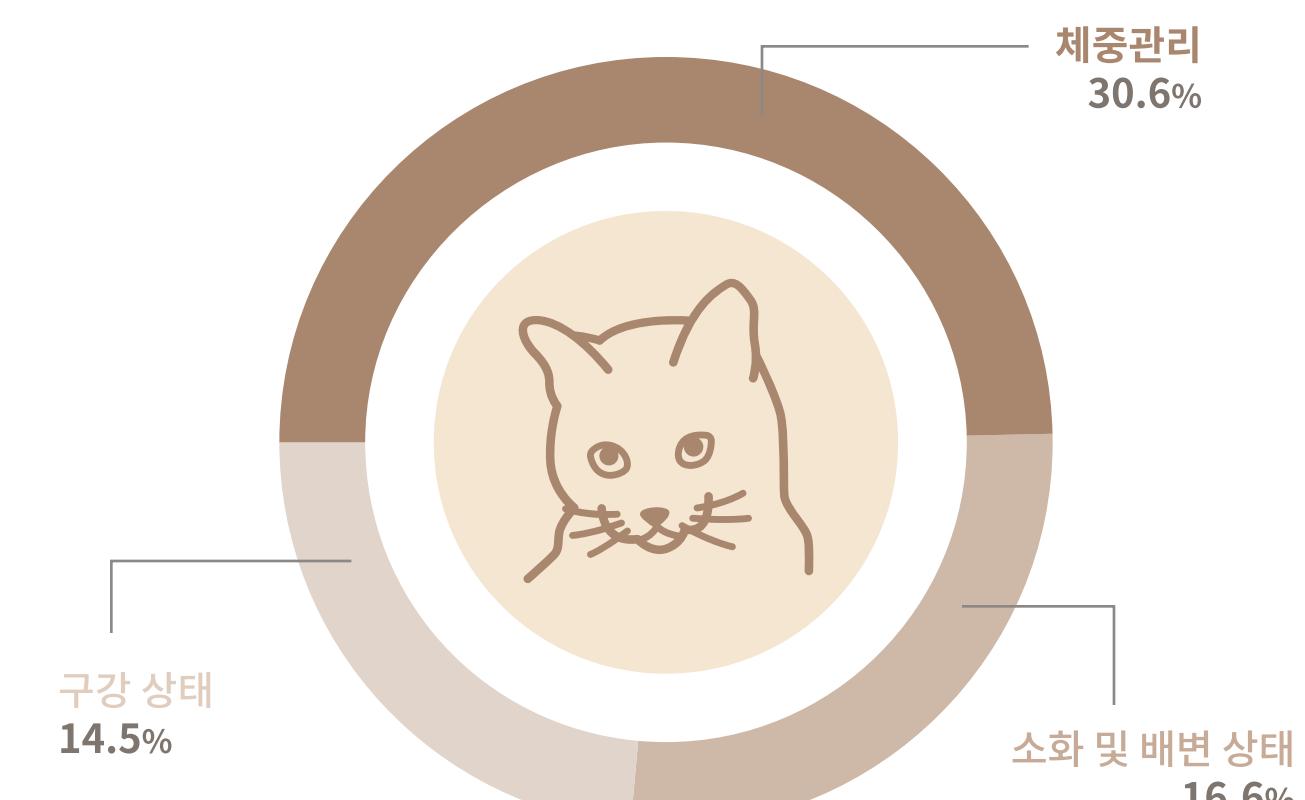
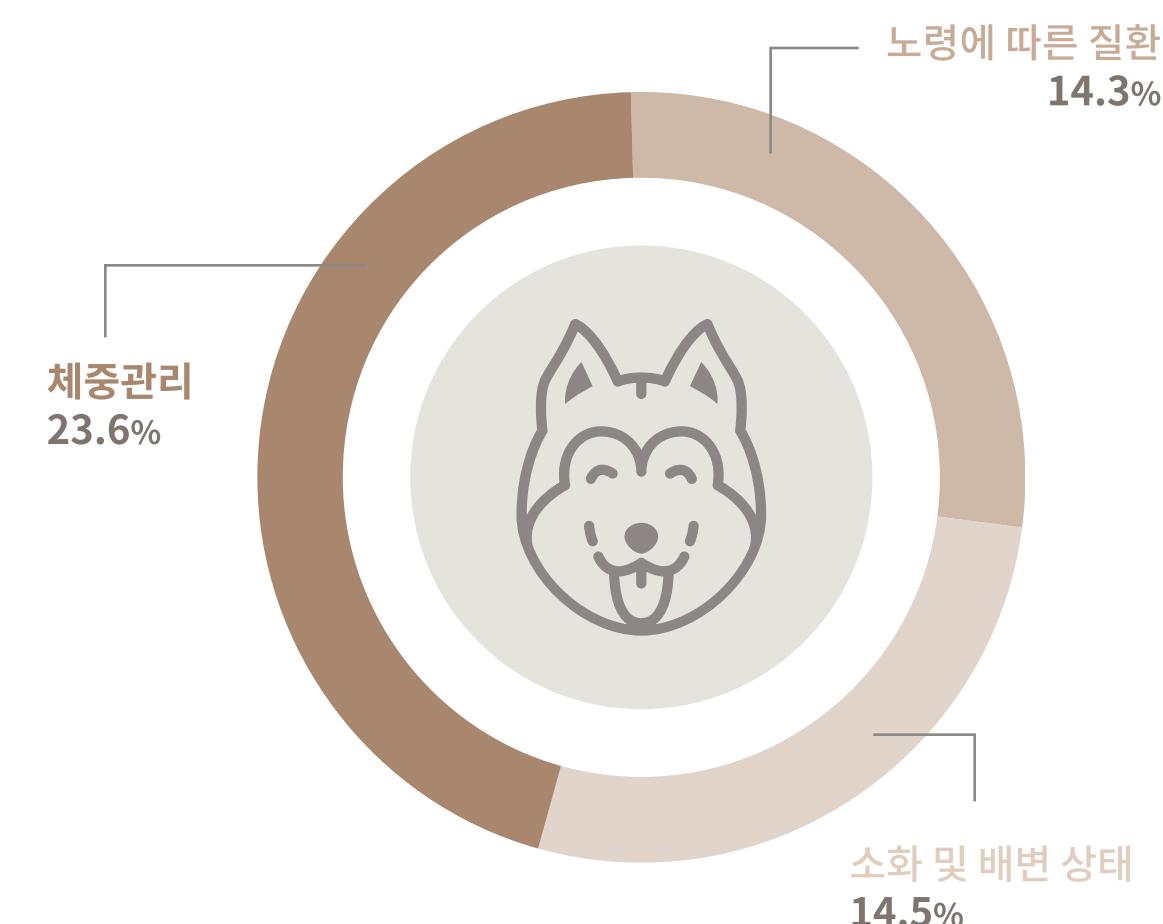
반려동물 트렌드

큰 비용도 지출할 의향이 있는 반려동물 품목



출처: 트렌드모니터

반려동물 건강 중 가장 우려하는 항목



출처: Ipsos

페르소나



가족과 함께 반려견을 키우는 해리

해리씨의 가족과 함께 6년째 살고 있는 반려견 보리의 아침 식사 시간은 불규칙하다. 하루 중 가장 바쁜 아침시간에 보리의 밥주기를 담당한 해리씨는 급한 마음에 눈대중으로 사료양을 대충 어림잡아 줄 때가 많아 최근 보리의 체중이 많이 증가했다. 이렇게 둑서는 안되겠다 싶은 해리씨는 간편하게 사료의 정량을 맞춰 줄 수 있으면 온 가족이 보리의 급여 상태를 알수 있는 방법이 있었으면 하는 바람이 있다.

23 | 여성 | 대학생

페르소나



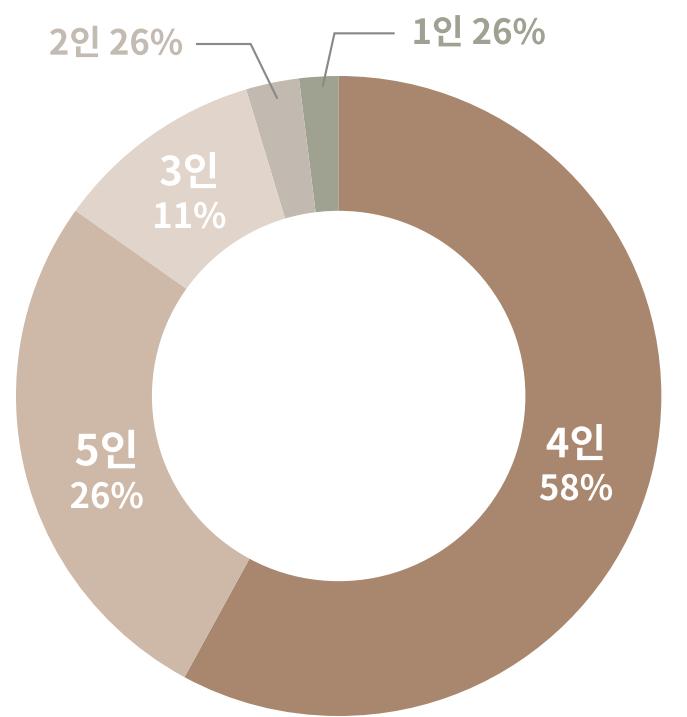
대형견을 처음 키우는 직장인 서준

캠핑이 취미인 서준씨는 최근 대형견 트리를 입양해 주말엔 트리와 함께 캠핑을 다닌다. 트리가 첫 반려견인 서준씨는 애견용품점 직원의 추천으로 성견용 식기 세트를 구매했다. 다만 높낮이 조절 기능이 없어 아직 아기인 트리에게 너무 높아 고민이다. 또, 부피가 크고 무거워 캠핑에 가지고 다니기 어려워 가볍지만 합리적인 용품이 없을까 찾는 중이다.

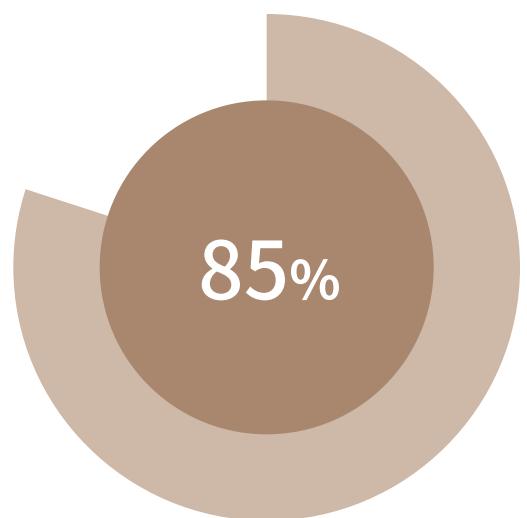
설문조사 결과

* 표본 수: 반려동물을 키워본 경험이 있는 47명을 대상으로 설문조사 실시

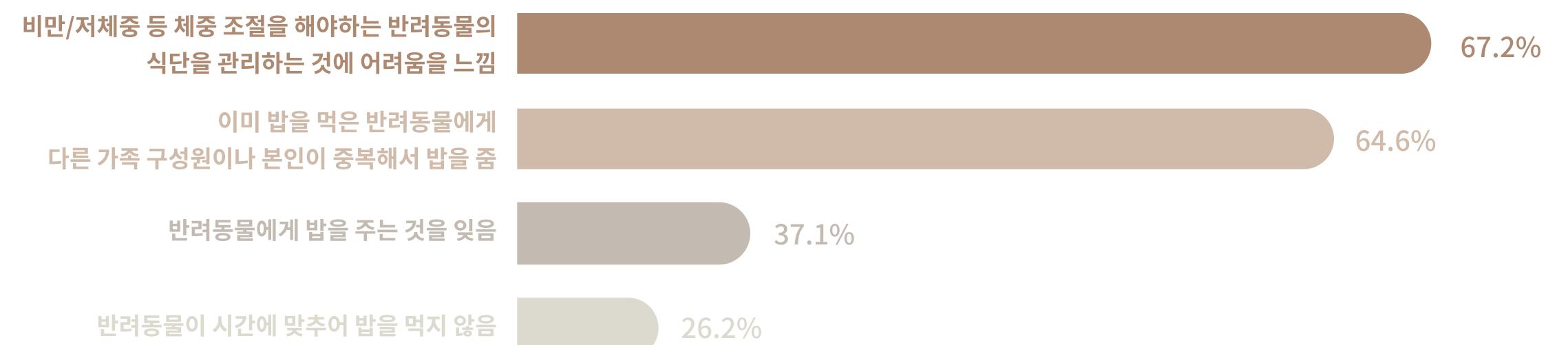
반려동물을 키우는 가정의 가구원 수



반려동물에게 밥을 줄 때에 불편함을 느꼈다고 응답한 사람



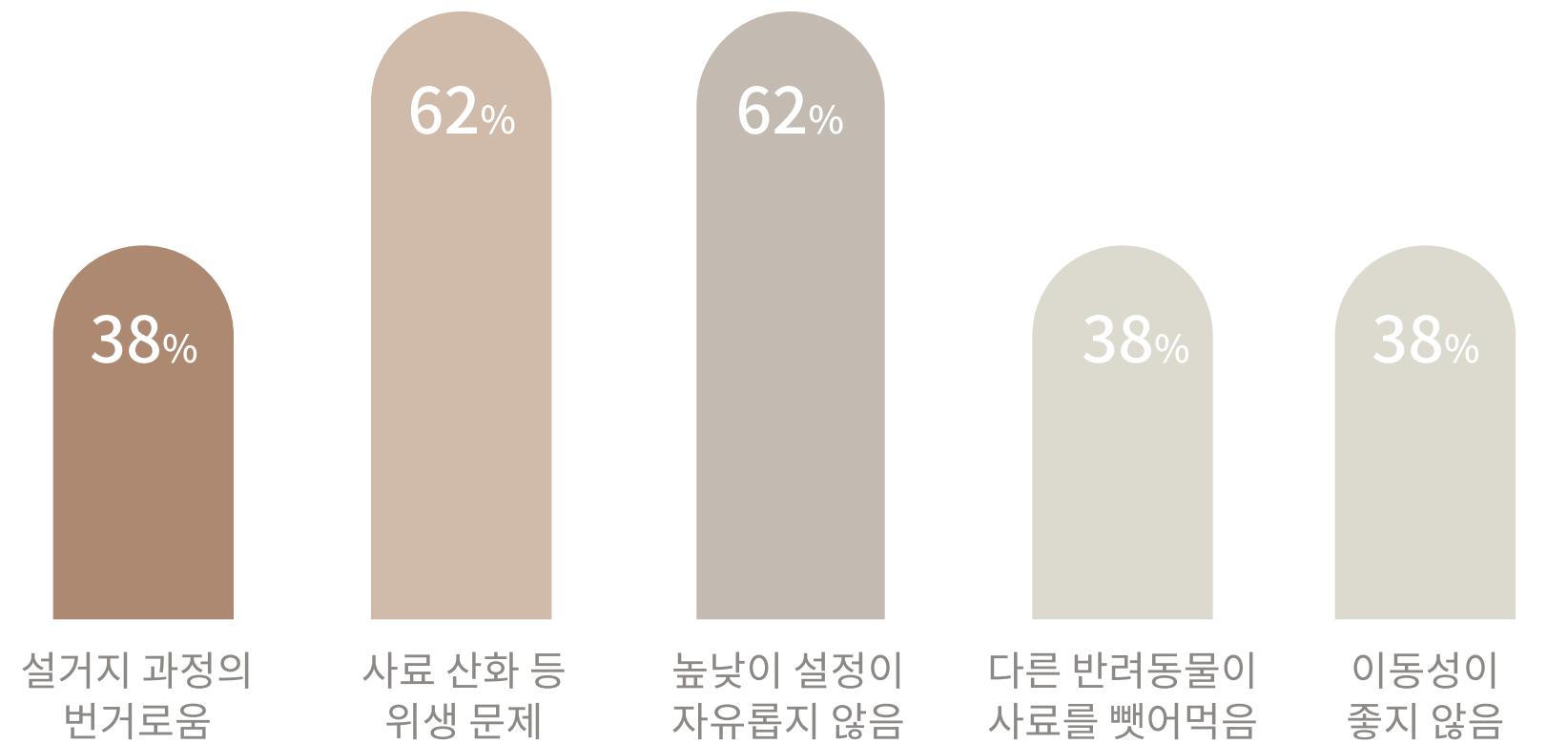
반려동물의 밥을 줄 때 느꼈던 불편함



설문조사 결과

47명 중 13명(27.66%)만이 반려동물용 자동급식기를 사용해보았다고 응답하였으며,
이 중 자동급식기를 사용해 본 응답자 100%가 사용 중 불편함을 겪었다고 응답하였다.

자동급식기 이용자들이 겪은 불편사항



문제점 & 문제정의

01

높이 조절이 불가능해 우리
아이 키에 맞지 않는 밥그릇

02

저울따로 밥그릇 따로
사용해야 하는 번거로움

03

오늘 밥을 준 횟수를
모른다는 불편함

04

지키기 힘든 규칙적인
영양제 투여

05

건강을 해칠 수 있는
잘못된 사료양



왜 높이 조절이 불가능한가?



왜 저울이랑 밥그릇이
분리되어 있어야 하는가?



밥을 준 횟수를 알 수
있는 방법은 없을까?



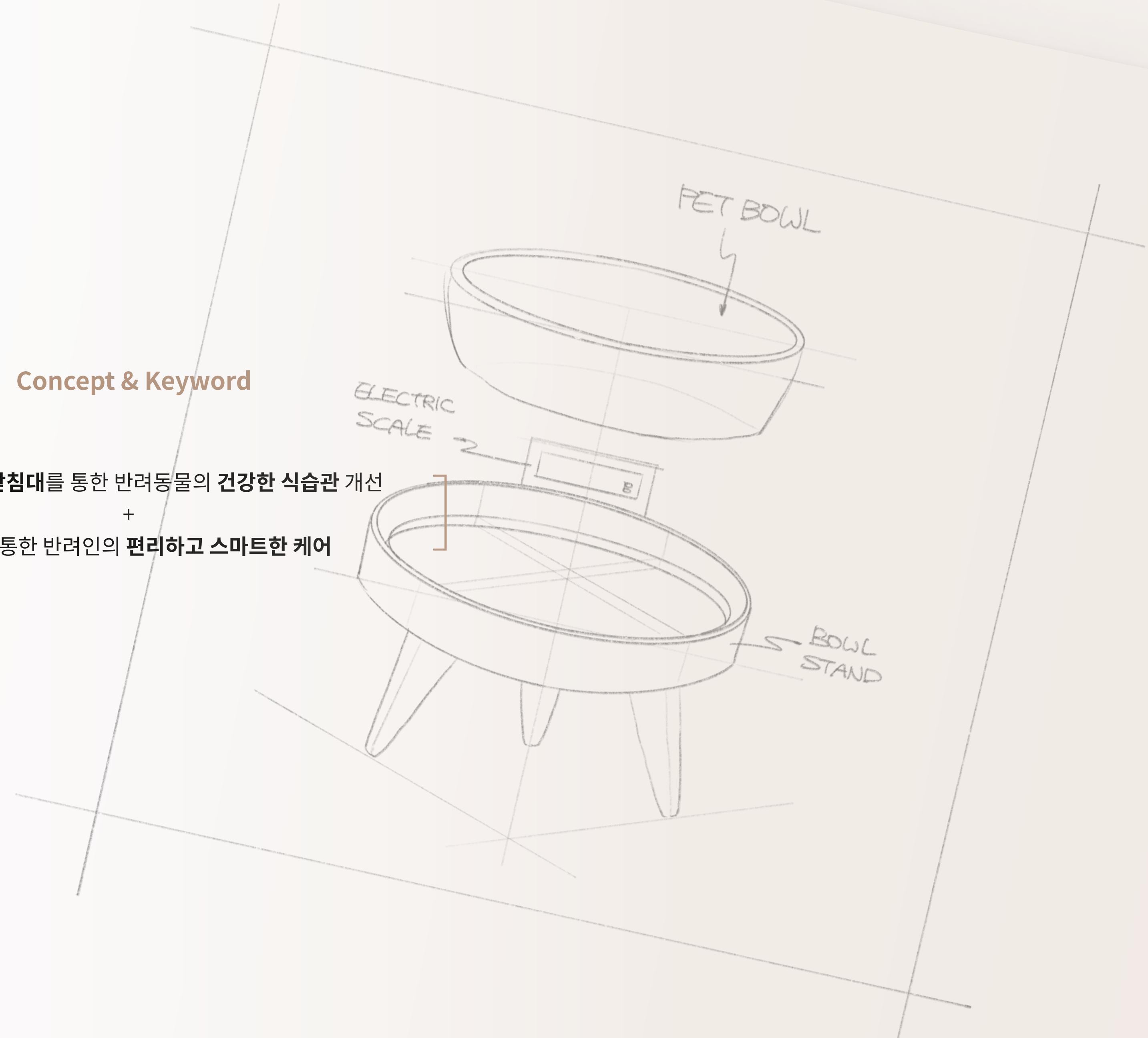
왜 규칙적인 영양제
투여가 힘들까?



왜 사료양을 정량대로
주지 않는가?

Concept & Keyword

[스마트 펫볼 받침대를 통한 반려동물의 건강한 식습관 개선
+
어플을 통한 반려인의 편리하고 스마트한 케어]



Smart Pet Bowl Stand

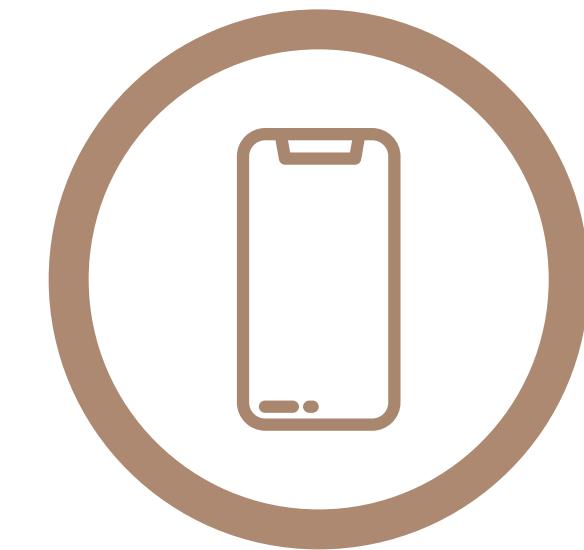
스마트한 반려동물 건강 관리

더이상 눈대중식 사료 급여는 그만!
건강의 시작은 사료 정량 급여부터 시작합니다.
번거롭게 저울을 꺼낼 필요 없이
밥그릇에 사료를 놓기만 해도 정확한 수치로 확인 가능합니다.
자유로운 높낮이 변경 기능은 덤!

온가족이 공유하는 우리 아이 건강 상태

따로 입력할 필요 없는 자동 연동 시스템으로
우리 아이가 언제, 얼마큼, 사료를 먹었는지 확인 가능합니다.
사료 뿐만 아니라 영양제, 간식, 약, 물까지 모든 것을 저장하고 공유합니다.





Product

높이 조절 기능으로 반려동물의
체급에 맞게 밥그릇
높이 조절 가능

사료 양을 따로 재는 불편함을
없앨 수 있음

Application

하루에 밥을 몇번 줬는지
알 수 있음

—
산책 기록 가능

영양제 투여 횟수 체크기능과 같은
반려동물 종합 건강 관리 가능

Economic benefit

반려동물에 지출을 아끼지
않는 만큼 높은 수익을
기대할 수 있음