



간편한 관리가 가능한 애완동물 관리 어플리케이션

기술보유기관: 제일사료

거래유형: 추후 협의

기술 가격: 별도 협의

연구자 정보: 조우재

기술이전 상담 및 문의: 김용훈 선임 / 02-6957-9919 / kyh0804@fnppartners.com

제일사료



[개발 제품 사진]

기술개요

- 애완동물 관리용 어플리케이션 기술로, 스마트폰 뿐만 아니라 컴퓨터와 연동으로 간편하게 상태 업로드 및 정보 공유가 가능함

기술의 특징점

- 애완동물의 체중, 급여량, 활동성, 분변 상태를 입력하고 관리 가능한 기능 제공
 - 입력된 상태 정보를 고려한 맞춤형 정보를 제공하여 건강 관리 가능
- 다른 애완동물 양육자와 소통할 수 있는 채널 제공
 - 양육 노하우, 애완동물의 증상 원인 등 다양한 정보들을 손쉽게 교환할 수 있음
- 스마트폰 어플리케이션으로 간편하게 사용할 수 있음

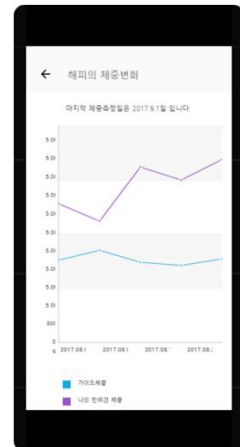
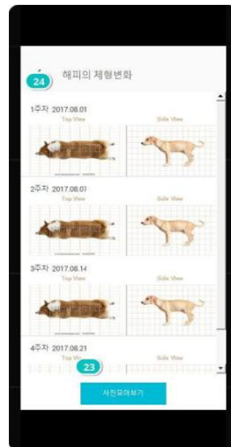
기술완성도

TRL 9단계 : 사업화

TRL1	TRL2	TRL3	TRL4	TRL5	TRL6	TRL7	TRL8	TRL9
기초이론/ 실험	실용목적 아이디어/ 특허 등 개념 정립	연구실 규모의 성능 검증	연구실 규모의 부품/시스템 성능평가	시제품 제작 /성능평가	Pilot 단계 시작품 성능평가	Pilot 단계 시작품 신뢰성 평가	시작품 인증 /표준화	사업화

기존 기술대비 우수성

- 애완동물의 상태를 성실하게 입력하는 사용자들을 대상으로 리워드 제공
- 맞춤형 정보를 제공하고 커뮤니케이션 기능을 통해 다른 사용자들과 의사소통으로, 보다 빠르고 정확한 정보 획득 가능
- 애완동물의 현재 체중과 평균 체중 비교 및 체형 변화 기록을 통해 건강상태 조절 가능



[어플리케이션 기능 예시]



비즈니스 아이디어

- 애완동물 관련 제품을 생산하고 있는 기업들과의 협업으로 구매 할인 이벤트 진행
- 커뮤니케이션 기능을 강화시켜 광고 송출로 수익 창출 및 다양한 애완동물 관련 정책, 금지구역 등 현안 정보 제공

애완동물제품 관련 기업과 협업

사료, 장난감 등
관련 제품 구매 할인 이벤트

커뮤니케이션 기능 강화

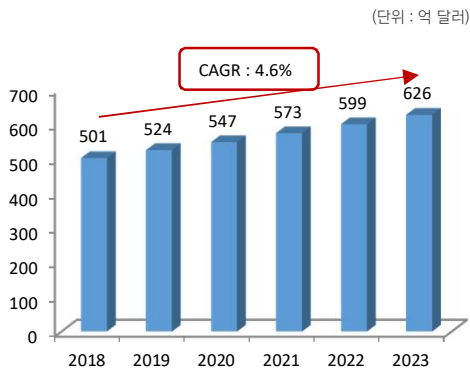
광고 송출로 수익 창출

애완동물 금지
애완동물 관련 현안 정보 제공

시장 동향

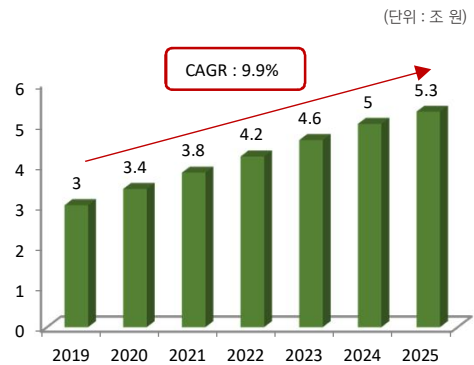
- 미국 반려동물 시장 규모는 '18년 501억 달러에서 연평균 4.6%로 성장하여' 23년에 626억 달러로 성장할 전망
- 국내 반려동물 시장 규모는 '19년 3조 원에서 연평균 9.9% 성장하여,' 25년에는 5조 3,000억 원으로 성장할 전망
- 1~2인 가구수 증가, 고령화 심화 등 사회적 변화로 인해 반려동물을 키우는 가구가 증가하고 있으며, 이에 따라 관련 시장 규모도 증가할 전망

[미국 반려동물 시장 현황 및 전망]



(출처 : Euromonitor, 미국 반려동물산업 시장규모, 2018 ,F&P 재가공)

[국내 반려동물 시장 현황 및 전망]



(출처 : 삼정KPMG, ISSUE MONITOR 93호, 2018 ,F&P 재가공)

특허/권리 현황

No.	특허명	특허번호
1	애완 동물 관리 방법 및 애완 동물 관리 기능을 수행하는 사용자 단말기	10-1977965