

# 펫펄스[Petpuls] 제안

AI 기반 반려견 음성 / 활동  
실시간 모니터링 제공 서비스  
VOICE 즉각 파악  
안전 및 개인 정보 보호 탁월



## CONTENTS

### 1. 펫펄스 소개

- 디바이스
- APP
- 시스템
- 신뢰와 가치

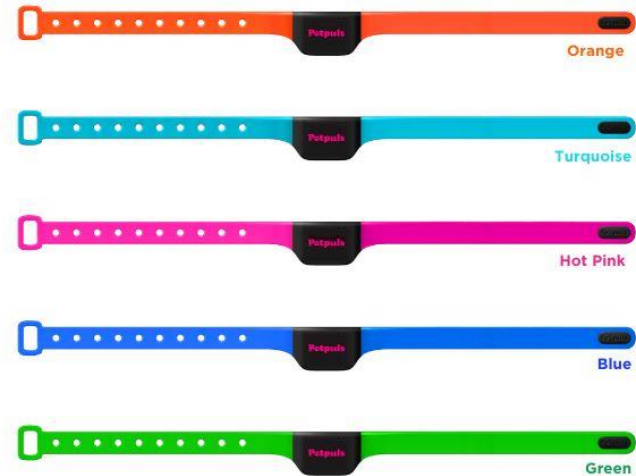
### 2. 제안 내용

- 펫펄스 활용 방법
- 구체적 제안 내용

## Device

펫과 사람의 행복한 동행을 위한 가치있는 기술

Petpuls



- 대상 반려동물 : 소형견/중형견/대형견
- 본체 + 스트랩 사이즈 :
  - 소형: 50mm+ 380mm
  - 대형: 50mm+ 750mm
- 무게 : 본체(25g), 스트랩 포함(45g)
- 방수 : IP54 • 앱 : 안드로이드 버전(9 이상), IOS 버전 (12 이상)

- FCC 미국 인증
- KC 한국 인증
- 인체 무해 친환경 실리콘 ROHS, MSDS 인증



## 세계 유일 펫 음성 BigData 수집/분석

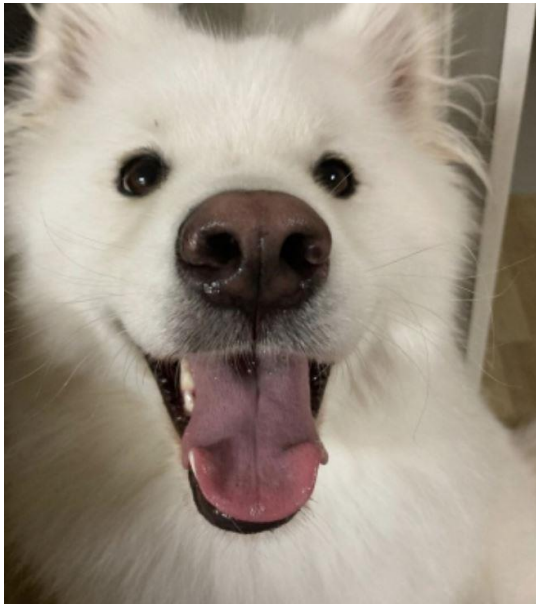
주요 성능지표	단위	최종개발 목표	인증기관
감정인식률	%	90이상	서울대 융복합대학원 오디오연구소
DSAD(Dog Sound Activity Detection) 검출률	%	80이상	서울대 융복합대학원 오디오연구소
HW인증	-	KC인증	국가공인
생체정보서버(BMO)응답속도	sec	1.5 초	국가공인

특허	반려동물의 감정 상태 및 그 감지 장치	제 10-1922132호		등록
특허	반려동물의 감정 상태 감지 방법	출원번호 10-2018-0102***	해외 PCT 출원 국제출원번호 PCT/KR2019/0051**	출원
특허	밴드형 애완동물 착용장치	출원번호 10-2019-0030***	해외 PCT 출원 국제출원번호: PCT/KR2019/0051**	출원
디자인특허	애완동물 목걸이용 연결부재	제30-1038580호		등록
디자인특허	반려동물용 스마트밴드	제30 -1014560호		등록
상표권	펫펄스(Petpuls)		한국 5종류 및 미국 상표권	등록/출원

**더 이상 펫호텔에서 죽어가는 강아지는 없어야 합니다!!**

<2020.10.28일 머니투데이 보도자료>

애견호텔 최창살 케이지에서 탈출하려다가 죽어간 곰순이



펫호텔, 펫시팅 책임 있는 서비스를 위한 모니터링 서비스 도입

견주에게 반려견의 실시간 감정과 행동을 제공하는 IOT 디바이스로  
떨어져 있어도 안심

펫호텔/ 시팅업체

펫호텔, 펫시팅 신뢰와 책임 보증 효과 책임 제공  
**수익성 있는 서비스 창출**  
책임 시팅, 신뢰 시팅으로 시팅 산업 활성화

견주/ 반려  
실시간 상태 확인



견주에게 반려견의 실시간 감정과 행동을 제공하는  
IOT 디바이스로 모니터링 및 떨어져 있어도 안심

**책임 / 보증 업체 이용 신뢰**



## Best New Product or Service of the Year - Consumer Products

SILVER STEVIE® WINNER:

Petpuls, San Jose, CA USA: Petpuls, the AI-powered dog collar that gives your dog a 'voice'.

<해외 기사>

[GadgetMatch]

**"Petpuls uses AI-enabled voice recognition to track your dog's mood"**

<https://bit.ly/34qEcq7>

[KnowTechie]

**"The best crowdfunding campaigns to check out in July 2020"**

<https://bit.ly/31YoYr6>

[NEWS BREAK]

**Petpuls smart collar "gives your dog a voice"**

<https://www.newsbreak.com/texas/dallas/news/1606990725311/petpuls-smart-collar-gives-your-dog-a-voice>

[TRENDHUNTER]

**"AI-Powered Dog Collars"**

<https://www.trendhunter.com/trends/petpuls-smart-collar>

[GEEKY-GADGET]

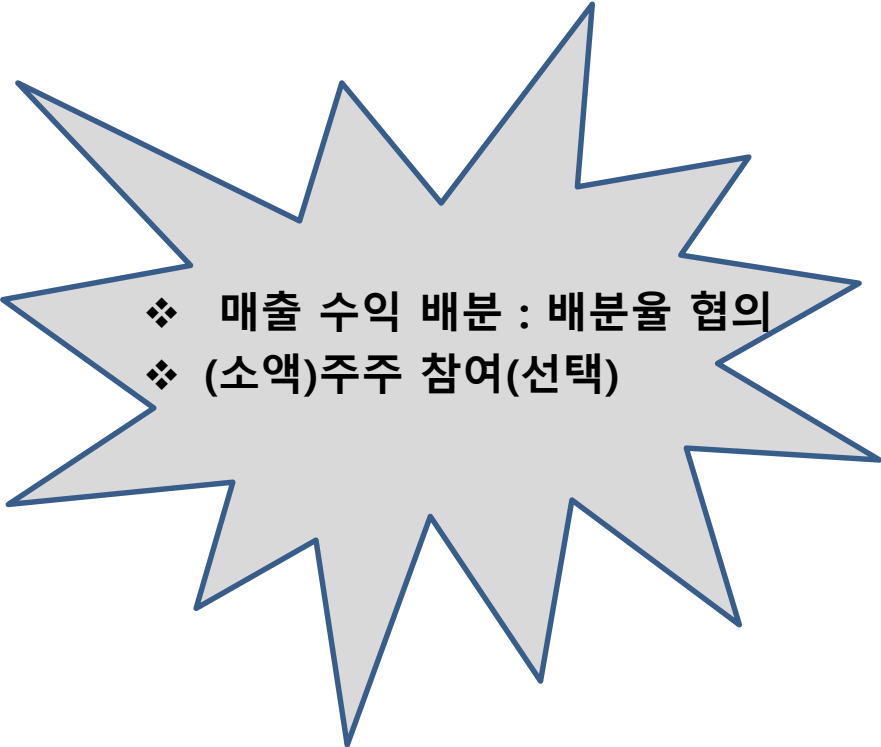
Petpuls smart collar "gives your dog a voice"

<https://www.geeky-gadgets.com/smart-collar-27-07-2020>

## 사업 제안

국내 쇼핑몰 : <https://smartstore.naver.com/petpuls>

해외 쇼핑몰 : <https://petpuls.myshopify.com>

- 
- ❖ 매출 수익 배분 : 배분율 협의
  - ❖ (소액)주주 참여(선택)

# 기업 생존은 '디지털 변혁'에 달려 있다.



(주)너울정보([www.petpuls.net](http://www.petpuls.net))

담당자 정 서 희 차장  
이메일 [support@rwave.co.kr](mailto:support@rwave.co.kr)  
연락처 02-555-5048

