



3000h
RGB utúsízat

920%
Psdeu mitie

PetVoice Insight

EDGE-AI搭載ペット感情認識首輪

 オンデバイスAI・8感情分類

新規製品開発プレゼンテーション →

目次・アウトライン

本資料の構成: プロジェクト概要～市場分析、全21章立て

- 🔦 プロジェクト概要
- 🎯 開発目的
- 📋 主な要求仕様
- ⚙️ 運用方法
- ★ 主な特徴
- 🔗 技術的差別化ポイント

全21項目を網羅 ● 技術仕様から 市場分析まで



プロジェクト概要

製品概要と主要コンセプト

製品名(仮)
PetVoice Insight

コンセプト

- EDGE-AIが首輪上で鳴き声を8感情に分類
- BLEでスマホへ即時通知
- オフライン解析で低遅延&プライバシー確保

ターゲット

家庭の飼い主

獣医

トレーナー

ペットホテル

保険会社



開発目的

ペットテクノロジーによる生活の質向上と新たなビジネス展開



ペットのQoL向上

- ◆ ストレス兆候を早期に検知し、適切なケアを促進
- ◆ 体調変化を感情分析から把握、獣医診察の最適なタイミング提案
- ◆ 感情データの蓄積による個体別最適ケアプラン提供



B2B2C展開戦略

- ◆ 獣医療機関と連携した予防医療プログラム
- ◆ 保険会社へのリスク評価データ提供
- ◆ ペットフードメーカーとの個別栄養設計システム
- ◆ トレーニングスクールでのカスタム行動修正プログラム

ペット健康管理におけるAI活用効果



B2B2Cビジネスエコシステム

