



VisionVet-AI

Veterinerlik Teknolojilerinde Mobil Laboratuvar

İş Fikri Adı : VisionVet-AI: Akıllı Telefon Mikroskopu ve Yapay Zeka Destekli Mastitis Tanı Uygulaması

Proje No: 2250610

Proje Yürüttürücü Adı ve Soyadı : İbrahim Hulusi OFLAZ



Mevcut Tanı Yöntemlerindeki Eksiklikler

48-72 saat bekleme süresi
Yüksek maliyet (ort: 1.930 TL/test)
Hastalık ilerlerken kayıp artıyor



Mastitis Hastığının Ekonomik Etkisi

22 milyar USD global kayıp
Türkiye'de 750M USD zarar
%38,8 antimikrobiyal direnç

Problem



Çözüm

01

Hızlı Tanı

Sadece 5 dakika içinde sonuç

02

Yüksek Doğruluk

%90+ doğruluk oranı

03

Taşınabilirlik

Çiftlik ortamında kullanım

04

Maliyet Etkinlik

Test Başına %96 Tasarruf



3 SAĞLIK VE KALİTELİ YAŞAM



2 AÇLIĞA SON



8 İNSANA YAKIŞIR İŞ VE EKONOMİK BÜYÜME



9 SANAYİ, YENİLİKÇİLİK VE ALTYAPI

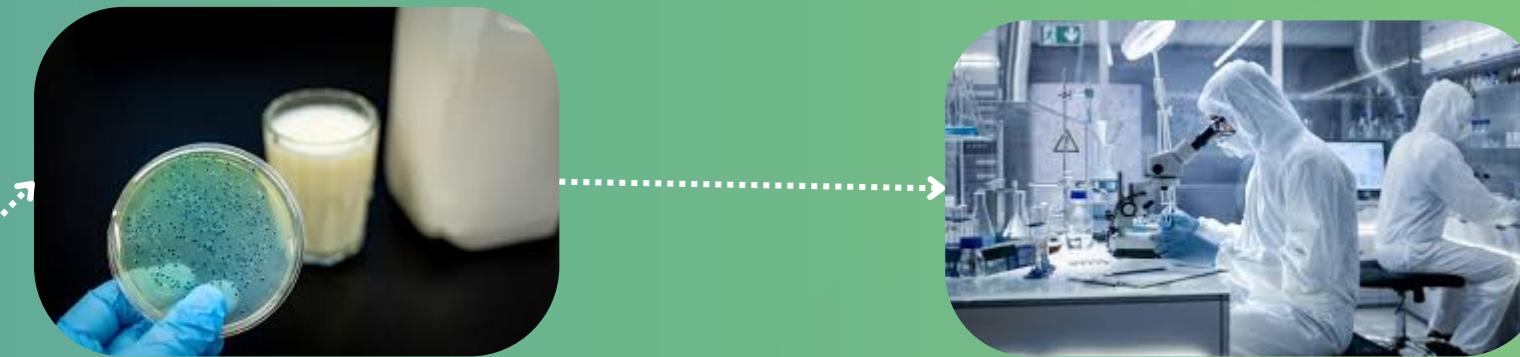




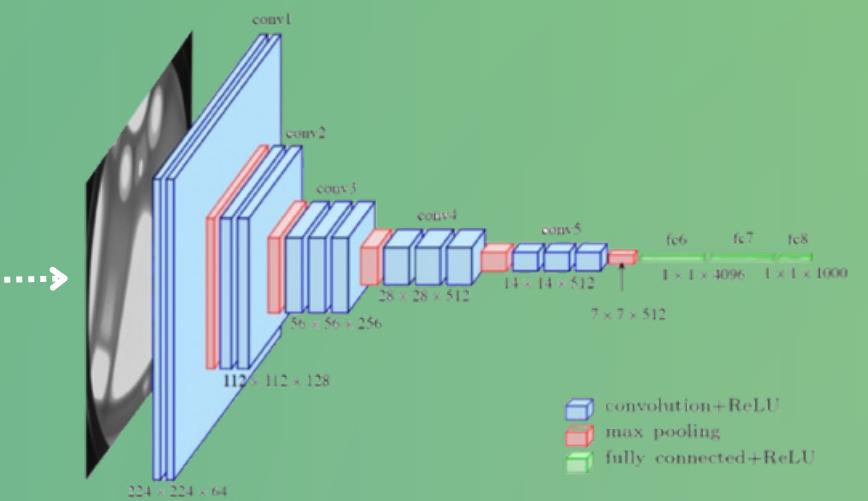
Çözüm



Mikroskop Kalibrasyonu



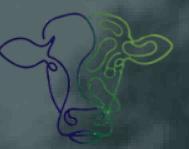
Akıllı Telefon Mikroskopisi



Yapay Zeka Modelimiz

72 Saat

<5 Dakika



Ürün

Çiftlik ortamında dakikalar içinde mastitis tanısı yapabilirsiniz.



Veteriner gözetimi olmadan kullanım

Otomatik bakteriyel analiz

Anlık raporlama

Bulut tabanlı kayıt



Ürün

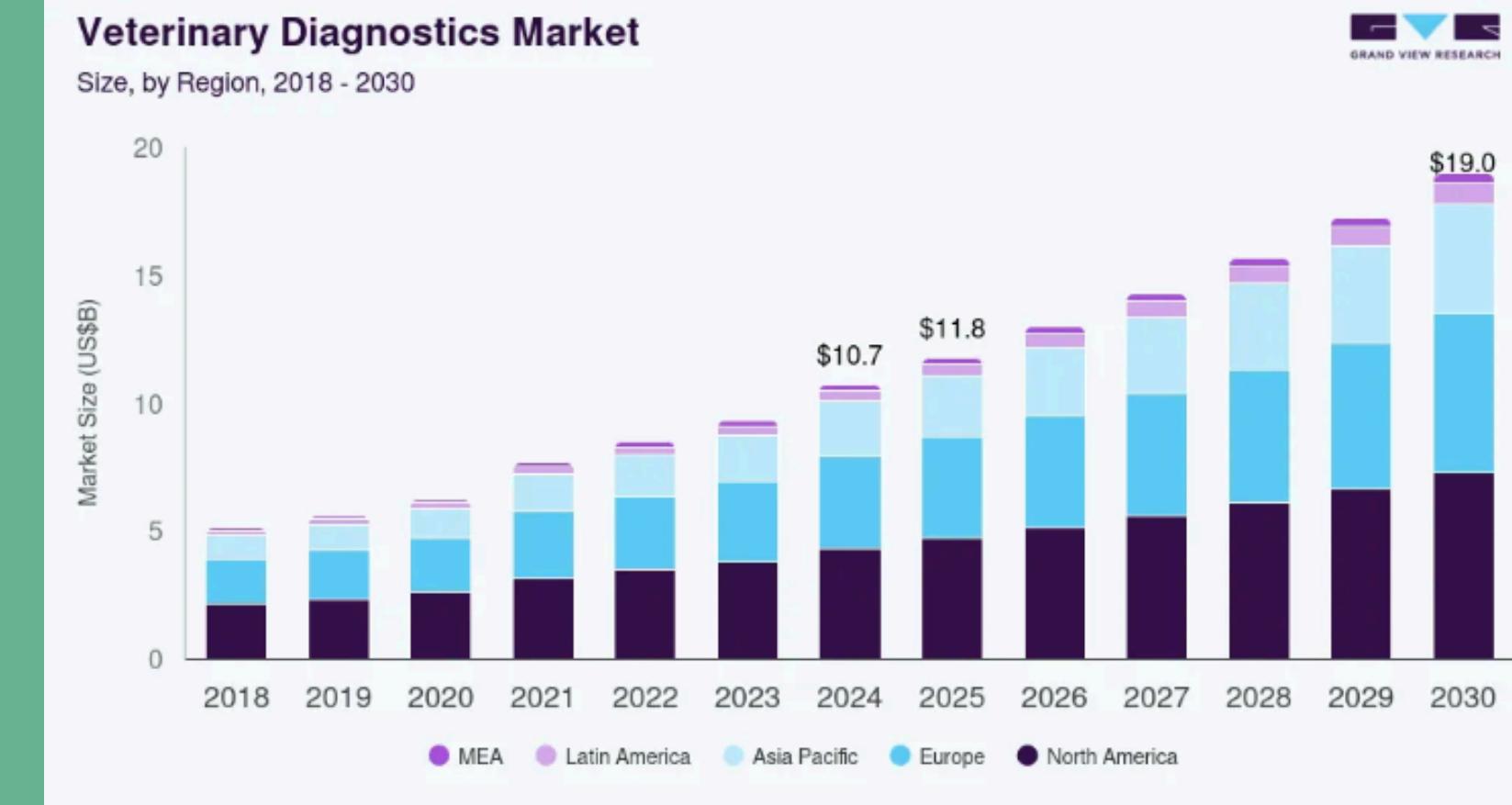
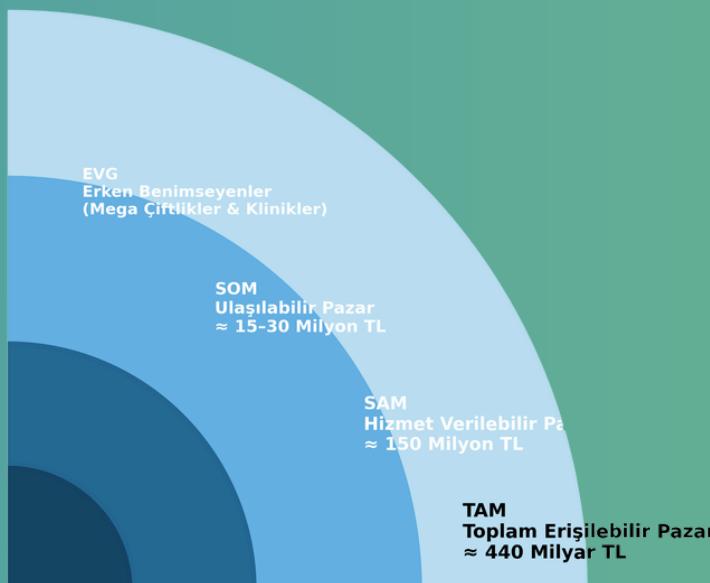
Akıllı Telefon Mikroskobisi

water bear / tardigrade



Pazar Analizi

TAM - SAM - SOM - EVG Pazar Katmanları



Büyüme Potansiyeli

Veteriner teknoloji pazarının
önümüzdeki birkaç yıl
boyunca yılda %15 oranında
büyümesi bekleniyor.

Hedef Pazar

Türkiye'deki 180.000 süt
üreticisinden 30.000'i
teknoloji adaptasyonu için
uygun ve erişilebilir konumda.



Pazar Büyüklüğü

\$65B

Süt Sığırı Hastalıkları

\$22B

Mastitis Küresel
Kayıpları

\$0,75B

Türkiye Mastitis
Kayıpları



Rekabet

	VISIONVET-AI 	Mastatest	eio DIAGNOSTICS	Geleneksel Lab 
⚡ Dakikalar İçinde Tanı				
⌚ 48 Saat İçinde Tanı				
_MED Doğruluk (%99)				
_MED Doğruluk (%90)				
💰 Düşük Test Maliyeti (<\$5)				
👤 Üretici Kullanabilir				



İş Modeli

Turn-Key Kurulum (B2B)

Donanım + Yazılım paketi
Kurulum ve eğitim dahil

SaaS Abonelik - Uygulama

Starter, Professional ve
Enterprise Paketleri

Bakım ve Destek

Donanım bakım hizmeti
Yazılım güncellemeleri



Ekip

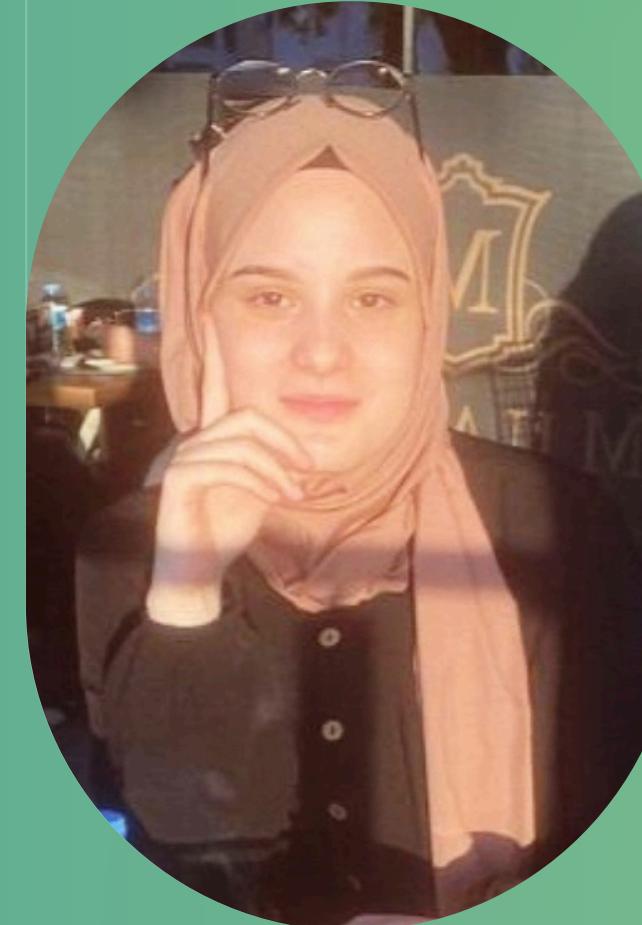
İbrahim Hulusi Oflaz

Proje Yürütücüsü
Web Geliştirici ve Dijital
Pazarlama Uzmanı
5+ Yıl deneyim



Rümeysa Ahsen Çiçek

Mobile App Development
Yazılım Mühendisi
3+ Yıl Deneyim



Arş. Gör. Çağrı Şahin

Yapay Zeka Ve Görüntü İşleme
Yazılım Mühendisi
7+ Yıl Deneyim



Dr. Burak Fatih Yüksel

Veteriner Hekim , Bilimsel
Danışman
21 Yayın | Mastitis Uzmanı
6+ Yıl Deneyim





TİCARİLEŞME STRATEJİSİ

LTV/CAC

10:1

SaaS sektörü ortalamasının (3:1) **3.3** katı

Müşteri Yaşam Boyu Değeri (LTV)

3.500 TL

3 yıllık ortalama

Müşteri Edinme Maliyeti (CAC)

350 TL

Optimize Edilmiş (2. yıl)

Geri Ödeme Süresi (Peyback)

6 Ay

(Sektör ort: 12-18 ay)



5 Yıllık Planlama

**5. yılda 1.500 abone ile toplam 117 milyon
TL gelire ulaşmayı hedefliyoruz**

20 FIRMA

150 FIRMA

500 FIRMA

1500 FIRMA

2026

2027

2029

2031



İş Birlikleri



Sektör Desteği

Elazığ Süt Üreticileri Birliği

Akademik Destek

**Fırat Üniversitesi Hayvan Hastanesi
Mikrobiyoloji Anabilim Dalı**

Pilot Çiftlikler

Hikmet Çetinkaya Süt Çiftliği

Pınar Hisar Süt Çiftliği

Dut Pınar Süt Çiftliği



Stratejik Ortaklık Görüşmeleri



Yörsan Gıda Mamülleri San. ve Tic. A.Ş.



Sütaş Süt Ürünleri A.Ş.



Yol Haritası





Gelecek Planı

Sonraki Adımlar

Series A: 5-7M TL hedef

Teydep 1501/1507 başvuruları

Bakanlık AR-GE destekleri

Ürün Genişlemesi

Buzağı İshali Tespiti

Ketozis erken uyarı

Gelecekte Şirket Neye Evrilecek

Mastitisle başlayan ve diğer hayvan hastalıklarına da uzanan taşınabilir mobil laboratuvar teknolojisi hedeflenmektedir.



Health
inside AI

Teşekkürler

VisionVet-AI Ekibi

Çiftlikte dakikalar içinde mastitis tanısı