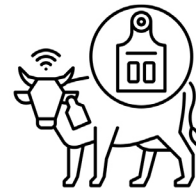


HAYVAN TAKİBİ İÇİN AKILLI KULAK KÜPESİ



Buluşun Tanımı

Buluş, hayvanların davranışlarını ve fizyolojik verilerini izleyerek sağlık yönetimi sağlayan akıllı bir kulak küpesidir.



Hak
Sahibi

Equhealth Teknoloji
İnovasyon ve
Danışmanlık A.Ş.



Buluş
Sahibi

Can Zeytünlü
Nüket Sivri

Ülke

Türkiye

Başvuru Numarası

2024/013982

Başvuru Durumu

Araştırmada

Avantajlar

- Sensör teknolojisi ile hayvan vücut sıcaklığı, kalp atış hızı ve solunum takibi gerçekleştirilerek hayvan kontrolü gerçekleştirilir, erken tanı imkanı ile hayvan ve sürü sağlığı korunmuş olur.
- Hayvan vücut sıcaklığı ölçümü ile üreme sürecinde verimlilik sağlanır.
- Görüntü yakalama teknolojisi ve GPS modülü sayesinde hayvan davranışları ve konumu izlenerek, acil durumlar için kullanıcıya geri bildirim gönderilir.

Pazar Bilgileri

Küresel hayvancılık izleme pazarının 2023 yılında 3,09 milyar dolar olduğu bilinmektedir. Hayvancılık izleme teknolojileri arasında yer alan akıllı küpe pazarının 2023 yılında yaklaşık 180 milyon dolar olduğu ve hedef pazarın 2029 yılına kadar %10'luk bir büyüme ile 290 milyon dolara ulaşması beklenmektedir. Bu pazarın büyümesi, hayvan izleme ve yönetim teknolojilerine olan talebin arttığını göstermektedir.



Kullanım Alanları

Buluş, küçükbaş ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliği yapan, hayvanların uzaktan takip edilmesi ve hayvan sağlığının artırılması üzerinde faaliyet gösteren tüm ticari firmaların, kar amacı gütmeyen kuruluşların ya da bireysel yetiştiricilik yapan kişilerin kullanımına uygundur.

Hedef Kitle

Belirtilen NACE Kodlarında faaliyet gösteren firmalar başta olmak üzere hayvan takip sistemlerine ihtiyaç duyan tüm firmalar hedef kitle olarak görülebilir.

Nace Kodu	Faaliyet
01.41.31	Sütü sağılan büyük baş hayvan yetiştiriciliği sütü için inek ve manda yetiştiriciliği)
01.42.09	Diğer sığır ve manda yetiştiriciliği (sütü için yetiştirilenler hariç)
01.43.01	At ve at benzeri diğer hayvan yetiştiriciliği (eşek, katır veya bardo vb.)
01.45.01	Koyun ve keçi (davar) yetiştiriciliği (işlenmemiş süt, kıl, tiftik, yapağı, yün vb. üretimi dahil)
01.47.01	Kümes hayvanlarının yetiştirilmesi (tavuk, hindi, ördek, kaz ve beç tavuğu vb.)

Beklenti

Hedef kitle olarak görülen firmalara patent lisanslama veya devir yoluyla teknoloji transferi amaçlanmaktadır. Söz konusu teknoloji transferi, sanayi-sanayi iş birliği projeleri ile desteklenecektir. TÜBİTAK 1702 Patent Tabanlı Teknoloji Transferi Destekleme Çağrısı'na uygundur. Müşteri kuruluşun KOBİ niteliğinde olması dolayısıyla olası bir teknoloji transferinde müşteri kuruluş, lisanslama için ödeyeceği bedellerin %25-%40'ını geri alabilecektir.

İletişim

+90 212 691 60 01
kulucka@entertech.com.tr

