

SMART TRACKING

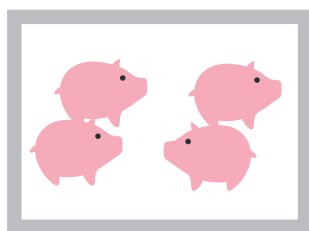
Un módulo de Ro-Main smaRt suite para cerdos

SEGUIMIENTO DEL
COMPORTAMIENTO
EN TIEMPO REAL

Patente en
trámite

¿CÓMO FUNCIONA?

Usando cámaras, el servidor smaRt Tracking rastrea y analiza la posición y el comportamiento de sus cerdos en tiempo real utilizando algoritmos de inteligencia artificial especializados. Con smaRt Tracking, puede rastrear cada animal individualmente sin la necesidad de una identificación visual o etiqueta RFID. El sistema genera alertas individuales de acuerdo con los cambios de comportamiento de cada animal.



1 cámara por corral



Geoposición y análisis
de comportamiento



Datos de
comportamiento
y alertas

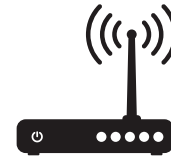
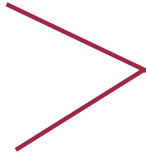
- Sigue la posición de cada animal en todo momento
- Envía alertas cuando se detectan cambios de comportamiento
- Detecta animales muertos o gravemente enfermos
- Hace el inventario de sus cerdos a una frecuencia programada
- Detecta enfermedades vinculadas al comportamiento
- Detecta problemas de alimentación, ventilación, agua, etc.

Imágenes no contractuales

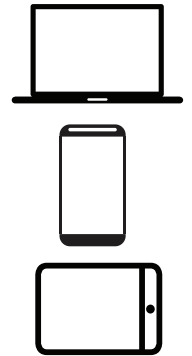
1401, rue Bellevue, Saint-Lambert-de-Lauzon (Québec) CANADA G0S 2W0
418 889-0566 • 1 877 776-6246 • ro-main.com


RO-MAIN
Productos y soluciones agrotecnológicas

UN SISTEMA QUE CORRESPONDE A SUS NECESIDADES



Utilice el cable LAN existente



Posibilidad de agregar más cámaras



UNA APLICACIÓN DE FÁCIL USO

- La aplicación smaRt Tracking es compatible con todas las computadoras, teléfonos móviles y tabletas (no incluidos). Puede acceder a la información del servidor smaRt Counting a través de su propia red inalámbrica local.
- Posibilidad de recibir alertas en caso de detección de anomalías de comportamiento
- Visión general instantánea del nivel de actividad de sus animales por corral, sala y edificio
- Respaldo periódico de la posición del animal y métricas de comportamiento
- Visualización en tiempo real de los corrales

CÁMARA

Cámara IP (red) conectada y alimentada por el servidor smaRt Tracking mediante un cable LAN

- Resistente al agua y al polvo (IP 67)
- Conexión por cable a prueba de agua
- Fácil limpieza y desinfección
- Funciona en diferentes condiciones de luz
- Sistema de fijación incluido

SUGERENCIA PARA LA INSTALACIÓN:

1 cámara por corral, tamaño máximo:
244 cm x 548 cm (para un techo de 244 cm)

El servidor smaRt Tracking está diseñado para el entorno de una granja de cerdos:

- Conexión: 110-240V; 50-60hz
- Hasta 100 cámaras por servidor smaRt Tracking

