



# Smart Counting

## CONTADOR AUTOMÁTICO DE CERDOS

Smart Counting es una solución de conteo de ganado impulsada por inteligencia artificial que garantiza una precisión mínima del 99,9 % en todo tipo de razas porcinas, estableciendo un nuevo estándar de fiabilidad para las operaciones modernas de producción porcina. Gracias a una tecnología avanzada de cámaras, el sistema rastrea automáticamente el movimiento de los animales a través de un pasillo, registrando automáticamente las entradas y salidas de animales según su dirección de desplazamiento, mientras excluye de forma inteligente el tránsito de personas.

Basado en la plataforma Edge Intelligence Platform (EIP), Smart Counting ofrece opciones flexibles de implementación, ya sea como instalación permanente dentro de una explotación o trasladándose entre diferentes naves según evolucionen las necesidades operativas, convirtiéndose en una solución escalable y preparada para el futuro de cualquier producción porcina.



## Ventajas clave

### ► Maximice sus beneficios

Minimice las pérdidas asegurándose de pagar / recibir el pago correspondiente por el número correcto de cerdos.

### ► Garantice la transparencia

Proporcione evidencia en vídeo de sus sesiones de conteo para compartir con clientes y proveedores.

### ► Conteo fiable en cualquier momento

Tenga la tranquilidad de saber que el contador de cerdos funcionará de manera fiable independientemente del día de la semana o de la época del año.

## Nuevo complemento Smart Weight

El nuevo complemento Smart Weight para el contador de cerdos Smart Counting proporciona datos precisos sobre el peso medio y los coeficientes de uniformidad de peso de los lotes de cerdos.

Esta mejora complementa las capacidades de conteo de alta precisión del equipo, proporcionando información valiosa para que los productores supervisen la eficiencia y optimicen sus decisiones de gestión a lo largo de todo el ciclo de producción.

## La inteligencia artificial al servicio de la rentabilidad de su explotación

**Precisión de conteo del 99,9 %**

Seguimiento fiable y preciso de cada cerdo

**Sistema de visión basado en IA**

Detección automática para un funcionamiento sin interrupciones

**Conteo en tiempo real**

Procesamiento instantáneo de datos para una mejor toma de decisiones

**Almacenamiento local de datos**

No requiere conexión a internet para un funcionamiento seguro e ininterrumpido

**Accesible mediante aplicación móvil**

Supervise y gestione los datos desde cualquier lugar

**Opciones fijas o móviles**

Flexibilidad para adaptarse a las necesidades de su explotación

**Funciona con todos los tamaños y colores de cerdos**

Detección versátil para cualquier animal

**Resistente a entornos de granja**

Soporta polvo, humedad y condiciones exigentes

## Spécifications techniques

### General

Altura 147 mm  
Anchura 254 mm  
Profundidad 130 mm  
Peso 3,2 kg

### Límites ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento 0 °C a +40 °C  
Humedad ambiente máxima 95 %  
Altitud máxima de funcionamiento 2000 m  
Protección IP65

### Certificaciones

EN IEC 61326-1:2021  
FCC 47 CFR Parte 15, Subparte B  
ICES-003 Edición 1 (julio 2020)  
ICES-Gen Edición 1 (julio 2018)  
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)  
IEC 61010  
IP65

### Puertos Ethernet

Estándar 10/100 Mo - 10/100/1000 Mo POE  
Especificación POE 48 V CC, 15 W  
Tipo de conector RJ45 (CAT6E)  
Longitud máxima del cable Ethernet 25 m

### Datos eléctricos

Tensión/Frecuencia nominal 120-240 V ~ / 50-60 Hz  
Tolerancia de tensión ±10 %  
Fusible 1 A  
Longitud del cable de alimentación 1,2 m  
Enchufe de 3 clavijas incluido Sí  
Potencia total 75 W



1 877 776-6246  
www.imv-technologies.com



2026/06/04/A\_FR