

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.

imv TECHNOLOGIES

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

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

2026/06/04/A_FR