



Smart Counting

CONTADOR AUTOMÁTICO DE SUÍNOS

O Smart Counting é uma solução automatizada para contagem de animais baseada em Inteligência Artificial que garante **uma precisão mínima de 99,9%** — estabelecendo um novo padrão de confiabilidade para operações modernas de produção de suínos.

Utilizando tecnologia avançada de câmeras, o sistema monitora automaticamente a movimentação dos animais por um corredor de passagem, registrando entradas e saídas conforme a direção do deslocamento e excluindo de forma inteligente o tráfego de pessoas.

Construído sobre a plataforma Edge Intelligence Platform (EIP), o Smart Counting oferece opções flexíveis de implantação, podendo ser instalado de forma permanente na unidade ou realocado entre diferentes galpões conforme as necessidades operacionais evoluem, tornando-se um recurso escalável e preparado para o futuro de qualquer operação suinícola.



Principais benefícios

► Maximize os lucros

Minimize suas perdas garantindo que você pague ou receba pelo número correto de animais.

► Garanta transparência

Disponibilize provas em vídeo das sessões de contagem de suínos para compartilhar com clientes e fornecedores.

► Contagem confiável, a qualquer momento

Tenha tranquilidade sabendo que o cSmart Counting entregará resultados confiáveis independentemente do dia da semana ou da época do ano.

Novo complemento - Smart weight

O novo complemento **Smart Weight** para o contador de suínos Smart Counting fornece **dados precisos sobre o peso médio e os coeficientes de uniformidade** de peso dos lotes de suínos.

Essa melhoria complementa as capacidades de contagem de alta precisão do equipamento, oferecendo informações valiosas para que os produtores acompanhem a eficiência e otimizem suas decisões de manejo ao longo de todo o ciclo de produção.

A inteligência artificial a serviço da produção suína

99,9% de precisão na contagem

Rastreamento confiável e preciso de cada suíno.

Sistema de visão baseado em ia

Detecção automática para uma operação contínua e sem interrupções.

Contagem em tempo real

Processamento instantâneo de dados para apoiar decisões mais rápidas e assertivas.

Armazenamento local de dados

Não requer internet, garantindo operação segura e ininterrupta.

Acesso via aplicativo móvel

Monitore e gerencie os dados de qualquer lugar.

Opções fixas ou móveis

Flexibilidade para atender às necessidades da sua granja.

Funciona para suínos de todos os tamanhos e cores

Detecção versátil para cada animal.

Resistente a ambientes de produção

Projetado para suportar poeira, umidade e condições severas da granja.

Especificações técnicas

Geral

Altura	147 mm
Largura	254 mm
Profundidade	130 mm
Peso	3,2 kg

Limites ambientais

Faixa de temperatura ambiente	0°C - +40°C
Umidade relativa máxima de operação	95 %
Altitude máxima de operação	2.000 m
Grau de proteção	IP65

Certificações

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

Portas ethernet

Padrão	10/100 Mb - 10/100/1000 Mb POE
Especificações POE	48 V CC, 15 W
Tipo de conector	RJ45 (CAT6E)
Comprimento máximo do cabo Ethernet	25 m

Dados elétricos

Tensão/Frequência nominal	120 V-240 V~/50-60 Hz (Tolerância de tensão ±10%)
Fusível (A)	1
Comprimento do cabo de alimentação	1,2 m
Plugue de 3 pinos incluído	Sim
Potência total consumida (W)	75 W



1 877 776-6246

www.imv-technologies.com



2026/06/04/A_FR