

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.

imv TECHNOLOGIES

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

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

2026/06/04/A_FR