

Smart Counting

自动猪只计数器

Smart Counting 是一款AI赋能的牲畜计数器, 争对所有猪种中均可保证最低99.9% 的计数准确率, 为现代生猪生产运营提供了可靠的计数保障。该系统利用先进的摄像头技术, 自动追踪通过过道的猪只动向, 根据行进方向分别记录进出数量, 并智能排除人员干扰。

Smart Counting 基于边缘智能平台(EIP)构建, 提供灵活的部署方式——既可固定安装, 也可根据生产需要迁移至不同猪舍使用, 适用场景广泛, 扩展性强, 能长期满足生产需要。

imv TECHNOLOGIES

核心优势

- **利润最大化**
  确保猪只数量准确无误，买卖双方都不会因数量出入而蒙受损失。
- **透明可追溯**
  提供猪只计数过程的视频凭证，可与客户和供应商共享。
- **计数稳定，全天在线**
  无论何时，计数设备始终稳定可靠，让您高枕无忧。

全新 Smart Weight 附加模块

Smart Counting 猪只计数器新增的 Smart Weight 附加模块，可提供猪群的平均体重及体重均匀度系数。

该模块在设备高精度计数功能的基础上，进一步为养殖户提供关键

生产数据，助力其在养殖全程中监控生产性能、优化管理决策。

用 AI 技术革新您的养殖场

99.9 % 技术准确率	可靠、精准地追踪每一头猪。
AI视觉系统	自动检测，运行顺畅无中断。
实时计数	即时数据处理，助力更优决策。
本地数据存储	无需联网，安全稳定，持续运行。
手机 App 访问	随时随地查看和管理数据。
可固定/移动作业	灵活适配您的养殖场需求。
适用于所有体型和毛色的猪只	全面识别，不受猪只外观影响。
适应养殖场环境	防尘、防潮，耐受恶劣条件。

技术规格

一般参数

高度	147 mm
宽度	254 mm
深度	130 mm
重量	3.2 kg

环境限制

温度	0°C- +40°C
湿度	95 %
海拔(m)	2000 m
防护等级	IP65

认证标准

EN IEC 61326-1 : 2021	ICES-Gen Issue, 1 July 2018
FCC 47 CFR Part 15, Subpart B - Verification, Title 47	ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11)
ICES-003 Issue, 1 July 2020	IEC 61010
	IP65

以太网端口

标准	10/100 Mb - 10/100/1000 Mb POE
供电	48 VDC, 15 W
连接器类型	RJ45 (CAT6E)
以太网线缆最大长度	25 m

电气数据

额定电压/频率	120 V-240 V~/50-60 Hz Tolerance of +/- 10 % on voltage
保险丝额定电流(A)	1
电源线长度	1.2 m
配备三脚插头	是
总负载功率(W)	75 W

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

2026/06/03/A_EN