



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。

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



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

