

Sensmode PCBot R40

3D客流计数器



Sensmode PCBot R40 3D客流计数器，是一款基于立体视觉技术的精准人流量统计设备，专门针对人流量较大的公共场域开发。

本产品通过先进视觉雷达传感技术获取环境深度数据，在不提取个人身份隐私信息的前提下，仅使用人体头肩特征提取算法，实现了复杂场景下人群持续跟踪和流量统计，准确度高达98%以上。



商业中心



连锁门店



文旅场馆

分区运营更高效

分区统计客流规律，优化精细运营策略，放大流量商业价值

人员配置更合理

分析顾客驻留规律，合理分配店员数量与排班，降本增效

转化监测更可信

精准统计客流，关联收入数据，实时监测店铺转化效果

安全管理更放心

掌握客流动向，及时匹配足量安全措施，杜绝安全隐患



产品特点

98%以上统计准确率

灵活调整高度，准确过滤儿童及其他大型物体
支持分别统计进、出店客流



不畏阳光更不惧黑夜

适应室外阳光强烈的场景
适应门口装饰灯光的场景
兼具光线昏暗和黑暗场景



灵活的接口支持与协议定制

开放丰富的应用接口
数据协议可根据需求灵活定制



强大的环境适应力

适用各种材质/颜色的地面与墙体场景
适用四周有墙/摆放物体等场景



既是计数器也是网络摄像机

支持离线存储，支持断网续传
支持Wi-Fi连接



性能参数

视觉参数	
视场角	Horizontal 100°, Vertical 70°
功能参数	
高度范围	2.2m~6.0m
覆盖范围	1.2m~5.5m
滤除高度	0.5m~1.2m
技术参数	
功率	3.2W~3.6W
供电方式	POE (802.3af/at) / DC-12V
网络	超5类网线 / WI-FI
寻址	静态IP / DHCP
离线缓存	90天
数据上传方式	HTTP POST / HTTPS POST
数据扩展接口/信号	485接口 x 1 / 6V ~ 24V IO输入 x 1
工作环境	
工作温度	0°C~45 °C
工作湿度	20% ~ 80 %
储存温度	-20°C~50 °C
储存湿度	20%- 80%
包装	
结构尺寸 (mm)	143 x 70 x 40
重量(g)	309



方案架构

边缘端智能计算体系，整体系统架构简洁，缩减设备成本投入。

