

嵌入式客流统计终端

产品型号：IVC-SC600



产品描述

客流统计终端，主要用于统计通道口出入人数和提供人群流动方向等信息，并将统计到的所有数据生成报表。是一种基于现代人工智能和图像处理技术的视频产品。用户可以根据需要指定统计单一方向或双向人群流量。统计终端可以为用户提供准确的有关人群流动量、人群流动方向的统计及分析数据，为科学管理提供有力依据。

设备集成智能视频人数统计算法，通过设定区域和方向来统计通过人数，先进的算法大幅度提高统计精确率。全天 24 小时实现视频客流统计，H.264 视频压缩格式，内置 Web 端服务器，无需外架服务器可直接通过 IE 访问。SD 卡存储录像，通过网口实现数据导入导出。利用 RS485 控制实现门禁控制，根据终端悬挂的不同高度，配备不同尺寸型号的摄像头。

主要应用场合：商场超市、大型场馆、营业厅、旅游景点。

产品特点

- 采用优秀的人数统计算法，结合“多光源辅助”技术和高性能 DSP 处理器，识别精度更高，识别速度更快
- 可根据实际情况设置需要统计的客流方向，能同时实现双向客流统计，并生成报表
- 能处理多人同时通过检测区域的复杂情况，能适应现场复杂的人群流动环境
- 灵活可靠的数据传输功能，实时向后端发送人数统计数据 and 记录的视频图像
- 在指定的统计区域内，可对人头进行动态检测并跟踪
- 采用红外光源辅助技术，不受光线影响，24 小时不间断工作
- 终端时间可实现与服务器时间同步，查询更方便、准确。
- 可直接通过网口对产品进行升级处理，维护更方便、快捷。

技术参数

型号	IVC-SC600	
设备组成	一体式	
运行平台	嵌入式 DM6446	
视 频	视频通道	1 路视频输出
	视频制式	PAL/NTSC
	压缩格式	MPEG-4/H. 264
	视频接口	BNC
网络传输	TCP/IP	
串行接口	RS-485、RS232	
存 储	前端 SD 卡/USB 硬盘；本地硬盘	
门禁分控器	支持	
红外灯	1.5V*50mA, 120 度	
摄像头	1.7 mm 内嵌, 2.5 mm 备用, 分辨率 640*480	
设备管理功能	内嵌 Web server, 网口数据导入/导出	
适用工作环境	0℃~55℃; 湿度≤95%	
同步功能	与服务器同步	
被测客流速度	<20M/S	
监测反应速度	<1S	
工作电压	12VDC	
工作电流	800mA	
功 率	9.6W	
外型尺寸	185*185mm	