

TD-9742A3-PC

4MP 双目人数统计

网络摄像机



- 采用双目立体视觉技术，基于双镜头的立体摄像，获取目标的立体信息，结合智能跟踪算法分析行人的行为轨迹，从而计算出客流人数及行走方向
- 设备算法结合 RGB 图像信息，基于深度学习算法对目标进行复核，对非人体目标进行过滤，大幅度提升客流计数的准确率
- 支持分类统计人员进入、离开数据
- 支持日报表、周报表、月报表和年报表
- 支持单独统计儿童数据
- 支持目标高度过滤，支持人头检测
- 支持 SD 卡存储



技术参数

型号	TD-9742A3-PC
摄像机	
图像传感器	1 / 3" CMOS
最大分辨率	2560 × 1440
最低照度	0.008 lux@F2.1, AGC ON; 0 lux with IR ON
日夜转换	ICR 红外滤光片式
电子快门	Auto
宽动态	120dB
信噪比	≥ 50dB
背光补偿	支持
强光抑制	支持
数字降噪	3D 降噪
镜头	
镜头	定焦, 2.1mm
光圈	F2.1
视场角	水平视场角:103°; 垂直视场角:70°; 对角线视场角:110°
镜头接口	M12
补光	
补光灯	红外, 850nm
补光距离	最大 10 米
防补光过曝	开/关
音视频	
视频压缩标准	主码流: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 子码流/第三码流: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 MJPEG
H.264 压缩标准	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
分辨率	4MP (2560×1440), 3MP (2304×1296), 1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1, CIF, 480 × 240
主码流	4MP/3MP/1080P/720P(60Hz: 1~30fps; 50Hz:1~25fps)
子码流	720P/D1/CIF (60Hz: 1~30fps; 50Hz:1~25fps)
第三码流	D1/480 × 240/CIF(60Hz: 1~30fps; 50Hz:1~25fps)
压缩传输码率	64Kbps ~ 8Mbps
编码方式	VBR/CBR
音频压缩标准	G711A / U
图像设置	感兴趣区域、亮度、色度、饱和度、对比度、宽动态、锐化、透雾、降噪等 (均可通过 Web 和客户端进行调节)
感兴趣区域	支持每个感兴趣区域独立配置
接口	
网络	1 CH RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口
Wi-Fi	支持 2.4G、5G 双频 Wi-Fi, 内置天线
音频	2 路内置麦克风, 支持音频降噪; 1 路内置扬声器; 1 路音频输入; 1 路音频输出
报警	1 路报警输入; 1 路报警输出
RS-485	支持, 半双工
存储	内置 SD 卡槽, 最大 256GB
复位	支持

功能	
远程监控	Web 浏览器/TVT NVMS2.0/NVR/ APP
Web 浏览器	IE11(需要安装插件)/Chrome 89.0+/Edge 89.0+/Firefox 87.0+/Safari 14.0+
客户端连接数	最多支持 3 个用户同时在线观看, 支持多码流实时传输
网络协议	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, SNMP, PPPoE, DDNS, 802.1x, SMTP, FTP, UPnP, HTTPS, HTTP, QoS, HTTP POST
接口协议	ONVIF, GB-T/28181-2016, GA/T1400, SDK
智能事件	移动侦测, 视频异常检测(场景变更、视频模糊、视频偏色), 网络断开, 非法登录, SD 卡错误, SD 卡满, 超员检测, 逆行检测
人数统计	支持分类统计人员进入、离开数据; 支持日报表、周报表、月报表和年报表, 支持单独统计儿童数据; 支持目标高度过滤; 支持人头检测算法
联动方式	上传 SD 卡/FTP, 邮件, 上传中心, 录像, 抓图, 声音报警
通用功能	水印技术, 心跳
网络安全	视频加密, 固件加密, HTTPS 加密, 配置加密、非法登陆锁定、IP 地址过滤、MAC 地址过滤、802.1x 认证等
其他	
电源	DC12V/PoE
功率	< 9W
工作环境	-30°C to 45 °C (-22 °F to 113 °F). 湿度 ≤ 95% (无凝结)
净重	约 0.563kg
安装高度	2.1 米~6 米
认证	
防护	IP66
认证	CE, FCC
环保	RoHS2.0, REACH, WEEE, directive94/62/EC

订货型号

订货型号	TD-9742A3-PC
------	--------------

尺寸图

