

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 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

