

8 百万像素 180°全景拼接网络摄像机



STZ-5313M3(D/PE/AR2)



特性

- 4 个 2 百万视频模组拼接成一个 8 百万(4096x1800),180°视角的全景摄像机
- 真星光技术 (0.008lux@F2.0 自动增益开), 在大多数场景中,可呈现鲜明的彩色图像。
- 20 米夜视红外补光, 亮度自动调整, 在无光环境可以呈现出干净均匀的黑白图像
- 数字宽动态, 3D-数字降噪, 暗区补偿, 高亮抑制
- 可覆盖 4 个标准篮球场大小的区域,统计人群密度, 记录行为动作
- 人脸识别距离每秒最多 50 张识别能力
- 多种报警规则: 人群密度,口罩状态,绊线,入侵,设备异常
- 5 个自动跟踪电子缩放区域, 4 个隐私遮挡区域, 支持自定义商标
- ONVIF 协议,兼容不同厂家的网络视频产品
- 多种外设接口:RJ45, TF/SD 卡槽,报警输入输出,音频输入输出,RS485
- - 30°C~ 60°C 工作温度,IP67 室外防水防尘, IK10 防砸,金属外壳
- 支持 PoE+ (802.3.af)供电和 DC12V 供电两种
- 一个 IP, 一条线, 降低总体拥有成本

应用场景

公共区域安全监控: 铁路站点,机场,教堂,商业中心,写字楼,学校,会议中心,体育馆,礼堂等

技术参数

摄像机模组	
图像传感器	4 颗 1/2.8" 逐行扫描 CMOS 图像传感器
最低照度	彩色: 0.008Lux @ (F2.0,自动增益开); 黑白: 0.001Lux @ (F2.0,自动增益开); 0Lux 红外灯开
图像设置	上下翻转,水平镜像,饱和度,亮度,对比度,锐度,自动增益,自动白平衡,可通过客户端/浏览器调整
快门速度	1/1 秒 - 1/10,000 秒
白平衡	自动/手动/室内/室外
增益	自动/手动
日夜切换	红外截止滤光片
数字放大	16 倍
隐私遮挡	4 个可自定义区域
3D 降噪	自动/手动
暗区补偿	支持
高亮抑制	支持
宽动态	数字宽动态
透雾	电子透雾
电子防抖	支持
区域曝光	不支持
商标叠加	视频流可以叠加自定义的图片文字
镜头	
焦距	4 颗 3.2mm 镜头
光圈	F2.0
视角	全景图像: 水平视角:180°; 垂直视角: 85°
景深	1.0 米~无穷远
照明	
红外距离	半径 20 米
智能红外	支持
网络	
最大分辨率	4096x1800@ 25/30 帧/秒
主码流	4096 x 1800, 3840 x 1680, 2880 x 1264(1~30fps)
次码流	2048 x 896, 704 x 320(1~30fps)
第三码流	704 x 320 (1~30fps)
可伸缩视频格式 SVC	支持
视频编码	智能 H.265/H.264/MJPEG
音频编码	G.711 A/U
音频增强	不支持
网络协议	HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP,DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP,DHCP, PPPoE
最大同时浏览数	最大 6 通道

用户/主机	最多 16 用户, 3 级权限: 管理员, 高级用户和普通用户
安全管理	授权的用户和密码; 绑定 MAC 地址的主机, HTTPS 加密, IEEE802.1x 网络访问控制, IP 地址过滤
智能功能	
基本事件	运动侦测 (全景和原始模式支持), 视频篡改, 异常 (网络断线, IP 地址冲突, SD 卡满, SD 卡错误)
人脸识别	最多 50 个人脸 (口罩) 每秒 (默认关闭) (软件 5.01 版本之后)
人脸比对	默认关闭
人群密度统计	支持 (仅全景模式支持)
智能侦测	入侵侦测, 绊线侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测
电子跟踪缩放	
报警联动	上传到 FTP/内存卡, 通知监控中心, 发邮件, 触发报警器输出, 触发录像, 触发抓拍
系统集成	
报警接口	1 通道输入; 1 通道输出
音频接口	1 通道音频输入, 2 to 2.4v[p-p] 1kΩ±10%; 1 通道音频输出 (Line out), 阻抗: 600Ω
网络接口	1 个 RJ45, 10M/100M 自适应端口 (支持 PoE 802.3.af 供电)
模拟视音频信号 CVBS	当前版本不支持
RS 485	派尔高 D/P 协议, 支持自定义协议
存储	SD 卡仓, 支持最大 256G microSD/SDHC/SDXC
USB3.0 埠口	不支持
光网口	不支持
GPS 地理定位	不支持
API	ONVIF 协议, 支持 TVT SDK 以及第三方管理平台
客户端	
浏览器	IE8-11 (不支持 Safari /Firefox /Chrome)
通用	
电源	DC12V, PoE+(802.3.af), (最大 12.9 瓦, 红外灯开)
工作环境	-30°C ~ 60°C, 低于 90% 相对湿度 (无水汽凝结), -20°C 冷启动
存储环境	-40°C ~ 70°C, ≤ 95% 相对湿度
防护等级	IP67, IK10, 6000V 防雷, 防浪涌和 TVS 瞬态电压抑制
外壳材质	铝合金; 塑料
外形尺寸	长 x 宽 x 高 = 288.4mm x 159.7mm x 137.7mm
净重	约 2.1Kg
认证	ROHS, CE, FC, IK10, IP67

尺寸

单位:mm (inch)

