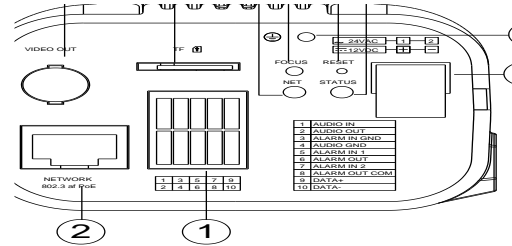


VT210-A2-BJ0 系列 200 万像素智能枪机

产品特点

- 1/2.8" CMOS 传感器
- ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控
- 支持多帧合成模式宽动态, 最大动态范围 120dB
- 支持 ABF 自动后焦调节功能
- 支持 H.265/H.264/MJPEG/SVC 编码, 三码流
- 最大分辨率支持 1920×1080@30fps
- 支持 Smart H.265/Smart H.264 编码, 实现带宽资源的高效利用
- 支持多种智能分析功能:
 - 8项视频异常检测: 摄像机遮挡、摄像机偏移、虚焦检测、过亮检测、过暗检测、视频丢失检测、偏色检测、移动侦测
 - 9项行为分析检测: 越线检测、区域入侵检测、遗留检测、遗失检测、徘徊检测、人群聚集检测、快速运动检测、目标停止、摔倒检测
 - 2项声音检测: 异常声音检测、斗殴检测
 - 4项统计检测: 计数、密度检测、排队长度检测、顾客关注检测
 - 2项智能分组检测: 人脸抓拍分组、行为分析分组
 - 人脸抓拍分组集成口罩识别功能
- 双向音频, 可选 G.711-A/G.711-U/AAC 标准
- 本地 PC 录像
- 支持 SD 卡存储
- 支持多种报警触发方式, 如 IO 输入、智能分析、SD 卡拔出、SD 卡录像存储满、SD 卡图像存储满、网络掉线、心跳丢失等;
- 支持灵活的报警关联设置, 如 IO 输出、邮件、FTP 上传图片、音频、SD 卡录像、SD 卡抓图、推送报警信息
- 支持感兴趣区域编码 (ROI), 可设置 8 个区域
- 支持隐私遮挡, 可设置 4 个隐私区域
- 支持走廊模式
- 支持多用户通过 Web Server 进行实时访问和参数配置
- 兼容 Infinova 数字视频监控软件
- 提供标准 SDK, 可方便地与其它视频监控软件进行集成
- 支持 Onvif Profile S & Profile G 标准
- 支持 GB/T 28181-2016 国家标准
- 支持 PoE/12VDC/24VAC 供电



(摄像机不含镜头)



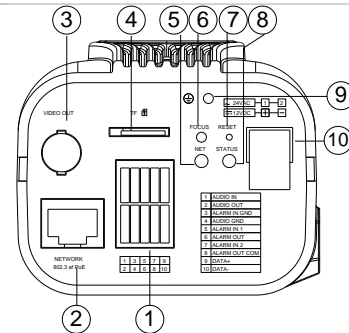
产品描述

VT210-A2-BJ0 系列为 Infinova 公司推出的 200 万像素智能网络枪型摄像机。该产品采用 1/2.8" 逐行扫描 CMOS 传感器, 最大支持 1080P@30fps 高清网络视频输出, 采用 H.265/H.264/MJPEG/SVC 编码, 输出三码流, 提供优秀的清晰度与色彩还原度, 获取更丰富准确的细节信息。

该产品采用自研深度学习算法, 支持全智能分析功能, 支持视频异常监测、人脸检测、跟踪和抓拍、口罩识别、计数应用、人群密度检测、行为分析等智能功能, 可满足各种高端的商业应用。

该产品可广泛应用于大范围高清监控场所: 银行、学校、楼宇、小区、广场、街道、车站、酒吧、园区等。

面板图

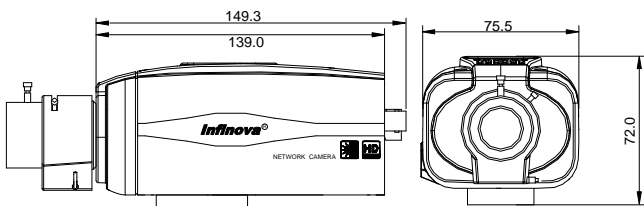


- ① 音频输入/输出、报警输入/输出、RS-485 接口
- ② 网络接口 (可选 PoE 供电)
- ③ 模拟视频输出
- ④ TF 卡插槽
- ⑤ 网络指示灯
- ⑥ 后调焦按钮
- ⑦ 复位按钮
- ⑧ 运行状态指示灯
- ⑨ 防雷接地端子
- ⑩ 电源输入接口

订购信息

VT210-A2-BJ0 高清网络枪型摄像机, 2.0M, 1/2.8" CMOS, 日夜型, 智能人脸抓拍, 自动后焦调节, H.265/H.264/MJPEG/SVC, 支持 smart 编码, 带音频报警, 12VDC/24VAC/POE 供电

尺寸图(单位: mm)



技术指标

| | | |
|--------|--------------|---|
| 镜头参数 | 图像传感器 | 1/2.8" 逐行扫描 CMOS |
| | 日夜转换 | ICR |
| | 镜头接口 | C/CS |
| | 自动光圈 | DC 驱动 |
| 视频 | 视频压缩标准 | H.265 /H.264(High Profile/Main Profile/Baseline)/M-JPEG/SVC 独立编码 |
| | 最大编码能力 | 1080P@30fps+720P@30fps+M-JPEG1080P@30fps |
| | 输出码率 | 可变码率; 固定码率: 主码流: 128Kbps~10240Kbps; 副码流: 128Kbps~4096Kbps |
| | 多码流 | 三码流独立输出 |
| | 视频旋转 | 支持 90°、180°、270° 视频旋转 |
| | 感兴趣区域 (ROI) | 支持 8 个 ROI 区域 |
| | 网络延时 | ≤200ms |
| 音频 | 音频压缩 | G.711-A、G.711-U、AAC |
| | 音频采样率 | 8KHz (针对 G.711-A、G.711-U) 16KHz、32KHz、44.1KHz、48KHz 可选 (针对 AAC) |
| | 音频接口 | 1 路线性输入、1 路线性输出 |
| 图像参数 | 信噪比 | 55dB |
| | 电子快门 | 自动/手动 (调节范围 1/1s-1/32000s) |
| | 曝光 | 自动模式、手动模式、快门模式 |
| | 照度 | 彩色模式: 0.005 Lux (AGC ON) 黑白模式: 0.0005 Lux (AGC ON) |
| | 白平衡 | 手动/自动/室外 |
| | 宽动态 | 最大动态范围 120dB |
| | 视频调节 | 亮度、对比度、饱和度、色度、锐度 |
| | 降噪 | 3D |
| | 电子透雾 | 支持 |
| | 电子防抖 | 支持 |
| | 镜像 | 支持水平镜像、垂直镜像 |
| | 走廊模式 | 支持, 通过视频旋转实现 |
| | 增益 | 自动/手动可调, 最大支持 64X |
| | 背光补偿 | 支持 |
| | 强光抑制 | 支持 |
| 隐私遮挡 | 最多支持 4 个隐私区域 | |
| 智能视频分析 | 视频异常检测 | 摄像机遮挡、摄像机偏移、虚焦检测、过亮检测、过暗检测、视频丢失检测、偏色检测、移动侦测 |
| | 行为分析检测 | 越线检测、区域入侵检测、遗留检测、遗失检测、徘徊检测、人群聚集检测、快速运动检测、目标停止、摔倒检测 |
| | 声音检测 | 异常声音检测、斗殴检测 |
| | 统计检测 | 计数、密度检测、排队长度检测、顾客关注检测 |
| | 智能分组检测 | 人脸检测分组、行为分析分组 |
| 人脸检测应用 | 人脸检测应用 | 支持对人脸进行检测、跟踪和抓拍; 支持人脸抓拍图片优选、去重, 可选人脸小图、全景大图上传平台进行二次分析及检索; 支持人脸曝光; 支持口罩识别 |
| | 存储 | 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(单卡最大支持 256G) |
| 报警 | 报警接口 | 2 路报警输入, 1 路开关量输出 |
| | 报警输入 | I/O 输入、智能检测、SD 卡拔出、SD 卡录像存储满、SD 卡图片存储满、断网掉线、心跳丢失 |
| 系统功能 | 报警联动 | I/O 输出、邮件、FTP 上传图片、HTTP 上传图片、SD 卡录像、SD 卡抓图、推送报警信息 |
| | 操作系统 | 支持 Win7、Win8、Win10 操作系统 |
| | 浏览器 | IE8 及以上 |
| | 接入协议 | ONVIF Profile S, Profile G, Profile Q、GB/T28181-2016 国家标准、Infinova CGI |
| | Web 服务器 | 支持 |
| | 网络远程升级 | 支持 |
| | 密码保护 | 支持 |
| | RS485 接口 | 支持 |
| 模拟视频输出 | - | |
| IP 指标 | 网络接口 | 1 个 RJ45 口, 10M/100M 自适应以太网口 |
| | IP 地址过滤 | 支持 |
| | 网络协议 | IPv4/IPv6, TCP, UDP, IGMP, ICMP, IGMPv2/3, DHCP, SNMP (V1, V3), FTP, SMTP, NTP, RTC, RTP, |

| | | |
|------|------|--|
| | | RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, SSL, 802.1x, QoS, PPPoE, DNS, DDNS, ARP, UPnP, IP Filter, TLS, DES, Multicast |
| 电气指标 | 输入电压 | PoE (IEEE 802.3af)/12VDC(±15%)/24VAC(±20%) |
| | 功率 | 7W |
| 环境指标 | 防静电 | 接触 6KV, 空气 8KV |
| | 浪涌保护 | 差模 1KV, 共模 2KV |
| | 工作温度 | -20° C~+60° C |
| | 存储温度 | -20° C~+60° C |
| | 工作湿度 | 0%-90% RH (无冷凝) |
| 物理指标 | 产品尺寸 | 高 72mm×宽 75.5mm×长 139mm (不含 BNC) |
| | 包装尺寸 | 长 205mm×宽 125mm×高 100mm |
| | 净重 | 0.55kg |
| | 运输重量 | 0.70kg |