

IPC5020BI

红外可调定焦枪型网络摄像机



产品亮点

- Sony 1/2.8" CMOS 传感器
- 支持国家标准 SVAC 和主流 H.264 双制式视频压缩标准
- 采用可伸缩视频编解码 (SVC) 技术: 支持 9 种不同的视频码流
- 采用感兴趣区域编码压缩 (ROI) 技术: 支持任意形状多个感兴趣区域
- 自适应网络带宽, 自适应客户端解码能力, 自适应客户端显示器分辨率
- SVAC 联盟成员

产品特点

- 支持宽动态全实时 (30/25 帧/秒) 1080P 全高清画质
- 支持雾透功能
- 支持白平衡, 背光补偿, 隐私遮蔽等功能
- 支持本地 1 路模拟输出, 方便安装
- 支持 GB/T 28181 (支持所有码流传输协议) 及 ONVIF 协议
- 支持 ICR 红外双滤光片切换, 实现昼夜监控
- 支持防浪涌、IP66 防护等级

产品规格

型号	IPC5020BI
名称	(200万像素) 高清红外枪型网络摄像机
摄像机	
传感器类型	1/2.8" CMOS (SONY IMX136)
最大分辨率	1920x1080
最高帧率	30fps
最低照度	彩色: 0.1 Lux @ F1.2
电子快门	1/25s -1/10000s
IRC	有
日夜转换模式	自动、白天、夜晚
红外距离	30 米
降噪	开/关
信噪比	≥ 46dB(加权)
宽动态范围	开/关
背光补偿	支持
增益控制	自动, 级别 1-9
白平衡	自动、晴天模式、阴天模式、多云模式、日光灯、白炽灯、锁屏
透雾	开/关
翻转	水平镜像、垂直镜像
场景	自动、室内、室外
隐私遮蔽	开/关, 用户设定
感兴趣区域	支持多个任意形状的感兴趣区域, 用户设定
压缩标准	
视频压缩标准	SVAC/H.264 (SVC, ROI)
输出码流	2Mbps~10Mbps
码流	9 种不同的 SVC 视频码流: 可做 1920x1080@30fps/25fps、1920x1080@15fps/12.5fps、1920x1080@7.5fps/6.25fps, 960x540@30fps/25fps、960x540@15fps/12.5fps、960x540@7.5fps/6.25fps,和 480x270@30fps/25fps、480x270@15fps/12.5fps、480x270@7.5fps/6.25fps

音频压缩标准	G.711 8KHz
网络	
智能报警	报警触发：移动侦测、明暗度侦测、视频遮挡、视频丢失、网络断开, IP 冲突等; 报警事件: 通过 E-Mail 通知; 当网络断连 & 事件(报警触发)时, 支持外部报警输出
支持协议	UDP, RTP, RTSP, TCP/IP, SMTP, NTP, DHCP, PPPoE, DDNS
接口协议	GB/T 28181, ONVIF
故障检测	网络断开检测、IP 冲突检测等
接口	
网络接口	1 个 10/100M 以太网, RJ45 接口
视频输出	1 路 BNC 模拟视频输出
麦克输入	1 路, RCA 接口
音频输出	1 路, RCA 接口
音频通信	双向音频
报警输入	1 路
报警输出	1 路输出 (开关量)
一般规范	
工作温度	-30 ~ 60°C
电源供应	DC12V
功耗	最大 10W (红外灯开启)
防护等级	支持 TVS4000V 防浪涌、IP66 防护等级