

IPC5020B

高清枪型网络摄像机



产品亮点

- Sony 1/2.8" CMOS 传感器
- 采用 H.264/SVC, SVAC/SVC 视频压缩标准: 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
- 支持数字自动雾透功能,
- 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, 方便现场安装调试
- 支持麦克风输入, 双向语音对讲功能
- 支持 I/O 报警功能
- 支持 GB/T 28181 (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 DC/PoE 供电模式
- TVS4000V 防浪涌保护

产品规格

型号	IPC5020B
名称	高清（200万像素）枪型网络摄像机
摄像机	
传感器类型	1/2.8" CMOS
最大分辨率	1920x1080
最高帧率	30fps
最低可用照度	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，手动
镜头接口类型	C/CS， 镜头可选，后背焦可调
光圈	DC 驱动
降噪	2DNR
信噪比	≥ 49dB
宽动态	数字宽动态
背光补偿	支持
增益控制	自动，级别1-9可调
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兴趣区域，用户设定
最短延时	不大于 250ms
压缩标准	
视频压缩标准	H.264/SVAC (SVC, ROI)
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
视频压缩输出码流	2Mbps~10Mbps
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; 外部报警输出等
支持协议	UDP, RTP, RTSP, TCP/IP, SMTP, NTP, DHCP, PPPoE, DDNS
接口协议	GB/T 28181, ONVIF
接口	
网络接口	1 个 10/100M 以太网, RJ45 接口
麦克输入	1 路
音频输出	1 路
音频通信	双向音频
视频输出	1 路 BNC 模拟视频输出
报警输入	2 路
报警输出	2 路输出 (开关量), 可作为 CDS
数据端口	1 个 RS-485
一般规范	
工作温度	-30 ~ 60°C
电源供应	DC12V, PoE class 3
功耗	最大 5W (DC 12V); 最大 6W (PoE)
防护等级	IP60,TVS4000V 防浪涌保护