

200 万高清红外半球型网络摄像机

产品类型

高清红外半球型网络摄像机

产品型号

BSR-IPA421 (200 万像素 1/2.8" CMOS 日夜 低照度 红外 数字动态)



产品描述

BSR-IPA421 迷你红外半球型网络摄像机, 是一款采用 200 万像素 1/2.8" CMOS 传感器的高清网络摄像机, 该机采用 ICR 红外滤片式自动切换, 满足日夜两用, 支持数字宽动态; 支持 H.264/MPEG4/MJPEG 多种压缩编码, 保证图像质量的同时有效降低网络带宽占用; 最大全实时传输图像支持 1920x1080; 具有优良的低照度特性。该网络摄像机还支持完备的网络协议, 内置 WEB, 方便远程控制; 支持红外功能。

产品特性

- 200 万像素 1/2.8" CMOS, 最大传输图像 1920x1080
- 日夜两用模式, ICR 滤片式自动日夜切换
- 支持低照度环境下使用
- 支持数字宽动态
- 支持红外功能, 红外照射距离最大可达 20 米
- 支持视频主动增强 (VAE)、截图抓拍、双码流传输等多项增强功能
- 支持 2D+3D 数字降噪、强光抑制、背光补偿等多项视频增强处理
- 支持自动光圈, 自动电子快门功能, 适应不同监控环境
- 支持外接音频输入、支持报警 I/O
- 支持 Micro SD/SDHC 卡前端存储
- 完备的网络协议, 内置 WEB, 支持 IE 访问、配置等操作

规格参数指标

规格参数		
摄像机	传感器类型	1/2.8" CMOS, 百万像素
	最低照度	0.05Lux (F1.2 AGC ON), 0 Lux with IR

	电子快门	1/25 秒至 1/10,000 秒
	镜头接口类型	M12
	镜头	标配: 2.8mm 可选: 4mm 定焦镜头
	增益控制	自动
	白平衡	自动
	动态范围	75dB
	背光补偿	支持
	强光抑制	支持
	3D 数字降噪	支持
	日夜转换	ICR 红外滤片式
压缩标准	视频压缩标准	H. 264/ H. 265/MPEG4/MJPEG
	音频压缩标准	G. 711/G. 726
	压缩输出码率	64Kbps~16Mbps
图像	最大图像尺寸	1920x1080
	帧率	25/30 帧/秒 (1920×1080/1280×960/1280×720)
	图像设置	饱和度, 亮度, 对比度通过客户端或者 IE 浏览器可调
通用功能	存储功能	Micro SD/SDHC 卡本地存储
	红外功能	支持红外, 红外照射距离 20 米
	事件报警	移动侦测, 视频遮挡, 异常报警等
	支持协议	TCP/IP, RTP, UDP, HTTP, DHCP, DDNS, PPPoE, NTP、HTTPS 等
	接口协议	支持
	截图抓拍	支持
	视频主动增强 (VAE)	支持
接口	多码流	三码流
	音频输入	1 路, MIC IN 1 路 LINE OUT, 3.5mm 音频接口
	报警输入	1 路
	RS485	1 个 RS-485 接口
	BNC	1 路
	报警输出	1 路
一般规范	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	防护等级	IP66; IK10
	电源	AC24V/DC12V; PoE
	功率	≤5W (红外灯关闭); ≤8W (红外灯开启)
	工作温度	- 10℃ ~ + 55℃

工作湿度	小于 90%
整机重量	310g

应用环境

适用于金融、军队、监狱、机场、工厂、政府、酒店等 IP 监控，并且对监控图像要求较高，有高清视频需求的场所；特别适用于夜间无可见光的监控环境，如室外、仓库等辅助红外灯监控环境。特别适用夜间或光源较弱等导致光线较暗，照度较低的环境，以及明暗差别较大，具有宽动态需求的场景。

