

## 300 万红外高清球型网络摄像机

### 产品类型

300 万像素红外高清球型网络摄像机

### 产品型号

BSR-IPA831 (20x 光学变焦)

(300 万像素 1/2.8" CMOS 日夜 低照度 宽动态 红外高速球机)



### 产品描述

BSR-IPA831 系列红外高清球型网络摄像机，是一款采用 300 万像素 1/2.8" CMOS 传感器的红外高清网络摄像机，该机采用 ICR 红外滤片式自动切换，满足日夜两用；支持 H.265/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；最大传输图像支持 2048\*1536；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；防护等级达到 IP66。

### 产品特性

- ✧ 内置高性能高清一体化机芯
- ✧ 高信噪比，图像画面清晰，干净通透
- ✧ 采用 H.265/H.264 压缩，具有低延时、低码率特点，基于 smart 编码、动态感兴趣区域 ROI 等视频压缩优化技术
- ✧ Smart 图像增强支持透雾、强光抑制、smart ir 防红外过曝
- ✧ 支持日夜彩色黑白转换
- ✧ 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离达 150m
- ✧ 300 个预置位，预置位精度  $\pm 0.1^\circ$
- ✧ 精密电机驱动，反应灵敏，运转平稳，精度偏差少于 0.1 度，在任何速度下图像无抖动
- ✧ 支持 Onvif 协议、GB28181
- ✧ IP66 防护等级，支持防雷、防浪涌、防突波功能

规格参数指标

参数/型号		BSR-IPA831
镜头	焦距	5.2-104mm, 20 倍光学
	变倍速度	大约 2.7 秒(光学, 广角-望远)
	水平视角	58.3-3.2 度(广角-望远)
	光圈数	F1.6-F3.5
	近摄距	10-1500mm(广角-望远)
摄像机	图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	最低照度	彩色: 0.05Lux @ (F1.6, AGC ON) 黑白: 0.01Lux @(F1.6, AGC ON)
	水平解析度	≥1000TVL
	白平衡	自动 / 手动 / 自动跟踪白平衡 / 室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡
	增益控制	自动/手动
	信噪比	大于 52dB
	降噪	支持
	背光补偿	支持
	宽动态	支持
	电子快门	1-1/30, 000s
	日夜模式	自动 ICR 彩转黑
	数字变倍	16 倍
	隐私遮蔽	最多 8 块区域
	聚焦模式	自动 / 半自动 / 手动
视频图像	最大图像尺寸	2048×1536
	主码流分辨率及帧率	50Hz: 25fps (2048×1536)、25fps (1920×1080)、25fps (1280×720) 60Hz: 30fps (2048×1536)、30fps (1920×1080)、30fps (1280×720)
	子码流分辨率及帧率	50Hz: 25fps (704×576)、25fps (640×480)、25fps (352×288) 60Hz: 30fps (704×480)、30fps (640×480)、30fps (352×240)
	视频压缩	H. 265/H. 264/MJPEG
	音频压缩	G. 711alaw/G. 711ulaw/G. 722/G. 726/MP2L2/AAC/PCM
	Smart 侦测	区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
	Smart 录像	断网续传、智能后检索
	Smart 图像增强	透雾、强光抑制
	Smart 编码	低码率、ROI
	Smart 报警	网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问
云	水平范围	360° 连续旋转

参数/型号		BSR-IPA831
台 功 能	水平速度	水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设水平预置点速度：240° /s
	垂直范围	-15° -90° (自动翻转)
	垂直速度	垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设垂直预置点速度：200° /s
	比例变倍	支持
	预置点个数	300 个
	巡航扫描	8 条，每条可添加 32 个预置点
	花样扫描	4 条，每条路径记录时间大于 10 分钟
	断电记忆	支持
	守望功能	预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描
	方位角信息显示	开 / 关
	定时任务	预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验
网 络	网络协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
	同时预览视频数	最多 20 路
	用户权限	最多 32 个用户，分 3 级：管理员、操作员和普通用户
	安全模式	授权的用户名和密码，以及 MAC 地址绑定；HTTPS 加密；IEEE 802.1x 网络访问控制；IP 地址过滤
	应用编程接口	支持软件集成的开放式 API，支持标准协议 ONVIF、支持 SDK 接入、支持 GB/T28181 协议
接 口	报警输入	2 路开关量输入 (0-5VDC)
	报警输出	1 路，支持报警联动
	报警联动	预置点/巡航扫描/花样扫描/SD 卡录像/触发开关量输出/上传中心/上传 FTP/邮件联动
	音频输入	音频输入 (LINE 输入、MIC 输入)，音频峰值：2-2.4V [p-p]，输入阻抗：1KΩ ±10%
	音频输出	线性电平，阻抗：600Ω
	网络接口	内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据
	SD 卡接口	内置 Micro SD 卡插槽，支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡（最大支持 128G），可支持手动录像/报警录像
一 般 规 范	电源	AC24V /40W max
	工作温度和湿度	-30 °C-65°C (室外) 湿度小于 90%
	防护等级	IP66 TVS 4000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.5 四级标准
	尺寸	Φ220×353.4mm
	重量	4.5kg

### 应用环境

红外网络高清智能球适用于金融、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。

### 产品图片



### 产品尺寸图

