

## 300 万高速球型网络摄像机

### 产品类型

300 万像素高清高速球型网络摄像机

### 产品型号

BSR-IPA731 (20x 光学变焦)

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



### 产品描述

BSR-IPA731 系列高速球型网络摄像机，是一款采用 300 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 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 Micro SD/SDHC/SDXC 卡前端存储，为录像存储提供更便利的方式和更可靠的保障。

### 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、强光抑制功能
- ✧ 支持日夜彩色黑白转换
- ✧ 300个预置位，预置位精度±0.1°
- ✧ 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-IPA731
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)
	近摄距	10-1500mm(广角-望远)
	光圈数	F1.6-F3.5
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-IPA731
台 功 能	水平速度	水平键控速度：0.1°-250°/s,速度可设 水平预置点速度：300°/s
	垂直范围	-5°-90° (自动翻转)
	垂直速度	垂直键控速度：0.1°-150°/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 /18W max
	工作温度和 湿度	-30 °C-65°C(室外) / -10°C-50°C(室内) 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	Φ220×305mm(室外)

参数/型号		BSR-IPA731
		Φ183.4×243mm(室内吸顶式) Φ245×236mm (室内嵌入式)
	重量	3kg

**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。

**产品图片**



**产品尺寸图**

