

200 万红外高清球型网络摄像机

产品类型

200 万像素红外高清球型网络摄像机

产品型号

BSR-IPA821 (20x 光学变焦)

(200 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-IPA821 系列红外高清球型网络摄像机，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 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 1920*1080；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±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-IPA821 |
|-------|------------|--|
| 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 | 61.4-2.9 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 | 1920×1080 |
| | 主码流分辨率及帧率 | 50Hz: 25fps(1920×1080)、25fps(1280×720) 60Hz: 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-IPA821 |
|------------------|---------|---|
| 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

