

## 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-IPE824 (20x 光学变焦)

(200 万像素 1/3 " CMOS 日夜 低照度 宽动态 红外球机)



### 产品描述

BSR-IPE824 系列红外高清球型网络摄像机，是一款采用 200 万像素 1/3 " 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
- ✧ 支持 3D 数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR
- ✧ 支持 360° 水平旋转，垂直方向 -15°-90° (自动翻转)
- ✧ 支持 300 个预置位，8 条巡航扫描
- ✧ 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 100m
- ✧ 支持 POE+ (802.3at) 供电
- ✧ 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-IPE824
镜头	焦距	4.7-94mm, 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	1/3" 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 24 块多边形区域; 支持多种颜色可选
	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 (1920×1080,1280×960,1280×720), 50fps (1280×960,1280×720); 60Hz: 30fps(1920×1080,1280×960,1280×720), 60fps (1280×960,1280×720)
	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	人脸侦测、区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测、离开区域侦测、物品遗留侦测、物品拿取侦测、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、电子防抖、Smart IR
	Smart 编码	smart265、smart264、低码率、ROI、SVC
	设备异常检测	网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问
云台	水平范围	360°
	水平速度	水平键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设水平预置点速度: 80°/s

参数/型号		BSR-IPE824
功能	垂直范围	-15°-90° (自动翻转)
	垂直速度	垂直键控速度: 0.1°-80°/s,速度可设垂直预置点速度: 80°/s
	3D 定位	支持
	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
	预置点视频冻结	支持
	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/辅助输出
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	音频输入	1 路音频输入, 音频峰值:2-2.4V[p-p], 输入阻抗:1KΩ±10%
	音频输出	1 路音频输出, 线性电平, 阻抗:600Ω
	网络接口	RJ45 网口, 支持 10M/100M 网络数据; 支持 POE+(802.3at)供电
	SD 卡接口	内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡 (最大支持 256G)
一般规范	电源	DC12V /18W max
	工作温度和湿度	-30 °C-65°C;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	Φ164.5×290mm
	重量	2Kg

## 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

