

产品类型

混合型数字硬盘录像机 BSR-HR8100NS 系列

产品型号:

BSR-HR8104NS

BSR-HR8108NS

BSR-HR8116NS



产品特性:

- 支持模拟视频 D1 录像和高清网络摄像机、网络快球和网络视频服务器视频接入
- 支持 ONVIF 协议，兼容支持 ONVIF 协议的各类网络视频设备
- 业内首创“双码流回放”，解决高清录像远程窄带调阅的问题，破局高清化应用难题
- 业内率先支持 USB3.0，将 USB 接口的录像备份等数据吞吐能力提升 10 倍
- 支持双千兆网络接口，支持网络负载均衡，提供网络容错支持，实现跨网络应用
- VAE 视频主动增强，保证码率不变的情况下，着重提升重点区域的清晰度
- 全面支持鸟瞰操作，观看局部放大的同时还可以鸟瞰和掌控全局视频
- 永不间断的录像，业内首家采用标记式录像方式，录像性质转变时保证录像资料零丢失
- 即录即放，报警产生后即刻可以回放当时场景，而不必等上数分钟后才可勘察，保证警情处置零延误
- 录像资料坚不可摧，无论是取下硬盘还是本机操作，独有的录像保护机制，保证了录像资料被篡改或误删除的可能性为零
- 自主知识产权的专用文件系统，无碎片，录像、检索方便快捷
- 真正的标准 H.264 压缩算法，首创绿色播放（PC 上使用通用播放器播放无需厂家再提供插件）的同时，使得网络传输图像更清晰，更流畅
- 冗余录像，重要镜头的录像可同时存储在两块硬盘中，实时冗余备份，大大提高安全性
- 硬盘分组管理，不同镜头其录像资料可存储在不同的硬盘中，保证安全的同时可以自由分配录像时间

规格参数

| BSR-HR8100NS 系列 | | | |
|-----------------|--|--------------|--------------|
| 型号 | BSR-HR8104NS | BSR-HR8108NS | BSR-HR8116NS |
| 软件系统 | 嵌入式 LINUX 操作系统 | | |
| 硬件系统 | 高性能嵌入式 CPU，程序固化，不会受到电脑病毒的侵害 | | |
| 操作界面 | 全新一代图形化操作界面，完美兼容 USB 鼠标；支持遥控器、控制键盘操作 | | |
| 视频编解码 | H.264 PAL:1-25 帧/秒；NTSC:1-30 帧/秒 | | |
| 图像分辨率 | 录放像：1080P/720P/D1/HALF D1/CIF/QCIF | | |
| 模拟视频输入 | PAL/NTSC 视频信号，BNC 接口（电平 1.0V _{p-p} ，阻抗 75Ω） | | |
| | 4 路 | 8 路 | 16 路 |
| 数字视音频输入 | IP 网络视音频接入，1080P/720P/D1/CIF/QCIF | | |
| | 4~8 路 | 8~16 路 | 4~32 路 |
| 视频输出 | 主输出：1 路 BNC，1 路 VGA，1 路 HDMI 辅助输出：1 路 BNC BNC（电平 1.0V _{p-p} ，阻抗 75Ω） VGA（1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080） HDMI（1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080） | | |
| | BNC 接口（电平：Line in，阻抗 >30KΩ） | | |
| 音频输入 | 4 路 | | |
| | 8 路 | 16 路 | |
| 音频输出 | 1 路 BNC 接口（电平：Line out，阻抗 >32Ω） 1 路 HDMI 接口 | | |
| 音频编解码 | G.726，G.711 | | |
| 语音对讲输入 | 1 路，BNC 接口（电平：Line in，阻抗 >30KΩ） | | |
| 语音对讲输出 | 1 路，BNC 接口（电平：Line out，阻抗 >32Ω） | | |
| 报警联动 | 支持防区等报警主机功能； 具有硬盘故障、主板故障等异常报警；移动侦测、视频丢失、遮挡等事件报警；外部报警等多种报警方式和联动方式 | | |
| 报警输入 | 端子，开路或者短路节点信号 | | |
| | 6 | 16 | 16 |
| 报警输出 | 端子，继电器节点输出，AC: 250V/3A 或者 DC 30V/3A | | |
| | 2 | 4 | 4 |
| 硬盘存储 | SATA；8 个 | | |
| 录像备份 | USB（U 盘、移动硬盘、DVDR/W）、eSATA、网络备份、本机硬盘备份等多 | | |

| | | | |
|--------|--|-------------|------------|
| | 种备份方式，支持定时备份功能和冗余录像功能 | | |
| 备份文件格式 | BSR、ASF | | |
| 录像回放 | 支持图形化检索，多功能图形化播放器 | | |
| | 支持现场、回放同屏显示；支持备份文件的本机回放 | | |
| | 最大 8 路同步回放 | 最大 16 路同步回放 | 最大 9 路同步回放 |
| 回放双码流 | 支持 1080P 录像 D1/HALF D1/CIF/QCIF 子码流传输 | | |
| 现场双码流 | 支持现场画面 D1/CIF/QCIF 子码流传输 | | |
| 网络功能 | 视频传输支持 TCP/RTCP；支持 DHCP、PPPoE、DDNS、SNMP 等协议；支持网络客户端；支持 web 访问；开放 SDK | | |
| ONVIF | 支持 | | |
| 网络接口 | 2 个 RJ45 100M/1000M 自适应以太网口 | | |
| 云台控制 | 2 个 RS485 接口 | | |
| 通信接口 | 1 个 RS232 接口 | | |
| USB 接口 | 2 个 USB3.0；1 个 USB2.0 | | |
| 电源 | 220V/50Hz 或者 110V/60Hz | | |
| 功率 | ≤31W（不包括硬盘） | | |
| 工作温度 | - 10℃ ~ + 55℃ | | |
| 工作湿度 | 小于 90% | | |
| 整机尺寸 | 440mm（长）×88mm（高）×425mm（深），2U 标准工业机箱 | | |
| 整机重量 | ≤7.0Kg（不包括硬盘） | | |
| 安装方式 | 1) 标准机柜安装 2) 工作台或桌面安装 | | |

产品图片



应用环境

适用于多路音视频监控，尤其专业适用于同时安装有模拟摄像机和高清网络摄像机的

监控场合。如银行柜员制录像系统、银行营业报警录像系统、ATM 自动提款机监控系统等，还可用在城市道路交通监控、高速公路监控、商场、超市、宾馆、酒店、智能小区、仓库、机场、车站、码头等监控场所。