

产品类型

混合型数字硬盘录像机 BSR-HR8100N 系列

产品型号:

BSR-HR8104N

BSR-HR8108N

BSR-HR8116N



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
- VFD 多功能荧光显示屏，全面显示硬盘录像机的工作状态

规格参数

BSR-HR8100N 系列			
型号	BSR-HR8104N	BSR-HR8108N	BSR-HR8116N
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		
显示屏	集成 VFD 多功能荧光显示屏		
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 1.0Vp-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 1.0Vp-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		
	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。