

视频压缩录像机 BSR-NR9100H-CF 系列

产品类型

视频压缩录像机 BSR-NR9100H-CF 系列

产品型号

BSR-NR9108H-CF

BSR-NR9116H-CF



产品特性

- ◇ 支持嵌入式 Linux 操作系统
- ◇ 支持对 12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P /D1 分辨率源码流接入进行压缩预览、回放和下载
- ◇ 最大支持 4 路 8MP/16 路 1080P 源码流压缩
- ◇ 压缩码流支持 H. 264、H. 265 编码格式；
- ◇ 支持 12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P 全高清网络摄像机、网络快球和网络视频服务器 H. 265、H. 264 编码前端自适应接入
- ◇ 全面支持 ONVIF 协议，对于支持 ONVIF 协议的网络摄像机，可以实现音视频接入及配置、报警及事件接入、云台控制等功能。提高录像机产品的兼容性，大大增加用户和集成商的方案选择
- ◇ 支持 USB3.0，将 USB 接口的录像备份等数据吞吐能力提升 10 倍
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 支持高清显示输出接口，录像机支持 HDMI、VGA 高清显示输出，并且支持 IP 通道的视频按原始比例显示
- ◇ 支持远程零通道预览，客户端登录录像机远程预览时，可选择预览零通道，通过此通道可监控录像机本地显示的实时画面，减少对带宽的占用，充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽

规格参数指标

型 号	BSR-NR9108H-CF	BSR-NR9116H-CF
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	
压缩能力	4 路 800W/8 路 1080P 源码流压缩	4 路 800W/16 路 1080P 源码流压缩
压缩源码流接入	支持对 800W/600W/500W/400W/300W/1080P/720P/D1 分辨率源码流接入进行压缩预览、回放和下载	
压缩编码格式	H.264、H.265	
视频接入能力	IP 设备视音频接入，12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P/960H/D1	
	64 路	
视频编解码	H.264、H.265	
	PAL:1-25 帧/秒；NTSC:1-30 帧/秒	
分辨率	录放像：12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P/960H/D1	
视频输出	1 路 VGA，1 路 HDMI	
	VGA (1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080/2560x1440) HDMI (1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080/2560x1440/3840x2160)	
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	
	16	
报警输出	端子，继电器节点输出，AC: 250V/3A 或者 DC 30V/3A	
	4	
硬盘存储	SATA；8 个，单盘最大容量 10TB	
录像备份	USB（U 盘、移动硬盘、DVR/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 16 路 1080P 同步回放	
回放双码流	支持 1080P 录像 D1/HALF D1/CIF/QCIF 子码流传输	

型 号	BSR-NR9108H-CF	BSR-NR9116H-CF
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	
GB28181	支持	
RAID	支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10	
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	1 个 USB3.0；2 个 USB2.0	
电源	220V, 50Hz	
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）×464mm（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	

应用环境

监控中心在查看各网点的图像时，由于带宽较低出现高清视频图像无法传输，标清图像传输质量差甚至卡顿的问题，压缩录像机可将播放的高清视频压缩，降低带宽同时保证画面质量后再重新传输播放，解决了现有带宽下预览卡顿的问题。适用于多路高清视频监控存储，带宽受限的监控场合。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。

产品图片

