

混合型数字硬盘录像机 BSR-HR9100NT 系列

产品类型

混合型数字硬盘录像机 BSR-HR9100NT 系列

产品型号

BSR-HR9116NT



产品特性

- ◇ 支持模拟视频 960H 录像和 12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P 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 H.265 码流网络摄像机接入, 所有模拟通道支持标准 H.265 编码
- ◇ 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
- ◇ 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, HDMI 最大支持 4K 输出
- ◇ 支持通过浏览器或客户端, 导入导出远程设备配置;
- ◇ 支持标签定义、查询、回放录像文件;
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 支持高清多画面预览, 为了提高用户的高清方案特点, 充分利用录像机性能, 当录像机预览 4 画面及其以下画面, 或多画面分割中的大画面窗口, 均采用主码流预览, 其他画面采用子码流, 大大提供高清监控的实时体验
- ◇ 提高了录像机的码流接入兼容性, 录像机支持单码流的 IPC 接入, 添加 IP 通道时, 可选择双码流或单码流方式进行接入

- ◇ 为了满足用户对存储空间不足造成的困扰，录像机在接入高清 IPC 时，可以实现对高清视频的定时、手动及报警、事件抓图，满足用户的高清监控，及存储空间需求，并可以实现抓图和录像的多样化选择应用，抓图不支持预录
- ◇ 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方可勘察，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
- ◇ 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
- ◇ 为了方便日志查询，日志检索取消了天数限制，保留检索结果条数限制，限制为 500 条，如不能满足检索要求，可修改检索条件重新查询

规格参数指标

型 号	BSR-HR9116NT
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,H.265 PAL:1 - 25 帧/秒； NTSC:1 - 30 帧/秒
图像分辨率	录放像：12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P /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) 16 路
数字视音频输入	IP 网络视音频接入，12MP/8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/720P /D1/CIF/QCIF 默认 16 路，减少一路模拟可增加一路 IP，最大 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 (1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080/2560x1440) HDMI (1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080/2560x1440/3840x2160)
音频输入	BNC 接口 (电平：Line in, 阻抗 > 30KΩ)

型 号	BSR-HR9116NT
	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 16
报警输出	端子, 继电器节点输出, AC: 250V/3A 或者 DC 30V/3A 8
硬盘存储	SATA; 16 个, 单盘容量最大 10TB
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 16 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
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	100-240V, 50-60Hz
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) ×135mm (高) ×550mm (深), 3U 标准工业机箱
整机重量	≤10.0Kg (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

