

## 混合型数字硬盘录像机 BSR-HR8100NT 系列

### 产品类型

混合型数字硬盘录像机 BSR-HR8100NT 系列

### 产品型号

BSR-HR8108NT

BSR-HR8116NT



### 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
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 录像机的 IP 通道高清分辨率接入能力大大提高，录像机 IP 通道支持 1920x1080 (1080P)、1920x1024、1600x1200、1280x1024、1280x960、1280x720(720P)、1024x768、800x600、800x450、720x576、704x576(D1)、640x480、640x360、352x288(CIF)等众多分辨率的主码流接入，支持 704x576(D1)、640x480、640x360、352x288(CIF)、320x240、320x180、176x144(QCIF)等众多分辨率的子码流接入
- ◇ 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
- ◇ 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-HR8108NT  | BSR-HR8116NT |
|---------|---|--------------|
| 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<br>PAL:1 - 25 帧/秒；NTSC:1 - 30 帧/秒   |              |
| 图像分辨率   | 录放像：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）   |              |
|         | 8 路   | 16 路         |
| 数字视音频输入 | IP 网络视音频接入，1080P/720P/D1/CIF/QCIF   |              |
|         | 8~16 路  | 8~32 路       |
| 视频输出    | 主输出：1 路 BNC，1 路 VGA，1 路 HDMI<br>辅助输出：1 路 BNC<br>BNC（电平 1.0Vp-p，阻抗 75Ω）<br>VGA 1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/<br>1920x1080<br>HDMI 1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/<br>1920x1080 |              |
| 音频输入    | BNC 接口（电平：Line in，阻抗 > 30KΩ）  |              |
|         | 8 路   | 16 路         |

| 型 号    | BSR-HR8108NT  | BSR-HR8116NT |
|--------|---|--------------|
| 音频输出   | 1 路 BNC 接口 ( 电平 : Line out , 阻抗 > 32Ω )<br>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 ;<br>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 ; 16 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<br>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   | 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 ;<br>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     | 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   |              |

### 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。

### 产品图片



### 产品尺寸图

