

BSR-7000ND 系列

【产品概述】

产品类型

CIF 音视频同步型数字硬盘录像机 BSR-7000ND 系列

产品型号

BSR-7008ND

BSR-7016ND

产品概述

- 1、 全新一代图形化操作界面，图形化检索，多功能图形化播放器，完美兼容 USB 鼠标；
全新一代 WEBUI 操作界面；操作更灵活，控制更便捷
- 2、 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
- 3、 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
- 4、 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
- 5、 自主知识产权的专用文件系统，无碎片，录像、检索方便快捷
- 6、 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
- 7、 全路数回放，CIF 机型最高支持 16 路同时回放，同步重现警情场景的能力更强大
- 8、 支持现场画面 VGA 高清晰输出，实时监控更清晰精确
- 9、 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
- 10、 动态画质调整，重点关注的事件录像可以独立设置高档画质，在节约存储空间的同时保证重要录像资料的清晰度
- 11、 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，颠覆现有录像机的存储

观念

12、集硬盘录像机与报警主机功能于一体，实现 DVR、报警主机双重功能

13、支持现场画面和录像回放画面同屏幕显示，查看录像资料的同时不影响现场画面的监控

【规格参数指标】

星辰 7000ND 系列数字硬盘录像机		
型号	BSR-7008ND	BSR-7016ND
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	
视频压缩	H.264 PAL:1-25 帧/秒；NTSC:1-30 帧/秒	
图像分辨率	录像：Half D1	录像：1-4 通道 Half D1；5-16 通道 CIF
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
视频输出	主输出：1 路 BNC，1 路 VGA 辅助输出：1 路 BNC BNC（电平 1.0Vp-p，阻抗 75Ω） VGA（1024x768/1280x1024/1366x768/1440x900）	
音频输入	BNC 接口（电平 5.0Vp-p，阻抗 >30KΩ）	
	8 路	16 路
音频输出	1 路，BNC 接口（电平 5.0Vp-p，阻抗 >32Ω）	
音频压缩	G.726	
语音对讲输入	1 路，BNC 接口（电平 5.0Vp-p，阻抗 >30KΩ）	

语音对讲输出	1 路, BNC 接口 (电平 5.0Vp-p, 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	
	8	16
报警输出	端子, 继电器节点输出, AC: 220V/3A 或者 DC 30V/3A	
	4	
硬盘存储	SATA; 8 个	
录像备份	USB2.0 (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
网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口	
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	
双码流传输	支持 QCIF 子码流网络传输	
云台控制	2 个 RS485 接口	
通信接口	1 个 RS232 接口	
USB 接口	USB2.0; 2 个	
电源	220V/50Hz 或者 110V/60Hz	
功率	20~60W (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）×465mm（深），2U 标准工业机箱
整机重量	≤7.0Kg（不包括硬盘）
安装方式	1) 19 寸标准机柜安装 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场所，如商场、超市、宾馆、酒店、小区、仓库、车站、码头、写字楼等保安监控场所。