

## 理财录音录像系统

### 产品类型

理财录音录像系统

### 产品型号

BSR-NR7104TMN

### 产品概述

- 可根据理财业务需要灵活定制理财产品信息
- 可通过理财产品信息进行录像精确检索查询
- 支持 720P/1080P 全高清网络摄像机、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
- 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-NR7104TMN
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/CIF/QCIF
数字视音频输入	IP 网络视音频接入，1080P/720P/D1/CIF/QCIF
视频输出	1 路 BNC，1 路 VGA，1 路 HDMI BNC（电平 1.0V <sub>p-p</sub> ，阻抗 75Ω） VGA （1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080） HDMI （1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/1920x1080）
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	6 路端子，开路或者短路节点信号

型号	BSR-NR7104TMN
报警输出	2路端子，继电器节点输出，AC：250V/3A 或者 DC 30V/3A
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4路同步回放
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	1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	3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）×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

### 应用环境

专业适用于银行理财业务监控录像场合

### 产品图片



产品尺寸图

