

## 混合型数字硬盘录像机 BSR-HR9104AMN

### 产品类型

ATM 专用混合型数字硬盘录像机 BSR-HR9104AMN

### 产品型号

BSR-HR9104AMN

### 产品概述

- ◇ 支持模 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视频接入
- ◇ 支持 ONVIF 协议，兼容支持 ONVIF 协议的各类网络视频设备
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ VAE 视频主动增强，保证码率不变的情况下，着重提升重点区域的清晰度
- ◇ 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；
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 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，颠覆现有录像机的存储观念
- ◇ 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
- ◇ 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
- ◇ 内置大尺寸液晶屏显示，操作更方便，观看更清晰
- ◇ 兼容多种类型 ATM 设备的卡号等信息录像叠加、检索

## 规格参数指标

型号	BSR-HR9104AMN
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
液晶屏显示	8 寸 800×600 4:3 LCD
视频压缩	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/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) 4 路
数字视频输入	IP 网络视频接入, 12MP/8MP/6MP/5MP/1080P/720P/D1/CIF/QCIF 默认 4 路, 减少一路模拟可增加一路 IP, 最大 8 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 HDMI 1024x768/1280x720/1280x1024/1366x768/1440x900/ 1920x1080/3840x2160
音频输入	BNC 接口 (电平 2.8Vp-p, 阻抗 30KΩ) 4 路
音频输出	1 路, BNC 接口 (电平 5.0Vp-p, 阻抗 >32Ω)
音频压缩	G.726, G.711
语音对讲输入	1 路, BNC 接口 (电平 2.8Vp-p, 阻抗 30KΩ)
语音对讲输出	1 路, BNC 接口 (电平 5.0Vp-p, 阻抗 >32Ω)
第三视频输出	1 个 3.5mm jack
第三音频输出	1 个 3.5mm jack (与第三视频输出共用)
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
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; 4 个, 单盘容量最大 10TB
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

型号	BSR-HR9104AMN
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
现场双码流	支持现场画面 D1/CIF/QCIF 子码流传输
ONVIF	支持
GB28181	支持
RAID	支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10
网络接口	2 个 LAN(RJ-45) , Ethernet 10M/100M/1000M 自适应
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
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 和 2 个 USB2.0 接口
电源	100-240V,50-60Hz
功率	20 ~ 60W (不包括硬盘)
工作温度	- 10°C ~ + 55°C
工作湿度	小于 90%
整机尺寸	205mm (长) ×195mm (高) ×295mm (深)
整机重量	≤5.5Kg (不包括硬盘)
安装方式	机架安装、台式安装

### 应用环境

专业适用于 ATM 数字监控录像场合, 尤其是专业适用于同时安装有模拟摄像机和高清网络摄像机的 ATM 监控场合。

### 产品图片



产品尺寸图

