

DS-9100HF-RT 系列

网络硬盘录像机

产品简介:

DS-9100HF-RT 系列嵌入式网络硬盘录像机是海康威视自主研发的新一代网络硬盘录像机，它融合了多项专利技术，采用了多项 IT 高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为 DVR 进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。

DS-9100HF-RT 系列嵌入式网络硬盘录像机可广泛应用于金融、公安、部队、电信、交通、电力、教育、水利等领域的安全防范。

订货型号:

HIK/DS-9104HF-RT/-AF-DVR-II-A/4-4
 HIK/DS-9108HF-RT/-AF-DVR-II-A/8-8
 HIK/DS-9116HF-RT/-AF-DVR-II-A/16-16

功能特性:

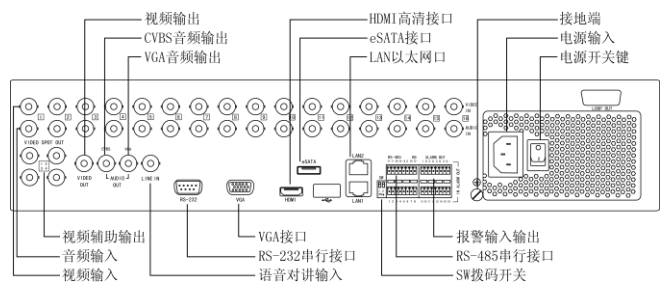
- 独特的机箱专利设计，设备运行低噪环保；前置插槽式的硬盘安装方式，安装维护更加便捷；
- 所有通道支持 4CIF 实时编码；
- 支持 HDMI、VGA、CVBS 同时输出，HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920x1080p，且可分别预览或回放不同通道的图像；
- 全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能；
- 支持冗余录像、假日录像和抓图计划配置；
- 图像预览与回放时，支持音量大小调节；
- 支持预览与回放界面实时截图功能；
- 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；
- 支持最大 16 路 4CIF 同步回放及多路同步倒放；
- 支持标签定义、查询、回放录像文件；
- 支持回放时对录像场景的自定义区域进行智能搜索；
- 支持智能回放，提高录像回放效率，节约回放录像的时间；
- 支持重要录像文件加锁保护功能；
- 支持硬盘配额和硬盘盘组存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期；
- 支持抽帧录像存储模式，有效延长录像存储时间；
- 支持 8 个 SATA 接口，1 个 eSATA 盘库，可用于录像和备份；
- 支持硬盘热插拔，支持 RAID0、RAID1、RAID10 和 RAID5；
- 支持阵列一键配置，支持阵列手动重建和热备盘自动重建；
- 支持远程零通道预览，使用 1 路零通道编码视频，预览多通道分割的视频画面，充分获取监控图像信息的同时节省网络传输带宽；



- 双千兆网卡，支持网络容错、负载均衡及双网络 IP 设定等应用；
- 支持海康威视 DDNS 域名解析系统；
- 支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）功能；
- 支持视频质量诊断(VQD)技术，对输入的模拟视频信号进行质量分析与预警；
- 首创的双操作系统设计，系统运行更加可靠。

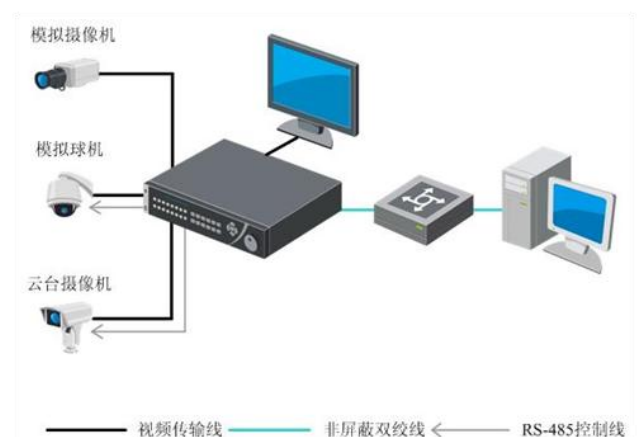
物理接口:

DS-9116HF-RT



注：DS-9104HF-RT、DS-9108HF-RT 后面板与此相似，仅视音频输入通道分别为 4、8 路。

典型应用:



技术参数:

型号		DS-9104HF-RT	DS-9108HF-RT	DS-9116HF-RT
视音频输入	模拟视频输入	4路	8路	16路
	音频输入	BNC接口(电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) PAL/NTSC 自适应		
		4路	8路	16路
视音频输出	HDMI 输出	1路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1920x1080p/60Hz		
	VGA 输出	1路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080p/60Hz		
	CVBS 主输出	1路, BNC接口(电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) 分辨率: PAL 制式 704x576; NTSC 制式 704x480		
	CVBS 辅助输出	1路	4路	4路
		BNC接口(电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) 分辨率: PAL 制式 704x576; NTSC 制式 704x480		
音频输出	2路, BNC接口(线性电平, 阻抗: 600Ω)			
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264		
	视频编码分辨率	4CIF/2CIF/CIF/QCIF		
	视频帧率	PAL: 1/16--25 帧/秒, NTSC: 1/16--30 帧/秒		
	视频码率	32Kbps-8192Kbps, 可自定义, 最大 8192Kbps		
	音频压缩标准	OggVorbis		
	音频码率	16Kbps		
	码流类型	复合流/视频流		
	双码流	支持		
硬盘驱动器	同步回放	4路	8路	16路
	类型	8个 SATA 接口, 1个 eSATA 接口		
磁盘阵列	最大容量	每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘		
	阵列类型	RAIDO, RAID1, RAID10, RAID5		
	最大阵列个数	8		
录像管理	最大虚拟硬盘个数	8		
	录像/抓图模式	手动录像/抓图、定时录像/抓图、移动侦测录像/抓图、报警录像/抓图、动测或报警录像/抓图、动测和报警录像/抓图		
	回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、图片回放		
网络管理	备份模式	常规备份、事件备份、图片备份		
	网络协议	IPv6、HTTPS、UPnP(即插即用)、SNMP(简单网络管理)、NTP(网络校时)、SADP(自动搜索 IP 地址)、SMTP(邮件服务)、NFS(接入 NAS)、iSCSI(IP SAN 应用)、PPPoE(拨号上网)、FTP 等		
外部接口	语音对讲输入	1个, BNC接口(电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)		
	网络接口	2个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口		
	串行接口	1个, 标准 RS-485 串行接口		
		1个, 标准 RS-232 串行接口		
		1个, 键盘 485 串口		
	USB 接口	2个, USB 2.0		
报警输入	4路	16路	16路	
报警输出	2路	4路	4路	
其他	电源	AC100~240V, 47~63 HZ		
	功耗(不含硬盘)	≤35W	≤40W	≤45W
	工作温度	-10℃~+55℃		
	工作湿度	10%~90%		
	机箱	19英寸标准 2U 机箱		
	尺寸	445mm(宽)×470mm(深)×90mm(高)		
重量(不含硬盘)	≤11Kg			