

DS-7600H-ST 系列

混合型网络硬盘录像机



产品简介:

DS-7600H-ST 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混合型网络硬盘录像机，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-7600H-ST 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-7604H-ST/-AF-DVR- II -A/4-4

HIK/DS-7608H-ST/-AF-DVR- II -A/8-4

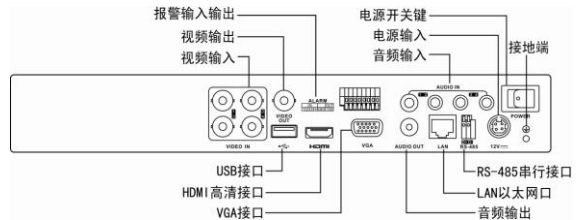
HIK/DS-7616H-ST/-AF-DVR- II -A/16-4

功能特性:

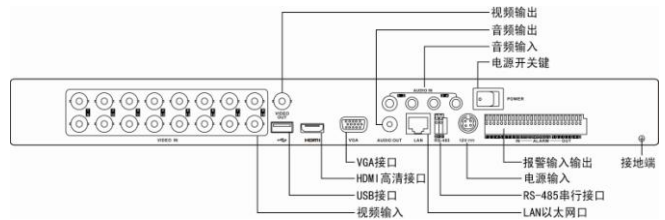
- 可接驳模拟摄像机、网络摄像机、网络快球和网络视频服务器；
- 可接驳符合 ONVIF、PSIA、RTSP 标准及众多主流厂商（ACTi、ARECONT、AXIS、Bosch、BRICKCOM、Canon、Panasonic、PELCO、SAMSUNG、SANYO、SONY、VIVOTEK、ZAVIO）的网络摄像机；
- 支持 500W 像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- 所有模拟通道支持 WD1 实时编码；
- 支持 HDMI、VGA、CVBS 同时输出，HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920x1080p；
- 全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能；
- 支持冗余录像和假日录像配置；
- 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 WD1 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；
- 支持重要录像文件加锁保护功能；
- 支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，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；
- 首创的双操作系统设计，系统运行更加可靠。

物理接口:

DS-7604H-ST

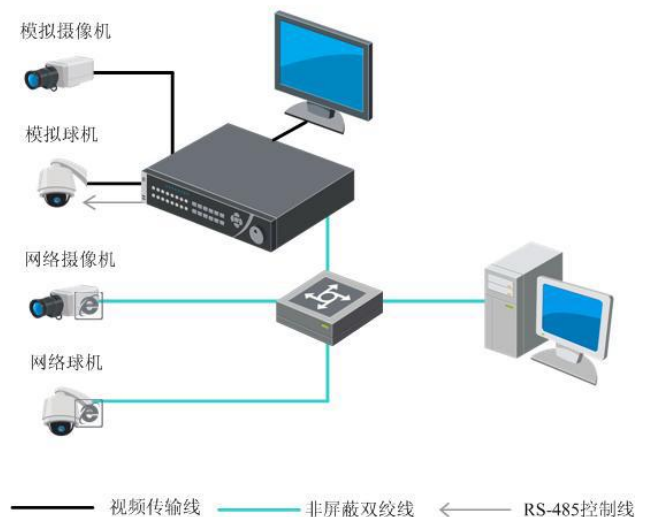


DS-7616H-ST



注：DS-7608H-ST 后面板与此相似，仅视频输入通道为 8 路，报警输入输出有所区别，具体请参见技术参数。

典型应用:



技术参数:

型号		DS-7604H-ST	DS-7608H-ST	DS-7616H-ST
视音频输入	模拟视频输入	4 路	8 路	16 路
		BNC 接口 (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) PAL/NTSC 自适应		
	网络视频输入	最多支持 8 路	最多支持 16 路	最多支持 32 路
	网络视频接入带宽	20Mbps	40Mbps	80Mbps
	混合视频输入	最多支持 8 路 (模拟+网络)	最多支持 16 路 (模拟+网络)	最多支持 32 路 (模拟+网络)
音频输入	4 路, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ)			
视音频输出	HDMI 输出	1 路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080p/60Hz		
	VGA 输出	1 路, 分辨率: 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1600x1200/60Hz, 1920x1080p/60Hz		
	CVBS 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		
	音频输出	1 路, RCA 接口 (线性电平, 阻抗: 1KΩ)		
视音频编解码参数	视频压缩标准	H.264		
	视频编码分辨率	WD1/4CIF/2CIF/CIF/QCIF		
	视频帧率	PAL: 1/16~25 帧/秒, NTSC: 1/16~30 帧/秒		
	视频码率	32Kbps-3072Kbps, 可自定义		
	音频压缩标准	G.711	OggVorbis	
	音频码率	64Kbps		
	码流类型	复合流/视频流		
	双码流	支持		
	录像分辨率	5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF		
	同步回放	8 路	16 路	16 路
硬盘驱动器	类型	1 个 SATA 接口	2 个 SATA 接口	
	最大容量	每个接口支持容量最大 4TB 的硬盘		
录像管理	录像模式	手动录像、定时录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测和报警录像		
	回放模式	即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、外部文件回放		
	备份模式	常规备份、事件备份		
网络管理	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) 等		
外部接口	语音对讲输入	1 个, RCA 接口 (电平: 2.0Vp-p, 阻抗: 1kΩ), 与音频输入复用		
	网络接口	1 个, RJ45 10M/100M 自适应以太网口	1 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		
	USB 接口	2 个, USB 2.0		
	报警输入	4 路	8 路	16 路
	报警输出	1 路	4 路	4 路
其他	电源	DC12V		
	功耗 (不含硬盘)	≤10W		≤20W
	工作温度	-10℃ ~ +55℃		
	工作湿度	10%~90%		
	机箱	1U 小机箱	19 英寸标准 1U 机箱	
	尺寸	315mm (宽) × 230mm (深) × 45mm (高)	445mm (宽) × 290mm (深) × 45mm (高)	
	重量 (不含硬盘)	≤2Kg		