

# 海康威视16路DS-7216HV-S硬盘录像机

产品名称	海康威视16路DS-7216HV-S硬盘录像机
公司名称	广州市宣言电子科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:海康威视 型号:DS-7216HV-S 画质:CIF
公司地址	中国 重庆市 九龙坡区石桥铺街太平洋安防城2A31-32档
联系电话	86 023 68796419 13983479379

## 产品详情

品牌	海康威视	型号	DS-7216HV-S
画质	CIF	图像码率	H.264 ( mb/s )
记录时间	无限循环 ( min/G )	传输码率	512 ( mb/s )
功率	20W	尺寸	70mm(高) × 440mm(宽) × 390mm(深)
重量	8Kg		

## 产品简介

采用嵌入式linux操作系统、达芬奇处理器

h.264压缩算法

支持usb2.0接口

## 订货型号

ds-7216hv-s。

## 特别说明：

每个视频输入通道最高支持cif分辨率编码，也可以选择qcif。

报警为16进4出。

支持2个sata接口。

仅支持单路回放。

不支持双码流。

## 主要特性

菜单界面友好、便于操作

vga视频输出分辨率最高达1024\*768

支持图像的本地预览、存储与回放

支持预览图像与回放图像的电子放大

ptz控制时，可通过鼠标对图像进行局部放大

不同通道可设定不同的录像保存周期

支持定时和事件两组视频编码参数

支持冗余录像

支持硬盘盘组管理

支持ntp（网络校时）、sntp（自动搜索ip地址）协议

## 功能和性能

压缩处理功能

- 支持pal/ntsc制式视频信号输入。
- 采用h.264视频压缩技术。
- 采用oggvorbis音频压缩标准。
- 每个通道的视频编码参数独立可调，包括分辨率、帧率、码率、图像质量等。
- 每个通道支持定时和事件两套压缩参数。

## 本地监控

- vga显示，最高分辨率达1024\*768。
- 支持1/4/9/16画面预览，预览通道顺序可调。
- 支持预览分组切换、手动切换或自动轮巡预览，自动轮巡周期可设置。
- 支持预览的电子放大。
- 可屏蔽指定的预览通道。
- 支持视频移动侦测、视频丢失检测、视频遮挡检测、视频输入异常检测。
- 支持视频隐私遮盖。
- 支持多种主流云台解码器控制协议，支持预置点、巡航路径及轨迹。
- 云台控制时，支持鼠标点击放大、鼠标拖动跟踪功能。

## 硬盘文件管理

- 最大支持2个sata硬盘，可支持每个最大容量为2tb的硬盘。
- 支持硬盘s.m.a.r.t技术。
- 支持硬盘休眠。
- 支持硬盘盘组管理。
- 文件格式与windows系统兼容，采用硬盘空间预分配技术杜绝硬盘碎片的产生。

## 录像与回放

- 支持循环写入和非循环写入两种模式。
- 支持定时和事件两套压缩参数。
- 录像触发模式包括手动、定时、报警、移动侦测、动测或报警、动测和报警等。
- 每天可设定8个录像时间段，不同时间段的录像触发模式可独立设置。
- 支持开关量报警及移动侦测的预录及延时录像。
- 支持录像文件的锁定和解锁。
- 支持本地冗余录像。
- 支持指定硬盘内的录像资料仅供读取，只读属性。
- 支持按通道号、录像类型、文件类型、起止时间等条件进行录像资料的检索和回放。
- 支持回放时对任意区域进行局部电子放大。
- 支持回放时的暂停、快放、慢放、前跳、后跳，支持鼠标拖动定位。

## 资料备份

- 支持通过usb接口进行备份。
- 支持内置sata刻录机进行备份。
- 支持按文件和时间进行批量备份。
- 支持回放时进行剪辑备份。
- 支持备份设备的管理与维护。

## 报警与异常管理

- 支持报警输入/输出的布防时间设置。

- 支持视频丢失报警、视频移动侦测报警、视频遮挡报警、视频信号异常报警、输入/输出视频制式不匹配报警、非法访问报警、网络断开报警、ip冲突报警、硬盘错误报警及硬盘满报警。
- 各种报警可触发弹出报警画面、声音警告、上传中心和触发报警输出，另视频移动侦测、开关量报警可触发任意通道录像；各种异常可触发声音警告、上传中心和触发报警输出。
- 系统运行异常时可自恢复。

## 其他本地功能

- 用户可以通过前面板按键、鼠标、遥控器等操作。
- 三级权限用户管理，管理员可创建多个操作用户并设定其权限，权限可细化到通道。
- 完备的操作、报警、异常及信息日志记录和检索。
- 支持手动报警触发、清除。
- 支持设备配置信息的导入/导出操作。

## 网络功能

- 支持10m/100m自适应网络接口。
- 支持tcp/ip协议簇，支持pppoe、dhcp、dns、ddns、ntp、sntp等协议。
- 支持单播和组播，单播时支持tcp、udp、rtp协议。
- 支持远程搜索、回放、下载、锁定及解锁录像文件，支持断点续传。
- 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入设备参数。
- 支持远程获取设备运行状态、系统日志及报警状态。
- 支持远程按键操作。
- 支持远程锁定、解锁面板按键和鼠标。
- 支持远程格式化硬盘、升级程序、重启、关机 etc 系统维护操作。
- 支持rs-232、rs-485透明通道传输。

- 报警和异常可上传远程报警主机。
- 支持远程手动触发和停止录像。
- 支持远程手动触发和停止报警输出。
- 支持远程jpeg抓图。
- 支持远程ptz控制。
- 支持语音对讲或语音广播。
- 内嵌web server。

## 开发支持

- 提供windows、linux系统下的sdk软件开发包。
- 提供演示的应用软件源码。
- 提供应用系统的开发支持及开发培训服务。

## 典型应用

储蓄所柜员、自助银行、金库等场所的本地和远程监控。

无人值守变电站、电信基站的远程监控。

平安城市、道路交通、监狱管理、警务督察等公安行业的视频监控。

全球眼、宽视界等业务的分布式视频接入。

考场联网视频监控。

智能化大厦、智能小区的视频监控。

流水线、生产车间及仓库的视频监控。

.....

## 物理接口

video out本地监视接口。main视频主口输出接口，spot视频辅助输出接口；

video in视频输入接口；

audio in音频输入接口,其中audio in 1也作语音对讲输入接口；

audio out本地监听接口；

电源开关；

vga显示器输出；

rs-232串行接口；

lan网络接口；

usb接口；

rs-485串行接口；

? alarm in报警输入、alarm out报警输出模块；

? 电源接口，连接直流12v电源；

? 接地端。

型号	ds-7216hv-s	
视音频输入	视频压缩标准	h.264
	模拟视频输入	16路，bnc（电平：1.0vp-p，阻抗：75 $\Omega$ ），pal/ntsc自适应
	音频压缩标准	oggvorbis
	音频输入	4路，rca接口（电平：2vp-p，阻抗：1k $\Omega$ ）
	语音对讲输入	1个（与audio in 1共用）
视音频输出	图像监视分辨率	pal：704*576 ntsc：704*480
	vga输出	1个，分辨率：1024*768/60hz
	回放分辨率	cif/qcif
	视频输出	2路，bnc（电平：1.0vp-p，阻抗：75 $\Omega$ ）
	视频帧率	pal：1/16--25帧/秒，ntsc：1/16--30帧/秒
	压缩输出码率	32kbps-768kbps，可自定义
	音频输出	1路，rca接口（线性电平，阻抗：600 $\Omega$ ）
	音频输出码率	16kbps
硬盘驱动器	类型	2个sata接口
	最大容量	每个接口支持最大容量为2tb的硬盘
外部接口	网络接口	1个，rj45 10m/100m自适应以太网口
	串行接口	1个rs-232接口（用于参数配置、设备维护、透明通道）；1个rs-485控制

		接口（用于云台控制）
	usb接口	2个，usb2.0
	报警输入	16路开关量
	报警输出	4路开关量
其它	电源	dc12v
	功耗（不含硬盘）	20w
	工作温度	-10 -- + 55
	工作湿度	10%--90%
	机箱	19英寸标准机箱
	尺寸（mm）	70mm(高) × 440mm(宽) × 390mm(深)
	重量（不含硬盘）	8kg