

DS-8100HE-ST 系列

网络硬盘录像机



产品简介:

DS-8100HE-ST 系列嵌入式网络硬盘录像机采用先进的 H.264 视频编码技术。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,以适应视频监控数字化、网络化的需求。

DS-8100HE-ST 系列嵌入式网络硬盘录像机主要适用于金融、交通、公安、电信、教育等行业的视频监控。

订货型号:

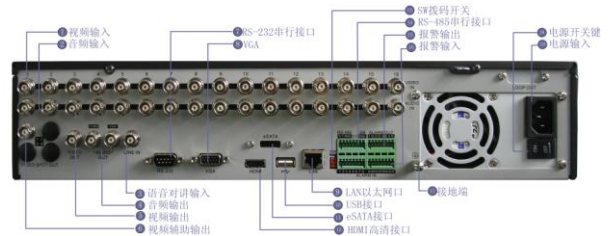
- HIK/DS-8104HE-ST/-AF-DVR-II-B/4-4
- HIK/DS-8108HE-ST/-AF-DVR-II-B/8-8
- HIK/DS-8116HE-ST/-AF-DVR-II-B/16-16

功能特性:

- HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920x1080p;
- 支持 HDMI、VGA、CVBS 同时输出;
- 所有通道支持 2CIF 实时编码;或 4 路机型第 1 通道,8 路机型第 1、5 通道,16 路机型第 1、5、9、13 通道支持 4CIF/2CIF/CIF/QCIF 实时编码,其余通道支持 CIF/QCIF 实时编码;
- 支持预览图像与回放图像的电子放大;
- 采用 HIKVISION 云台控制协议时候,可通过鼠标选定画面任意区域并进行中心缩放;
- 支持假日录像和抓图配置;
- 支持计划抓图、手动抓图、报警抓图、抓图 FTP 上传以及图片的回放、备份;
- 支持冗余录像、抓图设置;
- 支持多画面分割下不同通道并行预览与回放;
- 支持最大 16 路同步回放;
- 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;
- 支持按事件查询、回放、备份录像文件;
- 支持重要录像文件保护功能;
- 支持硬盘配额管理,不同通道可分配不同的录像保存容量;
- 支持硬盘盘组管理,不同通道可设置不同的录像保存周期;
- 支持 eSATA 盘库,可用于录像和备份;
- 支持 IPv6 协议;
- 支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能
- 支持 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)等协议;

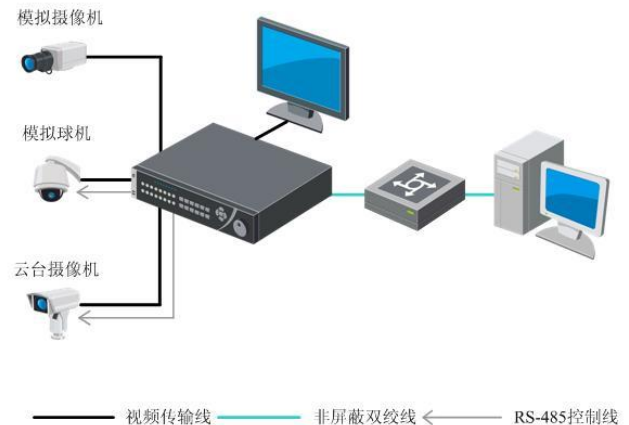
物理接口:

DS-8116HE-ST



注: DS-8104HE-ST、DS-8108HE-ST 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-8100HE-ST
视音频输入	模拟视频输入	4/8/16路, BNC接口(电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω) PAL/NTSC自适应
	音频输入	4/8/16路, BNC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	2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	4路机型第1通道, 8路机型第1、5通道, 16路机型第1、5、9、13通道支持4CIF/2CIF/CIF/QCIF实时编码, 其余通道支持CIF/QCIF实时编码; 或全部通道支持2CIF/CIF/QCIF实时编码
	视频帧率	PAL: 1/16--25帧/秒, NTSC: 1/16--30帧/秒
	视频码率	32Kbps-2048Kbps, 可自定义, 最大3072Kbps
	音频压缩标准	OggVorbis
	音频码率	64kbps
	码流类型	复合流/视频流
	双码流	支持
硬盘驱动器	类型	4/8/8个SATA接口, 1个eSATA接口
	最大容量	每个接口支持容量最大4TB的硬盘
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	1个, RJ45 10M/100M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	3个, USB 2.0
	报警输入	8/8/16路
报警输出	4路	
其他	电源	AC220V, 47--63 HZ
	功耗(不含硬盘)	≤25W/≤30W/≤35W
	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)	≤8Kg	