

# 嵌入式网络硬盘录像机



## 产品特点:

- 通过云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控，从而抛弃了各种繁杂的网络设置，简单易行，十分方便。
- 拥有主辅两种码流同时编码功能。主码流本地存储，确保图像高质量；辅码流网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题。
- 支持各类手机监控（iPhone, Windows Mobile, BlackBerry, Symbian, Android），支持3G拨号，WIFI模块扩展。
- 支持2个USB2.0接口，稳定实现USB鼠标、备份、刻录、升级等操作。
- 仿Vista界面，类似WINDOWS的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松。
- 支持TV、VGA和HDMI同时输出，VGA+HDMI全高清1080P显示输出，彻底颠覆传统监控的显示效果。
- 强大的网络服务（支持DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP权限、IP搜索、报警中心等），完善的配套（WEB、客户端、SDK），轻松实现互联互通。
- 自带域名服务功能（ARSP），远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快。同时提供3322（希网）、dyndns、oray（花生壳）、myq-see等域名服务。
- 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机。
- 二十多国语言（英文、芬兰、法语、德语、希腊、意大利、日语、波兰、葡萄牙、俄语、西班牙、泰文、中文、繁体中文、土耳其等），打破国界的限制。
- 灵活的显示功能，自由更换开机界面。
- 标配ONVIF协议，可以与支持ONVIF协议的前端IPC连接，也可以与支持ONVIF的客户端连接。
- 支持8个SATA硬盘

## 安装须知:

- 电力供应必须通过安全认证。其输出电压、电流、电压极性和操作温度必须与硬盘录像机要求相同。
- 切勿放置于摇晃或震动频繁的地方。
- 安装硬盘时，必须先关闭电源。
- 首次录像，需先格式化硬盘。
- 机箱散热孔切勿堵死，防止机箱内的温度过高。

**注意：非稳压电源可能导致摄像机损坏！**

## 技术参数:

产品名称	16路D1接入存储		24路D1接入存储	32路D1接入存储				
产品型号	IV-NVR108B-CA		IV-NVR116B-CA	IV-NVR116B-CB				
系统参数	主处理器	工业级嵌入式微控制器华为海思平台						
	操作系统	嵌入式LINUX操作系统						
界面	系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB备份						
	操作界面	16位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作						
视频	画面显示	1/4画面	1/4/8画面	1/4/8/16画面				
	视频标准	PAL (625线, 50场/秒) / NTSC (525线, 60场/秒)						
音频	图像编码	H.264 (High Profile)						
	监视质量	监视器：D1；VGA：高清；HDMI：高清						
录像回放	回放质量	1080P/720P/960H/D1/HD1/CIF/QCIF						
	视频接入	8路1080P/8路720P/ 16路D1 接入存储	16路1080P/16路720P/ 24路D1接入存储	16路1080P/20路720P/ 32路D1接入存储				
存储和备份	移动侦测	每画面可设置396 (22*18) 个检测区域；可设置多级灵敏度 (仅限本地通道)						
	音频压缩	G.711A						
接口	对讲	支持						
	录像方式	手动>报警>动态检测>定时						
网络	本地回放	1路回放						
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索						
其它	每路占用硬盘空间	视频：CIF 4~5G/天*通道， D1 16~20G/天*通道， 960H 24~30G/天*通道， 720P 40~50 G/天*通道， 1080P 80~100G/天*通道；音频：691.2M/天*通道						
	录像保存	本机硬盘、网络						
无线接口	备份方式	网络备份、USB移动硬盘、USB刻录、SATA刻录						
	视频输入	无						
电源	视频输出	2路BNC, 1路VGA, 1路HDMI	2路BNC (含1路Spot), 1路VGA, 1路HDMI					
	环通输出	标配						
尺寸	音频输入	1路RCA						
	音频输出	1路RCA						
尺寸	报警输入	16路						
	报警输出	4路						
尺寸	网络接口	RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口						
	云台控制	1个RS485、1个RS232；支持多种云台协议						
尺寸	USB接口	2个USB接口						
	硬盘接口	8个SATA接口（每个最大支持3T）						
尺寸	无线接口	3G、WIFI(通过USB扩展)						
	Onvif协议	支持						
尺寸	电源	NVR专用ATX电源						
	尺寸	442×430×91 mm						