



产品描述

VC-NVRC316EHD多路实时嵌入式系统网络视频录像服务器，Linux操作系统，稳定性更高，有效抵御病毒入侵，防止黑客攻击，具有较强的网络安全性；集成了影像资料的管理、存储码流的分配、对IPCamera的管理与设置、报警联动、用户权限认证与管理、WEB流媒体视频点播服务等多种功能，操作简单、稳定可靠、使用寿命长、长期管理、维护费用低，是专业的数字化录像记录设备。

技术规格

操作系统	Linux操作系统
高清视频接入数量	4路、9路、16路
视频标准	标准H.264
音频标准	G.711
录像分辨率	1080P (1920*1080) 720P (1280*720) Full D1 (720*576) 4CIF (704*576) VGA (640*480) CIF (352*288) 可选
视频帧率	PAL为25帧/秒，NTSC为30帧/秒
视频码率	720P (2Mbps-4Mbps) 1080P (5Mbps-9Mbps)
音频码率	8Kbps-64Kbps
视频输出接口	VGA × 1, HDMI × 1
HDMI输出	支持分辨率1280*1024
报警输入接口	最多16路开关量输入
报警输出接口	2路
通讯接口	RS232串行通讯接口
硬盘接口	SATA × 8/SATA × 12
硬盘安装	插拔式安装
网络接口	RJ45 × 2, 1000Base-T
扩展接口	支持高清解码器HDMI输出
网络协议	TCP/IP, UDP, HTTP, SNMP, UPnP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, DNS, NTP
工作电压	AC 220V ± 10%, 50Hz
最大功耗	350W
工作环境温度	-10℃~+50℃
工作环境湿度	<90% (无冷凝)
安装方式	标准3U 19"标准机架式安装
外形尺寸	440*500*177mm
重量	25Kg

产品特点

- 嵌入式操作系统
采用Linux系统，X86架构设计，集嵌入式与工控式、通用性、兼容性、可扩展性、安全性等诸多优点于一身。剪裁过的Linux系统固化于电子盘中，脱离硬盘启动，有效保护硬盘，抵御病毒入侵
- 系统安全保证
在非正常断电情况下不会损坏操作系统
- 插拔式SATA硬盘盒(选配)
新型的机箱设计，插拔式硬盘盒。根据用户需要可随时添加或删减硬盘数量，满足个性化要求
- 高清录像[1080P (1920*1080)或720P (1280*720)]
可接入高达1080P (1920*1080)或720P (1280*720)分辨率的高清IP摄像机数字信号
- 个性化工作表设置
支持个性化录像工作表的编制和执行
- 智能识别IP摄像机
设备自动检索识别IP摄像机，以及对IP摄像机的批量分配管理
- 超强网络吞吐能力
集成6口百兆交换机，高码流情况下保证稳定的网络吞吐量
- 图像移动侦测
可进行区域设置：每画面可设置多个检测区域
检测灵敏度可设置：区域可设置多级灵敏度
- 报警联动功能
支持报警信号的采集、排队、提示、联动、告警、检索、查看、保存等一整套报警业务；支持无线GSM报警联动
- 超强权限设置功能
用户和用户组策略管理，优先级自定义，具有多级权限设置功能，所有的操作功能均可以灵活配置，不同的操作人员具有不同的浏览回放及操作权限
- IP摄像机的远程设置功能
远程参数配置、维护、软件升级
- 通道状态显示
可以在通道画面上显示通道名称、录像状态、视频连接状态、动态检测状态等
- 系统设备诊断功能
系统具有设备自我诊断功能，能够实时监测设备工作状态、网络连接状态等
- 校时功能
提供IP摄像机设备的校时管理服务
- 支持数字矩阵等终端解码设备
支持数字矩阵的图像解码和电视墙控制
- 支持流媒体视频转发服务
实时视频、历史视频、控制信号与报警信号的转发，带宽的优化与分配