VR-9000T 系列 NVR

VR-9008T
VR-9016T
VR-9032T

产品简介 ...

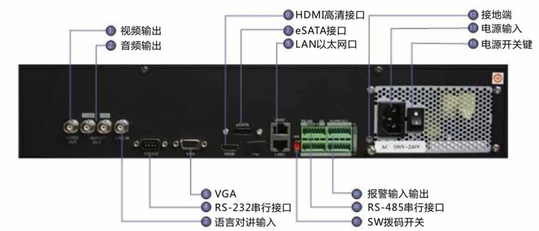
VR-9000T是VSD自主研发的新一代NVR(Net Video Recoder)，它融合了多项专利技术，采用了多项IT高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为NVR进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。

VR-9000T系列NVR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。

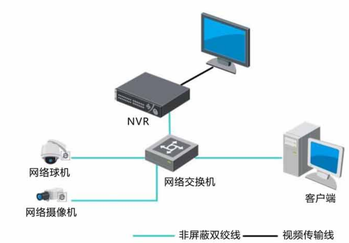
功能特性 ...

- 独特的机箱专利设计，设备运行低噪环保；前置插槽式的硬盘安装方式，安装维护更加便捷；
- 可接驳网络摄像机、网络快球和网络视频服务器；
- 可接驳第三方（AXIS、Panasonic、SANYO、SAMSUNG）网络摄像机；
- 可接驳支持ONVIF、PSIA标准的网络摄像机；
- 支持500W像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- HDMI与VGA输出分辨率最高均可达1920x1080p；
- 支持HDMI、VGA、CVBS同时输出，支持HDMI与VGA双操作模式，可分别进行预览和回放；
- 支持预览图像与回放图像的电子放大；
- 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4CIF实时同步回放；
- 支持标签定义、查询、回放录像文件；
- 支持录像文件倒放功能；
- 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；
- 双千兆网卡，可支持网络容错、负载均衡以及双网络IP设定等应用；
- 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；
- 首创的双操作系统设计，系统运行更加可靠。

物理接口



典型应用



技术参数 ...

视音频输入	
网络视频输入	8路/16路/32路
视音频输出	
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
HDMI输出	1路，分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920x1080p/50Hz，1920x1080p/60Hz
VGA输出	1路，分辨率：1024x768/60Hz，1280x720/60Hz，1280x1024/60Hz，1600×1200/60Hz，1920x1080p/60Hz
音频输出	2路，BNC接口（线性电平，阻抗：600Ω）
视音频编解码参数	
录像分辨率	5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同步回放	8/16/16路
硬盘驱动器	
类型	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	2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（预留） 1个，标准RS-232串行接口 1个，键盘485串口
USB接口	2个，USB 2.0
报警输入	16路
报警输出	4路
其他	
电源	AC220V，47--63 HZ
功耗	4路设备≤35W；（不含硬盘） 8路设备≤40W；（不含硬盘） 16路设备≤45W；（不含硬盘）
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