VR-8000T 系列

网络硬盘录像机

VR–8004T
VR–8008T
VR–8012T
VR–8016T

产品简介 ...

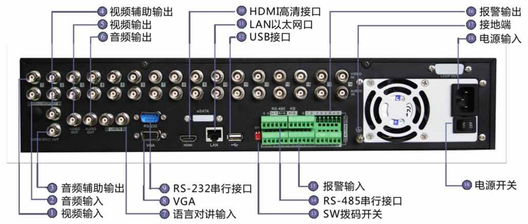
VR-8000T系列网络硬盘录像机是VSD自主研发的新一代混合型网络硬盘录像机，它融合了多项专利技术，采用了多项IT高新技术，如视音频编解码技术、嵌入式系统技术、存储技术、网络技术和智能技术等。它既可作为DVR、混合DVR或NVR进行本地独立工作，也可联网组成一个强大的安全防范系统。

VR-8000T系列网络硬盘录像机可广泛应用于金融、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 ...

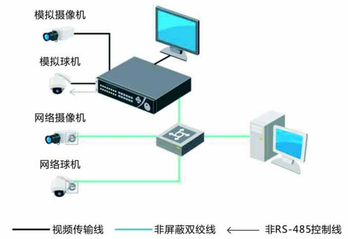
- 可接驳模拟摄像机、网络摄像机、网络快球和网络视频服务器；
- 可接驳第三方（AXIS、Bosch、Panasonic、SANYO、SONY）网络摄像机；
- HDMI视频输出分辨率最高达1920*1080；
- VGA视频输出分辨率最高达1280*1024；
- 所有模拟通道支持4CIF实时编码；
- 支持200万像素高清网络视频的预览、存储与回放；
- 支持零通道编码；
- 支持智能行为分析扩展；
- 支持预览图像与回放图像的电子放大；
- 支持按事件查询、回放、备份录像文件；
- 支持回放时对录像场景的自定义区域进行动态分析；
- 支持最大16路同步回放；
- 支持录像文件倒放功能；
- 支持硬盘盘组管理，不同通道可设不同的录像保存周期；
- 支持冗余录像；
- 支持8个SATA接口；
- 支持eSATA盘库（可选）；
- 支持NTP（网络校时）、SADP（自动搜索IP地址）、SMTP（邮件服务）、NFS（接入NAS）、iSCSI等协议。

物理接口



注：VR-8004T、VR-8008T、VR-8012T后面板与此相似，仅视音频输入通道分别为4、8、12路。

典型应用



技术参数 ...

视音频输入	
模拟视频输入	4/8/12/16路，BNC接口（电平：1.0Vp-p，阻抗：75Ω）PAL/NTSC自适应
网络视频输入	4路设备最多支持4路标清，或2路高清720p，或1路UXGA实时网络视频； 8路设备最多支持8路标清，或4路高清720p，或2路UXGA实时网络视频； 12路设备最多支持12路标清，或6路高清720p，或3路UXGA实时网络视频； 16路设备最多支持16路标清，或8路高清720p，或4路UXGA实时网络视频。
混合视频输入	4路设备为8路（模拟视频+网络视频） 8路设备为16路（模拟视频+网络视频） 12路设备为20路（模拟视频+网络视频） 16路设备为24路（模拟视频+网络视频）
音频输入	4/8/12/16路，BNC接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）
视音频输出	
CVBS输出	2路，BNC接口（电平：1.0Vp-p，阻抗：75Ω）分辨率：PAL制式704*576；NTSC制式704*480
HDMI输出	1路，分辨率：1024*768/60Hz，1280*1024/60Hz，1920*1080/60Hz
VGA输出	1路，分辨率：1024*768/60Hz，1024*768/70Hz，1280*1024/60Hz
音频输出	2路，BNC接口（线性电平，阻抗：600Ω）
视音频编解码参数	
视频压缩标准	H.264
视频编码分辨率	4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
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6144Kbps
音频压缩标准	OggVorbis
音频码率	16kbps
码流类型	复合流/视频流
双码流	支持
回放分辨率	UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同步回放	4路设备最多支持4路；8路设备最多支持8路；12路设备最多支持12路；16路设备最多支持16路；
硬盘驱动器	
类型	8个SATA接口
最大容量	每个接口支持容量大于2TB的硬盘
外部接口	
语音对讲输入	2个，BNC接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ）
网络接口	1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 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	16路
报警输出	4路
其他	
电源	AC220V，47--63 HZ
功耗	≤70W
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

安防监控设备 VSD