

JF-VS7116C C系列三位一体综合管理平台



功能特性:

高性能平台: 1个64位多核处理器, SAS2.0及PCI-E2.0高速传输通道。

高密机箱设计: 3U机箱可支持16块硬盘。先进的机箱设计工艺,采用智能散热系统,有效降低噪音污染,营造箱体恒温空间,全屏蔽防电磁辐射,抗干扰,防静电(EMI)设计,适用多种的应用环境。

易扩展接口: 配置2-6个千兆网口及高速缓存,同时支持SAS级联扩展,可增配万兆以太网口和缓存,满足不同性能容量的使用需求。

系统信息实时备份: 系统关键信息在系统卡和硬盘中进行同步实时备份,防止部分硬件故障导致应用不可恢复。

CPU智能调频: 根据CPU的利用率动态调节其频率,从而降低系统功耗。

风扇精智能调速: 提供智能精细化调速策略,有效提高散热效率、降低噪声。

硬盘智能休眠: 可依据业务负载的情况,使部分或全部无读写的硬盘进入休眠模式,减少能源浪费,延长硬盘寿命。

人性化的运维界面: 提供一键配置功能,用户可快速完成系统配置;支持SADP协议,可自动搜索局域网内在线存储;提供亲切友好的图形化界面,用户可及时获知设备运行状态信息(关键部件、存储资源、环控信息等);同时设备提供丰富的告警管理方式,支持指示灯、手机短信以及邮件等告警方式,提升设备维护效率。

高性能的流数据管理结构: 实现基于裸空间的预分配策略,规避文件系统损坏引起的文件不可读或丢失的问题,同时避免因文件碎片累积造成的覆盖写入性能衰减,保证性能稳定。

简单开放的架构: 可省去存储服务器、流媒体转发服务器;支持前端以RTSP/ONVIF/等协议接入,支持以sdk方式接入海康、大华及我司产品,支持公网上我司前端以主动注册方式接入;支持从IPC/DVS/DVR/NVR直接取流录像,亦支持从流媒体服务器取流录像,集成流媒体转发服务。

丰富的视频应用服务: 支持报警录像、定时录像、手动录像等多种录像方式;支持存储设备内部数据备份和设备间异地数据备份,进一步提高数据的安全可靠性。

完善的日志管理: 丰富的服务器日志信息,可通过日志快速排查问题,保证系统稳定运行,减免技术支持的麻烦。可设置日志保存天数和日志级别,自动删除过期日志。

支持android、ios手机: 支持手机访问,并提供android、ios和PC上的SDK,以便客户做二次开发。

先进的网络传输方式: 采用rtp over rtsp(TCP)方式传输码流,省去媒体端口的管理。只需映射少许端口,即可以公网上以客户端或手机访问。

支持标准rtsp播放: 支持VLC以rtsp url直播,解码器以rtsp url解码上墙。

适应多种架构: 既可做为独立的集中心管理、存储转发、主动注册、报警等各个服务于一体的存储服务器。也可注册到主控的中心管理服务器,做为分布式系统下的从服务器。

订货型号:

JF-VS7116C

参数列表:

型号	JF-VS7116C	
性能	视频 (2Mbps)	200 路管理+200 路录像+64 路转发
控制器	处理器	64 位多核处理器
	高速缓存	4GB (标配, 可扩展至 32G)
存储	磁盘接口	16
	最大磁盘数	240
	磁盘接口及容量	SATA/1T, 2T, 3T, 4T
	RAID 级别	RAID0、1
存储管理	磁盘管理	磁盘检测预警及修复
	逻辑卷管理	NAS 卷、iSCSI 卷、录像卷管理
	数据保护	WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆
录像管理	录像方式	定时录像、手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式
	录像备份	本机备份、异地备份
	录像保护	支持关键视频加锁保护、CVR 集群业务保护、录像丢失检测报警
	查询方式	按时间、事件类型查询
	下载方式	快速下载、批量下载、分段下载、合并下载
设备维管	管理方式	基于 Web 的 GUI, 串口 CLI, 支持多设备统一管理
	报警方式	声、光、email、短信、页面 FTP、手机推送
	日志下载	U 盘自动下载、登陆网页本地保存
网络管理	网络协议	RTSP/ONVIF/iSCSI / NFS / CIFS / FTP / HTTP / AFP
外部接口	数据接口	2 个千兆以太网口, (可扩展至 6 个), 其中一个可作为 IPMI 管理接口, 可扩展 2 个万兆以太网口
	管理接口	英特尔 8258X 双千兆以太网接口
	SAS 扩展口	支持
	COM 接口	1 个, 用于超级终端、外接手机报警、UPS
	USB 接口	6 个
	HDMI 接口	2 个
	VGA 接口	1 个
其他	可选组件	4 口千兆以太网卡
		1G 显存显卡
	电源	500W (220V)
	输入电压	100~240V, 60~50Hz
	环境温度	工作: 5℃~35℃ 储藏: -20℃~70℃
	环境湿度	工作: 20%~80%RH (无结冰、无凝露) 储藏: 5%~95%RH (无结冰、无凝露)
	机箱	3U 标准机箱
	尺寸	432mm (宽) × 132mm (高) × 660mm (深)
重量 (不含盘)	18Kg	