

嵌入式管理平台服务器

产品名称	嵌入式管理平台服务器
公司名称	深圳市拓普威视科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道布澜路31号李朗软件园A3栋13楼
联系电话	86-0755-82739700 18813904931

产品详情

基于Linux操作系统，稳定可靠、经济实用。

集嵌入式服务器、中心平台软件(管理、转发、存储)、大容量磁盘阵列等三类产品于一体

采用至强多核处理器业内领先技术,使其具备高性能、高可靠

具有低廉、开放、大容量、传输速度快、兼容、安全等诸多优点

高性能和可靠性的全缓冲式内存，支持内存镜像和内存热备等高级内存容错特性

整个系统的运行。完全脱离PC计算机，降低了基于PC机造成的人为因素对系统正常工作的影响

保障数据安全可靠，磁盘支持多种RAID方式，支持磁盘热备份，保障存储资料数据的绝对安全

最多可以安装8块热插拔硬盘，intel多核处理器，灵活的缓存配置与多扩展性能

多台嵌入式综合监控平台可以进行级联，真正做到监控无限扩容

工程实施、工程维护简单、用户使用简单。直接使用，不再需求安装操作系统及大型平台软件

主要功能

功能指标		
物理特性	外型架构	3U机架式。16个热插拔SATA，SAS硬盘抽
	处理器	64位intel系列处理器
	内存	DDR3 ECC/ Unbuffered(UDIMM)或ECC/Re DRAM，最大支持16GB UDIMM或32GB RD

网络接口	两个Intel 10/100/1000千兆位以太网接口
硬盘接口	支持各容量的SAS、SATAII硬盘
存储容量	SATA/SAS硬盘(×16) 最大支持SATA容量32TB
光驱	选配一个SATA接口薄光驱
操作系统引导盘	DOM盘，可选配2.5寸 SATA 硬盘，2.5寸 SAS 硬盘
热插拔功能	支持
扩展插槽	1*PCI-E2.0*16(x8);1*PCI-E2.0*8接口;1*PCI-E2.0*4接口
USB	6个USB接口（后4、前2）
显示接口	1个VGA显示接口
RAID阵列	（ Raid0、 Raid1、 Raid5、 JBOD、 Raid5 with parity）
操作系统	Linux OS
外形尺寸	2U高度，19”标准机架式，H132mm x W482mm x D438mm
电源	服务器专用电源 可选配冗余电源

	工作环境	温度: 0 ~ 40 (32 ~ 104)、湿度: 10%
管理服务器	用户登录	包括平台监控客户端与平台管理客户端的登录
	用户权限	包括对监控用户与管理用户进行授权。
	前端设备	前端监控设备管理及监控通道管理
	平台服务器	转发服务器、录像服务器管理
	电视墙	电视墙组建, 巡回、群组配置及切换控制
	报警联动	联动录像、联动视频、联动电视墙、联动报警
	录像策略	定时录像、报警录像、手动录像
	电子地图	防区管理、报警联动
	实时视频	实现实时视频流程中的信令管理
	历史回放	实现历史回放流程中的信令管理
	转发服务器	实时转发
历史转发		对前端、中心的历史录像数据进行转发(实时)
中心录像转发		给中心平台录像服务器转发录像用的实时数据

录像服务器	定时录像	根据定时录像策略进行定时录像
	报警录像	根据报警录像策略进行报警录像
	手动录像	根据手动录像命令进行手动临时录像
	录像点播	负责对中心录像服务器的录像数据进行点播
	录像下载	负责对中心录像服务器的录像数据进行下载