

广播级硬盘播出系统配置清单

产品名称	广播级硬盘播出系统配置清单
公司名称	北京伟视科技公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:VSplay 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

1.高清硬盘播出系统功能介绍

VSplay播出系统完全基于主备数据库的网络系统架构，采用资源共享，分布上载、分级存储、集中管理、自动备份迁移的设计原则，实现多个频道的控制、管理、稳定安全的自动播出，，包括系统管理、资源上载、资源管理、节目编排、节目审核以及播出控制等子系统。支持单机多通道输入输出、高标清硬盘自动播出。

1-6输入输出通道任意选配，完全自动的主备检测切换机制，掉电直通功能，充分保证系统能够7*24小时不间断运行，支持定时播出、顺延播出、定时插播和剧中插播等播出方式，各种应急播出功能，如插播、垫播、彩条等，系统输出音量实时调整，左右声道、立体声道任意指定。

资源管理、节目编排、系统审片、资源上载、播出控制等，采用安全性极高的SQL SERVER 数据库，支持真正的网络系统集成方案。每个通道独立的超值字幕播出功能，真正汇集时钟/台标/左飞或上飞字幕功能，支持各种格式动画角标，，字幕在线制作与在线播出互不影响。

2.VSplay数字硬盘播出系统硬件特点

高标清视频服务器采用专用系统构架及广播级多路高标清系列编解码卡，保证系统的稳定可靠工作。

3.高度稳定的硬件平台

与视频服务器安全相关的因素有硬件设备的稳定性、硬盘的质量、磁盘阵列的容错功能、以及视频服务器的设计工艺，包括电源、风扇、机箱工艺、防震特性等。

4.高度稳定的操作系统

视频服务器采用Microsoft Windows2008 Server操作系统和Microsoft SQL Server2005企业版数据库系统，在电视台业务环境下，能提供所需要的性能、运行效率、可拓展性及可靠性，是目前性能价格比较合适的操作系统和中型数据库应用平台，在提供高性能服务的前提下可以大限度的降低投资成本。

5.丰富的输入输出接口

满足电视台不同信号源和视频文件的输入输出要求，支持FENLOCK外锁相复合视频输入，输入支持：复合视频、HD\SD SDI；输出支持：复合视频、HA\SD SDI，并提供备份输出，音频输入、输出支持：非立体平衡声。

6.完善的报警机制

伟视视频服务器设计独立监测、监控平台，对服务器系统中的电源、机箱温度、湿度、风扇运行状态、硬盘工作状态实时监控。

7.高品质视频解码

作为自主开发广电设备的厂家，作为国内拥有独立知识产权的视频服务器，伟视视频服务可以在低比特率下，提供高的图像质量满足用户的播出信号质量上的要求，高支持1920*1080 50i。

8.负载平衡的电源

视频服务器要求备份电源，在一个电源出现故障的情况下，另外一个电源仍然可以支持低频服务器工作。伟视视频服务器的电源不是普通备份电源，更具有负载平衡的特点。

9.优异的素材兼容性

支持MPEG2 PS流、MPEG2 ES流、MOEG2 TS流、NTSC制式的DVD VOB文件的直接无缝混合播放，支持4:2:0 MP@ML 1-15mbps，4:2:2P@ML 10M-50Mbps，支持MOEG-1、MPEG-1 LAYER-1/2、WAV,ac-3、VCD\DVD\MPEG-4、AVI、WMV、RM、H.264等所有常见的码流格式。

10.良好的扩展性

包括通道的扩展与硬盘容量的扩展，视频服务器支持4个通道的播放、支持SAN结构服务器簇的工作方式。视频服务器可采用外置盘塔，扩展硬盘容量采用两种方式：增加存储阵列、更换更大容量单元硬盘。

北京伟视科技有限公司主要经营虚拟演播室，校园电视台，非编系统，直播录播导播一体机，媒资管理系统，硬盘播出系统，演播转播直播车改装，录播设备，广播电视设备系统集成。