

武汉思非梵高van Gogh 高标清同播硬盘播出系统

产品名称	武汉思非梵高van Gogh 高标清同播硬盘播出系统
公司名称	武汉思非电子有限公司
价格	198000.00/台
规格参数	品牌:Seekfit 型号:梵高van Gogh 产地:武汉
公司地址	武汉东湖开发区光谷大道关南福星医药园5幢6层1号
联系电话	027-87771770 13618629382

产品详情

梵高van Gogh

高标清同播硬盘播出系统，播出服务器采用高端品牌服务器、专用系统构架及广播级 By6000高清编解码卡，保证系统的稳定可靠工作，并支持多种媒体格式文件，方便与非编系统、媒资系统互联互通。IdealP lay播出服务器为多媒体的信息发布提供了一个良好的选择。

梵高van Gogh 高标清同播硬盘播出服务器它在安全、高效、稳定的基础上，提出了集成化概念，以视频服务器为核心，支持高标清同时播出，内嵌时钟、台标、字幕等多种功能；一体化的播出模式满足了中小型电视台播出低投入，操作简单，维护方便的需求。

一、系统亮点

- 1、自主研发BY系列播出板卡，拥有广电指标；

- 2、思非定制版超静音服务器，历经7*24 常温测试、高温出厂测试；
- 3、高集成化，无周边，一体化播出模式；
- 4、拥有后期特效制作功能的播出系统，视频编辑、节目编排播出一键实现；
- 5、多通道设计，频道扩充简单、低成本；
- 6、可高标清信号同时输出；
- 7、远程在线编单，应急插播，随改随行；
- 8、中英文双语界面选择；
- 9、无人值守，轻松维护。

二、硬件服务器（包括服务器、板卡）

支持高效能EATX主板与14/15槽工控背板是它的主要诉求，独立悬吊的内部硬盘支架，多功能压卡架与客制后窗，凸显它的价值。

静音稳定的播出服务器，经过7*24小时常温测试、高温、高湿出厂测试，在极端环境下长时间工作依然保证安全稳定运行。

- 1、支持主板尺寸至12"x13"
- 2、独立悬吊硬盘支架与光驱支架防震设计

- 3、选配的15槽位后窗，符合工控背板的需求
- 4、支持机架式与直立式两用安装
- 5、内置硬盘专属8公分散热风扇
- 6、选配的第二个5.25"光驱支架，增加组装弹性
- 7、压卡架支持全高、半高与ISA的扩充卡
- 8、支援单门与双门面板组态
- 9、支持PS/2单电源与1+1冗余电源

三、广播级指标板卡

采用思非Beyond系列视音频板卡，拥有广电总局检测报告，信号质量高，输出画面清晰无损。

Beyond系列视音频板卡采用基于CPU+GPU+I/O通道卡的技术、超线程纯软件编码技术为核心、编辑性能不依赖于硬件，采集的视频帧带有实时的时间戳，支持输入、输出断电直通功能。板卡自带时基切换功能，可直接转播一路外来信号，界面中同时监示输入信号(外来转播信号)，和播出信号(包含字幕)。板卡带音频自动处理功能，可均衡音量大小不同的素材使音量平缓自然。

四、主要特点

1、优异的素材和系统兼容性 支持思非自主研发IO卡：By6000 高清卡；

支持各种流媒体格式例如：

MPEG1/II/VCD/DVD/MPG/MPV/M2V/M2P/DAT/VOB/AVI/DV/WMV/RMVB/mp4/MOV等等，各种格式均不需要转换直接可以兼容，直接无缝混播；

支持混合播放 PAL 制， NTSC

制和高清素材，不同格式节目切换时无黑场、停顿，台标不抖动、闪烁；

支持 Windows7/Server2003 /Server2008 等32 位和 64 位主流操作系统；

硬件兼容：无特殊要求，兼容 Intel 全系列 CPU ，包括赛扬，奔腾单核、双核，酷睿等，兼容 Intel 全系列芯片组主板，对显卡无特殊要求。

2、高质量的视频编解码 作为自主开发广电专业设备的厂家，作为国内拥有独立知识产权的视频服务器，思非电子视频服务器可以在低比特率下，提供最高的图象量，满足用户的播出信号质量上的要求，最高支持1920 * 1080 60i。

3、丰富的输入输出接口 播出服务器拥有丰富的输入输出接口，可满足电视台不同信号源和视频文件的输入输出要求。支持SYNC外同步复合视频输入，具有复合Y/C、YUV、SDI 等多种输入输出接口，并提供备份输出，支持一机多卡，可实现多频道节目播出和多通道广告截播。

4、简单明了的操作方式 播出表可以任意复制、分离和合并，能在一个播出表中编排多天节目。可打印播出表，智能推算播出时间，准确统计广告时段节目总长度，还可对不同节目或不同广告时段进行分类标注。

5、超炫的编排方式 可自动播、定时播、依次播、剧中插播、多级套播、断点续播、循环垫播，也可在播出过程中实时增减节目、修改素材，随改随播。能控制切换台、录像机、光盘机，实现盘带碟混合播出。

6、强大的图文字幕 播出软件内嵌图文字幕，可实现台标、时钟、挂角、栏标、左飞的同屏显示，字幕层数不受限制、互不影响，字幕可以在播出表的任何位置叠加和消除，字幕可与节目锁定同步播出。

7、超强的安全稳定性 采用双机热备份，主备机自动切换，对坏碟烂片有超强纠错能力。服务器有详细的操作日志和播出记录，每条节目的播出都记录在案，以备检查。

8、维护简单 单机模式只需一台机器即可完成全部播出工作，全中文菜单界面，几分钟就能掌握。无磁带消耗，无磁鼓磨损，无机器维护，无值班支出，播出效率高、维护成本低。

9、同步监视 板卡自带时基切换功能，可直接转播一路外来信号，界面中同时监示输入信号(外来转播信号)，和播出信号(包含字幕)。板卡带音频自动处理功能，可均衡音量大小不同的素材使音量平缓自然。

五、软件特点

1、支持大部分素材格式，包括AVI+WAV、M2V+WAV、M2V+MPA、MPG、

DVD、VCD等素材格式，压缩格式除了支持MPEG1/2外，还支持MotionJpeg、

DV、MPEG4、WMV、H.264等格式素材的转码。

2、支持帧精确的素材入出点。

3、无需额外硬件支持，自动调节素材音量。即：不同音量的素材播出时的音量无需人工干预，将自动调节到一致的水平。

4、支持素材入库时的音轨语言选择和字幕语言选择。当素材包含多路语言的音轨和字幕轨时，用户可以指定要入库的声音轨和字幕轨。

5、提供对素材格式的高兼容性的同时提供了高稳定性的播出。本系统严格地把住了素材入库的第一关，一旦发现素材问题，会尽其可能修复素材的错误，在实在无法修复错误的情况下将拒绝素材入库播出。

6、支持纯全硬盘播出、服务器热备份播出、控制机热备份播出、N+1冷备份播出、控播分离模式、控播集成模式、单通道播出、多通道播出、截播等各种不同的播出模式，在为客户制定播出方案时提供了高可伸缩性、高可升级性的选择余地。

7、数据库服务器提供了两种热备份方式，一是数据库服务器双机集群方式。这种方式需要在两台服务器之间共享一个磁盘阵列，依靠 Windows 服务器操作系统提供的集群功能，实现数据库服务器的实时热备份。这种方式成本高，但是能做到对客户端透明、并且数据库的备份是完全实时的；二是数据库服务器订阅发布方式。在两台数据库服务器之间确定一台主数据库服务器，在主数据库服务器上创建一个发布，并强制备数据库服务器订阅该发布，从而实现数据库服务器的准实时热备份。这种方式成本低，但是对客户端不透明（客户端必须分别指定主服务器名称和备服务器名称），另外备机的数据库与主机的数据库同步存在一定程度的滞后（根据需要同步的数据量大小，滞后程度不一。但大多数情况下几乎是实时同步“准实时同步”）。

8、具有完善的系统管理解决方案。本系统具有电视台信息管理、用户管理、频道管理、设备管理、栏目管理、素材管理、节目单管理、广告

管理系统挂接、播后查询统计、用户上机操作痕迹管理等完备的多种方案，既适合于多用户协同工作的大中型播出网络，也适合于单机产品。

六、典型应用：

从2016年此款产品上市以来，国内已经有上百家县级电视台和企业集团公司、学校等成功使用

我司的梵高van Gogh 高标清同播硬盘播出系统，正为数千万电视观众提供着安全稳定的播出保障。