

非编后期VSMAM媒体资产管理系统 16盘位媒资管理库 中央存储找伟视科技

产品名称	非编后期VSMAM媒体资产管理系统 16盘位媒资管理库 中央存储找伟视科技
公司名称	北京伟视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	北京市昌平区泰华龙旗广场D座10层
联系电话	010-56707578 18518315051

产品详情

VSMAM系列媒体资产管理系统

北京伟视科技 刘经理：18518315051 qq:2716018974

系统概述

VSMAM媒资系统为用户提供了一个齐全的、智能化素材管理方案，使用户可以简便的掌控各种规格的海量视音频素材，并且通过其强大的管理功能，可以合理的统一协调用户的制作资源，有效的提高制作效率。VSMAM媒资系统还采用“C/S+B/S的系统架构”，使用户可以根据实际的使用环境，灵活的搭建整个媒资制作系统架构。同时系统其特有的自动化，流程化的工作模式大大提升了人员工作效率，缩短工作所用时间。

系统配置

1、媒资管理服务器：

主要实现包含视音频、文档、简单图片等编目素材的信息管理。

2、转码服务器：

主要实现包视音频、文档、简单图片等编目素材的代理文件的生成以及自动批量编目等功能

3、高速中心存储

主要实现视音频、文档、简单图片等编目素材的海量存储，以及提供素材交互平台。

4、近线备份服务器（选配）

主要实现短期不经常使用的素材的备份管理与储存

5、离线备份服务器（选配）

主要实现长期不经常使用，但具有较高留存价值的素材的备份管理与储存

媒资系统工作流程

VSMAM媒资系统可以有效的，合理的整合用户当前的制作资源，按照客户的使用需求，帮助用户规划制作工作流程，使用户可以根据从前期的素材准备（素材上载，编目管理）开始，到中期的素材处理（视频、检索调用，剪辑，调色，合成，配音），以致后面的项目完结（成片转码生成）的实际应用，制订出一个简便，完整的工作流程，提高整体制作流程的工作效率。

媒资管理系统特点

较好配合主流视频制作系统

VSMAM媒资管理系统可以与当前主流的视频制作软件做到较好整合的使用，如苹果的final cut pro，AVID，Adobe Premeire pro，DaVinci调色系统，真正做到了多种剪辑平台工作共享，解决了不同剪辑软件之间的时间线素材套底调用的问题。

灵活简单的素材粗剪功能

VSMAM媒资管理系统提供了灵活简单的剪辑功能，用户在进入非编软件剪辑制作之前，用户可以通过媒资系统提供的粗剪功能，事先将实时所查询到所有视频文件按照制作的需要，进行内容的删减排列，然后再输出XML关联文件给非编软件套底调用，进行后面的视频精剪处理，此功能为用户免去了大量的素材拷贝输出的操作，节省了大量的剪辑时间，缩减整个项目工作时长，提高了整体工作效率。

科学编目方式

用户可根据自己的工作需要，对视音频素材自定义设置元数据属性字段类型，用于视音频素材的详细分类编目以及信息标注，同时便于以后用户的快速查询下载，以用。

强大的检索查询功能

VSMAM媒资系统提供了多种科学的查询方式，如模糊关键字查询，条件精准查询，如模糊关键字查询，用户只需在搜索框中填写一个词语，如我们查找“影片”一词时，模糊查询会反馈来包涵了“

电影”、“影片”、“影视”等内容的资料；然后反馈资料的排列，一般是完全符合关键词的在前边，其次是相近的。而精准条件查询这一功能则允许我们输入多个关键词，而且，各关键词之间的关系可以是“和”、“或”、“非”（and、or、not）的逻辑关系，再通过各种匹配算法，反馈检索结果。以上查询方式都可以使用户快速方便查找出与条件复合的视音频素材。同时用户可以建立查询模板，便于以后相同条件的素材查询，提高查询速度。

实时在线检索调用功能

在光纤网的环境下，VSMAM媒资管理系统提供了实时在线检索调用功能，用户只需一个简单的鼠标拖拽功能就可以将媒资库中被检索出来的视频素材实时调用到非编制作软件的时间线上进行内容精剪，同理用户也可以实时将非编软件中时间线上的视频文件实时的进行元数据信息编目，整个过程省略了大量的素材拷贝导入导出的工作，帮助用户大大提升了制作效率。

跨平台应用

VSMAM媒资系统可以同时支持Mac和Windows系统的工作站，您可以在多平台的网络中使用VSMAM媒资系统，或者虽然整个工作室的用户都在使用Mac但仍然允许从PC上访问。充分满足了用户需要在多个系统平台下，协同工作的实际应用需求。

VSMAM媒资系统优势

- 1.较好配合多种新的主流剪辑系统，支持final cut pro3,final cut X Avid,Adobe Premiere PROCS6。
- 2.具有灵活简单的素材剪辑功能，可对查询出来的视频文件进行内容粗剪，完成初步的素材内容处理，并以XML文件导出。
- 3.用户可根据自己的需求自定义编目属性字段，完成素材的信息标注，便于以后的内容检索。
- 4.系统支持EDL，XML，ALE等文件交换格式，便于不同剪辑软件之间的工程交换使用，素材套底。
- 5.支持多种静态图像序列导入（TIFF/RAW）导入，满足特效合成人员对于图像序列的管理检索的应用需求。
- 6.支持多种MXF格式文件编目（P2，XDCAM，DNXHD等格式），用户无需转码，可直接进行信息编目。
- 7.支持多种文件格式编目包含（QT MOV, MPEG-4, H264, DV Stream, iPod Movie, AVI，Flash, WAV, AIFF, JPEG, TIFF, BMP, GIF, PSD）。
- 8.支持OMFI文件的编目上载，可以与Avid Protocols无缝兼容使用。
- 9.支持系统无法识别的文件上载编目，如文档型文件.doc和非编的工程文件。
- 10.支持在原视频文件编目上载的过程中，系统会自动生成第码率法人代理视频文件，供用户在线浏览
- 11.可以视频进行内容标记，通过标记快速查询素材使用画面。

- 12.拥有先进的条件管理机制，提供了关键字查询、条件查询等多种查询方式，便于用户快速检索下载。
- 13.完善的权限管理功能，可以对每个用户设定不同的读写、删除、浏览的文件管理权限，可将多个用户编组进行权限的统一设定。
- 14.自动化的工作流程方式，以事件响应的方式，快速完成用户的操作
- 15.跨平台应用，使用户可以在苹果或者Windows两种不同的系统上分别完成素材的编目上载、检索下载等媒资管理工作。
- 16.可对输出视频添加字幕。
- 17.可保存查询条件，设定查询条件模板，用于以后同样的查询快速调用。
- 18.支持视频画面的自动场景检测功能
- 19.支持光纤环境的无缝升级，无需购买新的软件版本系统规格小型方案设备

序号 设备名称 型号 制造商 设备描述 数量 媒资管理系统1 媒资管理服务器 VS-WSF- 8531 伟视

硬件参数：

标准2U存储服务器：BMD2710G2 2U服务器产品，INTEL C612芯片组/双六核至强CPU/32GB/DDR4/2133MHz/ECC/REG/2RANK/250G SSD系统硬盘/上架导轨套件/冗余电源/8GB/PCI-E双端口光纤/2U服务器塑胶面板/指纹加密认证系统/10GB网络接口/RJ45千兆网络接口*2/DVD-RW/USB键鼠/4TB企业级数据硬盘*8，RAID 6，物理容量32T，逻辑容量24TB性能（以25Mbps码率素材为例）：容量：支持1500小时以上资料安全存储/带宽：支持桌面客户

端和Web客户端并发检索浏览 / 支持上传和下载队列机制/

软件：VSMAM媒资服务端软件,包括：

媒资主服务软件（Workgroup Serve）

媒资授权服务软件（Service 32T授权）

MXF交互服务选项（MXF-Import Option）

客户端存档选项（MAM-CAUL）

客户端软件 (Workgroup Client)

Web客户端软件（Fixed Web Client sessions）

12上传编目工作站 VS-WWN- 4R 伟视

4RU静音工作站。

Intel Core i7-4790/16GB/250G SSD/DVD-RW/千兆网口

客户端工作节点软件 (Workgroup Worker Node)

1DP24品牌厂商24英寸黑色宽屏液晶显示器，1920×1080分辨率，VGA/DVI接口.13 LED KVM切换器VS2710伟视1U机架型17英寸KVM一体机，集成液晶屏、较薄键盘、触摸板，支持1280*1024分辨率，VGA/USB接口14专业服务器机柜VS-Center-Rack伟视19U高度，19"标准机柜，国标专用电源1套，带静音风扇1网络设备1万兆以太网交换机5500-28C-EIH3C5500-28C-EI +LSPM2SP2P 24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1/10G SFP+端口12网络防火墙FW1000-MS-N迪普

先进的多核硬件架构，实现万兆的an安全防护

全内置IPSec VPN、SSL VPN硬件加密

接口模块和业务模块的按需扩展

支持静态路由、策略路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP等多种路由协议，支持MPLS VPN，支持组播协议，支持IPv6，支持路由模式、透明模式、混合模式组网，可适应各种复杂组网环境支持an安全区域划分、虚拟防火墙技术

内嵌丰富的应用层过滤与控制引擎，实现细粒度的an安全管理 冗余电源、状态热备等高可靠性

1制作播出局域网和办公网1媒资桌面客户端软件CAT-MAM-Client伟视在媒资主服务软件（MAM-Service）的支持下，实现资料从采集、编目、存储、归档到发布、检索、导出的全流程操作，5个桌面客户端和3个Web客户端并发检索浏览1

中型方案设备

序号设备名称型号制造商产品描述数量媒资管理系统1媒资管理服务器VS-ESF-T552伟视

硬件参数：

标准2U存储服务器：蓝美BMD2710G2 2U服务器产品，INTEL C612芯片组/双六核至强CPU/32GB/DDR4/2133MHz/ECC/REG/2RANK/250G SSD系统硬盘/上架导轨套件/冗余电源/8GB/PCI-E双端口光纤/2U服务器塑胶面板/指纹an安全加密认证系统/10GB网络接口/RJ45千兆网络接口*2/DVD-RW/USB键鼠/4TB企业级数据硬盘*8，RAID 6，物理容量32T，逻辑容量24TB

性能（以25Mbps码率素材为例）：

容量：支持1500小时以上资料an安全存储/带宽：支持桌面客户端和Web客户端并发检索浏览/支持上传和下载队列机制/

软件：蓝美媒资服务端软件,包括：

媒资主服务软件（Enterprise Server）

客户端软件(Enterprise Clients)

Web客户端软件（MAM-Fwcs）

12存储扩展单元VS-UP64伟视

硬件参数：

标准3U存储服务器：系统缓存16GB/网络接口 6*1GbE 1*10GbE/InfiniBand/读平稳带宽1200MB/s

1200MB/s/较大磁盘数量 单柜16片，可扩展504片 单柜24片，可扩展504片

较大存储容量 2080TB (4TB*520) 2112TB (4TB*528)/磁盘扩展 SAS磁盘通道/电源/电流带PFC, 100-240 VAC, 50-60 Hz, 较大14 Amp/1+1冗余热插拨电源/较大输入功率 800W/4TB企业级数据硬盘*16，RAID 6，物理容量64T，逻辑容量56TB

性能：

扩展存储容量，支持3500小时以上25Mbps素材安全存储

软件：蓝美媒资服务端软件，包括：

媒资扩展服务软件 32TB授权（Service 64T授权）

3归档系统VS-CAUL伟视

硬件参数：

标准1U存储服务器：蓝美BMD1510G2 1U服务器产品，INTEL C612芯片组/双六核至强CPU/32GB/DDR4/2133MHz/ECC/REG/2RANK/250G SSD系统硬盘/上架导轨套件/冗余电源/10GB网络接口/RJ45千兆网络接口*2/DVD-RW/USB键鼠/4TB企业级数据硬盘*3，物理容量12TB

软件：

归档迁移服务软件（MAM-CAUL）

14上传编目工作站VS-WWN- 4R伟视

4RU静音工作站。

客户端工作节点软件 (Workgroup Worker Node))

1DP24品牌厂商24英寸黑色宽屏液晶显示器，1920 × 1080分辨率，VGA/DVI接口。15专业服务器机柜VS-Center-Rack伟视19U高度，19"标准机柜，国标专用电源1套，带静音风扇6 LCD KVM切换器HNC-7104KS伟视1U机架型17英寸4口KVM一体机，集成液晶屏、较薄键盘、触摸板、4口切换器，支持1920*1200分辨率，GA/USB接口1网络设备1万兆以太网交换机5500-28C-EIH3C5500-28C-EI +LSPM2SP2P

24个10/100/1000Base-T以太网端口，4个1/10G SFP+端口2网络防火墙FW1000-MS-N迪普

先进的多核硬件架构，实现万兆的安全防护

支持静态路由、策略路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP等多种路由协议，支持MPLS VPN，支持组播协议，支持IPv6，支持路由模式、透明模式、混合模式组网，可适应各种复杂组网环境

支持安全区域划分、虚拟防火墙技术

内嵌丰富的应用层过滤与控制引擎，实现细粒度的安全管理

冗余电源、状态热备等高可靠性

1制播业务网和办公网部署软件1媒资桌面客户端软件CAT-MAM-Client伟视在媒资主服务软件（Enterprise

Server)的支持下,实现资料从采集、编目、存储、归档到发布、检索、导出的全流操作,支持5个桌面客户端和5个Web客户端并发检索浏览