万兆网媒资管理系统建设 万兆后期非编网建设

产品名称	万兆网媒资管理系统建设 万兆后期非编网建设
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	120000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

慧利创达XMAM媒体资产管理系统

媒资MAM媒资管理系统自主开发的磁盘阵列海量存储技术及自主开发的媒资管理软件，采用新的C/S技术模式，为用户提供视音频、图片资料海量存储和便捷的搜索，适合中小型电台、电视台、各类影视制作机构视音频和图片档案的存储管理。系统组成有存储中心、服务器、基于IE浏览器的客户终端，在客户终端完成系统管理、文件上载、编目、搜索、下载等媒资管理功能。

系统特点

面对着众多的网络产品、网络设计，我们力求不走别家老路，推陈出新，独树一帜，力求建立起具有自己特点的网络系统，真正发挥视频网络优势。为此，我们结合公司产品优势，提出了自己的特点：支持互联网上下载，支持断点续传功能支持跨平台（Windows，MAC），跨运营商使用，跨地域大规模部署支持素材的打点下载，实现要多少下多少，为后期的编辑制作减少了大量的工作量支持多种的检索条件和方式，快速方便的找到所需要的素材，为用户长期频繁的使用提供了便利的途径。支持素材密级度、账号权限的设定，大限度的保证了素材的保密，实现了素材和账号之间的真正对应。也就是说，某账号只有相应的密级度才能够找到和浏览到所对应的资料和素材。多种素材之间的相互关联。系统将各种视音频、图片、文字、工程文件等一系列相关的文件打成一个包来统一的进行存储和管理。这样一来，只需要一个关键字或是关键词就可以找到所有相关的所有素材。系统对整体的管理和设定。系统根据不同的用户对存储空间、部门、权限、流程等各方面进行一个方位个性化的设定和管理。更为方便和全面的扩展性。系统为用户将来与网站、网络直播、远程访问等多方面要求给以充分的考虑，为用户的扩展提供坚实的基础。

系统功能

文件上载

可将各类视频、音频、图片、文本等数字化媒体文件导入XMAM媒体资产管理系统编目软件符合电视资

料编目标准，同时编目字段可以根据用户实际业务需求进行扩充和修改；利用系统内部的工作流进行编目工作的分配；支持节目层、片段层、场景层、镜头层的多层次编目。引入目录（栏目）的概念来管理资源，用户可通过以自命名的方式建立目录，对于资源根据所属目录进行分类存储管理；支持不同的视图方式来显示对象资源，类似Windows资源管理器的视图浏览方式；支持对视、音频、图片、文字等多媒体对象分类统一管理；对于不便于分类的文件，则以“ 源文件 ”形式进行编目管理；支持自定义文件的关键字，和文件信息，文件信息描述；支持视频文件的帧抽取，和帧信息描述。支持视频、图片、程序、文档、压缩包等文件格式。支持批量上传。上传进度实时显示。

文件下载

采用C/S方式进行检索，简单易用的分类检索，提供全文检索，使用户方便查询媒体资料，检索到的素材可以进行下载。支持多人同时在线检索；支持全文检索，结果呈列表显示；提供名称检索、时间段检索、分类检索、关键字检索、资料描述检索、视频文件帧信息描述检索等多种检索方式；支持关键字模糊检索；选中的文件可以在线预览内容（视频、音频、图片）审核与未审核查询切换支持授权将文件删除；支持授权将文件二次编目（修改）。支持授权将查询模块查询到的文件进行下载；支持视音频文件打点下载；支持批量下载；

用户权限

任何一个资源都会有一定的使用范围和不同用户的使用权限。对此，XMAM媒体资产管理系统提供用户授权、功能授权、目录授权的三层权限体系。根据用户的不同等级、所属角色进行严格的权限划分，分别控制用户的资源上传、下载、修改、删除、审核、查询等权限，从而保证资源在使用过程中的安全。

角色授权

可针对角色进行授权。角色授权操作简单，只需在权限操作中按角色进行权限设置即可，大大减轻管理的负担，也可做到控制资源的安全。

功能授权

功能授权包括系统中软件功能模块及模块功能授权，可针对用户或者角色授权，功能授权包括软件各个模块功能使用权限。

资源授权

资源授权可针对资源目录文件夹、单个资源进行授权。分离内容管理员和系统管理员，减轻管理员的负担，增强系统的可管理性。

磁盘空间标签设置自定义属性

系统支持编目自定义属性。

审核功能

对已入库的素材进行审核。支持视音频素材的预览；支持对审核未通过的素材签署审核意见

操作日志

为了方便管理和维护管理系统，系统的监控和统计是必不可少的工具。系统监控有助于管人员检测系统问题，快速定位故障；统计报告功能，使管理员能够迅速产生对资源和系统使用情况的报告，如资源存储量统计、下载的统计数据和用户审计跟踪。此信息帮助管理员评估系统对于业务提升作用。

数据库模块

用于完成媒体资产软件的后台运行；数据库的备份和恢复管理；存储数据路径设置注：从软件安装和使用上分为数据服务器端和客户工作站端（包括除数据服务模块以外的所有模块）部分，网络连接为无共享模式。管理模块是用户授权以管理员身份登录后使用，可在任何一台客户端的机器上登录并使用管理模块。其他用户无授权。管理员请谨慎保管自己的用户名和密码，以免造成不必要的麻烦。

系统搭建

拓扑图媒资服务器

服务器上直接安装Windows Server 2003/2008/2010 Professional/Enterprise Edition网络服务器在系统中负责管理ISCSI硬盘阵列；管理网络系统，提供网络用户和素材管理、用户权限管理等。数据库服务器在系统中负责管理数据，账户、素材分配、系统配置等信息。

网络交换机

交换机是整个媒资系统的纽带，整个媒资系统的数据交换都要通过交换机。交换机的好坏决定整个系统的性能。高可用性和高安全性是交换机的必要条件。

磁盘阵列（中心存储）

共享素材硬盘是ISCSI网络的核心，共享硬盘的损坏意味着音视频素材的丢失，与共享硬盘阵列安全性相关的因素有阵列的容错功能、阵列控制器的质量、硬盘的质量以及阵列的设计工艺包括电源、风扇、机箱工艺、防震特性等。目前许多硬盘阵列提供备份部件，如备份电源、备份风扇等。在选择硬盘阵列时，需根据其应用场合、安全性和扩展性综合考虑。