

深圳驭辰 16盘位KS1600MZ媒资管理存储系统厂家

产品名称	深圳驭辰 16盘位KS1600MZ媒资管理存储系统厂家
公司名称	深圳市驭辰科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:深圳驭辰 型号:KS1600MZ 产地:深圳
公司地址	深圳龙岗区南湾上李朗平吉大道华熠大厦A座910
联系电话	13823238004

产品详情

随着媒体业数字化的进程及科技的发展，旧的"卡片索引+手工检索"式管理已经被的数字管理技术所替代，数字文件化存储将成为节目保存的主流。

数字文件化技术在节目的录制、编辑和播出业务普遍应用，将有效的提高节目保存和播出的质量，高速的网络技术、低成本安全的海量存储技术也为视音频资料的数字化及传播提供了了的基础。

为了使用户在较少的资金投入下，解决视音频及其它相关资料进行科学的数字化编辑存储需求，从而实现长期安全的保存问题，我们提出了数字化节目资料存储系统方案。我们针对行业需要开发研制了媒体资产管理系统。它在保障数据安全的前提下采用了灵活多样的低成本设计思路，即适用于当前节目素材数字存储的需要，也适用于今后科学化媒体资产管理的需求。

产品特点：

1.视音频数据管理

用户需要保存、管理的数据资源，视音频资料具有时间长、格式多样、存储容量大、管理复杂的特点，在整个存储系统中，视音频数据所占的比重也大。所以，科学、合理、的管理和存储大量的视音频资料，是需要解决的。

深圳驭辰媒资存储系统采用主流、的视音频管理技术，将大量视音频资料进行数字化处理，并进行管理和存储，使大量的视音频资料能够通过本系统存的好、找得着、调的出。

2.海量数据存储管理

KS1600MZ满足存储量高达上百TB数据资料的保存，并随着资料的不断增加实现系统的无缝升级，存储的介质类型要以符合数字化技术潮流和保存时间长的介质为主，要考虑到数据长期存储的安全、。

3.强大的数据输入输出能力

用户在查阅各类数据时，系统应能及时输出所需的内容或提供信号。对视音频资料来讲，应该实现包括H.264、MPEG-2-I、MPEG-2-IBP、DVSD、DV25、DV50、MPEG-1、MPEG4、AVI等常用格式的输入输出，而且能够实现对FLV、WMV等格式的支持，实现网络中的发布与点播。

4.简捷的编目，标引

对资料管理系统要求操作简捷直观符合规范。提供符合标准的编目标引方法。

对不同类型的数据需要提供灵活的编目、标引建模体系，满足不同类型数据管理的要求。

5.易懂有效的资料检索、浏览

对于系统中保存的不同类型的数据资料，软件要提供方便、的数据检索、浏览能力，能够通过数据建模的任何条件与字段，对资料进行检索、查找。

而且，针对不同类型的数据资料，应该能够按照其编目和描述方式灵活的定义和调整检索条件，使用户可以在业务发生变化或增加新的描述字段时，方便的调整检索方案。

6.可靠的系统安全性

能够提供使用者权限的科学配置，提供良好的数据安全机制，可以保障数据的通读性，实现数据长期稳定的保存。对不同级别的操作人员，能够灵活的控制其使用权限，能够对编目、查询等不同站点实现不同权限的分配，并且对登录系统的人员操作进行全面的日志记录。

各个软件模块相互独立，可以分布在不同的工作站上，也可以统一安装在一台服务器

功能模块介绍：

a.媒体资料上传模块

上传模块主要用于录像带、DVD、VCD光盘上的节目素材上传输入，同时可以兼容从网络上传的压缩或非压缩数字文件，支持手动和自动采集方式，支持定义入点和出点，实现分段采集功能。具有自动抽取关键帧功能，为检索提供了必要依据，上下下载的媒体文件可以保存在本地硬盘中，也可以直接写入共享存储子系统的磁盘卷。生成的媒体文件元数

据输入核心数据库，供编辑检索调用。上下载的同时可以自动生成相关的编目和索引信息。

b. 媒体资料编目模块

各类视音频节目和素材资料的入库经过编目，否则对于海量存储系统来说，将很难管理与使用。编目系统对待归档资料进行统一的、科学的、标准化的编目标引，把无序的信息变为有序的资源。

编目结构兼容B/S和C/S可以根据客户实际需要灵活使用。

编目系统对前期上载的节目可以按照工作职责划分，进行简单编目、编目著录，经审核后完成入库工作。符合广电总局《广播电视资料编目规范》标准，可以多层编目，。能够浏览视音频数据对象，提供帧精度的打点。能够对关键帧进行浏览、整理和删除，并可手工抽取关键帧。媒体资产管理系统解决方案,各种来源的节目编目信息可自动提取编目，简化编目流程。编目工作站使用低码流编目,支持多级编目审核、可以再次编目整理、可以发布审核意见。可以添加标注附件，提高编目的信息量。

c、 媒体资料查询检索模块

媒体资料查询是对编目结果及数据存储的调用。系统支持多种复合式检索方式，可以按照各种主题词、关键字等要素进行查询.在对节目资料进行了多媒体采集和编目的基础上，查询终端不仅可以使原有的检索系统查询节目资料的文字、图片类信息，还可以通过网络浏览到低码流的节目资料。本模块在传统检索方式的基础上加入了基于媒体内容的检索方式。

d、 媒体检索BS模块

检索目录分为树形检索、详细检索、个人收藏夹。其中详细检索又分为模糊检索、分类检索、关键帧检索、字幕检索、图片检索

e、 编目审核模块

在编目审核模块中，所有的素材都是编目好并提交后的素材，这些素材的状态为“编目待审”状态，在该模块中完成最终的审核工作。

f、 资料下载模块

将媒资系统中保存的数字化媒体资料下载到其他系统以及现在各种格式的传统磁带上，或发布到网络上供客户进行点播等需求

g、 转码模块

灵活的工作方式：支持预转再传、边传边转和边转边传的工作方式，提高用户的工作效率。支持MXF

格式,支持转码过程标叠加,支持多线程同时转码,节目素材可预览。

媒体资产管理系统是一个端到端的对各种类型媒体内容（如视 / 音频资料 . 信息）的总体解决方案。它满足了媒体资产拥有者收集、保存、查找、编辑、发布各种信息的功能要求，为媒体资产的使用者提供了在线内容和简便的访问方法，实现了安全、完整地保存媒体资产和、低成本地利用媒体资产的目的。媒体资产管理系统建立在内容管理的基础之上，它更侧重于在开展和管理流程方面为媒体机构提供一个运营平台。

KS1600MZ磁盘阵列存储系统介绍

I Intel Xeon E52630V4系列处理器，16GB内部缓存，3U空间高密度设计，16个磁盘架位，单盘支持4TB,6TB,8TB,10TB,12,14TB,16TB18TB硬盘，存储容量达288TB.冗余的热插拔电源技术，支持电源自动故障切换。6个1GbE或万兆网络接口，可连接前端主机或网络交换机，数据链路支持链路聚合和故障切换，时刻保障数据通路的可用和畅通。

I 支持RAID 0、1、5、6、10、50。

I 支持存储容量在线扩展、在线Raid级别迁移，Raid断电后自动重建，多路径负载均衡，Raid初始化，可设置全局热备盘等功能I 现有的以太网进行数据传输，传输距离远远SCSI（12m）和FC（10km），传输距离等同于IP网的传输距离。KS1600MZ可以灵活地部署在任何以太局域网中，布署管理方便。支持各种文件格式和网络格式。