

iStore智能存储系统

产品名称	iStore智能存储系统
公司名称	内蒙古新天龙电子有限责任公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否
公司地址	内蒙古自治区呼和浩特市如意开发区建行办公楼 4 0 3 室
联系电话	0417-4915900 13848415588

产品详情

istore智能存储系统是为解决视音频及其它媒体资料安全长期保存、发布和再利用问题而设计的产品，采用极富弹性的c/s、b/s双线架构，实现资料从采集、编目、存储、归档到发布、检索、再利用的全流程应用，安全高效，部署灵活，使用简单，为用户搭建一个真正意义上的音像资料馆，变资料为资产！

istore继承了大洋在媒体资产管理领域的技术优势，吸取了国家音像资料馆等众多成功案例的丰富经验，整合了不同行业对资产管理的不同需求，集众长于一身。产品采用易于搭建和集成的模块化设计，将服务与应用分离，其中：

1、istore智能存储系统服务器是大洋工业级服务器，以磁盘阵列为存储介质，配备mam-service、mam-web、mam-gate等媒体资产管理软件，为客户提供存储管理、资源管理、用户管理、日志管理、数据库管理等多项后台服务，并支持与大洋归档系统互联，是一款管理方便、功能完善、设计合理的服务器产品。

2、istore客户端配备mam-client媒资客户端软件，能够与多品牌非编、工作站联合使用，广泛兼容、部署快捷、操作简便，是用户执行资源导入、资料编目、查询检索、下载导出、系统维护等操作的桌面产品。

- 来自smpte成员——大洋的软件编解码模块

采用大洋软件编解码器，实现从民用级到专业级和广播级的广泛格式支持，且升级简单方便、扩展性强。同时，从媒资系统检索出的文件均可根据应用需要按需设置所需格式，自由转码，便于二次利用。

- 采用数据隔绝和访问代理技术保障资源安全和流畅交互体验

为保障素材调用速度，传统的媒资视音频管理往往暴露实际物理路径，从而留有安全漏洞。istore先进的数据隔绝技术，保障程序级的资源调用通畅、高效的同时，能够屏蔽网络中用户级的访问，从而保障资料的安全。

除此之外，istore采用视音频高低码流、图片代理、文档代理的机制，在检索、生产中有效隔绝原始素材，保障原始素材安全的同时，提高浏览、编目的效率。从而带来极速的使用体验。

- 基于视频分段处理技术实现多层视频段处理

不仅支持标准的“节目、片段、场景、镜头”四级编目，还可精确到帧对视频进行分段处理，并支持基于多层视频段的检索、浏览、下载的全流程应用。

- 高效搜索引擎，效率与功能兼备

自主研发的具有独特算法的检索引擎技术，使得检索效率大大提高，同时丰富了检索功能，如分词处理技术等。

- 分布式节点互联

istore系统可将内部远程节点广泛串联，亦可将外部媒资站点有机结合，使媒资系统不再是零星的孤岛，通过连点成线、织线为网，组成媒体资产网络，充分享用媒资网络中的丰富资源，有效规避了传统远距离人工拷贝文件的不便及低可靠性的问题，实现资源的最大化利用。

- 与非编交互

通过istoreagent互联插件，可以方便实现u-edit与istore媒资产品间视音频素材的交互调用。

- 轻松驾驭多种媒体资源，包括视音频、图片、文档及其他数字化文件
- 采用结构化管理方式，复合资源灵活管理
- 预置行业标准编目模板，支持按需自定义
- 全文检索、模糊检索、错别字检索、同音字检索，带来迅捷的资源检索体验
- 入出点下载、转码下载、关联下载，实现高效的资源输出
- 用户、权限、角色、密级多重管理方式，保障信息安全
- 登陆日志、删除日志、运行日志等时刻记录系统使用情况
- 支持扩展归档系统
- 模块化设计便于系统搭建和平滑升级
- 数据库工具

1、支持生产型应用

与编码、格式、品牌无关，专用的交互组件支持任意厂商非编快速查找、调用istore中的资料

2、资料分享、发布型应用

完善的权限管理、急速的流媒体体验，实现不同部门区别共享、不同受众按需发布

产品规格对比表

istore媒体资产管理系统				
产品型号	istore 2032		istore 2016	
规格参数				
系统硬盘	大容量企业级硬盘(冗余)			
数据硬盘	32tb 企业级硬盘		16tb 企业级硬盘	
raid	raid6			
存储容量(25mbps素材)	>2000小时		>1000小时	
热备盘	1块			
尺寸(长×宽×高,单位mm)	3u 660×432×132			
媒资主服务软件	32t		16t	
最佳体验站 点数	桌面客户端	20		
	web客户端	100		
转码服务软件	标配			
数据库工具软件	标配			
istore扩展单元				
产品型号	istore up32		istore up16	
规格参数				
系统硬盘	大容量企业级硬盘(冗余)			
数据硬盘	32tb 企业级硬盘		16tb 企业级硬盘	
raid	raid6			
热备盘	1块			
尺寸(长×宽×高,单位mm)	3u 660×432×132			
扩展服务软件	32t		16t	
支持格式				
视频制式	1080 50i, 576 50i			
视频格式	hd	无压缩, mpeg2-i 帧, mpeg2-ibp 帧, mpeg4/h.264, dvcpro hd, xdcam hd, avc-intro*, avchd, hdv		
	sd	无压缩, mpeg2-i 帧, mpeg2-ibp 帧, mpeg1, mpeg4, m-jpeg, dv, dvcpro, dvcpro 50		
文件格式	microsoft vfw avi, opendml avi, mxf, wmv, rm/rmvp*, 3gp, flv, dvd, vcd, gxf, lxf, mov, mp4			
音频格式	pcm-wav, mp3, wma, ac3*			
图文及动画	jpg, bmp, png, tiff, gif			
文档格式	*.doc(docx), *.ppt(pptx), *.xls(xlsx), *.txt, *.pdf			
*需安装相关编解码器				
**未在以上列表中的资源格式亦可在istore中管理, 但需调用相应的三方软件进行浏览				

归档系统

产品型号	istore a50	istore a30	istore a10s
规格参数			
服务器			
归档服务器	2u高性能(含大洋归档软件)		
软件授权槽位数	50	30	10
数据流磁带库			
槽位数	50	25	标配不含带库，兼容sas接口带库
标配驱动器规格	lto4*	lto4*	
交换槽数量	10	5	
近线存储容量	40tb	20tb	
条形码阅读器	标配		

*可改配lto5驱动器

本产品的加工定制是否