

大洋行业声像管理

解决方案

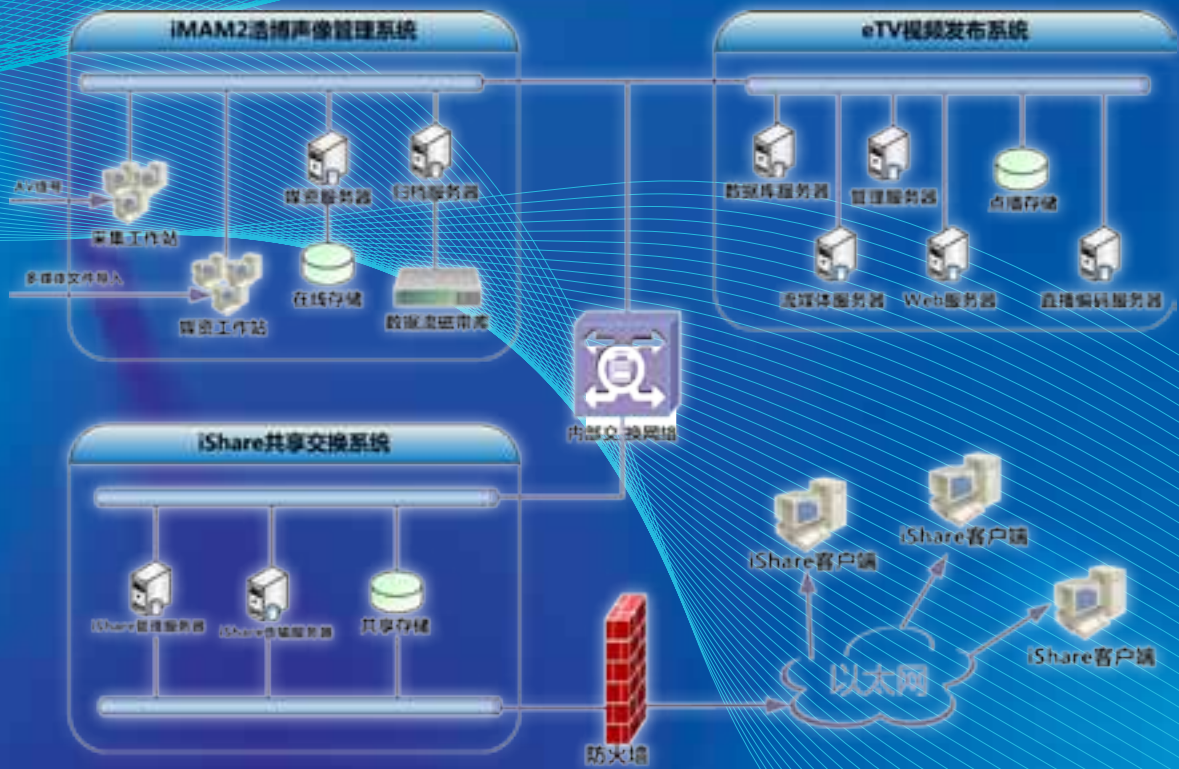
Dayang Media
Material
Management
Solution

方案篇

随着各行业信息化建设进程的加快，多媒体资源的数字化管理工作被越来越多的单位所重视。当前，各教育机构、党政机关、档案馆、图书馆、音像出版单位等媒体信息中心或声像中心，经过多年的发展都积攒了大量极具历史意义和科研价值的多媒体声像资料，然而大多数机关单位对这些宝贵资料的保存手段却仍然以录像带、光盘等传统存储介质为主，显然这种保管方式为声像资料的管理和使用带来了诸多困难，已经远不能满足快速发展的信息化建设要求。

为了解决行业用户大量多媒体资料数字化保存、检索和共享发布所面临的问题，大洋公司面向广大行业用户推出了iMAM2产品以及iShare、eTV等行业增值应用套件，为用户提供集多种资源收集、管理、发布和交换等功能于一身的行业声像管理解决方案。





大洋行业声像管理解决方案，提供针对多媒体资源的数字化采集、远程传输、存储管理、在线发布等一系列应用服务，轻松满足用户对各种多媒体资源的精细管理与即时发布需求，从而进一步完善信息化建设工作。

■ iMAM2浩博声像管理系统

- 提供多媒体资源的数字化采集、编目信息录入、存储管理、转码迁移等服务
- 能够协助用户完成对海量资源的永久可靠保存和随时、随地的浏览查询

■ iShare共享交换系统

- 提供多媒体资源远程传输、共享交换等服务
- 能够协助用户完成中心机构与异地分支机构之间的资源共享与交换

■ eTV视频发布系统

- 提供视频点播、视频直播、广告插播、用户评论、个人收藏等服务
- 能够使服务机构与终端用户形成紧密互动，有效提升其社会影响力

产品篇

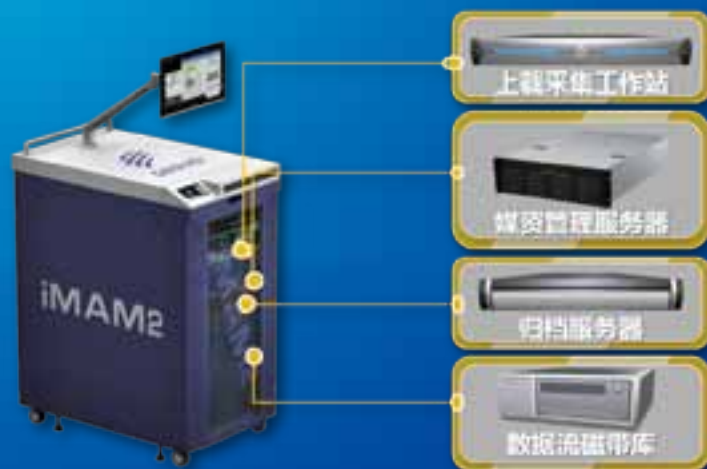
iMAM2浩博声像管理系统

iMAM2浩博声像管理系统以媒资技术为核心，是高度整合与集成化的声像资料存储管理产品。它全面兼容各种高清视音频格式，并可以实现视/音频文件、图片、电子文档、工程图纸等各类资源的统一存储管理。iMAM2既适用于广电行业，也适用于非广电行业用户，如教育机构、档案馆、公检法、军队、视频网站、影视制作机构等。



iMAM2采用高集成化的“单柜体”设计，做到即连即用；分层式软件架构、模块化工作流程，使得使用和维护更加简单。

操作简单、结构简洁、流程简明、集成简便





■ 全面兼容的资源收集

- 大洋自主研发的I/O板卡，支持高标清、双码率采集
- 支持数字化文件、P2、蓝光盘、1394、DVD和CD等多种资源收集方式
- 提供复合、分量、SDI、HD-SDI等丰富的视音频接口

■ 满足多行业应用的编目

- 编目资源类型、编目界面、编目字段全面自定义
- 独有的批量编目和模板式编目，大大提高编目工作效率
- 可完成基于节目、片段、场景、镜头的多层次编目

■ 方便的多系统互联与扩展

- 提供丰富的互联接口，轻松实现与多种非编系统的互联
- 支持在线存储级联模式，可快速实现业务规模和存储容量的平滑扩展

■ 支持三级存储架构的数据归档

- 国内首家支持LT05数据流磁带库的归档软件
- 基于MD5校验的数据归档，充分保证数据迁移安全
- 独有的磁带水位线技术和双归档技术，有效保护数据安全，延长带库与驱动器的使用寿命，大大降低用户的维护成本

■ 多级控制机制确保数据安全

- 丰富的用户权限设置，用户对系统的访问安全可控
- 针对内容的多级别保密设置，确保资源保密性
- 智能化的资源备份机制，确保资源存储安全

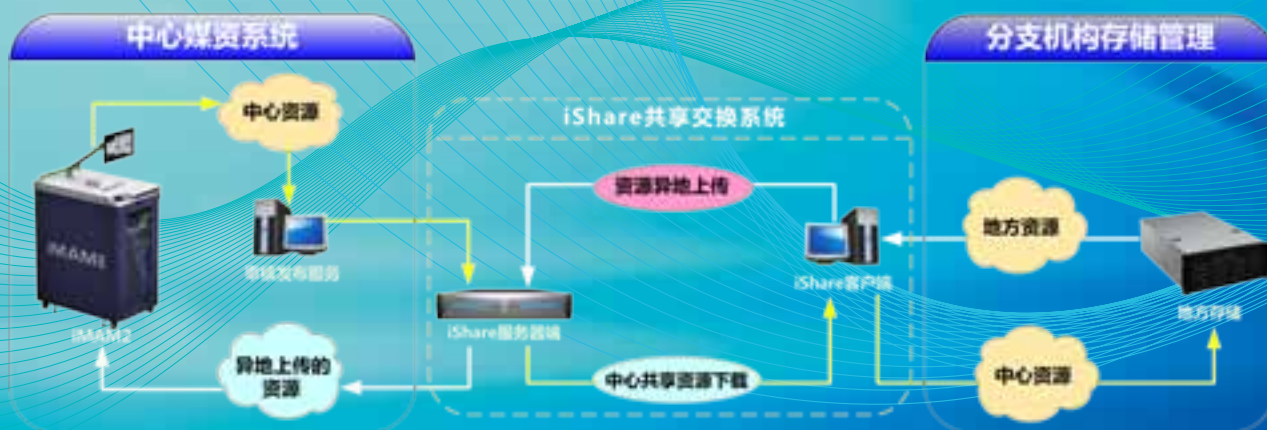
■ 高效迅捷的WEB检索

- 提供全文检索、关键词检索、关键帧检索等多种智能化检索方式
- 大洋独有的同音字和拼音检索，大大提高资源的检全率
- 支持节目资料打点分段下载、批量下载，提高工作效率

iShare共享交换系统

iShare共享交换系统是大洋公司面向异地远程媒体资料交换、共享应用而推出的资源传输平台。用户可以通过iShare客户端进行资源的上传，经管理员审核后可提交到中心媒资保存，也可以通过客户端对中心媒资系统开放的多媒体资源进行检索、浏览并下载，从而实现真正意义的异地资源共享和调用。

iShare共享交换系统适用于有资源共享与交换需求的行业部委和企业客户。



■ 跨区域资源共享与交换

iShare以媒资存储为基础，实现资源在不同组织机构之间的共享与交换

■ 中心端资源有效整合

中心可对分支机构上传的资源进行审核，审核通过后可入中心媒资库或发布到网站，真正实现声像资料的统一整合

■ 远程资源浏览和下载

客户端可浏览中心对外共享的媒体资源，并对需要的资源进行远程下载

■ 地方资源快速提交

客户端可随时向中心iShare服务器及时上传资源，确保存储资源的快速交换

■ 上传资源快速编目

对确定需要上传的资源，可提前对素材进行快速编目，方便资源的检索

eTV视频发布系统



eTV视频发布系统是大洋面向中小规模应用推出的一款集成化的网络视频发布系统，它将视音频节目通过互联网或局域网进行发布，观众不仅可以通过浏览器观看直播、点播节目，还可以对收看的节目内容进行收藏、推荐、评论、投票等交互式操作，从而改变传统电视节目“被收看”的模式。

■ 视频直播

将电视频道、大型会议、重要活动等进行网络直播，实现在线实时的节目观看

■ 资讯发布

发布图片文字新闻、公告、活动通知等，让视频发布系统成为观众获取信息的重要门户

■ 网站运营

支持多种运营方式，实现付费观看、广告收费等新盈利模式

■ 视频点播

通过网页浏览选择感兴趣的节目，轻松、方便的点播观看错过的节目

■ 用户互动

评论、投票、收藏、推荐、下载等丰富的互动功能，颠覆了终端用户被动接收信息的方式

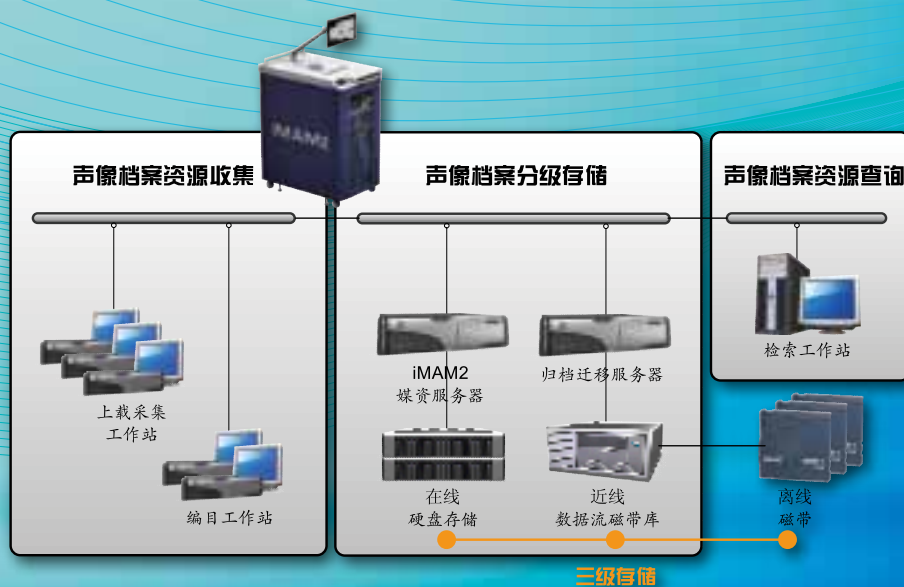
■ 后台管理

轻松、方便地实现节目、频道、广告、人员等系统信息管理



应用篇

声像档案存储管理



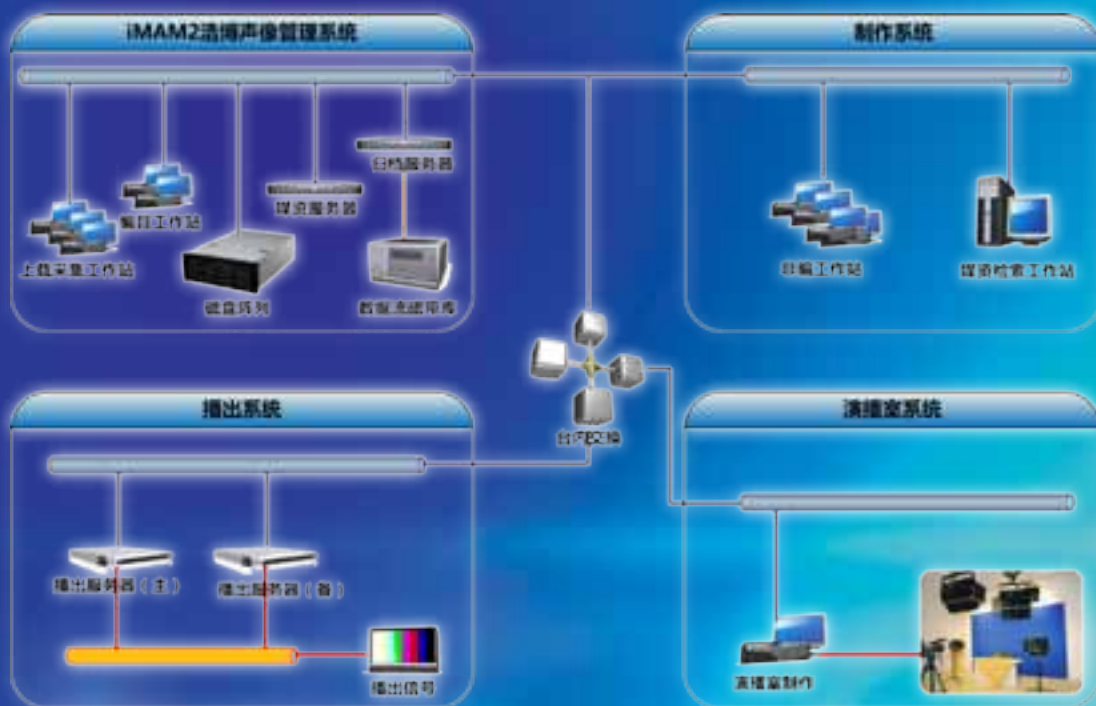
近年来，在专业档案馆、军队、学校、博物馆、研究院等单位，由于声像档案存储量的不断增大和传统保存介质的自身缺陷，都面临着声像档案无法永久保存的困境。随着电子计算机技术、网络技术、数据库技术以及多媒体技术的不断发展，声像档案的数字化管理已成为必然趋势。大洋声像管理系统在完成对声像档案的数字化基础上，还提供了最安全的分级存储机制和最快捷的检索平台，将档案管理的困难彻底解决。

- 基于iMAM2浩博声像管理系统+上传采集工作站构建
- 灵活自定义的编目模板，编目字段项可根据声像档案标准来自定义
- 更安全的分级存储方式，采用大洋自主研发的归档中心软件控制数据流磁带库，确保数字化资源得到安全备份
- 上传采集工作站采用大洋自产I/O板卡，高标清一体化，支持多种接口、多种格式
- 迅捷的智能检索平台，提供档案分类检索、全文检索、关键词检索、组合检索等多种检索手段
- 严谨的资源密级划分，完善的操作权限控制，可控的资料下载审核机制，确保档案资料被安全使用

● 中小电视台媒资建设

作为广电行业的产品与技术领航者，我们熟知各级电视台的运营模式与业务规模，在中小型电视台媒资系统建设中，iMAM2以高度集成、操作简便、交互方便为设计理念，为台内制作系统、播出系统、演播室等提供了方便的系统交互与稳定的存储支持。

- 基于iMAM2浩博声像管理系统+iMAM2互联组件构建
- 智能快捷的交互方式，可为多种非编系统提供精品素材、成品节目管理服务
- 迅捷的智能检索平台，支持流媒体实时浏览与打点分段下载，方便非编编辑人员快速获取所需要的素材
- 采用清晰的权限划分与模块化的工作模式，匹配电视台业务责任明确和节目流程相对简单的使用特点



● 新闻宣传资料管理与共享

随着信息化建设的逐步加快，新闻与宣传片的制作早已不是电视台的专属工作，无论党政机关、教育系统，还是集团公司、事业单位，各行各业都已经开始经营自己的业务宣传与新闻制作，伴随而来的还有与相关单位及电视台的业务沟通和资源交换。在这些应用中，如何将内外资源有效整合起来，并实现对素材制作、节目存储、内部共享以及外送节目的快速传递等业务，大洋行业声像管理系统应运而生

- 以iMAM2浩博声像管理系统+iShare共享交换系统为核心，提供资源存储管理、远程传输与信息发布等服务
- 智能的交互接口，为多种编辑制作系统提供成片管理服务，轻松整合多种异构非编资源
- 实现DVD、VCD、CD、P2、蓝光盘等快速导入及1394采集，存储介质全兼容
- 快速传递素材文件，完成素材的网络化提交，再无需人工递送录像带/光盘
- 完成两地/两部门的点对点资源交换，实现包含一个中心服务端和多个地方客户端的星型交换网
- 完善的操作权限控制，严谨的资源密级划分，可控的资料交换审核机制



多媒体教学资源发布



教学方式的信息化和网络化有着重要的现实意义，大洋声像管理系统结合教育机构的实际应用特点，能够提供稳定易用的多媒体教学资源管理与发布平台，帮助学校实现高质量的“办学资源”和“教学水平”评估，业已走在数字化多媒体教学探索的最前沿。

- 基于iMAM2浩博声像管理系统+eTV视频发布系统构建
- 支持视音频、图片、PPT、PDF、Word等多媒体课件的收集与网络发布
- 为不同媒体类型提供可灵活自定义的编目模板，实现对多种资源的轻松管理
- 全新的智能检索平台，多种检索手段可快速、精确查找到所需的教学资料
- 在同一视窗内对多种类型的媒体课件进行浏览，无需频繁的软件切换
- 不论在校内还是校外，教师、学生都可随时随地下载教学资源，观看精品教学节目
- 教师可自主维护属于自己的课件，添加相关的附件资源等，实现分散管理

典型案例

行业	客户名称
广电	广东云浮电视台 广东省河源广播电视台 江苏吴江电视台 江苏仪征市广播电视台 山东任城广播电视台 山东枣庄矿业集团电视台 四川高县广播电视台 四川西充广播电视台 云南新平县广播电视局 云南晋宁县广播电视局 广西靖西县广播电视事业局 广西田东县广播电视台 湖北建始电视台 海南省文昌电视台 安徽蒙城电视台 安徽休宁广电局 重庆綦江电视台 吉林九台电视台 吉林双辽广播电视台 黑龙江省农垦总局电视台 黑龙江东宁电视台
高校	清华大学 北京师范大学 北京服装学院 北京农学院 首都经济贸易大学 天津武警指挥学院 重庆第三军医大学 河北省医科大学 长沙师范学院 华东理工大学 江南大学 湛江海洋大学 黄河科技学院 秦皇岛燕山大学 昆明理工大学 海军舰艇学院 河北传媒学院 广西艺术学院 兰州大学教育学院
普教	北京劲松职业高中 北京景山学校 东莞市莞城区文化服务中心 郑州市教育局电教馆 拉萨电教馆 朝阳区教育信息中心
党政机关	重庆市委组织部 海南省委组织部 甘肃省委组织部 湖北省委组织部 天津市规划展览馆 吉林省军区政治部 山西省农业厅 广西科技厅 北京市规划信息中心 深圳海关
档案	呼和浩特城建档案馆 广州市房地产档案馆 云南省档案局 抚顺市档案局 武汉市城建档案馆 北京燕山石化档案馆
电力	内蒙古电力公司 国网（国家电网）信息通信有限公司 辽宁省电力有限公司沈阳供电公司 吉林省电力有限公司 东北电网公司 黑河电业局
公、检、法	浙江杭州市人民检察院 北京朝阳区检察院 北京市昌平区人民法院 重庆市公安局 广东深圳公安局 吉林省公安厅
影视制作	沈阳凤凰影视公司 重庆视美动画 迷你微视 苏州新闻网
交通	南京市交管局 重庆市交管局 武汉铁路局 太原铁路局
出版社	苏州新闻网 中国人民防空杂志社 人民教育出版社
文化产业	甘肃省敦煌研究院 东方歌舞团 中国曲艺家协会
能源	济宁能源发展集团 黑龙江龙煤矿业集团 川西石油矿区
医疗	石家庄市健康教育所 兰州军区总医院 山东中医药大学附属医院
军队	重庆市警备区 广州军区记者站 中国人民解放军某部队
气象	河北省气象局 宁夏气象局 陕西省气象影视中心 重庆气象局

北京中科长洋科技发展有限公司
Dayang Technology Development Inc.

想了解更多？请登录：www.dayang.com.cn

北京市海淀区中关村软件园大洋大厦
邮编：100193
电话：(010) 58985588
传真：(010) 58985599
网址：www.dayang.com.cn

分支机构：
北京市010-58985588/上海市021-64286866/深圳市0755-83185658/吉林省0431-88987444
福建省0591-83324540/天津市022-58883286/甘肃省0931-8875966/云南省0871-5369073
广西0771-5866111/浙江省0571-85779345/黑龙江省0451-55572666

经销商：
江苏省025-83681755/内蒙古0471-4911133/江西省0791-88527891/贵州省0851-8610999/山西省0351-8222766
湖南省0731-85524311/河南省0371-65793051/新疆0991-2561291/辽宁省024-22505577/四川省028-86316050
陕西省029-87447031/山东省0531-88119396/河北省0311-89695338/广东省020-61206906
安徽省0551-3480259/湖北省武汉大洋027-87262719/湖北省武汉大洋027-86064655
重庆高源数字科技有限公司023-88602779/重庆晟协科技有限公司023-88606681
青海省三州金融数据技术有限公司0971-8243851/青海省青海一心科技有限公司0971-6103050