

# 非编实训室建设 光钎非编网络搭建

产品名称	非编实训室建设 光钎非编网络搭建
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	700000.00/项
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

媒体资产管理与存储

## XMAM-24R媒体资产管理系统

XMAM-24R是一套可以完美整合工作流程的媒资管理系统，不仅可在时间轴直接上传素材，并可自动编码为高解析(编辑)与低解析(浏览)素材，储存分类编目后，权限使用者亦可直接下载至素材库后制作。完整的权限管理，能依部门或影片类别限制使用者操作，不仅在管理上有秩序，更加强了公司、客户资源的安全性。

产品详情

产品咨询

### 一、 简要介绍

XMAM-24R是一套可以完美整合工作流程的媒资管理系统，不仅可在时间轴直接上传素材，并可自动编码为高解析(编辑)与低解析(浏览)素材，储存分类编目后，权限使用者亦可直接下载至素材库后制作。完整的权限管理，能依部门或影片类别限制使用者操作，不仅在管理上有秩序，更加强了公司、客户资源的安全性。XMAM-24R是为了数字电视、网络电视、多媒体内容发布等业务需求而开发，专门针对影音媒体文件的收集、储存、发布等环节而设计，是各大电视台、节目制作机构、大型博物馆、教学机构等多媒体数据管理的核心。XMAM-24R由媒体数据上下载子系统、编目子系统、检索子系统、储存管理子系统、综合管理子系统组成。子系统采用标准模块化设计，各子系统既可以独立运行，又可透过标准数据接口进行数据传输，组成完善的媒体资产管理系统，并且各子系统可根据需要任意组合，以满足不同规模媒体资产管理系统的要求。

### 二、 系统特性

整个媒体资产管理系统由媒体资料上载子系统、审核子系统、编目子系统、检索子系统、下载子系统、存储子系统、综合管理子系统组成。各子系统采用标准模块化设计，各子系统既可以独立运行，又可以通过标准数据接口进行数据传输，组成完善的媒体资产管理系统，并且各子系统可根据需要任意组合，以满足不同规模媒体资产管理系统的要求。灵活的模块化设计，满足不同规模媒资系统的搭建。支持多种媒资工作流程的自定义，满足不同类型用户需求。兼容多种入库文件格式，可灵活应用于各种环境。可自动抽取媒体素材的原始信息，便于信息统计的需要。以家行业标准为基础、自由方便的自定义多种编目数据项。新颖的审核标签设计，使审核结果一目了然。多种元信息检索方式，支持常用检索模板管理。支持转码下载及素材的指定段落下载，并提供下载列表共享功能。转码工作站支持多线程并行和多工作站集群工作方式，可选用ProCoder做为转码核心。随时对整个系统运行状况进行监控，并提供了灵活且安全的用户急目录权限管理。支持以移动硬盘为介质的备份和迁移功能。支持多台转码工作站协同工作，满足大量DVD影视内容的大量转码需求。基于成熟的千兆以太网架构，可快速的传输大量视音频文件。采用高密度的海量磁盘存储及磁带库设备，提供了安全的存储和备份保护

### 三. 存储子系统

24盘位SATA硬盘阵列机柜；

4U高度，19"标准机架式；

支持RAID0/1/10/5/JBOD功能，具备数据备份和自动恢复；

单个硬盘高支持4000G，总容量达到96TB；

支持热插拔，即插即用，双冗余电源设计；

通讯规范	SATA 2.0规范，兼容SATA1.0规范
控制芯片	硬件RAID加速
硬盘数量	24个SATA硬盘
单机容量	大支持单个硬盘4000G，多达96TB
RAID 级别	RAID 0/1/5/10/JBOD
GUI软件	YES
硬盘规格	3.5" Serial ATA
外接口	两个光纤接口，2个千兆网接口
传输速率	2 × 10G/s
热插拔	支持（在驱动盘未读写动作时）
主机操作系统	Windows Server2012, 64-bit.
冷却风扇	4个9225风扇专用风扇
环境温度	使用温度 5 ° C~40 ° C 储存温度 -35 ° C ~ 75 ° C
湿度（非冷凝）	使用湿度 10% to 90% 储存湿度 5% to 90%
智能环境监测	风扇转速、温度侦测，LCD显示、报警

### 四. 综合管理子系统

综合管理工作站是管理子系统的核心设备，它提供了素材维护、系统状态监控、用户和目录权限的分级管理、工作流程设定、节目制作进程查看、系统日志查询、统计管理等多种管理服务功能，管理人员可

可以在不同管理模块间自由切换，详细掌握整个系统及某个节目的工作状态。灵活的媒资文件属性修改  
 具有在线的客户、转码的进程、各服务器的存储空间的动态监控功能 采用了类似Windows角色和用户的  
 双重权限管理机制 安全有效的分类目录权限设定 提供工作流程模板设定工具，可灵活设计所需的  
 媒资存储流程

## 五、 应用案例

广播电视设备工业协会颁发的"科技创新产品奖".典型用户电视台及影视制作机构  
 广东电视台珠江电影频道广东电视台邮轮旅游频道云南保山市电视台山西晋城电视台企业、机关  
 东电送变电公司中国科学音像出版社平顶山矿业集团电视台辽宁省文化厅广东省科技信息中心

非编整机

## HDWS非编整机

HDWS系列 是推出的位视音频非线性编辑解决方案，采用全球先的非编软硬件技术，能够满足广电、自  
 媒体、教育、医疗、体育、婚庆等个各行业用户的不同需求，并为您提供全面周到的技术与服务支持...

...

序号	设备名称	参数
1	HDWS1000高清非编系统	<p>Intel 酷睿 i7 四核 主频 3.4GHZ， 16G DDR3 SDRAM， NV 750业显卡， SSD 128G系统硬盘， SATA 4T素材硬盘， 刻录机， 24寸高分辨率液晶显示器， &gt;Windows7位操作系统， 4U工控专用工作站机箱， 专用彩色标识剪辑键盘、光电鼠标， 系统光盘、全中文使用手册、系统软件</p> <p>视音频输入/输出接口： IEEE1394</p> <p>具备唱词拍打功能； 具媒体资产管理功能，并提供自主知识产权媒体资源。 整机厂家具备ISO9001认证， 含Adorage效套装， 3维照相机推、拉、摇、移关键帧特技，制作全景特效</p> <p>源码编辑多种视频格式，包括: SONY XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED和 EOS 电影格式；当前快的AVCHD编辑速度，可做到3层以上实时编辑；多机位编辑能力，并可实时进行视频输出；增强的MPEG和264/AVC编解码(支持更快的4K XAVC进行快速编码),支持更快的4K H.264回放；基于第四代Intel酷睿架构的优化， 支持Intel Quick Sync Video极速264输出（用于蓝光刻录）； 64位本地处理，快速处理海量静态图像文件（JPG, TGA, DPX等），提供更流畅的实时编辑；支持代理模式，增强PC处理能力，提高工作效率；灵活的用户界面，包括：无限的视频、音频、字幕和图文轨道，；支持3D内置图像稳定器，并可从时间线上直接刻录蓝光、DVD； 多达50余种的真实三维卷页、水波纹、碎裂、镜头光晕、孔洞等无限自定义划像效果；多种特技（光晕、条纹光效、扫光、体积光、图像光效）；全部效均可制作关键帧加速、减速、Erase In/out关键帧数值变化曲线；</p>
	HDWS2000高清非编系统	<p>HDWS3000高清非编系统</p> <p>视音频输入/输出接口： HDMI（内嵌8ch音频）</p> <p>视音频输入/输出接口： 6G HD/SD-SDI（10bi</p>

, 支持3D), IEEE1394, YUV分量, YC (S-Video)、模拟复合, RCA非平衡音频接口, 耳机监听(可调节音量); 基于硬件的下变换功能, 支持高、标清同时输出;

具备唱词拍打功能; 具媒体资产管理功能, 并提供自主知识产权媒体资产管理著作权。整机厂家具备ISO9001认证, 含Adorage特效套装。3维照相机推、拉、摇、移关键帧特技, 制作全景特技效果;

源码编辑多种视频格式, 包括: SONY XDCAM, Panasonic P2, Ikegami GF, RED, Canon XF 和 EOS 电影格式; 当前快的AVCHD编辑速度, 可做到3层以上实时编辑; 多达16机位的多机位编辑能力, 并可实时进行视频输出; 增强的MPEG和264/AVC编解码能力(可对4K XAVC进行快速编码), 支持更快的4K H.264回放; 基于第四代Intel酷睿架构的优化, 支持Intel Quick Sync Video极速264输出(用于蓝光刻录); 64位本地处理, 快速处理海量静态图像文件(JPG, TGA, DPX等), 提供更流畅的实时编辑; 支持代理模式, 增强PC处理能力, 提高工作效率; 灵活的用户界面, 包括: 无限的视频、音频、字幕和图文轨道; ; 支持3D立体编辑、内置图像稳定器, 并可从时间线上直接刻录蓝光、DVD; 多

, 内嵌16ch音频, 支持3D和4K)、HDMI(内嵌8ch音频, 支持3D和4K)、HD/SD YUV分量、S-Video、复合、AES/EBU(2ch非平衡音频)、XLR(2ch)平衡模拟音频输入/输出接口、

REF输入(blackburst和HD tri-level) 具备唱词拍打功能; 具媒体资产管理功能, 并提供自主知识产权媒体资产管理著作权。整机厂家具备ISO9001认证, 含Adorage特效套装。3维照相机推、拉、摇、移关键帧特技, 制作全景特技效果;

达50余种的GPU加速效  
，真三维卷页、水波纹  
、碎裂、镜头光晕、孔  
洞等无限自定义划像效  
果；多种绚丽光效特技  
（光晕、条纹光效、扫  
光、体积光、图像光效  
）；全部效均可制作关  
键帧动画；支持加速、  
减速、Erase In/out关键  
帧数值变化曲线；