

高标清同步播出系统

产品名称	高标清同步播出系统
公司名称	北京慧利创达科技有限责任公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:星河 型号:GVS-UHD400 产地:北京
公司地址	怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	010-59441856 18600502310

产品详情

1. 采用dingji软件Codec和优化算法，全面支持H.264、MPEG4、MPEG2、MPEG1、MXF等格式的视频流媒体实时播出。
2. 高标清全面兼容，标清素材上变换支持：上下切边、加边、拉伸等多种模式。
3. 视频服务器支持字幕层，播出同时叠加飞字、角标、时标等字幕信息。
4. 顺序播出、顺延插播、定时播出、定时插播、跟随播出等多种播出模式。jingque到帧播出控制。
5. 视频在解压时保留运动矢量数据，重新压缩成H.264格式时启用保留的运动矢量。最大限度的保留原来的图像质量，并减少运算量。
6. 视频服务器为2U设计，支持1~2个高清H.264节目的播出，减少机架的占用。
7. 视频服务器支持心跳检测技术，防止服务器异常死机情况。
8. 服务器采用冗余电源、并采用Raid1硬盘冗余技术，确保播出安全

三、软件模块1. 素材管理模块

- 1) 对视频服务器上的节目、广告素材分类管理功能。基于SQL数据库系统的集中式素材管理机制，任一客户端都可以方便的查询素材库并回放查询后的素材。
- 2) 导入新素材时自动提交技审服务器对素材进行检查校验。并对音频声道、音量进行调整。
- 3) 素材提供自动删除功能，长期不用的素材根据策略自动删除。

4) 上载审片软件可以完成对上载节目的预监、审看和实时编辑功能，提供类似录像机的JOG / SHUTTLE功能和卷滚条快速搜索，可以提供上载素材的重新打点功能，保证节目的质量和内容符合播出的需要。

5) 没有审批的素材不能用于节目单的编辑和节目播出。

6) 同时提供广告段位编辑模块。把多个广告节目编辑成一个广告段位方便节目单编辑软件调用。

2. 模板编辑模块

1) 编单人员可以对各频道一年或者任意一段时间节目播出定义成模板。

2) 模版中相同的素材和广告段位可一次性替换。

3) 同时替换相同素材对应的剧名角标广告角标等。

3. 节目单编辑模块

1) 统一对多频道的节目进行编辑，编辑后统一推送到各播出服务器进行播出。

2) 播出软件支持顺序播出、顺延插播、定时播出、定时插播、跟随播出等多种播出模式。

3) 方便、安全的字幕伺服器运用在播出系统中图文字幕播出方式的一次革命性的变革。字幕基于数据库的网络化制作、字幕内嵌播出节目单，使字幕与硬盘播出节目在同一播表中，一目了然。字幕的播出内容随播表而动，这样使字幕既安全又方便，确保飞字、角标广告只会在电影播放的时候出现，人为误操作大大减少。

4) 字幕同时提供全局字幕，用于定时播出广告和时标。

5) 支持对高清/标清文件的混播编辑，系统自动处理素材的上下变换。

6) 相同段位节目一次编辑素材、字幕后，自动同步所有相同节目。

7) 广告段位多频道共享。修改广告段位后可刷新所有已编入节目单的广告。

8) 节目单提供365X24连续编单功能。

9) 编辑后节目单可自动导出XML用于EPG数据发布。

4. 用户权限管理模块

系统提供详细的权限管理功能，对不同的用户配置不同的权限。

5. 日志查询和系统监测

1) 系统提供详细的工作日志和人员操作日志，用于故障分析。人为操作错误检查。

2) 系统自动检测每台播出服务器温度、CPU使用和网络状况，及时提供报jingfu务。

6. 网络校时

