星河便携式XUVS1000真三维虚拟演播室系统

产品名称	星河便携式XUVS1000真三维虚拟演播室系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	100000.00/套
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

慧利创达便携式XUVS1000真三维虚拟演播室系统拥有极其强大的在线特技编辑功能，支持特技关键帧技术， 支持在线特技修改,特技模板替换, 在线素材替换。实现一键快速抠像，通过一键抠像可将水瓶、发丝等物体从背景中分离出来，被抠像物体边缘连续完整、无杂色。具有多次取色抠像、边缘处理和抑色等功能。具有无限蓝箱功能，可以把蓝箱以外的无法抠像的杂景用虚拟场景覆盖；具有动态无限蓝箱功能，可实现摄像机再做平摇、俯仰运动时虚拟场景讲拍摄区域的杂景覆盖。 支持3dsMAX场景导入采用高性能的三维图形接口OPENGL，支持3dsMAX的场景导入。支持场景的灯光、反射、抗锯齿、反走样以及阴影、雾化效果。可实现多种动态光效，例如射光、环绕光等效果，物件表面反射周围环境。可在物体表面实现倒影，阴影，镜像效果，可根据节目需求来选择需要实现倒影的物体。高度可定制化，使场景更加的生动。支持模拟多路切换台功能模拟多路切换台的功能，摄像机及本地视频可以模拟切换台功能进行切换，并可以使用多种转场效。支持在线字幕的修改以及拍打唱词 字幕可以在线修改，保存后自动上屏。拍打唱词可以预先作好内容，然后实时按空格键上屏。支持动态字幕播放.支持特技模板以及上千种特技 提供标配近千种转场特技，支持三维特技模板, 可以无限的增加新的转场特技。支持动态调整特技参数。基于GPU的25点硬件色键色键采用GPU加速的软硬件色键算法，利用GPU强大的并行处理能力。在一帧的时间内对25*1920*1080个点进行运算处理。从而得到柔滑和精确的色键效果 。支持色键模板任意色彩抠像以及抠像透明键显示色键支持任意色彩的抠像，可以屏幕取点抠像，支持抠像参数存成模板备以后使用，可以显示抠像的透明键。 系统广播级内同步,不需要音频延时器采用广播级内同步,SDI同步,视频音频通过标注时间码精确同步,软件内部延时.完全不需要音频延时器。支持云台控制手柄广播级三维控制手柄.可以和电脑连接控制虚拟摇臂的推拉平移旋转,也可以通过串行422控制器控制摄像机。 内部支持采集,支持多种广播级格式,码率从1M/s到300 M/s不需要外部设备,系统自带广播级格式采集.支持轨道素材编表播出支持多个素材编表播出,每个素材都可以设置开始结束点.所有轨道都支持素材的编表.可以使用或不使用素材编表.编表可以是视频,也可以是字幕,图片.支持4实景机位无轨虚拟,9路虚拟机位.4实景机位,9个直接切换虚拟机位。20个机位位置记录支持虚拟摇臂.
摇臂运动轨迹文件列表键控播出支持所有机位的模拟摇臂俯冲,跟拍等效果, 支持摇臂的三维空间位置、角度、深度的调整。摇臂支持多个关键帧,支持摇臂模版，支持多个摇臂运动轨迹文件列表键控播出。支持雨雪等特技效果可以设置雨雪等特技效果,可以设置雨滴的大小,速度等值。支持3路虚拟电视大屏,3路动态纹理,4倍纹理渲染抗场纹采用4倍纹理渲染，虚拟大屏运动时平滑，清晰无场纹。多可以同时运行3路虚拟电视大屏。支持软件多路调音台软件集成调音台模块，可对输入的嵌入音频或模拟音频信号进行增益调节，音量 左右平衡处理。对输入视频，音频打时间戳。根据时间戳延迟音频，视频。从而保证终输出的视、音频对同步；模拟多摄像机支持一路摄像机信号分配给多个轨道，每个轨道信号都可以进行

独立的编辑、抠像、特技等，从而实现，只用一个摄像机实现主持人在在同一场景不同位置的效果；支持所有物件单独的关键帧运动所有物件可以独立关键帧运动.支持键控物件运动文件切换.可以设置实景人物的位置,区域.可以调整实景人物在三维空间的位置,大小.可以裁切实景人物的边缘(去掉非扣像区域)
支持虚拟全屏播放模式在全屏播放模式，虚拟场景全屏显示，通过快捷键可以预监以及切换机位。 支持PPT直接播放可导入PPT源文件，播出时可播放原有PPT文件中的特技动画。支持后期编辑系统采集的素材可以直接出现在非编素材库中，可以自动记录所有的虚拟机位切换点在非编中做后期修改。 支持骨骼动画支持3d软件导出的骨骼动画播出，可以控制多个动画行为的播出，停止。 支持场景列表播出支持多场景列表切换播出。支持场景切换特技。

场景及应用：