

北京高清虚拟演播室系统 高清抠像室抠像系统

产品名称	北京高清虚拟演播室系统 高清抠像室抠像系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	80000.00/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

系统性能：

- 1.可实现单路多通道主备运行模式，整套系统均为1920*1080高标清数字（HD/SD-SDI）信号输入。
- 2.支持每一路高、标清视频信号输入时，由系统模拟出12个全景摄像机位效果。12个虚拟机位并可根据要求在场景中做实时控制的推拉摇移。在3D场景中能提供任意组合的12个特写和全景机位。
- 3.通过选购输入接口卡可以升级到多10路高标清混合输入。
- 4，支持10个源信号的视频开窗，总独立3D物体数目为32个。作为虚拟系统使用的同时，可支持10路不同格式，制式的摄像机信号或其他视频信号的源切换。可随时在12路虚拟机位及10路源信号间进行联动切换，实现12X10路矩阵切换功能。
- 5.通过升级新维讯高清色键器可以实现对8路高清信号同时抠像.可实现头发丝、半透明物体、阴影等画面的精细抠像处理合成，使人或物体的边缘更加自然。

6.可以在场景中任意独立物体（共32个）表面实现电视墙效果，同时播放并分别控制多个活动视频。视频或动画可以单帧或连续循环的方式播放。同时电视墙能以任意曲面方式开窗，使电视墙的视频画面能无缝地显示在场景中任意曲面的物体上，如虚拟电视屏幕上、门、地板、窗户，甚至内凹曲面、圆柱、圆锥等，可产生更虚幻的效果，有更强的视觉冲击力和感染力，更加吸引人。此外，我们还可以控制电视墙大屏中视频信号何时开始播放、暂停、结束及其信号源和内容。

7.具有三维遮挡及无限蓝箱功能：可以把蓝幕以外的无法抠像的杂景用虚拟场景覆盖，以产生完美的画面。虚拟摄像机还可以运动地拍摄超出演播室范围的虚拟场景画面，并和演播室内的场景画面无缝结合。

8.主持人，在三维场景中的位置、大小、角度可以任意调整，并支持多机位切换。

9.台标和节目标识可作为独立3D物体处理，并可在场景内任意移动、缩放同时支持键通道

10.场景和主持人能实现镜像反射效果功能，镜面参数可调整。场景和主持人的阴影由动态计算实时呈现，并可调整虚拟光源的高度、位置，实现真实的阴影表现。

11.符合传统切换台操作习惯，系统可升级成多格式高清切换台，易学易用

12.支持虚拟场景内物体的动画效果，实现物体的移动、旋转、缩放。并可设置自动动画，一键实现渐隐渐现、绕X，Y，Z轴旋转，及按轨道移动。

13.支持场景全局灯光控制，节目制作时实现渐亮或渐暗的效果，在演播室的推进或是移出时，灯光的控制能体现演播室功能的真实感，并可根据推拉摇移的时间来设定灯光的明暗时间达到灯光自动同步渐暗渐亮效果。

14.操作界面支持TALLY和时钟显示，方便使用

15.操作界面支持PVW（预览）和PGM（节目）同时显示

16.支持目前流行的计算机视频格式，方便溶入到现有系统中使用，并支持电脑信号的直接输入（VGA），方便多功能运用

17.简洁的用户操作界面和系统设置界面让使用者轻松掌握:系统采用简单易行的操作方式，大幅度减少了操作者的学习时间，操作人员只需像平常使用电脑一样拖放鼠标，便可以实现系统功能的所有操作。从而减少了使用者时间