

北京真三维虚拟演播室实景渲染凯利腾高清虚拟演播室

产品名称	北京真三维虚拟演播室实景渲染凯利腾高清虚拟演播室
公司名称	北京凯利腾科技有限责任公司
价格	55000.00/套
规格参数	迪特康姆:凯利腾 KLTV-100:KLTV-200 GVS-450:GVS-TII
公司地址	北京市海淀区联慧路海云轩公寓B座1902
联系电话	010-59441858 13641222217

产品详情

虚拟制作系统一、设备介绍 市面上的虚拟演播室产品一直价格不菲，但是虚拟节目制作的运用已经逐渐普遍化。为此新维讯推出了一套基于虚拟节目制作的产品DTWS系列。这套堪称全新的虚拟抠像系统，具有无跟踪虚拟演播系统+切换台+CG字幕+录像+网络直播五合一全功能。这套系统即将把学校，地方电视台、直播室引领入一个全新的虚拟演播领域里，功能丰富但操作非常简单，随时可上手操作，且性价比高。DTWS-GV100拥有4路的摄像机输入，4U机架式或便携式设计。符合一般EFP多机录像作业环境所有需要，内建的虚拟场景技术，更能够以小空间制作出大场景的环境，用适切的灯光，高画质的摄像机，以及绿色或蓝色的背景，就能创造出令人惊异的效果，颠覆一般人对导播机使用的限制。在迪特康姆系列导播设备中，支持摄像机多种信号规格，可由每一路信号源，选择适合的信号规格，无论是SD的4:3、16:9、HD的720P、1080i、24P、30P，分工监看都很方便，并支持HDMI，只需一般的计算机屏幕，无论尺寸比例或分辨率，可依屏幕可支持的方式列出。而且Multi-View的功能上都已帮您设定完成，无须再费心调整；(一)切换台多机位切换功能，更可以切换视频及图片即时简单更换视频及图片文件，让导播更加丰富性

四组DSK，实时动画效果及字幕叠加，轻松增加节目的精彩度实时二、CG字幕 EFP作业时经常要上标题字或图片等需要，这时还要再带一台字幕设备，就略显麻烦，所以DTWS-GV100就有弹性的选择，内建CG字幕系统可以依模板建立字幕，也可以导入做好的图档、字幕，若嫌不足可用内含的字幕工具制作精致的字幕；(二)多视图组合多个输入一起使用不同的“多视图”预置或自定义每个元素的位置，可变焦，平移，旋转和裁剪控制。(三)DDR数字影音播放与录制 DTWS-GV100内建的DDR数字影音播放器，可以播放客户的形象广告、活动宣传影片，在EFP作业时也免去携带播放设备，可以排序、轮播、循环，而且可将录制完成的影片直接放到DDR列表；所以在录制的功能中，除了增列DDR选项外，还可同时录制3种以上的档案，选择不同的画面，这都归功于独立影源编码录制 IsoCo rder 的技术，选择不同的规格，并且分录制到不同的硬盘，省下购买携 带VTR或硬盘录像设 备的费用。(四)虚拟演播室 迪特康姆系列内建的虚拟场景的专有技术，所提供的虚拟场景，包括了空间中对于被摄人物的「背景」和「前景」。在“无需操作摄像机”的状态下，可以由近景直接变换到全景，还提供了嵌入第二路现场影片、预录像片或图片于默认的虚拟显示设备中的功能，轻松完成现场合成的报导工作。一机位摄像机输入，即可拥有N个虚拟机位

仿真无轨虚拟系统，虚拟机位皆能享受虚拟演播的真实性，制作推拉摇移的特效。对于每一个连接到系统的摄像机信号，新维讯可动态的改变每一个镜头现场画面的大小，它能够自动产生运镜效果，或是由中景画面慢慢地 Zoom out 到广角，这些动作都无需人为操作或移动摄像机，迪特康姆的虚拟场景就可以帮您完成现场节目的一切所需。迪特康姆的虚拟场景中也加入了常用的"对话框"方式，不论是左右相同大小的分割、左上右下、右上左下、一大一小等，都为您考虑到了。在"实时抠像"的设定中，您可以看见"实时裁切"的功能，它让您可以直接去掉穿帮的背景，这样就能够实现运用有限的空间，创造出大型摄影棚的画面与场景！有时需要调整主讲人在场景中的默认位置，新维讯场景内的调整功能，可以单独调整人物于虚拟场景中的位置，并且还可以重设大小，当然您更可以利用此功能微调主讲人的高矮胖瘦。(五)I-VGA技术 DTWS-GV100 系列产品有一特别的 iVGA 功能，所谓 iVGA 就是以网络方式将与新维讯导播系统同网段的计算机画面实时抓取出来，这在经常需要拍摄发表会与研讨会的场合就非常实用。若有迪特康姆系列导播设备，只要将计算机与迪特康姆导播机连接相同网段的局域网内，无论有线或无线都可以执行一个 iVGA 免安装的程序，就能依照桌面输出的分辨率，直接送画面到迪特康姆导播系统中，不但清晰锐利免拍摄免转换，不会占据新维讯导播机的路数，无论 PC 或 MAC 系统都可以。

(六)网络直播 连接国内任何基于Adobe Flash Media Server的服务器平台

可直接传送流媒体，无需使用第三方外置设备 无需复杂的码流设定，一键搞定，简单易用 三、界面说明
1 PVW预览窗口 2 PGM总输出窗口 3 全屏输出 4 切换推杆 5 输入设置 6 调音台 7 录像 8 SDI,HDMI输出 9 网络直播 10 多通道录制 11 自动播出列表 12 调音台浮动控制 四、系统规格 系统配置

Intel i7 4790k, Nvidia GTX 970ti 2GB, 120GB SSD System Drive, 16GB DDR3 Memory

视频输入 支持4K高标清现场信号输入，带音频加嵌 音频输入 立体声线路输入，SDI嵌入 媒体支持 高达1000多源输入，包括视频/音频文件，PowerPoint演示，DVD，图片，桌面应用程序，游戏，社交媒体。特效转场 Cut, Fade, Zoom, Wipe, Slide, Fly, CrossZoom, FlyRotate, Cube and CubeZoom.

转场及特效 每个输入包括4层叠加来创建复杂的混合/效果。标题，文字组合，创造引人注目的作品。

下游键 4 DSKs per input with transitions, chroma key and custom size/positioning 视频校正

色彩校正，逐行扫描，锐化，缩放，旋转，平移和实时输入 调音台 静音，调音和延迟，VU表显示 虚拟设置 全动态摄像机的预置和高品质的基于GPU的色度键。使用标准工具轻松地构建自己的虚拟场景 桌面捕捉 从本地/远程PC/Mac的截屏 Additional Interface 触摸屏web界面与传统的硬件切换布局。使用任何网络连接的设备在本地网络上完全控制你的生产，包括标题/图形更新 记录

ISO纪录多格式视频，最高达1080P编码为AVI，MPEG-2，节目录制成AVI，MPEG-2，WMV和MP4

网络直播 RTMP/Flash and Windows Media support. 多画面 源窗口自定义预览输出 支持系统格式

3840 x 2160P 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

4096 x 2160P 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 48 A/B, 50 A/B, 59.94 A/B, 60 A/B

1080P 23.98, 24, 25, 29.97, 30 / 1080PsF 23.98, 24, 25, 29.97, 30 / 1080i 25, 29.97, 30

720p 50, 50.94, 60 525i 29.97 / 625i 25 五、投标参数 1.集成虚拟抠像、虚拟切换台、虚拟调音台

、字幕机、特效编辑、HD/SD录像、iVGA、信号转换、视频编单播出、网络直播十大功能于一体。支持4K，1080 50i，720P等高清格式；2.视频输入：HD/SD-SDI×4；视频输出：HDMI×1；

3.支持四路色键器，对4路输入信号同时抠像处理；4.内置虚拟切换台，提供4路实时输入信号、多路图片、多路本地视频信号的实时切换，切换模式支持：硬切、淡入淡出及数百种三维、二维转场特效切换，淡入淡出及转场特效切换时间可实时更改；

5.支持滚动字幕功能，可实时编辑并保存字幕条，可设置其滚动方向及字幕底纹颜色等；8.提供标题编辑系统，可实时创建及编辑修改本机各种带ALPHA通道的标题文件，实时附加在播出画面；

9.提供LOGO模块，用户可自行添加多达4个不同的LOGO，LOGO位置可实时调整并进行编辑修改；

10.提供iVGA支持，通过网络接收笔记本实况信号输入；

11.提供本地录制，录制格式支持AVI、MP4等各种格式设置，可调整录制分辨率及码流；

12.提供网络流媒体直播功能，直播码流实时可调；13.提供视频媒体列表编单播出，可实时添加多个视频文件，并调整其播放顺序。可设置列表视频的单播及循环播放等，可通过设置出点及入点截取单个视频的某个片段播出；