在线直播虚拟录课系统 天创华视 课程直播设备

产品名称	在线直播虚拟录课系统 天创华视 课程直播设备
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	100000.00/套
规格参数	品牌:天创华视 服务项目:录课系统 地区:北京
公司地址	北京市顺义区南法信镇府前街56号院1号楼7层1-720
联系电话	13120112347 13120112347

产品详情

在线教育课程在线直播虚拟录课系统课程直播设备

培训学校朝思暮想的在线直播教学设备，深途全媒体直播录播教学平台，培训学校上课新模式，直播课堂新模式，在线教学一体化解决方案，停课不停学需要的录课设备和上课学习用的设备，分别是录播系统和多媒体教学一体机，这种 常 用 的教学设备加上配合互联网直播教学平台软件，就可以实行线上教学，也就是市场上常说的在线课堂，有的也叫空中课堂或远程教育等。

先老师站在绿幕前方，我们将PPT通过投影机投射至绿幕，为老师讲课做提示，此时通过绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标注传到慕课系统进行实时合成。

1.首先老师站在绿幕前方，我们将PPT通过投影机投射至绿幕，为老师讲课做提示。

2.此时通过绿板，可以将老师在绿幕PPT上所做的标示传到笔记本电脑的PPT。

3.融合了老师实时标注的PPT将作为背景信号，摄像机作为前景信号传到虚拟抠像机中，完成前景与背景的合成。

系统特点

在TCVIDEO PRO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，所以天创华视TCVIDEO PRO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

天创华视TCVIDEO PRO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

天创华视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。

对于每一个连接到系统的摄像机信号，天创华视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，天创华视的虚拟场景就可以帮您完成现场节目的一切所需。

天创华视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，天创华视场景内的调整功能，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

天创华视TCVIDEO PRO 系列产品有一特别的 iVGA 功能，所谓 iVGA 就是以网络方式将与天创华视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。

若有天创华视系列导播设备，只要将计算机与天创华视导播机连接相同网段的局域网络内，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，直接送画面到天创华视导播系统中，不但清晰锐利免拍摄免转换，不会占据天创华视导播机的路数，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