

虚拟演播室系统参数报价清单

产品名称	虚拟演播室系统参数报价清单
公司名称	北京伟视科技公司
价格	185000.00/套
规格参数	品牌:伟视科技 型号:伟视G融媒 产地:北京
公司地址	北京市昌平区黄平路19号院2号楼10层
联系电话	15652765288 15652765288

产品详情

无轨虚拟演播室技术无需使用传感器对摄像机的位置及其运动进行跟踪、运算。通过驱动虚拟摄像机来实现各个机位的推拉、摇移、摇臂、航拍等运动效果，以及各个机位之间的快速切换。这种无轨技术减少了周边硬件设备的使用，降低了使用成本，操作更便利。

伟视VScast系列真三维虚拟演播制作系统集无轨跟踪、抠像、多镜头切换、图文包装、CG字幕、录像、网络直播、真三维场景、画面监看多功能于一体。

多镜头切换：同时可进9路信号源，多路不同信号源（摄像机、视频文件、网络流）可进行直接切换或切换，系统内置滑行、溶解、伸缩、画中画等几十种，并可用键盘快捷键、鼠标、触控等多种方式进行切换；

节目包装：下游键：字幕通道，供添加角标、字幕等信号使用。字幕通道可链接到任意切换通道或任意媒体类别，实现内容的快速更改。

字幕模版：系统自带大量字幕模版，其中包括标题字幕模版、人名字幕模版、三维字幕模版、动态字幕模版、全屏字幕模版等。

转场：可选择二维/三维转场效果并且可自定义转场效果(可将序列帧动画和带通道的AVI视频文件导入作为转场效果)。

伟视VSCG字幕：内置的图文编辑器，支持将包含输入信号、本地视频、图片、文字和虚拟镜头在内的

不同元素，加载在任意组合的图文层上，保存为一个单独的图文组合文件，放在图文素材类别供调用或调整。支持使用任意图片或视频作为字幕背景，自由设计带多路文字内容的字幕模板。

本地录制：可以多格式录制保留视频资源，也可以对直播视频码流和保留资源的码流进行分别设置。

多平台多终端对接，一键直播分享。与Web、PC、手机等全终端实现对接无插件观看，跨平台的直播体验实现与各大直播平台、微信、APP、等接入，便捷的视频互动、分享、传播方式，让直播变得简易。

2.VScast虚拟系统具有三维空间、三维模型和三维跟踪，高质量图像输出，系统稳定性强。系统真三维无轨虚拟技术（Tri-Dim）让您可以轻松地在场景中推、拉、摇、移。

3.VScast系列简化了对操作、设备、空间、素材的要求，凭借简单的原始媒体信号和直观的操作，便能打造适合多种应用情景，展现视频制作效果，相当适合现场直播或录播节目；

4、差异化颜色抠像：Logo中与抠像背景颜色相似时，可以保留Logo中的颜色，避免节目出现“穿帮”镜头；；

5、AR虚拟融合技术实现主持人与虚拟动画实时互动

应用场景：

VScast全媒体系统应用与包括电视台演播室、大型活动直播、赛事直播、教育培训、网红直播、游戏直播、录播教室、微课慕课（MOOC）制作、校园电视台、融媒体演播室、游戏解说。

1.一机多能，让制作简单化

在节目制作中，只需一台伟视VScast全媒体融合制作系统，即可完成多种场景所需的复杂操作。

导播切换、多画面分割监看、混合模式切换、现场调音输出、真三维虚拟场景、实时多通道录制、IP化工作流程、控制PTZ摄像机、实时图文编辑、多平台网络直播

2.录播、直播

实时录制，可以输出不同视频格式，实时RTMP推流到多个平台（码流，视频质量等属性均可调整），用户可以在电脑，平板，手机端观看。

录制、直播：斗鱼、阿里云、芒果TV、抖音、腾讯云等；观看：

色键/下游键

提供4个全局下游键，可添加台标、LOGO、字幕等信号使用，下游键可以连接到任何切换通道或任意融媒中，实现内容的快速更换。

画中画、LOGO台标、字母、抠像

抠像效果细腻

内置精细的色键器，可通过调试抠像对象内半径、外半径和Y轴等，实现细致抠像，针对发丝细节提供光滑内核及色彩调整。

VScast虚拟系统媒体素材库：

字幕、转场

丰富的字幕模板，所有的模板均可以直接调入时间线进行修改。包括标题字幕模板、人名条、全屏字幕模板、3维字幕模板、图文动态模板等。

丰富的转场素材，除了传统的直切，淡入淡出、缩放切换、同时也可以使用任意带alpha通道视频或者序列帧作为实时切换。

4.图文制作软件

功能全面的图文制作软件可以将软件中的信号源加入到设计的图文工具中，完成丰富多彩的图文包装素材制作。

可以快速搭建二维场景；

可以编辑字幕样式，可将字幕样式保存调用；

5.三维虚拟素材：

有真实三维空间概念的三维虚拟演播室，机位和路径可实时调整，避免传统模拟摇臂单调生硬的线性运动和高昂的成本与沉重的基础设施。

3D虚拟场景库（包括教学类场景、娱乐节目场景、古典类场景、财经类场景、新闻类场景、儿童场景、科教场景等）

6.可以多人远程连线；

伟视切换台面板，是伟视为VScast全媒体融合虚拟节目制作系统，定制开发的一款外置导播切换台，集导播切换、调音台、转场、录制、直播、下游键、虚拟机位切换、云台控制为一体，在节目制作中可以快速完成切换，完成节目制作的需求。

7.应用场景：

伟视科技VScast系列真三维虚拟演播制作系统集无轨跟踪、抠像、多镜头切换、图文包装、CG字幕、录像、网络直播、真三维场景、画面监看多功能于一体。支持全流程演播室制播、虚拟演播室制播、电视台直播、校园活动网络直播、教育培训直播、游戏竞技直播、新闻发布会直播；广泛应用于教育到文化、体育系统，从国家媒体单位到各级机关宣传单位，企业内部培训、翻转课堂精品课件制作。

北京伟视科技有限公司主要经营虚拟演播室，校园电视台，非编系统，直播录播导播一体机，媒资管理系统，硬盘播出系统，演播转播直播车改装，录播设备，广播电视设备系统集成。