

# 访谈演播室设计--演播室节目设备，虚拟演播室

产品名称	访谈演播室设计--演播室节目设备，虚拟演播室
公司名称	北京视讯天行科技有限公司
价格	.00/1套
规格参数	品牌:VSMix 型号:VSM HD400 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区来广营西路国创产业园F1门402
联系电话	010-84848983 15811551820

## 产品详情

VSM虚拟演播室系统设备介绍 采用高性能的图形工作站，加上高品质的3D图形处理卡的并行协同运算，使得具有实时高清三维渲染能力，能够使复杂而逼真高清三维虚拟场景顺畅运行。视讯天行VSM高清虚拟系统的优点就是容易设定，系统具有简洁的操作界面。任何使用者只要听过简易的教学，就能轻松上手，开始制作高水平的课程内容。VSM高清虚拟系统只需利用摄影棚中的一小部分空间搭配蓝或绿背景，加上摄影灯光，把人物的全身、或半身景拍下即可。然后通过虚拟合成，使得前景中的主持人看起来完全浸尽于计算机所产生的三维虚拟场景中，而且能在其中运动，从而创造出逼真的、立体感很强的电视演播室效果。

VSM系列三维虚拟演播室系统，是历经市场考验和洗礼的视讯天行虚拟产品中的经典款，广受海内外用户的喜爱和好评。VSM系列三维虚拟演播室系统界面直观、简单好用，大部分功能是以编辑、播出为核心，具备基于时间线的复杂组合编辑、简单播放功能。适用对象为各级电视台、高等院校等以新闻、访谈类为主，虚拟功能使用难度适中的电视栏目。

VSM系统采用完全自主知识产权的高精度跟踪系统，8M采集频率，保证摄像机任意快速推拉摇移，支持人和虚拟场景像素级精确同步跟踪。瞬间自适应初始化定位技术，系统可快速完成跟踪调节，再次使用时直接导入跟踪数据即可，方便快捷。同时，不限定物理摄像机在演播室的摆放位置、无需做任何测量，就实现瞬间初始化定位，同时对主持人和虚拟场景做精确的跟踪。

采用VSM真三维无轨虚拟演播系统是高性价比和综合的解决方案：现场可接入路摄像机，路通道，结合导播、字幕、台标、抠像、多达几十种的三维场景给现场带来富有视觉冲击力的虚拟演播系统。

出镜人员或者物体在蓝箱中出镜拍摄，虚拟演播室通过色键抠像技术，会将纯色的背景色分离出来，从而达到将人或者物体添加到任意自定义三维场景里面，实现虚拟演播室的仿真包装效果。

以前电视台做一套节目需要场景的装修，花费很大，现在有了虚拟演播室的出现，给电视台节省了很多金钱和劳动力，而且还不浪费场地，操作也非常简单，一个蓝色背景，灯光，视频制作设备，剪辑设备，然后做隔声和吸声处理，这算是一个演播室搭建完成了，方案报价电话咨询视讯天行厂家：韩瑶。