

天创华视高清虚拟演播室搭建整体解决方案

演播厅装修设备整套虚拟演播室的构成

产品名称	天创华视高清虚拟演播室搭建整体解决方案 演播厅装修设备整套虚拟演播室的构成
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:天创华视 服务项目:演播室搭建 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

虚拟演播室系统组成按功能分为视频、音频、虚拟、通话、tally、蓝箱灯光等子系统。简单描述其工作流程为：在演播室搭建一个蓝箱替代实景演播区背景，进行高均匀度的布光。摄像机拍摄主持人在蓝箱上的前景视频信号，并输入到虚拟演播系统主机中。同时摄像机跟踪系统采集到的摄像机运动参数被送到虚拟场景生成系统中，系统根据这些参数实时生成相应的虚拟场景，使背景与前景的空间关系保持一致。将前景信号进行色键处理，把蓝箱换成电脑制作的虚拟场景，再与前景掩膜合成后形成节目输出。这样，制作人员就可以在一块场地、一台虚拟设备上分别制作多个不同风格的节目，且场景可以随时、任意的修改。

虚拟演播室：演播室也分虚拟和实景，虚拟演播就是抠像，背景用模板制作而成，舞台任意切换；实景景别固定，价格比虚拟造价高。虚拟一般用于课件录制类，实景一般用于访谈类。也可制作多功能演播厅，实景虚拟演播室相结合的方式。

多功能演播室 根据电视台的节目需求，为了紧跟广电技术的大趋势，提高节目制作水平，提升电视台广电形象，更好的提升电视台新闻报道和文艺制作水平，我公司将演播厅设计成包括一个实景新闻演播区和一个高清标清虚拟演播为一体的多功能演播室。在保证系统的稳定性下，防止演播室现有的主要设备的资源浪费，尽可能的为电视台节约成本。

多功能演播室的优点：节约电视节目的制作费用，布景方便，节约演播室面积，改善电视节目的视觉效果，减少节目制作的时间