

直播录播点播校园电视台建设 网络直播演播室虚拟抠像一体化系统

产品名称	直播录播点播校园电视台建设 网络直播演播室虚拟抠像一体化系统
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	
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

直播录播点播校园电视台建设 网络直播虚拟抠像一体化系统-天创华视

校园电视台采用虚拟演播室技术，可以制作出任何想象中的布景和道具。无论是静态的，还是动态的，无论是现实存在的，还是虚拟的。这只依赖于设计者的想象力和三维软件设计者的水平。许多真实演播室无法实现的效果，对于虚拟演播室来说，确是"小菜一碟"。例如，在演播室内搭建摩天大厦，演员在月球进行"实况"转播，演播室里刮起了龙卷风等等都可以实现。

一、演播室实现功能和目标

- 1) 天创华视融媒体演播室节目形式采用4K、真三维虚拟方式，辅以配套设备，视频切换编辑设备，媒体资源管理系统、音频设备，网络直播设备及其它周边产品，搭建了一套4K、高清数字信号的数字视频制作直播系统。
- 2) 该系统适用于电视节目制作、直播、后期制作等多场景应用，是一个高性价比的选择。
- 3) 4K、高清演播室专业视频系统是一个复杂系统，为了使视频系统达到较佳效果，我们结合省、市等上级台演播室的设计思路和现场实际，在设计思路本着可用性、性、时代性和兼容性等原则全面满足节目要求。

- 4) 可完成功能：新闻播报，访谈，课件录制，讲话直播
- 5) 节目实时制作：多摄像机信号切换（支持高标清混切）、摄像机信号和视频文件图片笔记本信号的混合切换、虚拟抠像、虚拟场景叠加、虚拟场景自定义、字幕添加、角标添加；
- 6) 节目录制：支持演播室节目文件实时录制，供后期编辑使用；
- 7) 网络直播：同时支持主流网络直播编码方式：RTMP协议流媒体直播；
- 8) 后期编辑：本方案提供了强大的后期编辑工具。

天创华视无轨虚拟演播室系统充分体现系统的技术性、功能完整性、经济实用性、运行可靠性、操作灵活性及系统扩展性,不仅能满足现阶段的需要，系统拥有高精度抠像技术，同时确保系统在今后相当长一段时间内具有性并留有扩展余地。

天创华视无轨虚拟演播室系统提供海量的三维模型库，让用户自由搭建个性化的场景，满足录制各种电视节目、讲座、演唱等需要。