

虚拟直播实训室解决方案

产品名称	虚拟直播实训室解决方案
公司名称	北京天创华视科技有限公司
价格	200000.00/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

北京天创华视科技有限公司是一家专门从事广播电视产品销售与服务的大型公司，公司主要业务范围涵盖：融媒体演播室、虚拟演播室、校园电视台、网络直播间、直播实训室，非编实训室、非编系统、融媒体导播直播系统、融媒体点播直播系统、4K真三维虚拟抠像系统、微课慕课制作系统、金课制作系统、万兆NAS存储、媒体资产管理系统，以及演播室周边设备。

演播室搭建整体解决方案必不可少的就是虚拟演播室系统：让你有无限的可能

产品简介。

虚拟演播室系统是一个多功能的录像厅，它集视频采集、抠像、三维虚拟录像厅、输出录像厅于一体。该系统采用超精细的抠像技术，结合逼真的三维虚拟场景，可以支撑你无限的创意和想象，可以轻松完成完整立体的虚拟演播效果，如课程录制，现场直播，现场访谈，等。

使用普通HD相机拍摄，在进行人物抠像时会产生边缘锯齿，使人在视觉上感觉到人物边缘有一层模糊的绿色或蓝色(实际上是幕布墙的颜色)阴影，让人感觉到人物离开场景的不真实。

对于4K画面来说，4K分辨率是1080p的4倍，4K节目在录制时像素含量较高，应用到抠像中能保留更多的画面细节，尤其对于边缘抠像，抠像处理会更清晰，更精细。

功能上的亮点

虚拟演播室系统具有全流程4K制作能力，利用4K虚拟摄像技术，可将HD1080p超清片子拍摄4倍，为节目制作带来质的飞跃。

支持16路摄像机信号接入，多机位实时摄像，完美匹配大型节目制作，使节目内容更丰富、更精彩。

功率PGM和PVW支持16路信号源混合切换，T型阻尼转场器支持单键硬切和自动切换(不含黑场切换)，自动切换时的切换效果至少支持30次；

内置多路软调音台，可对信号音频、话筒、介质音频进行调频，支持静音，独立收听，音量调节等功能；

该系统提供的三维虚拟机位具有真实的空间关系，将一个固定的真实机位，生成多向虚拟机位，可360°旋转拍摄场景，支持多到 100个虚拟机位；

本系统支持加标功能，加标不受位置大小方向的限制，可随时改变各种方向和位置，自定义加标的背景色和阴影色，两个加标间一键切换；

校园电视台以育人为本，**培养学生学生摄像、制作、编辑、制作、播控等*技能，提供学生媒介素养，校园电视台不仅承担了学校各类重大活动、重要事件、重要时刻、重要人物等珍贵历史的音像记录，而且出色完成了学校各类专题片、形象片、教学片、实验片、**片等的拍摄制作任务，为学校工作发展、丰富传承校园文化、弘扬育人办学特色等做出了特贡献。