

真三维虚拟演播室建设

产品名称	真三维虚拟演播室建设
公司名称	北京慧利创达科技有限责任公司
价格	45000.00/台
规格参数	品牌:慧利创达 型号:GVS-UHD4000 产地:北京
公司地址	怀柔区北房镇幸福西街1号301室
联系电话	010-59441856 18600502310

产品详情

演播室的声学 and 布光，是一个复杂、系统、综合的艺术创作过程，各个演播室的建筑结构和设备配备不同，技术创作人员的技术理论修养和实践经验不同，在实际工作中的应用和表现也不同。在实际工作中有很多应用技巧，可以达到意想不到的效果。.....

功能分析

演播方式

演播室面积

制作节目类型

播出平台及方式

实景演播室虚拟演播室架构图

核心模块构成

广播级处理质量

具备4K/HDR全流程的制作能力，利用4K虚拟抠像技术，可拍摄像素4倍于高清1080P的影像，其技术远远超过传统高清影像。图像品质可以全面突破SDR（标准动态范围）界限，分辨率方面大大超出HD水平。系统支持10-bitSD/HD/2K/UHD，6Gb/s4:2:2和3Gb/s4:4:4SDIHDMI信号的输入输出，分辨率支持2160p30。GALASTAR星河超清虚拟演播室系统

GALASTAR星河虚拟演播室

系统采用无轨跟踪技术，内置色键抠像，也可加配外置色键器，采用国际流行的渲染和控制分离模式，利用2台独立的服务器，系统可完成无轨跟踪、抠像、多镜头切换、图文包装、3D植入等功能，虚拟演播室主要针对一些中小型节目或者行业用户，系统可支持2路摄像机信号输入，生成不同角度的虚拟场景机位，完全满足演播室机位的切换要求，抠像效果细腻，边缘自然。系统具有三维空间、三维模型和三维跟踪，广播级图像输出，可同时实时渲染数十万个三角面片、两百多兆纹理贴图、全部类型的灯光及指数型光照模型、多路活动视频，因此可以实现大场景、精细化、色彩丰富、任意组合的虚拟光效及特技效果的虚拟场景，系统稳定性强，建模人员可以无所顾及的以任意复杂度逼真建模。系统的功能极为强大，视图轨迹编辑，基于轨迹的播出控制，任意虚拟物体、虚拟灯光、特技效果均可按场频进行任意运动、旋转和缩放，而且它们的属性也都可以实时调整。

GALASTAR星河系列非线性编辑工作站

GALASTAR星河系列非线性编辑工作站是以EDIUS为核心，系统包含硬件工作站，视音频接口，字幕软件，媒体资产管理，远程服务客户端，系统保护等多种工具，具有视音频剪辑、图文效果制作、音频录制、视音频资料归档管理等多种功能的高性能视音频图文编辑工作站。系统USB接口具备病毒隔离功能，有效保护系统运行。工作站采用Intel多核心处理器和高性能专业图形卡，并提供了丰富广播级的视音频接口，可满足各级电视台、影视制作机构、教育部门、军队、企事业单位、视频网站等，在高/标清视音频制作、视音频资料归档及发布的多种工作需要。