

虚拟仿真系统 慧利创达虚拟演播室技术系统

产品名称	虚拟仿真系统 慧利创达虚拟演播室技术系统
公司名称	北京慧利创达科技有限责任公司
价格	250000.00/件
规格参数	品牌:定制 型号:定制 产地:北京
公司地址	北京市海淀区联慧路99号
联系电话	18210214809 18210214809

产品详情

虚拟仿真系统 慧利创达虚拟演播室技术系统

主要面向单位是：政府、电视台、学校、教育机构、部队等

演播室系统由演播室视音频设备、演播室灯光系统设备、演播室声学装修三部分组成。主要设备要求选用知名品牌产品，具备可靠的产品质量及快捷的售后服务能力。

演播室采用虚拟演播形式，整套系统支持4KUHD 3840*2160P50传输模式流程，向下兼容高清，标清制作。科技上应用IP化信号传输、VR全景360度直播、融媒体制作、远程嘉宾、观众、记者连线沟通等先进技术。可在演播室中完成新闻播报，人物访谈，领导讲话，栏目制作，讲座等节目类型的制作。

虚拟演播室、校园电视台、录课室、慕课室、字幕机、非线性编辑系统、虚拟系统、硬盘播出系统、媒资系统、病毒隔离器等。

虚拟演播室，三维虚拟，二维虚拟，虚拟系统，虚拟演播室系统，虚拟设备

虚拟分为三维虚拟、二维虚拟、4k虚拟

区别在于清晰度、接口、个别配置要求、输出接口等等

二维虚拟适用于中小学、幼儿园、私企、县级市电视台，适合预算不是很多节目录制要求****的一款，属于基础产品！

三维虚拟适用于大学、教育机构、部队、市级电视台、企业集团、属于中端产品！

4k虚拟适用于政府，市级电视台，大学、部队、房地产、航空公司、国企等等，这款设备属于清晰度**一款功能全面。属于高端产品！

演播室分为：虚拟演播室、虚拟+实景、实景演播室、实景+虚拟+站播坐播

也可以按照演播室面积来设计

演播室的价格主要是功能要求和预算来配置设备清单！！

4K非线性编辑系统媒体资源资料管理系统

电视台 院校 企业 事业单位 教育机构

演播室是利用光和声进行空间艺术创作的场所，是电视节目制作的常规基地，除了录制声音外，还要摄录图像。嘉宾、主持及演职人员在里面进行工作、制作及表演。因此，除了必要的摄录编设备外，它必须具有足够的声、光设备和便于创作的条件。

视音频系统广播级处理质量?

Video and audio system broadcast quality

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-BIT SD/HD/2K/UHD，12GB/S4:2:2和3GB/S4:4:4SDIHDMI信号的输入输出，分辨率支持2160P60。

多格式输出，文件交互与自动转码?

Multi-format output and automatic transcoding

用户可根据需要选择不同的分辨率，根据不同的观看系统选择不同的媒体格式进行输出。

自动转码功能，系统可同时录制或输出两种不同格式，不同码流文件，一种用于存储，一种用于网络点播传送。

电视台高清播出：标准H.264 MP4 15-25M码流文件输出

网络播出与下载：标准H.264 MP4 300kb-10M码流文件输出

交互留存：标准MOV 25-100M码流文件输出

电视台标清播出：标准MPEG2 8M码流文件输出

配套功能?

Supporting function

监看与提词功能

演播室放置19英寸提词器给主持人观看播音文稿提示，电视自检画面

内部通话功能?

系统配备4路内部有线通话系统，控制主站放置于演播室，子机分别配备给摄像师和主持人，方便导播和摄像机，主持人沟通。设备采用全双工模式，所有人员无需按键即可通话，实现多人同时聊天功能?

音频设计

播音话筒：放置于播音桌上拾取音频，应用新闻，访谈，讲话等。

领夹话筒：佩戴与拍摄人的领夹，适合站播节目，微课慕课；

配置调音台混合调节音频高低，音色，监听耳机，监听音箱