

真三维虚拟演播室多路多通道视频录制系统软件

产品名称	真三维虚拟演播室多路多通道视频录制系统软件
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58888.00/套
规格参数	品牌:新维讯 型号:LiveX 产地:北京
公司地址	北京市昌平区珠江摩尔6号楼1单元
联系电话	13311255920 13311255920

产品详情

真三维虚拟演播室多通道多路录制视频系统

系统软件详细介绍

适用视频录制、监看高达16个NDI源具备可配备的多主视图具备多种多样合理布局，弹出框，VU表，声频监管储存指示仪

系统软件详细介绍

AX高清虚拟演播室系统软件选用轨道平车/有轨追踪技术性，内嵌色键扣图，也可连接外界单独色键，一套机器设备可进行轨道平车追踪、扣图、多摄像镜头转换、三维嵌入等作用。系统软件可适用三路监控摄像头数据信号键入，或是是不一样视角的虚拟情景停机位，彻底达到虚拟演播室停机位的转换规定，扣图实际效果细致，边沿当然。系统软件具备三维空间、三维模型和三维追踪，广播级摄像机图象输出，可与此同时动画渲染数十万个三角面片、二百多兆纹理贴图、所有种类的灯光效果及指数型阳光照射实体模型、多通道主题活动视频，因而能够完成大情景、精细化管理、颜色丰富多彩的虚拟情景！

创建一个功能齐全的虚拟演播室，必须保证以下基本上规定: 1、规定虚拟演播室的拾音室内空间zui先具备不错的语言表达画面质量、可懂度，次之是要有优良的响声附着性，
2、规定虚拟演播室内各个地方要有适合的音调和匀称度，具备相对应的达到拾音规定的混音频率特点。

3、抑止危害听、拾音音色的声缺点，避免出现声聚焦点、驻波比、颤动回声、低频喻声等。4、虚拟演播室内墙壁的声学材料装饰设计考虑到在装饰设计大气美观大方、造型设计新奇的基本上针对高中低档各频率段的声学材料处理方法，尤其是低频段的声学材料处理方法方式。

主机配置不少于英特尔i9 10900K，/DDR4 3200 64GB运行内存/NVMe插口 500G固态硬盘/4TB 128MB 7200RPM电脑硬盘/NVIDIA 16G独立显卡/27寸显示屏

系统软件为真4k高清超清真餐厅三维虚拟演播室，并兼容问题超清、普清，适用SDI HDMI即时输出4k高清全清晰度数据信号（非拉伸）。

系统软件务必适用4k高清（2160p25、2160p30、2160p50、2160p60）超清（1080i50、4k25、4k50、1080i60）普清（525i NTSC、625i25 PAL）

zui大适用2160 60P的电视节目制作，可与此同时开展4k高清、超清和普清的综艺节目数据信号输出；

视频编辑选用32位系统浮点运算，YCbCr A 4:4:4:4的解决；数字音频处理为32位系统浮点运算，96KHz

适用IP化协议书 NDII/O，适用Alpha安全通道适用

视频接口：4路双重12Gb/s

SD/HD/2K/4k高清/8K。适用多肽链路、发夹结构路及四链接4:2:2/4:4:4。可转换SD/HD/Ultra HD，适用2160P50I/O

适用S-Gamut3.Cine / S-Gamut3 颜色空间和 S-Log3 曲线图

适用 HDR 的伽玛曲线图（如 S-Log3、混和日志伽玛、RED Log3G10）时保存 HDR 信息内容

适用调节键入曝出的采样率

GPU 不少于NVIDIA 8G图像处理

系统软件达到同一情景中好几个不一样虚拟物品设计方案不一样室内空间部位的挡住，完成真正立体感的虚拟演播室实际效果，监控摄像头拍摄的市场前景界面能与情景界面同步健身运动，保证了真正监控摄像头能深层次到虚拟的三维场景中，能够与在其中的虚拟目标即时互动，对情景原素的3D渲染可以真实的勾画出物件的凹凸贴图、精彩片段阳光照射、纹路材料、高光的反射等细致真正的实际效果，系统软件优异的层次感、光泽、炫酷和动画渲染工作能力。