

淮北视频录制抠像系统，视频直播虚拟抠像系统

产品名称	淮北视频录制抠像系统，视频直播虚拟抠像系统
公司名称	北京新维讯科技有限公司
价格	58800.00/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

淮北视频录制抠像系统，视频直播虚拟抠像系统

从人眼视觉特性认识超高清

研究表明，人眼对于影像的视觉感观由多种因素决定，其中图像分辨率所占权重大大低于影像的对比度。另外，人眼对于图像分辨率与像素数量的关系是非线性关系，可以理解为影像显示器件的尺寸大小确定后，像素数量的增加对于图像清晰度的提升不是线性关系。

系统介绍

AX超清虚拟演播室系统采用无轨/有轨跟踪技术，内置色键抠像，也可链接外部独立色键，一套设备可

完成无轨跟踪、抠像、多镜头切换、3D植入等功能。系统可支持三路摄像机信号输入，或者是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、色彩丰富的虚拟场景！

系统介绍

LiveX超融合媒体制作系统是一款能完美支持4K UHD

(zui高支持3840*2160P60)的直播制作导播系统。依据专业导播的工作方式开发，配备了数百种实用先进的制播能力，并内建超清GPU抠像，贝塞尔曲线字幕，超清GPU特效的标准功能，拥有您所需要的功能与扩充性。丰富而强大的功能，大幅降低4K UHD节目的制播门坎，成为新一代演播室应用与现场制作的zui佳解决方案。

硬件平台

LiveX是基于Windows 10，Windows Server 2016系统平台架构，整个CPU+GPU加速，提升整体运行质量与稳定性。经过高强度稳定性测试的，潜心研发的视音频专业融合媒体工作站精心研发的视音频系统专用机箱，合理的空间布局、科学的散热结构，保证了系统运行的稳定性从i7到i9处理器到Quadro专业图形芯片，我们只做运行zui流畅且zui稳定的配置组合从4路高清-SDI到12路4K-SDI视音频输入输出组合应有尽有，我们还支持HDMI，VGA，DVI，复合等消费级接口定制

研究进一步表明，在超高清环境下，影响人眼视觉感官的关键因素取决于图像高动态范围（HDR）、宽色域（WCG）和运动画面高帧率（HFR）的综合效果