前景人物实时和三维场景合成虚拟系统制作直播

产品名称	前景人物实时和三维场景合成虚拟系统制作直播
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

前景人物实时和三维场景合成虚拟系统制作直播

实时渲染技术，无需复杂后期制作，前景人物实时和三维场景合成，实时出片

根据录制内容主题的不同，可选择演播室、党建空间、专
业培训等不同的场景，通过虚拟演播系统生成。

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。

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。

应用与拓扑

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

输入与输出

支持摄像机、本地媒体文件及网络流输入。支持多路各种本地媒体文件、虚拟抠像、网络流、实时视频、拼接画面等各种信号源实时接入、混合切换；直播所需的片花、广告、垫播等素材存放到硬盘中，直播时可以实时调用播放；和摄像机信号混合切换，不需要外接播放器即可实现。系统可支持数字SDI与HDMI信号实时输入，支持NDI与拉流输入SDI支持1.5G、3G、12G格式输入，具备嵌入音频，自动检测输入格式；HDMI支持1.2、1.4、2.0格式输入，具备嵌入音频，自动检测输入格式；支持基于Directshow方式输入

无轨虚拟演播室

LiveX4K超清媒体全能机具备无轨虚拟演播室功能，每个场景虚拟机位可达20种构图，多路复用可达上百种构图，可配置虚拟摄像机视角、平移、变焦与基本运动，并具备实时反射镜面合成呈现。LiveX4K超清媒体全能机具有广播级抠像质量，提供细腻的去背参数可以调整，并可设定Crop 裁切区域，去掉不需要的画面。无论您搭配的是绿幕、蓝幕，都能提供令人满意的抠像质量。不论动作幅度大小，均可完美抠像；

字幕包装

自由创作图文字幕包装通过可视化编辑器直观制作，无限通道，无限图层继承windows快捷键，PS布局，具备图层，动作，属性功能小工具包含：时钟，倒 计
时，秒表，左飞，右飞，上滚，下滚，OSC实时通信

宏命令

LiveX超清媒体全能机提供智慧操控，提供宏动作录制功能，可记录鼠标光标点击和键盘控制接口的动作，并可设定触发动作自动执行宏。整合Macro
宏指令，可以将复杂且多项的繁琐操作，编辑成快捷键，让您在重要时刻一指搞定，不会手忙脚乱。

真三维交互，效果真实出众，人物、场景、素材之间具有真实光影、位置交互。