

# 江阴市4K 超高清电视新媒体全能机虚拟机

产品名称	江阴市4K 超高清电视新媒体全能机虚拟机
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

### 江阴市4K 超高清电视新媒体全能机虚拟机

趋势与挑战 广电总局发布《关于规范和促进 4K 超高清电视发展的通知》

工信部、国家广播电视总局、中央广播电视总台印发《超高清视频产业发展行动计划（2019-2022年）》。按照“4K 先行、兼顾

8K”的总体技术路线，大力推进超高清视频产业发展和相关领域的应用。

在基于新一轮融媒体推广建设后，信号的类型，应用大幅度拓展了节目制作的大容量，实时性，基于 IP 流的制作大范围应用和演进，传统 SDI 的容量结合 IP 流倍现繁琐，制作 IP 化将大大优化工作流程，迎接融媒体时代到来。

## 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

## 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

LiveX 可以做什么 LiveX 超清媒体全能机包含了基本演播室制作和现场制作的全部功能 导播切换 混合格式切换 实时虚拟场景 IP 工作流程 实时图文字幕功能 多画面分割监看 现场调音输出 多格式同时录像 网络直播多码流，多平台发布 控制 PTZ 摄影机

虚拟直播间 3d演播室 主持人讲台 天气预报 讲解 新闻联播 广播新闻 主播台 法制栏目 体育栏目 电视包装 财经报道大屏幕 电视转播 新闻主持人 实况转播 新闻室动态背景 2020年 虚拟演播厅