

# 搭建融媒体虚拟演播室系统全套设备清单

产品名称	搭建融媒体虚拟演播室系统全套设备清单
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

### 搭建融媒体虚拟演播室系统全套设备清单

#### 北京冬奥列车高铁5G超高清演播室

冬奥期间，在京张高铁的演播室可以实现5G超高清直播，主持人和嘉宾可以在这里进行采访和访谈，这里配有三个固定机位，在车头和车尾分别配有2个景观机位，实时采集列车行驶中的景观画面。

#### 系统介绍

L

#### 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。

## 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。

没法来到演播室怎么办？没关系！依托总台5G虚拟同框技术，也能远程“搭乘”冬奥列车！