

手机实时互动电商节目直播，异地连线直播解决方案

产品名称	手机实时互动电商节目直播，异地连线直播解决方案
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

手机实时互动电商节目直播，异地连线直播解决方案

自从1994年第一套虚拟演播室在国际广播电视会议上展示以来，世界上有很多厂家推出了自己的虚拟演播室系列，选择新维讯随我一起探寻真相！！我们北京新维讯科技有限公司，我们的目标是：满足用户需求、考虑长远利益、为客户提供性能价格比zui优的系统。用户的需求是我公司设计方案zui重要的前提！

北京新维讯专长于教育、广电、互联网、金融、企业应用之领域，业务范围举凡广播电视工程、网络直播点播、演播室配套设备、慕课系统、视听工程、后期制作等，提供包含了顾问咨询、整合设计、安装施工、培训等的一体化服务，并提供客制化流程暨软件设计，以使数字化之效益达到充分发挥。

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。

标准19英寸机架式4RU主机

输入:4路输入HDMI

输出:PGM/PVW/多画面可定义输出

RJ45 : 2.5Gb/s

全中文操作界面

具备自主软件著作权，厂家通过ISO9001体系认证

提供软件检测报告

需出具厂家针对本项目的授权原件或原厂出具的正品证明和售后保修承诺书

包含 的功能，需提供截图加盖厂家公章

支持虚拟摄像头输出，可直接对接钉钉、微信、抖音、快手等客户端

系统支持宏命令模块，可自动编程，自动记录，自动排程操作动作，一键执行多个操作

在推流和录像中必须支持HEVC/H265编码

输入源支持Full NDI、NDI HX、NDI HX2

输入输出的NDI信号源支持Alpha通道，可用于CG字幕包装信号的接入

输入源支持RTMP、RTSP、UDP、H5网页等IP协议

每个输入通道都具备标签标识功能，自定义每路信号名称，支持0~5000毫秒音频独立延时，设置步长为1毫秒

系统必须支持高清（1080i50、1080P25、1080P50、1080i60）标清（525i NTSC、625i25 PAL）；

视频合成处理- RGBA 32位浮点，视频输出处理- YCbCr +A 4:4:4:4:4:4 () -> NDI Alpha, SDI Alpha- YCbCr +A 4:2:2:2:4 (UYVA alpha) -> NDI Alpha- YCbCr 4:2:2:2 (UYVY) -> NDI, SDI, ISO- YCbCr 4:2:0 (NV12) -> 供流媒体播放 (H264, H265)音频处理- 48 kHz

必须支持9:16手机竖屏制作直播，建立工程并进行节目制作，拉流，推流，录制，监看，切换同时支持9:16

具备3路实时互动接口，手机、电脑可通过浏览器实时与演播室连线，延时不大于500ms，互动端可收看监看演播室PGM信号

不少于6路的可直切画面，包括外部输入信号、计算机（PC/MAC）信号、电子终端信号（iPad/iPhone等）、视频回放信号、图片、字幕信号、内置静/动态缓存信号，虚拟画面信号；

流媒体编码器提供不小于2个不同流同时输出，支持RT

MP和RTMPS推流直播模式，支持H.265(HEVC)编码模式进行录制和推流

内置多路调音台，可调节每路输入与PVW，PGM音频，调音台具备音频表监看，支持跟随切换，SOLO，监听开关

每路输入信号支持90度，180度，270度角度转换，支持水平镜像转换，行场处理，支持区域选取构图

系统具备2路下游键，所有的键都包括带有至少13种DVE功能

支持6组CG划像引擎，可用作动画划像/叠画转场

2个DDR素材存储通道，支持4K视频解码播放，支持视频的二次校色，出入点设置，裁剪，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

2个GFX素材存储通道，支持图片播放，支持GIF动画播放，具备绑定本地同步文件夹功能，且支持实时更新；

必须支持左飞，右飞，上滚，下滚，倒计时，秒表字幕制作

字幕模板可自由编辑，具备可视化工具，支持实时信号，本地素材作为元素，支持多字幕模板实时修改，比分或字幕实时变化，无需进入模板二次编辑，具备文字转路径功能，可修改文字笔画

支持至少8个台标，角标，支持Alapa通道素材，具备时钟功能，字体，位置，显示格式均可调整

支持实时OSC语音转写，语音翻译模块输入

系统要求支持可视化自由搭建虚拟演播场景，无限图层自定义，采用无轨虚拟演播技术，支持单个条目无轨虚拟20个虚拟机位，支持虚拟镜头推拉，平移，旋转，运动速度可自由调节，无须移动或者操作真实摄像机。

支持一键超级GPU色键抠像，支持抠像通道视图，具备无限蓝箱功能，抠像人物边缘清晰，无色边，锯齿，抠像支持溢出调色，边缘模糊，缩边

支持防锯齿功能开关，任意画面旋转边缘无任何锯齿。

具备实时可视化虚拟编辑软件，具备实时可视化字幕编辑软件，支持钢笔工具，手画形状，填充信号，文字可实时转换为贝塞尔路径，方便异性文字制作，笔画修改，支持对输入信号和本地素材进行无规则裁剪，任意异形；支持无限画中画模板制作

软件支持实时图层混合模式，包括变暗，正片叠底，颜色加深等不低于15种方式。具有实时特效功能，美颜，老电影，光晕，模糊，色彩校正，隔离颜色等不低于30种特效。

内置的多画面分割器支持（4/9/10/13/16分割）中的每个窗口都可以自由选择信号源和音频监视，多画面具备控制功能，可直接在多画面上进行切换操作

内置2个DSK，2级M/E，在1级M/E中支持无限键层，任意数量开窗，不受Keyer数量限制，每个通道支持无限添加目录，每个目录至少支持20个场景添加且场景支持无缝切换

内置多通道录像，可录制AVI/MOV/MP4/MKV等格式的视频，录像编码格式支持：H.264、H.265、M-JPEG、Apple ProRes等