

4K超融合全能机虚拟抠像演播室推拉流设备

产品名称	4K超融合全能机虚拟抠像演播室推拉流设备
公司名称	北京新视聚合科技有限公司
价格	122000.00/套
规格参数	品牌:新视聚合 型号:XS-M400 可售卖地:全国
公司地址	北京市怀柔区琉璃庙镇双文铺村25号-17
联系电话	13552702380

产品详情

虚拟演播室的诞生是将原有的电视节目制作设备与三维动画节目制作设备结合在一起的节目制作系统，也是视频制作方式的一次变革。虚拟演播室的问世，为当今电视节目制作提供了一种全新的制作观念与方法。

新视聚合虚拟演播室设备参数：

- 1、全中文操作界面，电子版说明书，软件安装光盘；
- 2、9路4K及高标清混切通道，实现4K/HD/PAL/NTSC全制式全流程低延时浮点视音频制作。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 3、系统支持NDI协议工作流程，可实现全ip化的工作流程。
- 4、每路信号源同时支持实时信号彩色校正、白平衡调整、四向裁切、长宽比调整，PTZ云台摄像机控制。
- 5、支持不低于9路信号源的监看窗口，包含摄像机、网络IP信号、本地视频/图片/序列帧、自定义播放列表、字幕和图文包装、本地PPT信号、NDI信号、2D及真3D虚拟场景。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 6、支持自定义监看窗口数量、监看信号源种类及监看窗口名称，并支持信号源拖拽调用。
- 7、支持350Mb/s NDI协议高质量视频信号输入输出，可接收摄像机、PC、移动终端(Android/Apple/windows)，并8、支持>7路的RTMP协议流媒体视频输入，可输入移动终端、PC等设备实时拍摄或调用互联网的视频及图像，并支持每路信号源自定义信号源名称；

- 9、支持PPT/PPTX文件导入功能，导入后自动读取文件内容，生成播出单，并可作为独立信号源使用。支持PageUP、PageDown快捷操作。
- 10、系统支持对云台及云台摄像机进行远程PTZ控制，且每个信号源可设定预置位。
- 11、支持 4路DSK下游键信号（LOGO，时钟、字幕、画中画等等），支持导入TXT文档且支持采用热键方式进行字幕拍唱词。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 12、内置多路调音台，可对每路音频分别进行音量、混音、独奏等调节。
- 13、支持2路流媒体编码直播功能，内置4K流媒体编码器，根据网络环境可自定义分辨率/码流；（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 14、支持TS/MKV/FLV/MP4等多格式本地视频录制，录制码流可选，且可多通道录制，可选择录制AUX信号。
- 15、支持二维/三维转场效果，转场效果内嵌音频，预置近100种三维及二维转场模板，支持用户自定义转场效果(可将序列帧动画和带通道的AVI视频文件导入作为转场效果)。
- 16、支持自动编单播放功能，预置播放编单后可进行自动播放，可对系统内摄像机信号源等任意信号源进行混合编单。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 17、系统内置图文包装创作系统，预置近100套字幕模板和近1000套图文素材（含背景、地面材质、桌子、边框），甚至可实现将系统中任意信号源、素材参与设计，支持信号源、素材、2D\3D场景等的无限层嵌入、叠加及相互嵌套调用，实现无限级视窗等超过三级M/E效果，并且可在不中断直播输出信号的情况下，实时创作及更改图文内容及效果。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 18、系统内置硬件色器，支持实时多路（ 7路）同时抠像，支持预制抠像参数实现一键自动抠像。备注：支持实时同色抠像，比如背景为绿色，人物身体上有绿色，可保留人物身体绿色。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 19、系统支持真三维虚拟演播室功能，具有真三维渲染引擎，系统采用无轨跟踪技术，无需使用传感器、摄像头、红外线、网格等设备进行跟踪标定，支持将3DMax输出的原文件直接调用，无需任何转换工具。
- 20、真三维虚拟演播室功能支持不少于10个虚拟机位，支持虚拟摄像机多机位切换及任意运动轨迹的推拉、摇移和旋转。虚拟摄像机做线位移、角位移、变焦、聚焦等运动时，系统能实时生成前、后景同步的虚拟背景，合成效果保持平滑连续、无抖动、无撕裂；
- 22、真三维虚拟演播室系统自动识别虚拟场景中虚拟大屏和主持人数量，可将系统中任意信号与虚拟大屏或主持人框绑定。
- 23、系统免费自带200套真三维场景模板，动画及物件，并有专属的虚拟场景网站，可随时下载场景及素材，并提供持续更新服务。（提供网站截图，多角度虚拟场景的展示视频）
- 24、系统支持直接打开、导入三维场景工程文件，实时生成并输出三维虚拟背景。
- 25、支持真三维VR全景演播室效果，可接入全景摄像机，并且内置多套全景虚拟演播室模板，可实时调整预置位，制作VR全景演播室。（提供软件功能截图并加盖厂家公章）
- 26、系统支持网页端远程导播控制功能，提供网页端快捷操作界面，支持在虚拟演播室系统中自动生成

网页端操作地址，并可通过互联网远程接入网页端快捷操作地址进行远程控制。可在网页端操作界面实现PVW/PGM信号切换以字幕修改调用