

4K全媒体虚拟演播室VR-全景系统超融合全能机

产品名称	4K全媒体虚拟演播室VR-全景系统超融合全能机
公司名称	北京广杰科技有限公司
价格	38000.00/台
规格参数	品牌:xvs 型号:LiveX 应用:政府电视台学习等
公司地址	北京回龙观
联系电话	010-18210214809 18210214809

产品详情

4K全媒体虚拟演播室VR-全景系统超融合全能机

央视网5G实验室

实现5G+4K+AI+NDI全媒体演播室功能。利用超高清视频画面实时回传，画面流畅、清晰、稳定；

CGTN论坛Microsoft字幕转写

全新AI同传，多端全程同传解决方案，可通过现场投屏实时查看同传字幕，支持多种语言翻译；

中国移动5G + 智慧教育

中国移动全面启动“5G+智慧教育”行动计划，旨在打造互动型、沉浸式、现场级的跨区域多点远程教学模式

VR全景直播

VR实时的多机位切播，实时包装。独有的2:1全景与1:1立体全景；

融媒体中心演播室

强调4K、UHD、流应用，虚拟演播室，互动流传输，媒体融合交互；

电子竞技

通过紧密集成的工作流程将操作全部整合在一起。在您需要的确切位置提供简化的自定义操作。

推出竖屏制作，直播

我们的优势在哪里

广播级视频质量记录与传输，4路同时支持2160P50，12G-SDI GPU全加速处理（包含，抠像，编码，录像），全系采用Nvidia CUDA加速，支持Apple Prores编码任意对象旋转倾斜无任何锯齿端点识别编辑功能，贝塞尔曲线支持宏指令记录操作，可将多个动作合并一个指令控制支持GIF动态图片实时导入叠加，实现表情与花字效果同时推送4路流媒体，同时记录4路不同码流，不同编码文件（支持IP全流程，NDI输入输出，RTMP输入输出，内置可操作浏览器；支持外部键信号Fill+Key SDI输出（选件）多嵌套场景系统，任意包装组合绚丽效果；实时的字幕修改，赛事比分实时调整；自由创造视频效果，支持实时，调色，隔离，美颜功能的视频

基于贝塞尔曲线的字幕编辑

GPU抠像

实时美颜

输入信号

12G/6G/3G/1.5G-SDI，HDMI，NDI，RTMP，浏览器 4K，高清，标清全兼容 H.264，HEVC，VP8

替代传统切换台

LiveX超融合全能机具备传统切换功能，可在任意信号，本地媒体实现多ME级别的切换
-系统大支持32通道切换，10+动态特技切换方式，包含Fade，Mix，多层字幕实时叠加，现场调音
-针对每路信号源可进行三色标准色轮校正，缩放，位移，3D旋转，裁剪
-输出包含多画面输出，示波器监看，AUX指派输出，PGM终输出，PVW预备输出

兼容多种输入输出方式，广播质量视频输出，4K支持

无论是摄像机信号，本地媒体文件，外部流信号，无论是何种格式，XAMS新媒体一体机均可兼容输入；系统支持虚拟流输出，可输出到QQ，微信。

节目录像与多通道录制

实时网络编码传输到多个直播地址传输到阿里云直播，腾讯云直播，斗鱼，京东等，兼容全部媒体平台和自建平台；同时可推送多路流，且可自行设定不同的分辨率与清晰度格式多格式，多码流同步录像；全球应用交互多的Apple Prores编码支持；多画面分割输出，PVW输出，PGM输出，并具备强大的PGM（Clear）输出支持SDI、HDMI、DVI、NDI输出支持Fill+Key SDI输出

功能强大的多层字幕编辑，多视图包装

LiveX超融合全能机支持用户自行创作各种风格的模版。采用传统字幕布局，具备强大的编辑功能

支持元素包括外部信号、本地素材、实时字幕 字体大小、颜色填充、渐变填充、加粗、斜体、透明度变形、XYZ旋转 实线描边、虚线描边、阴影、内外发光、3D拉伸 图层前后顺序、图层混合模式、图层效果 贝塞尔曲线转换、圆角处理 实时视频

调音台功能

内置音频混音器 控制所有音频源 可用单独静音，独奏，跟随和混音

无轨虚拟演播室

LiveX超融合全能机内建的虚拟场景的专有技术，所提供的虚拟场景，包括了空间中对于被摄人物的「背景」和「前景」。在"无需操作摄像机"的状态下，可以由近景直接变换到全景，还提供了嵌入第二路现场影片、预录像片或图片于默认的虚拟显示设备中的功能，轻松完成现场合成的报导工作。仿真无轨虚拟系统，虚拟机位皆能享受虚拟演播的真实性，制作推拉摇移的。

本地媒体播出

LiveX超融合全能机提供多达2路视频播放通道 + 2路图形播放通道、可播放影片、动画、图片、字幕，并支持多种文件格式；支持播出音乐或音效，并支持多种文件格式，支持对视频进行调色，区域应用与出入点设置；强大的是，我们支持GIF动态图片实时导入叠加；

PTZ支持摄像头控制

系统可控制 PTZ 摄影机，直接连接Pan-Tilt-Zoom (PTZ) 摄影机，可于接口中直接控制多达8个电动云台摄影机，包括摄影机的方向、变焦、聚焦、光圈和白平衡（因机型不同可被控制选项略不同）。支持多达16个预制位存储