

融媒体音视频编辑工作站 后期非编系统

产品名称	融媒体音视频编辑工作站 后期非编系统
公司名称	北京七叶子科技有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	
公司地址	北京市顺义区龙湾屯镇府前街13号北楼482
联系电话	15330050692

产品详情

融媒体音视频编辑工作站 后期非编系统

慧利创达4KWS系列非线性编辑工作站是以EDIUS为核心，系统包含硬件工作站，视音频接口，字幕软件，媒体资产管理，远程服务客户端，系统保护等多种工具，具有视音频剪辑、图文效果制作、音频录制、视音频资料归档管理等多种功能的高性能视音频图文编辑工作站。

系统USB接口具备病毒隔离功能，有效保护系统运行。

工作站采用Intel多核心处理器和高性能专业图形卡，并提供了丰富广播级的视音频接口，可满足各级电视台、影视制作机构、教育部门、军队、企事业单位、视频网站等，在高/标清视音频制作、视音频资料归档及发布的多种工作需要。

系统特点

支持更多格式、更多分辨率而无需等待。无论是纪录片还是4K 影视制作，EDIUS Pro9都是佳的后期制作专业工具。

可以在同一个时间线上实时编辑多种视频格式和不同帧速率的素材。这意味着你可以更快的工作，更加专注于创意。

无论4K、3D、HD，还是从24 × 24到4Kx2K的SD。几乎所有格式，全部在同一时间线上，即使在嵌套序列里，慧利创达XES可全部实时。

支持代理模式，增强PC处理能力，提高工作效率

灵活的用户界面，包括：无限的视频、音频、字幕和图文轨道，

支持3D立体编辑、内置图像稳定器，并可从时间线上直接刻录蓝光、DVD

兼容性

系统支持所有流行的的文件格式，包括索尼XDCAM, 松下P2，佳能XF 和 EOS.

在后期制作中，你可以采用Grass Valley的高性能10 bit HQX编码， Avid DNxHD编码。

能够高速处理多种新格式，例如：索尼XAVC (Intra/ Long GOP)/XAVC S, 松下AVC-Ultra以及佳能XF-AVC. 只要用慧利创达XES，无论什么格式你可以拿来编辑。

多格式输出与自动转码

用户可根据需要选择不同的分辨率，根据不同的播放器（QuickTime、Widous Media等）选择不同的媒体格式，以配合不同终端系统的发布需要。

自动转码功能，系统可同时录制或输出两种不同格式，不同码流文件，一种用于存储，一种用于网络点播传送。

硬件编辑性能

慧利创达4KWS充分利用了高达512GB的系统内存，以实现强度的编辑操作，比如画面叠加、3D、多机位以及多轨道4K编辑。

新一代多核心处理器+高速GPU引擎+全新编解码技术

支持新第四代和第六代Intel酷睿架构多核处理器的Intel QuickSync Video技术，具有更高速的MPEG和H.264/AVC编解码能力，支持更快的4K H.264回放。

原生的64位程序设计与高速GPU的专业显卡相结合，可充分利用多达512GB的内存、更高的GPU显示位宽和核心频率，使图文、滤镜效果更加实时流畅。

广播级的硬件板卡加上独有的GV HQX（10bit）和HQ编码（支持4K和HD），保证在整个编辑制作流程中拥有广播级的质量和优异的性。

USB病毒隔离模式

内置过滤软件，将常见的素材文件作为白名单格式，移动存储上所有的文件都将经过白名单比对检测后才能显示，操作拷贝进网。它能有效地防止usb移动存储上的文件携带病毒对于PC主机带来的威胁。

白名单方式过滤USB存储上的数据和文件要求内置常见的mpeg，mpg，wav，MP3，s48，ac3等格式文件

防修改后缀欺骗

过滤格式可以自定义

I/O速度94MB/s,48MB/s

防止非法拷贝，单独写出数据控制

输入输出接口

系统配备高质量接口，可获得纯净无损的视音频质量，并能连接范围极其广泛的各类专业SDI设备。

新6G-SDI和12G-SDI技术可以采集和输出全分辨率Ultra HD视频，并可全面兼容所有SD和HD-SDI设备！Ultra HD为您带来3840 x 2160超大画面尺寸，是普通1080 HD视频分辨率的4倍！

字幕功能

基于Windows操作系统的原生64位软件（新版本），系统架构采用CPU和GPU并行工作，并充分利用64位计算技术、CPU多核多线程计算能力、基于GPU可编程语言的渲染算法等，可大限度的发挥当前计算机硬件平台的计算能力。无论是2D字幕、3D字幕，甚至3D立体字幕，无论是标清、高清，甚至2K、4K分辨率，雷特字幕都能应对自如，快速效的进行广播级高质量图文字幕的实时制作渲染*。

EDIUS系列软件无缝结合

和EDIUS系列软件无缝结合，快速调用海量字幕模板库，直接拖拽字幕模板上轨套用。完美支持时间线唱词字幕即时拍打，字幕制作全程实时预览，实时上屏预览，实时和非编时间线视频联动，所有字幕均能在EDIUS时间线上实时播放*，无需渲染。