



AVID

NewsCutter Nitris DX

高性能 SD 和 HD 广播新闻剪辑系统

如果故事的意义非常重大，并且您需要在很短的周期内制作新闻节目、新闻杂志和体育节目，您可以使用 Avid® NewsCutter® Nitris® DX，它是一款直观、可靠且功能强大的编辑器。NewsCutter Nitris DX 将节省时间的新闻功能、新闻制作室集成和备受赞誉的 NewsCutter 视频工具集与 Avid Nitris DX 硬件结合在一起，打造了一种能够帮助您对工作任务作出快速响应的多编解码器 SD/HD 一揽子编辑解决方案。迄今为止功能最强大的 NewsCutter，在与工作组相连的、可靠的单一系统中提供无与伦比的速度、新闻编辑敏捷性以及创意和技术方面的深度与灵活性。

Avid NewsCutter Nitris DX

速度 围绕新闻进行高效编辑，而不影响创造性。

新闻制作室集成 与新闻制作室计算机系统的紧密联系，既提高了工作流程的效率，又改善了新闻广播的准确性。

开放式集成 与第三方系统和组件对接和互联，这包括常见的采集格式和新兴的采集格式。

协作功能 支持 Avid HD News 生产环境，这意味着您不但可以在业务中实现最流畅的端对端工作流程，还能保证整个工作组的连通性，使您可以从任何地方访问任何位置的媒体。

格式灵活性 Avid Media Access 支持 XDCAM EX/HD、P2/AVC-I 和 GFCAM，可以极其快捷而轻松地地完成从采集到编辑的工作流程。

Nitris DX 硬件：性能和连接性

NewsCutter Nitris DX 为您提供完全的设施级连通性、DNxHD 加速和高性能的实时输出，以获得灵活的速度和工作流程。

新闻编辑恰到好处

凭借一系列专用的新闻、编辑和画外音工具以及对 XDCAM EX/HD、P2 DVCPRO HD、AVC-I 和 GFCAM 卡和磁盘的原生媒体和元数据支持，加上集成式媒体管理功能帮助您轻松管理媒体并专心处理新闻故事，NewsCutter Nitris DX 让您从容不迫地应对紧张的工作日程。借助 Avid 的开放时间轴以及混合与匹配实时转码功能，您能够直接利用材料，将精力集中在剪辑工作上，而无须考虑格式。在千钧一发的时刻，FrameChase™ 编辑功能帮助您在采集开始后几秒钟后立即着手进行编辑，随后使用简单的 Send to Playback（发送以播放）命令播报完整的新闻故事，也可使用附带的 Sorensen Squeeze 软件将新闻故事发布到网上。

节省时间的集成功能

使用 Avid Media Access (AMA) 技术可节省宝贵的时间，让您跳过导入步骤，直接从摄像机磁盘或卡开始编辑，而且这种技术可以向您提供与剪辑片段关联的所有元数据。您也可以使用 VTR（磁带录像机）穿梭旋钮来轻松地控制从磁带到 NewsCutter 的抓取操作。使用 NewsCutter 中的交互式 iNEWS® 或 ENPS 会话，可与新闻故事和新闻制作室保持同步。当您准备好播报后，使用一个简单的下拉选项即可将整个包直接发送到 Avid AirSpeed® Multi Stream HD/SD 服务器或其他播出服务器，使新闻以尽可能最快的速度播出。

专为协作打造

无论在您的工作场所还是全世界，都可以共享媒体、节目和创意。Avid NewsCutter Nitris DX 是高效率 Avid HD News 环境的一个关键部分，支持端对端原生格式工作流程，并且可用来进行透明的协作和媒体共享。Avid NewsCutter Nitris DX 与 Avid Interplay® 视频生产资产管理系统的紧密集成在一起，可以加快实时工作流程；它还与广泛的媒体访问、转码和传输工具进行紧密集成，不论媒体在什么位置，也不论您在什么地方，您都能够快速而轻松地查找、选择和移动媒体。

为新闻工作提供的全套编辑解决方案



编辑

- 无与伦比的新闻编辑和音频画外音工具集
- 全套 NewsCutter 视频编辑工具集
- 多格式开放时间轴，使您可以用原生格式直接访问 XDCAM HD、XDCAM-EX、DVCPRO HD、AVC-I 和 Gfcam，支持 HDV、Avid DNxHD®、未经压缩的 10 位 HD 以及代理支持

集成

- 通过 Avid Media Access，可直接从摄像机磁盘和卡媒体装载内容并进行编辑
- NewsCutter 的 QuickRecord VTR 穿梭旋钮可控制录制序列
- 快速录制或预定录制向本地或 Avid Unity™ 共享存储传入的材料
- 在从支持的设备进行采集时，可对 MXF 媒体进行 FrameChase 编辑
- 单击 Send to Playback（发送到播放），即可将内容发送到支持的 Avid 服务器和第三方服务器
- GPI 触发器

协作

- 完整的 iNEWS 或 ENPS 会话窗口，交互式 iNEWS 编辑器工作流程
- 共享的节目和二进制文件
- Avid Unity 共享存储支持
- 提供 Avid Interplay 生产资产管理支持，可加快本地工作流程和广域网 (WAN) 工作流程

效果

- NaturalMatch™ 颜色修正和自动校正
- Intraframe™ 编辑
- 一系列丰富的集成式实时效果，从过渡效果到二维和三维效果、自键蒙罩摄影法、跟踪、高质量的调制器和无级移动效果，应有尽有
- AVX™ 第三方效果插件

系统

Avid NewsCutter Nitris DX 是作为一个一应俱全的解决方案提供的。

- HP Z400 工作站
 - 单个四核 Intel Xeon 3.00 GHz 处理器
 - 320GB SATA 7200 RPM 系统驱动器
 - 6GB 系统内存
 - Nvidia Quadro FX3800 1GB PCIe 显卡
 - Microsoft Windows Vista Business 64
 - HP FireWire IEEE 1394a 3 端口 PCI 卡
- Avid Nitris DX — 高性能模拟和数字 I/O 接口
 - SD 和 HD SDI，含 16 声道内置音频
 - 模拟组件和复合视频
 - HDMI 监视（支持所有速率）
 - 数字音频 — 8 声道 AES，8 声道 ADAT，双声道 S/PDIF
 - 模拟音频 — 4 声道 XLR，双声道 TRS
 - LTC，同步（BB 或 Tri-level），文字时钟

Avid 软件

- Avid NewsCutter — SD 和 HD 编辑
- Avid Interplay Transfer（单机版）— Avid 媒体和元数据的点对点传输工具
- Avid MediaLog™ — 日志记录和元数据管理
- Avid EDL Manager — 以各种行业标准格式导出时间码元数据
- Avid MetaSync® Manager — 用于交互式编程的 Avid 增强型对象创建工具
- Avid MetaFuze® — 向 Avid MXF 媒体文件格式进行的 R3D 转换、DPX 转换和基于文件的转换

完整的软件套件

Avid NewsCutter 附带一整套效率提升工具。

- Avid DVD by Sonic®
- Boris Continuum Complete
- Sorenson Squeeze
- SmartSound SonicFire Pro
- Avid FX

Avid 服务、支持和培训

- Avid 广播支持、全球培训和专业服务可帮助您的工作团队跟上制作日程安排，保证每次都能按时播出新闻。

欲了解更多详情，请访问：www.avid.com/NewsCutter

公司总部
800 949 AVID (2843)

亚洲总部
+ 65 6476 7666

欧洲总部
+ 44 1753 655999

