

# Erstellen Sie eine DVD in nur 4 einfachen Schritten mit Matrox RT2500

DVD

## Capturing . Editing . Authoring . Brennen

DVDs bieten dem Nutzer Vollbilddarstellung, Video im Full-Motion-Standard (4:3) oder im Breitwandformat (16:9), kristallreinen digitalen Ton, gestochen scharfe Farbgrafiken und ein hohes Maß an Interaktivität. Handlichkeit, Größe, Haltbarkeit und niedrige Produktions- und Versandkosten sind weitere attraktive Faktoren. Und durch die Einführung kostengünstiger DVD-Brenner ist die DVD-Produktion inzwischen für einen immer größeren Anwenderkreis erschwinglich.

RT2500 vereinfacht den Erstellungsprozeß von DVDs erheblich, denn sie integriert Audio- und Videoaufnahme, Echtzeit-Editing, Grafikerstellung, MPEG-2-Encoding, DVD-Authoring und Premastering in einem einzigen, kostengünstigen System. Sonic Solutions DVDIt! LE, eine anwenderfreundliche DVD-Authoring-Anwendung, wird mitgeliefert.

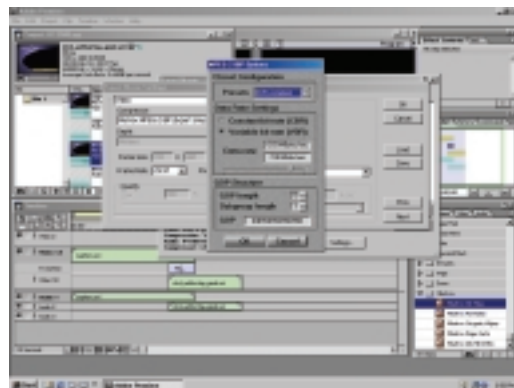


### 1 Capturing

Mit RT2500 können Sie Video-Clips aus analogen oder DV-Quellen aufzeichnen und später in Adobe Premiere bearbeiten. Wenn Sie bereits vorhandenes bearbeitetes Material auf Band in Ihrem DVD-Projekt verwenden möchten, können Sie mit RT2500 direkt MPEG-2 IBP-Clips in Echtzeit über die analoge Eingabe aufzeichnen und diese dann sofort in DVDIt! LE verwenden.

### 2 Editing

Durch die Echtzeit-Editing-Power der RT2500 können Sie Ihrer Kreativität und Experimentierfreude freien Lauf lassen. Sie können 3D-Effekte und Transitions hinzufügen und beeindruckende Grafiken und Titel erstellen, damit Ihre Videos auf DVD genau so aussehen, wie Sie es sich vorstellen. Sie können ganz einfach raffinierte visuelle Effekte produzieren, wie Sie sie aus dem Fernsehen kennen. Wenn die Video-Sequenzen Ihren Vorstellungen entsprechen, können Sie diese direkt von der Adobe Premiere-Timeline exportieren. Mit RT2500 können Sie die Komprimierung im DVD-kompatiblen MPEG-2-Format bei konstanter Bitrate (CBR) oder variabler Bitrate (VBR) vornehmen. Dank der Hardware-beschleunigten MPEG-2-Kodierung läuft dieser Prozeß enorm schnell ab. Ihre Video-Dateien sind somit für die Verwendung in DVDIt! LE bereit.

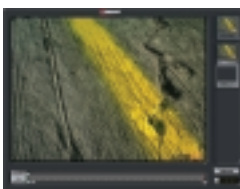
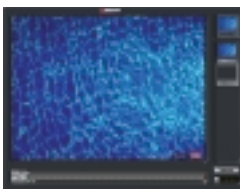
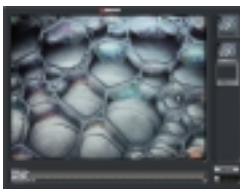


3

### Authoring

Sonic Solutions DVDIt! LE ist so einfach zu bedienen, daß Sie kein DVD-Profi sein müssen, um professionelle Ergebnisse zu erzielen. Sie erstellen einfach so viele Menüs und Schaltflächen, wie Sie für die Navigation benötigen. Dann verknüpfen Sie Ihre Video-Clips mit den Schaltflächen mit Hilfe einer Drag & Drop-Benutzeroberfläche. Sie können die bereits definierten, anpassbaren Vorlagen für verschiedene Hintergründe und Schaltflächen verwenden oder mit Hilfe von Adobe PhotoShop LE, das Sie mit RT2500 erhalten, Ihre eigenen erstellen.

Um Ihr DVD-Projekt zu überprüfen, können Sie ein DVD-Image auf Ihrer Festplatte erstellen und dieses über den mitgelieferten Matrox DVD Player abspielen.



4

### Brennen

Wenn Ihr DVD-Projekt Ihren Vorstellungen entspricht, können Sie es direkt auf eine DVD brennen. Legen Sie einfach eine leere DVD-R-Disc in das DVD-R-Laufwerk ein, und wählen Sie direkt in DVDIt! "Make DVD Disc".

Sie können Ihre DVD nun auf dem PC-basierten oder Set-Top-DVD-Player abspielen.



DVDIt! LE ist mit herkömmlichen DVD-R-Brennern kompatibel, einschließlich der neuen und kostengünstigen Pioneer DVR-A03 DVD-RW/CD-RW- und Panasonic LF-D311 DVD-R/DVD-RAM-Laufwerke.

### Erweiterungsmöglichkeiten

DVDIt! LE bietet Ihnen eine schnelle und bequeme Möglichkeit, einfache DVDs zu erstellen. Zusätzliche Hintergrund- und Schaltflächenvorlagen sind über Sonic Solutions verfügbar, mit verschiedenen Themen wie Sport, Unternehmen, Feier und Reisen. Wenn Sie einige der aufwendigeren DVD-Funktionen nutzen wollen, können Sie anspruchsvollere Anwendungen von Sonic Solutions wie DVDIt! SE oder PE, ReelDVD, Fusion sowie Scenarist wählen.

### Archivieren auf DVD

Mit RT2500 können Sie MPEG-2 IBP-Dateien von analogem Video in Echtzeit mit bis zu 15 Mbps aufzeichnen. Durch diese einzigartige Funktion können Sie schnell Ihr Videomaterial und Ihre Projekte auf DVD in hoher Qualität archivieren. Zum Beispiel können Sie auf einer zweiseitigen DVD-RAM-Disc bis zu 9,4 GB Daten speichern - dies entspricht 160 Minuten Video mit 15 Mbps.



Mit den anpassungsfähigen Vorlagen für Hintergrund und Schaltflächen können Sie sofort loslegen.

[www.cam.de/RT2500](http://www.cam.de/RT2500) und [www.RT2500.tv](http://www.RT2500.tv)

CAM Fernseh-Produktions-GmbH

Gabelsbergerstr. 19 · 50674 Koeln · Tel: +49 (0) 221 28 35 30 · e-mail: info@cam.de

Deutschland

Matrox Electronic Systems GmbH · Tel: +49 (0) 89 621 70 570 · e-mail: video.info.emea@matrox.com

Frankreich

Matrox France SARL · Tel: +33 (0) 1 45 60 62 00 · e-mail: infovideo.br@matrox.com

Corporate Headquarters

Matrox Video Products Group · 1-800-361-4903 (USA und Kanada) · Tel: (514) 685-2630 · e-mail: video.info@matrox.com

Asien und pazifischer Raum

Matrox Vertretung Peking · Tel: (86-10) 6256-4853 · e-mail: myang@matrox.com

