



MAC支援



PC支援

Affordable high definition HDMI and analog I/O for Mac and PC

Matrox MXO2 Mini適用於PC與MAC平台，搭配Adobe Premiere Pro與Final Cut Pro可提供即時HD/SD影音訊號擷取。並提供多種輸出端子，包含：HDMI、Component、S-Video與Composite。是非線剪輯以及Blu-ray藍光剪輯燒錄的最佳搭配利器。

功能特色

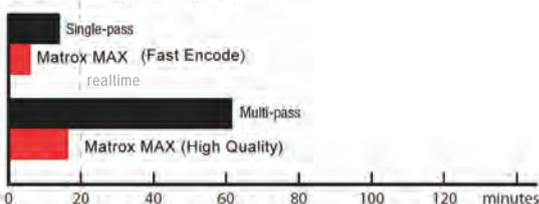
- 適用於PC和Mac
- 適用於筆記型電腦和桌上型電腦
- 體積小、重量輕、方便攜帶
- 齊全的數位與類比輸出入影音介面
- 可即時擷取HD與SD
- 可同時輸出HD與SD
- 剪輯畫面可同步顯示於監視器
- 高畫質10-bit即時轉換HD與SD
- 支援最高 8 channels 聲音輸出入
- 支援Premiere Pro、Final Cut Pro
- 支援MAX高速輸出 H.264編碼
- 支援MAX高速輸出 FLV編碼
- 輕鬆剪輯AVCHD與藍光Blu-ray



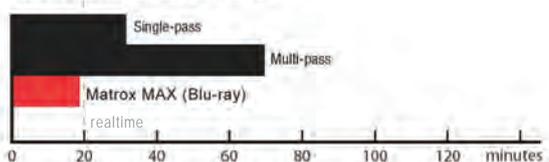
MXO2 Mini同時有MAX版本，Matrox MAX技術的優勢是能高速輸出成H.264，具有超越即時的優越效能。也支援Apple Compressor與Adobe Media Encoder，可快速輸出高品質的H.264藍光DVD檔案。將檔案用在Adobe Encore CS4 和Toast 10，無需再編碼即可燒錄藍光DVD。

搭配MAX達到的高效優勢

輸出Flash 640x360 at 29.97fps - 1.8 Mb/s



輸出Blu-ray 1080i at 29.97 fps - 30 Mb/s



■ 使用 Apple Compressor 3.5 + 8-core Mac Pro 2.8 GHz, 4 GB RAM
 ■ 使用 Apple Compressor 3.5 + 8-core Mac Pro 2.8 GHz, 4 GB RAM + Matrox MAX

※方便的HDMI監看與10-bit精確顏色

MX02 Mini配備Matrox獨特的彩色校準工具，直接讓HDMI螢幕變成一台專業級影像顯示器。它提供色調、色度、對比度、亮度和純藍(Blue Only)等多種模式。讓您使用一般HDMI顯示器也能得到最準確的顏色顯示，不需要花費昂貴的費用去購買專業級影像顯示器。更支援1:1點對點像素顯示功能，讓您的HDMI顯示器中的人物影像不會有被拉撐導致變形的困擾。

說明：支援解析720 x 486(NTSC) / 720 x 576(PAL) / 1920 x 1080 / 1280 x 720

※高畫質10-bit硬體解析轉換

MX02 Mini擁有專用的10-bit硬體轉換處理晶片，依照您需要的格式提供高畫質的擷取與播出，並提供具有影像縮放的功能。可從HD轉換成SD即時上轉，或從SD轉換成HD即時上轉，MX02 Mini能以正確的色彩空間轉換成正確的寬高比例。也提供了720和1080格式之間的交叉即時互轉。

系統規格

裝置
體積：166mm x 110mm x 40mm
重量：280克
適用系統
Mac Pro 與 Intel-based MacBook Pro 搭配 Mac OS X Leopard 10.5.6 或更高版本 PC筆記型電腦與桌上型電腦搭配Windows XP (32-bit)、Windows Vista (32 and 64-bit)
安規認證
FCC Class A、CE Mark Class A、C-Tick Mark、VCCI、RoHS Directive 2002/95/EC
影像輸入
HDMI - HD - 10-bit
Component - HD/SD - 10-bit
Y/C (S-Video) - 10-bit
Composite - 10-bit
音訊輸入
2 RCA - 立體聲(非平衡)
HDMI內嵌最高8聲道
影像輸出
HDMI - HD/SD - 10-bit
Component - HD/SD - 12-bit
Y/C (S-Video) - 12-bit
Composite - 12-bit
同時HD與SD輸出



保固與服務

含原廠Voxel Vision公司保證書一份
一年產品標準保固服務
全年免費電話諮詢服務

※同時輸出SD與HD影像

提供您的專案在編輯或錄影時可以同時輸出SD與HD影像。

※MAC剪輯

在MAC透過類比或是HDMI輸入影像，可以輕鬆剪輯AVCHD或藍光Blu-ray的影像來源。MX02 Mini支援Final Cut Pro、Apple Color、Adobe After Effects及所有QuickTime的應用程式輸出影像。

※PC剪輯

在PC透過類比或是HDMI輸入影像，可以輕鬆剪輯AVCHD或藍光Blu-ray的影像來源。MX02 Mini支援Adobe Premiere Pro CS4，並支援WYSIWYG 所見即所得功能，同時也支援Encore CS4、Photoshop CS4、After Effects CS4、Autodesk 3ds Max、Combustion和NewTek LightWave 3D(32-bit)。

Matrox MX02 Mini包含Matrox A/V Tools 它是一獨立軟體，方便您快速擷取網路串流、DVD編碼或擷取成TGA圖片檔。

音訊輸出
2 RCA - 立體聲(非平衡)
HDMI內嵌最高8聲道
影像輸出格式
720p @ 50, 59.94
1080i @ 50, 59.94
1080p @ 25, 29.97
NTSC
PAL
HDMI擷取
HDMI規定，當來源有保護時(防止複製的影像)無法擷取該來源。
Codec
MAC：
Quad-Core MacPro可擷取HD ProRes 422 HQ、DVCPRO HD、DV、DVCPRO、DVCPRO50 MacBook Pro Core2 Duo 2.4 GHz可擷取HD ProRes 422 HQ (720p@25/30 fps)、 ProRes 422 (LT)、DVCPRO HD 亦可擷取無壓縮 8/10-bit HD
PC：
Matrox MPEG-2 I-frame HD 50 to 300 Mbps Matrox MPEG-2 I-frame SD 10 to 50 Mbps 無壓縮 8 and 10-bit
硬體縮放
支援擷取與輸出時，10-bit硬體縮放



ExpressCard/34 adapter



PCIe host adapter

※ 產品規格以及內容資料或外觀如有變動，恕不另行通知

All specifications are subjected to change without prior notice

VOXEL

matrox
Digital Video Solutions



總代理
微微科技有限公司
www.voxelvision.com.tw
TEL: 02-2556-0585



總經銷
碩方科技股份有限公司
www.avideo.com.tw
TEL: 02-2559-1919
103 台北市大同區承德路2段81號7樓