

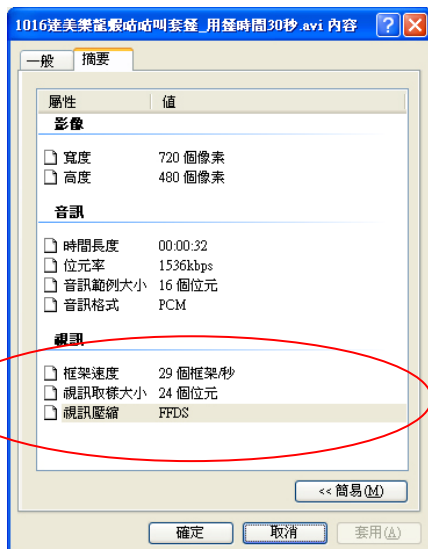
電視廣告片壓縮的規範、技術標準 Uncompressed AVI

2008-02-18

為了保證最高質量的電視廣告片，廣告快線 TVCXpress 接受影音檔案- 未壓縮的 AVI 格式 Uncompressed AVI format。

很多情況下 AVI 檔是可能有不同的編解碼器、不同的壓縮技術裡面。未壓縮的 AVI 格式 (Uncompressed AVI format) 指的是一個原始錄像材料，沒有任何視頻編解碼，它抓住了每一幀原始圖像。未壓縮的 AVI 是一個很大的檔案 (30 秒的 TVC 檔案約 1G)。為了確保最高影像質量，所以,我們推薦使用未壓縮的 AVI。

簡單對照一般 AVI 規範和未壓縮 AVI



Compressed DVAVI

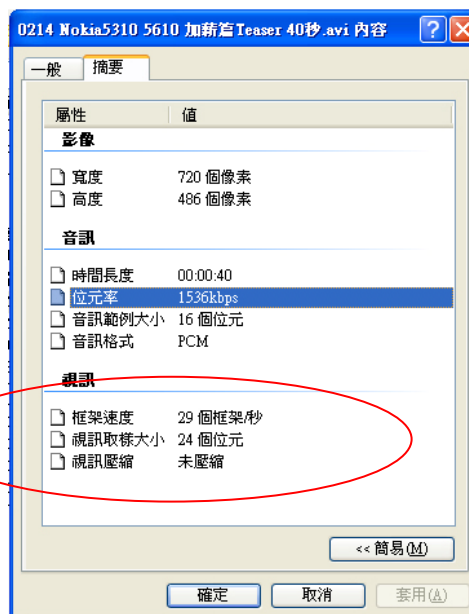
File Size: Smaller

Video codec: DVSD or other codec like canopus DV or avid

Uncompressed AVI

File Size: Larger

Video Codec: NOTHING!



電視廣告片壓縮的規範、技術標準 Uncompressed AVI

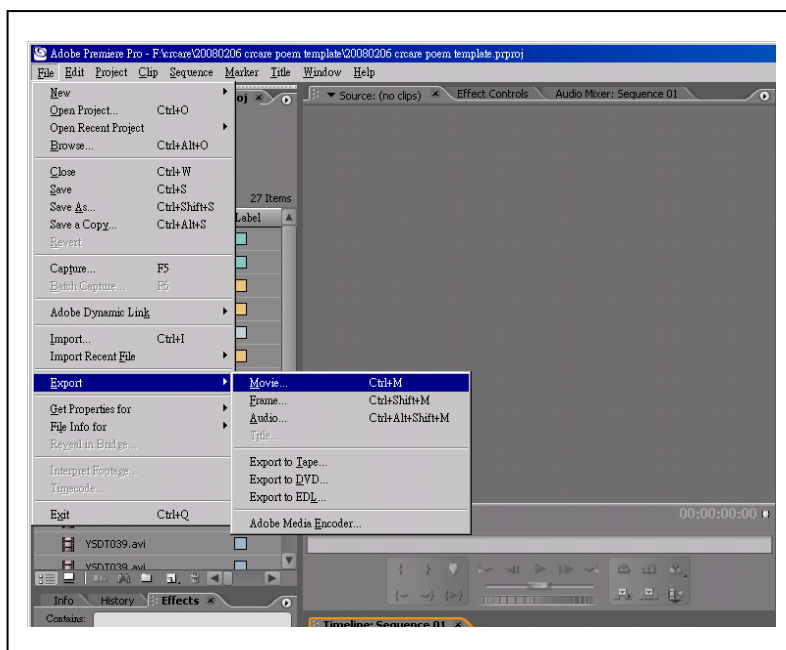
2008-02-18

用一般的非線性運用舉例

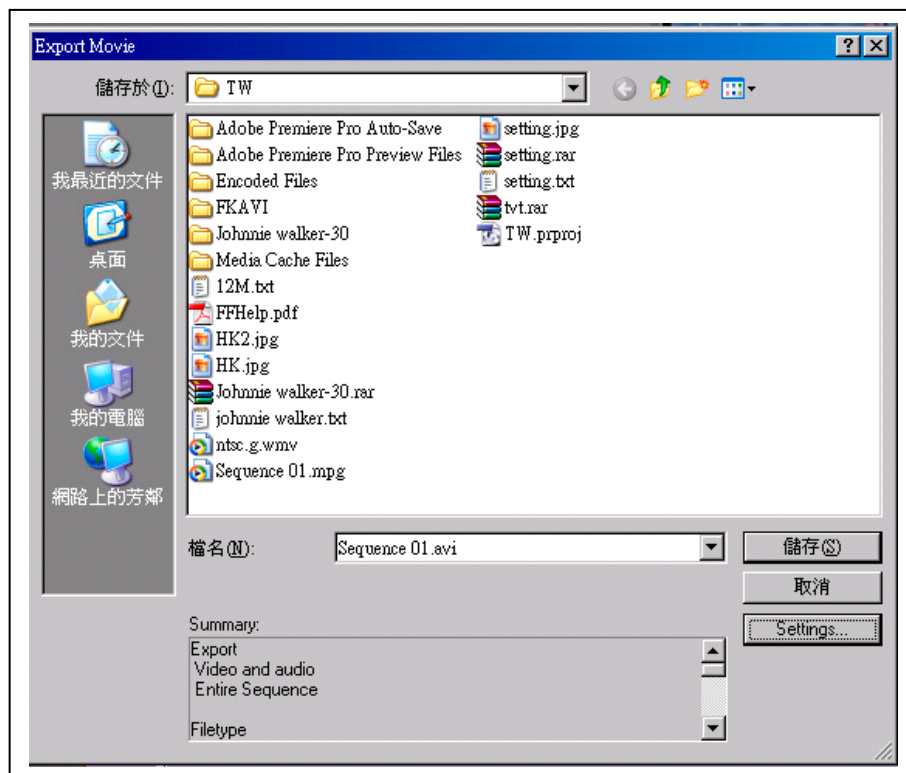
每一個非線性的機器皆支援未壓縮 AVI 輸出，像是 Adobe Premiere, Avid, Canopus Edius 和 Final Cut Pro。在此，廣告快線使用一般剪輯應用做輸出為範本。

用 Adobe Premiere Pro 來輸出未壓縮 AVI 檔案。

1. 輸出 the time line, File>Export>Movie



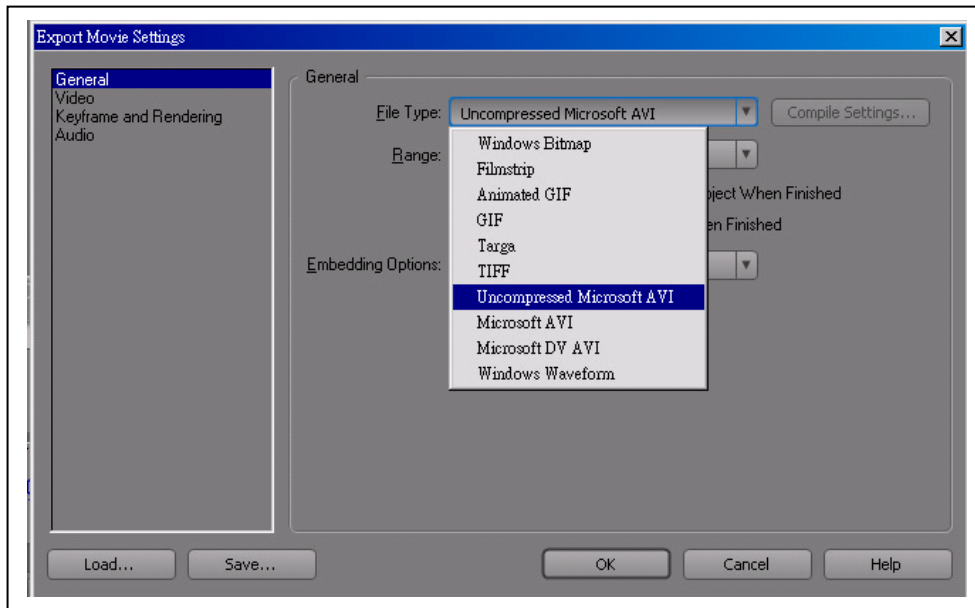
2. 如果用系統預設參數, Adobe Premiere 會直接輸出一個 **Microsoft DV AVI** 格式, 此檔案是有壓縮且帶有 Microsoft 的壓縮碼, 因此它是需要被改變設定的, 因此請按“設定”鍵。



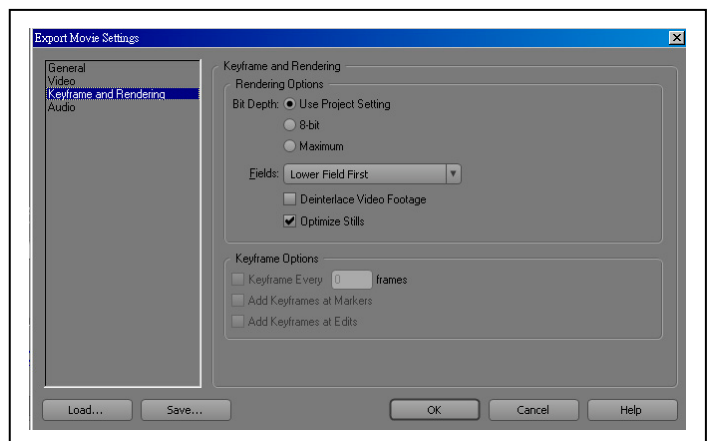
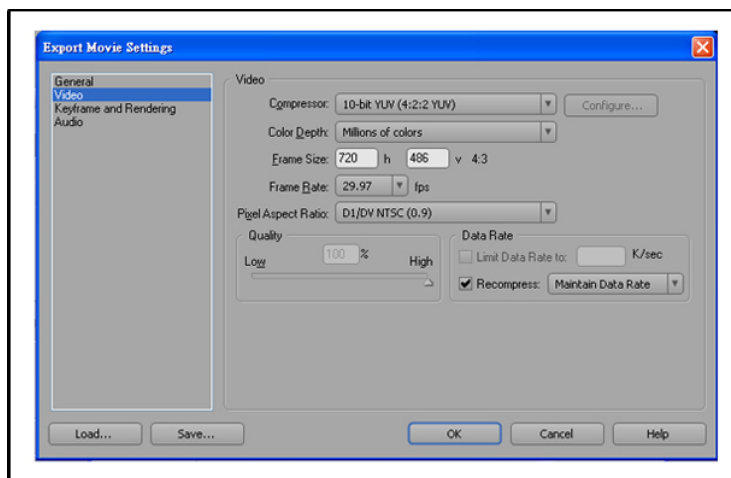
電視廣告片壓縮的規範、技術標準 Uncompressed AVI

2008-02-18

3. 接下來請下拉選擇“未壓縮 Microsoft AVI”的格式。



4. 最後，確認影音的設定是在高畫質、高品質和未壓縮狀況的參數即可。

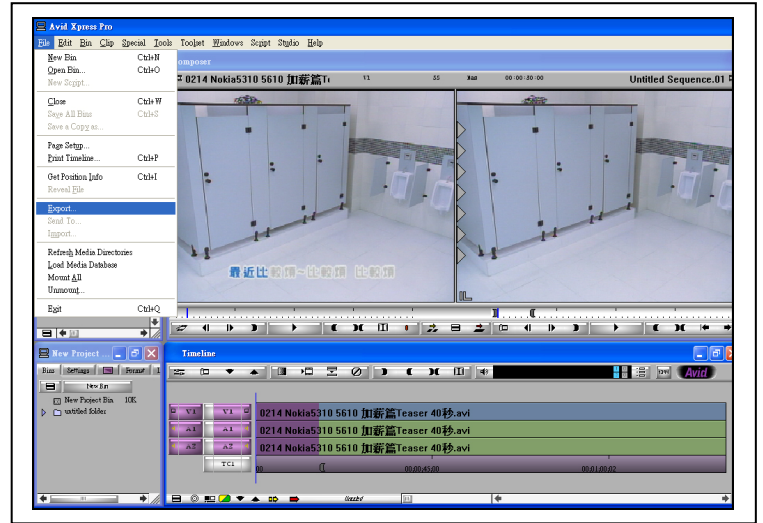


電視廣告片壓縮的規範、技術標準 Uncompressed AVI

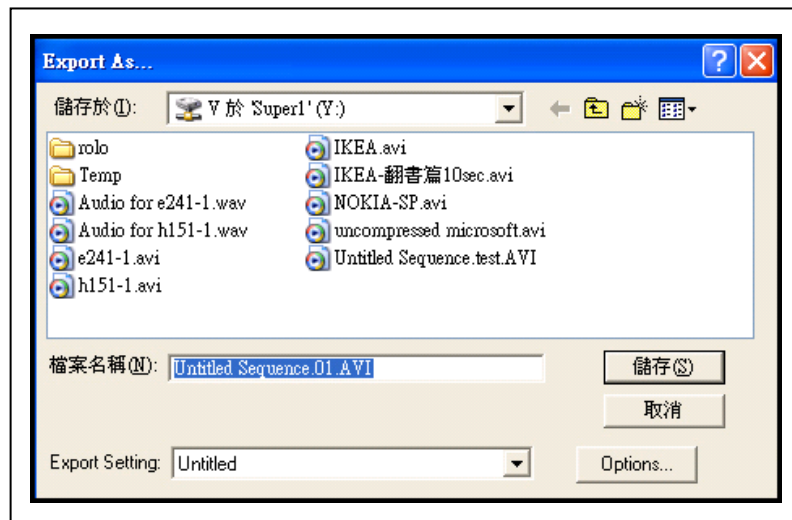
2008-02-18

用 Avid 來輸出未壓縮 AVI 檔案。

1. 輸出 the time line,
File>Export>Options



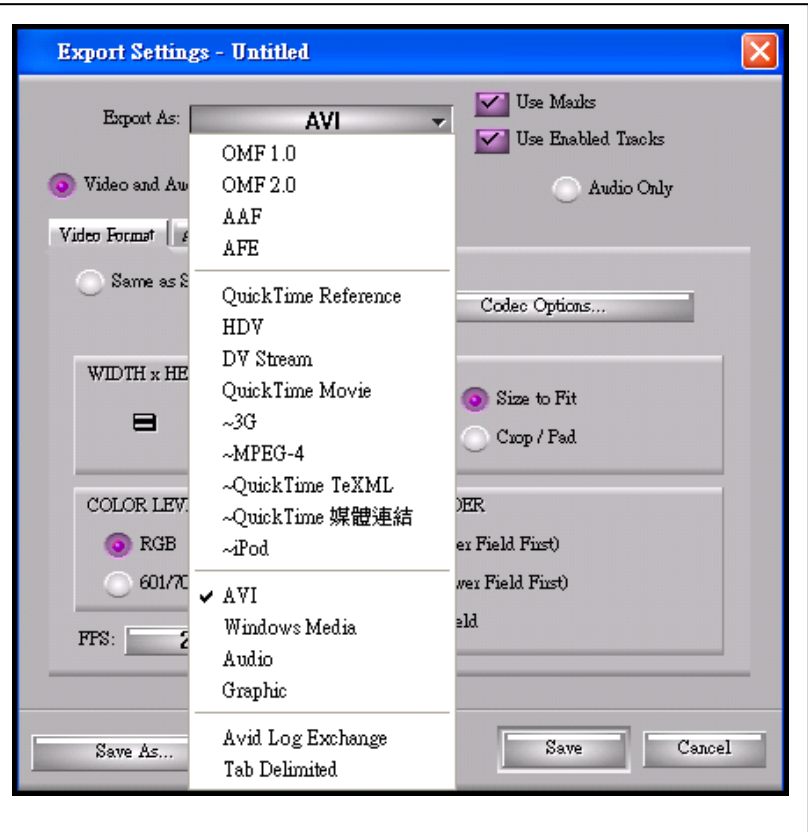
2. 如果用系統預設參數,AVID 會直接輸出一個 **Microsoft DV AVI** 格式, 此檔案是有壓縮且帶有 Microsoft 的壓縮碼, 因此它是需要被改變設定的, 因此請按 “Options”鍵。



電視廣告片壓縮的規範、技術標準 Uncompressed AVI

2008-02-18

3. 接下來請下拉輸出選單選擇“AVI”的格式。



4. 再到 Codec Options 點選全畫面(未壓縮)，最後，確認影音的設定是在高畫質、高品質和未壓縮狀況的參數即可。

