

擷取功能介紹

● Capture 工具介紹

圖示

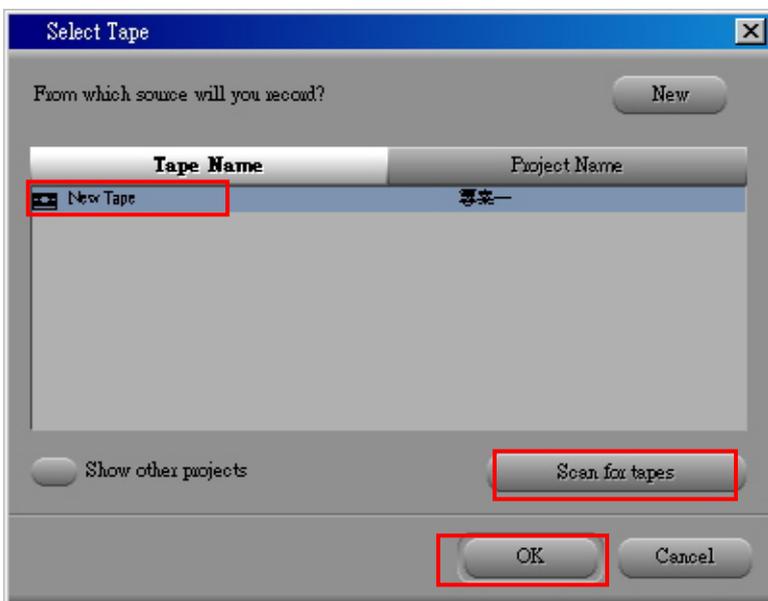


說明

在 Bin 視窗中 Setting 完成後，接下來就是要將 DV 帶子中的素材擷取進電腦當中。可以選擇按 Tools 或 Toolset 下面的 Capture 或是按 Ctrl+7 來進入 Avid 的 Capture 畫面。



請點選紅色框。



在接上 DV 設備且裝有帶子的情況之下，Avid 會出現一個 Select Tape 的視窗，可以在 Tape Name 的地方打上這卷帶子的編號或名稱，便於日後要找帶子時於搜尋。

看到這個視窗後或許覺得有些複雜，接續將一項一項地介紹這個視窗。



1. Record 鍵：當按下時，Avid Media Composer 將進行擷取的動作，旁邊的紅燈將會開始閃爍，再按一下時則停止擷取並將影片儲存在 Bin 當中。
2. 垃圾桶鍵：如果您正在做擷取動作的時候按下此鍵，將會停止擷取的動作，並且不會將檔案留在電腦當中。

3. REC/LOG 切換鍵：按下此鍵將可切換 REC  及 LOG  模式。

4. Toggle Source 切換鍵：此鈕切換後可擷取有含 Timecode 的帶子  或不含 Timecode 的帶子 ，一般來說有含 Timecode 的帶子包含了 DV 帶及 BetaCam 的帶子，而不含 TimeCode 帶子包含了錄影帶及需經由 AV 端子及 S 端子的訊號(此功能需另購類比/數位轉換盒)。
5. Audio Tool 鍵：按下後會出現一個 Audio 的監看工具，可以知道聲音是否有正常的輸入/出及聲音是否過大。



1. Video 輸入訊號：按下此鈕後，選取擷取 Video 素材。
2. Audio 輸入訊號：按下此鈕後，選取擷取 Audio 素材 (因為 Host1394 線只包含兩軌 Audio，所以 A3 及 A4 軌無法選取)。
3. Time code 輸入訊號：按下此鈕後，選取擷取母帶上的 Time code(時間碼)素材。
4. Video 訊號來源：上述狀況為訊號來源只有 Host1394，所以這部份無法更改。
5. Audio 訊號來源：上述狀況為訊號來源只有 Host1394，所以這部份無法更改。

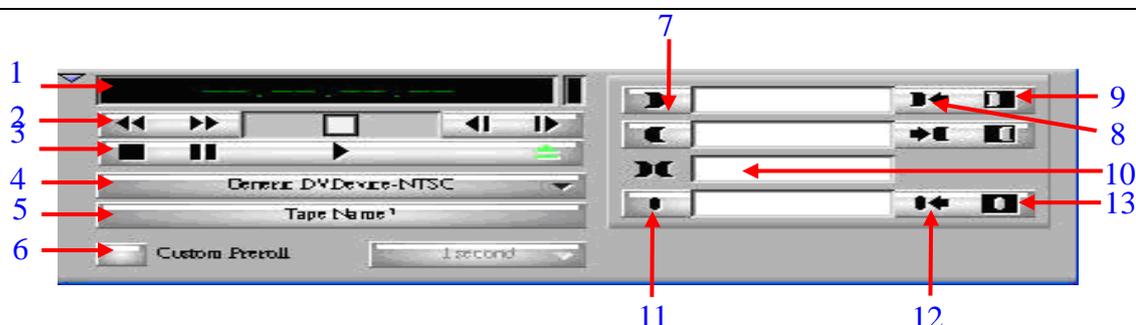


在此，可打上每段被擷取 Clip 素材的名稱及摘要，如果您沒有打名稱，電腦將以 Bin 的名稱依順序為您的 Clip 命名。



1. Bin 選擇鍵：當您開啟多個 Bin 的時候，在此就可以選擇將 Clip 素材儲存在那一個 Bin 當中。
2. 壓縮比選擇鍵：請使用 **DV 25 411 的壓縮比**。
3. 硬碟切換鍵：在此可選擇一顆或兩顆的硬碟儲存素材，一般而言，是使用一顆硬碟來儲存 Video 及 Audio 素材，但是當按下此鍵後 Video 和 Audio 會分開儲存在不同的硬碟當中。
4. 硬碟選擇鍵：按下此鍵後可選擇素材儲存的硬碟，顏色較深的硬碟則為目前空間較大的硬碟。
5. 硬碟容量顯示：此顯示為所選的硬碟目前可存取素材的時間，當按下硬碟切換鍵之後將會多出現一個 Audio 的儲存時間表。

在此要補充一個 Avid Media Composer 資料儲存的觀念，一般的素材可分為兩個部份儲存，一個是存在 Bin 裡的檔案叫做 Master Clip，這個檔案其實只是一種文字紀錄檔其容量並不會很大，Avid 只是利用這個 Master Clip 去連接一個叫做 MXF MediaFiles 的資料匣，此資料匣的位置就是在於當初您按下硬碟選擇鍵時所設定的位置，在 MXF MediaFiles 裏面儲存了許多的 Media Files 媒體檔，會依照電腦所給予的名稱排列，並且和 Master Clip 做連結的動作，所以在作業的過程中千萬別去更改 MXF MediaFiles 裏面的資料甚至是 MXF MediaFiles 這個資料匣的名稱，因為這樣會造成資料遺失的情況發生。



1. 目前 DV 帶子上的 TimeCode 時間點。
2. 可控制 DV 帶子的快轉及倒帶。
3. 可控制 DV 帶子的播放或停止
4. 目前 DV 攝影機的型號。
5. 目前 DV 帶子的名稱。
6. 可選擇 Preroll 的時間，此功能主要目的是保護 DV 帶子及穩定畫面用，如果沒去設定此功能電腦將會以 6 秒鐘為預設值。
7. 標記帶子上的 In 點。
8. 將帶子停在標記好的 In 點上面。
9. 取消 In 點。
10. 可自行設定所需長度來進行標記(Mark)，輸入的方式為。
00 : 00 : 00 : 00。
時 分 秒 格
11. locators 此為一種紀錄點。
12. 將帶子停在標記好的 locators 上。
13. 取消 locators。