

T2- 新功能- 可依個人喜好更換開機畫面

(一) 開機畫面功能介紹

1. 工廠預設值的開機畫面



2. 更換圖檔後的開機畫面：

客戶可依個人喜好，用個人電腦來下載更新開機畫面，並可設定開機畫面顯示時間。

P.S. 查詢系統資訊裡，載入器版本為 1.0 以上的才可下載更新。



(二)連接步驟說明

1. 請先準備一條升級軟體用的 RS-232 傳輸線。
2. 選購時注意事項：
 - (1) 連接頭必須為一公一母。
 - (2) 指明“不要跳線”。



2. 將 RS-232 的公頭連接到 T2 的“軟體升級端子”。



3. 另外，將 RS-232 的另一端母頭，接於電腦。



4. 最後，接上電源線（後面的電源開關先不打開），再依下載步驟說明來更新開機畫面。



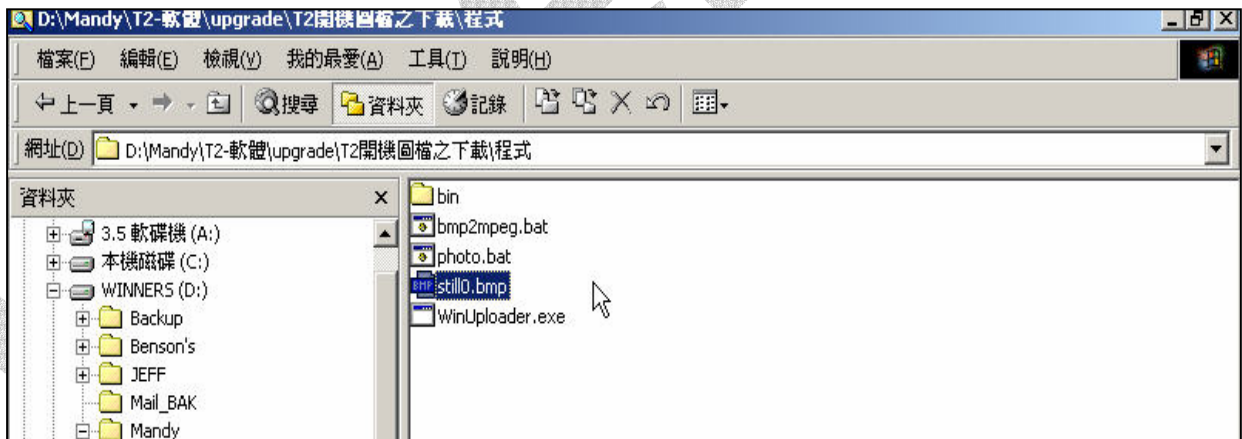
(三) 下載更新開機畫面所需程式

請點選此處 [開始下載](#)

(四) T2 開機畫面更新之步驟說明

- 1.修改圖檔大小及檔名：開機畫面之圖檔長寬尺寸不得大於 720(W) X 480(H)像素，編輯後須存為 BMP 格式檔，另存新檔時檔名必須為“still0.bmp”，且必須與所有程式存於同一個位置之檔案夾裡。

P.S. 請用影像編輯軟體來修改，例如：Photoshop 或 ACDSee 等。



2.轉換“still0.bmp”：

- (a) 找到程式檔“photo.bat”，並按滑鼠左鍵直接點選兩下，此時程式會自動轉換“still0.bmp”為“still.fmv”。



(b) 轉換過程如下圖

```
D:\Mandy\T2-軟體\upgrade\T2開機圖檔之下載\程式
C:\WINNT\system32\cmd.exe
Usage: bmp2mpeg bmpfile bitrate

bmpfile = bmpfile0.bmp <Without "0.bmp">
bitrate = 1500 ... 8000 <x 1 Kbps>

convert still.bmp to out.avi

convert out.avi to out.m1v

MMX   capable CPU detected, using MMX extensions.
out.avi file details:
Width = 720, Height = 480, FPS = 25.00, Bits per pixel = 24
Total Video Frames = 16, Length = 0 sec.
encoding video stream to out.m1v using bitrate of 7266304:

*** WARNING: VIDEO EXCEEDS CPB STANDARD!
frame 4, Type=P, 25% complete

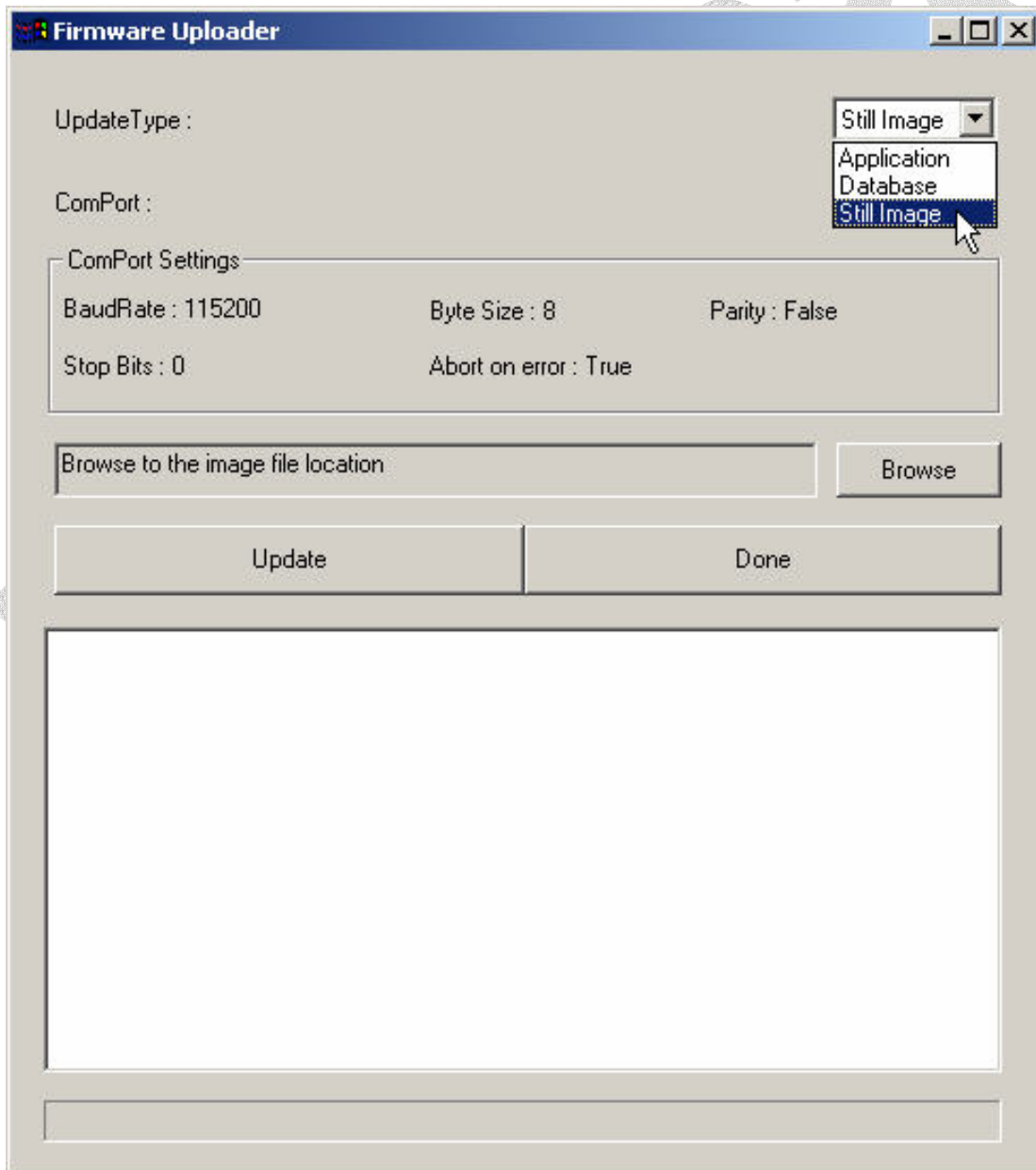
新注半:
```

1

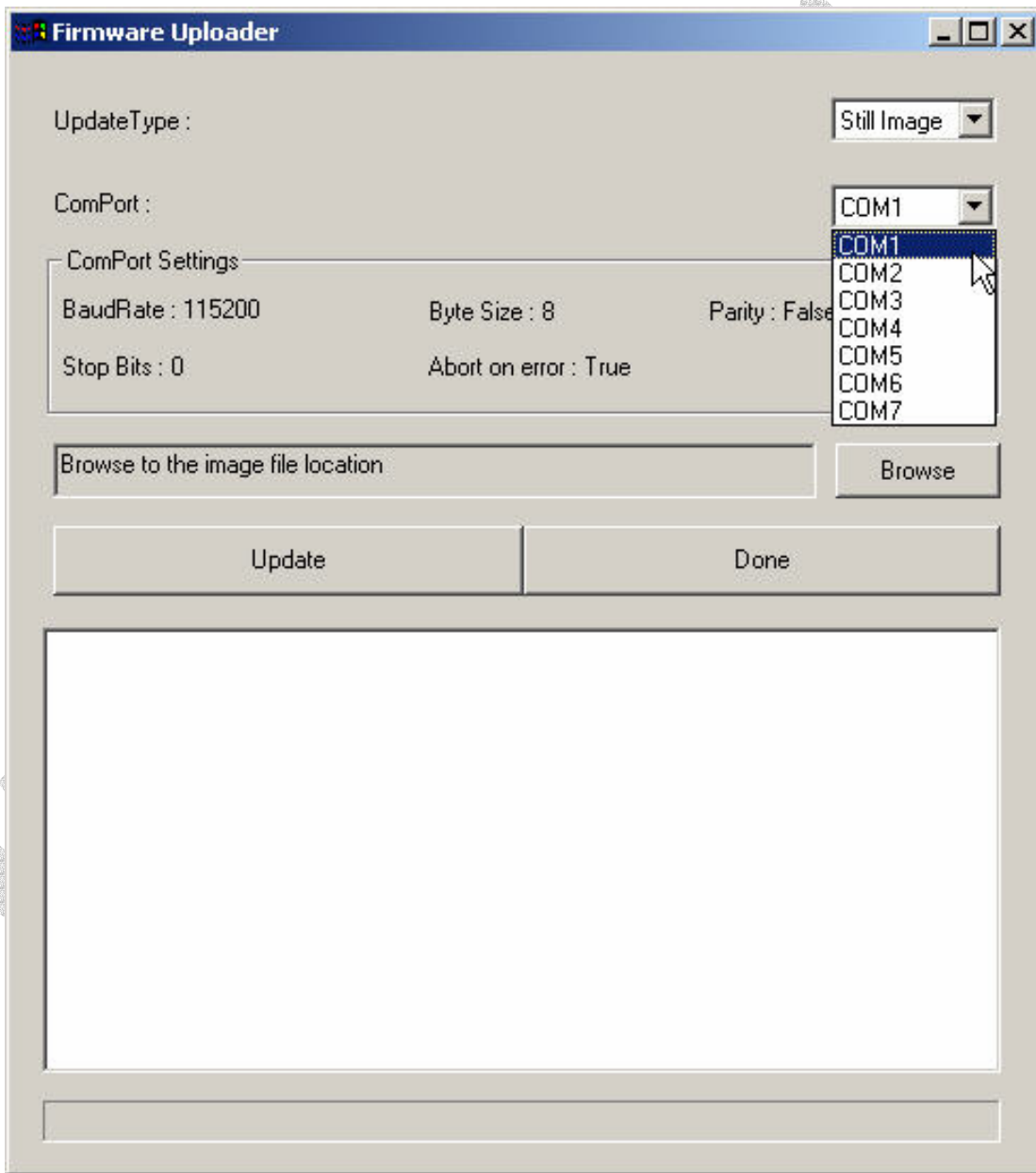
(c) 程式轉換後，檔案夾裡會出現“still.fmv”跟“still.m1v”兩個檔案。



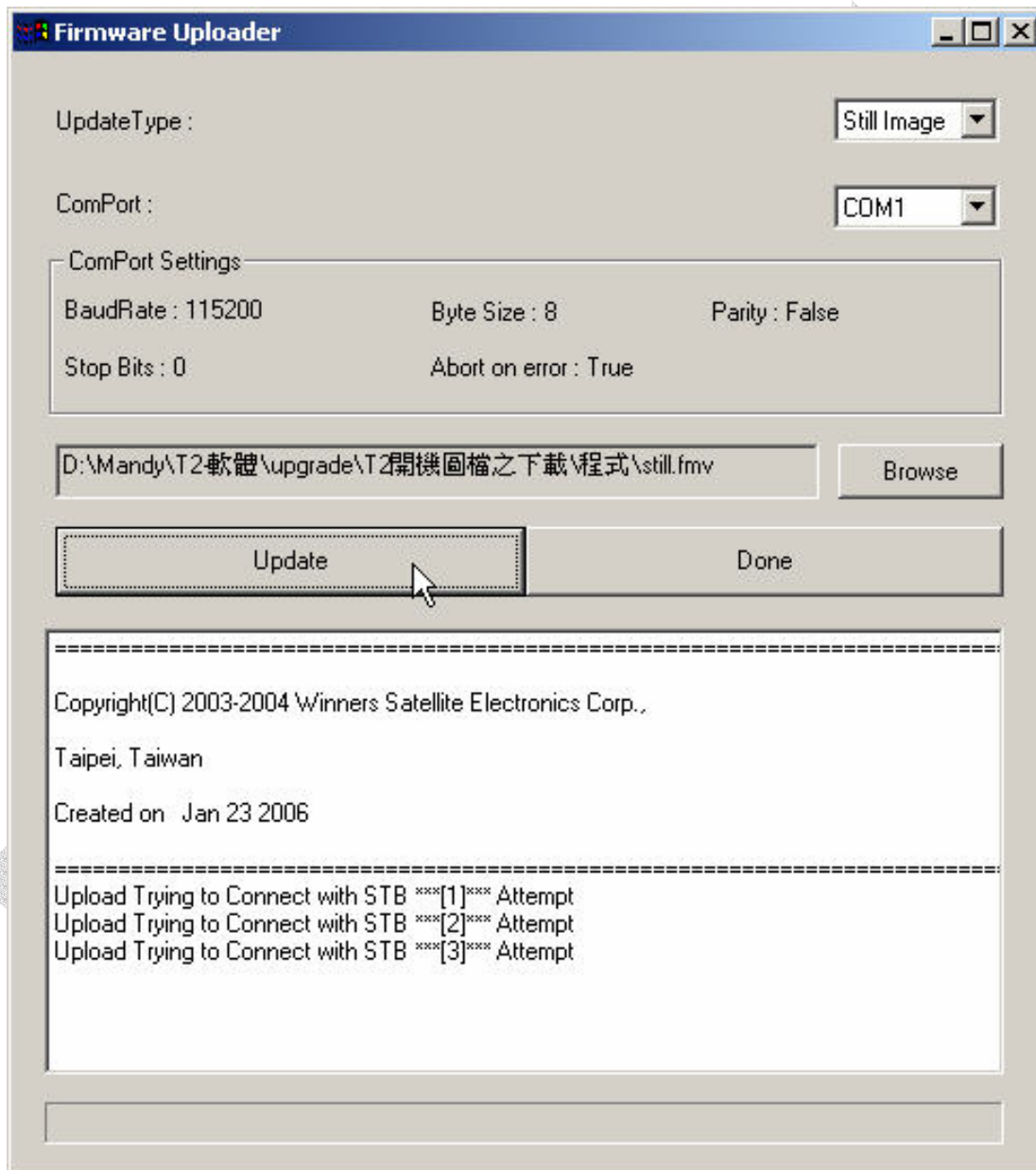
3. RS-232: 將 RS-232 cable 連接線分別接上您的電腦及數位機上盒 T2 的连接端，並接上電源線 (但不要打開電源開關)。
4. 程式檔 “WinUploader.exe” : 找到程式檔 “WinUploader.exe” ，並按滑鼠左鍵直接點選兩下，此時會出現 “Firmware Uploader” 英文視窗。
5. 英文視窗 “Firmware Uploader” : 在此視窗有三大選項
 - (a) Update Type: 在此將箭頭下拉至第三個選項 “Still Image” 。



(b) Comport: 選擇欲使用之通訊埠，大部分為“COM 1” or “COM 2”，依不同電腦而定。



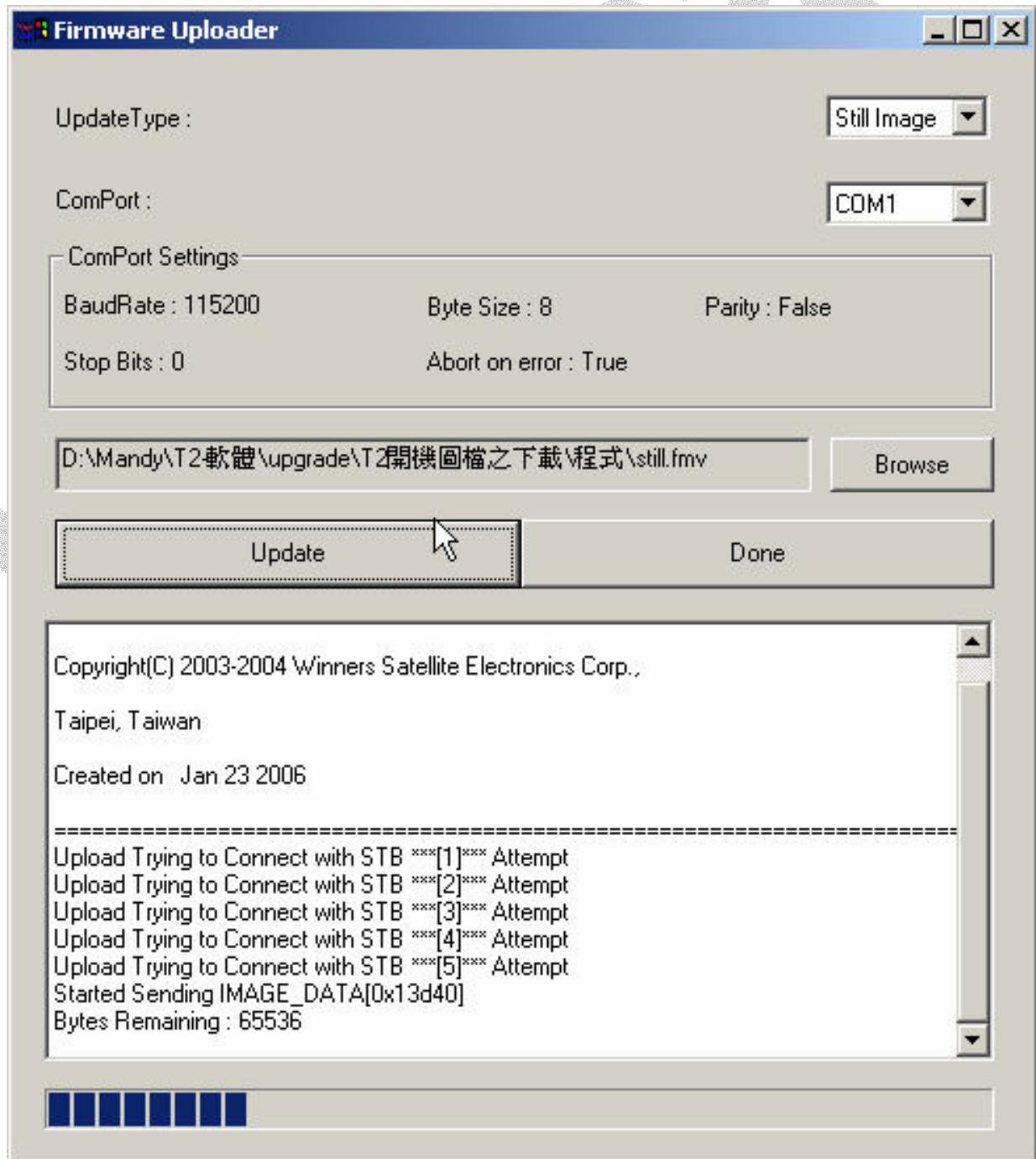
(c) Select image file: 點選 “Browse” 瀏覽並找出檔案中的 “still.fmv” 檔。



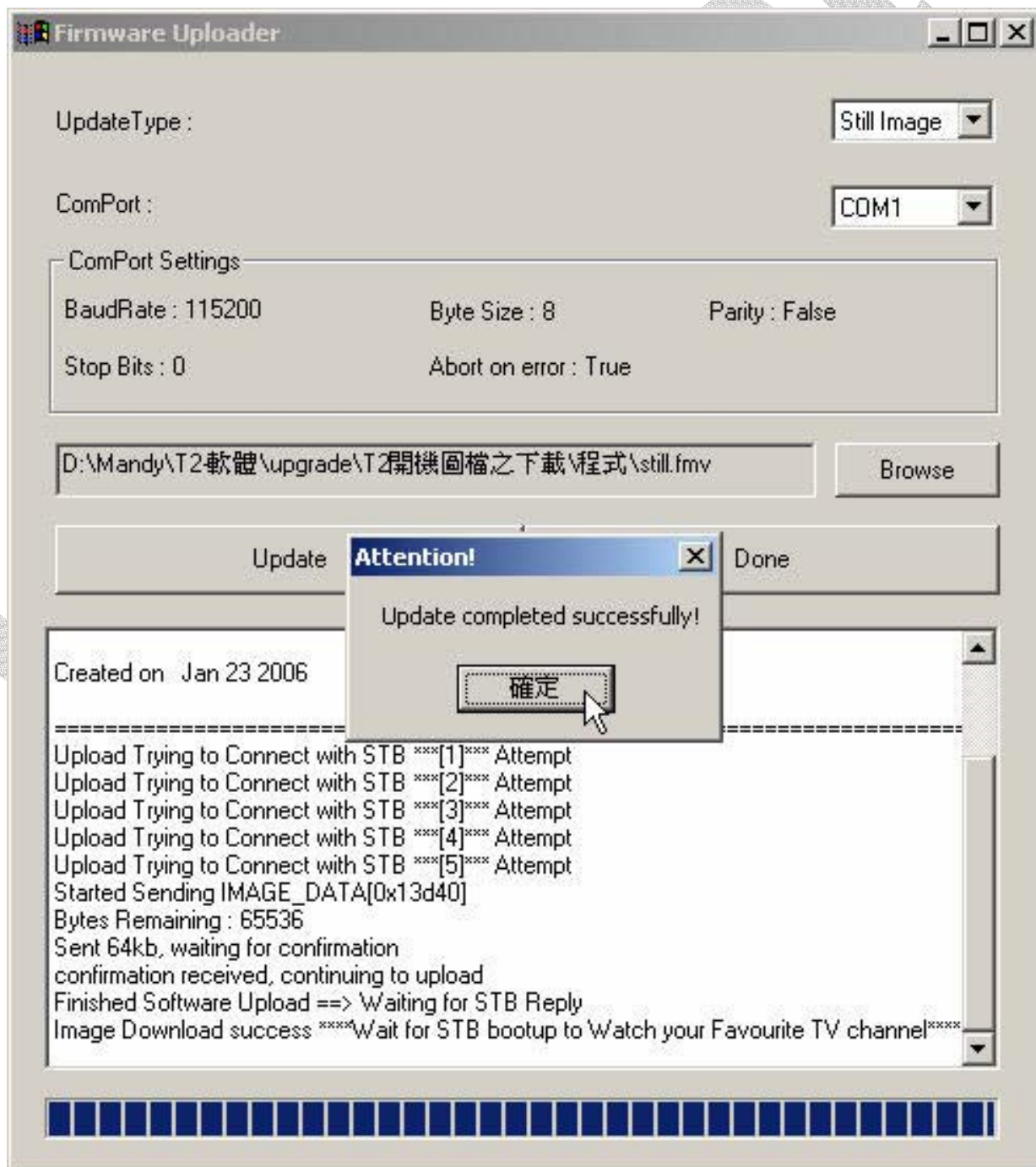
6. “Update”：

(a) 最後按下 “Update” 鍵開始下載，待視窗內出現 “Upload Trying to connect with STB***[1]*** Attempt” 後，請打開 T2 數位機上盒背面的 **POWER** 電源鍵，下載便立即執行。

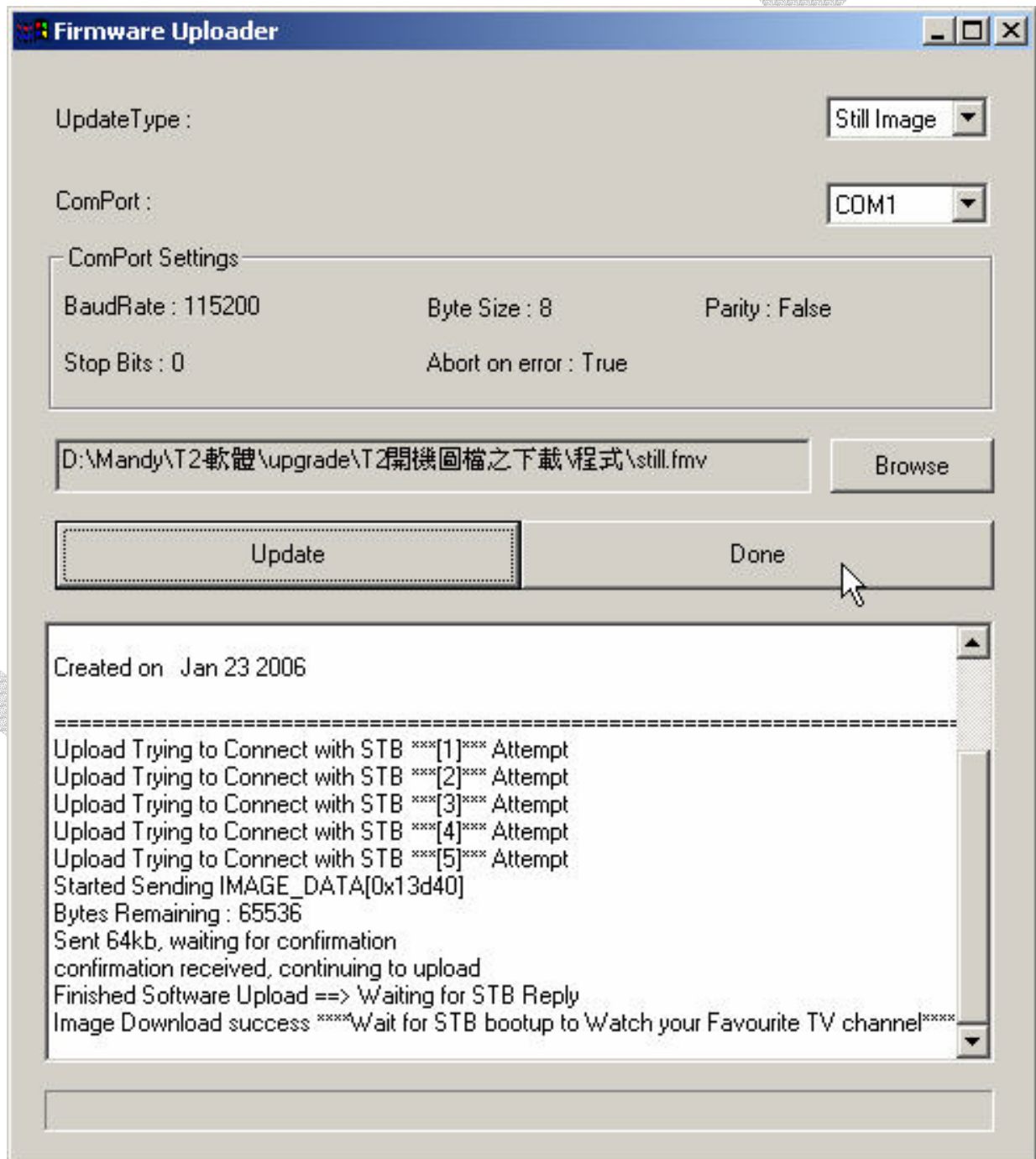
(b) 正確下載過程畫面如下：



- (c) 等待約 10~15 秒，下載完成後會出現 “Update completed successfully” 的小視窗，按下 **確定**，即順利完成下載。

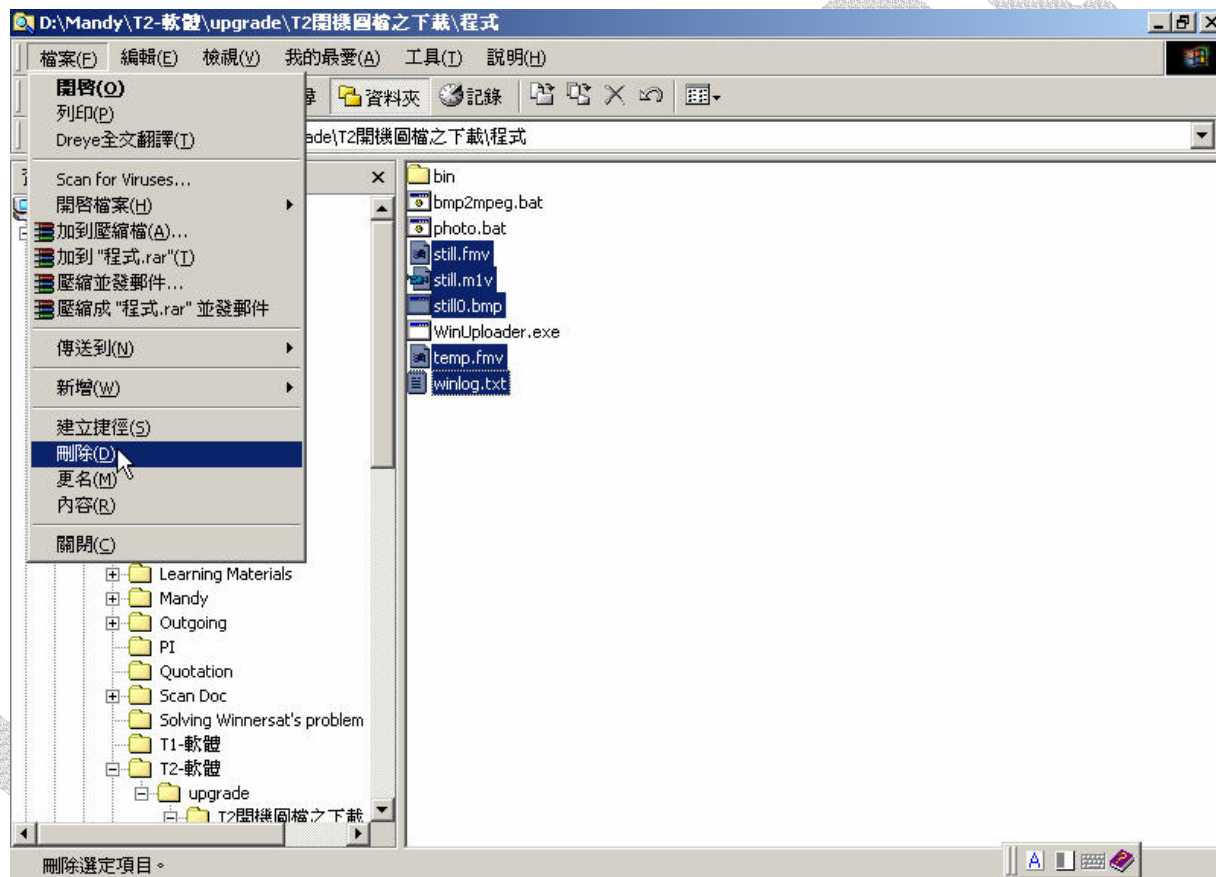


(d) 最後，點選 **Done**，即可關閉此下載視窗。



7. 第二次下載開機畫面圖檔時注意事項：

- (a) 同一台電腦若要第二次下載 / 或更新開機畫面時，請先將檔案夾裡不必要的檔案刪除，只留原始程式檔，請參考下圖。



- (b) 刪除後，再依第一頁起始之操作步驟說明來下載更新開機畫面。

