

如何更新 NIKON DS-U3 camera 韌體，使其硬體能在 Win10

系統下使用—上篇 DS-U3 韌體更新步驟

作者：謝嘉原

相關問題解答 E-mail: chiayuan@csvl.com.tw

有鑑於許多客戶反應，當舊電腦系統發生問題時，電腦主機必需淘汰更換成新電腦時，往往已經無法購買到 Win7_64 位元的電腦系統，若因為更換電腦系統為 Win10，卻無法使用 NIKON DS-U3-Fi2/-Vi1，得花大錢購買新的相機和軟體，實在無法負荷，因此，我們將為了客戶提供此解決方案，讓客戶能夠在 Win7 電腦系統發生問題前，先進行 NIKON DS-U3 camera 的韌體更新，待舊電腦系統損壞，或者公司需要更成 Win10 電腦系統時，不至於因為受到電腦系統綁架，而得強迫拍照系統的相機和軟體都得更換。

如果有韌體更新需求，請確認以下 2 點注意事項：

(1) Win7 電腦系統必需還能啟動 NIKON DS-U3-Fi2/ -Vi1，且能打開軟體

(NIS-Elements 軟體或 E-MAX 軟體)，看到動態影像；

(2) 請聯絡我們公司，屆時將提供軟體壓縮檔內有韌體更新檔，可以正常解壓縮：[DS-U3_Ver130_Downloader \(For DS-U3 Upgrade\)](#)

(3) 當拿到軟體之後，請依照以下步驟執行韌體更新步驟：

3-1) 在硬體有正常連接的狀態之下 (在電腦裝置管理員之中可以看到 影像裝置-> NIKON DS camera

3-2) 接著打開軟體，確認目前可以開啟動態影像之後，關閉軟體

3-3) 打開 DS-U3_Ver130_Downloader 資料夾，執行 DS-U3 update.exe

3-4) 若無連接 DS-U3 camera，則 DS-U3 Updater 程式會出現如[圖 1]的視窗狀態，無法進行更新

3-5) 若已連接，則 DS-U3 Updater 的[Update]按鈕，不會反灰，可以按下

3-6) 接著請維持電腦和 DS-U3 有連接電腦和訊號線(1394b)的狀態，等待更新韌體完成

3-7) 當 DS-U3 Updater 完成所有步驟之後，請離開 DS-U3 Updater 程式

3-8) 按下 DS-U3 硬體的電源開關，使綠色燈號熄滅，等待 10 秒後，再按下電源開關，待綠色燈號有閃爍三次之後，恆亮

3-9) 請打開拍照軟體，確認動態影像可被開啟之後，即完成韌體更新程序

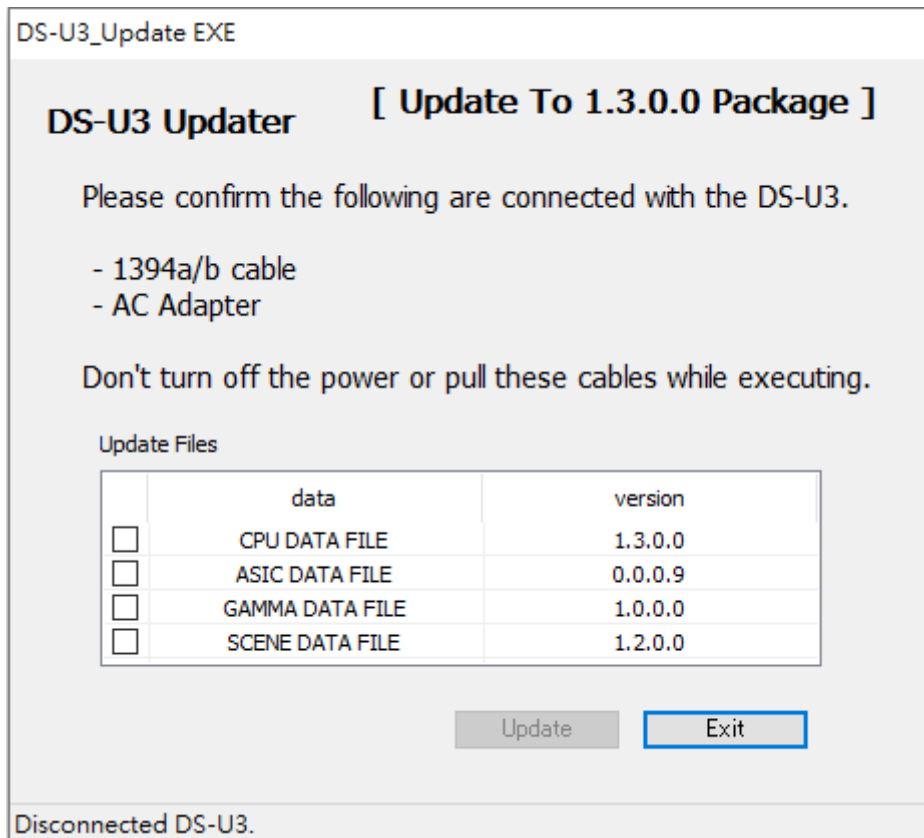


圖 1 若無連接 DS-U3 硬體，則會出現此視窗狀況

當出現無連接 DS-U3 硬體時，請依照視窗指示，確認 DS-U3 的 1394b cable 和電源狀況是否正常。