

NewcamUSBKey 安裝驅動程式到 Win8.1-64 位元注意事項 V1.0 (131216)

需要三個重要步驟：

1. 停用"驅動程式強制簽章",方法見下節說明
2. 即使先安裝軟體再插入 USBKey，Win8-64 系統還是會將 USBKey 裝為"USB 列印支援"，需要開啓"裝置管理員" 以 "更新驅動程式"方式更新。可能裝置名稱是 "USB Printing Support" or "USB 列印支援"。
3. 更名 "C:\Windows\inf\usbprint.iii" 為 "usbprint.inf"，否則會影響以後 USB 印表機之安裝。

說明：

- (1). 支援 Win7-64 位元版本軟體與驅動程式均可用於 Win8-32 & 64 及 Win8.1 32&64 位元作業系統。
- (2).Newcam 安裝到 W8.1-64 位元作業系統前，需先停用"驅動程式強制簽章"，安裝時才不會被 W8 阻擋以致無法順利安裝，W8-32 則不需此步驟。
- (3) 安裝程式與驅動後，現階段 Win8.1-64 仍無法直接自動抓到正確的 NewcamUSBKey 驅動，仍會抓為"USBPrinting Support" 或是"USB 列印支援"。需要到"裝置管理員"找到此裝置並按右鍵出現菜單選"更新驅動程式"的方式更新。
- (4).停用"驅動程式強制簽章"之簡要步驟如下，詳細的單步步驟與圖解，請見下一節說明
 - (a) Win8.0-64 位元 "停用驅動程式強制簽章" 步驟後,再到裝置管理員更新驅動程式。
簡要步驟 1-9
 1. "設定" - 2. "變更電腦設定" - 3. "一般" -進階啓動 - 4. "立即重新啓動"
(稍等...，重新啓動)
 5. "疑難排解" - 6. "進階選項" - 7. "啓動設定" - 8. "重新啓動"
(稍等...，重新啓動)
 9. 重開機 - 選擇"7" (停用驅動程式強制簽章)
 - (b) Win8.1-64 位元簡要 "停用驅動程式強制簽章" 步驟後,再到裝置管理員更新驅動程式。(Win8.1 與 Win8 僅 3,4 畫面不同)
簡要步驟 1-9
 1. "設定" - 2. "變更電腦設定" - 3. "更新與復原" - 4. "復原" - 進階啓動 - "立即重新啓動"
(稍等...，重新啓動)

5. "疑難排解" - 6. "進階選項" - 7. "啓動設定" - 8. "重新啓動"
(稍等...，重新啓動)
9. 重開機 - 選擇"7" (停用驅動程式強制簽章)

更新後，若可見到 NcamWinUSBKey,表示驅動安裝成功

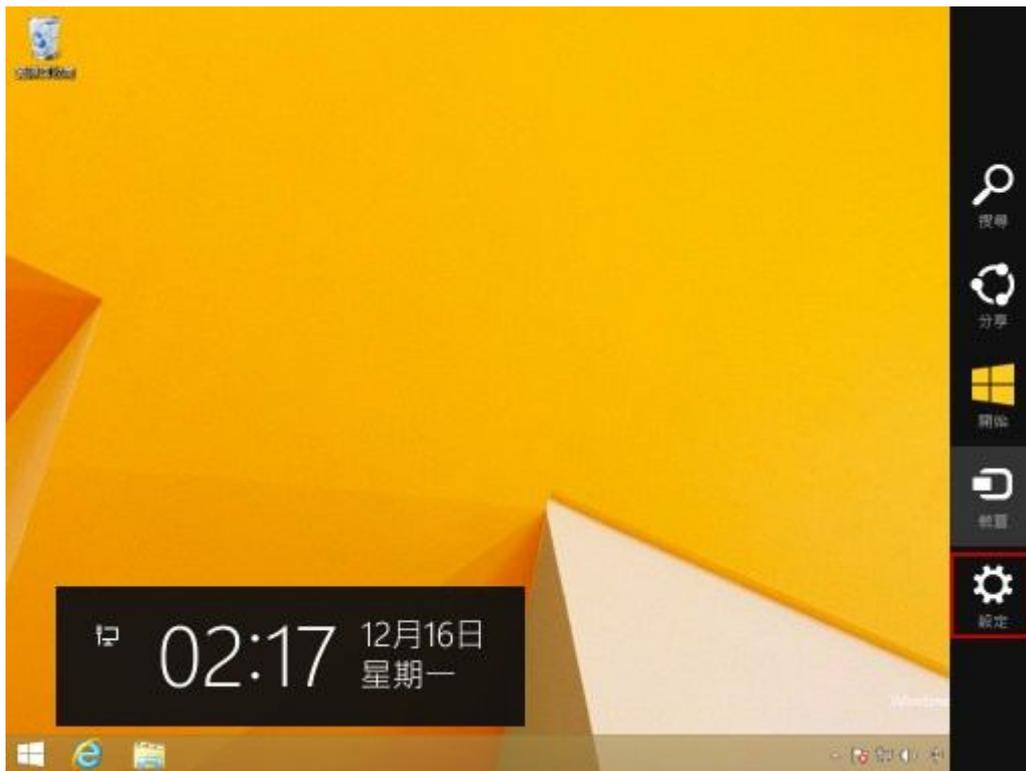


(5).關掉"強制驅動程式數位簽章"單步圖解步驟 1-9

1- 叫出控制台,點選"設定"

(a)[Win]+C(同時按下 Windows 鍵+C)

或是 (b)滑鼠移到右下角，右邊出現設定視窗



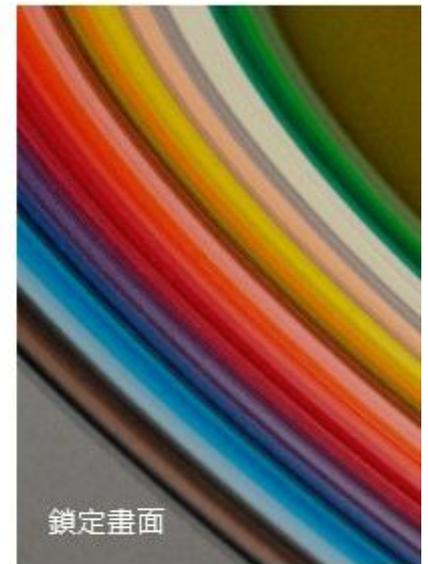
2- "設定" - "變更電腦設定"



3- 變更電腦設定 - "更新與復原"



個人化



檢視最近使用過的設定

4- 更新與復原 - "復原" - 進階啟動 - "立即重新啟動"



在不影響檔案的情況下重新整理

若您的電腦執行得不順暢，您可以重新整理電腦，這樣並不會刪除您的檔案，但您的音樂、影片或其他個人檔案遺失。

開始重新整理

移除所有項目並重新安裝 Windows

若要將電腦送交資源回收單位或想要完全重新開始，您可以重新安裝 Windows。這會刪除所有項目，但您的檔案會保留在資源回收單位中。

開始重設

進階啟動

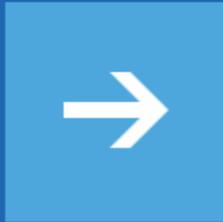
從裝置或光碟 (例如 USB 磁碟機或 DVD) 啟動、變更 Windows 安裝語言、從系統映像還原 Windows。這樣會重新啟動您的電腦。

立即重新啟動

(重新開機，稍等一下)

5- 選擇選項 - "疑難排除"

選擇選項



繼續

結束並繼續使用 Windows 8



疑難排解

重新整理或重設您的電腦，或使用進階工具



關閉您的電腦

6- 疑難排除 - "進階選項"



疑難排解



重新整理您的電腦

若您的電腦執行得不順暢，您可以將它重新整理，這樣並不會使得您的檔案遺失



重設您的電腦

若要移除您的所有檔案，您可以完全重設您的電腦



進階選項

7- 進階選項 - "啓動設定"

← 進階選項



系統還原

使用先前在您的電腦上建立的還原點來還原 Windows



命令提示字元

使用命令提示字元來執行進階疑難排解



系統映像修復

使用特定的系統映像檔來還原 Windows



啟動設定

變更 Windows 啟動行為



自動修復

修正導致 Windows 無法載入的問題

8- 啟動設定(停用驅動程式強制簽章) - "重新啟動"

← 啟動設定

重新啟動以變更 Windows 選項，例如：

- 啟用低解析度視訊模式
- 啟用偵錯模式
- 啟用開機記錄
- 啟用安全模式
- 停用驅動程式強制簽章
- 停用開機初期啟動的反惡意程式碼防護
- 停用系統失敗時自動重新啟動

(重新開機，稍等一下)

9- 重開機 - 選擇"7" (停用驅動程式強制簽章)

啟動設定

按下數字以選擇下面的選項:

使用數字鍵或功能鍵 F1-F9。

- 1) 啟用偵錯
- 2) 啟用開機記錄
- 3) 啟用低解析度視訊
- 4) 啟用安全模式
- 5) 啟用安全模式 (含網路功能)
- 6) 啟用安全模式 (含命令提示字元)
- 7) 停用驅動程式強制簽章
- 8) 停用開機初期啟動的反惡意程式碼保護
- 9) 停用失敗時自動重新啟動

按下 F10 檢視其他選項

按下 Enter 以返回作業系統

注意事項：

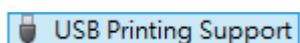
* 安裝 Win8 後 Newcam 還無法自動改 c:\windows\inf\usbprint.inf 回 usbprint.inf (Win7,XP 執行 Newcam 會自動改回 usbprint.inf),若不改回 usbprint.inf, 會影響 USB 印表機安裝。提供兩個方法如下

1. 叫出檔案總管,以手動方式更改名稱。
2. 找到Newcam 安裝目錄內的ResetNUSB.exe,以滑鼠右鍵點此exe並選以"系統管

理者"執行，此 exe 執行後可自動將 usbprint.iii 改名為 usbprint.inf (W8-32 & W8-64) 都一樣。

*若驅動程式沒裝好，裝置管理員可能會見到 "USBPrinting Support"或是"USB 列印支援"(W7,XP 繁體版)，可拔除並再插入 NewcamUSBKey。裝置會不見再出現即表示此裝置為 USBKey，對此裝置按右鍵後出現菜單選"更新驅動程式"即可更新，Win8-64 更新前需先關掉"驅動程式強制簽章"，步驟見上列說明

> 更新"USB Printing support"



> 更新中若見到 "Newcam WinUSB Key Device" 可點選並選下一步。若沒見到，可按"從磁片安裝"，並將目錄指到含安裝驅動程式的目錄，如光碟根目錄或安裝後的 Newcam 目錄



> 更新後, 可見到 NcamWinUSBKey,表示驅動安裝成功



* (2013/12/16 初稿)