

EC F/W update(Windows) SOP Ver1.5


History:

2016/04/21	Ver1.5 修正注意事項
2015/05/27	Ver1.4 更改 update SOP，區分自動更新與手動更新步驟說明。
2014/11/11	Ver1.3 加入注意事項。
2014/5/14	Ver1.2 取消 project name 文字
2012/8/29	Ver1.1 Added ECWinFlash tools for windows.
2012/8/22	Ver1.0 Initial Version.

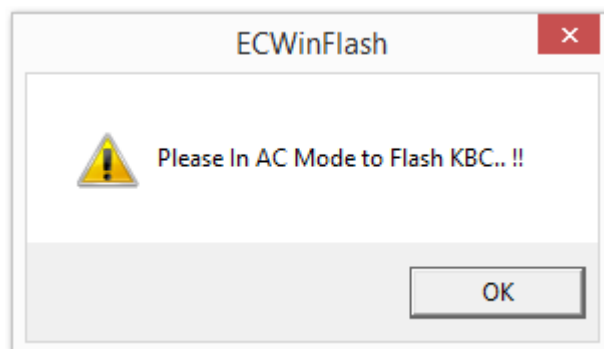
Update EC 步驟:

1. 手動更新 EC for Windows 版 (使用 ECWinFlash 主程式) :

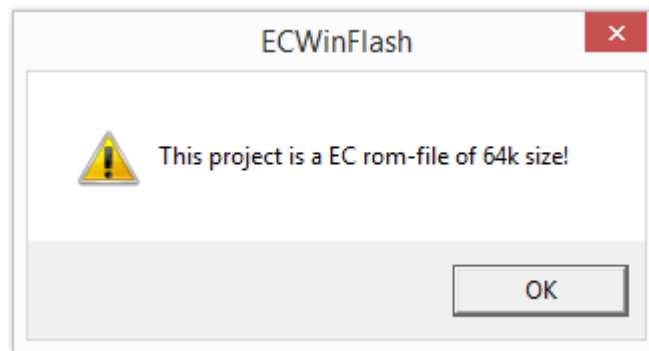
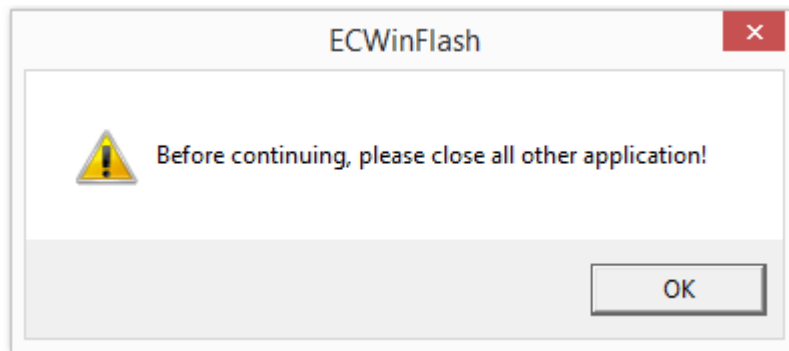
a. 執行 ECWinFlash 程式

Name	Date modified	Type	Size
x64	2015/5/26 上午 09:33	File folder	
x86	2015/5/26 上午 09:33	File folder	
ECEFLASH	2015/5/26 下午 03:48	Windows Batch File	1 KB
 ECWinFlash	2015/5/26 下午 05:24	Application	1,698 KB
eW5T0L0.P7	2015/5/25 下午 05:40	P7 File	58 KB
Ntport.dll	2008/2/11 下午 09:11	Application extens...	114 KB

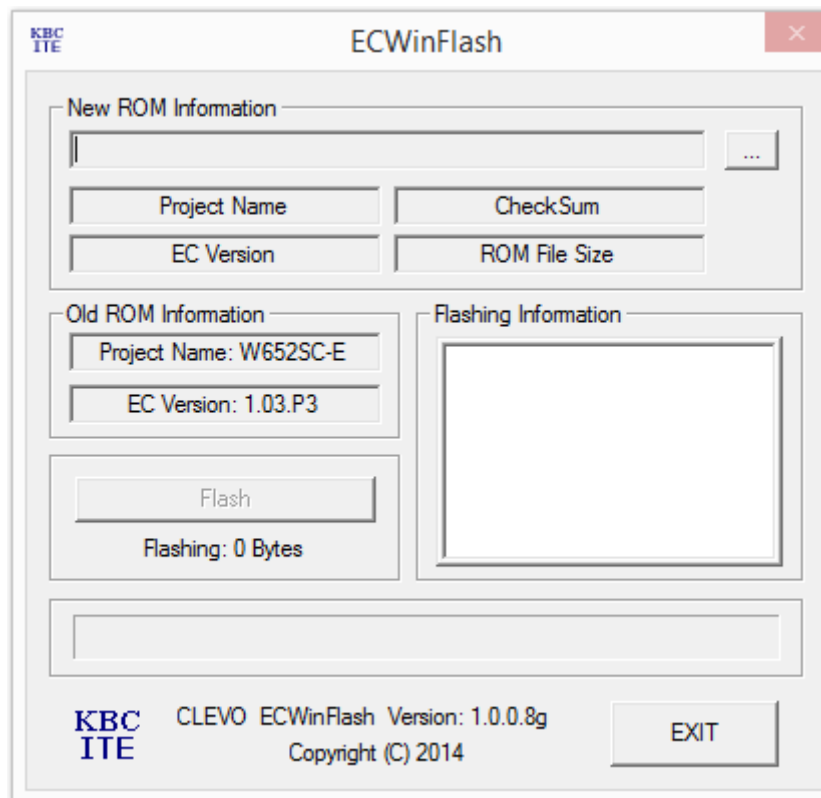
b. 更新 EC 前請確認插上 AC，如未插入 AC，則會出現警告訊息並且自動離開程式。



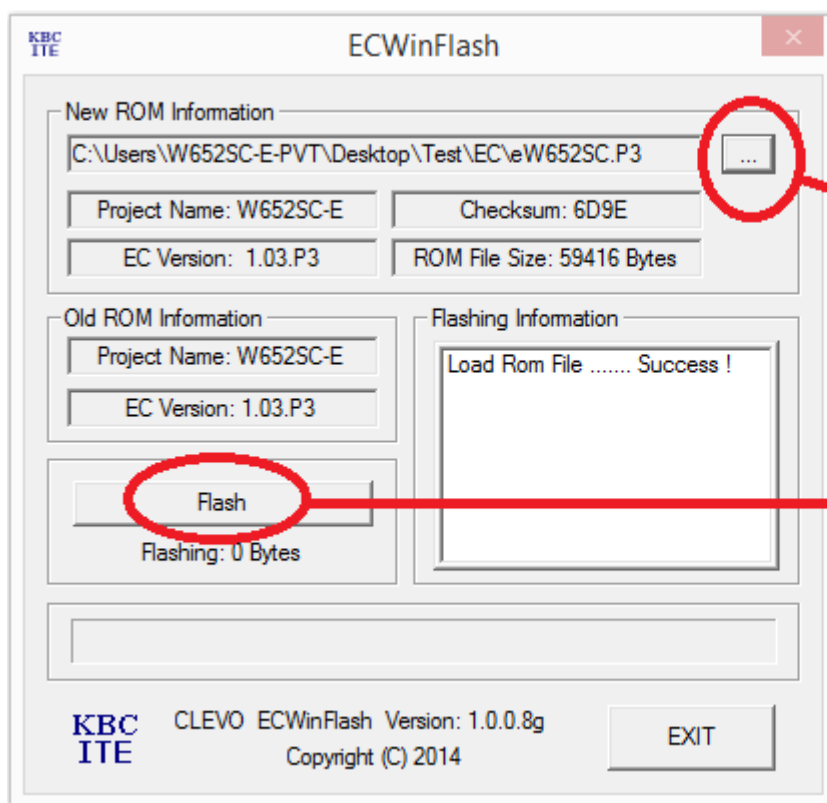
c. 程式會出現警示: 執行 ECWinFlash 前，提示需把其他應用程式全部關掉，會並且提示該機種 EC size 為 64K 或 128K。



d. 按確定後，即出現 ECWinFlash 視窗



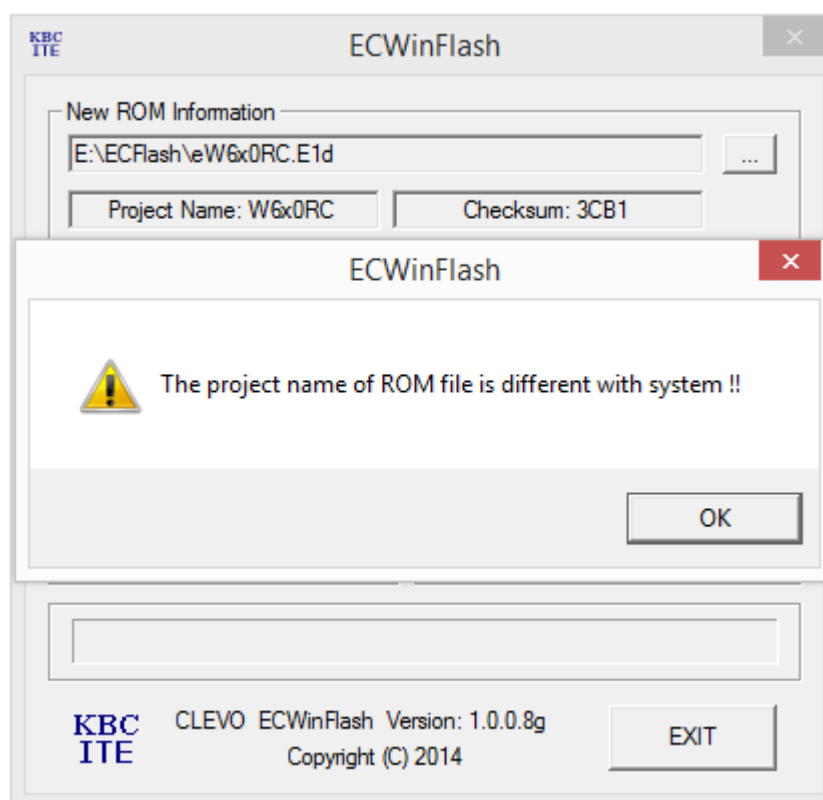
e. 請選擇要更新之 EC 檔案路徑，選擇後按 "Flash" 進行更新 EC 動作。



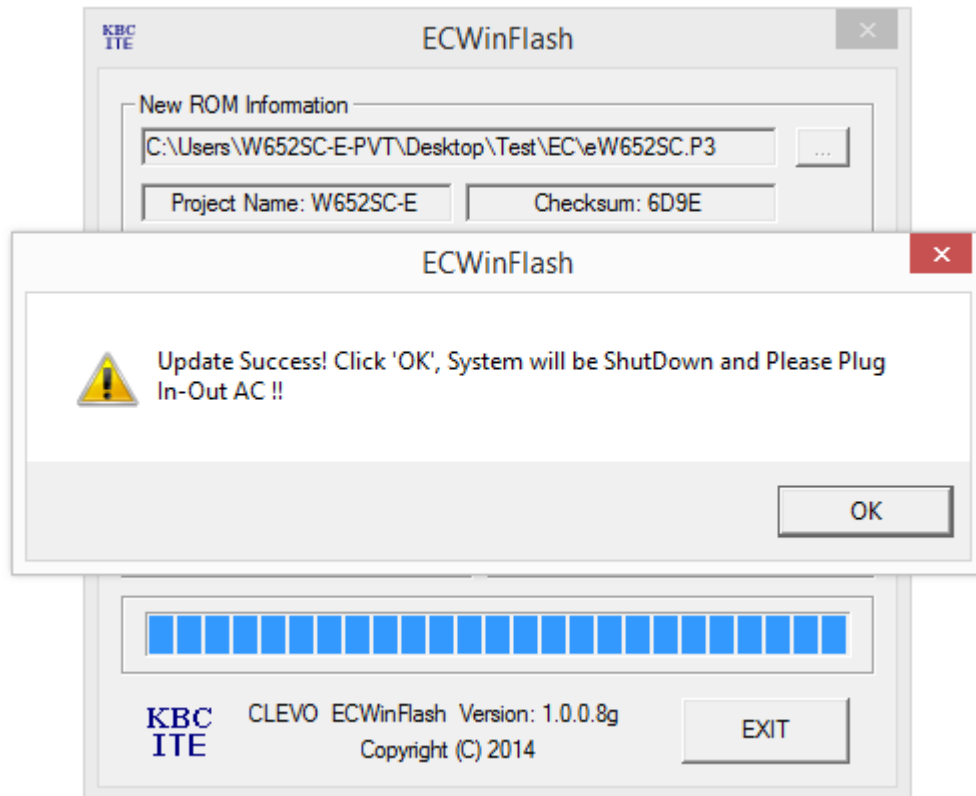
選擇要更新之EC檔案的路徑。

選擇後請按下Flash進行更新EC的程序。

- f. 如果該機種與要更新的 EC 檔案有 Project name 不相同時，會出現警告訊息，並且自動離開更新程式。



g. 更新完畢，程式會出現警示，點選”OK”後會自動進行系統關機



h. 關機後請做一次 AC 插拔再開機，即完成更新 EC 的程序。

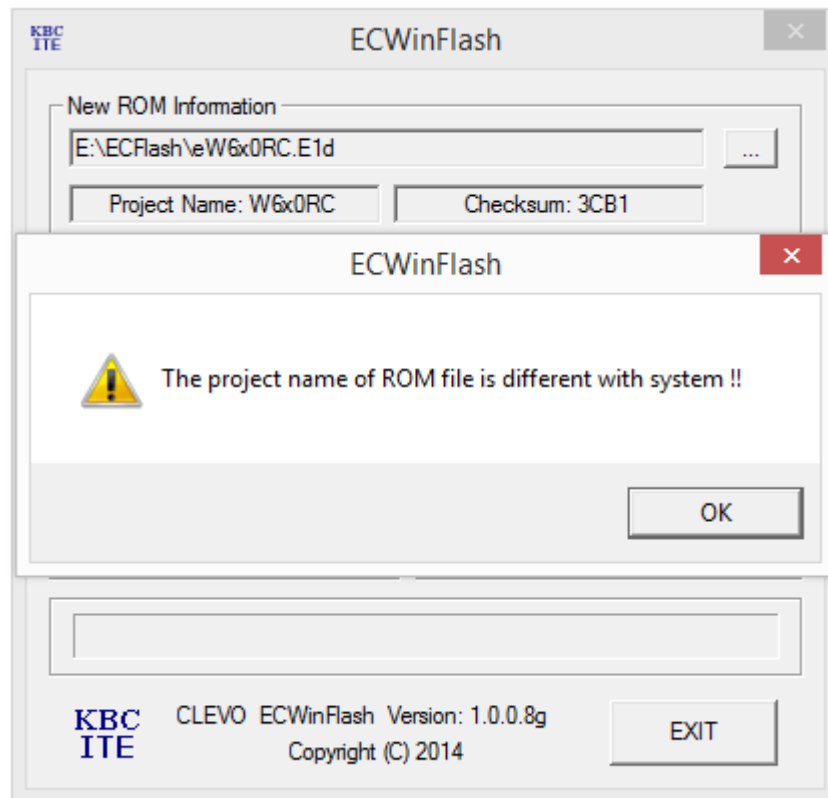
2. 自動更新 EC for Windows 版 (直接執行 ECFLASH.bat)：

a. 請確認該機種 EC 檔案有放入與 ECWinFlash.exe/ECFLASH.bat 同一個資料夾

Name	Date modified	Type	Size
x64	2015/5/26 上午 09:33	File folder	
x86	2015/5/26 上午 09:33	File folder	
ECFLASH	2015/5/26 上午 09:33	Windows Batch File	1 KB
ECWinFlash	2015/5/26 上午 09:32	Application	1,698 KB
eW652SC.P3	2015/3/24 下午 04:28	P3 File	59 KB
Ntpport.dll	2008/2/11 下午 09:11	Application extens...	114 KB

b. 執行 ECFLASH.bat，即會自動進行更新 EC 的程序。

c. 如果該機種與要更新的 EC 檔案有 Project name 不相同時，會出現警告訊息，並且自動離開更新程式。



- d. EC 更新完畢後，系統會進行自動關機。
- e. 關機後請做一次 AC 插拔再開機，即完成更新 EC 的程序。

注意事項:

1. Update EC 過程中禁止按壓 K/B、Mouse、AC 插拔...等不當操作動作。
2. Update EC 需遵行各項步驟方為完整流程，過程中因 EC 無法管控，外在現象屬正常，如 LED....等狀態。
3. 若 Flash 過程系統當機時，EC 會再約 15 秒後清除內部 ROM，然後自動關機，請移除 AC Adapter 再插入，EC 會再次執行 Auto load 功能。
4. AC 插拔請問隔 3 秒以上。(此秒數依據不同機種會有所不同)。