

eSW7

Current Revision: v1.0.0.8

March 08, 2016

History

Version	Description	Release Date
1.0.0.0	First Release	2015/01/26
1.0.0.1	Modify Path issue, path save in registry, auto load last path and check file exist	2015/10/15
1.0.0.2	Make eSW7 easy to use	2015/10/23
1.0.0.3	Update UI design	2015/10/27
1.0.0.4	Repackage Win 7 x86 USB driver	2015/11/04
1.0.0.5	<ol style="list-style-type: none">1. Auto choose USB driver for x86, x642. Detect image index for choose	2015/11/09
1.0.0.6	<ol style="list-style-type: none">1. Change App font to Consolas instead of PMingLiU to fix the controls may overlap each other under some OS2. Resize button background images to make them not be display in the way of tiled3. Rearrange positions of all controls to prevent controls overlap each other with 125% & 150% text size	2015/11/16
1.0.0.7	<ol style="list-style-type: none">1. Support to create Win10 installation USB	2016/02/26
1.0.0.8	<ol style="list-style-type: none">1. Modify title to Windows 7/10 Image Builder	2016/03/08

程式說明

- 自動整合 Skylake 及 Braswell 的 USB 3.0 driver 至 [Windows 7 安裝程式](#)，產生可以使用 USB 鍵盤、滑鼠安裝 Windows 7 的隨身碟
- 本程式也可用於產生安裝 Windows 10 的隨身碟

系統環境及基本需求

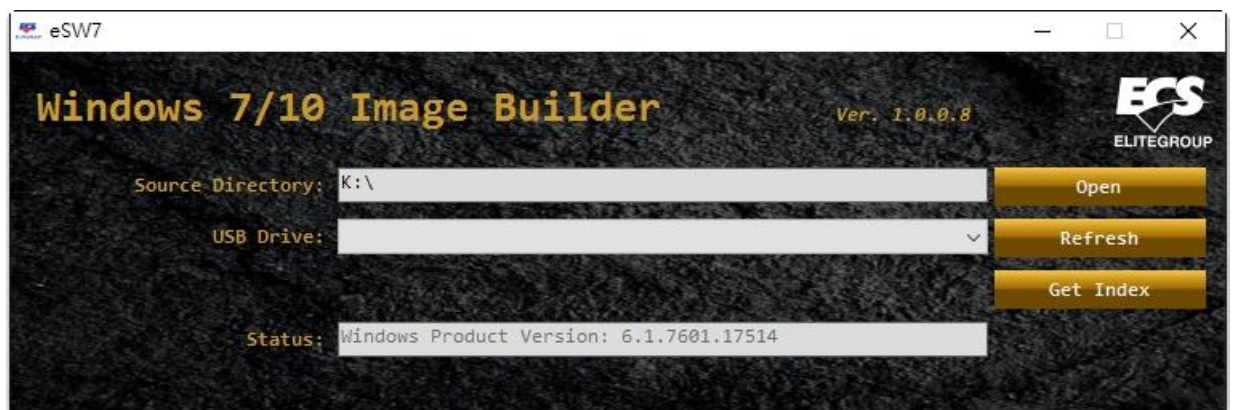
- Windows 7 安裝光碟
- C 槽預留 15 GB 以上空間 (供放置 Windows 7 source file、程式運作所需空間)
- USB 隨身碟需要 4 GB 以上空間 (供放置輸出檔案，完成後可以開機安裝 Windows 7)
- 需安裝 .Net framework 3.5
- 註 1: USB 3.0 driver 本範例使用 [Intel_USB_3.0_xHC_Driver_Skylake_MR2_PV_4.0.2.42](#)
- 註 2: [超過 32 GB 以上的隨身碟僅會分割成 32GB 大小的 FAT32 分割區](#)

eSW7 使用說明

1. 執行 eSW7.exe



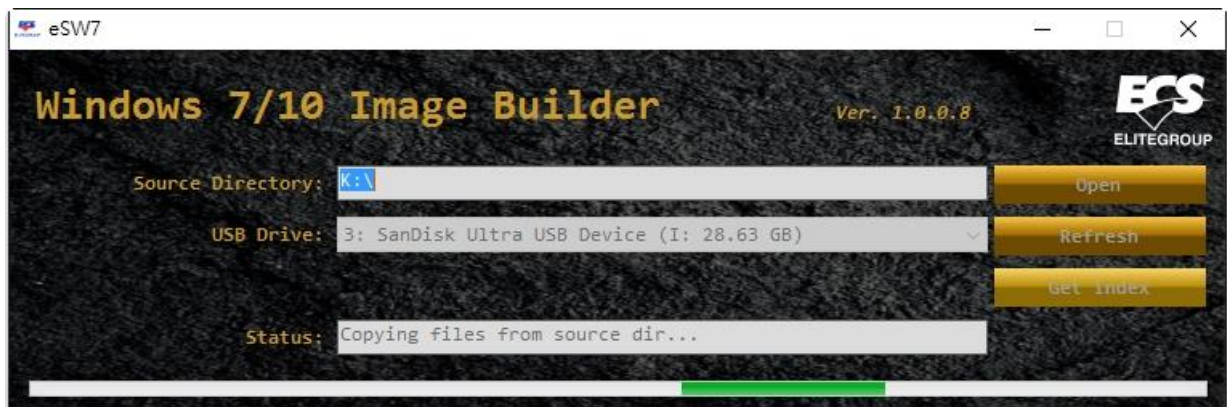
2. 選擇 Windows 7 光碟機路徑



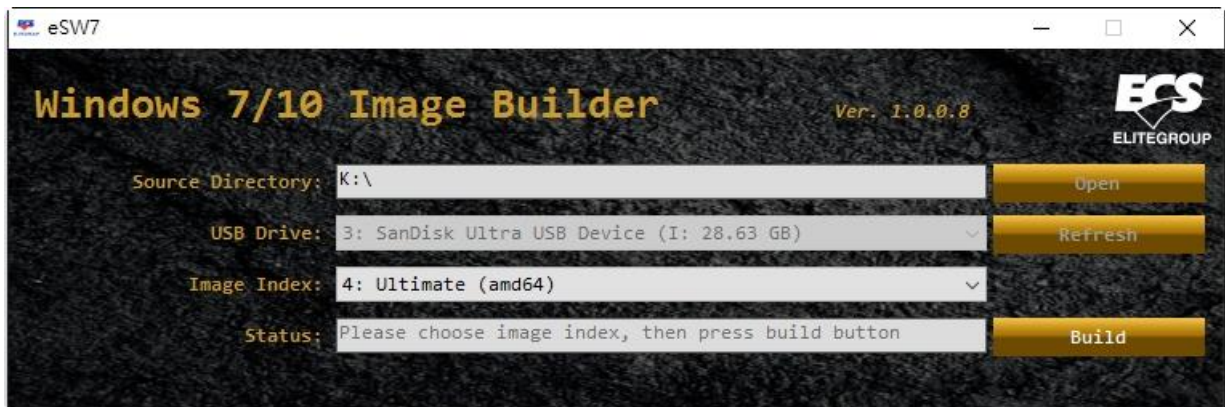
3. 選擇目的地 USB，USB 隨身碟需要 4G 以上空間 (放置輸出檔案，完成後可以開機安裝 Windows 7)



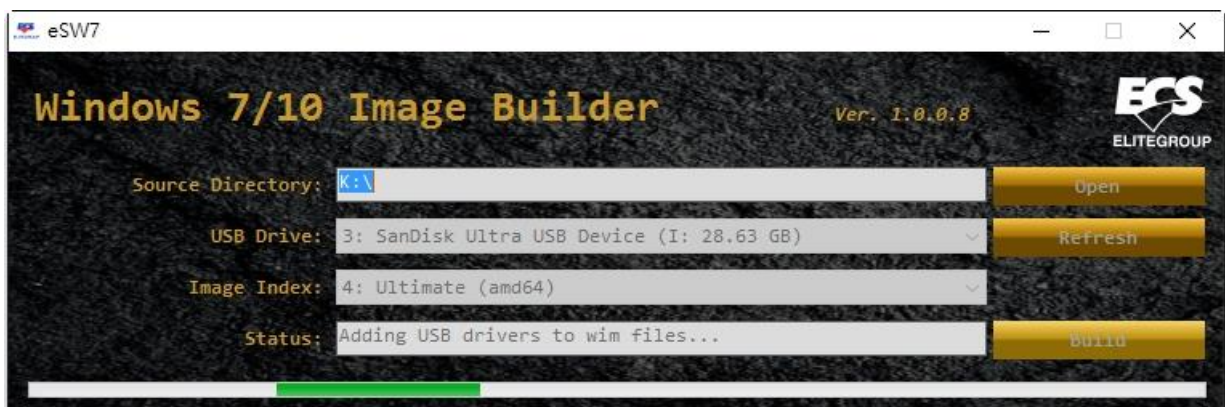
4. 按下 Get index , 開始準備需要的檔案
 - 本程式運作時間將依使用者硬體效能而定
 - 本程式會先將 Windows 7 光碟中的檔案先拷貝到 C:\
 - 註: **製作過程中請勿將程式關閉**



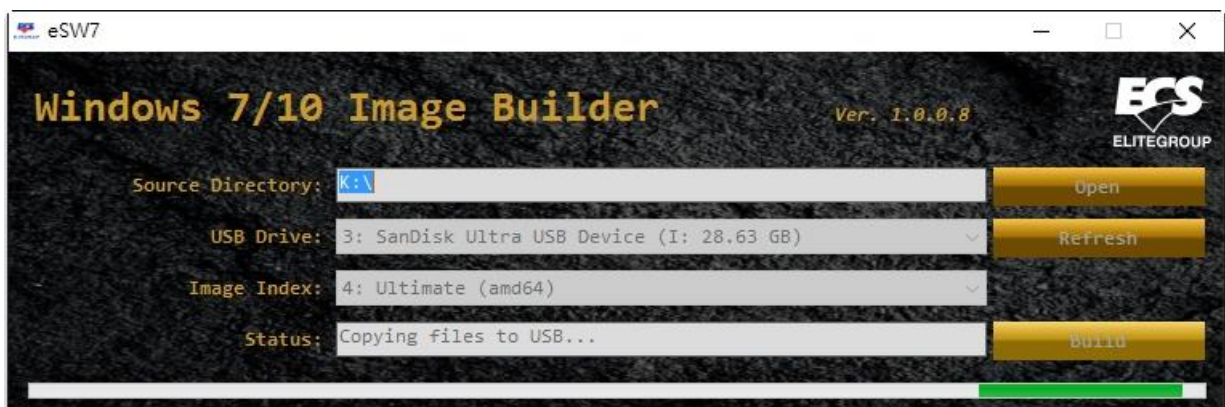
5. 請根據要安裝的 Windows 版本, 選擇相對應的 Image Index



6. 本範例選擇 Ultimate，之後按下 Build，開始整合 USB driver



○ 檔案整合中

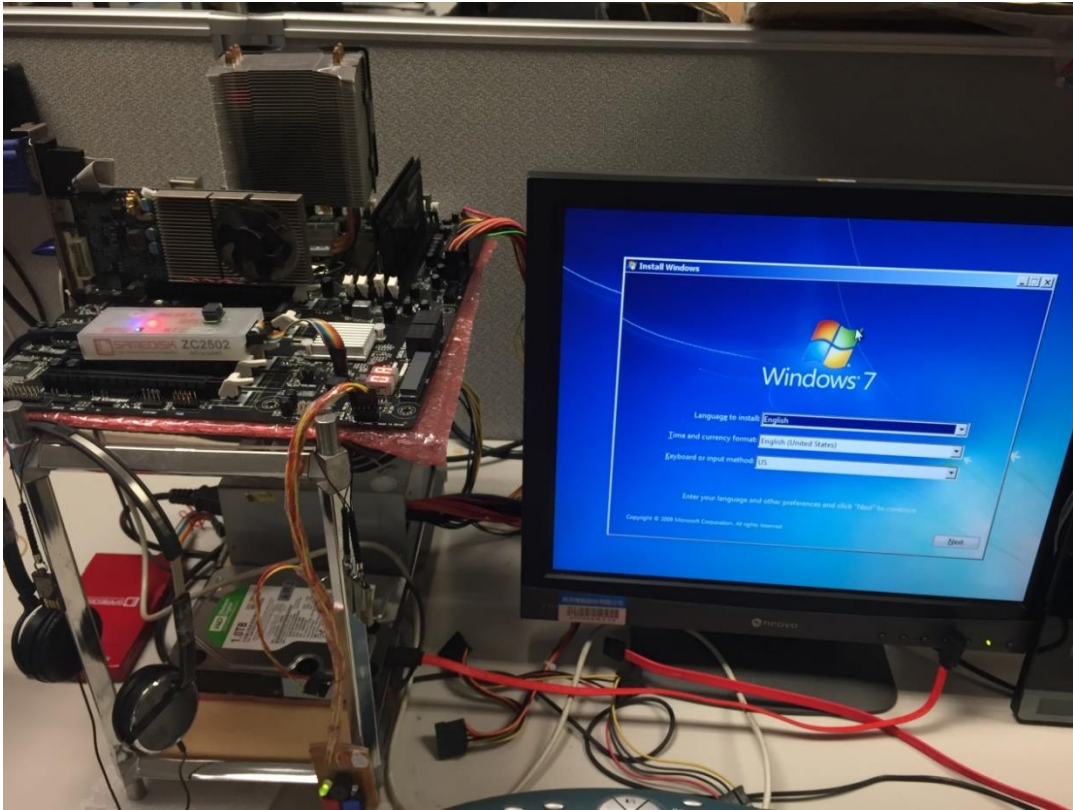


○ 產生可開機安裝 Windows7 的 USB 隨身碟

7. 完成



Z170-CLAYMORE 範例



備註

本程式資料夾中 imagex.exe , 取自 Microsoft Windows AIK

- 適用於 Windows® 7 的 Windows® 自動化安裝套件 (AIK)
<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=5753>
- 適用於 Windows® 7 SP1 的 Windows® 自動化安裝套件 (AIK) 補充元件
<https://www.microsoft.com/zh-tw/download/details.aspx?id=5188>

本程式用於產生安裝 Windows 10 的隨身碟時，不會自動整合 Skylake 及 Braswell 的 USB 3.0 driver (Windows 10 不需要此步驟)