

Handy Board driver 使用手冊

本手冊系針對 Handy IWB 驅動程式 1.0.0.20 版之安裝及使用說明，驅動程式可以安裝在 Microsoft 視窗環境下之 XP，Windows 7 及 Windows 8 作業系統，包括 32 位元及 64 位元。

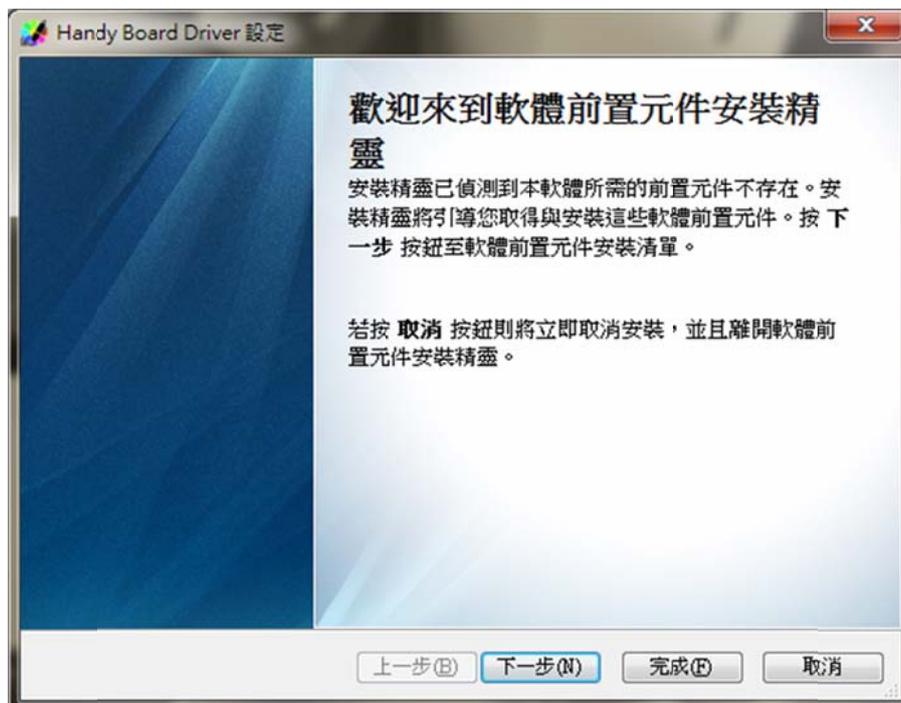
1. 啟動安裝程式：

- 請雙擊(double click)安裝程式，以進行安裝。安裝程式的名稱為「S.S.S. Handy Board Driver Setup.exe」。

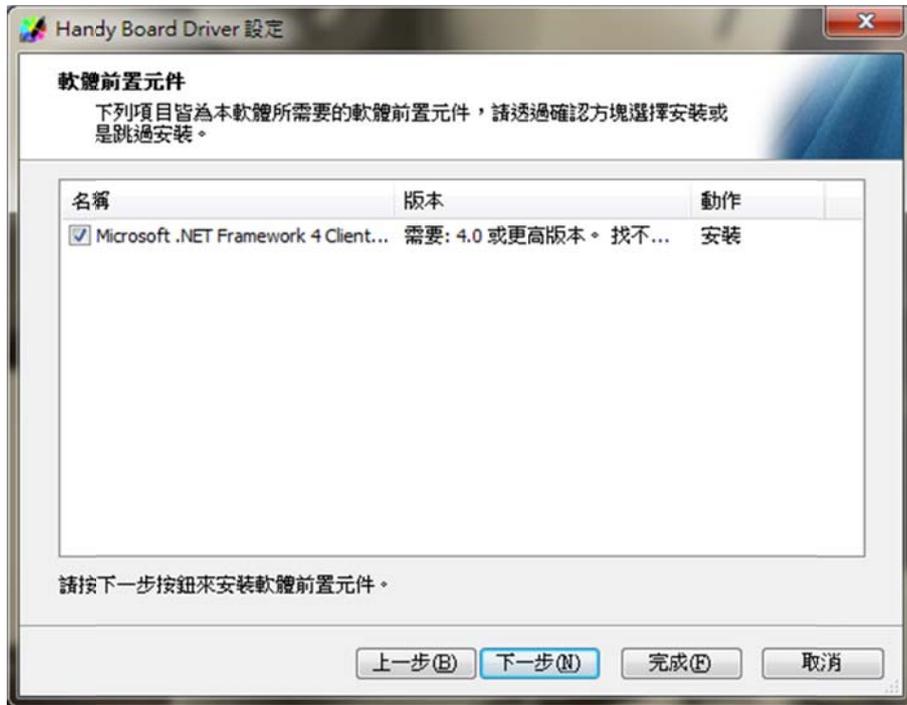


2. 進行安裝作業：

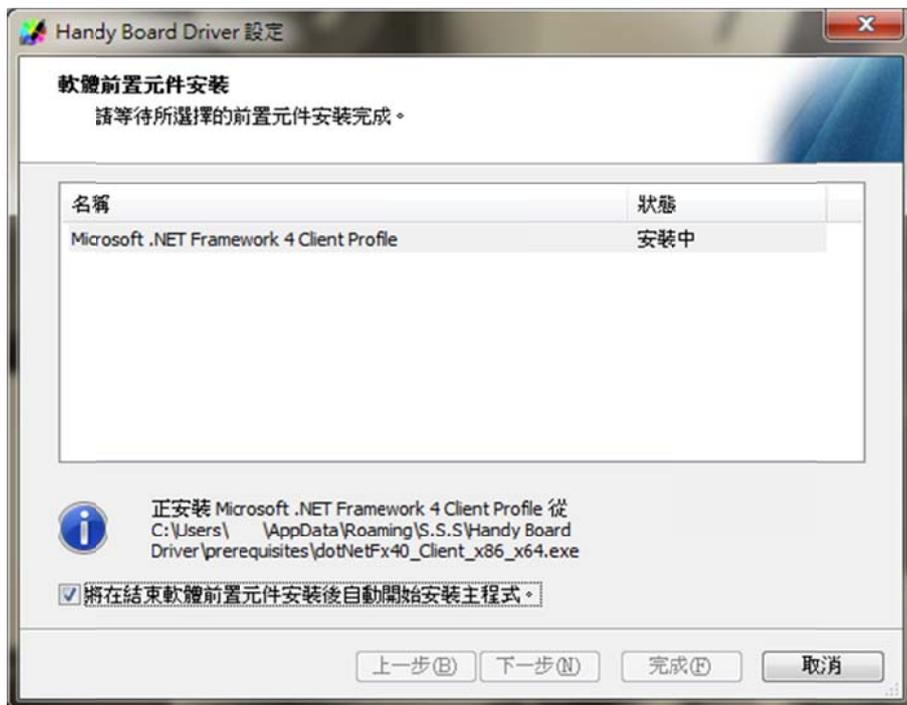
- 安裝程式將會檢查電腦的環境，並且會預先將需要的元件建立。



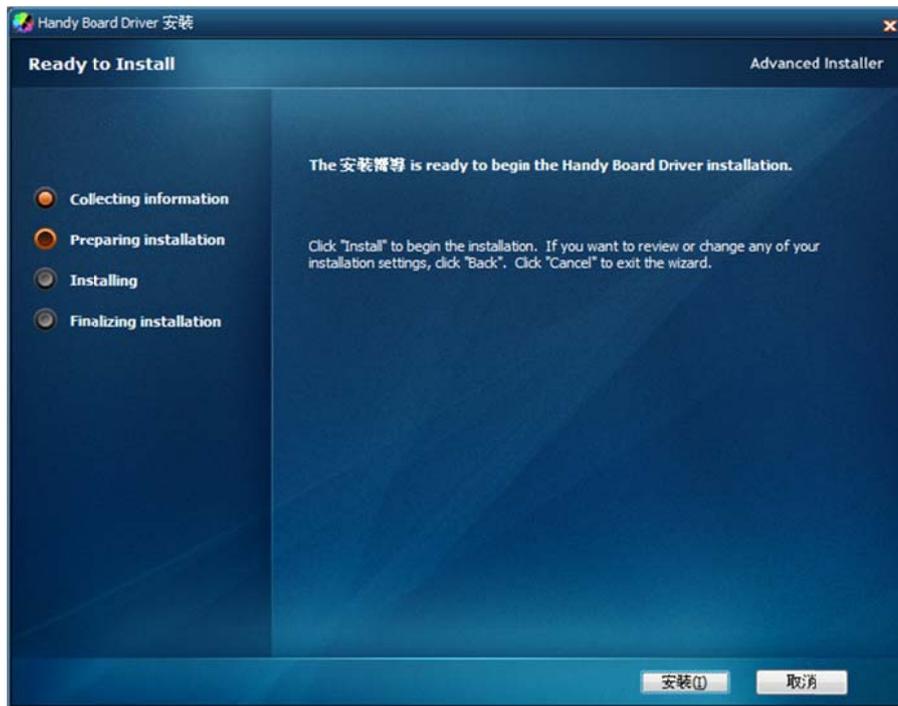
- 如果電腦中沒有 Microsoft .NET 4 Client profile 時，安裝程式會主動要求安裝。



- 安裝 Microsoft .NET 4 Client profile 中



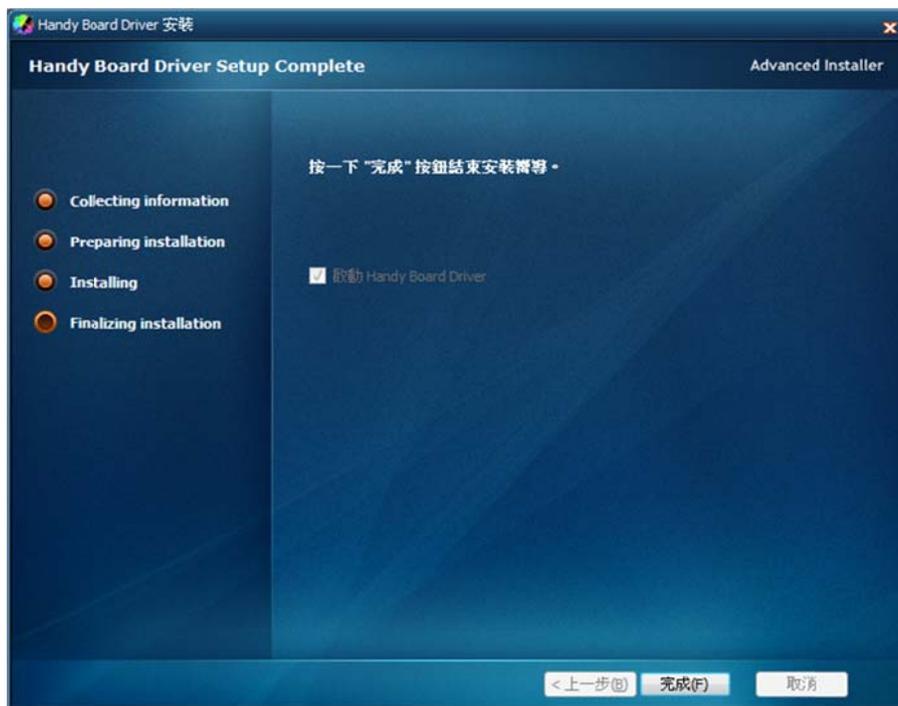
3. 進入主程式安裝：



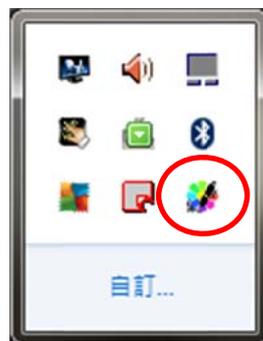
● 安裝中畫面



4. 按下「完成」後可結束安裝，系統會寫入開機程序，並於下次開機時自動啟動。



5. 程式運作時，會在桌面右下角「通知區域」顯示。



6. 主要功能區分成「主設定畫面」、「白板定位」、「空白頁書寫」等三部分。以及用於檢查程式更新、log 紀錄及針對新授權的電子筆登錄作業。



7. 主設定畫面，區分成系統預設的 20 格功能板，以及可以讓使用者自行定義的第一、二片 20 格功能板，第三片 80 格的功能板，以及可供使用者在螢幕上自訂位置的「SmartScreen」功能板。

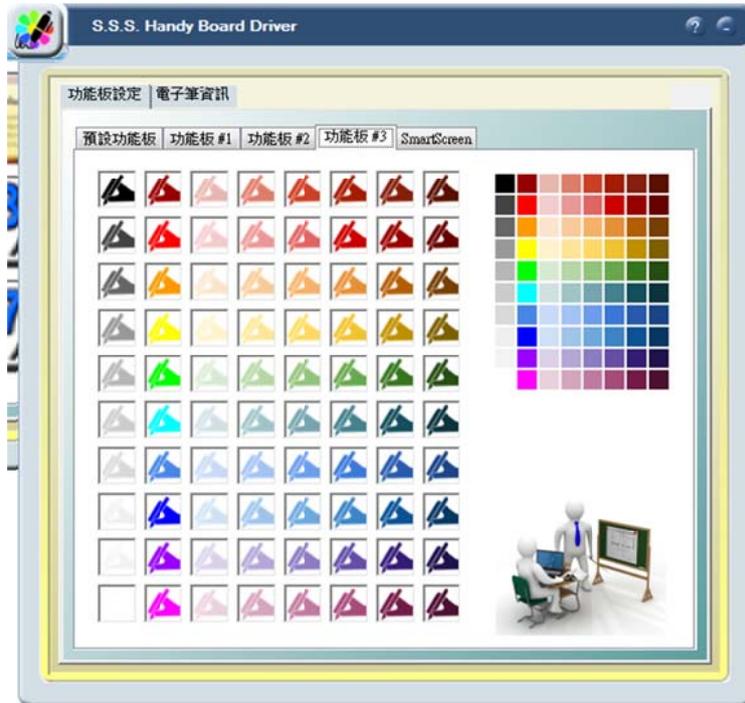
- 預設功能板不允許修改功能。
- 使用者可以修改按下筆時，多久即啟動滑鼠右鍵功能的時間長短。



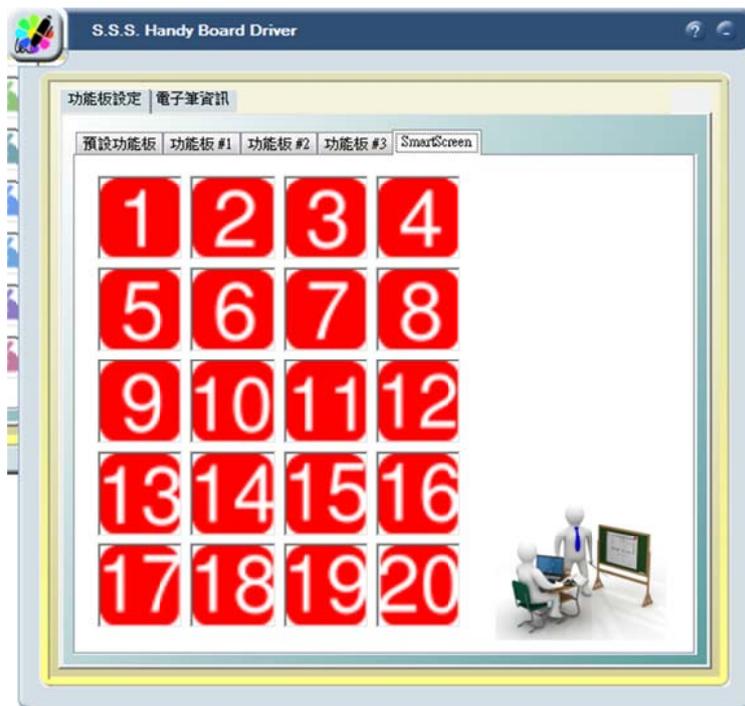
※主設定畫面可以藉由「電子筆」快速點擊手掌 2 次的方式啟動及關閉。



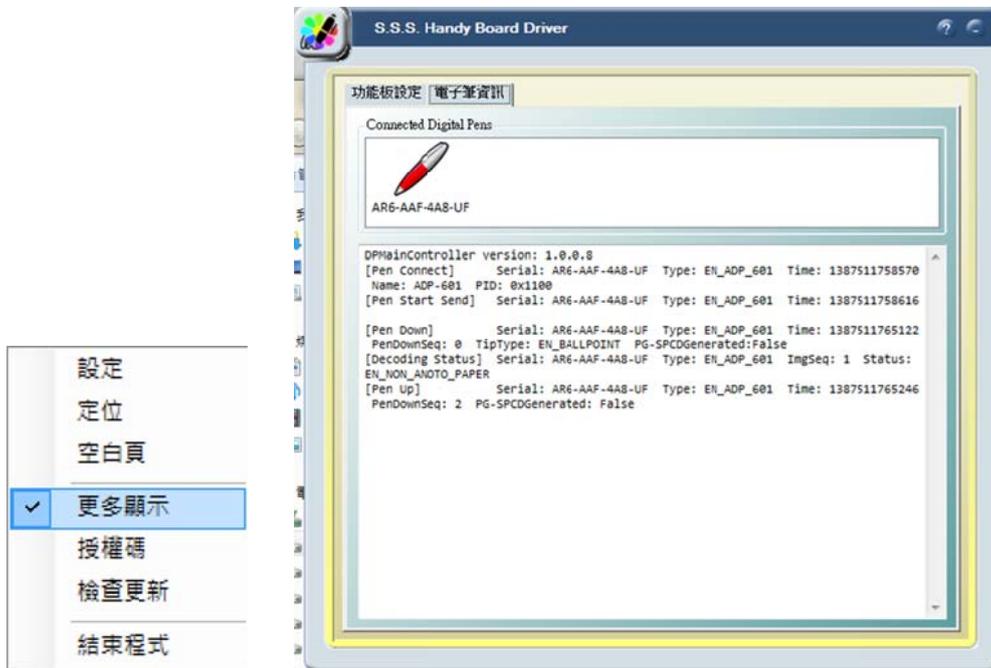
- 第三片功能板有 80 格可供設定



- 「SmartScreen」功能可以讓使用者針對視窗桌面來自行定義位置，當設定好位置後，使用者可以透過接觸功能板紙本，驅動滑鼠前往定點。



- 當勾選開啟「更多顯示」功能時，「電子筆資訊」視窗將會提供使用者更多的參考資訊，可以用來自我檢測偵錯之用。揭露的資訊包括：連線的電子筆 id、碼點紙的 id、座標、使用者的筆壓、時間等訊息。



8. 白板定位作業

- 當按下預設功能板的定位圖式後，系統即進入到定位模式，此時畫面將會陸續出現四個定位紅點，使用者依序點擊中心點後即完成定位動作。
- 定位完成後，系統將自動記憶位置，所以在投影機及白板都沒有移動的情況下，不須再次定位。



- 使用者可以透過鍵盤的↑↓鍵來移動定位點的高低，不同的定位點會搭配不同的底圖。



9. 註冊作業

- 當未經授權的電子筆連接時，系統會自動識別定進行「輸入授權碼」作業。
- 使用者可以透過販售的經銷商取得授權碼，並輸入即可正常動作。



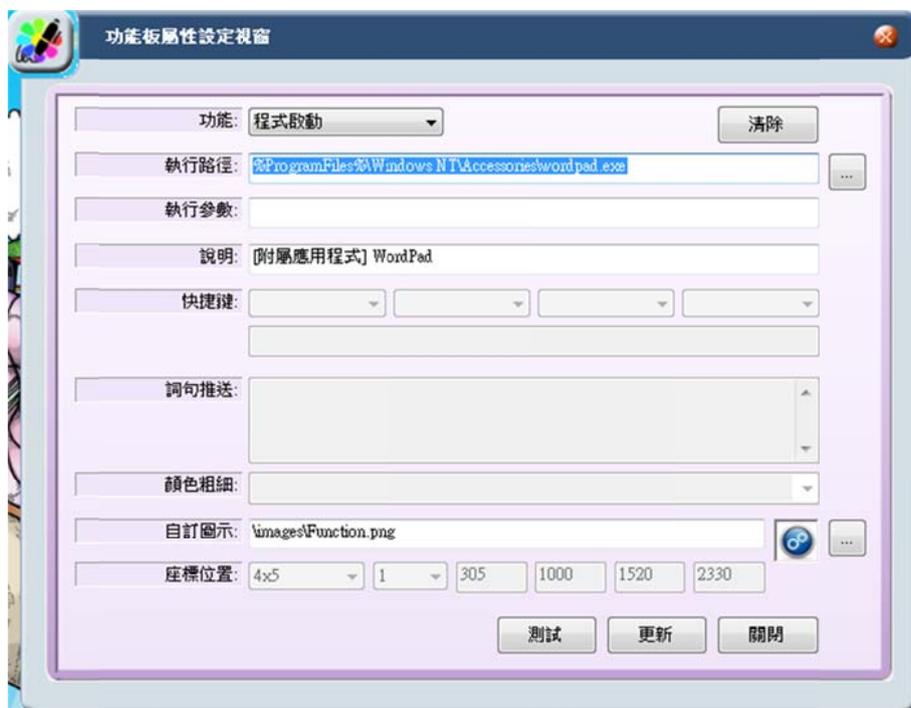
10. 軟體更新

- 程式啟動時會自動檢查雲端資料庫，是否有更新版本。
- 更新作業會針對檔案來做修補(patch)。

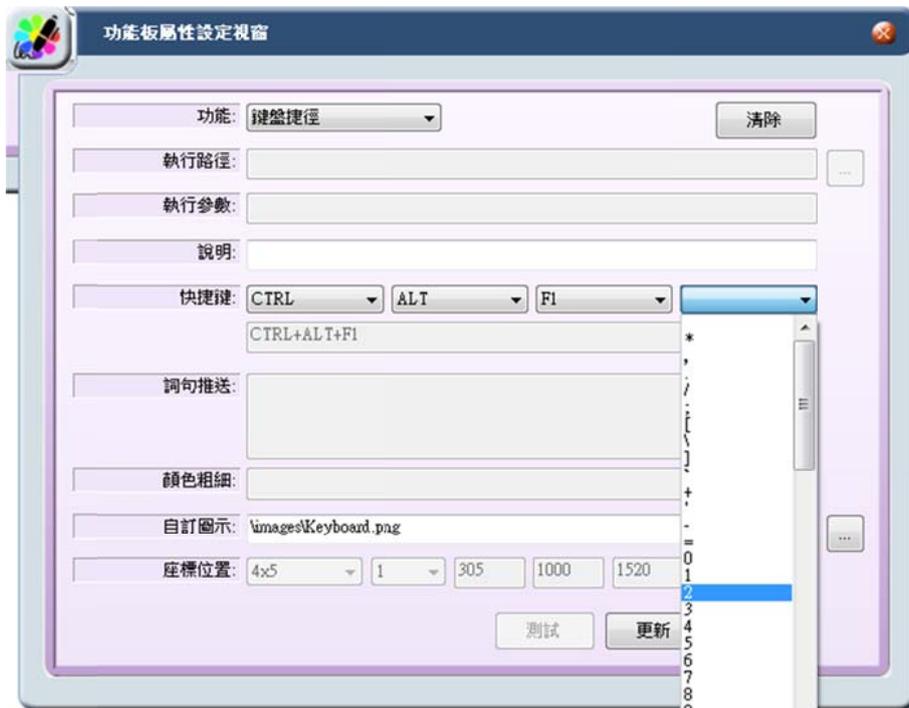


11. 功能板設定

- 功能板可以由使用者自行定義「程式啟動」、「鍵盤捷徑」、「顏色粗細」、「詞句推送」等四大輔助功能。
- 「程式啟動」可以快速啟動特定軟體，使用者可以藉由拖曳或是瀏覽方式進行設定。

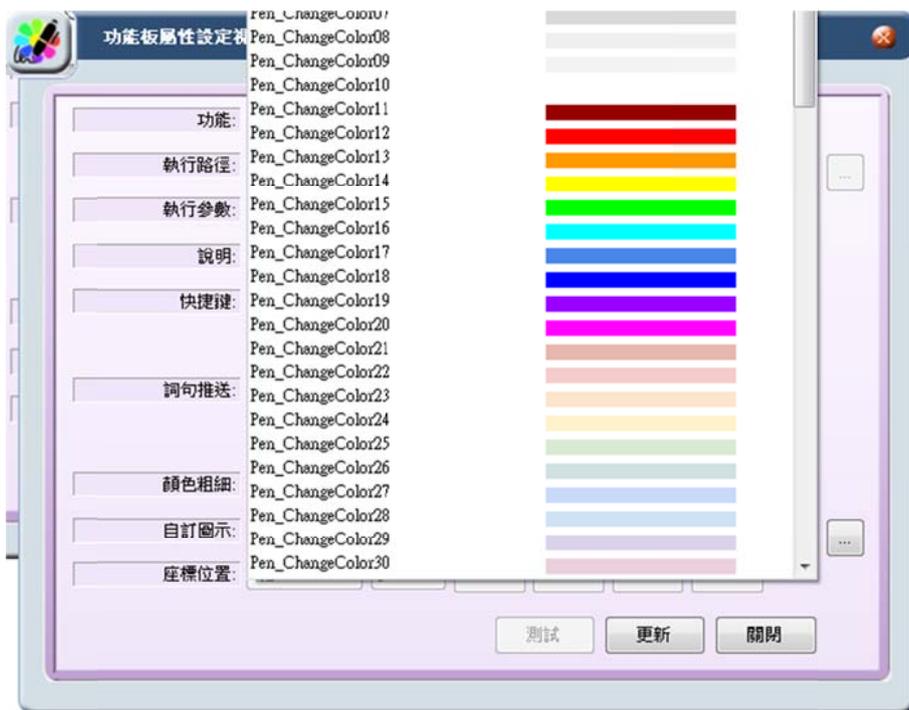


- 「鍵盤捷徑」可由使用者自行設定快捷鍵，以加速操作。



- 「顏色粗細」的設定，是針對空白頁面書寫及註解時的需求，每隻筆可以設定自己的顏色及粗細。





- 「詞句推送」功能可以預先將文字設定，不限長度。



12. 版本訊息

- 按下主設定畫面右上角的『？』圖示，即可呈現。



Handy Board Driver Hotfix 使用手冊

本手冊系針對 Handy IWB Driver Hotfix 之使用說明，本程式主要是修正 Handy Board Driver 1.0.0.20 版之前的驅動程式，無法正常以 Auto Update 作業升級的環境。使用者可以執行此一 Hotfix 來更新相關檔案，而不需要下在整個安裝檔。

注意：執行 Hotfix 之後雖然更新了相關檔案至最新版本，但並未改變原本程式的安裝版本紀錄，使用者如果預期安裝版本紀錄同步更新時，請使用安裝檔重新安裝。

1. 啟動程式：

- 請雙擊(double click)並執行程式，程式的名稱為「Handy Board Driver Hotfix.exe」。
- 此時會出現主畫面，並請直接按『下一步』。



2. 進行下載及更新作業：

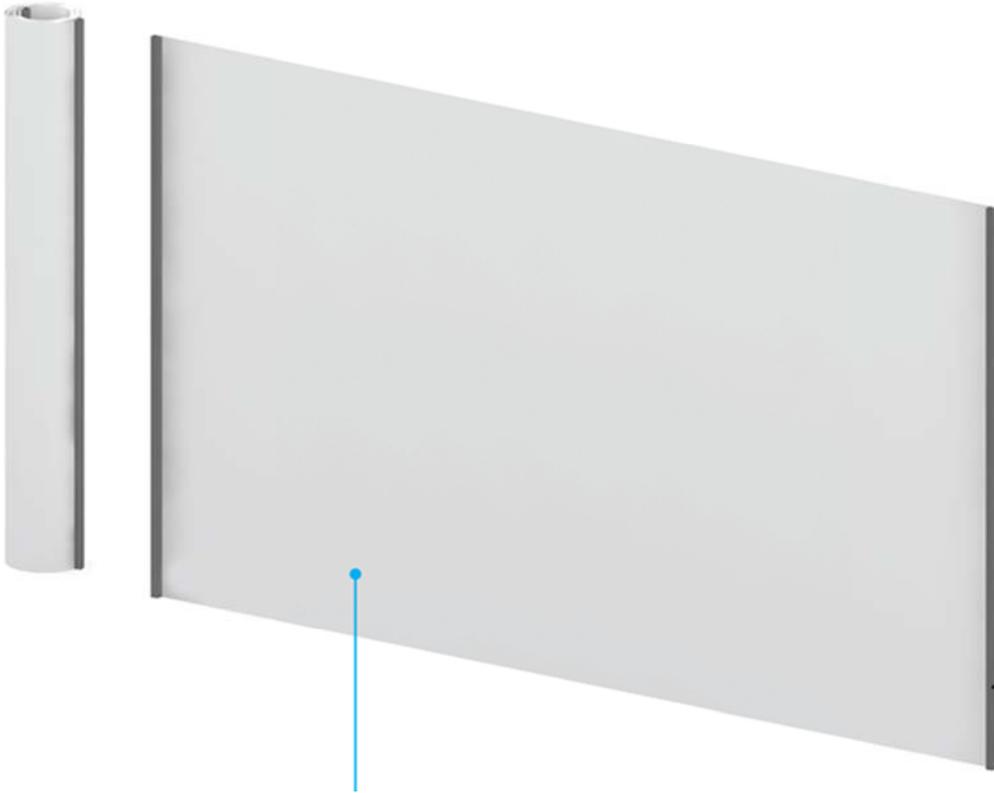
- 安裝程式將自動將原本執行的「DigitalPen.exe 主程式」關閉，並進行下載及更新。



3. 作業結束後會自動開啟「DigitalPen.exe 主程式」。

HandyIWB 點陣投影螢幕

清潔保養方式



前言

1. 本章節系說明 HandyIWB 的點陣投影螢幕之『清潔保養方式』。
2. 當進行清潔時，請務必將點陣投影螢幕吸附於夠大的黑/白板或是平面之上。
3. 由於點陣投影螢幕膠合了一層透明的保護膜，絕大部分的髒污及墨水筆之筆跡，乃至於原子筆的墨水，都可以藉由正確的清潔方式恢復。
4. 過於髒汙的表面可能導致電子筆讀取點陣的錯誤，請保持定期清潔的習慣。
5. 特殊性質的汙損（如油性墨水筆跡或是油漆），請尋求代理商的協助，切勿自行使用小刀刮除或是使用溶劑，以免導致保護膜損壞。

清潔方式

1. 平時的保養：請注意每次必須使用白色塑膠卷筒來將點陣投影螢幕捲起及攤平，並吸附至黑板或是白板之上。
2. 一般的灰塵可以用抹布沾水來擦拭，並待乾燥後即可使用。
3. 請勿長期殘留白板筆跡於點陣投影螢幕表面，請免造成清潔困難。
4. 如有遇到白板筆的筆跡殘留，或是經由板擦擦拭後所留下的痕跡，請試著以抹布沾一些中性清潔劑來擦拭即可，完成後並以抹布及少量清水去除清潔劑。
5. 如有遇到原子筆跡或是頑固髒污，請使用美耐皿樹脂（又稱科技泡棉），並以水沾取中性清潔劑（如沙拉脫）反覆擦拭即可去除。