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:
 - 請双擊(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:



🚀 Handy Board Driver 設定	
	歡迎來到軟體前置元件安裝精 靈 安裝精靈已值測到本軟體所需的前置元件不存在。安 裝積靈將引導您取得與安裝這些軟體前置元件。按下 一步 按鈕至軟體前置元件安裝清單。 若按 取滿 按鈕則將立即取消安裝,並且離開軟體前 置元件安裝精靈。
	上一步(B) 下一步(N) 完成(E) 取消

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

求安裝。

呂稱	版本	動作
Microsoft .NET Framework 4 Client.	需要: 4 .0 或更高版本。 找不	安装

● 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。

設定
定位
空白頁
更多顯示
授權碼
檢查更新
結束程式

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。



第一片功能板,使用者可以藉由拖曳的方式(drag and drop),將檔案、執行檔、捷徑位置等方式拉到功能板上的方格位置,系統就會自動抓取其圖示
 (icon),以利之後目視。

	S.S.S. Handy Board Driver	9.0
= [功能板設定電子筆資訊	
ų	預設功能板 「功能板 #1」功能板 #2 功能板 #3 SmartScreen	
	A 📝 📑 🥥	
20) 20)	🔤 🌄 🗹	
	🔊 🧟 👰	
đ	💐 🐺 🐼 💽 🛛 💐	

● 第二片功能板有 20 格可供設定

S.S.S. Handy Board Driver	?
功能板設定 電子筆資訊	
預設功能板 功能板 #1 功能板 #2 功能板 #3 SmartScreen	
5/6/7/8/	

● 第三片功能板有 80 格可供設定

能板設定 1	電子筆資訊	et ar an Thirt	5 #2 a a	_	
預設功能板	功能板#1 功	G能极 #2 - 40.0E4	g #3 SmartS	creen	
1					
1/2 /	🍝 🚈 💋				
1/2 /	🍝 🙇	s //s	1/2 1/2		
1/2 /	<u>s</u> 🔬 💋	🖌 📥	1/2 1/2		
	s 🔼 🖉		1/2 1		
	<u> </u>		161		
	<u> </u>				U

● 「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。

		S.S.S. Handy Board Driver	90
		功能板設定 電子筆資訊 Connected Digital Pens AR6-AAF-4AB-UF DPMainController version: 1.0.0.8 [Pen Connect] Serial: AR6-AAF-4AB-UF Type: EM_ADP_601 Time: 1387511 Name: ADP-601 FDD: 0x1100 [Pen Start Send] Serial: AR6-AAF-4AB-UF Type: EM_ADP_601 Time: 1387511 [Pen Down] Serial: AR6-AAF-4AB-UF Type: EM_ADP_601 Time: 1387511 [Pen Down] Serial: AR6-AAF-4AB-UF Type: EM_ADP_601 Time: 1387511	1758570
	設定 定位 空白頁	<pre>Main PenDownSeq: 0 TipType: EN_BALLPOINT PG-SPCDGenerated:False [Decoding Status] Serial: AR6-AAF-4A8-UF Type: EN_ADP_601 ImgSeq: 1 St [N_MON_ANOT_PAPER [Pen Up] Serial: AR6-AAF-4A8-UF Type: EN_ADP_601 Time: 1387511 PenDownSeq: 2 PG-SPCDGenerated: False]]]]]]]]]]]]]]]]]]]</pre>	atus: 1765246
~	更多顯示 授權碼 檢查更新		-
	結束程式		

8. 白板定位作業

下,不須再次定位。

- 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



● 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。

權限認證	×
A	藍芽數位筆(AR6-AAF-24W-MC)尚未進行序號授權認證 本程式將限制所有功能正常執行 請連絡「Handy IWB」取得授權碼 或來信「handy.iwb@outlook.com」詢問相關細節 謝謝您的使用
	確定
👪 Authori	zationKey
數位筆	序號 AR6-AAF-24W-MC 14碼序號 (xxx-xxx-xxx-xx)
Public	Key (基本功能授權)
Private	Key (特殊功能授權)
,	確定 取消

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 の推送」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。

功能:	程式啟動 ▼ 清除
執行路徑:	%ProgramFiles%Windows NTVAccessories/wordpad.exe
執行參數:	
說明:	[附屬應用程式] WordPad
快捷键:	
詞句推送:	
顏色粗細:	
自訂圖示:	Vimages\Function.png
座標位置:	4x5 • 1 • 305 1000 1520 2330

•	「鍵盤捷徑」	可由使用者自行設定快捷鍵	,以加速操作	0
---	--------	--------------	--------	---

功能:	键盤捷徑 清除	
執行路徑:		Ī
執行參數:		1
說明:		
快捷键:	CTRL • ALT • F1 •	-
	CTRL+ALT+F1 *	
詞句推送:	,	1 444
顏色粗細:	<u> </u>	
自訂圖示:	limagesKeyboard.png	
座標位置:	4x5 • 1 • 305 1000 1520 0	

● 「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

功能:	資色粗細 → 清除
執行路徑:	
執行參數:	
說明:	
快捷键:	
詞句推送:	
顏色粗細:	
自訂圖示:	
座標位置:	4x5 + 1 + 305 1000 1520 2330

定自己的顏色及粗細。

	Pen ChangeColor09	
9	Pen_ChangeColor10	
功能:	Pen_ChangeColor11	
	Pen_ChangeColor12	
劫行败德。	Pen_ChangeColor13	
#VIIIEIE.	Pen_ChangeColor14	
執行參數:	Pen_ChangeColor15	
1	Pen_ChangeColor16	
說明:	Pen_ChangeColor17	
	Pen_ChangeColor18	
快捷键:	Pen_ChangeColor19	
	Pen_ChangeColor20	
	Pen_ChangeColor21	
****	Pen_ChangeColor22	
詞句推达:	Pen_ChangeColor23	
	Pen_ChangeColor24	
	Pen_ChangeColor25	
插色 粗细·	Pen_ChangeColor26	
BR CHIME.	Pen_ChangeColor27	
自訂圖示:	Pen_ChangeColor28	
	Pen_ChangeColor29	
座標位置:	ren_ChangeColorso	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	30+	t () () () () () () () () () (
	ALL	50, 50, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 1

● 「詞句推送」功能可以預先將文字設定·不限長度。

功能:	詞句推送 ▼ 清除
執行路徑:	
執行參數:	
說明:	
快捷键:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
詞句推送:	朝辭白帝彩雲間千里江陵一日還兩岸猿聲啼不住 輕舟已過萬重山。
顏色粗細:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
自訂圖示:	VimagesUdealNotes.png
座標位置:	4x5 - 1 - 305 1000 1520 2330

12. 版本訊息

● 按下主設定畫面右上角的『?』圖示·即可呈現。



附錄一

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:

● 請双擊(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

自動更新 以下為更新檔列表 組件名 版本號 進度 ^ DigitalPen.WindowsH... 1.0.0.20 100% DigitalPen.exe 100% 1.0.0.20 DigitalPen.Encryption... 1.0.0.20 100% AutoUpdate.exe 1.0.0.20 100% Ε DigitalPen.LiveUpdate... 1.0.0.20 100% UpdateList.xml 1.0.0.20 100% ÷ Drive map successful 下一步 取消(C)

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

	t	
		ľ
	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

- 平時的保養:請注意每次必須使用白色塑膠捲筒來將<u>點陣投影螢幕</u>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。
- 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。

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。