

Wireless Presentation Adaptor

中文使用手冊

(Model Name: 32697)

版本: 4.0

日期: July.5, 2012

目錄

1. 產品介紹.....	4
2. 簡易執行步驟.....	6
3. Windows 軟體.....	9
3.1 啟動軟體.....	9
3.2 登入設備.....	10
3.3 主使用畫面.....	10
3.4 畫面投影.....	10
3.5 選單描述.....	11
3.5.1 顯示登入碼.....	11
3.5.2 管理者首頁.....	12
3.5.3 搜尋伺服器.....	13
3.5.4 投影品質.....	13
3.5.5 投影來源.....	14
3.5.6 快速連線.....	14
3.5.7 自動 WiFi 連線.....	15
3.5.8 自動電源管理.....	15
3.5.9 隱藏控制面板.....	16
3.5.10 進階螢幕擷取.....	16
3.5.11 製作 WPS Token	17
3.5.12 拷貝程式至桌面.....	18
3.5.13 快速鍵.....	18
3.5.14 關於.....	19
3.5.15 結束.....	19
4. Mac 操作說明.....	20
4.1 執行程式.....	20
4.2 主使用畫面.....	21
4.3 畫面投影.....	21
5.1 進入首頁.....	23
5.2 下載軟體.....	23
5.3 登入管理畫面.....	25
5.3.1 系統狀態.....	25
5.3.2 網路設定.....	26
5.3.3 待機畫面設定.....	29
5.3.4 投影設定.....	30
5.3.5 密碼變更.....	31
5.3.6 設定重置.....	31

5.3.7	韌體更新.....	32
5.3.8	重新啓動.....	33
5.3.9	登出.....	33
6	附錄.....	34
	<i>Screen Image Background Maker</i>	34

1. 產品介紹

32697 是個開會不可或缺的無線投影設備，不僅可讓現有的投影機立刻升級為高規格的無線投影機，徹底擺脫插拔VGA線的麻煩之外，其極簡化的操作設計可讓使用者快速上手，能在三秒內切換投影畫面。達到傳統投影機無法提供的功能，立即提高簡報與會議的流暢性與生產力。

■ 高效能無線投影

使用高效能無線投影技術，可以輕鬆地在大螢幕前與朋友分享您的多媒體檔案。

■ 隨插即秀 (Plug & Show)

32697 有製作Plug & Show USB Token的功能，讓任何有內建無線網卡的筆記型電腦 / 桌上型電腦都可以輕易的享受隨插即秀的便利性。使用者僅需連上32697，插入Plug & Show Token，馬上開始投影。

■ 四分割 (4-to-1) 投影畫面

32697 支援四分割畫面投影功能，可讓高達四台電腦或 PDA 同時投影在一個螢幕畫面上，讓會議簡報者在簡報期間，可以輕鬆透過螢幕上的四個畫面一起做比較分析，提升會議生產力。

■ MAC 無線簡報

32697 支援 Macintosh 無線投影功能，讓 Mac 用戶也能享受無線投影的便利，從此不需要再額外攜帶任何轉接線，輕輕鬆鬆將畫面顯示到大螢幕。

■ 智慧性手機無線投影

32697 支援在 Windows mobile MobiShow 功能，使用 MobiShow 軟體可以輕鬆的把手機螢幕及存在手機裡的 PtG 簡報檔、圖片等檔案顯示到大螢幕。

■ 變更待機畫面

您可以上傳您喜愛的圖片至無線投影設備並設定為您的待機顯示畫面，您也可以依照您的心情或是特別需求來做更換。

■ AP-Client 模式

您可以使用無線投影設備的 **AP-Client** 功能，經由無線的方式加入其他的無線基地台。此外，其他的使用者也可以在登入 **32697** 無線設備後，做無線簡報並且可加入其他無線基地台的網路。

■ 支援 PoVGA

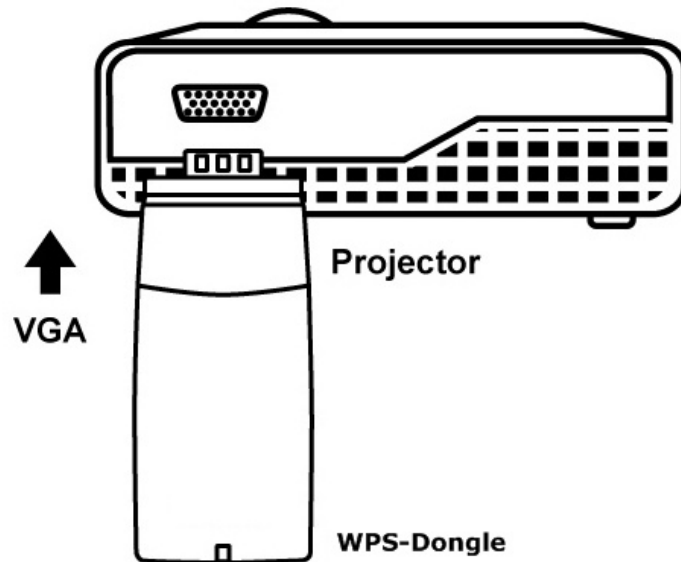
使用支援PoVGA的投影機，電源可以直接由VGA孔供應，而不需要接額外的電源線。

➤ Features

- 支援作業系統： Windows Win7, Vista, XP。
- 支援 MAC 無線投影功能 (OS. 10.5 版以上)。
- 隨插即秀 (Plug and Show)！無需安裝軟體，立即無線簡報。
- 四分割 (4-to-1)畫面投影，把一台投影機當成四台使用，四台電腦可同時投影至同一台投影機上，可提升會議生產力。
- 智慧型手機無線投影，實現免電腦(PC-less)的簡報新趨勢。
- 會議控制功能，讓會議的進行更佳流暢、有效率。
- 提供會議的登入碼、無線加密 WEP/WPA/WPA2 功能可保護簡報內容，以及保護公司網路的安全性。
- 支援高效能的投影。
- 支援待機畫面更新功能。
- 支援 AP-Client 模式。
- 支援 PoVGA。

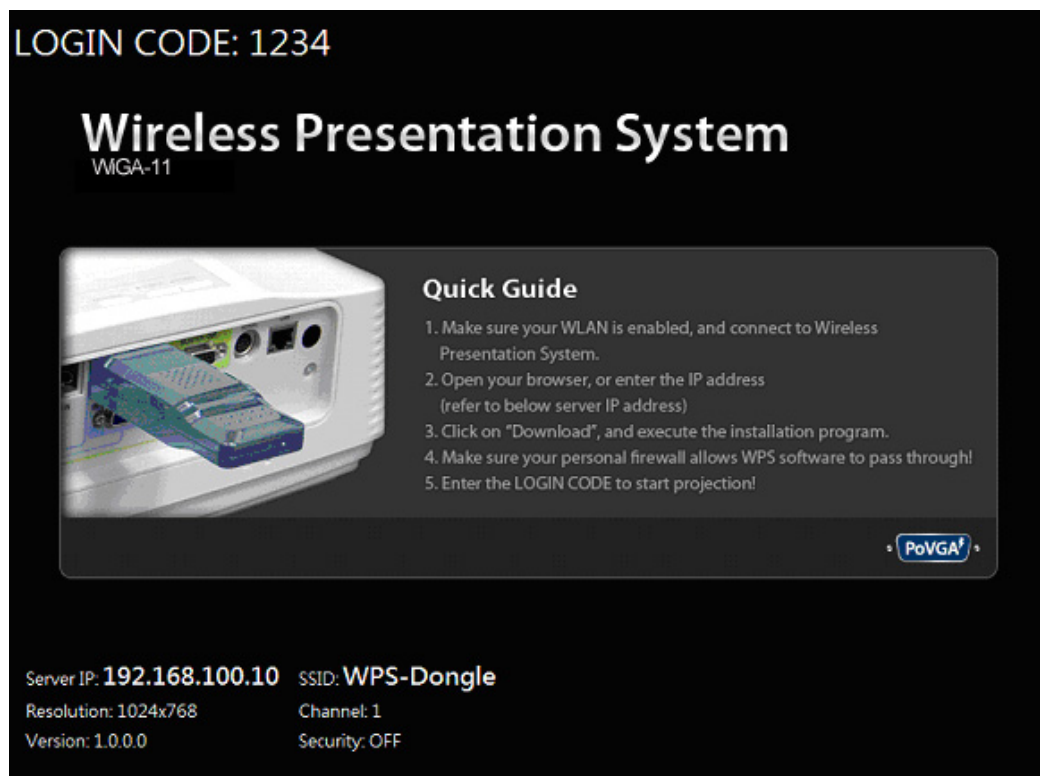
2. 簡易執行步驟

- 1) 請將 32697 插入投影機 VGA 接頭，或是將投影機 VGA 連接線接到 32697 的 VGA 接頭，並打開投影機的電源。



- 2) 開啓 32697 電源。

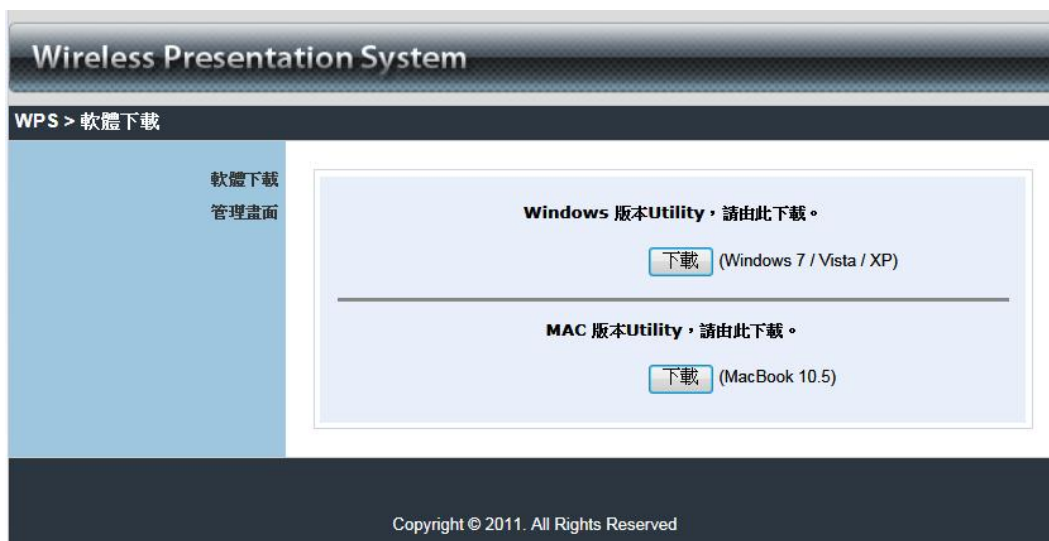
◆ 當投影機出現待機畫面（如下圖），表示 32697 已準備就緒。



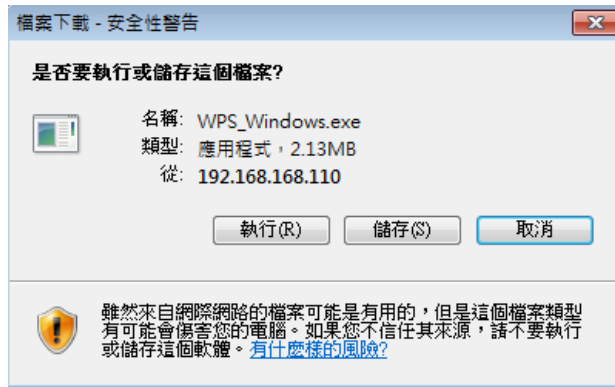
- 3) 確定您電腦的無線網路功能已啟動，並且電腦用無線網路成功連線到 32697。
- 4) 開啟你的網頁瀏覽器，可手動輸入網址連線到 32697 的首頁。
 - ◆ 32697 預設網址為 **192.168.100.10**，或者參考出現在投影畫面的左下角的 Server IP 位址。



- 5) 點擊軟體下載，並選擇您的作業系統，Windows 系列(Win7 / Windows Vista / XP)。



- ◆ 安裝完成後，電腦桌面上會出現 WPS 的捷徑，如下圖：



- 6) 若您裝有個人防火牆，請允許您的個人防火牆讓 WPS 軟體程式通過。
- 7) 選擇您欲登入之無線投影設備。



- 8) 輸入登入碼
 - ◆ 您可以從投影機螢幕左上角，看到登入碼。



- 9) 點擊“播放”按鍵並開始進行投影。



3. Windows 軟體

3.1 啓動軟體

當您從 32697 的網頁成功下載軟體並完成安裝後，軟體執行步驟如下：

- 1) 點擊 WPS 的捷徑來執行程式。



- 2) 程式開始自動搜尋，尋找 WPS 設備。
- 3) 如果找到 WPS 設備後，電腦設備上會出現輸入“登入碼”的視窗。

- 搜尋設備



- 找到 WPS 設備，請輸入“登入碼”。



3.2 登入設備




- 1) 出現“登入碼”對話框後，請輸入 WPS 的“登入碼”並開始投影。
- 2) 您可以在投影機的畫面上找到“登入碼”。



3.3 主使用畫面



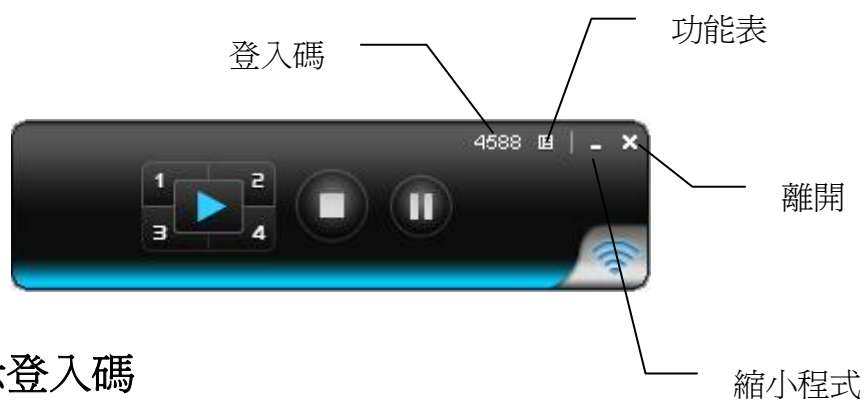
3.4 畫面投影

點擊  可投影至全螢幕，您可立即投影主畫面至投影螢幕上。點擊  來暫時停止更新您的投影畫面，或是點擊  來停止無線投影。



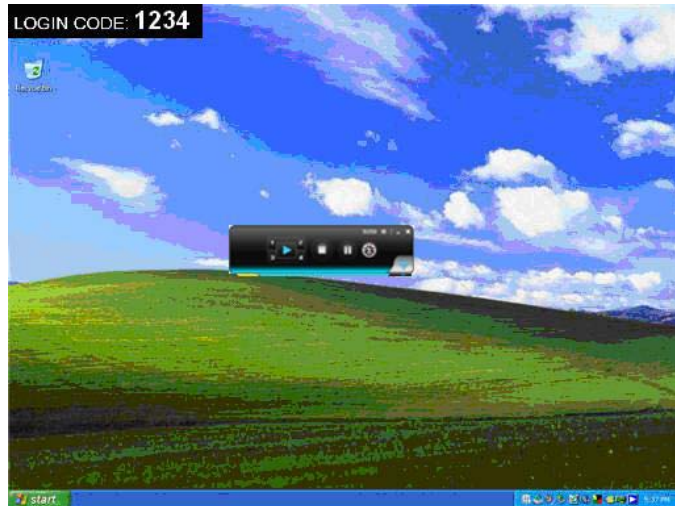
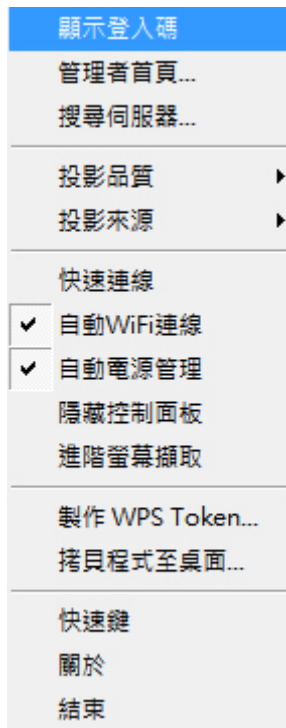
按鈕	描述
	全螢幕投影
	指定投影至螢幕左上角
	指定投影至螢幕右上角
	指定投影至螢幕左下角
	指定投影至螢幕右下角
	停止投影
	暫停/繼續 投影

3.5 選單描述




3.5.1 顯示登入碼

點擊“顯示登入碼”，登入碼將會顯示於電腦的左上方並於 10 秒後自動關閉。您也可以手動點擊登入碼區域關閉登入碼。



3.5.2 管理者首頁

點擊  來開啓功能表，選擇“管理者首頁”來開啓網頁管理畫面，如何操作網頁管理畫面將在下一章節詳細說明。



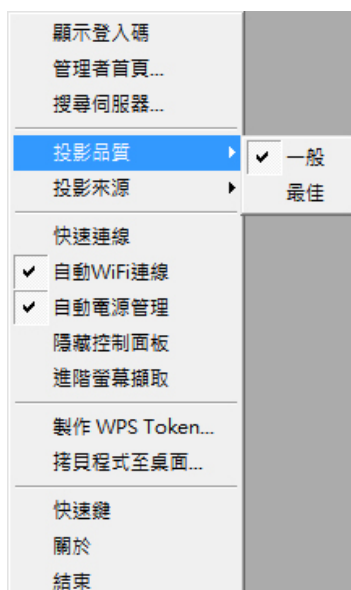
3.5.3 搜尋伺服器

點擊“搜尋伺服器”來再次尋找 WPS 設備。



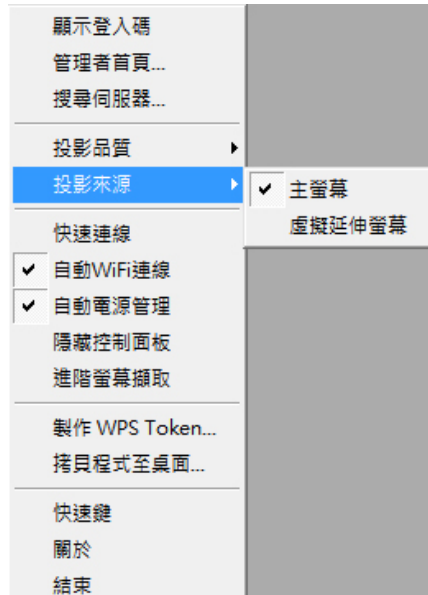
3.5.4 投影品質

點擊“投影品質”，您可以選擇投影出的畫面品質
一般（投影速度較快）最佳（畫質較好，速度較慢）



3.5.5 投影來源

點擊“投影來源”，您可以選擇投影至主螢幕或虛擬延伸螢幕。



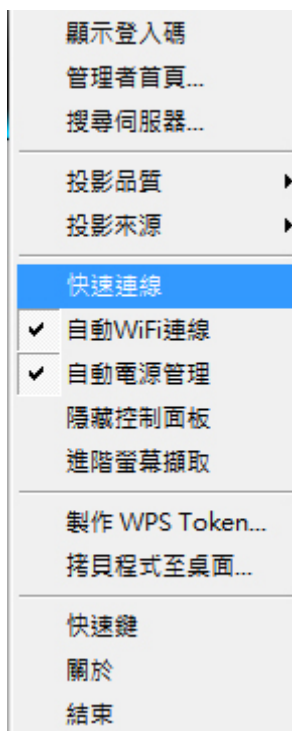
附註：虛擬延伸螢幕

您需要先安裝“VDD.exe”軟體，您可從 CD or USB Token 中取得此安裝軟體。

附註：此功能不支援 Win7 starter

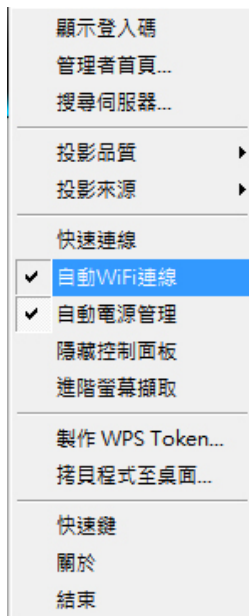
3.5.6 快速連線

點擊“快速連線”開啓快速連線功能，下次開啓程式後，直接連線投影過的設定



3.5.7 自動 WiFi 連線

點擊“自動 WiFi 連線”開啓 AWZC 功能，此功能可自動搜尋 WPS。



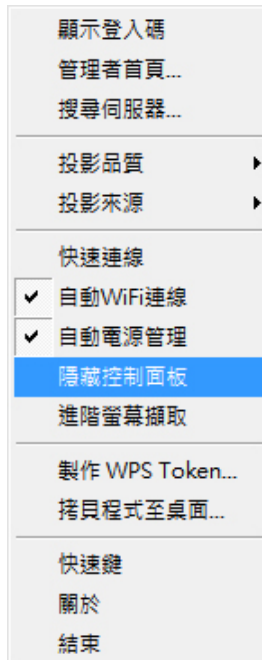
3.5.8 自動電源管理

爲了達到最高品質的投影，“自動電源管理”會將電腦的電源設定切換至“最高效能”。然而，您也可以點選“自動電源管理”系統來啓動或關閉這個功能，即可立即恢復您電腦原始的電源供應設定。



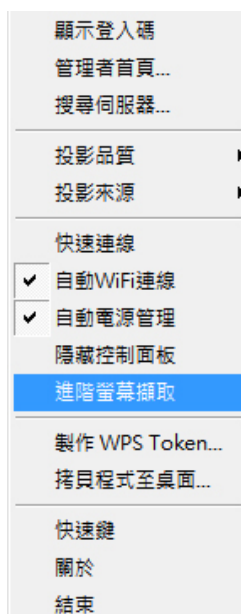
3.5.9 隱藏控制製面板

點擊“隱藏控制面板”來選擇是否要於投影螢幕上顯示或隱藏控制面板。



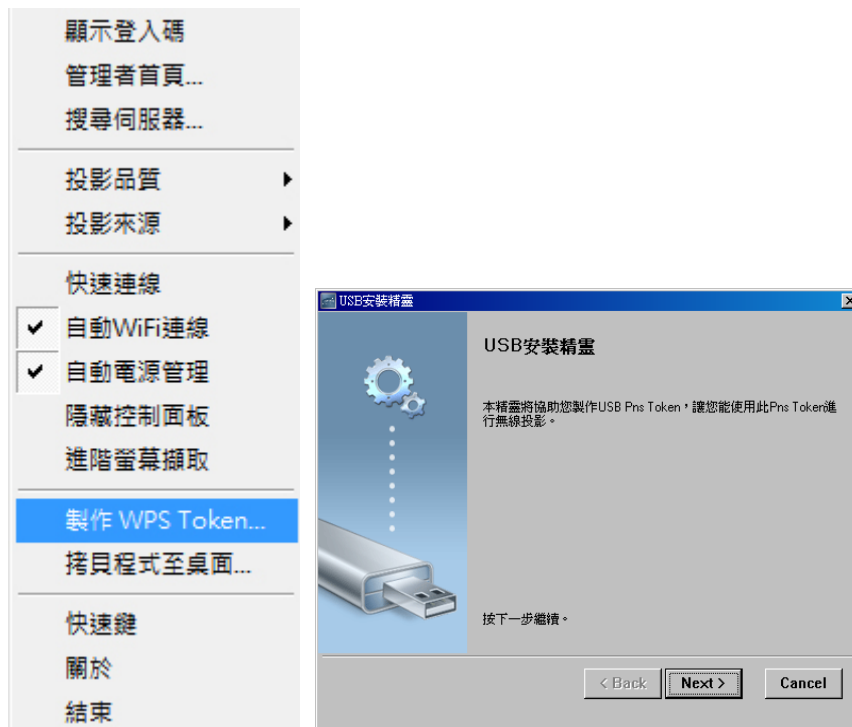
3.5.10 進階螢幕擷取

點擊“進階螢幕擷取”時，您可以在投影畫面中看到工具提示文件 (tooltip) 及其他使用在層次視窗 (layer windows) 的應用。不過，在此模式下投影時滑鼠游標會一直閃爍。



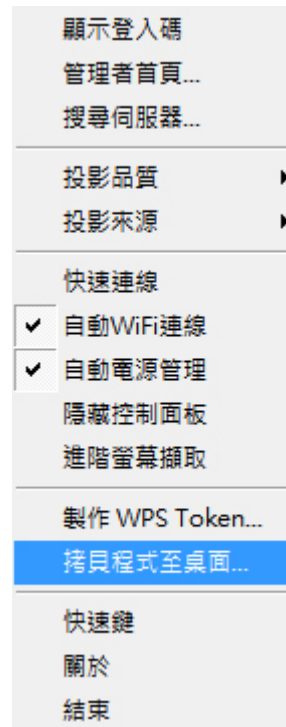
3.5.11 製作 WPS Token

點擊“製作 WPS Token”來製作隨插即秀 USB 隨身碟，使用 USB 安裝精靈操作如下說明：



3.5.12 拷貝程式至桌面

點擊“拷貝程式至桌面”，您可以直接拷貝程式至桌面不需經由系統允許。



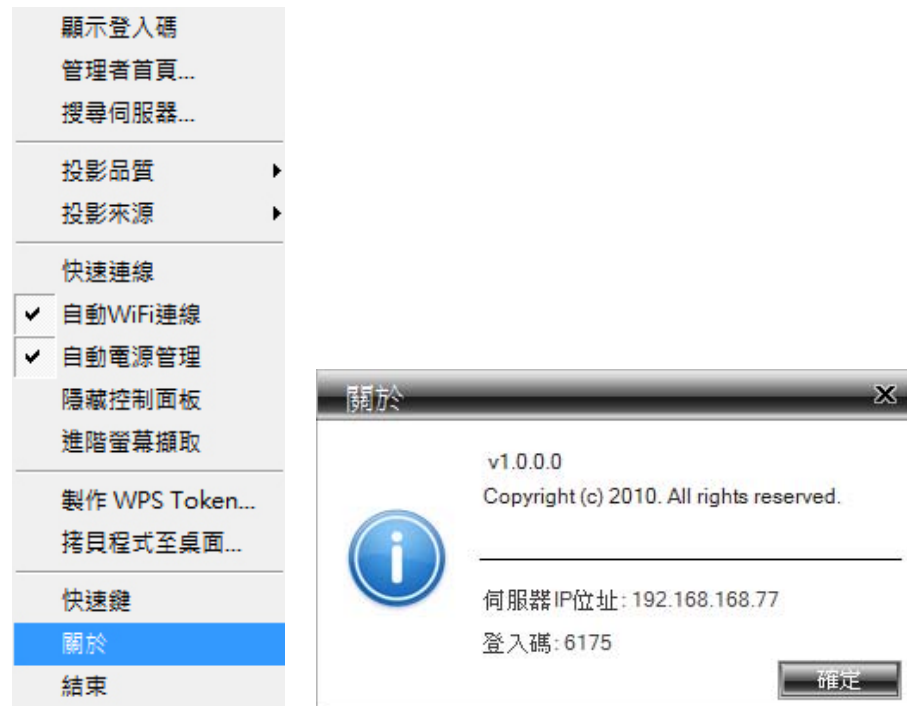
3.5.13 快速鍵

點選“快速鍵”會顯示快速鍵提示. 您可以藉由鍵盤上的快速鍵去控制投影選項.



3.5.14 關於

點擊“關於”來查看系統資料。它包含 Client 型號、IP 位址及其他相關資訊。



3.5.15 結束

點擊“離開”來結束程式。它將會停止目前投影狀態並且立即結束程式。



4. Mac 操作說明

4.1 執行程式

- 1) 啟動無線網路，並連線至WPS設備。
- 2) 執行Mac的WPS程式。



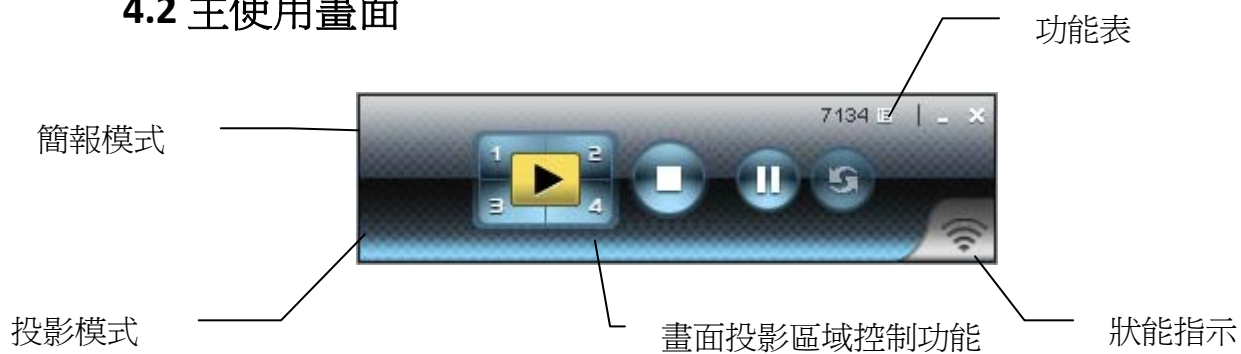
- 3) 執行程式後，請輸入登入碼。






- 4) 開始投影。



4.2 主使用畫面



4.3 畫面投影

點擊  可投影至全螢幕，您可立即投影主畫面至投影螢幕上。點擊  來暫時停止更新您的投影畫面，或是點擊  來停止無線投影。



按鈕	描述
	全螢幕投影
	指定投影至螢幕左上角
	指定投影至螢幕右上角
	指定投影至螢幕左下角
	指定投影至螢幕右下角
	停止投影
	暫停/繼續 投影
	更新螢幕

5. 產品介紹

5.1 進入首頁

1. 確認您的電腦已成功的連接上 WPS 設備。
2. 開啓您的瀏覽器，系統會自動進入 WPS 的網路首頁。
3. 如果沒有自動進入網路首頁，在瀏覽器輸入 IP 位址，您可在投影機的螢幕上找到 IP 位址。
4. 預設的 IP 位址：192.168.100.10。



5.2 下載軟體

1. 選擇“軟體下載”選項。
2. 點擊軟體下載，並選擇您的作業系統，Windows 系列（Win7/ Vista/ XP）或是 Mac 系列，然後執行安裝程式。
3. 請依安裝精靈的指示來進行安裝程序，直到安裝程序完成。
4. 如果出現“視窗安全性警告”是因為視窗的防火牆阻擋了安裝程式。請您點選“不阻擋”的按鍵來繼續安裝。
5. 當安裝完成後，桌面上會出現 WPS 軟體的捷徑。



5.3 登入管理畫面



The screenshot shows the login page of the Wireless Presentation System. The title bar at the top reads "Wireless Presentation System". Below it, a breadcrumb trail indicates "WPS > 管理畫面". On the left, a sidebar contains two links: "軟體下載" and "管理畫面". The main content area is a light blue box with a login form. The form has two fields: "用戶名" (Username) with the value "admin" and "密碼" (Password) with masked characters "•••••". A "登入" (Login) button is to the right of the password field. At the bottom of the page, a dark bar contains the copyright notice "Copyright © 2011. All Rights Reserved".

1. 選擇“管理畫面”選項功能，然後輸入密碼。
2. 預設密碼為“admin”，然後請點擊“登入”按鈕。

5.3.1 系統狀態



The screenshot shows the system status page of the Wireless Presentation System. The title bar at the top reads "Wireless Presentation System". Below it, a breadcrumb trail indicates "WPS > 管理畫面 > 系統狀態". On the right side of the breadcrumb trail is a "登出" (Logout) button. On the left, a sidebar contains several menu items: "系統狀態", "網路設定", "待機畫面設定", "投影設定", "密碼變更", "設定重置", "韌體更新", and a red button labeled "重新啟動". The main content area displays system information in a table-like format.

系統狀態	型號	WiGA-11
網路設定	版本	
待機畫面設定	韌體版本	2.0.0.0
投影設定	網路狀態	
密碼變更	IP位址	192.168.100.10
設定重置	子網路遮罩	255.255.255.0
韌體更新	預設閘道	192.168.100.10
	無線MAC位址	00:12:5F:02:5E:78
	連線狀態	
	投影狀況	待機中
	人數	1

At the bottom of the page, a dark bar contains the copyright notice "Copyright © 2011. All Rights Reserved".

點選【系統狀態】選項，會顯示目前的系統狀態，項目如下：

型號：產品型號。

版本號碼：

1. **韌體版本別：**設備的韌體版本號碼。

網路狀態：

1. **IP 位址**：設備的 IP 位址。
2. **子網路遮罩**：設備的子網路遮罩。
3. **預設閘道**：設備的預設閘道位址。
4. **無線 MAC 位址**：無線網路卡 MAC 位址。
5. **有線 MAC 位址**：有線網路卡 MAC 位址。

連線狀態：

1. **投影狀況**：等待投影或投影中。
2. **人數**：目前登入到設備的人數。

5.3.2 網路設定

網路設定的相關操作設定，請參考下列描述：

Wireless Presentation System

WPS > 管理畫面 > 網路設定

● 登出

系統狀態

網路設定

待機畫面設定

投影設定

密碼變更

設定重置

軟體更新

重新啟動

IP設定

☒ 自動取得IP位址
 ☐ 使用下列IP的位址

IP位址

19216810010

子網路遮罩

2552552550

預設閘道

19216810010

DNS 伺服器

19216810010

DHCP設定

☒ 自動
 ☐ 停用

起始IP位址

19216810011

結束IP位址

192168100254

子網路遮罩

2552552550

預設閘道

19216810010

DNS 伺服器

19216810010

無線LAN設定

無線網路

☒ 啟用
 ☐ 停用

本機AP SSID

WPS

地域

WORLDWIDE

SSID 廣播

☒ 啟用
 ☐ 停用

頻道

Auto

加密類型

Disable

Key

Ap Client

連線到遠端WiFi

☐ 啟用
 ☒ 停用

遠端AP SSID

加密類型

Disable

Key

確定

取消

Copyright © 2011. All Rights Reserved

< 自動化網路設定 >

WPS為自動化網路設定，預設為DHCP用戶端，當WPS已經透過有線網路連至您的網路環境，並偵測到DHCP伺服器的存在，WPS會自動向伺服器取得IP位址。否則，WPS將會自動將自己內建的DHCP伺服器啟動。

< IP 設定 >

27

- ◆ 您可以選擇“自動取得 IP 位址”或“使用下列的 IP 位址”。
- ◆ IP 位址：預設為 192.168.100.10。
- ◆ 子網路遮罩：預設為 255.255.255.0。
- ◆ 預設閘道：預設為 192.168.100.10。
- ◆ DNS 伺服器：預設為 192.168.100.10。

< DHCP 設定 >

您可以選擇“自動 (啓動/關閉 DHCP 伺服器)”或“停用”。

起始 IP 位址：DHCP 伺服器的起始 IP 位址。

結束 IP 位址：DHCP 伺服器的結束 IP 位址。

子網路遮罩：預設為 255.255.255.0。

預設閘道：預設為 192.168.100.10。

DNS 伺服器：預設為 192.168.100.10。

< 無線 LAN 設定>

- ◆ 無線網路：預設為“自動”。
- 本機 AP 功能 SSID：網路名稱，最長為 32 個字元。
- ◆ Connect to Existing AP：AP client mode 功能。
- 在這個欄位中填入欲連結的無線基地台的 SSID 及需要的金鑰。
- 在重新開機之後，WPS 無線投影設備就會自動連到指定的無線基地台。
- ◆ 地域：預設為“全球不分區”。
- ◆ SSID 廣播：預設為“啓用”。
- ◆ 頻道：預設為“AUTO”，您可設定為固定的頻道或者是自動選取。
- ◆ 加密：您可以選擇“停用”、或選擇“WEP/WPA/WPA2 加密模式、或者是 64/128 位元的 ASCII 或 HEX 加密模式”。
- ◆ Key: 如果您啓用 WEP 加密，您必須在此輸入您的加密金鑰，加密金鑰必須符合您的加密模式。

< AP Client>

- ◆ 連結已存在的 AP：輸入您要連接的家用無線 AP 的 SSID。
- 本機 AP 功能 SSID：網路名稱，最長為 32 個字元。
- ◆ 加密：您可以選擇“停用”、或選擇“WEP/WPA/WPA2 加密模式、或者是 64/128 位元的 ASCII 或 HEX 加密模式”。
- ◆ Key: 如果您啓用 WEP 加密，您必須在此輸入您的加密金鑰，加密金鑰必須符合您的加密模式。

< 確定 >: 按下此鍵來確認儲存設定值。

< 取消 >: 按下此鍵取消動作。

< 登出 >: 返回管理頁面。

5.3.3 待機畫面設定

Wireless Presentation System

WPS > 管理畫面 > 待機畫面設定 登出 »

系統狀態
網路設定
待機畫面設定
投影設定
密碼變更
設定重置
韌體更新
重新啟動

背景畫面設定

待機圖檔 預設畫面

回復初始畫面

檔案名 瀏覽...

上傳開機圖檔案

您必須事先使用開機圖檔轉換工具將圖檔轉成適當檔案。

☐ 全部不秀出 ☒ 全部秀出 ☐ 部份秀出

確定 取消

畫面資訊

Copyright © 2011. All Rights Reserved

點選**[待機畫面設定]** 選項，來變更開機畫面圖檔。

- ◆ **<回復初始畫面>**: 還原至初使設定之開機圖檔。
- ◆ **<上傳開機圖檔案>**: 請上傳自製化之開機圖檔。

注意: 於上傳自製化開機圖檔時，請先使用“IB Maker 程式”將客製化圖檔轉換成系統可接受之格式。

點選**[畫面資訊]** 選項，來變更待機畫面的 OSD 資料多寡

- ◆ **<全部不秀出>**: 秀出 Login code(如果有設定)
- ◆ **<全部秀出>**: 秀出全部資料
- ◆ **<部份秀出>**: 秀出 Login code、IP、SSID

5.3.4 投影設定

The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' management interface. The breadcrumb path is 'WPS > 管理畫面 > 投影設定'. The left sidebar contains a list of settings: 系統狀態, 網路設定, 待機畫面設定, 投影設定 (selected), 密碼變更, 設定重置, 韌體更新, and a red button for 重新啟動. The main content area is titled '投影設定' and contains two sections: '解析度' (Resolution) with a dropdown menu set to 'WXGA (1280X768)', and '登入碼' (Login Code) with three radio button options: '停用' (Disabled), '自動產生' (Auto Generate, selected), and '指定' (Specify) with an adjacent input field. At the bottom right of the settings are '確定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons. The footer of the interface reads 'Copyright © 2011. All Rights Reserved'.

點選 **[投影設定]** 選項。

- ◆ **< 解析度 >**
VGA: XGA (1024*768), WXGA (1280x800), WXGA (1280*768) and SVGA (800*600). 預設為 XGA (1024*768)
- ◆ **< 登入碼 >**: 您可以選擇“停用”或“自動產生”或者“指定四位數字”。
- ◆ **< 確定 >**: 按下此鍵來確認儲存設定值。
- ◆ **< 取消 >**: 按下此鍵來取消動作。

5.3.5 密碼變更

The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' management interface. The breadcrumb path is 'WPS > 管理畫面 > 密碼變更'. The left sidebar contains menu items: 系統狀態, 網路設定, 待機畫面設定, 投影設定, 密碼變更 (highlighted), 設定重置, 韌體更新, and a 重新啟動 button. The main content area is titled '管理畫面' and contains two input fields: '輸入新密碼' and '密碼確認', each followed by a '確定' button. The footer displays 'Copyright © 2011. All Rights Reserved'.

點選 **【密碼變更】** 選項來改變密碼。最長為 8 個字元。

- ◆ < **輸入新密碼** >: 輸入您想要的新密碼。
- ◆ < **密碼確認** >: 再次輸入相同的新密碼。
- ◆ < **確定** >: 確認新密碼並儲存更改。

5.3.6 設定重置

The screenshot shows the 'Wireless Presentation System' management interface. The breadcrumb path is 'WPS > 管理畫面 > 設定重置'. The left sidebar contains menu items: 系統狀態, 網路設定, 待機畫面設定, 投影設定, 密碼變更, 設定重置 (highlighted), 韌體更新, and a 重新啟動 button. The main content area is titled '設定重置' and features a warning icon with the text '將所有設定還原為預設值'. A '確定' button is located at the bottom right of the main content area. The footer displays 'Copyright © 2011. All Rights Reserved'.

點選 **【設定重置】** 選項，將所有設定還原為工廠生產預設值。

< **確定** >: 確認並執行此動作。

5.3.7 韌體更新



點選 **[韌體更新]** 選項，來更新韌體至最新版本。

1. 需先從廠商處取得最新的韌體檔案。
2. 點選 **< 瀏覽 >** 按鍵來找尋你的韌體檔案。
3. 點選 **< 韌體更新 >** 開始更新。
4. 開始更新後，畫面會出現警告訊息及倒數計時視窗。
5. 幾分鐘後，畫面會出現完成的訊息。
6. 待更新完後，WPS 設備會重新開機。



Please wait while System burns new firmware into your device.

Warning: It needs to take 10~15 minutes to burn the file you transferred into flash memory. **During this period, any interrupt such as shut down or reboot the system will cause system crash!!**

Estimated Time remaining: : 890seconds



警告：當 WPS 設備正在更新韌體時，請勿關閉開關，否則導致設備無法正常開機，必須送回原廠維修。

5.3.8 重新啟動



點選 **[重新啟動]** 選項，來重新啟動系統。

- ◆ < 重新啟動 >: 自動重新啟動機器。

5.3.9 登出



6 附錄

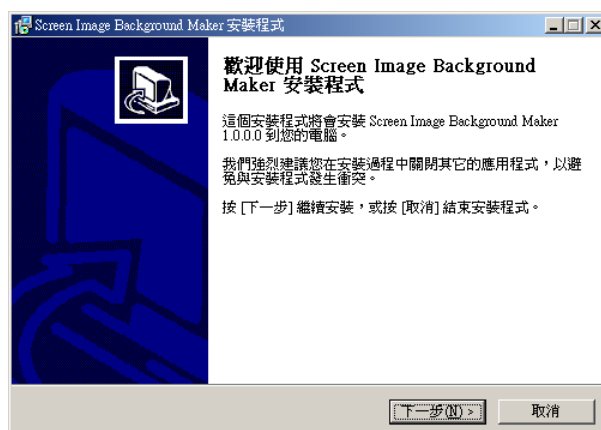
開機畫面轉檔程式

Screen Image Background Maker

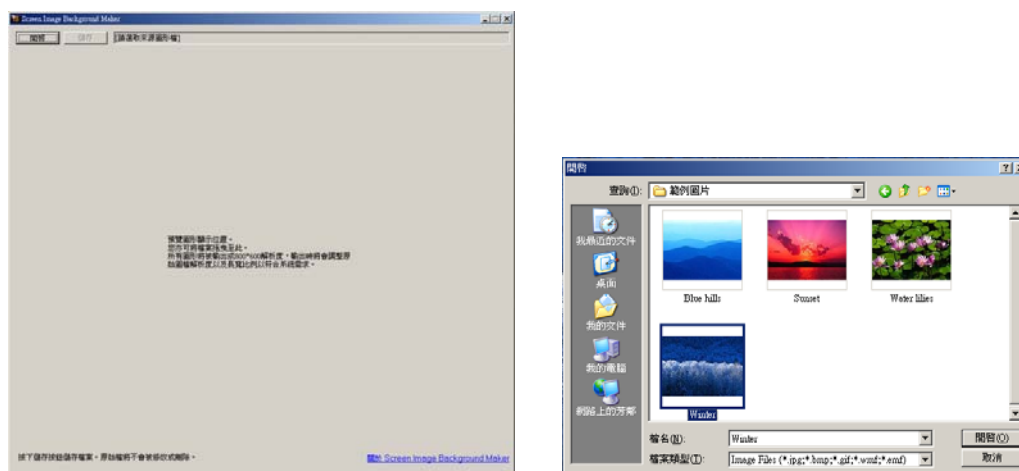
快速安裝手冊

版本: 1.00

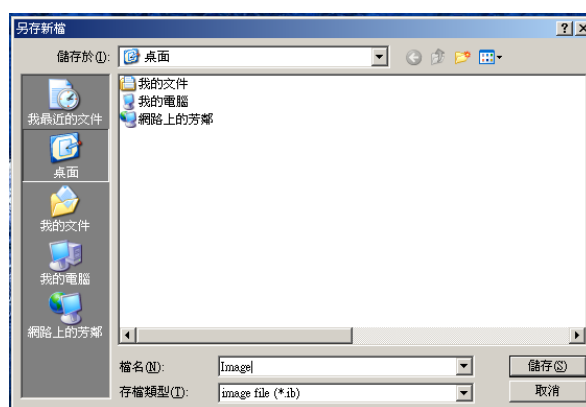
- 1) 請開啓“開機畫面轉檔程式”來變更開機圖檔，使用 IB Maker 安裝精靈操作如下說明：



- 2) 點擊“開啓”選擇欲轉換之開機圖檔。



- 3) 點擊“儲存”來儲存圖檔(*.ib)。

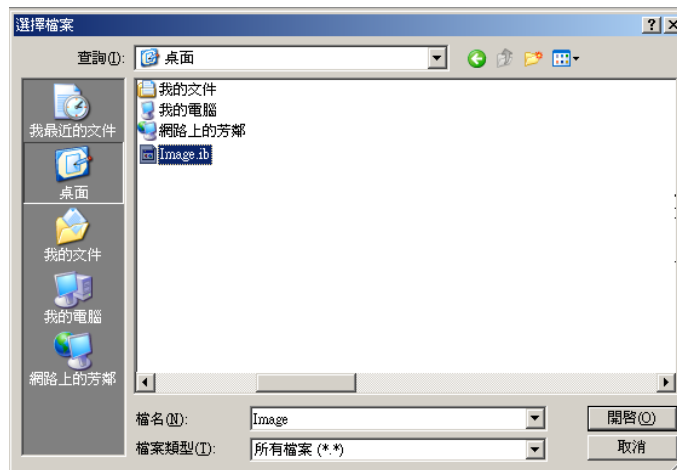


- 4) 請連線至 WPS 首頁，並開啓“待機畫面設定”頁面。



5) 點擊“瀏覽”並選擇欲更新之圖檔(*.ib)。





6) 點擊“上傳開機圖檔”並上傳您的開機圖檔，。



注意：您可於 USB Token 中找到 IB Maker 轉檔程式。