

HE05B 軟體安裝說明書

目錄

系統需求:.....	- 1 -
安裝軟體之前:.....	- 2 -
Stream Control Panel 軟體安裝:	- 5 -
Stream Control Panel 軟體設定:	- 7 -
1. 系統設定(S)→主機(H):.....	- 8 -
2. 系統設定(S)→子機(C):.....	- 11 -
3. 系統設定(S)→群組(G):.....	- 14 -
4. 系統設定(S)→ 密碼變更(P):	- 16 -
5. 系統設定(S)→ 語系變更(L):	- 19 -
Stream Control Panel 串流系統操作:.....	- 20 -
1. 開始影音串流:.....	- 20 -
2. 停止影音串流:.....	- 22 -
3. 臨時插播:	- 23 -
4. 影音串流狀態:.....	- 25 -
故障排除:.....	- 26 -

系統需求:

作業系統: Windows XP SP3 或以上

處理器: 1G Hz

記憶體: 512M

磁碟空間: 100M

安裝軟體之前:

HE05B 是基於 IP 的廣播系統，接收器可於開機時連接到電視顯示 IP 位址，發射器請安裝 IE 的 Bonjour 插件獲得 IP 位址，步驟如下：

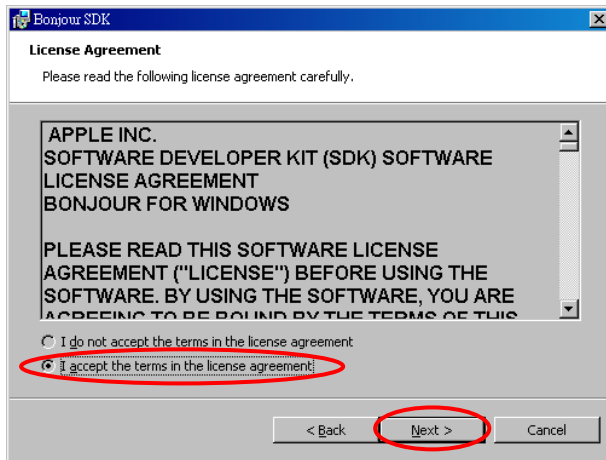
- a. 左鍵雙擊 “BonjourSDKSetup.exe” 以安裝 Internet Explorer 的 Bonjour 插件



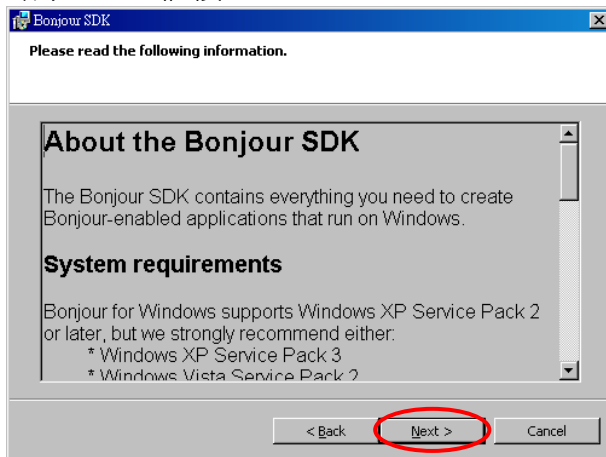
- b. 點擊“Next”繼續。



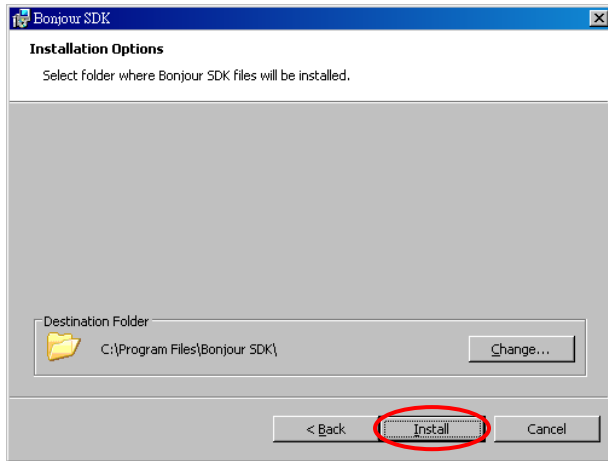
- c. 點擊“I accept the terms in the license agreement”及“Next”繼續。



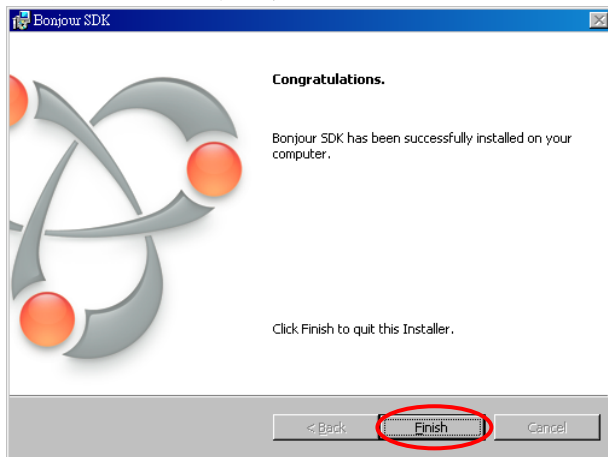
- d. 點擊“Next”繼續。



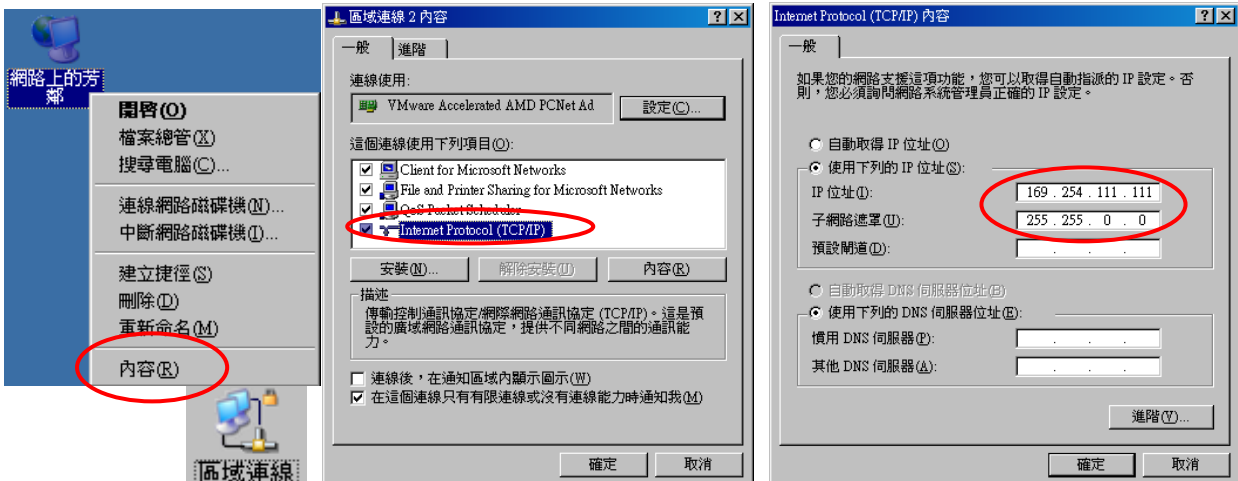
e. 點擊“Install”開始安裝



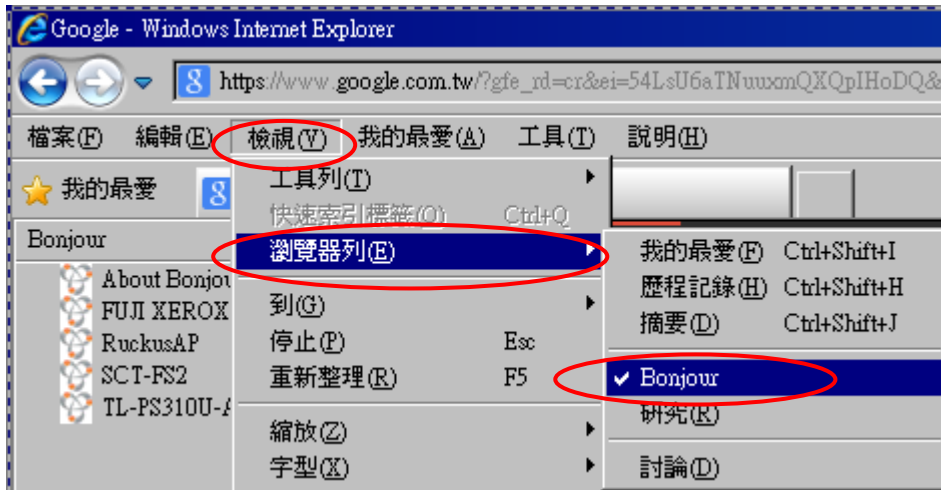
f. 點擊“Finish”結束安裝



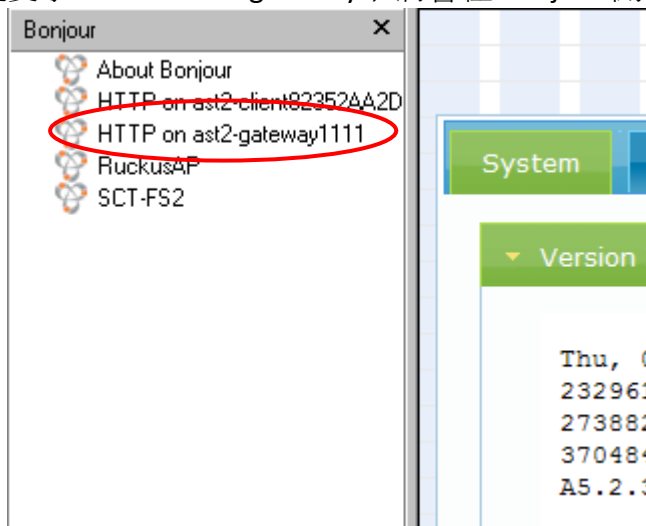
g. 右鍵點擊“網路上的芳鄰” → “內容”，右鍵點擊“區域連線” → 點選“內容”之後雙擊“Internet Protocol (TCP/IP)”以變更 IP 設定如下：
(IP 位址 169.254.111.111, 子網路遮罩 255.255.0.0)



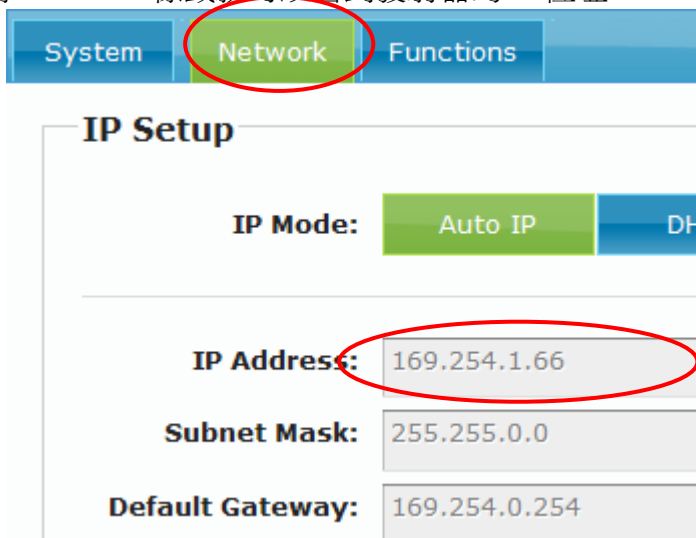
- h. 使用 CAT5 網路線連接到發射器的 RJ45 端子及 PC 的網路卡，開啓 IE 瀏覽器選擇 “檢視” → “瀏覽器列” → “Bonjour”。



- i. 左鍵雙擊“HTTP on ast-gateway”，將會在 Bonjour 開啓發射器的設置頁面



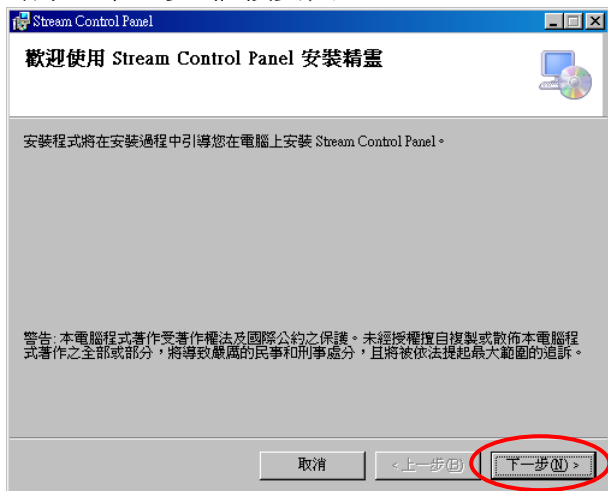
- j. 點擊 Network 標籤就可以看到發射器的 IP 位址



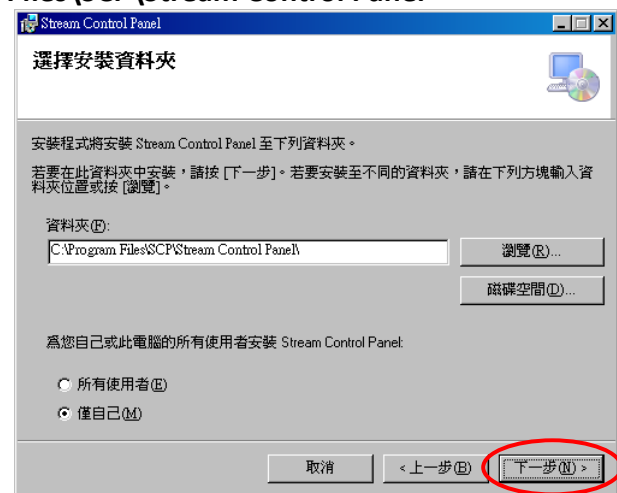
Stream Control Panel 軟體安裝:

1. 執行 **setup.exe** 以安裝 SCP 控制軟體 

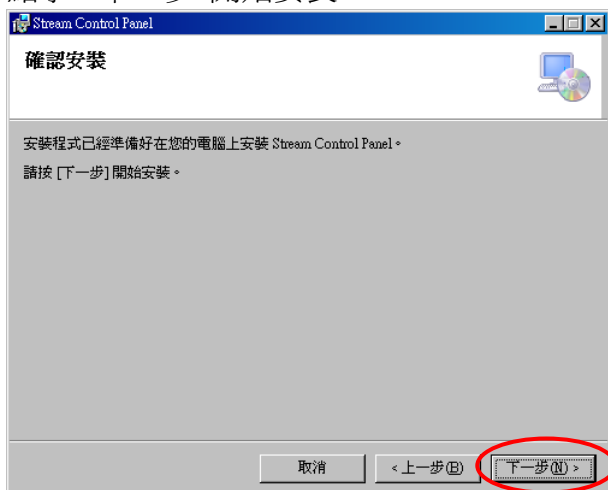
2. 點擊“下一步”繼續安裝



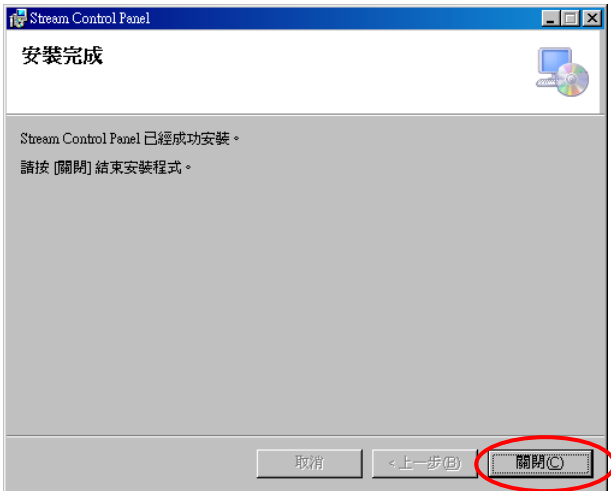
3. 點擊“下一步”直接安裝，或選擇瀏覽改變安裝路徑，預設安裝路徑為 **C:\Program Files\SCP\Stream Control Panel**



4. 點擊“下一步”開始安裝



5. 安裝完成後點擊“關閉”離開安裝程式



6. 安裝後可於“開始”→“程式集”→SCP 或桌面捷徑執行軟體，執行後畫面如下：

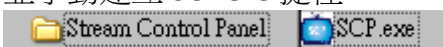


預設密碼為 **1234**，可於 **System Settings(S)**→**Password(P)**功能內修改

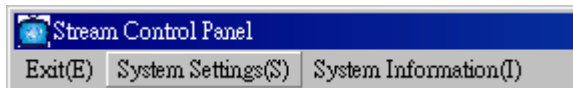
7. 輸入密碼後即可進入主畫面



8. 如果安裝過程中發生任何錯誤導致無法完成，可直接複製光碟上 **Stream Control Panel** 資料夾並手動建立 **SCP.exe** 捷徑



Stream Control Panel 軟體設定:



1. Exit(E): 關閉程式
2. System Settings(S): 設定主機端、子機及群組以安排串流方式，設定密碼及語言
3. System Information(I): 版權及版本宣告

以下設定畫面為中文介面

請先進入 **System Settings(S)** → **Language (L)**:將語言改為繁體中文(參考 19 頁)

1. 系統設定(S)→主機(H):



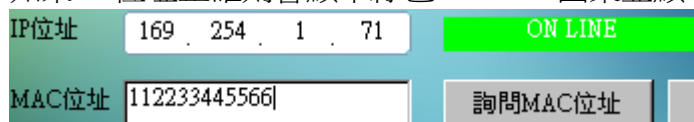
a. 手動輸入主機端(發射器)的 IP 位址:

請先透過 IE 瀏覽器的 Bonjour 插件檢查發射器的 IP 位址 (參考 2~4 頁)

注意:IP 位址將由網路上的 DHCP 伺服器提供，若 DHCP 伺服器不存在則會自動配發 169.254.x.x 網段的 IP，您必須將電腦的 IP 位址改為相同網段才能搜尋到發射器 (IP 位址:169.254.x.x, 子網路遮罩:255.255.0.0)

b. 點擊“詢問 Mac 位址”: 可查詢發射器的 MAC 位址

如果 IP 位址正確則會顯示綠色 ON LINE 圖案並顯示 MAC 位址



若 IP 位址錯誤則會顯示紅色 OFFLINE 圖案



若輸入接收器的 IP 位址則會顯示錯誤訊息“此設備並非主機”

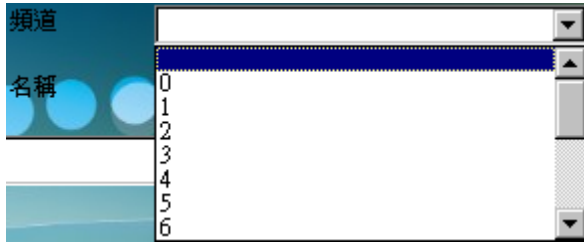


若 IP 位址與之前輸入過的重複則會顯示錯誤訊息“IP 位址不可重複”



c. 選擇“頻道”:

當點選“詢問 Mac 位址”(步驟 b)後將會自動偵測發射器的頻道，有 0~9、A~F 共 16 個頻道



如果頻道號碼重複將會顯示錯誤訊息:“頻道不可重複”



如果頻道號碼未輸入將會顯示錯誤訊息:“頻道不可空白”



d. “名稱”及“備註”:

您可輸入“名稱”給影音來源設備命名，輸入“備註”附加設備備註以利管理
“名稱”欄位為必填，若不輸入則會跳出錯誤訊息“名稱不可空白”



e. 新增:

上述資料輸入完成後請點擊“新增”將發射器加入清單

IP位址	MAC位址	頻道	名稱	備註
169.254.1.61	111111111111	1	DVD1	

2. 系統設定(S)→子機(C):



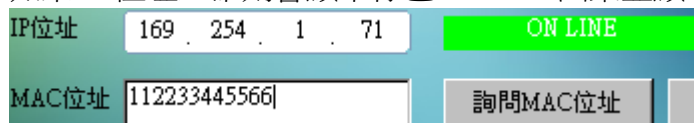
a. 手動輸入子機(接收端)的 IP 位址

請於開機/網路拔除時檢視接收端的螢幕顯示訊息(需要連接電源及 HDMI 線).
或透過 IE 瀏覽器的 Bonjour 插件檢查接收器的 IP 位址 (參考 2~4 頁)

注意:IP 位址將由網路上的 DHCP 伺服器提供，若 DHCP 伺服器不存在則會自動配發 169.254.x.x 網段的 IP，您必須將電腦的 IP 位址改為相同網段才能搜尋到發射器 (IP 位址:169.254.x.x, 子網路遮罩:255.255.0.0)

b. 點擊“詢問 MAC 位址”：可查詢接收器的 MAC 位址

如果 IP 位址正確則會顯示綠色 ON LINE 圖案並顯示 MAC 位址



若 IP 位址錯誤則會顯示紅色 OFFLINE 圖案



若輸入發射器的 IP 位址則會顯示錯誤訊息“此設備並非子機”



如果 IP 位址重複將會顯示錯誤訊息：“IP 位址不可重複”



c. 設定 “編號:”

您可輸入數字、文字及符號替接收器命名

注意:名稱必須為唯一，不可與其他接收器重複

如果編號重複會顯示 “編號不可重複”



d. “名稱”及“備註”:

您可輸入“名稱”給螢幕命名，輸入“備註”附加設備備註以利管理
“名稱”欄位為必填，若不輸入則會跳出錯誤訊息“名稱不可空白”



e. 新增:

上述資料輸入完成後請點擊 “新增”將接收器加入清單

編號	名稱	IP位址	MAC位址	備註
C001	TV 1	169.254.1.111	665544332211	10樓 TV 1

欲修改子機設定請點選清單內資料，將顯示“修改”及“刪除”(編號無法修改)
修改完成後須點選“修改”才能生效，刪除則會立即生效



f. 重新啓動:

接收器異常時可遠端重啓接收器，重啓需要約 30 秒

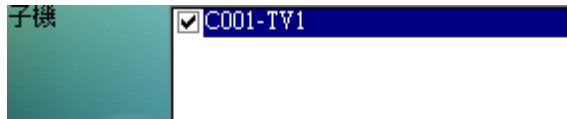
g. 離開(E):

點擊 “離開(E)”離開主選單



c. “子機”:

點擊清單內的子機以加入清單



d. “新增”:

上述資料輸入完成後請點擊 “新增” 建立群組

編號	名稱	子機
G001	群組1	C001-TV1

欲修改群組設定請點選清單內資料，將顯示修改及刪除(編號無法修改)
修改完成後須點選“修改”才能生效，刪除則會立即生效

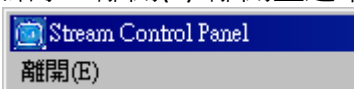


若未選擇任何子機則會顯示:“子機不可空白”



e. 離開(E):

點擊 “離開(E)” 離開主選單



4. 系統設定(S)→ 密碼變更(P):

您可設置密碼以防止使用者隨意修改串流系統設定，預設密碼為 **1234**，您可於此功能內修改



登入時若未輸入密碼會顯示:"請輸入密碼"



登入時密碼輸入錯誤會顯示:"登入錯誤 請重新確認密碼或洽系統管理員"





a. 舊密碼:

變更密碼須先輸入舊密碼，預設為 **1234**。

若舊密碼輸入錯誤則會顯示：“舊密碼錯誤，密碼變更已取消”



b. 新密碼:

輸入新密碼

c. 確認新密碼:

再次輸入新密碼以確認

若未輸入則會顯示：“輸入新密碼確認”



若兩次新密碼輸入不符合則會顯示：“新密碼與新密碼確認不一致”

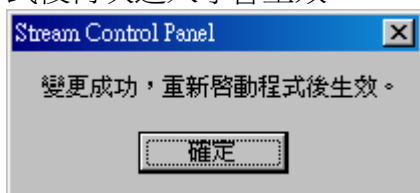


d. 不使用密碼:

此選項可取消密碼設定，若之前有設定密碼則會顯示:"請輸入舊密碼"



輸入舊密碼以取消密碼設定，完成之後會顯示:"變更成功，重新啓動程式後生效"，需要離開程式後再次進入才會生效



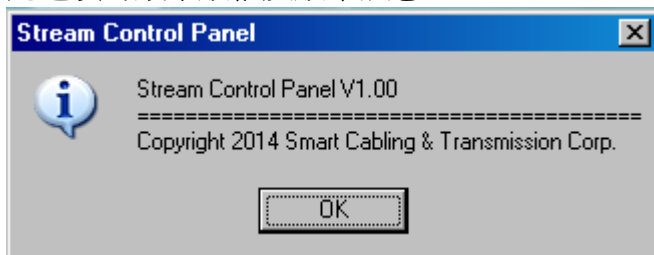
5. 系統設定(S)→ 語系變更(L):



此軟體支援兩種語言:英文及繁體中文 0-English, 1-Chinese (Traditional)
需要重新啓動軟體以變更語言設定

1. 系統資訊 (I):

此選項可顯示版權及版本訊息



a. 頻道:

由下拉式選單選擇開始串流的主機端

頻道	<input type="text"/>
模式	0-DVD1 1-DVD2 2-DVD3 3-BD1 4-Media Player 1
子機	

b. 模式:

由下拉式選單選擇開始串流的模式: HDMI Video + HDMI Audio 或 HDMI Video + Analog Audio.

模式	HDMI Video + HDMI Audio
子機	HDMI Video + HDMI Audio HDMI Video + Analog Audio

**注意: 在 HDMI Video + Analog Audio 模式下，HDMI 聲音將被關閉
影像來源是 DVI 訊號或單純做聲音廣播時請選用此模式**

c. 子機:

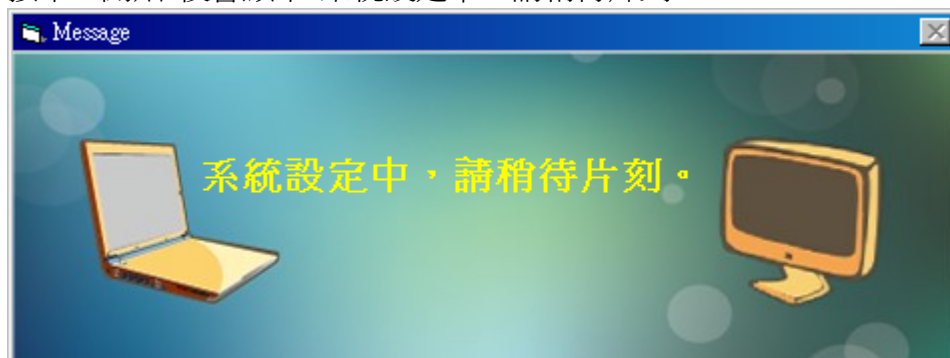
可選全部、群組或子機，點選“開始”開始串流

開始影音串流

HDMI Video + HDMI Audio

<input type="checkbox"/>	編號	子機名稱	頻道
<input type="checkbox"/>	All	All Client	
<input type="checkbox"/>	G001	群組1	
<input type="checkbox"/>	G002	群組2	
<input type="checkbox"/>	G003	群組3	
<input type="checkbox"/>	C001	TV1	
<input type="checkbox"/>	C002	TV2	
<input type="checkbox"/>	C003	PROJECTOR1	
<input type="checkbox"/>	C004	MONITOR1	

按下“開始”後會顯示“系統設定中，請稍待片刻”



下方清單會顯示目前的串流狀態

<input type="checkbox"/>	編號	子機名稱	頻道	主機名稱	模式
<input type="checkbox"/>	All	All Client			
<input type="checkbox"/>	G001	群組1			
<input type="checkbox"/>	C001	TV1	1	DVD1	HDMI Video + HDMI Audio

2. 停止影音串流:



停止目前進行中的串流



進入此功能後，畫面將顯示最後的串流狀態

a. “主機全選”:

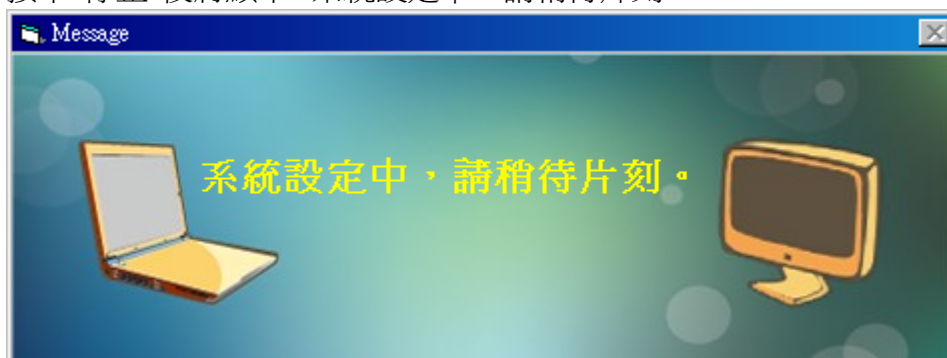
停止所有主機端串流

注意: 點擊清單內的主機端將會自動選擇同主機的子機

b. “子機全選”

停止所有子機串流

按下“停止”後將顯示:“系統設定中，請稍待片刻”



3. 臨時插播:



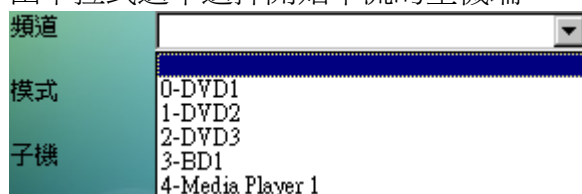
插入臨時廣播



使用此功能可立即插入一段臨時廣播，不會影響既有串流設定

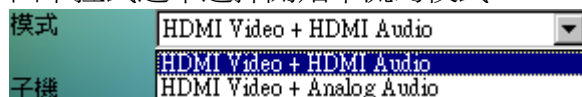
a. 頻道:

由下拉式選單選擇開始串流的主機端



b. 模式:

由下拉式選單選擇開始串流的模式: HDMI Video + HDMI Audio 或 HDMI Video + Analog Audio.



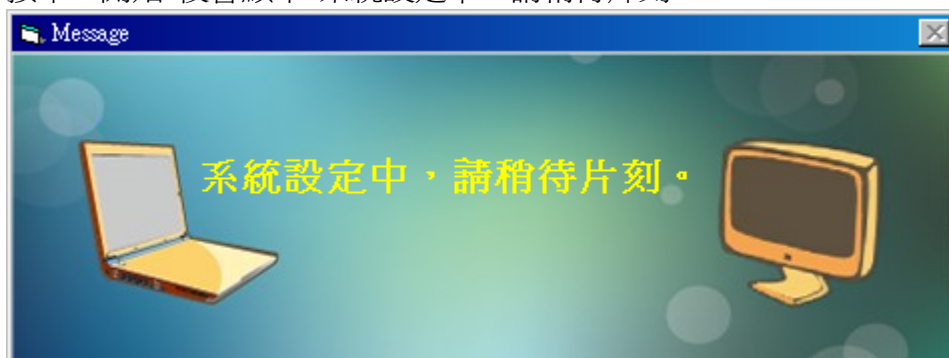
**注意: 在 HDMI Video + Analog Audio 模式下，HDMI 聲音將被關閉
影像來源是 DVI 訊號或單純做聲音廣播時請選用此模式**

c. 子機:

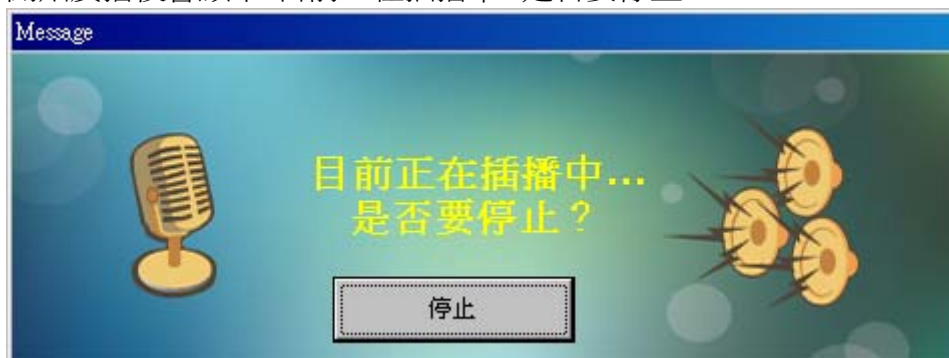
可針對全部、群組或子機，點選“開始”開始串流



按下“開始”後會顯示“系統設定中，請稍待片刻”



開始廣播後會顯示“目前正在插播中...是否要停止?”



欲結束臨時廣播請點擊“停止”

4. 影音串流狀態:

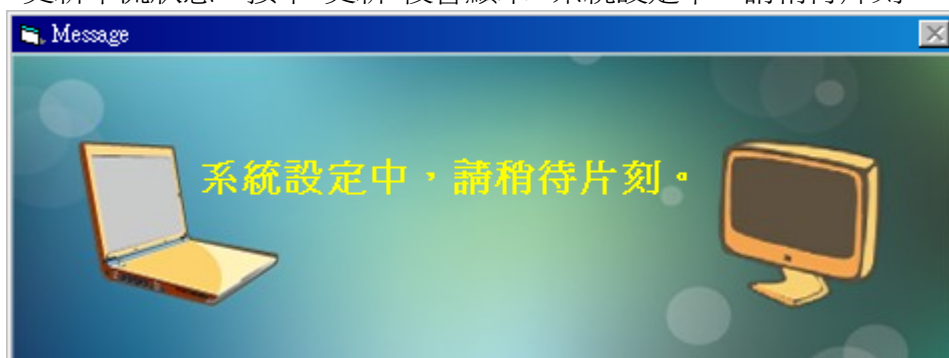


檢視目前的串流狀態



a. 更新:

更新串流狀態，按下“更新”後會顯示：“系統設定中，請稍待片刻。”



狀態訊息如下:

Not Connect: 主機端/子機連線失敗，可能關機中或者 IP 設定錯誤

Detecting: 主機端正在搜尋影像來源(可能播放器關機或無輸出畫面)

Waiting: 子機正在等待主機端影像(可能播放器關機或無輸出畫面)

Operating: 串流傳送中

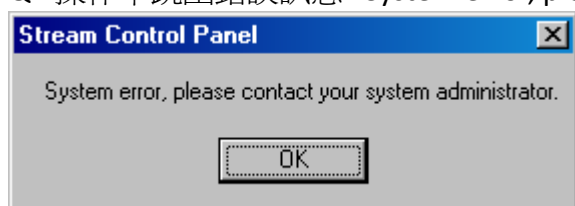
Suspending: 串流停止中

Other: 主機端/子機正在開機中或其他異常狀態(開機需要約 30 秒)

頻道	模式	編號	名稱	狀態
0			DVD1	Not Connect.
1			DVD2	Not Connect.

故障排除:

Q: 操作中跳出錯誤訊息: "System error, please contact your system administrator."



A: 請提供操作到哪一個步驟發現此訊息並回報以供分析