FCS-6300

全功能型會議系統

產品使用手冊



出版日：2026 年 2 月 | 韌體：V1.5.0

目錄

快速導覽.....4
安全須知.....5
系統架構.....6
主機面板說明.....7
主機操作
開始使用.....9
發言麥克風.....11
會議模式.....12
開放支數.....14
自動關閉.....15
進階設定.....16
影像追蹤設定.....17
音量設定.....23
系統掃描.....27
麥克風號碼設定.....29
聲音設定.....31
顯示設定.....34
升降機系統設定.....36
網路通訊位址.....38
單體主席鍵設定.....39
單體啟動設定.....43
回到出廠預設值.....45
會議單體
FUN-6313 / FUN-6314 桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體 面板說明.....47
FUN-6313 桌上型主席會議單體 操作發言.....48
FUN-6313 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操.....49
FUN-6314 桌上型列席會議單體 操作發言.....50
FUN-6314 桌上型列席會議單體 副主席功能.....51
UFO-6311 / UFO-6312 桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體 面板說明.....53
UFO-6311 桌上型主席會議單體 操作發言.....54
UFO-6311 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操作.....55
UFO-6312 桌上型列席會議單體 操作發言.....56
FCS-6315 / FCS-6316 桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體面板說明.....57
FCS-6315 桌上型主席會議單體 操作發言.....58
FCS-6315 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操作.....59
FCS-6316 桌上型列席會議單體 操作發言.....60
FCS-6321 / FCS-6322 嵌入式主席會議單體/嵌入式列席會議單體面板說明.....61
FCS-6321 嵌入式主席會議單體 操作發言.....62
FCS-6321 嵌入式主席會議單體 主席功能鍵操作.....63
FCS-6322 嵌入式列席會議單體 操作發言.....64
備援機制
BK-0001 備援主機切換控制盒硬體說明.....65
BK-0001 備援主機切換控制盒連接說明.....66
BK-0001 備援主機切換控制盒功能說明.....67
網頁操作
登入使用.....68
Speaking 發言管理頁面.....69
Conference Setting 會議模式管理.....72
Volume 音量設定管理.....74
Camera Setting 影像追蹤設定管理.....75
Configuration Setting 進階設定管理.....78

目錄

圖控軟體

軟體安裝.....82

EDIT 編輯端

開始編輯.....83
人員資料.....84
位置編排.....88
會議流程.....97
投票表決.....101
攝影機設定.....105
資料匯出.....106
資料匯入.....107
軟體更新.....108

SERVER執行端

開始使用.....110
資料匯入.....111
連線登入.....112
狀態同步.....113
單體發言控制.....114
會議模式設定.....115
會議流程顯示.....116
計時發言.....120
投票表決.....122
出席狀況.....125
即時顯示.....126
錄音 / 播放.....127
視窗控制.....128
計時發言 / 現在時間.....129
參數設定.....130

附件

會議單體配線

手拉手串接配線.....141
樹狀配線.....142
環狀配線.....143

會議聲音輸出配線.....144
RS-232 通訊控制.....145
TCP / IP通訊控制.....148

© 2026 BXB Electronics Co., Ltd. 卡訊電子股份有限公司，保留一切權利。

根據版權法之規定，未經卡訊電子股份有限公司（以下簡稱「卡訊電子」）的書面同意，不得以任何形式將本手冊（包括手冊內容所述之產品及軟體）再製、傳送、轉錄與儲存。

卡訊電子對本手冊的內容不提供任何聲明或保證，並拒絕對於特定用途的適售性與適用性的暗示擔保。

為了持續提升產品，本手冊所含之規格與資訊可能會與現有產品產生差異。卡訊電子保留對本手冊進行修改的權力，如有變更，恕不另行通知。

我們已盡力確保本手冊的資訊正確。針對本手冊可能出現之圖像或文字錯誤，卡訊電子概不負責。

快速導覽

Step1 會議單體配線.....133
Step2 會議單體編號設定..... 26
Step3 會議聲音輸出配線.....136
Step4 網頁操作.....60
Step5 EDIT 編輯端.....75
Step6 SERVER 執行端.....102

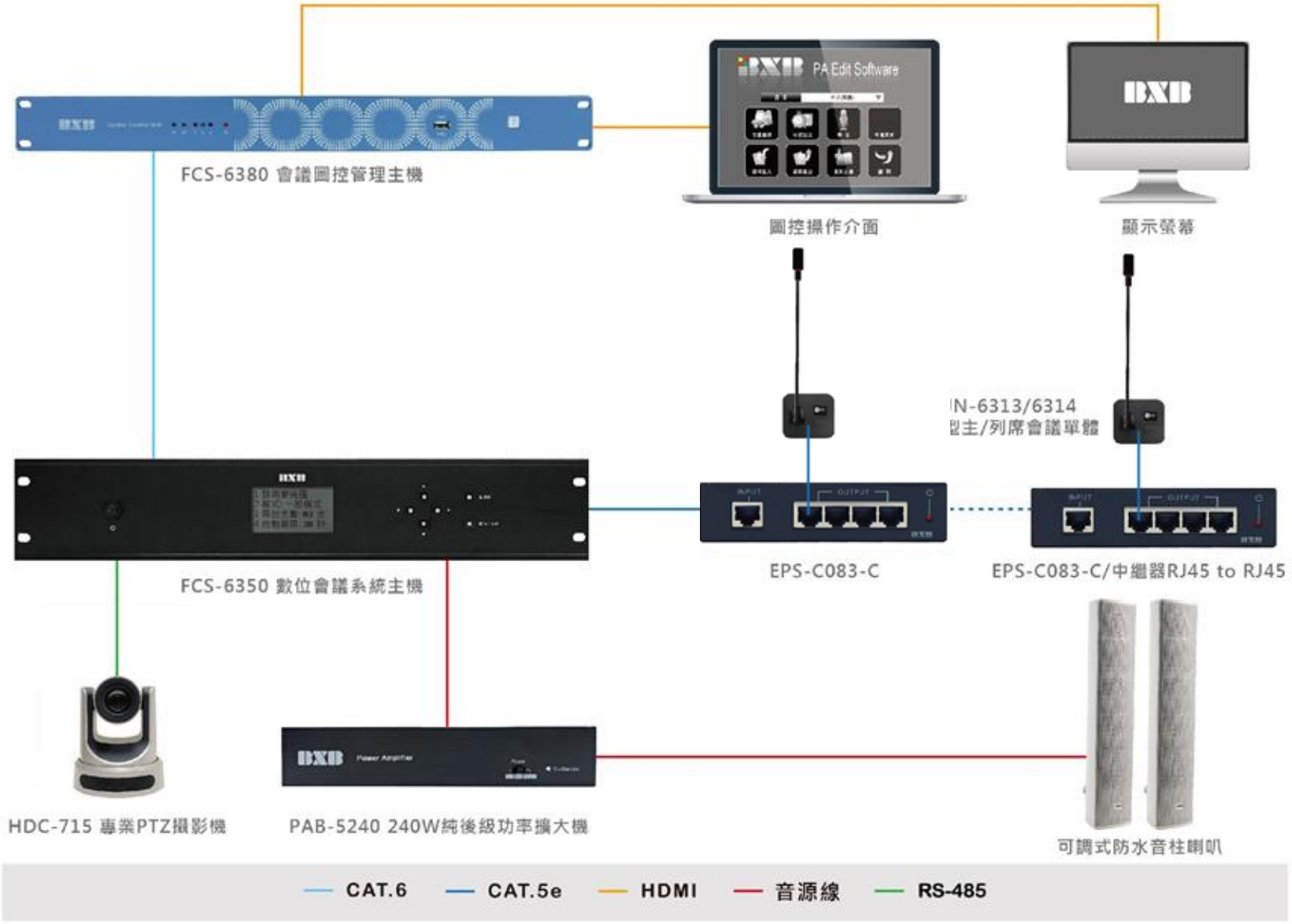
安全須知

1. 請妥善保存本操作手冊。
2. 遵照手冊說明並留意警告提示。
3. 請勿使用非經銷商所推薦的附件。
4. 僅使用原廠所附固定用的零配件，因固定方式不良導致損壞，原廠將不負賠償責任。
5. 確保電源線被適當且安全地固定好。
6. 請勿使用三插插頭或電源延長線，以免發生火災或短路。
7. 請勿將任何物件塞入機器中，或在其上潑灑任何液體，以免發生短路。
8. 發生以下狀況請聯絡維修技師：
   A.電源線或插頭損壞。B.機器進水。C.依操作說明指示卻無法正常操作。
   D.機器摔落地面或外殼損壞。E.其他設備問題，可能需要送修。
1. 來自室外的器材電纜系統接入設備時，須確認電纜系統接地良好，以防閃電雷擊。
2. 請小心安裝設備及其他周邊器材，避免撞擊、大力搖晃等狀況。主機及其他周邊器材可能會因為這些不良狀況而受損。
3. 請勿自行拆卸會議主機及其他周邊器材。
   A.機器內部有高壓電及敏感的電子迴路，為避免觸電的可能，請勿自行拆卸機器。
   B.經銷商在必要更換零件時，該零件得經原生產廠商認可規格，非授權的更換零件行為可能導致電氣短路失火。
1. 請勿在超出溫度、溼度或電源等級的狀況下操作設備，使用本機操作溫度應在攝氏0°C ~ 40°C (華氏32°F ~ 104°F)，而溼度則應低於90%。
2. 請勿讓設備暴露在雨水、溼氣重的環境；也請避免在潮溼的地方使用本產品，請放置於乾燥的處所，潮濕或水氣可能會導致內部零件損壞，若置於室外則需有適當的遮護。
3. 本機及其它周邊器材機器表面沾有塵污時，請勿使用液態或噴霧清潔劑清洗，只宜用略微沾濕的布擦拭。
4. 不論設備是正在運作或是已關機，都應避免快速地開關設備電源，以確保機器內部敏感的電子迴路不會因電源突波而造成損害，並導致功能產生問題。

注意：印刷電路板在作靜電處理時，須有正確的ESD安全措施，且接地要確實做好。
注意：在接上電源插座前，請先依當地的電源規格，確實調整正確的電源輸入。
警告：機器的機殼只有合格的維修人員可以拆開，機器內部沒有持有者可以自行維修的部份。

系統架構

FCS-6300 系統架構圖



主機面板說明

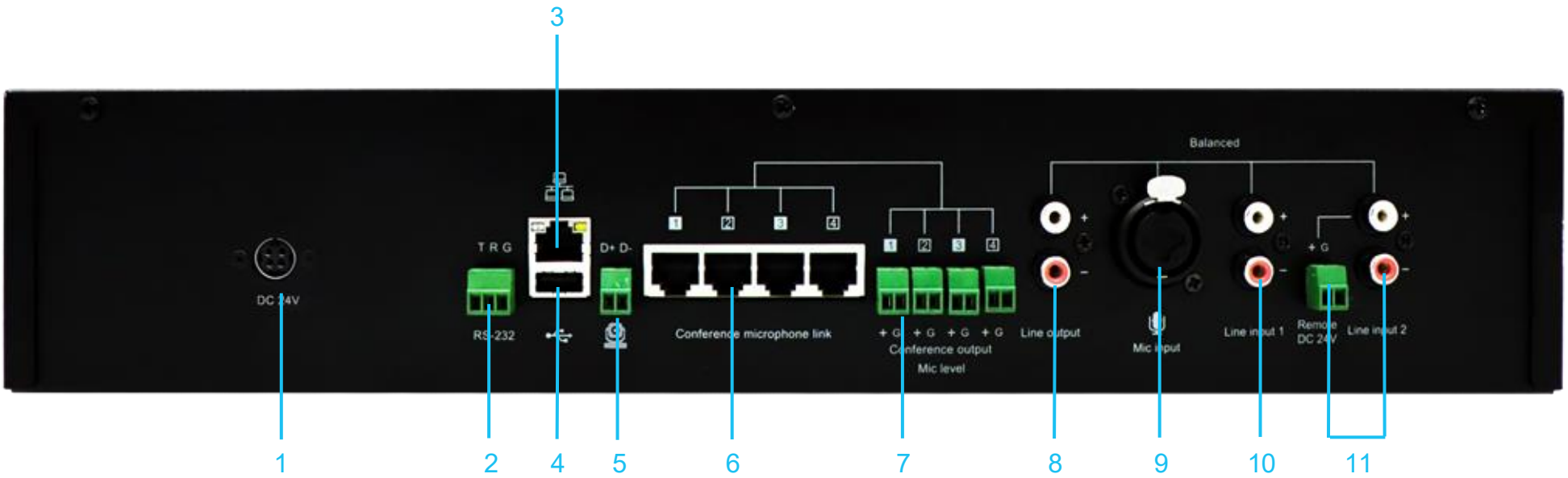
主機前面板



1. 電源開關鍵：開啟 / 關閉會議主機電源。
2. 液晶顯示螢幕：系統資訊顯示面板。
3. 選擇切換鍵：上、下、左、右方向操作設定鍵。
4. 取消功能鍵：退出功能選單或取消功能設定鍵。
5. 確認功能鍵：進入功能選單或確認儲存設定鍵。

主機面板說明

主機後面板



1. 電源連接埠：連接 DC24V / 5A 電源供應器。
2. RS-232 埠：連接環控設備進行功能連動通訊。
3. 網路連接埠：連接區域網路，透過網路通訊操作設定。
4. USB 連接埠：連接電腦進行雙向音源傳輸。
5. 攝影機連接埠：RS-485 通訊連接攝影機，進行影像追蹤。
6. 單體連接埠：透過 BXB-CAT5E 線材連接會議單體。
7. 迴路輸出埠：單體迴路麥克風訊號音源輸出。
8. 聲音輸出埠：系統混音平衡式音源輸出。
9. 麥克風輸入：連接麥克風訊號設備，輸入系統混音。
10. 音源輸入埠：連接線性音源訊號設備，輸入系統混音。
11. 緊急觸發埠：連接直流電壓觸發訊號及緊急廣播線性音源。

主機操作

開始使用

FCS-6350 數位會議系統主機可搭配 FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風。電源鍵開啟主機電源，即可開始相關功能使用。

1



相關配線完成後，短按「電源開關鍵」開啟 FCS-6350 數位會議系統主機。

2



FCS-6350 數位會議系統主機**開機時，螢幕會顯示韌體版本，並進入會議單體偵測動作。此時，會議單體的鵝頸麥克風光環及按鍵將呈現恆亮狀態。**

主機操作 開始使用

3



選擇資訊選單的顯示語言。

4



會議單體偵測完畢後，會議單體的鵝頸麥克風光環及按鍵將熄滅，FCS-6350 數位會議系統主機同時自動進入功能選單。

主機操作

發言麥克風

FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風皆有 ID 設定功能，於單體發言時，「發言麥克風」列表將顯示發言中的單體 ID 號碼。

1



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「發言麥克風」，並點擊「Enter」鍵進入列表。

2



FCS-6350 數位會議系統主機**「發言麥克風」列表顯示目前發言中的會議單體ID。列席 ID 為 001 至 999；主席 ID 為＊01 至＊10 (會議單體 ID 設定請參閱** 第 26 頁)

主機操作

會議模式

FCS-6350 數位會議系統主機具有「一般模式」、「主席模式」、「輪替模式」及「排隊模式」四種會議模式，可選擇套用以管理會議單體發言。

1



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「模式」。
FCS-6350 數位會議系統主機預設為「一般模式」，列席會議單體可依開放支數限制內自由發言。

2



於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。
此範例為「主席模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」可排隊請求發言，主席單體點擊「主席功能鍵」同意發言後，列席始可發言。

主機操作

會議模式

3



於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。
此範例為「輪替模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」排隊發言，當開放支數額滿時，如再有單體發言，將優先關閉第一順位發言中的列席會議單體。

4



於「模式」操作「◀、▶」按鍵選取模式。
此範例為「排隊模式」，列席會議單體依開放支數限制內，點擊單體「發言鍵」排隊發言，當開放支數額滿時，如再有單體發言，需等待發言中的列席單體結束發言後，始可依排隊順序進入發言狀態。

主機操作

開放支數

限制同一時間列席會議單體可發言的支數；主席會議單體不在此限制。

1



2



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「開放支數」。
預設「開放支數」為 03 支，可同一時間 3 支列席單體開啟發言，其餘列席單體暫無法加入發言；主席單體不在此限制中。

於「開放支數」操作「◀」按鍵減少開放支數；「▶」按鍵增加開放支數。
「開放支數」可設定同時開放 01 至 30 支列席單體發言或「全開放」使列體單體可自由發言。

主機操作

自動關閉

列席單體的發言鍵開啟發言後，如於設定時間未再有人員使用該列席單體發言，FCS-6350 數位會議系統主機將關閉該列席單體；主席單體不在此限制。

1



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「自動關閉」。
預設「自動關閉」為 30 秒，列席單體的發言鍵開啟發言後，30 秒如未有聲音輸入，將關閉該列席單體；主席單體不在此限制中。

2



於「自動關閉」操作「◀」按鍵減少關閉秒數；「▶」按鍵增加關閉秒數。
「自動關閉」可設定 10 至 99 秒如列席單體無聲音輸入，則關閉該閒置列席單體；或「無限制」，閒置的列席單體將不會自動關閉。

主機操作

進階設定

需輸入密碼進入「進階設定」選單列表，進行「影像追蹤設定」等選項操作。

1



於主選單操作「▲、▼」按鍵選取「進階設定」，並短按「ENTER」要求進入「進階設定」選單。

2



操作方向按鍵依序輸入「▲▼◀▶」後，短按「ENTER」鍵，進入「進階設定」選單。

主機操作

進階設定_影像追蹤設定

可依搭配的攝影機設定「攝影機模式」及影像追蹤「預設點」對應等功能。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選擇「影像追蹤設定」，並短按「ENTER」進入「影像追蹤設定」選單。

2



於「發言追蹤」選項操作「◀」或「▶」按鍵變更追蹤模式，共有「按鍵」、「聲音」追蹤模式與關閉追蹤。

設定為「按鍵」追蹤模式時，於會議單體操作發言鍵開啟發言時，進行影像追蹤。

設定為「聲音」追蹤模式，於會議單體發言中有聲音輸入時進行影像追蹤。

主機操作

進階設定_影像追蹤設定

3



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「影像壓倒」，操作「◀」或「▶」設定開啟 / 關閉影像壓倒功能。可搭配 HDS-725 / 825 影像控制器，進行追蹤影像壓倒功能。

4



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「回 Home 點」，操作「◀」或「▶」設定開啟 / 關閉回 Home 點功能。回 Home 點功能開啟時，當發言中單體皆關閉，影像追蹤控制攝影機則移至「Home點」畫面。

主機操作

進階設定_影像追蹤設定

5



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風定位設定」，操作「ENTER」鍵進入麥克風定位設定選單。

6



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風」，操作「◀」或「▶」選擇預設定的會議單體 ID。

進階設定_影像追蹤設定

7



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「攝影機」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機編號，與所選取的會議單體進行綁定。

8



於麥克風定位設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「預設點」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機預設點編號，與所選取的會議單體 ID 進行綁定。

進階設定_影像追蹤設定

9



麥克風定位設定完成後，短按「ENTER」鍵儲存此會議單體 ID 的影像追蹤設定。

10



依序逐一設定並儲存後，短按「ESC」鍵離開麥克風定位選單，回至上一層影像追蹤設定選單。

進階設定_影像追蹤設定

11



12



於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「攝影機類型」，操作「◀」或「▶」選擇攝影機類型，共有「標準」與「高清」兩種類型。

「標準」類型：為BXB HDC-811、HDC-812 攝影機。

「高清」類型：為BXB HDC-711、HDC-712 攝影機。

「攝影機類型」設定為「標準」時，可於影像追蹤設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「前往預設點」、「設定預設點」並短按「ENTER」進入相關選單以設定 / 呼叫攝影機預設點。

主機操作

進階設定_音量設定

可調整「FCS-6315 / 6316 單體小喇叭」、「會議主機聲音輸出」、「外部線性 / 麥克風音源輸入」及「單體迴路聲音輸出」等音量設定。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「音量設定」，並短按「ENTER」進入「音量設定」選單。

於「單體小喇叭」選項操作「◀」或「▶」按鍵變更音量設定。預設音量為 10，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，即關閉單體小喇叭音量。

主機操作

進階設定_音量設定

3



於「會議系統」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更 FCS-6350 Lineout 音量設定。預設音量為 40，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉 FCS-6350 Lineout 音量。

4



於「外部音源」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接 FCS-6350 線性音源輸入音量設定。預設音量為 01，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉「線性音源輸入」混音。

主機操作

進階設定_音量設定

5



6



於「外部麥克風」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接FCS-6350 數位會議系統主機的麥克風輸入音量設定。預設音量為 01，最大音量值為 50；當音量設定為 01 時，則關閉「麥克風輸入」混音。

於「音量設定」選單操作「▼」至「麥克風阜 1」，於「麥克風阜 1」選項操作「◀」或「▶」按鍵，可變更連接FCS-6350 數位會議系統主機單體迴路聲音輸出的音量設定。預設音量為 15，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，則關閉「迴路聲音輸出」音量。

主機操作

進階設定_音量設定

7



8



於「音量設定」選單操作「▼」至「麥克風阜 2」，於「麥克風阜 2」選項操作「◀」或「▶」按鍵，變更連接 FCS-6350 數位會議系統主機單體迴路聲音輸出的音量設定。預設音量為 15，最大音量值為 15；當音量設定為 01 時，則關閉「迴路聲音輸出」音量；可依序設定其他迴路輸出。

完成音量設定後，短按「ESC」鍵離開「音量設定」選單，返回「進階設定」選單。

主機操作

進階設定_系統掃描

可進行所連接會議單體的「掃描」或「測試」，確認所連接的會議單體是否可正常通訊使用。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「系統掃描」，
並短按「ENTER」進入「系統掃描」選單。

2



於系統掃描選單操作「▲、▼」選擇「測試」或「掃描」，
短按「ENTER」即可進行「測試」或「掃描」。

「掃描」：掃描所有會議單體編號是否有於各單體迴路中。
「測試」：針對掃描已儲存的會議單體編號進行測試。

進階設定_系統掃描

3



系統「掃描」或「測試」執行中，將依序回覆各迴路正常的會議單體數量。

如「掃描」或「測試」完成或需提早結束，可短按「ESC」結束工作，並返回上層系統掃描選單。

進階設定_麥克風號碼設定

可進行會議單體 ID 設定，進入設定模式並操作會議單體進行 ID 設定。列席會議單體 ID 為 001 至 999；主席會議單體 ID 為 * 01 至 * 10。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「麥克風號碼設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「麥克風號碼設定」選單。

2



進入「麥克風號碼設定」選單後，預設的設定號碼為列席單體 001。

主機操作

進階設定_麥克風號碼設定

3



4



於麥克風編號設定選單操作「◀」或「▶」按鍵變更設定編號，短按「ENTER」鍵進入「麥克風號碼設定」模式，此時，於欲設定的會議單體上短按「發言鍵」以套用麥克風編號。

完成麥克風編號套用後，FCS-6350 數位會議系統主機將自動遞增麥克風編號，可依續短按其他會議單體「發言鍵」進行 ID 設定。

如設定完成，短按「ESC」鍵即結束設定模式，再點擊「ESC」則返回進階選單。

主機操作

進階設定_聲音設定

設定「自動增益」、「聲控啟動」、「清除音效」等相關聲音功能選項。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「聲音設定」，並短按「ENTER」鍵進入「聲音設定」選單。

2



「自動增益」預設為「關閉」，操作「◀」或「▶」開啟/關閉自動增益功能。開啟自動增益功能後，當會議單體啟動發言，FCS-6350 數位會議系統主機將平均調整單體的聲音量級。

主機操作

進階設定_聲音設定

3



4



「清除音效」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟/關閉清除音效功能。開啟清除音效功能時，於主席單體操作主席功能鍵關閉所有發言中的列席單體或會議模式變更時，FCS-6350 數位會議系統主機將有音效的提醒。

「聲控啟動」預設為「關閉」，操作「◀」或「▶」開啟/關閉聲控啟動功能。如開啟聲控啟動功能，當會議單體的發言鍵未被啟動，且單體亦偵測到人員說話的聲音輸入時，FCS-6350 數位會議系統主機則會自動開啟該單體為可發言狀態。

進階設定_聲音設定

5



「喇叭子控」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟/關閉喇叭子控功能。如開啟喇叭子控功能，當搭配 FCS-6315 / 6316 會議單體時，則透過會議單體本身的功能選單及操作鍵設定單體喇叭聲音量級；同時，FCS-6350 會議主機將無法於音量設定選單中控制單體小喇叭音量。

6



「音量子控」預設為「開啟」，操作「◀」或「▶」開啟/關閉音量子控功能。如開啟音量子控功能，於搭配 FCS-6315 / 6316 會議單體時，則透過會議單體本身的功能選單及操作鍵設定單體迴路輸出聲音量級；同時，FCS-6350 會議主機將無法於音量設定選單中控制單體迴路輸出音量。

主機操作

進階設定_顯示設定

設定 FCS-6350 數位會議系統主機選單的顯示語言以及 FUN-6313 / 6314 單體 OLED 螢幕上的顯示樣式。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「顯示設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「顯示設定」選單。

2



「顯示語言」預設為「中文」，操作「◀」或「▶」選擇「中文」中文顯示或「ENG」英文顯示。

進階設定_顯示設定

3



4



「單體圖標」為 FUN 會議單體功能，預設設定為「樣式 01」，操作「◀」或「▶」選擇「樣式 01」或「樣式 02」。

「樣式 01」：於 FUN 單體 OLED 螢幕顯示單體編號。

「樣式 02」：於 FUN 單體 OLED 螢幕顯示功能身分圖示。

設定完成後，短按「ESC」鍵離開顯示設定選單，返回進階設定選單。

主機操作

進階設定_升降機系統設定

搭配升降機系統、VDM 網路分佈式多媒體發佈系統時，操作與設定相關指令發佈。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「升降機系統設定」，並短按「ENTER」按鍵進入「升降機系統設定」選單。

2



於「麥克風」、「螢幕」或「螢幕麥克風」選項操作「◀」或「▶」選擇「上升」、「下降」或「停止」，一次性發佈指令控制升降機系統相關設備。發佈完成後，該選項將復歸為「上升」，待下一次操作選擇。

主機操作

進階設定_升降機系統設定

3



於「訊號切換」選項操作「◀」或「▶」選擇「HDMI」、「VGA」或「DVI」，一次性發佈指令控制 VDM 網路分佈式多媒體發佈系統，切換至選擇訊號源。發佈完成後，該選項將復歸為「HDMI」，待下一次操作選擇。

4



操作完成後，短按「ESC」鍵離開升降機系統選單。

進階設定_網路通訊位址

可查看 FCS-6350 數位會議系統主機目前網路通訊 IP 位址及 MAC 資訊。FCS-6350 數位會議系統主機網路預設為「DHCP」，於區域網路自動取得 IP 位址，您可於選單內查看 IP 位址；如無法自動取得 IP 位址，預設固定 IP 位址為「192.168.168.100」。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「網路通訊位址」，並短按「ENTER」鍵進入「網路通訊位址」選單。

FCS-6350 網路位址預設為「DHCP」自動取得，可於選單查看目前取得的 IP 位址及 MAC 資訊；如無法自動取得 IP，預設固定 IP 位置為「192.168.168.100」。

如欲離開資訊選單，短按「ESC」返回上層進階選單。

主機操作

進階設定_單體主席鍵設定

可設定主席會議單體「長按」與「短按」主席功能鍵的個別功能。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「單體主席鍵設定」，並短按「ENTER」鍵進入「單體主席鍵設定」選單。

2



於「單體主席鍵設定」選單操作「▲、▼」按鍵選取「短按功能設定」，並短按「ENTER」按鍵進入設定選單。

進階設定_單體主席鍵設定

3



4



預設為勾選對應「主席鍵功能」。於選單操作「▲、▼」鍵選取對應功能。短按「ENTER」鍵勾選對應功能，則短按單體主席鍵時將啟動功能；如短按「ENTER」鍵取消勾選不對應功能，則短按單體主席鍵時，將無功能運作。

設定完成後，短按「ESC」鍵返回上層選單。

主機操作

進階設定_單體主席鍵設定

5



6



於「單體主席鍵設定」選單操作「▲、▼」按鍵選取「長按功能設定」，並短按「ENTER」按鍵進入設定選單。

長按功能設定可複選，操作單體長按主席鍵依序切換功能，預設為勾選「一般模式」與「主席模式」。您可於選單操作「▲、▼」按鍵選取其他對應功能；於已勾選選項短按「ENTER」鍵則可取消勾選該功能。

主機操作

進階設定_單體主席鍵設定

7



於選單操作「▲、▼」按鍵選取對應功能，於未勾選選項短按「ENTER」鍵則可增加勾選該功能。於長按主席會議單體主席功能鍵時，則依序執行勾選的功能。

8



設定完成後，短按「ESC」鍵返回上層選單。

主機操作

進階設定_單體啟動設定

可設定於FCS-6350 數位會議系統主機開機時，啟動主、列席單體發言功能。

1



2



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「單體啟動設定」，並短按「ENTER」按鍵進入選單。

於「開機啟動」操作「◀」或「▶」設定 開啟/關閉，開啟/關閉 FCS-6350 數位會議系統主機開機時啟動單體功能。列席啟動支數與「開放支數」數量相同。

如「開放支數」設定為3支，FCS-6350 數位會議系統主機開機時，將開啟列席001、002、003三支單體。

主機操作

進階設定_單體啟動設定

可設定於FCS-6350 數位會議系統主機開機時，啟動主、列席單體發言功能。

3



4



於「主席啟動支數」操作「◀」或「▶」設定開啟主席支數。

如「主席啟動支數」設定為2支，FCS-6350 數位會議系統主機開機時，將開啟列席*01、*02兩支主席單體。

於「開機啟動」被開啟時，FCS-6350 數位會議系統主機開機啟動時將啟動設定支數主、列席單體。如要保持列席單體持續開啟，需將「自動關閉」秒數設定為「無限制」，以避免列席單體無發言而自動關閉。

進階設定_回到出廠預設值

可選擇恢復「網路密碼」WEB 網頁登入密碼、「預設點」影像追蹤設定值，或將整體設定恢復到出廠預設值。

1



於進階設定選單操作「▲、▼」按鍵選取「回到出廠預設值」，並短按「ENTER」按鍵進入「回到出廠預設值」選單。

2



於「回到出廠預設值」選單操作「▲、▼」鍵選取所需恢復預設值的項目，短按「ENTER」鍵開始恢復設定。

主機操作

進階設定_回到出廠預設值

3



短按「ENTER」鍵確認恢復預設值；或短按「ESC」鍵取消操作並返回選單。

4



短按「ENTER」鍵確認恢復預設值後，系統將恢復預設值設定。

會議單體

FUN-6313 / FUN-6314

桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體 面板說明

FUN-6313



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 液晶顯示螢幕：會議模式、編號顯示螢幕。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
5. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

FUN-6314



1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 液晶顯示螢幕：會議模式、編號顯示螢幕。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

FUN-6313 桌上型主席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對著鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

FUN-6313 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操作





短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，即關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

會議單體

FUN-6314 桌上型列席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

會議單體

FUN-6314 桌上型列席會議單體 副主席功能設定





操作 FCS-6350 數位會議系統主機進入麥克風號碼設定選單，並選擇主席ID後按下ENTER進入設定。

操作 FUN-6314 桌上型列席會議單體長按發言鍵約五秒，即可設定該FUN-6314 桌上型列席會議單體為副主席模式。

會議單體

FUN-6314 桌上型列席會議單體 副主席功能操作



操作FUN-6314 桌上型列席會議單體長按發言鍵進行發言，
可以暫時將其他列席單體靜音。

會議單體

UFO-6311 / UFO-6312

桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體 面板說明





1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
5. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
4. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

會議單體

UFO-6311 桌上型主席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

UFO-6311 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操作





短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，則關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

會議單體

UFO-6312 桌上型列席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

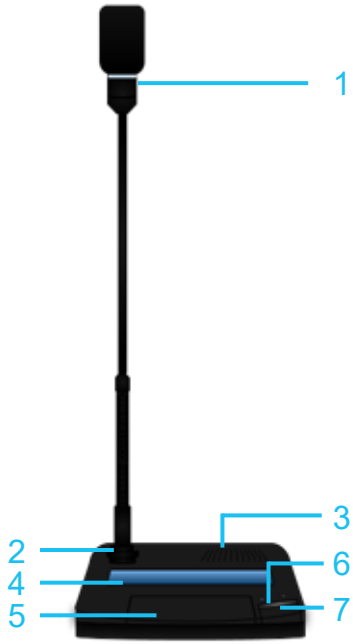
單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

會議單體

FCS-6315 / FCS-6316

桌上型主席會議單體/桌上型列席會議單體面板說明





1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 聲音輸出喇叭：單體未發言時，可輸出會議系統聲音。
4. 資訊顯示螢幕：會議系統相關設定資訊顯示。
5. 功能操作按鍵：會議系統設定、投票操作功能按鍵。
6. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
7. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
8. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 聲音輸出喇叭：單體未發言時，可輸出會議系統聲音。
4. 資訊顯示螢幕：會議系統相關設定資訊顯示。
5. 功能操作按鍵：會議系統設定、投票操作功能按鍵。
6. 狀態指示燈號：會議模式、發言狀態指示燈號。
7. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。

FCS-6315 桌上型主席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

會議單體

FCS-6315 桌上型主席會議單體 主席功能鍵操作





短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，可關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

會議單體

FCS-6316 桌上型列席會議單體 操作發言





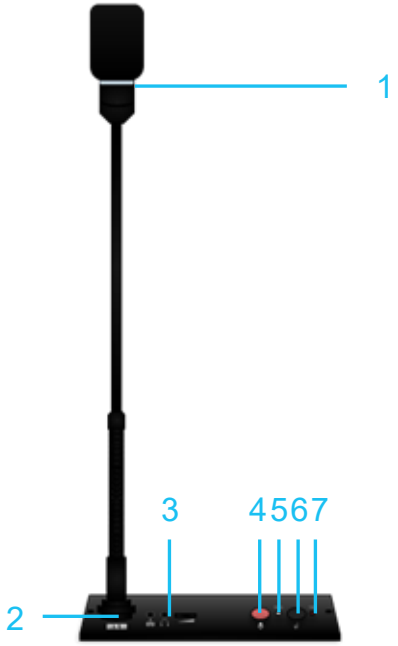
點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

會議單體

FCS-6321 / FCS-6322

嵌入式主席會議單體/嵌入式列席會議單體面板說明





1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 線性音源輸出：可連接耳機或錄音設備。
4. 主席功能按鍵：可短按或長按使用對應功能。
5. 會議狀態燈號：會議模式指示燈號。
6. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
7. 發言狀態燈號：發言狀態指示燈號。

1. 發言指示燈號：單體發言時恆亮、無發言時熄滅。
2. 麥克風連接座：連接鵝頸麥克風。
3. 線性音源輸出：可連接耳機或錄音設備。
4. 會議狀態燈號：會議模式指示燈號。
5. 單體發言按鍵：開啟 / 關閉單體發言。
6. 發言狀態燈號：發言狀態指示燈號。

FCS-6321 嵌入式主席會議單體 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

FCS-6321 嵌入式主席會議單體 主席功能鍵操作





短按「主席功能鍵」一秒，可執行短按功能。預設功能為「全部清除」，可關閉目前發言中列席麥克風的發言狀態。

長按「主席功能鍵」三秒，可執行長按功能。預設功能為切換「主席模式」和「一般模式」。

會議單體

FCS-6322 嵌入式列席會議單體 操作發言



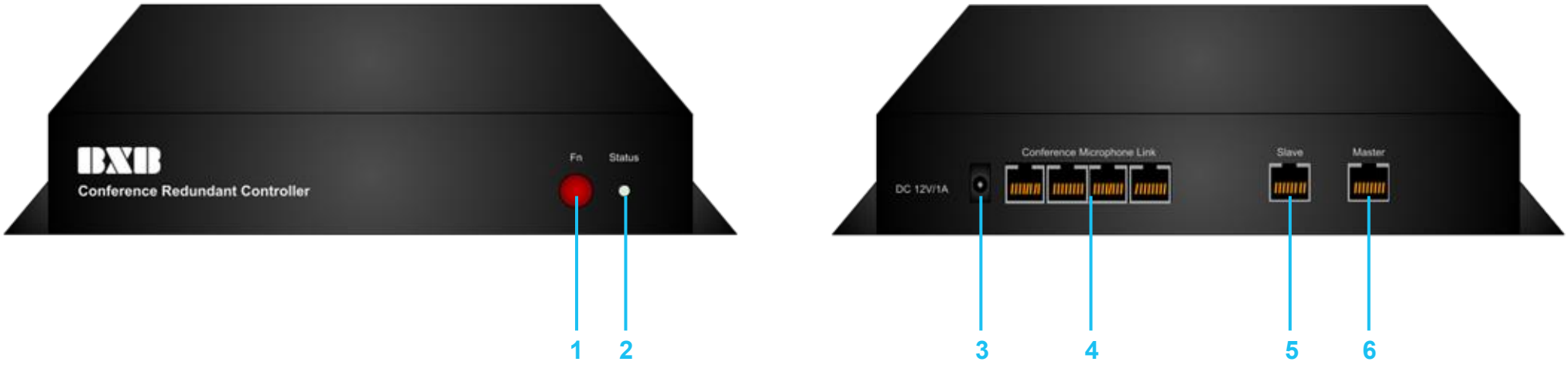


點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

備援機制

BK-0001 備援主機切換控制盒 硬體說明



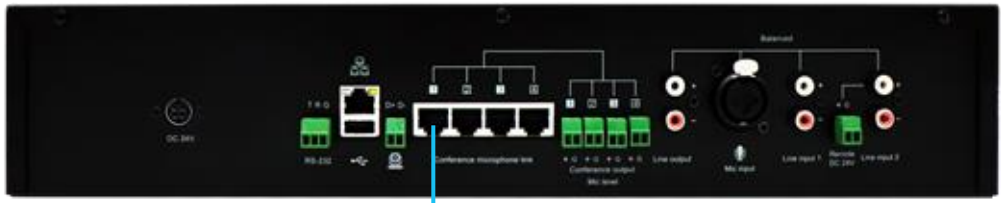
1. 切換操作鍵：操作按鍵切換主機或備機進行運作。
2. 功能狀態燈：顯示主機及備機相關功能是否正常。
3. 電源連接埠： BK-0001 備援主機切換控制盒運作目前無需額外連接電源，此埠功能保留。
4. 單體連接埠：連接會議單體麥克風。
5. 備援連接埠：連接備援 FCS-6350 數位會議系統主機，於主機異常時切換運作。
6. 主機連接埠：連接主要 FCS-6350 數位會議系統主機，於日常使用時運作。

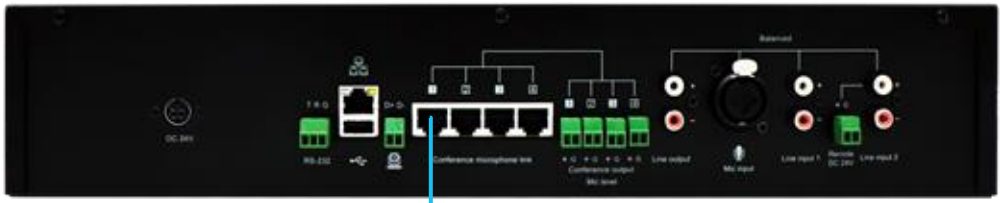
備援機制

BK-0001 備援主機切換控制盒 連接說明

FCS-6350 數位會議系統主機(備機)

FCS-6350 數位會議系統主機(主機)

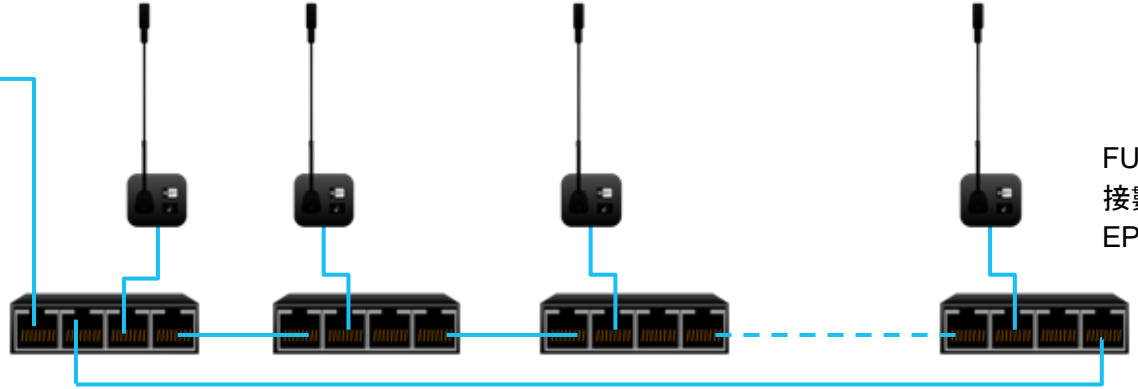






BK-0001 備援主機切換控制盒

20M



FUN 系列單體路建議最大串接數為15，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

SW-004

備援機制

BK-0001 備援主機切換控制盒 功能說明

1



2



BK-0001 **備援主機切換控制盒** 於FCS-6350 數位會議系統主機主機及備援機狀態正常下，將使用主機與會議單體連接運行；於主機狀態異常時，主動切換備援機與會議單體連接運行。

運作狀態燈號顯示為六次0.5秒燈號一組，燈號狀態如下：

主機正常、備援機正常(使用主機運作)：綠綠綠紅紅紅。

主機正常、備援機通訊異常(使用主機運作)：綠綠綠紅紅滅。

主機正常、備援機電源異常(使用主機運作)：綠綠綠紅滅紅。

主機通訊異常、備援機正常(使用備援機運作)：橙橙滅紅紅紅。

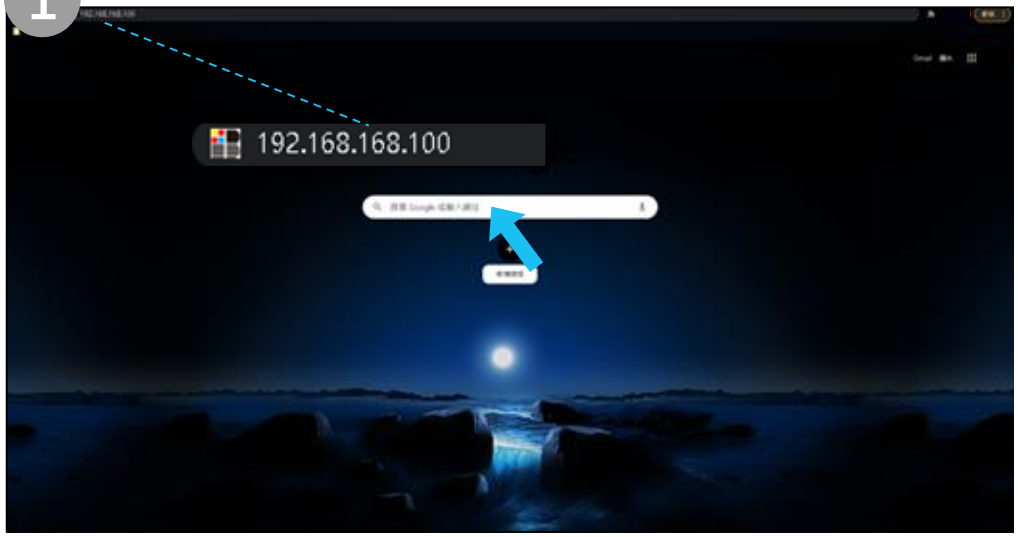
主機電源異常、備援機正常(使用備援機運作)：橙滅橙紅紅紅。

網頁操作

登入使用

同一區域網路上，電腦可透過網路瀏覽器，連接 FCS-6350 數位會議系統主機WEB 管理頁面，進行相關功能管理設定。

1



2



透過目前常見的網頁瀏覽器進行設定，如：Chrome、Microsoft Edge 及 Firefox ，輸入 FCS-6350 的 IP 位址，IP 資訊可於「進階選單」 >「網路通訊位址」查詢，即可進入遠端管理設定頁面。

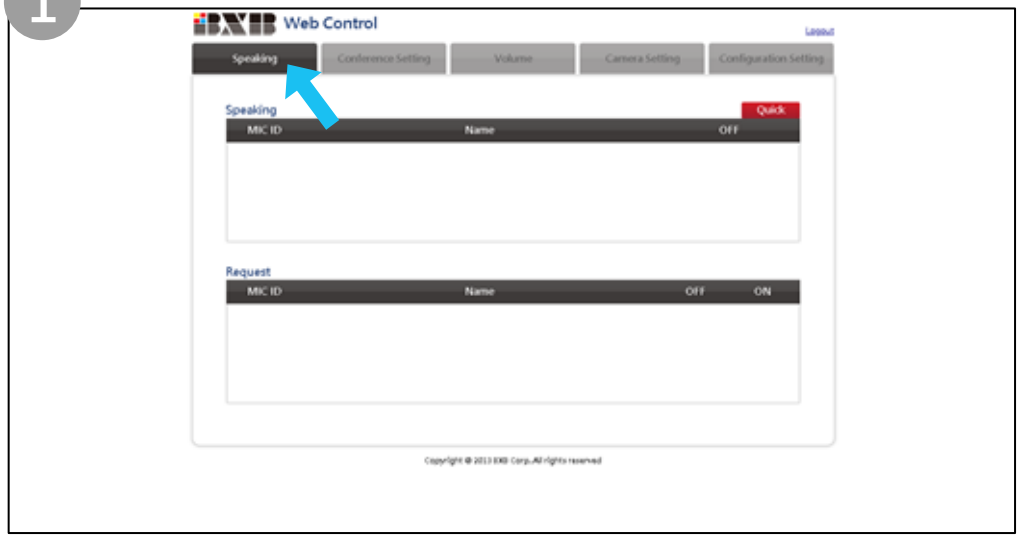
於登入頁面點擊「Connect」開啟驗證頁面，輸入登入帳號密碼，預設帳號為「admin」；密碼為「00000」。

網頁操作

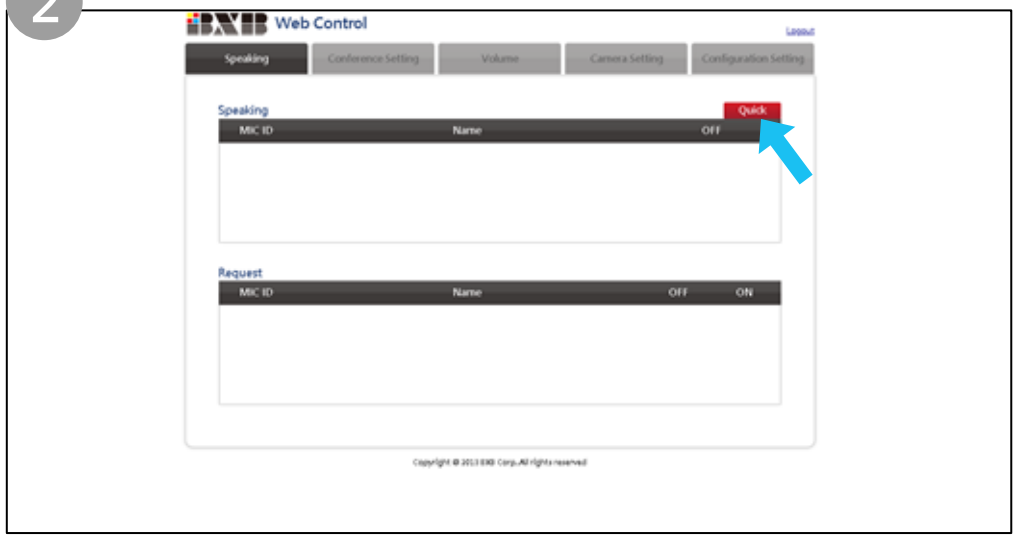
Speaking 發言管理頁面

可管理控制會議單體麥克風發言狀況。

1



2



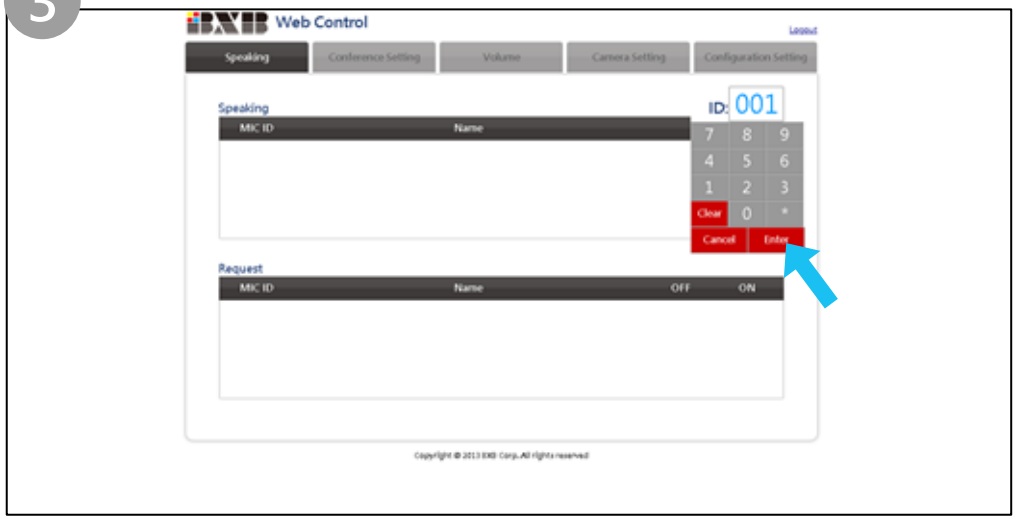
點擊「Speaking」進入發言管理頁面。

於「Speaking」列表點擊「Quick」開啟會議單體發言管理選單。

網頁操作

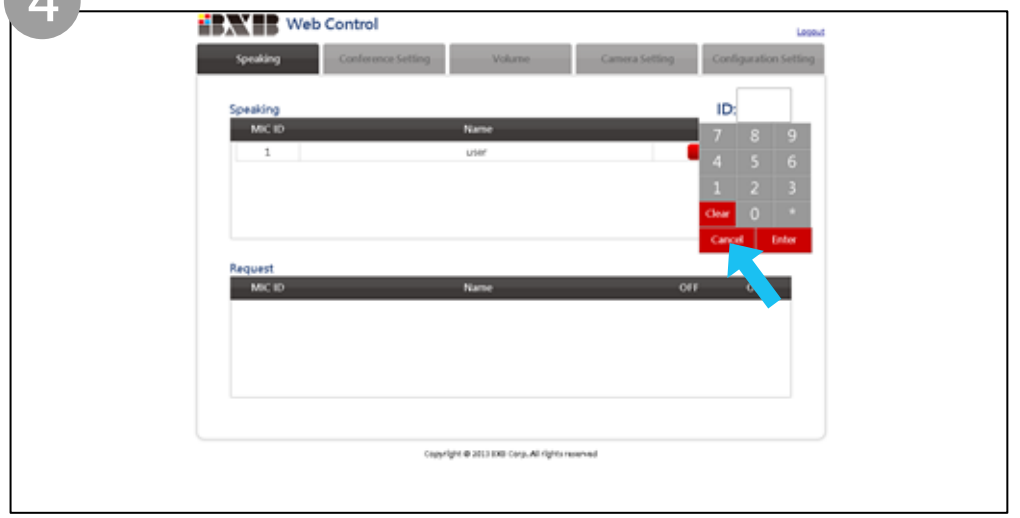
Speaking 發言管理頁面

3



輸入欲開啟發言的會議單體 ID 編號，點擊「Enter」開啟該會議單體發言。

4

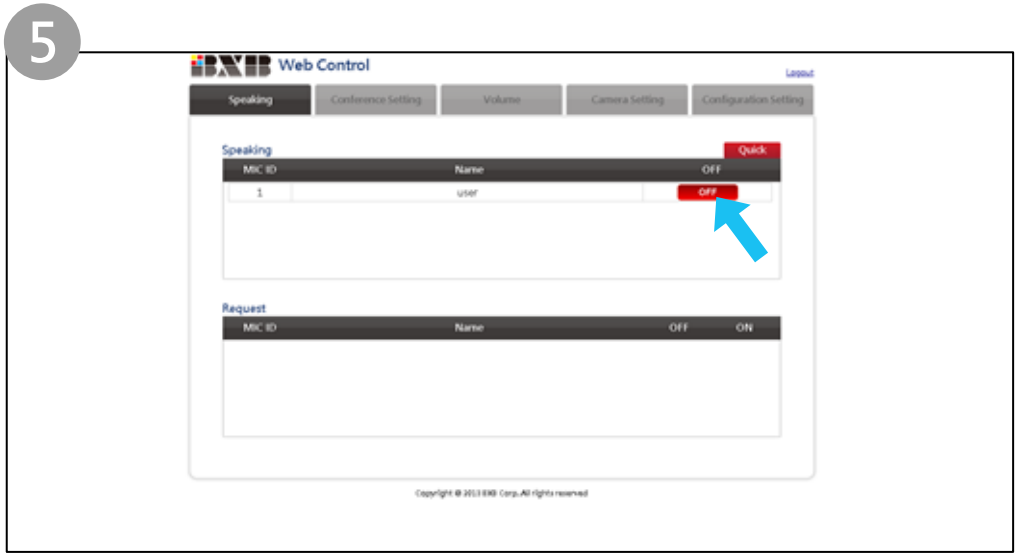


如欲關閉控制選單，點擊「Cancel」關閉選單。

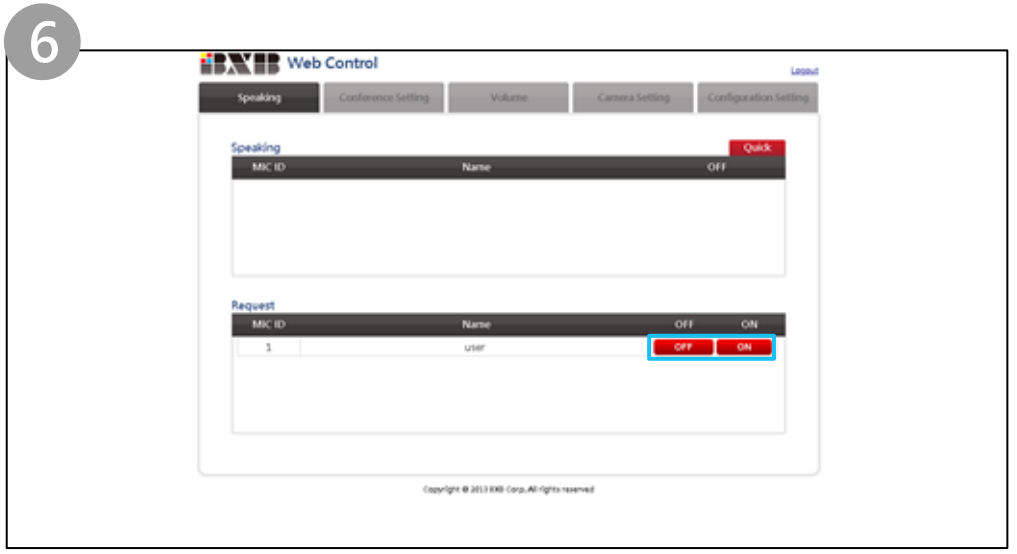
網頁操作

Speaking 發言管理頁面

5



6



「Speaking」欄位列表顯示發言中會議單體ID，如需關閉會議單體發言狀態，點擊「OFF」關閉該單體發言狀態。

「Request」欄位於 FCS-6350 數位會議系統主機會議模式設定為「主席模式」時，列席單體如短按「發言鍵」要求發言，則會顯示等待名單。如欲同意該單體發言，點擊「ON」允許該單體發言；如不同意該單體發言，點擊「OFF」取消該單體發言要求。

網頁操作

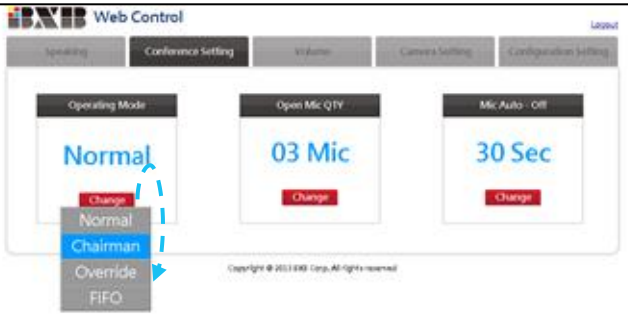
Conference Setting 會議模式管理

可設定「會議模式」、「開放支數」及「自動關閉秒數」。

1



2



點擊「Conference Setting」進入會議模式管理頁面。

於「Conference Setting」欄位點擊「Change」開啟選單，選取所需會議模式：「Normal」一般模式、「Chairman」主席模式、「Override」輪替模式、「FIFO」排隊模式。變更 FCS-6350 數位會議系統主機會議模式套用。

網頁操作 Conference Setting 會議模式管理

3



4



於「Open Mic QTY」列表點擊「Change」開啟選單。可輸入「01」至「30」設定列席會議單體可同時發言的數量。

於「Mic Auto Off」點擊「Change」開啟選單。輸入「10」至「99」設定列席單體如無聲音輸入的時間後，則關閉無發言中的單體；或輸入「0」不進行管控。

網頁操作

Volume 音量設定管理

可設定「單體迴路輸出」、「FCS-6350 音源輸出」、相關音源輸入音量。

1



2



點擊「Volume」進入音量設定管理頁面。

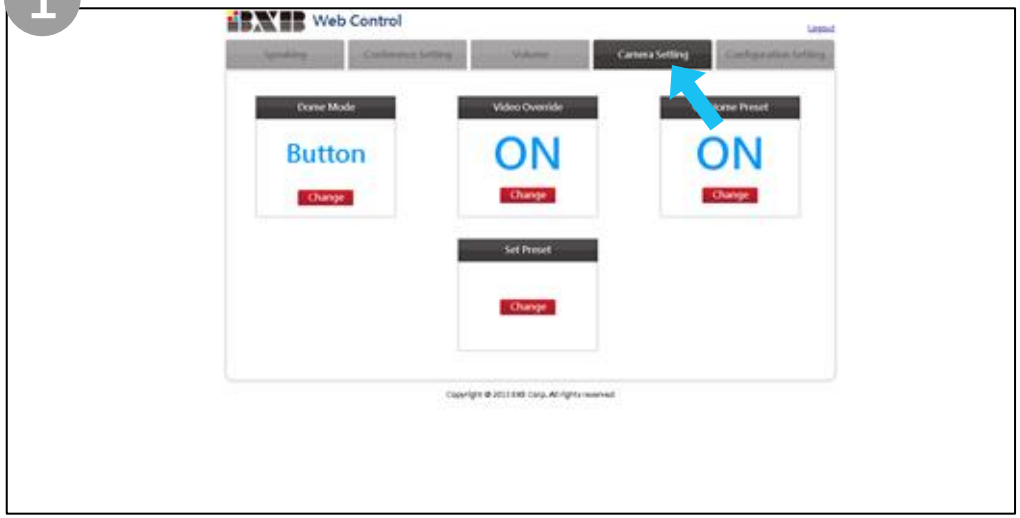
於需設定項目點擊「Change」，輸入欲設定數值，變更該音源頻道音量設定。

網頁操作

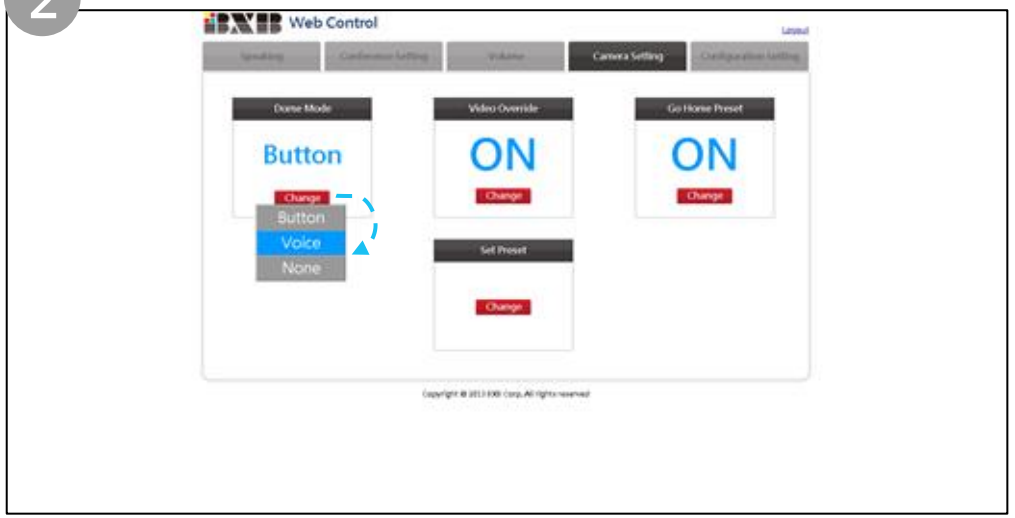
Camera Setting 影像追蹤設定管理

可設定「影像追蹤模式」、「影像壓倒」、「回 HOME點」。當攝影機類型設定為「標準」時，可點選「Set Preset」進行影像追蹤預設點設定。

1



2



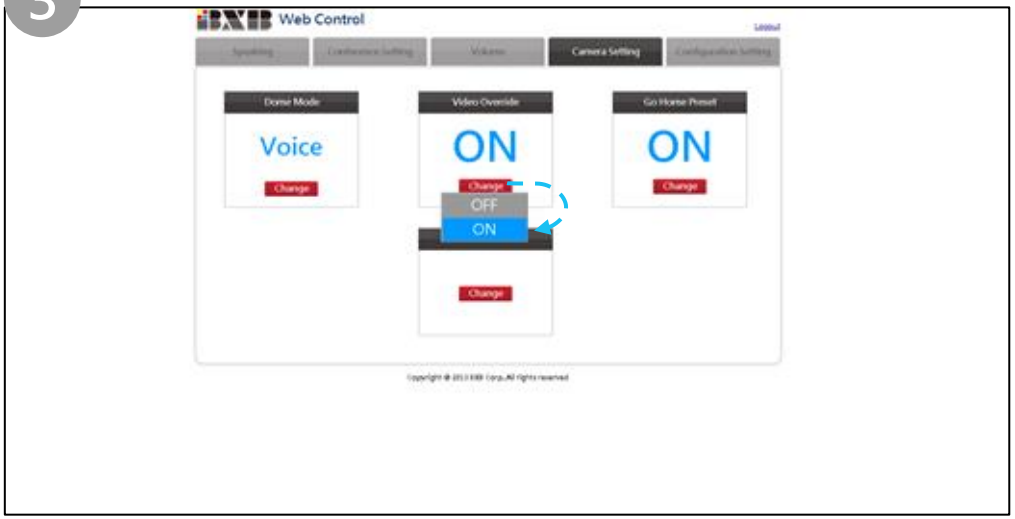
點擊「Camera Setting」進入影像追蹤設定管理頁面。

於「Dome Mode」點擊「Change」，於選單中選取「Button」按鍵追蹤、「Voice」聲音追蹤或「None」關閉影像追蹤。

網頁操作

Camera Setting 影像追蹤設定管理

3



4

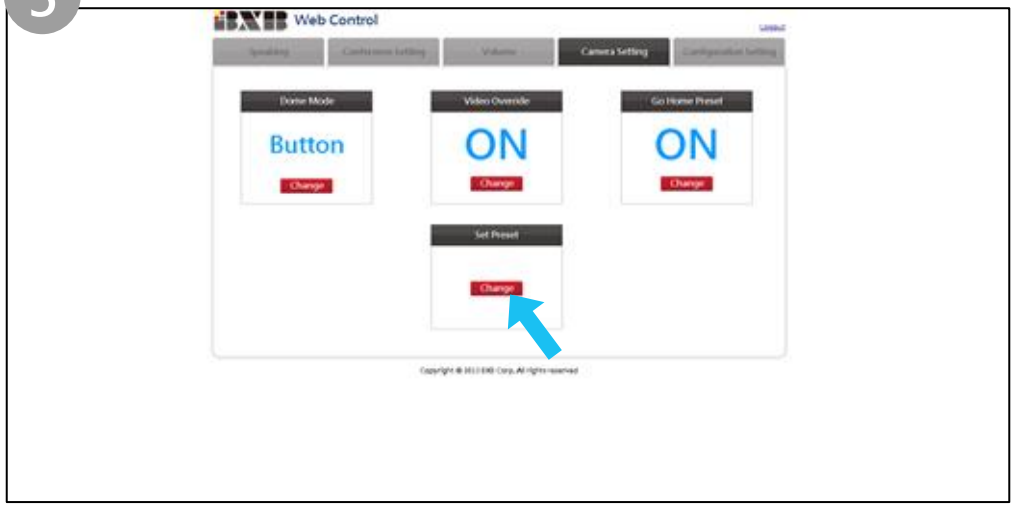


於「Video Override」點擊「Change」開啟 / 關閉 FCS-6350 數位會議系統主機會議單體發言影像追蹤時進行影像壓倒功能。

於「Go Home Preset」點擊「Change」開啟 / 關閉 FCS-6350 數位會議系統主機發言單體全關閉時回 Home 點功能。

網頁操作 Camera Setting 影像追蹤設定管理

5



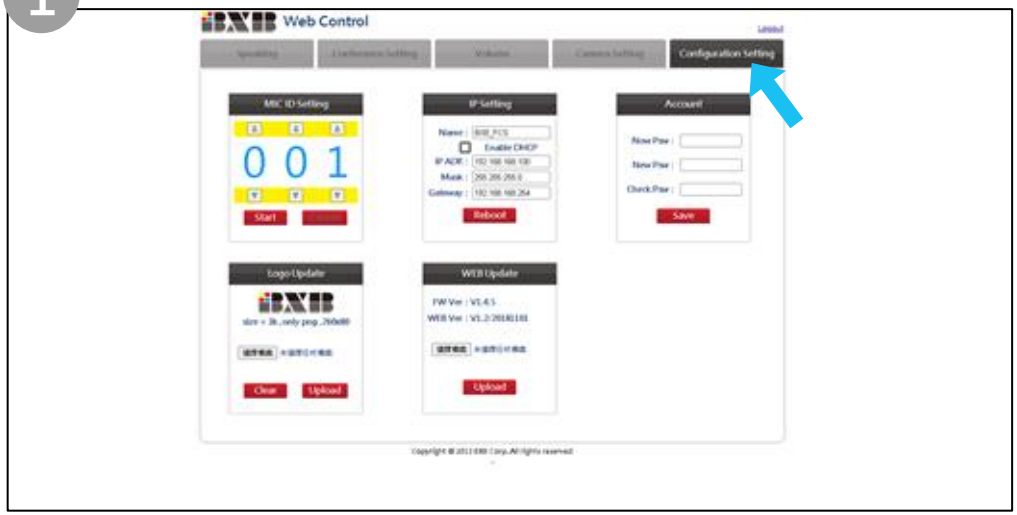
於「Set Preset」點擊「Change」，開啟影像追蹤預設點設定選單，當 FCS-6350 數位會議系統主機攝影機類型搭配為「標準」時，可於選單進行操作設定。

網頁操作

Configuration Setting 進階設定管理

可修改 FCS-6350「麥克風 ID 碼設定」、「網路設定」、「登入密碼」等設定。

1



2



點擊「Configuration Setting」進入進階設定管理頁面。

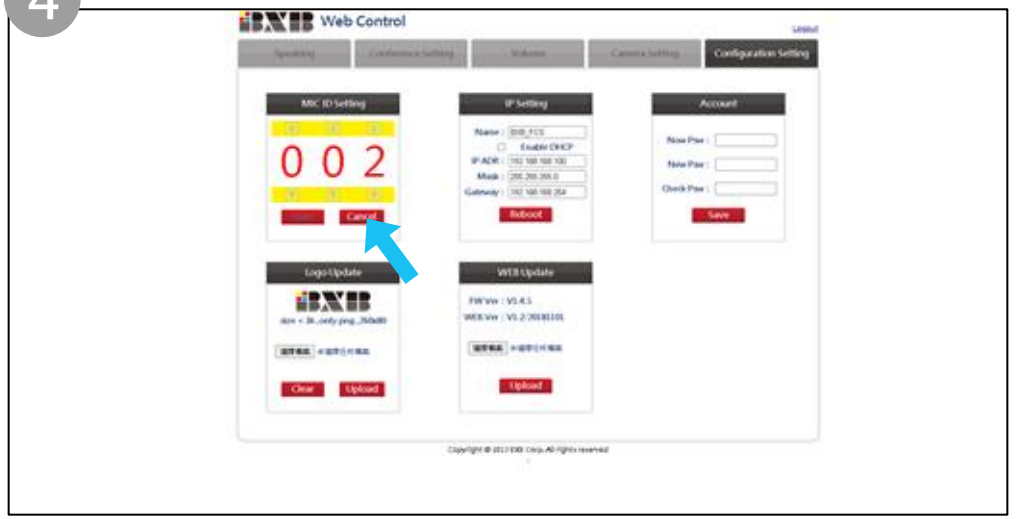
於「MIC ID Setting」調整「欲設定單體的起始編號」，
點擊「Start」進入設定模式。

網頁操作 Configuration Setting 進階設定管理

3



4

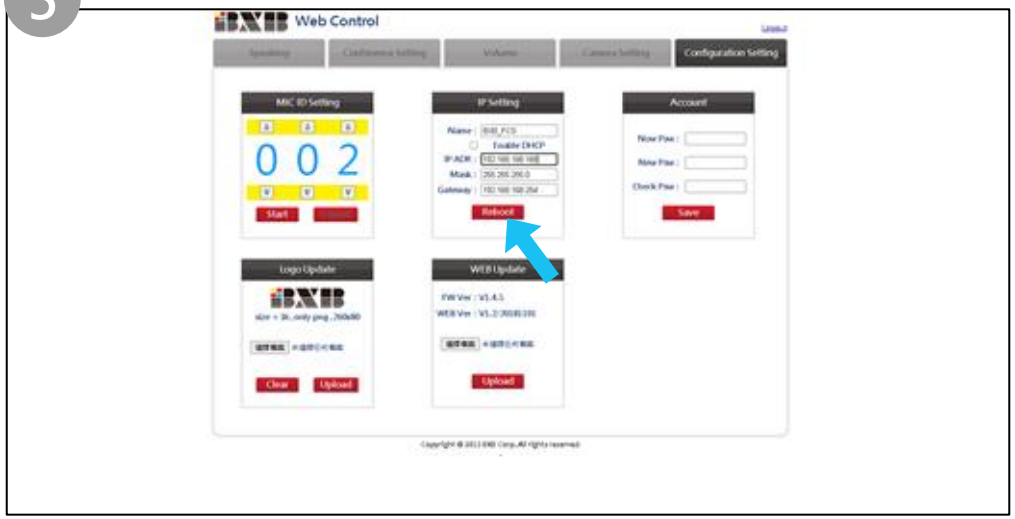


於欲設定的會議單體「短按發言鍵」即可套用該編號。系統同時自動遞增可套用會議編號，持續設定其餘會議單體。

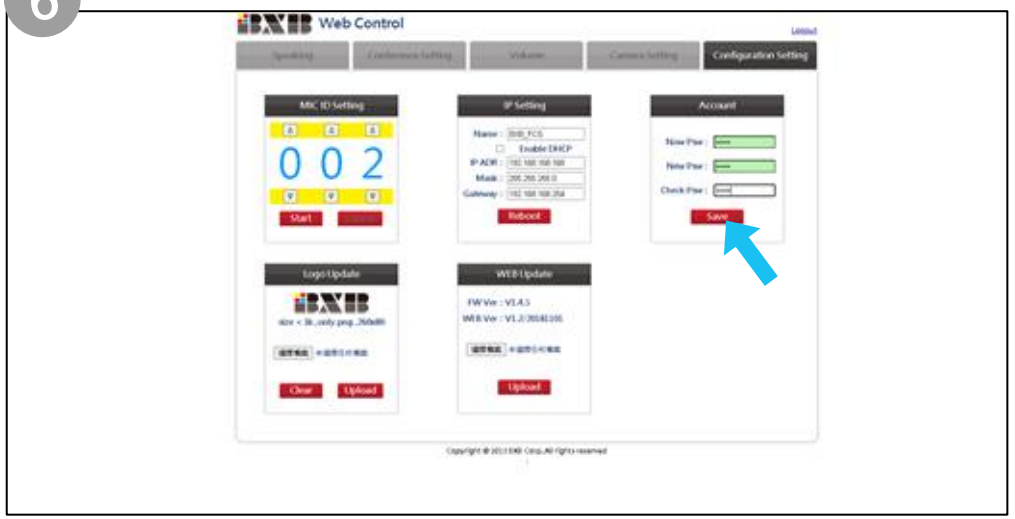
設定完成後，可點擊「Cancel」結束會議單體編號設定模式。

網頁操作 Configuration Setting 進階設定管理

5



6



於「IP Setting」可設定 FCS-6350 IP 位址取得方式。預設為開啟「DHCP」自動取得 IP；如需設定固定 IP，可取消勾選「DHCP」，並輸入 IP 位址等資訊後，點擊「Reboot」套用設定，FCS-6350 數位會議系統主機將重啟並套用網路資訊。

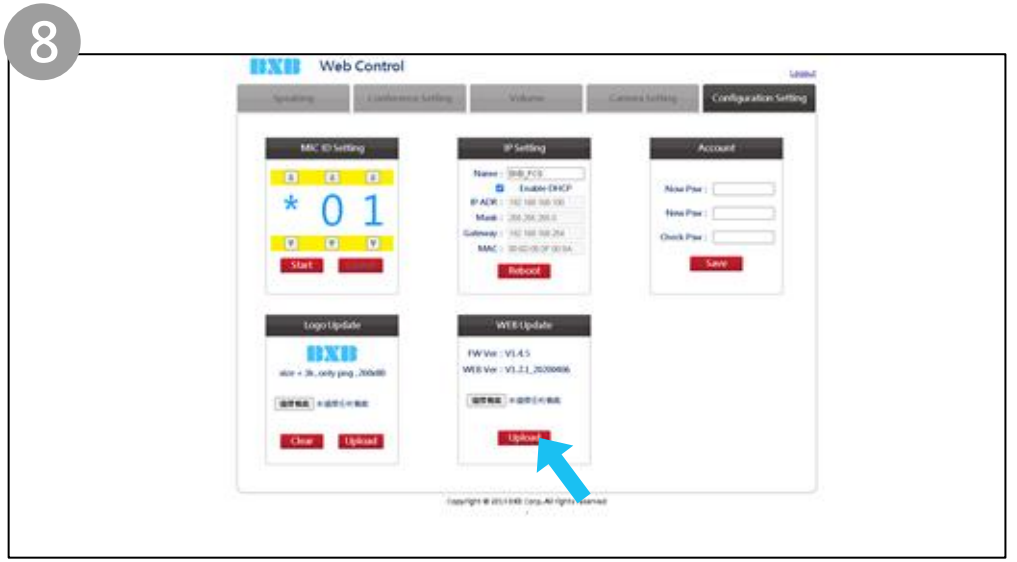
於「Account」依序輸入現在密碼，再輸入預設定的新密碼，以修改網頁與圖控的登入密碼。

網頁操作 Configuration Setting 進階設定管理

7



8



於「Logo Update」可設定上傳 260*80 像素的 PNG 圖檔，檔案大小需小於 3KB，變更網頁 LOGO 圖示。

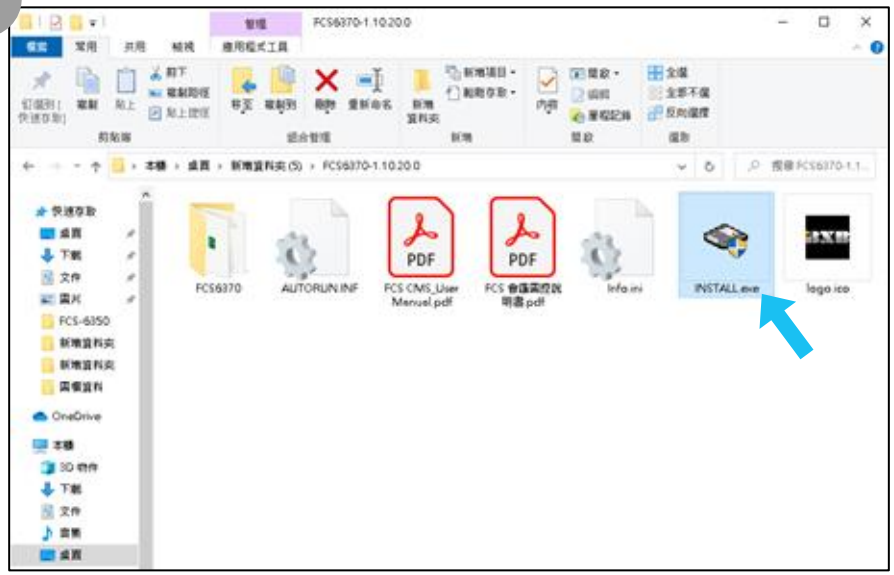
於「WEB Update」套用 BXB FCS-6350 WEB 更新檔，進行版本更新。

圖控軟體

軟體安裝

FCS-6380 具有「EDIT 編輯端」、「Server 執行端」兩套程式軟體，可於「EDIT 編輯端」編輯會議資料後，再匯入「Server 執行端」進行相關功能使用。

1



2



點擊「INSTALL.EXE」開啟圖控安裝視窗。

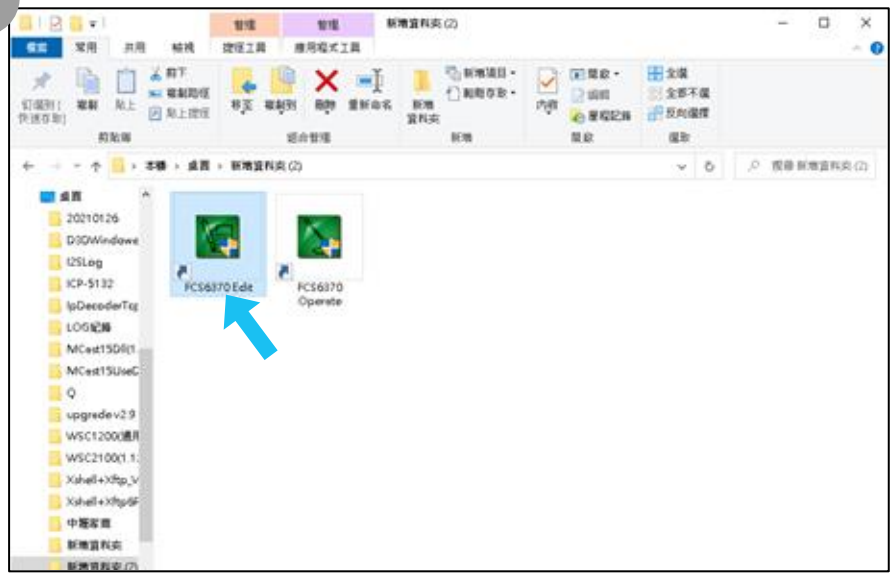
選擇「中文」顯示，依序點擊「安裝執行端程式」、「安裝編輯端程式」進行圖控安裝。

EDIT 編輯端

開始編輯

FCS-6380 圖控安裝初始無相關資料，需利用「EDIT 編輯端」編輯「人員資料」、「會議流程」等資料後，再匯入「SERVER 執行端」進行相關功能使用。

1



2



點擊「FCS6370 EDIT」開啟「EDIT 編輯端」圖控程式。

於「EDIT 編輯端」主頁面「語言」可選擇「顯示語言」，「EDIT 編輯端」相關選項將依所選語言進行顯示。

EDIT 編輯端

人員資料

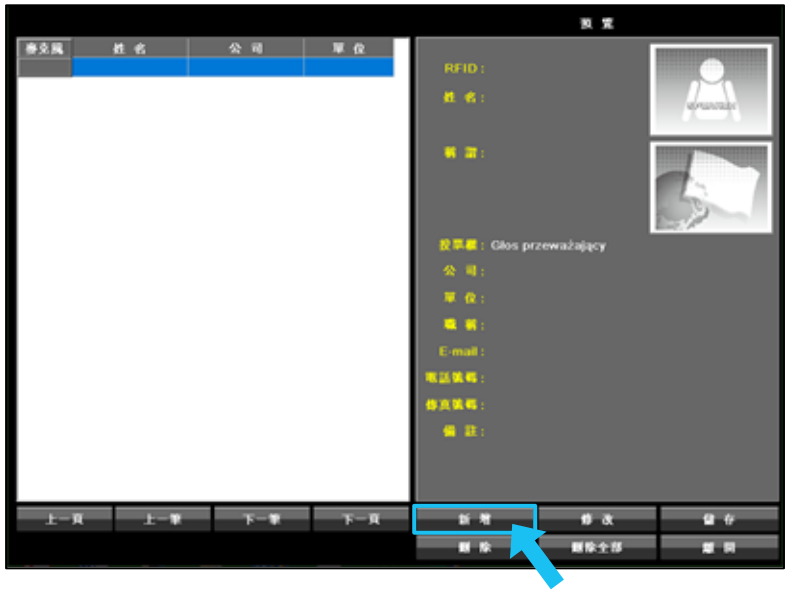
於「人員資料」編輯單體麥克風對應的人員資訊，後續匯入「SERVER 執行端」時，便於管理麥克風發言狀態或投票記名計算等。

1



點擊「人員資料」進入編輯頁面，進行人員資料輸入。

2

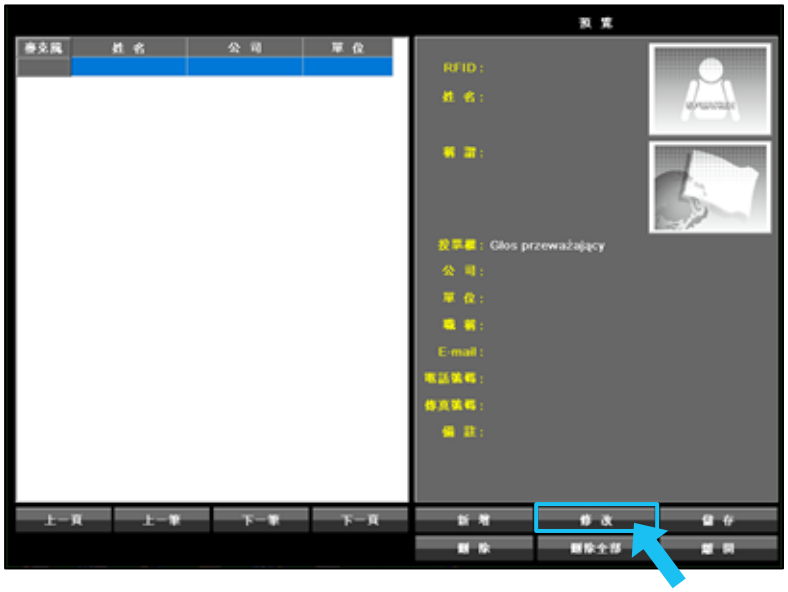


點擊「新增」新增人員資料欄位。

EDIT 編輯端

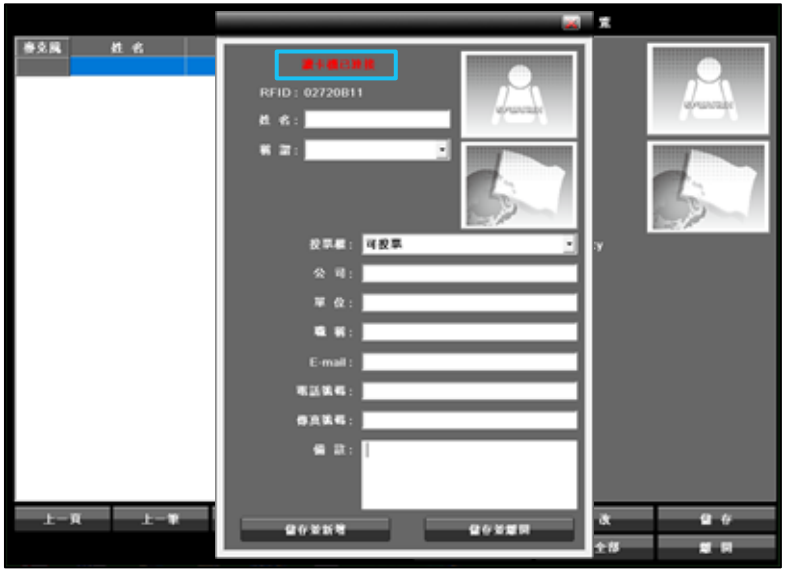
人員資料

3



於人員資料欄位點擊兩下或點擊「修改」開啟人員資料編輯視窗。

4



如會議系統有建置 RFID 模組，可於「EDIT 編輯端」電腦連接 USB 讀卡機，並將卡片透過 USB 讀卡機感應，進行 RFID 卡號綁定；如無建置可忽略此步驟。

EDIT 編輯端

人員資料

5



6



依序輸入人員相關資訊 (無需全部填寫) 或上傳人員照片便於管控辨識。如會議系統有建置投票模組，如：FCS-6315、FCS-6316 或 FCS-6341等，「投票權」設定為「可投票」，於投票表決執行時，才可進行投票。

如需持續建立人員資料，可點選「儲存並新增」持續建立其他與會人員資訊；如編輯完成，則點擊「儲存並離開」完成編輯。

EDIT 編輯端

人員資料

7



8



於人員資料列表點擊人員，可顯示先前輸入的相關人員資料；如需「修改」、「刪除」等，可先選取人員後再點擊相關按鍵進行操作。

完成編輯後，點擊「儲存」完成資料編輯，再點擊「離開」返回主選單頁面。

EDIT 編輯端

位置編排

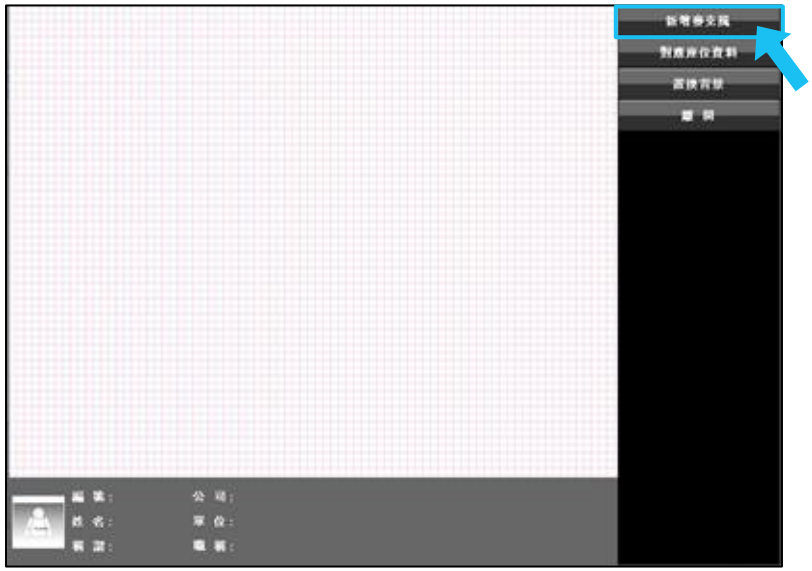
於「位置編排」編輯會議單體圖塊分布頁面及人員資料與會議單體對應綁定等。

1



點擊「位置編排」進入編輯頁面，進行單體管理頁面編輯。

2

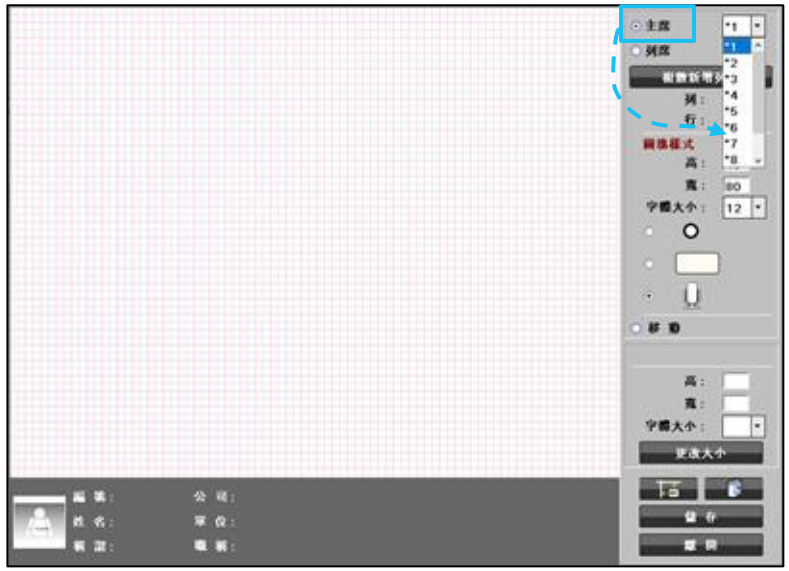


點擊「新增麥克風」新增會議單體圖塊。

EDIT 編輯端

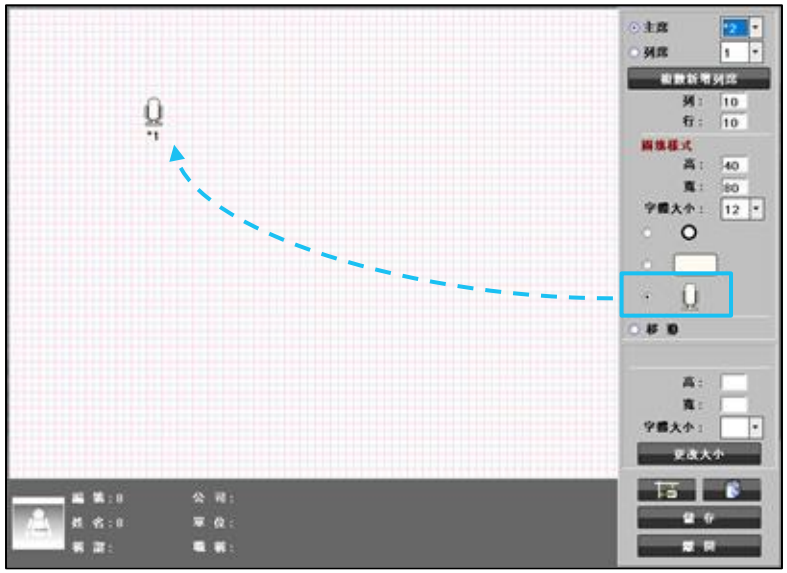
位置編排

3



新增主席會議單體圖塊，點擊主席欄位，並於列表選擇對應的會議單體 ID。

4

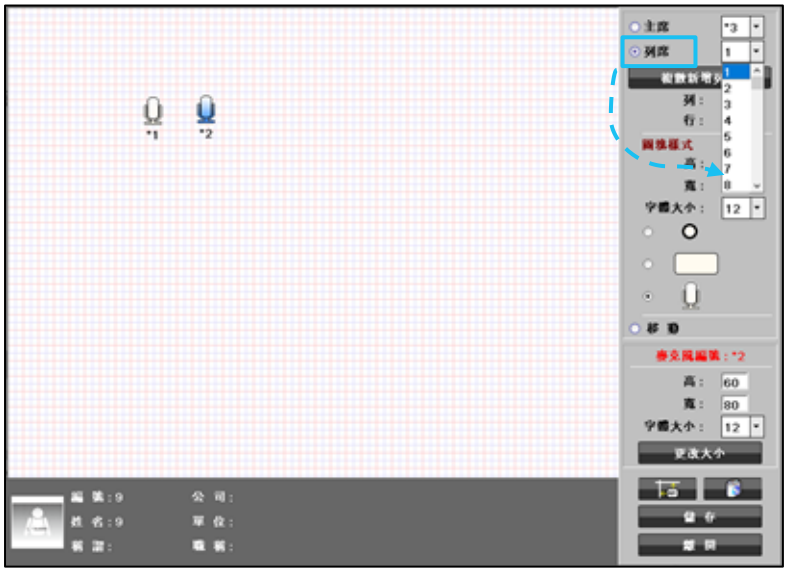


選擇圖塊樣式後，於分頁欲新增的位置點擊左鍵一下，即可新增一會議單體圖塊。可依序於不同位置點擊，新增其他會議單體圖塊。

EDIT 編輯端

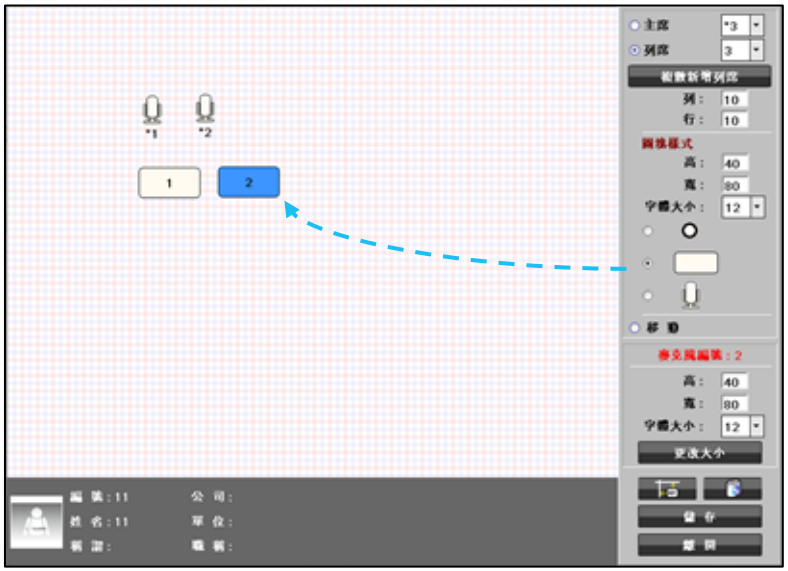
位置編排

5



新增列席會議單體圖塊，點擊列席欄位，並於列表選擇對應會議單體 ID。

6

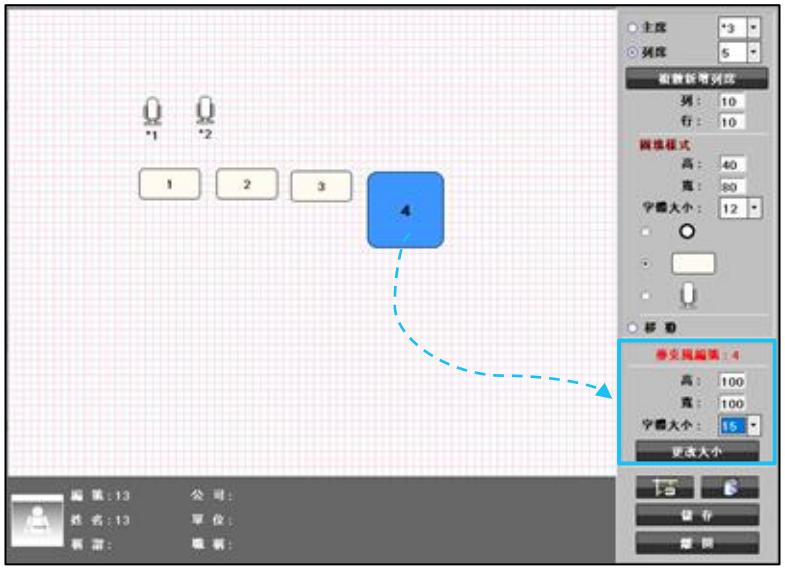


選擇圖塊樣式後，於分頁欲新增的位置點擊左鍵一下，即可新增一會議單體圖塊。可依序於不同位置點擊，新增其他會議單體圖塊。

EDIT 編輯端

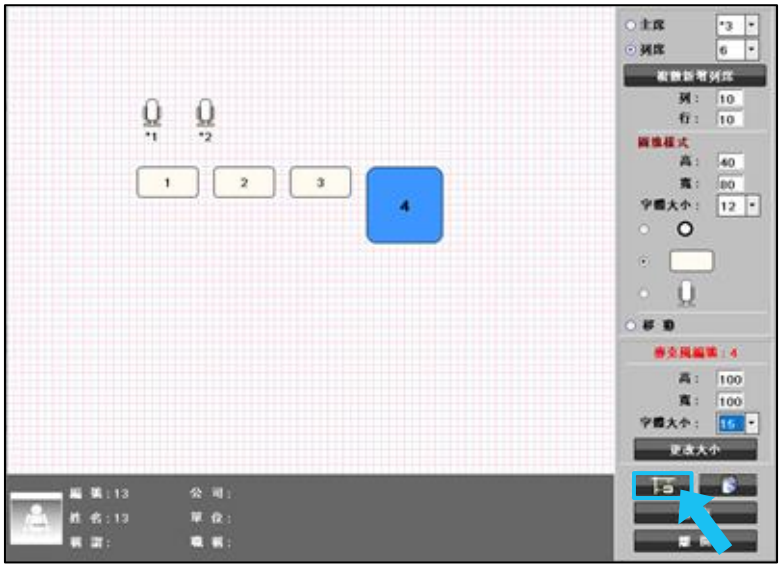
位置編排

7



選取已新增於分頁的會議單體圖塊，於圖塊大小修改欄位修改數值後，點擊「修改大小」即可修改該會議單體圖塊的尺寸。

8

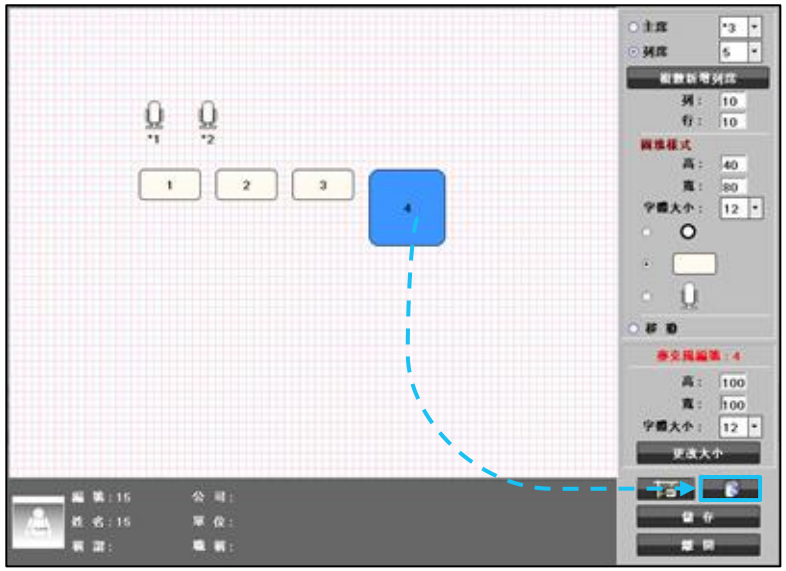


點擊「對齊格線」圖示，已新增於分頁的會議單體圖塊，將對齊最近格線排列。

EDIT 編輯端

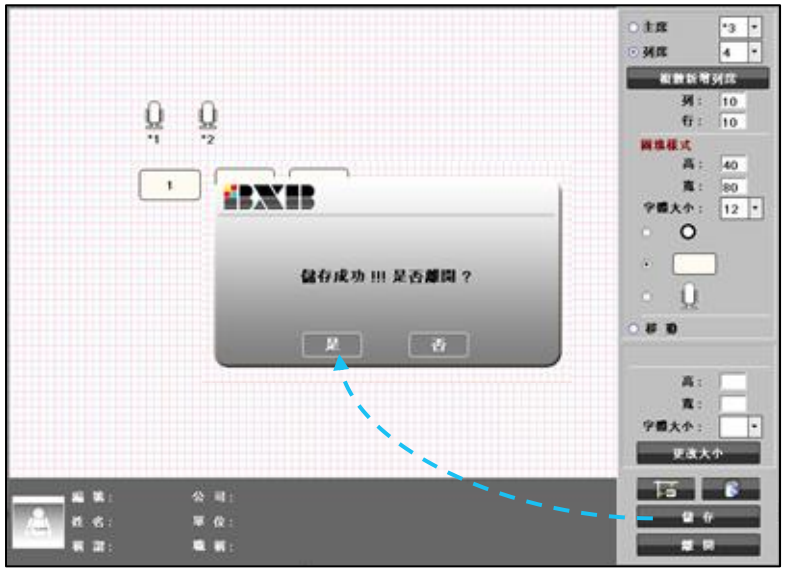
位置編排

9



選取欲刪除的圖塊後，點擊「回收桶」圖示刪除該圖塊。

10

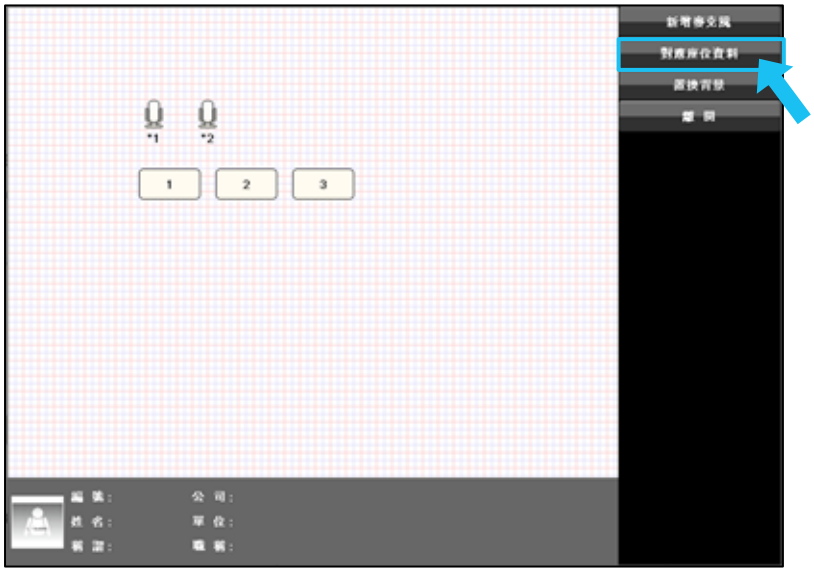


點擊「儲存」並點擊「是」完成編輯儲存資料後，點擊「離開」返回上一頁選單。

EDIT 編輯端

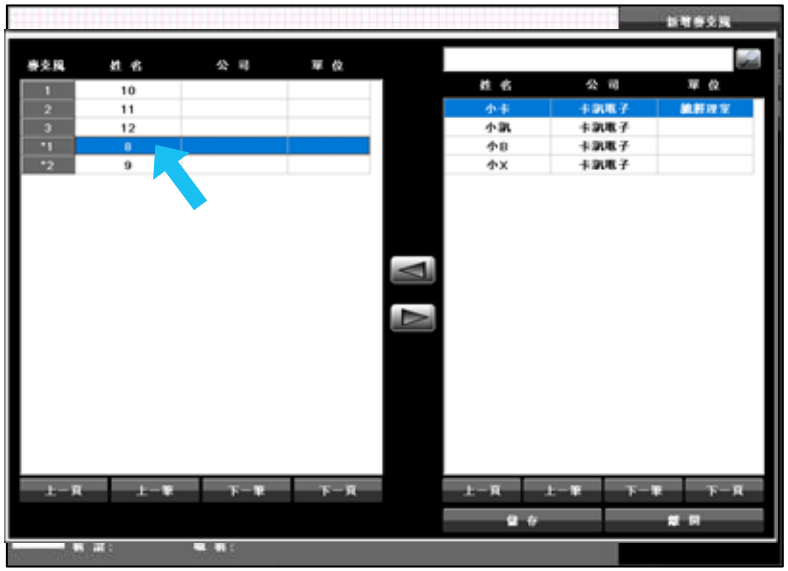
位置編排

11



點擊「對應座位資料」進行會議單體與人員資料對應編輯。

12

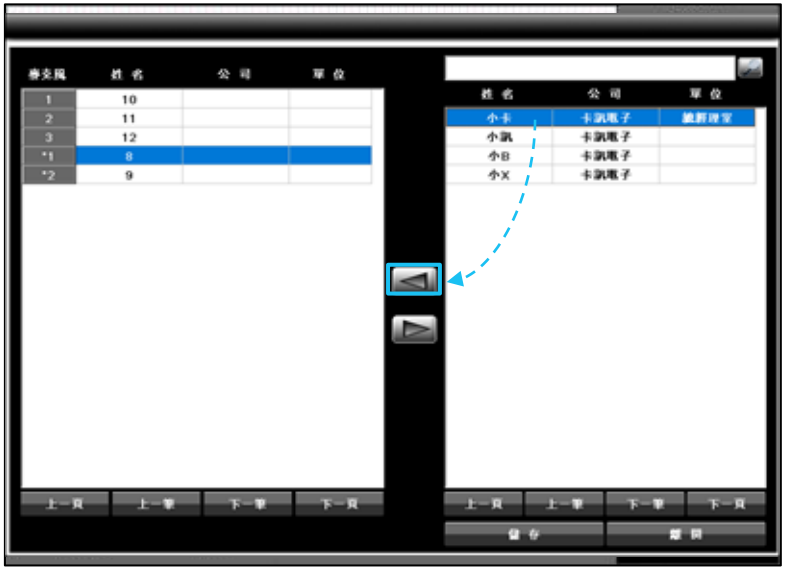


於會議單體列表選取欲對應會議單體的編號。

EDIT 編輯端

位置編排

13



於「人員資料」列表選擇欲對應的資料，並點擊「◀」新增對應資料。

14



如需取消資料對應，可先選取會議單體，再點擊「▶」取消資料對應。

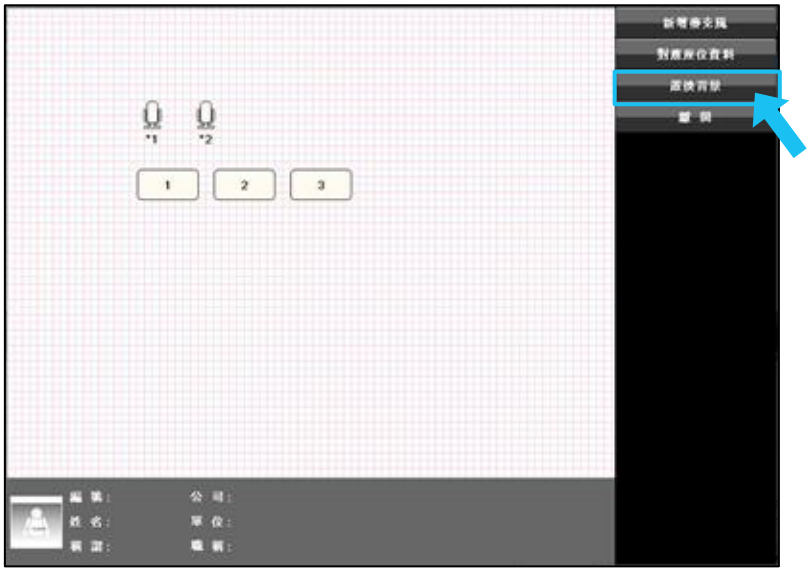
EDIT 編輯端

位置編排

15



16



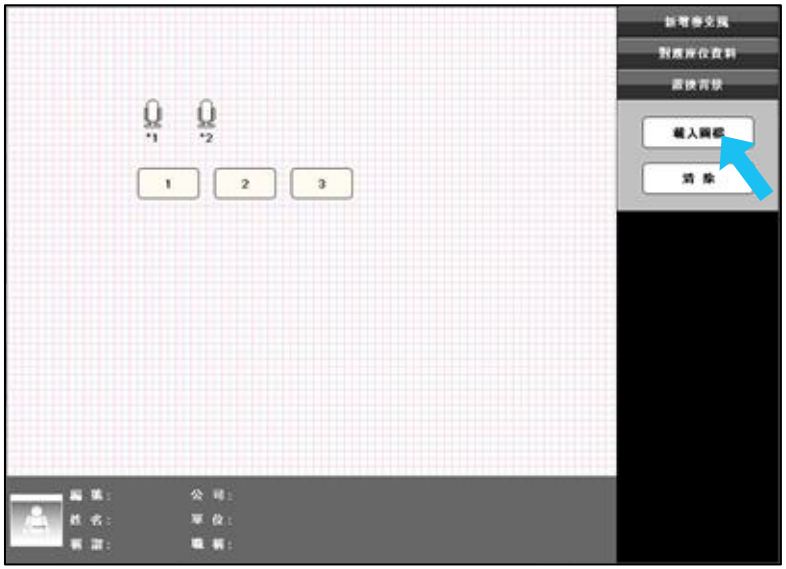
完成資料對應後，點擊「儲存」後點擊「是」，完成資料設定並儲存，再點擊「離開」返回上層選單。

點選「置換背景」可進行背景修改選單。

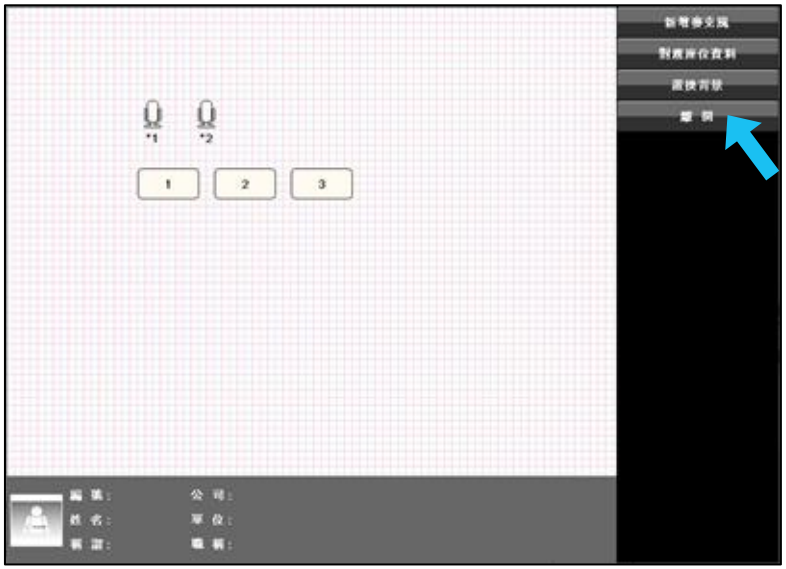
EDIT 編輯端

位置編排

17



18



點選「載入圖檔」上傳 JGP 或 BMP 圖檔背景；或點擊「清除」清除先前上傳的背景檔案。再次點擊「置換背景」關閉修改選單。

完成編輯後，點擊「離開」返回主選單。

EDIT 編輯端

會議流程

編輯相關會議流程顯示資訊，如「SERVER 執行端」圖控伺服器有連接顯示螢幕，則可於會議進行過程中，顯示相關資訊。

1



點擊「會議流程」進入編輯頁面，進行會議流程資訊編輯。

2



於「會議名稱」輸入本次會議名稱。

EDIT 編輯端

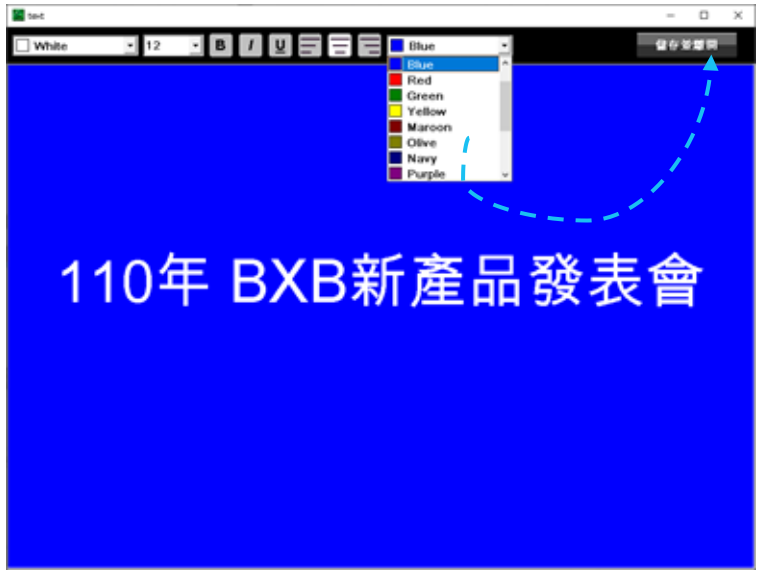
會議流程

3



點擊「歡迎畫面」開啟歡迎畫面編輯視窗。

4

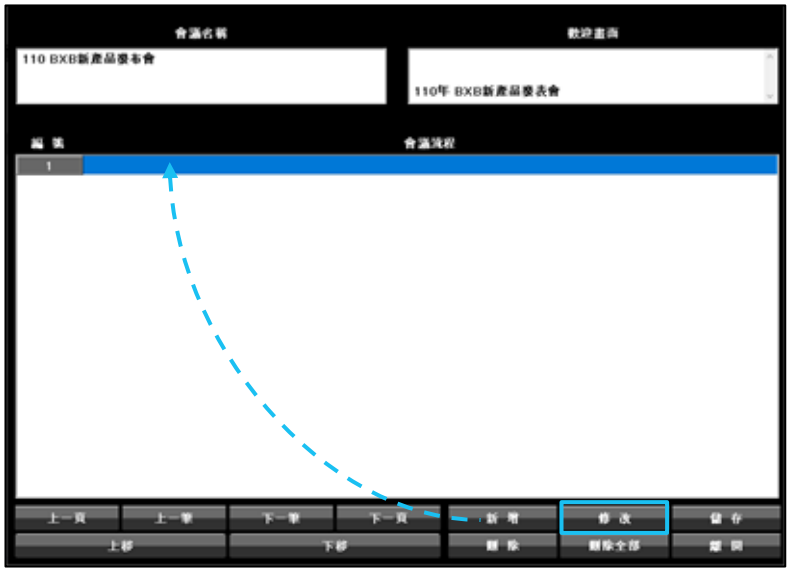


依序輸入相關資訊，並調整「文字顏色」、「文字大小」、「背景顏色」等，編輯完成可點擊「儲存並離開」。

EDIT 編輯端

會議流程

5



6



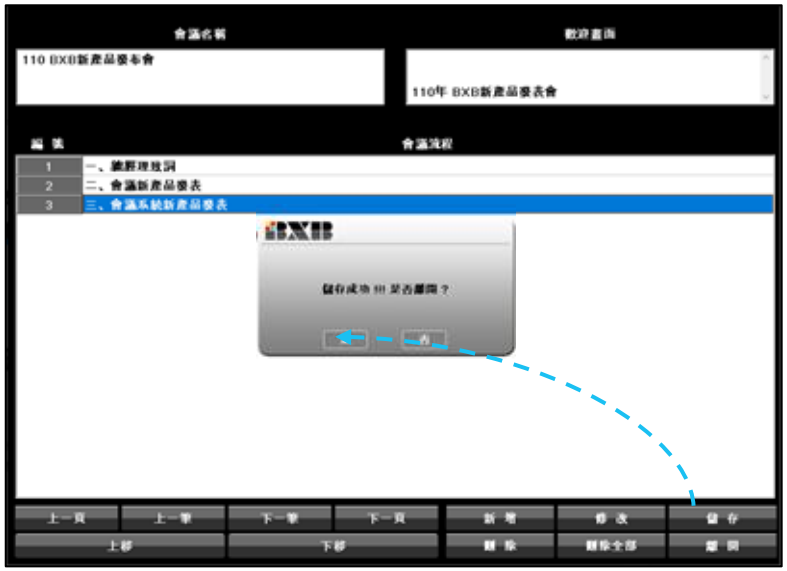
點擊「新增」新增會議流程，並於流程列表點擊兩下；或點擊「修改」開啟流程畫面編輯視窗。

依序輸入相關資訊，並調整「文字顏色」、「文字大小」、「背景顏色」等，編輯完成可點擊「儲存並離開」。

EDIT 編輯端

會議流程

7



編輯完成後點擊「儲存」，並點擊「是」完成編輯。

EDIT 編輯端

投票表決

可編輯相關投票議程，於會議系統搭配投票表決單體時，進行投票表決功能。

1



點擊「投票表決」進入編輯頁面，進行投票表決議程編輯。

2

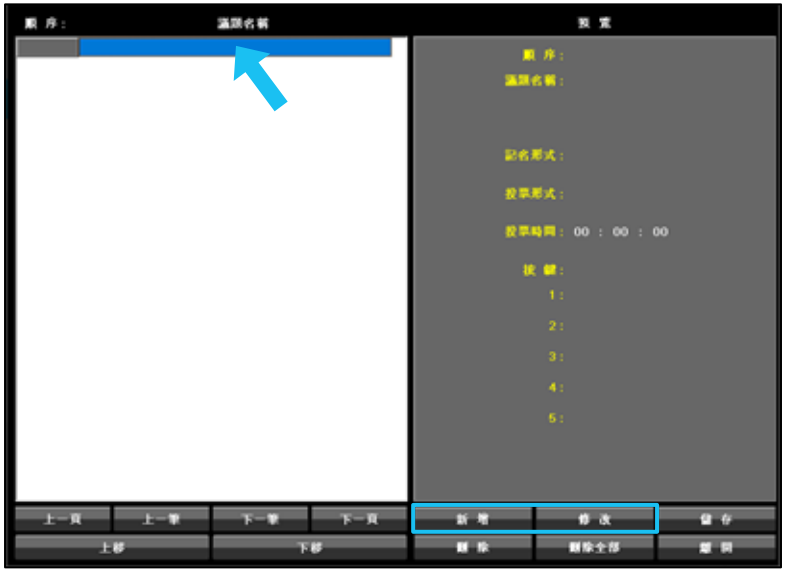


選取會議系統所建置的投票表決模組。

EDIT 編輯端

投票表決

3



於投票表決列表點擊兩下或點擊「新增」再點擊「修改」，進入編輯頁面。

4



輸入投票表決議題名稱。

EDIT 編輯端

投票表決

5



6



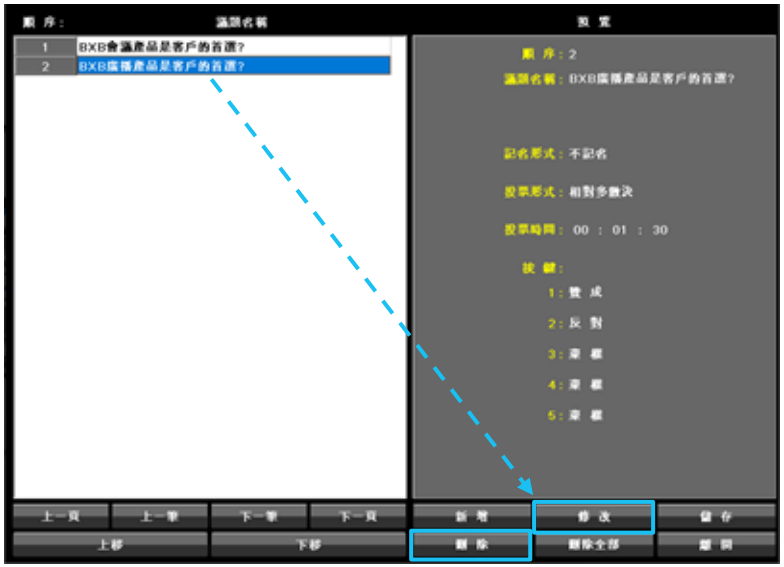
依序設定投票表決模組各按鍵的投票定義。

依序輸入「投票時間」，「記名模式」、「投票模式」等設定，完成後點擊「儲存並新增」持續新增其他議程；或點擊「儲存並離開」結束編輯。

EDIT 編輯端

投票表決

7



如需修改、刪除投票議程，可先選取欲變更議程，再點擊「修改」、「刪除」進行修改。

6



完成編輯後，點擊「儲存」並點擊「是」，儲存相關編輯。

EDIT 編輯端

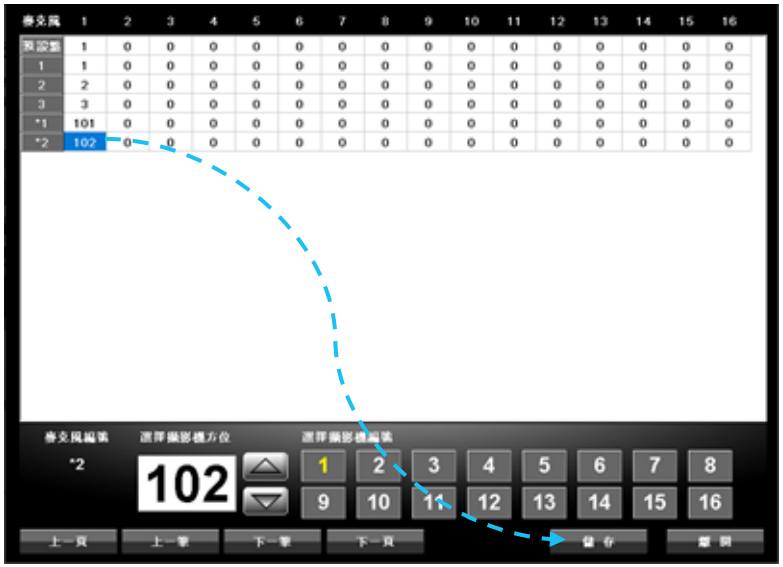
攝影機設定

可設定會議主機透過 RS-485 連接攝影機進行影像追蹤功能以及會議單體編號與攝影機預設點編號對應。

1



2



點擊「攝影機設定」進入編輯頁面，開啟設定選單。

依序設定會議單體對應的攝影機預設點標號，完成後點擊「儲存」完成設定。

EDIT 編輯端

資料匯出

將相關資料匯出成設定檔作為備分，或於「SERVER 執行端」的「資料匯入」進行會議功能使用。

1



點擊「資料匯出」進行設定檔產出。

2



選取儲存空間，並輸入檔案名稱後，點擊「存檔」產出設定檔。

EDIT 編輯端

資料匯入

可將先前產出的設定檔資料，匯入「EDIT 編輯端」進行相關資訊修改。

1



點擊「資料匯入」進行設定檔套用。

2



選取先前產出的檔案名稱後，點擊「開啟」套用設定檔。

EDIT 編輯端

軟體更新

可透過「手動更新」或「線上更新」進行圖控版本更新。

1



點擊「軟體更新」開啟選單。

2



點擊「手動更新」並選擇 BXB FCS 圖控更新檔，進行手動更新；或點擊「線上更新」於對外網路正常下，圖控將自行於雲端空間下載檔案進行版本更新。

EDIT 編輯端

離開

於編輯完成後，關閉「EDIT 編輯端」軟體。



點擊「離開」關閉「EDIT 編輯端」。

SERVER 執行端 開始使用

「SERVER 執行端」透過匯入「EDIT 編輯端」產出設定檔，進行相關會議功能操作使用。

1



點擊「FCS6370 Operate」開啟「SERVER 執行端」圖控程式。

2



於「語言」選擇所需顯示語言。

SERVER 執行端 資料匯入

「SERVER 執行端」透過匯入「EDIT 編輯端」產出設定檔，進行相關會議功能操作使用。

1



點擊「會議名稱」進行設定檔套用。

2



選擇先前「EDIT 編輯端」編輯完成產出的設定檔，進行資料套用，匯入成功後將有訊息提醒。

SERVER 執行端

連線登入

會議主機透過網路通訊，並輸入相關驗證訊息，進行圖控驗證登入使用。

1



依序輸入「FCS-6350 IP 位址」。FCS-6350 IP 位址可於「進階選單」 > 「網路通訊地址」查看；並輸入驗證密碼 (預設為00000) 。

2



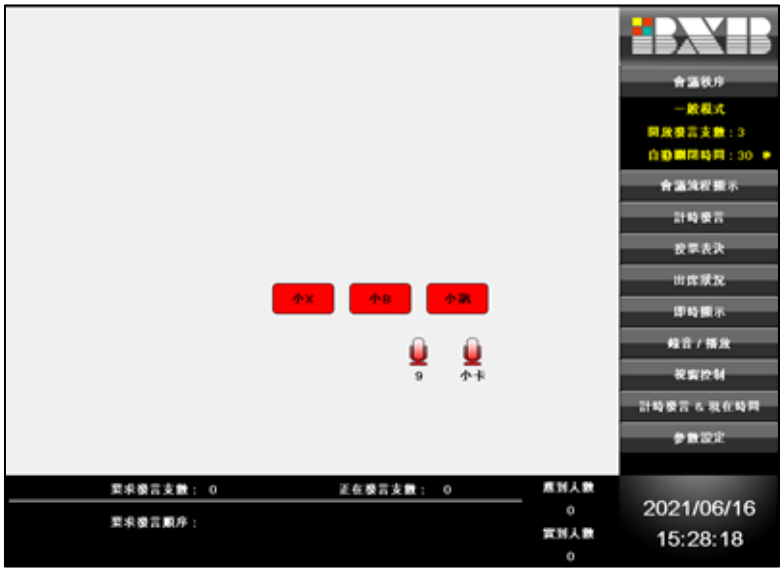
點擊「會議模式」進入「SERVER 主控端」圖控頁面。

SERVER 執行端

狀態同步

「SERVER 執行端」初始驗證使用，將與「FCS-6350數位會議系統主機」進行「會議單體發言狀態」等資訊同步。

1



2



驗證成功後，「SERVER 執行端」將與「FCS-6350數位會議系統主機」進行狀態同步。

狀態同步完畢後，將出現「麥克風掃描結束」提醒訊息，點擊「是」關閉提醒視窗。

SERVER 執行端

單體發言控制

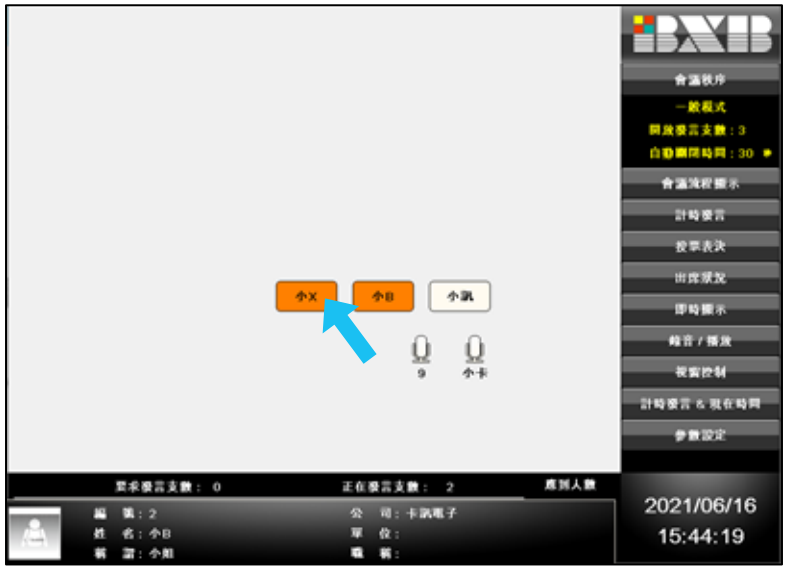
「SERVER 執行端」可針對已套用會議單體控制頁面的會議單體，進行發言狀態管控。

1



於未發言的會議單體圖塊 (白色)，點擊該圖塊開啟發言。

2



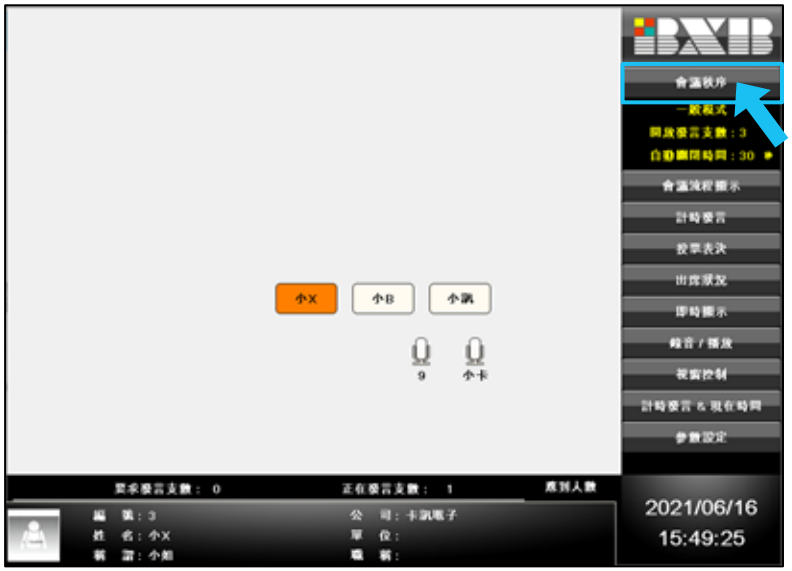
於已開啟發言的會議單體圖塊 (橘色)，點擊該圖塊關閉發言。

SERVER 執行端

會議模式設定

「SERVER 執行端」可修改「FCS-6350數位會議系統主機」會議模式、開放發言支數、自動關閉時間等。

1



點擊「會議秩序」開啟管理選單。

2



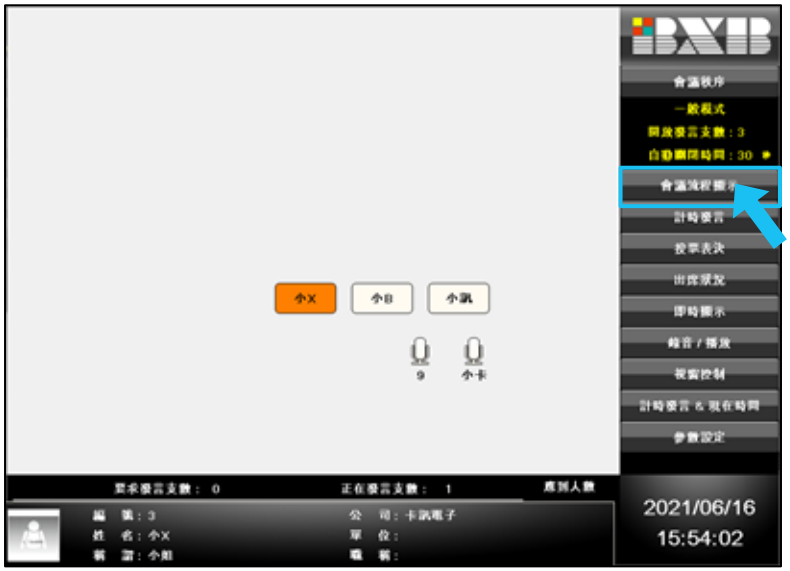
可於管理選單內，勾選「會議模式」或設定「開放發言支數」、「自動關閉時間」數值。

SERVER 執行端

會議流程顯示

「SERVER 執行端」套用「EDIT 編輯端」設定檔，可依序點擊顯示相關會議流程提醒資訊頁面。

1



點擊「會議流程顯示」開啟管理選單。

2



點擊「歡迎畫面」可呼叫出先前編輯完成的畫面資訊。

SERVER 執行端　會議流程顯示

3



4



可將「歡迎畫面」拖曳至會議室顯示螢幕，進行訊息顯示。

點擊「會議流程」可呼叫出先前編輯完成的畫面資訊。

SERVER 執行端 會議流程顯示

5



6



點擊相關會議流程，可將先前編輯完成的會議流程資訊頁面進行投影顯示。

會議流程資訊畫面將投影至「SERVER 執行端」的資訊畫面螢幕。

SERVER 執行端　會議流程顯示

9



於「SERVER 執行端」資訊畫面螢幕顯示發言順序，提醒與會人員進行發言準備。

SERVER 執行端

計時發言

「SERVER 執行端」計時發言可設定時間計數器，提醒發言人員發言時間。

1



點擊「計時發言」開啟設定選單。

2



設定發言時間後，點擊「開始」即可開始發言時間計時。

SERVER 執行端 計時發言

3



4



於發言計時過程中，將顯示發言剩餘時間，可中途加時、暫停計時、中止計時等。

發言計時完畢後，將關閉全部開啟發言中的列席單體。

SERVER 執行端 投票表決

「SERVER 執行端」搭配 FCS-6315 等投票表決模組，可進行投票表決議程。

1



點擊「投票表決」開啟管理選單。

2



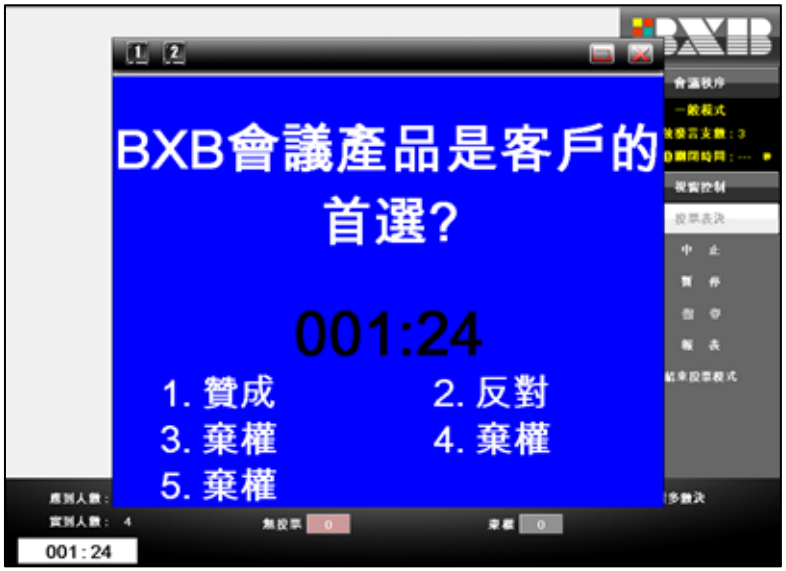
於「投票表決項目」選擇先前編輯完成的「投票表決」議題。

SERVER 執行端 投票表決

3



4

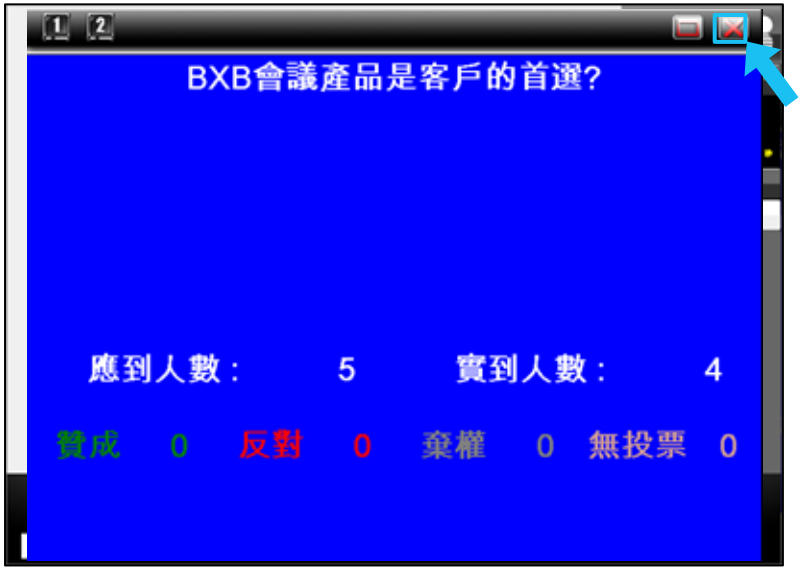


點擊「開始」即可開始投票表決。

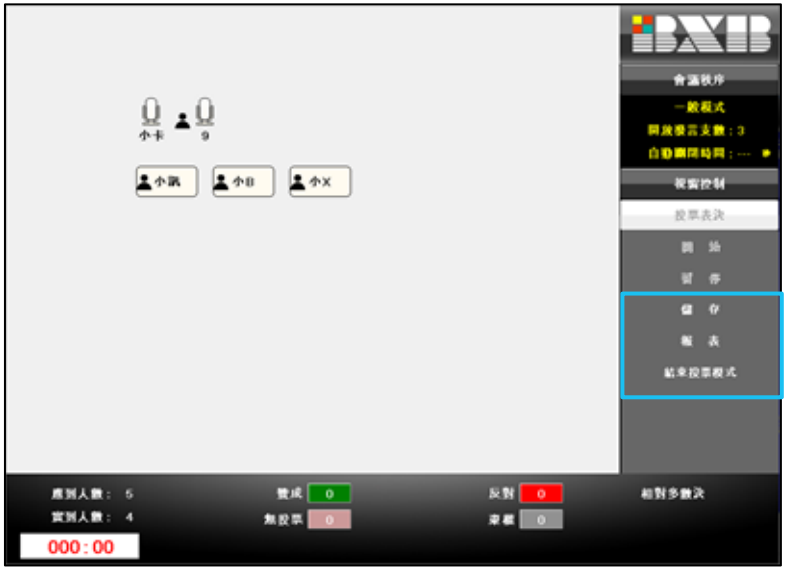
「投票表決項目」過程中將顯示剩餘的投票時間，並有提示音效。

SERVER 執行端　投票表決

5



6



投票表決時間結束後，將顯示投票結果，點擊「X」可關閉視窗。

於「SERVER 執行端」頁面可「儲存」投票結果或將投票表決結果產出報表。點擊「結束投票模式」以結束投票表決功能。

SERVER 執行端

出席狀況

可搭配 RFID 模組或投票表決模組進行與會人員點名，統計出席人數並搭配投票表決計算。

1



點擊「出席狀況」開啟管理選單。

2



點擊「點名」並設定點名時間後，開始進行與會人員點名功能。與會人員可透過插入 RFID 卡片或操作具投票表決模組單體 FCS-6315 / 6316 的功能按鍵，進行報到點名。

SERVER 執行端

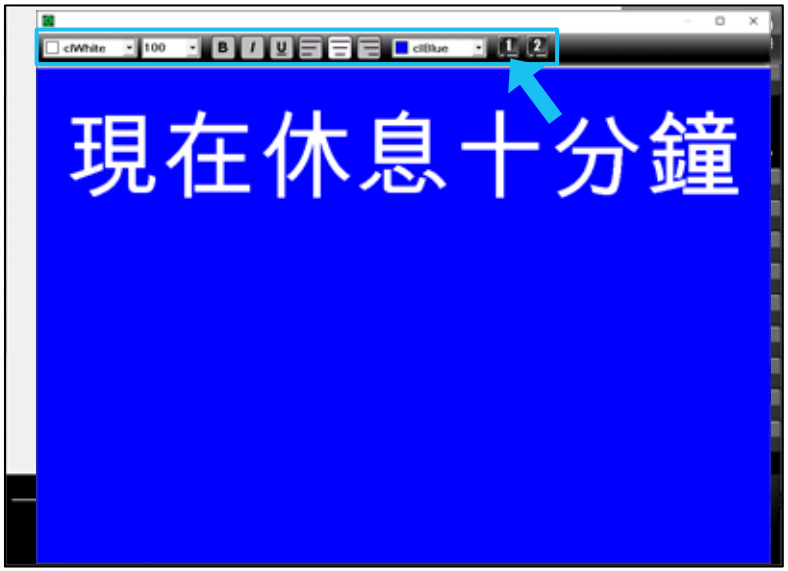
即時顯示

開啟「即時顯示」功能視窗，輸入文字訊息並調整文字顏色、大小等，進行即時訊息投放。

1



2



點擊「即時顯示」開啟編輯視窗。

依序輸入文字訊息，並調整文字大小、顏色等，可選擇投放至相關屏幕顯示。

SERVER 執行端

錄音/播放

與 FCS-6350 透過 USB 連接，「錄音 / 播放」可管理開啟 / 關閉錄音或播放錄音檔。

1



2



點擊「錄音 / 播放」開啟管理視窗。

可點選「錄音鍵」開啟錄音，錄音結束可點擊「停止鍵」結束。也可管理先前錄音檔案進行播放。

SERVER 執行端

視窗控制

可管理相關投放資訊。

1



點擊「視窗控制」開啟管理視窗。

2



如有正在投放的訊息，相關圖示將已色彩提示，並顯示其投影螢幕的編號，點擊可修改其投影螢幕。

SERVER 執行端

計時發言/現在時間

可顯示發言計時器以及現在的時間。

1



2



點擊「計時發言 / 現在時間」開啟管理視窗。

配合「計時發言」功能選單，於管理視窗同時顯示「現在時間」與「發言計時」資訊。

SERVER 執行端

參數設定

進行「影像追蹤模式」、「會議音量」等相關功能進階設定。

1



2



點擊「參數設定」開啟管理選單。

「影像追蹤模式」可設定 FCS-6350 數位會議系統主機透過 RS-485 連動攝影機，進行影像追蹤所套用的模式。

「發言鈕追蹤」：按下會議單體發言鍵時，才進行追蹤。

「聲控追蹤」：會議單體偵測到聲音輸入時，才進行追蹤。

「不追蹤」：不執行影像追蹤功能。

SERVER 執行端 參數設定

3



4



「座位顯示」可設定會議單體圖塊的顯示方式。

「顯示名稱」：顯示套用設定檔所對應的人員名稱。

「顯示 ID 碼」：顯示該會議單體圖塊的 ID 編號。

「RFID」：配合 RFID 模組進行報到後，顯示人員資料。

「位置翻轉」：翻轉會議圖塊編輯位置。

「個人詳細資料」可設定所套用對應人員資料的顯示方式。

「顯示」：於操作頁面點擊會議單體圖塊時顯示資料。

「不顯示」：於操作頁面點擊單體圖塊時不顯示資料。

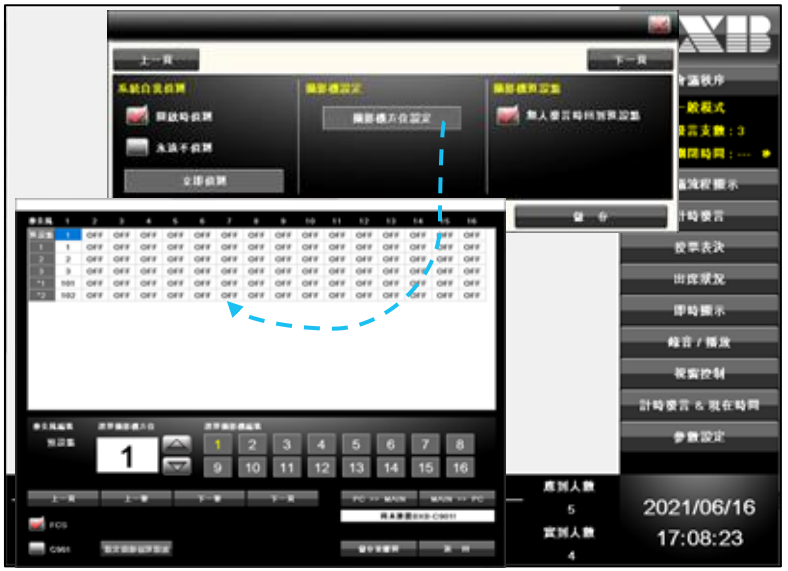
「雙圖示」：是否顯示人員資料所上傳的圖示。

SERVER 執行端 參數設定

5



6



「系統自我偵測」可設定「SERVER 執行端」驗證登入時，是否偵測會議單體狀態。

「開啟時偵測」：「SERVER 執行端」驗證登入偵測。

「永遠不偵測」：於下次驗證登入起，皆不執行偵測。

「立即偵測」：於點擊當下即進行偵測掃描一次。

「攝影機方位設定」可設定影像追蹤時，會議單體與攝影機預設點使用對應資訊。

SERVER 執行端 參數設定

7



8



勾選「無人發言時回到預設點」，則於進行影像追蹤時，當會議單體全部關閉後，影像追蹤畫面是否回到 HOME 點。

「音量控制」可設定 FCS-6350 數位會議系統主機相關音源頻道聲音量級。

「Conference」：FCS-6350 Lineout 系統輸出音量。

「Microphone」：FCS-6350 MIC in 音量。

「AUX」：FCS-6350 AUX in 音量。

SERVER 執行端 參數設定

9



10



「自動錄音」可於「SERVER 主控端」與「FCS-6350」使用 USB 連接並進行雙向音源傳輸時，開啟 / 關閉會議單體發言時同步自動錄音功能。

「麥克風編號設定」可進入會議單體編號設定模式。點選「開始」進入會議單體編號設定模式。設定欲套用的單體編號後，於會議單體點擊「發言鍵」套用編號，可依序遞增套用；如欲結束設定，點選「離開」即可結束設定模式。

SERVER 執行端 參數設定

11



12



「影像壓倒模式」可設定「FCS-6350數位會議系統主機」搭配影像控制器時，攝影機是否作影像壓倒功能。可勾選啟動或不勾選關閉。

「聲控啟動麥克風」可開啟 / 關閉會議單體透過聲音輸入而自動開啟發言功能。

SERVER 執行端 參數設定

13



「鈴聲提示」可開啟提醒鈴聲選單，包含「投票開始」、「投票結束」、「發言開始」等相關狀態鈴聲。

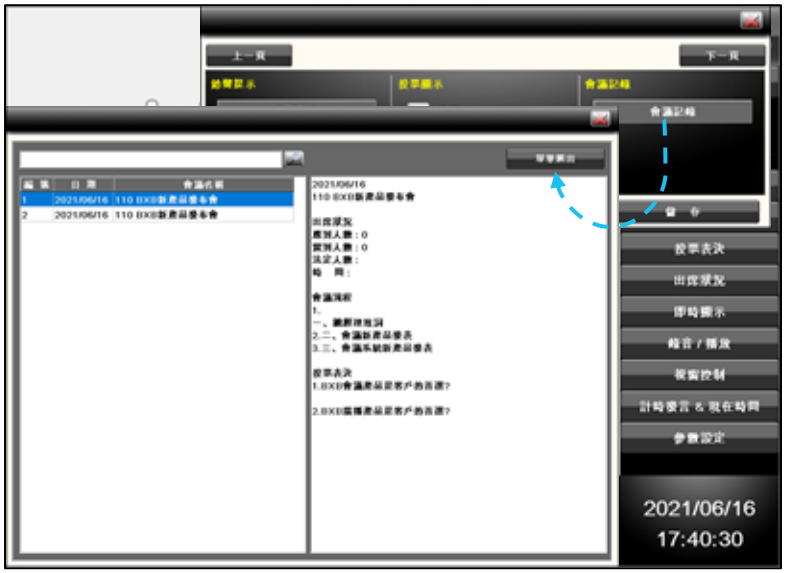
14



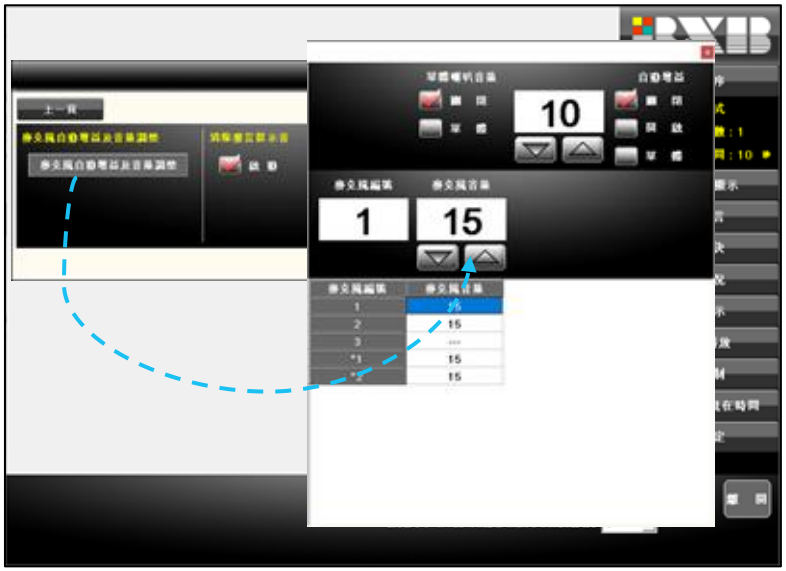
「投票顯示」可選擇執行投票表決相關資訊的顯示模式。

SERVER 執行端 參數設定

15



16



「會議紀錄」可設定於結束「SERVER 執行端」時，進行「會議紀錄」儲存；如需調閱相關紀錄，可點選開啟歷史紀錄，並可將會議紀錄匯出成 RTF 檔案。

「麥克風自動增益及音量調整」開啟會議單體音量設定選單，可針對會議單體個別設定音量。

SERVER 執行端 參數設定

17



18



主席操作主席功能鍵作會議模式變更或清除目前發言中的列席單體發言狀態時，可設定開啟 / 關閉提示音效。

「開會標準」可配合「出席狀況點名功能」作為投票表決等使用判斷依據。

SERVER 執行端 參數設定

19



20



「要求發言顯示」可於主席模式之下，列席會議單體短按發言鍵要求發言時，鵝頸麥克風的燈號提醒方式。

「軟體更新」可點擊「手動更新」並選擇 BXB FCS 圖控更新檔，進行手動更新；或點擊「線上更新」於對外網路正常下，圖控將自行於雲端空間下載檔案進行版本更新。

SERVER 執行端 參數設定

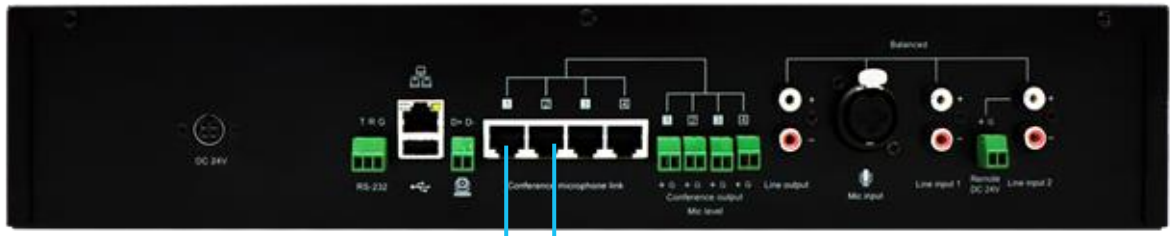
21

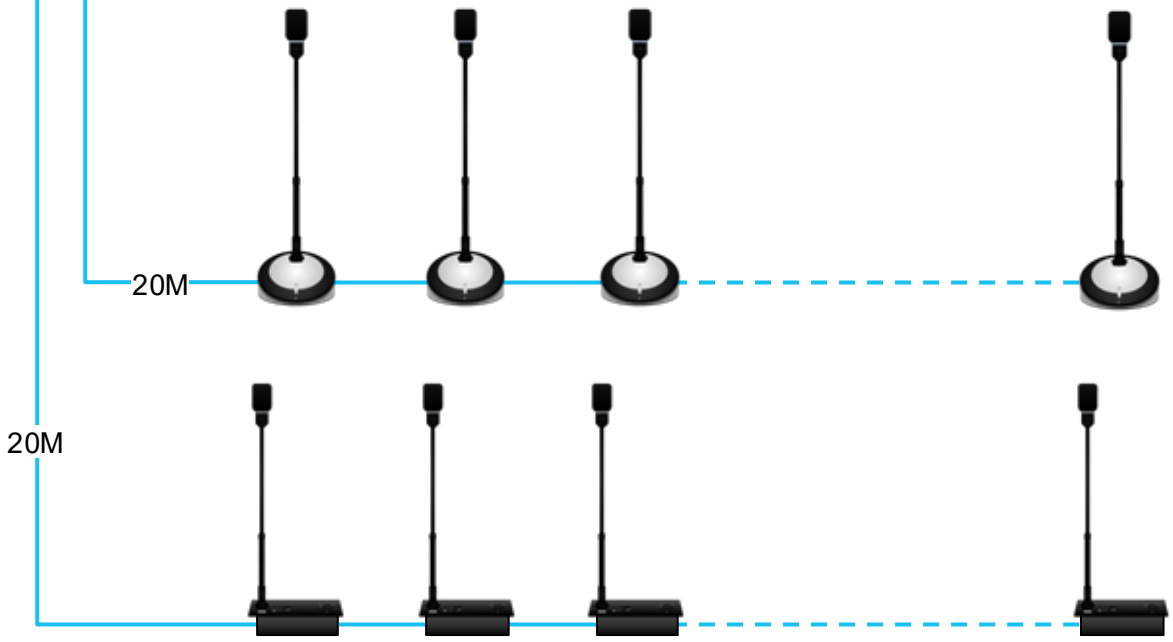


「預先開啟視窗」選取顯示項目後，「SERVER 執行端」於下次驗證登入後，將預先開啟所選擇的項目視窗。

附件

會議單體配線 - 手拉手串接配線



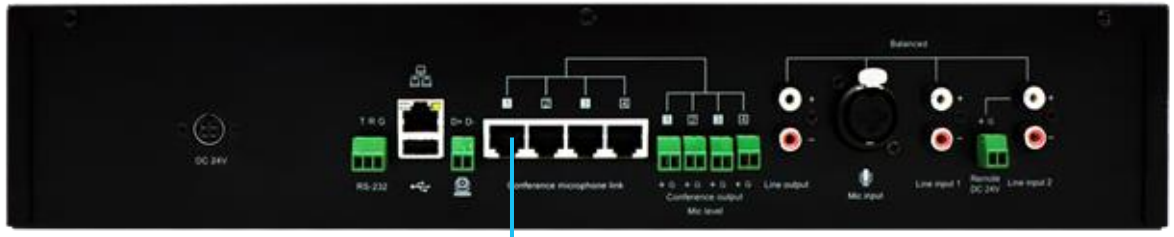


UFO 系列單體每迴路建議最大串接數為 20，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

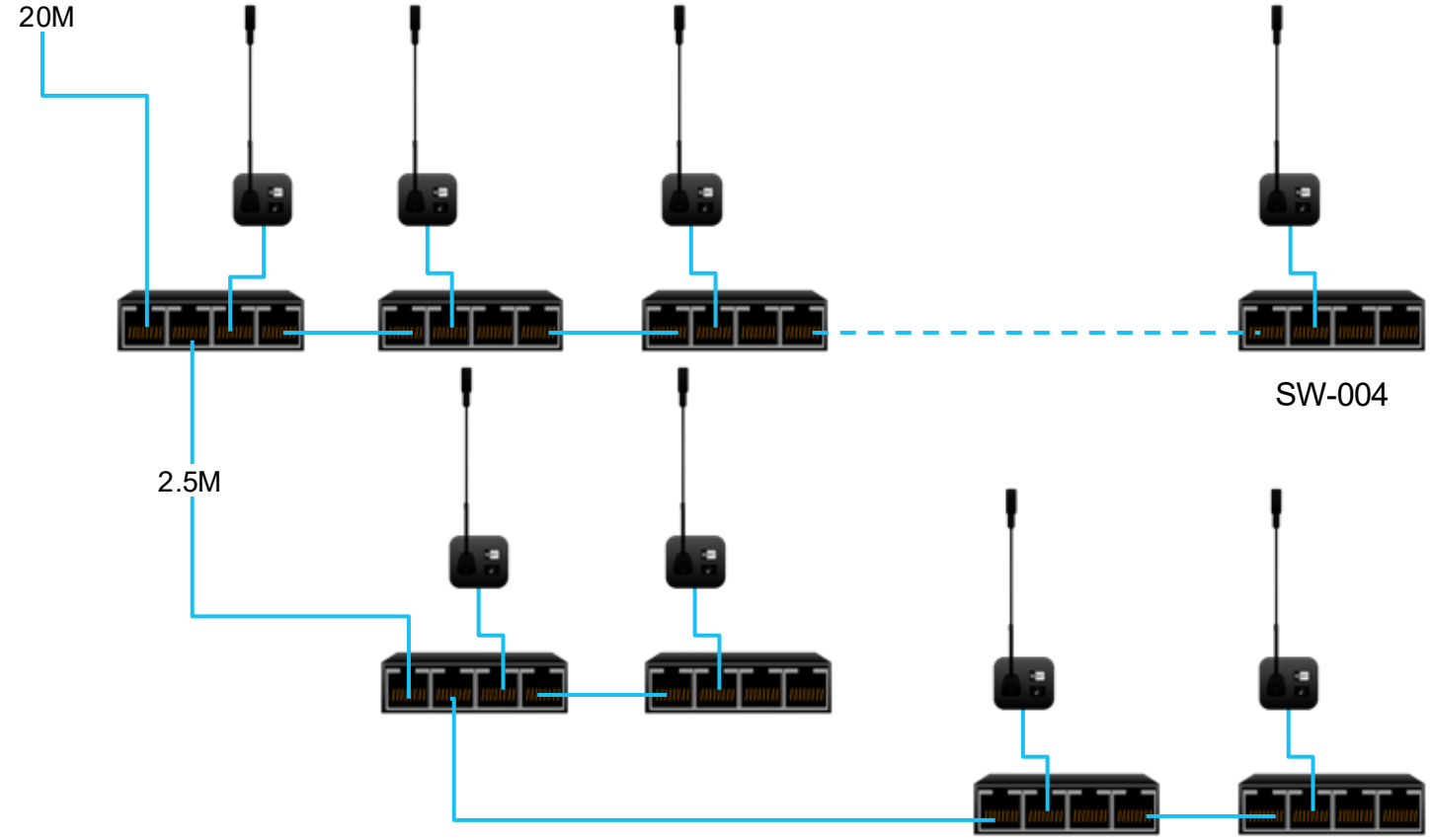
FCS-6321 / 6322 單體每迴路建議最大串接數為 20，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

附件

會議單體配線 - 樹狀配線

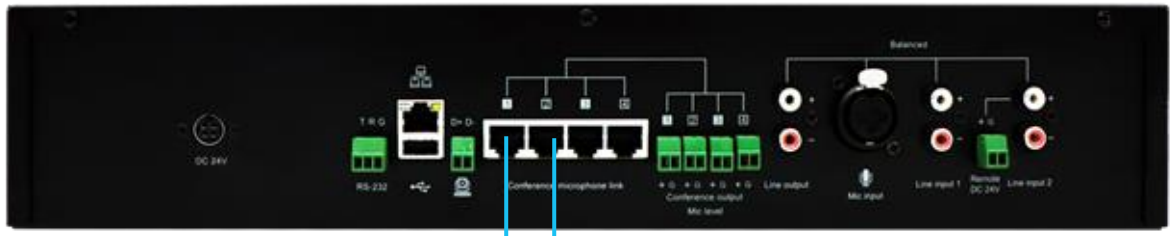


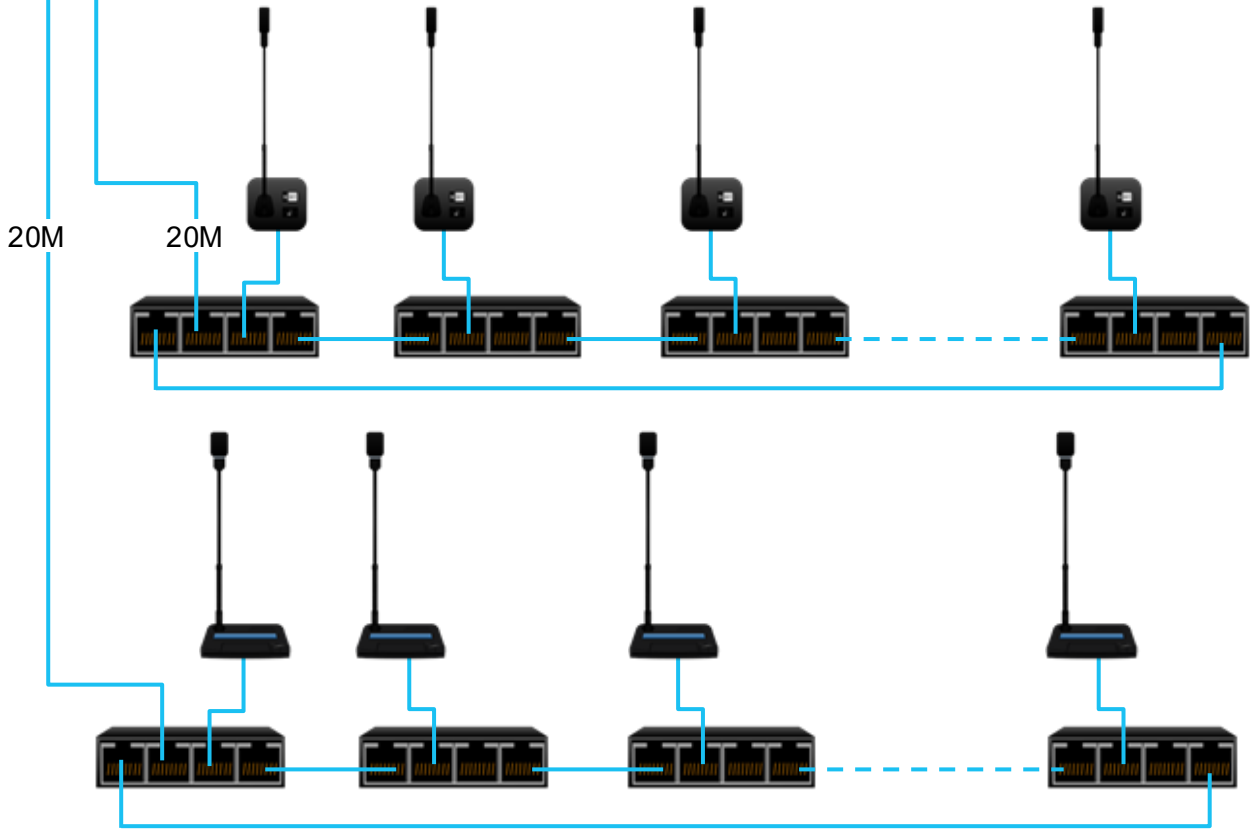
FUN 系列單體每迴路建議最大串接數為15，超過則需連接EPS-C083-C 中繼器



附件

會議單體配線 - 環狀配線





FUN 系列單體每迴路建議最大串接數為 15，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

FCS-6315 / 6316 單體每迴路建議最大串接數為 8(喇叭音量 10)，超過則需連接 EPS-C083-C 中繼器

附件

會議聲音輸出配線

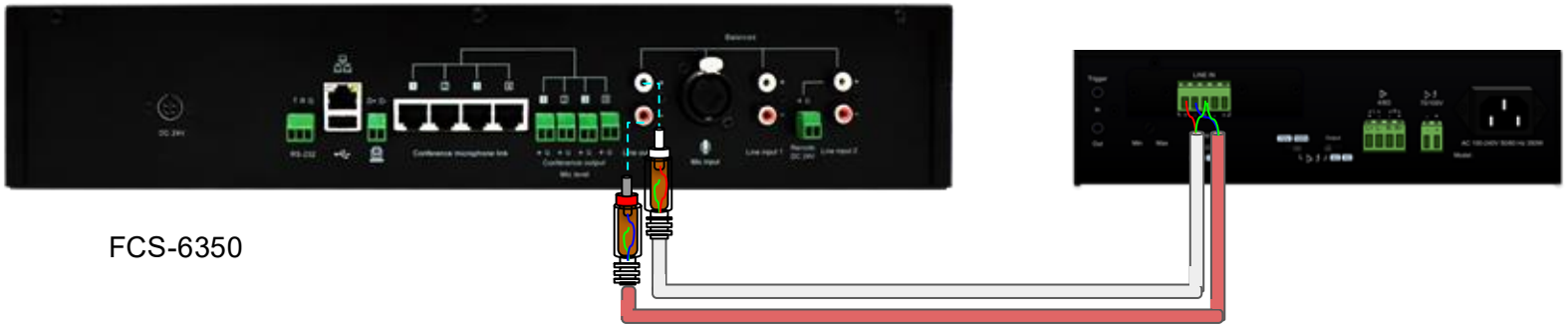
1 非平衡式輸出，取單一埠輸出，進非平衡式線性輸入。



FCS-6350

PA-5120PQ
120W 前後級綜合擴大機

2 平衡式輸出，取兩埠輸出。進平衡式線性輸入。

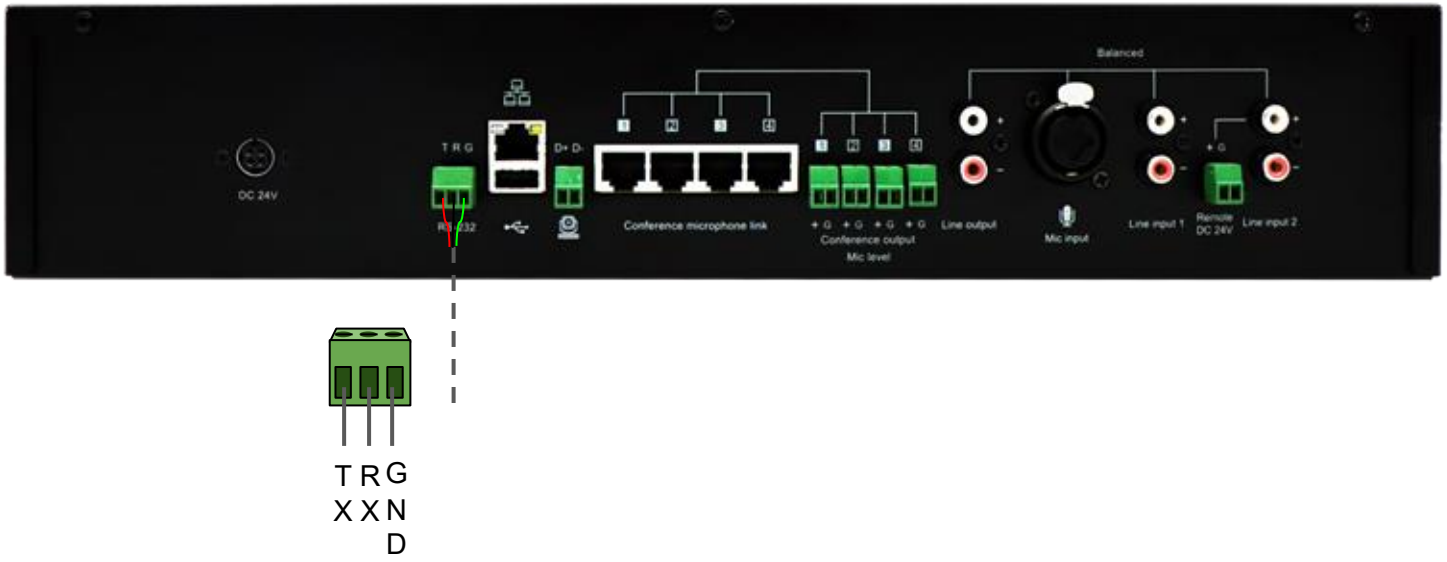


FCS-6350

PAB-5240
240W純後級功率擴大機

附件

RS-232 通訊控制



通訊模式	RS-232
鮑率	9600
資料位元	8
同位檢查	無
停止位元	1
流量控制	無

附件

RS-232 控制指令

指令功能	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
切換會議模式	BA	00 ~ 03 (註2)	55	End_Code (註1)
開放發言支數	BB	00 ~ 30 (註3)	55	End_Code (註1)
自動關閉時間	BC	AA	10 ~ 63 (註4)	End_Code (註1)
開啟會議單體	BD	00 ~ 03 (註5)	00 ~ FF (註5)	End_Code (註1)
關閉會議單體	BE	00 ~ 03 (註5)	00 ~ FF (註5)	End_Code (註1)
按鍵追蹤模式	CA	AA	55	35
聲音追蹤模式	CB	AA	55	34
關閉影像追蹤	CD	AA	55	32

註1：End_Code = Byte1 xor Byte2 xor Byte3

註2：會議發言模式：0 = 一般模式；1 = 主席模式；2 = 輪替發言；3 = 先進先出

註3：開放發言支數：01~1E = 1~30支；00 = 無限制

註4：自動關閉秒數：10~63 = 10秒~99秒；00 = 無限制

註5：會議單體編號 = Byte2 + Byte3

附件

RS-232 狀態回覆

指令功能	Byte1	Byte2	Byte3	Byte4
切換會議模式	04	00 ~ 03 (註2)	00 ~ 02 (註3)	End_Code (註1)
開啟會議單體	05	00 ~ 03 (註4)	00 ~ FF (註4)	End_Code (註1)
關閉會議單體	06	00 ~ 03 (註4)	00 ~ FF (註4)	End_Code (註1)
關閉所有單體	0B	AA	55	F4
回到HOME點	0A	33	00 ~ 02(註3)	End_Code (註1)

註1：End_Code = Byte1 xor Byte2 xor Byte3

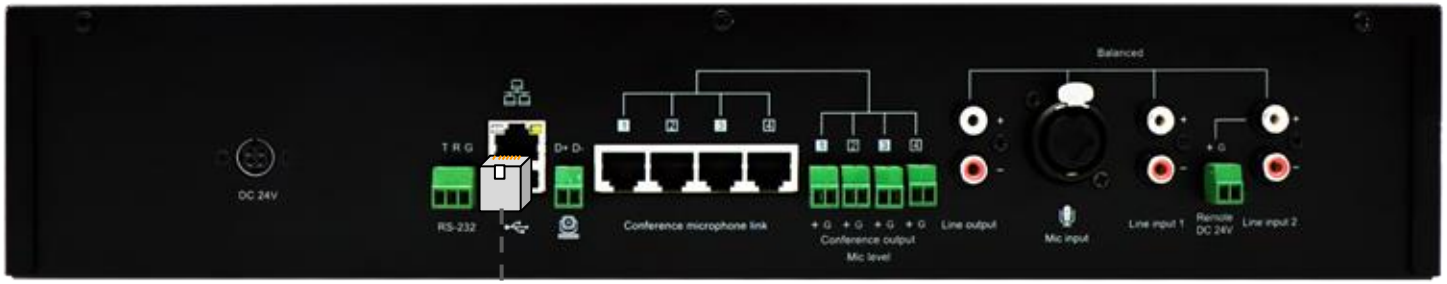
註2：會議發言模式：0 = 一般模式；1 = 主席模式；2 = 輪替發言；3 = 先進先出

註3：影像追蹤模式：0 = 按鍵追蹤；1 = 聲音追蹤；2 = 關閉追蹤

註4：會議單體編號 = Byte2 + Byte3

附件

TCP / IP 通訊控制



通訊模式	TCP / IP
接受通訊埠	6667
回傳通訊埠	6668
通訊編碼	ASCII
分隔 Byte	,
結束 Byte	\r\n
預設密碼	00000

附件

通訊驗證流程

環控設備	方向	會議主機	說明
GetID	→		取得主機流水號
	←	ID,1	
CheckPSW,00000	→		確認主機密碼 (每次新連線後要下此命令，FCS-6350 主機才會處理之後的指令)
	←	PSW,1	
GetVer,Hwd	→		取得主機版本
	←	Ver,Hwd,0000	
Init	→		
	←	Init,Start	開始同步主機設定
	←	Mode,1,5,30	目前模式，開放麥克風支數，自動關閉麥克時間
	←	Vol,0,5	主機音量
	←	Vol,1,5	Aux 音量
	←	Vol,2,5	Mic 音量
	←	Vol,3,1	USB 音量
	←	Dome,Mode,1	攝影機追蹤模式
	←	Dome,Config,1,1	
	←	Voice,Mode,1	
	←	Voice,AGCMode,1	
	←	Init,Over	同步結束才進入操作畫面
	←	Mic,On,1	同步完會傳送目前發言中的麥克風與要求中的麥克風
	←	Mic,Req,2	

附件 ASCII 指令碼

驗證登入密碼：建立雙向通訊傳輸。需先驗證登入密碼，驗證正確後方可進行指令傳輸。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	CheckPSW,$1
回覆執行結果	PSW,$2
備註	$1 登入密碼：預設為 00000 $2 驗證結果：1 = 正確、0 = 錯誤

設定資料同步：取得 FCS-6350 目前狀態及相關設定值。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	Init
回覆執行結果	Init,$1
備註	$1 執行狀況：Start 開始資料同步、Over 資料同步結束

切換會議模式：切換 FCS-6350 會議模式。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	SetMode,Mode,$1
回覆執行結果	Mode,Changed,$1
備註	$1 會議發言模式：0 = 一般模式 、1 = 主席模式 、 2 = 輪替發言 、 3 = 先進先出

附件 ASCII指令碼

查詢系統資訊：查詢 FCS-6350 目前會議模式、開放支數、自動關閉設定資訊。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMode
回覆執行結果	Mode,$1,$2,$3
備註	$1 會議發言模式：0 = 一般模式 、1 = 主席模式 、 2 = 輪替發言 、 3 = 先進先出 $2 開放發言支數：01~1E = 1支~30支， 00=無限制 $3 自動關閉秒數：10~63=10秒~99秒， 00 = 無限制

開啟會議單體：輸入會議單體編號開啟對應會議單體發言。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,On,$1
回覆執行結果	Mic,On,$1
備註	$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10

關閉會議單體：輸入會議單體編號關閉對應會議單體發言。

動作說明	ASCII指令
傳輸控制指令	SetMic,Off,$1
回覆執行結果	Mic,Off,$1
備註	$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10

附件 ASCII指令碼

關閉所有單體：關閉所有發言中的會議單體。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,All,Clear
回覆執行結果	Mic,All,Clear

查詢單體狀態：查訊目前會議單體發言狀態。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMic
回覆執行結果	Mic,$1,$2
備註	$1 會議發言狀態：On = 發言開啟、Off = 發言關閉 $2 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01 主席10

開放發言支數：設定會議單體同時開啟發言的支數。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMode,Count,$1
回覆執行結果	SetMode,Count,$1
備註	$1 發言支數數量：01~1E = 1支~30支，00 = 無限制

附件 ASCII指令碼

設定關閉時間：設定開啟的發言單體未有聲音輸入多久時間後，則自動關閉。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMode,AOT,$1
回覆執行結果	SetMode,AOT,$1
備註	$1 自動關閉秒數：10~63 = 10秒~99秒、00 = 無限制

設定單體音量：設定會議單體音量。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,Vol,$1
回覆執行結果	Mic,Vol,$1
備註	$1 單體音量大小：2~15 = 量級1~量級14、1 = 音量關閉

查詢單體音量：查詢會議單體音量。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	GetMic,Vol,$1
回覆執行結果	Mic,Vol,$1
備註	$1 單體音量大小：2~15 = 量級1~量級14、1 = 音量關閉

附件 ASCII指令碼

設定系統音量：設定 FCS-6350 相關音源量級大小。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetVol,$1,$2
回覆執行結果	Vol,$1,$2
備註	$1 相關音源：0 = 全部會議單體、 1 = 線性音源輸入、 2 = 麥克風音源輸入 $2 音量大小：2~50 = 量級1~量及49， 1=音量關閉。

設定自動增益：設定開啟 / 關閉自動增益功能。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,AGC,$1,$2
回覆執行結果	Mic,Vol,AGC,$1,$2
備註	$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10 $2 自動增益功能：0 關閉自動增益、1 開啟自動增益

設定單體喇叭音量：設定 FCS-6315 / 6316 內建喇叭聲音輸出量級。

動作說明	ASCII 指令
傳輸控制指令	SetMic,SPK,$1,$2
回覆執行結果	Mic,SPK,$1,$2
備註	$1 會議單體編號：001~999 = 列席001~列席999、1000~1009 = 主席01~主席10 $2 喇叭音量量級：2~15 = 量級1~量級14、0 = 音量關閉



卡訊電子股份有限公司

地址/ 806 高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1

電話/ +886 (7) 9703838

傳真/ +886 (7) 9703883

官網/ www.bxb.tw

© 2026 卡訊電子股份有限公司 版權所有