FCS-6350-S

數位會議系統

產品使用手冊



出版日：2024 年 7 月 | 韌體：V1.0.0

目錄

安全須知.....3
系統架構.....4
主機面板說明.....5
主機操作_開始使用.....6
會議單體
- FUN-6313 / FUN-6314/FUN-6314-D 面板說明.....8
- FUN-6313 操作發言.....10
- FUN-6313 主席功能鍵操作.....11
- FUN-6314 操作發言.....12
- FUN-6314-D 操作發言.....13
- UFO-6311 / UFO-6312 面板說明..... 15
- UFO-6311 操作發言.....16
- UFO-6311 主席功能鍵操作.....17
- UFO-6312 操作發言.....18
- FCS-6315 / FCS-6316 面板說明.....19
- FCS-6315 操作發言.....20
- FCS-6315 主席功能鍵操作.....21
- FCS-6316 操作發言.....22
- FCS-6321 / FCS-6322 面板說明.....23
- FCS-6321 操作發言.....24
- FCS-6321 主席功能鍵操作.....25
- FCS-6322 操作發言.....26

網頁操作
- 登入使用.....27
- 設定會議單體ID.....29
- 操作主頁_新增會議單體.....35
- 操作主頁_會議模式設定.....40
- 操作主頁_會議記錄.....45
- 操作主頁_會議單體管理.....47
- 影像追蹤.....53
- 會議記錄.....65
- 系統設定.....73

附件
- 操作主頁_新增會議單體
- 會議單體配線-手拉手串接配線.....93
- 會議單體配線-樹狀串接配線.....94
- 會議單體配線-環狀串接配線.....95
- 會議單體配線-會議聲音輸出配線.....96
- 會議單體配線-影像追蹤配線.....97

© 2022 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。

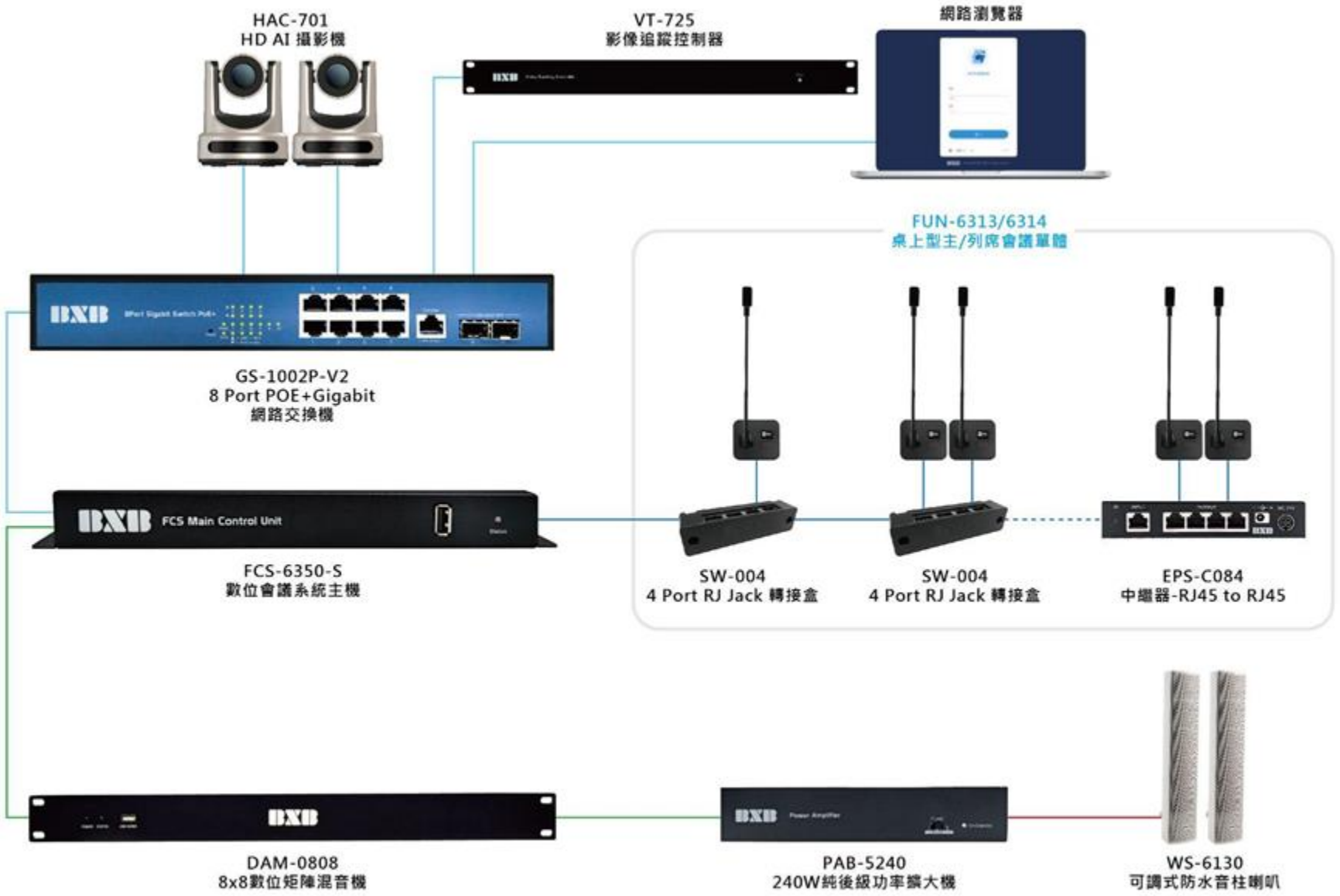
安全須知

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-S 系統架構圖



主機面板說明

主機前面板



1. USB連接埠：可連接USB儲存裝置作為會議記錄檔案轉存使用。
2. 設備狀態燈：設備狀態顯示燈號，設備正常運作為綠燈閃爍。

主機面板說明

主機後面板



1. 專網連接埠：連接相關系統專網，進行網路通訊。
2. 區域網路埠：連接區域網路進行相關通訊。
3. RS-485　埠：連接攝影機進行影像追蹤。
4. 會議連接埠：連接會議單體麥克風。
5. 聲音輸出埠：平衡式音源訊號，連接擴音設備。
6. 網路重置鍵：重置網路、帳號密碼設定。
7. 電源輸入埠：連接 DC-24V/ 5A 電源供應器。

主機操作

開始使用

FCS-6350-S 可搭配 FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風。主機連接電源即可開始相關功能使用。

1



2



相關配線完成後，連接電源開啟 FCS-6350-S。

FCS-6350-S 送電開機時，狀態燈先紅燈恆亮，開機過程為紅燈閃爍，完成開機正常運作，將保持「綠燈閃爍」。

會議單體

FUN-6313 / FUN-6314 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。

會議單體

FUN-6314-D 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. 液晶顯示螢幕：發言狀態顯示。
4. 右席發言按鍵：右邊列席開啟 / 關閉單體發言。
5. 左席發言按鍵：左邊列席開啟 / 關閉單體發言。

會議單體

FUN-6313 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。

會議單體

FUN-6313 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」、「輪替模式」、「排隊模式」和「一般模式」。

會議單體

FUN-6314 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-D 操作發言





點擊對應座位的「發言鍵」開啟發言狀態。

單體開啟發言後，顯示屏對應位置顯示發言狀態，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-D 發言狀態



顯示屏顯示「等待發言」圖示，代表目前發言人數已達發言人數上限，或為主席模式需等待主席同意，待前面人員關閉發言或主席同意發言。



顯示屏顯示「無法發言」圖示，代表目前發言人數已達設定發言上限，無法開啟發言。

會議單體

UFO-6311 / UFO-6312 面板說明

UFO-6311



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。

UFO-6312



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 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

UFO-6311 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」、「輪替模式」、「排隊模式」和「一般模式」。

會議單體

UFO-6312 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 面板說明

FCS-6315



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。

FCS-6316



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。

會議單體

FCS-6315 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 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」、「輪替模式」、「排隊模式」和「一般模式」。

會議單體

FCS-6316 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

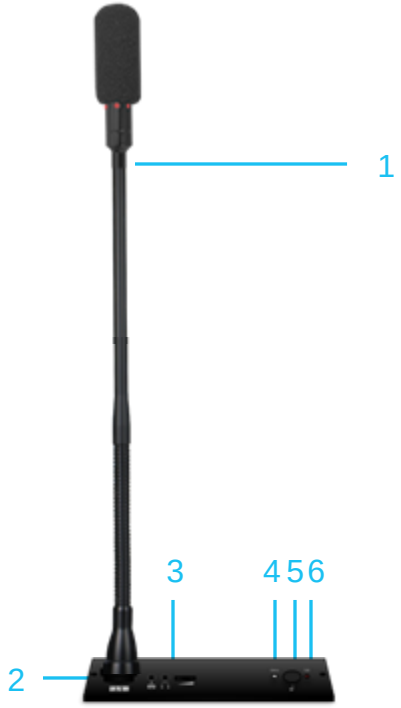
FCS-6321 / FCS-6322 面板說明

FCS-6321



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。

FCS-6322



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。

會議單體

FCS-6321 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 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」、「輪替模式」、「排隊模式」和「一般模式」。

會議單體

FCS-6322 操作發言





點擊「發言鍵」開啟單體發言狀態。

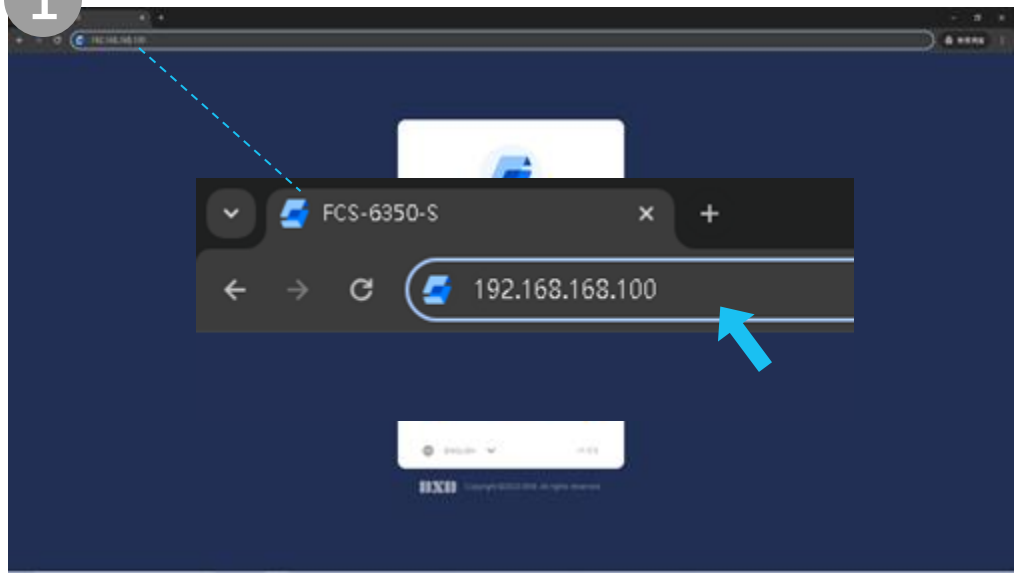
單體開啟發言後，鵝頸麥克風及發言鍵發言燈號則恆亮，可對鵝頸麥克風進行發言；發言完畢後，再次點擊「發言鍵」關閉發言狀態。

網頁操作

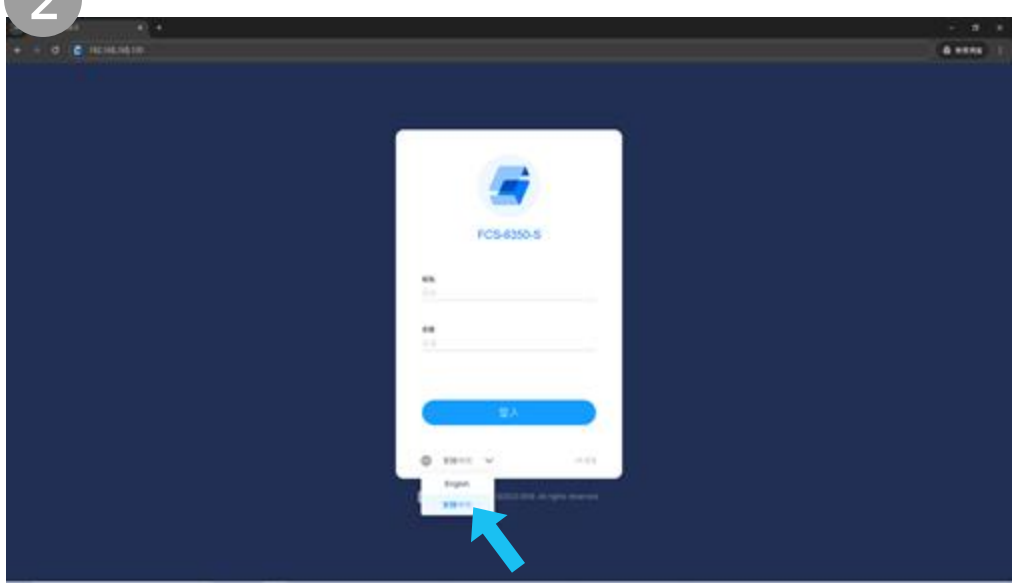
登入使用

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

1



2

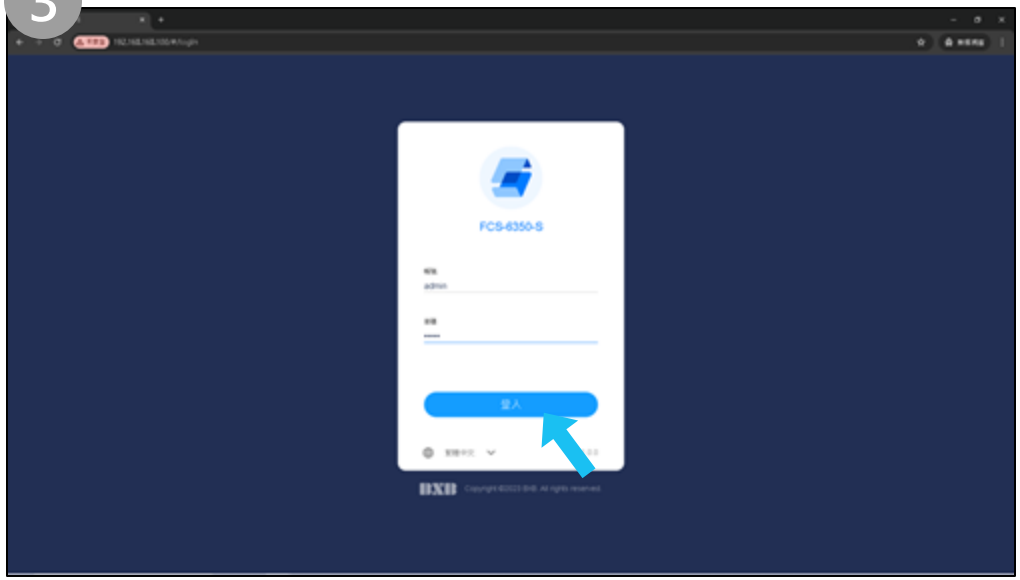


透過目前常見的網頁瀏覽器進行設定，如：Chrome、Microsoft Edge 及 Firefox ，輸入 FCS-6350-S 的 IP 位址連入WEB操作設定頁面。

LAN 網路埠預設為DHCP自動取得IP。
System 網路埠預設IP「192.168.168.100」。

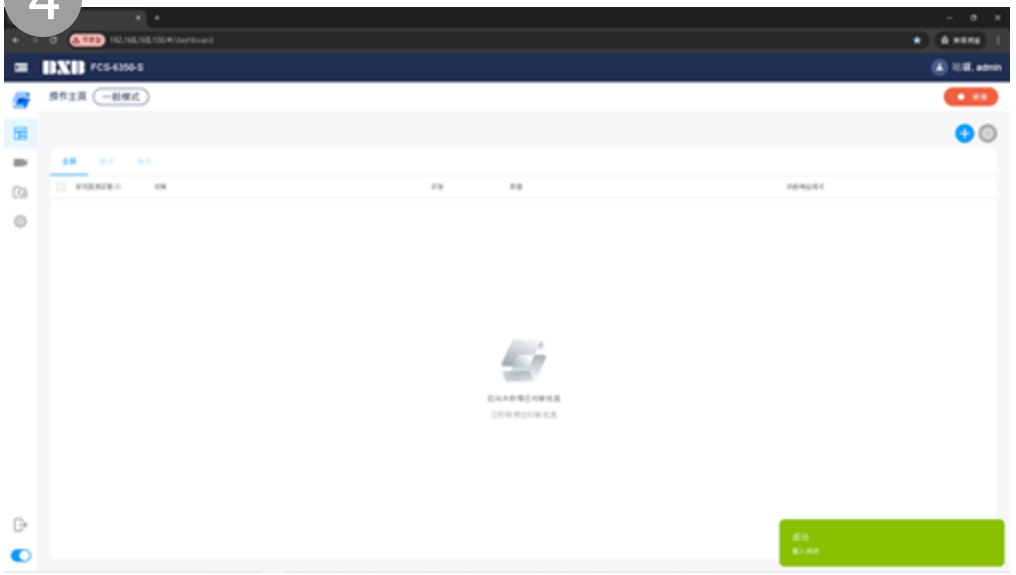
於顯示語言可切換「English」或「繁體中文」顯示。

3



輸入帳號密碼進行驗證登入，預設帳號為「admin」；密碼為「00000」。

4



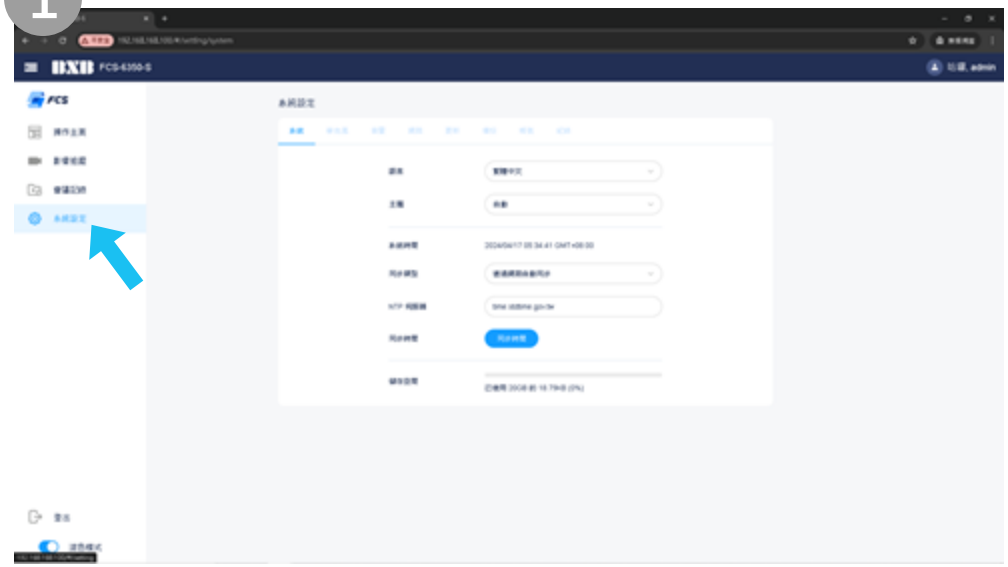
帳號密碼驗證成功即可進入設定操作頁面。

網頁操作

設定會議單體ID

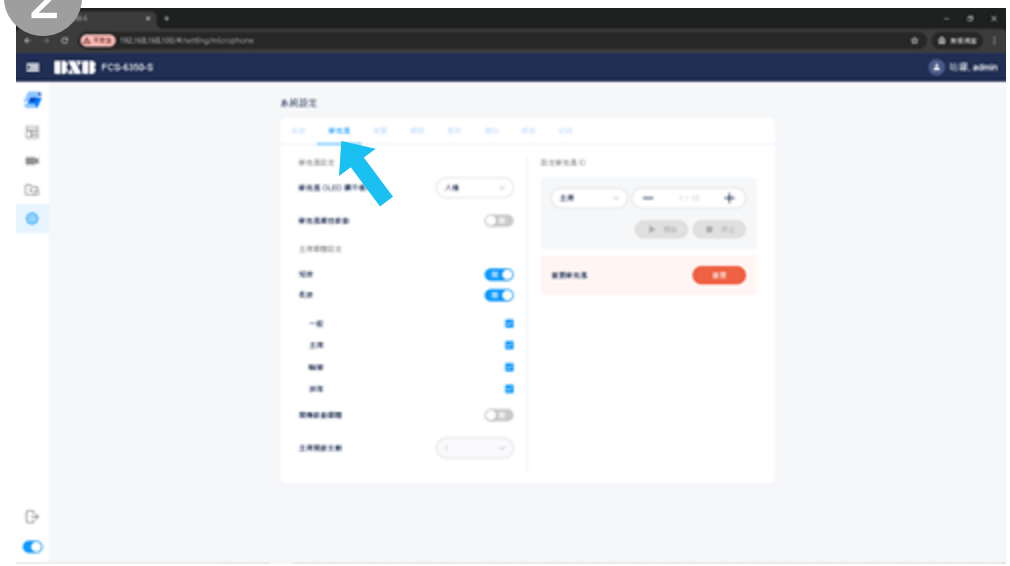
FCS-6350-S 可搭配 FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風，如安裝完成後尚未設定會議單體ID，請於使用前先進行會議單體ID設定。

1



確認會議單體已正確安裝與FCS-6350-S會議主機連接後，
於管理網頁功能頁面列點擊「系統設定」進入設定頁面。

2



點選切換至「麥克風」設定頁面。

3



如要設定主席會議單體，於「設定麥克風ID」選擇主席。

4



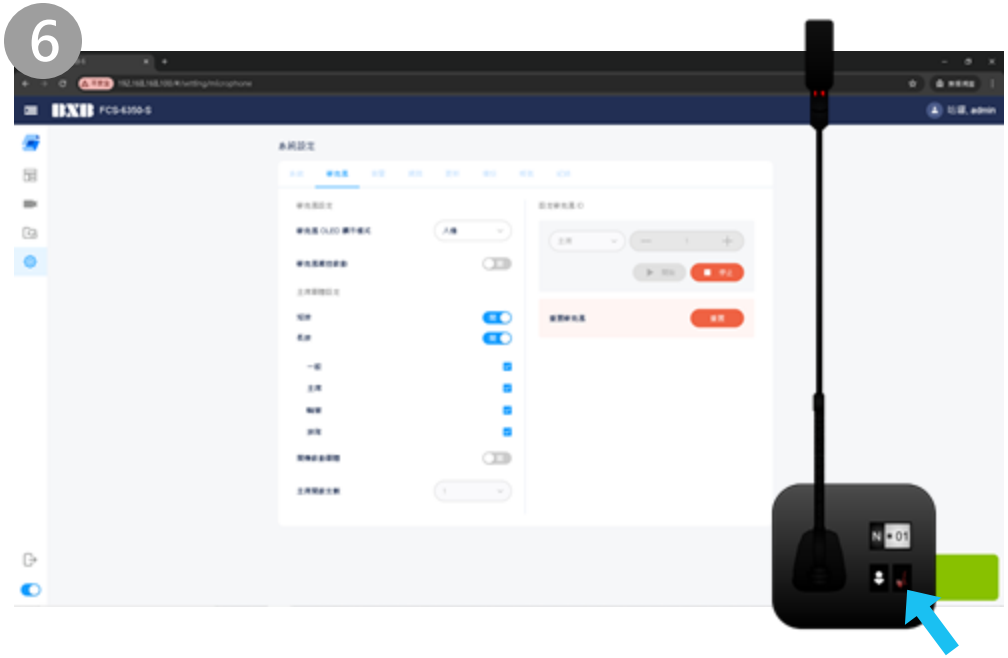
手動點選「＋」或「－」選擇要設定的ID，或直接輸入所需要的ID編號。主席會議單體最多10支，可選擇主席1(＊01)至主席10(＊10)進行會議單體ID設定。

5



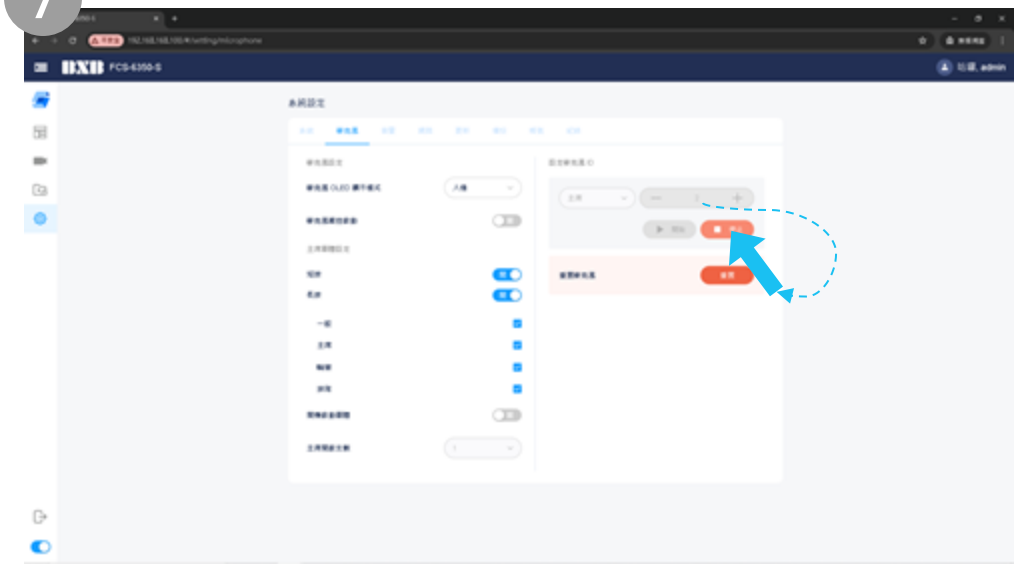
選擇要設定的會議ID後，點擊「開始」進入會議單體ID設定模式。

6

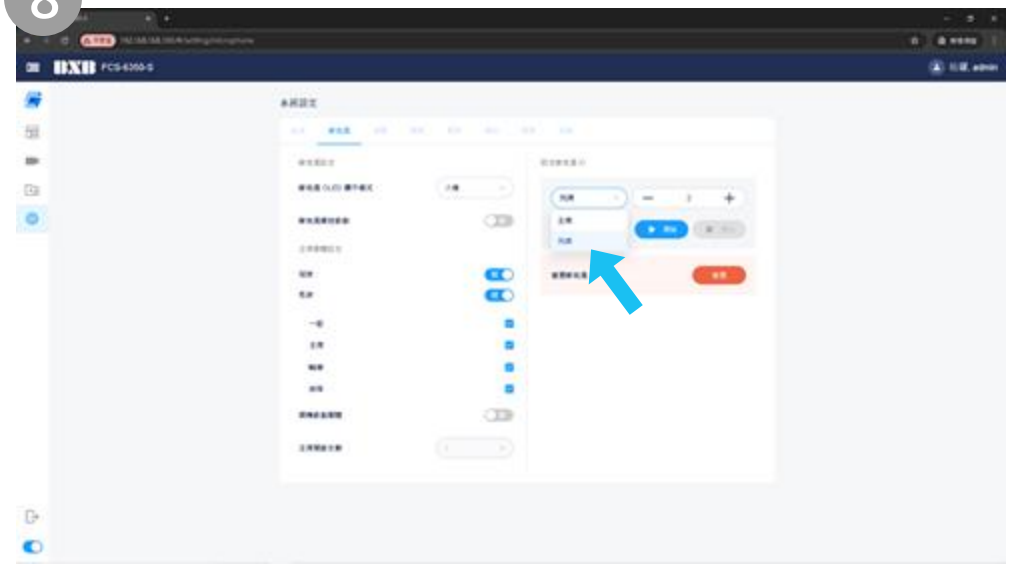


進入會議單體ID設定模式後，前往所需要設定的會議單體，主席會議單體短按一下「發言鍵」即可設定綁定ID；列席會議單體長按五秒「發言鍵」即可綁定ID並作為「副主席」功能使用。

7



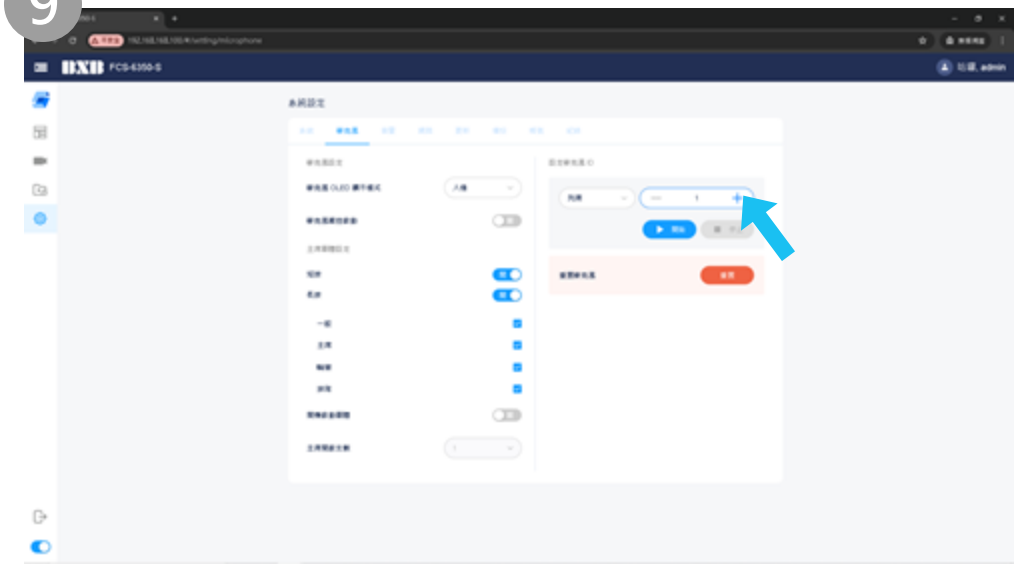
8



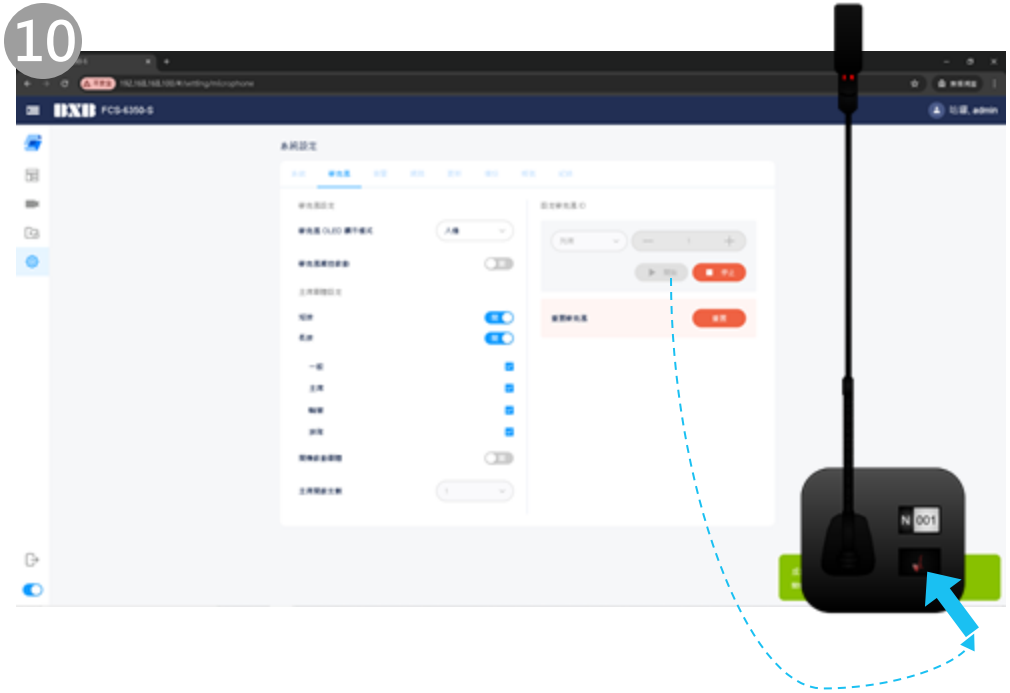
成功綁定會議單體ID後，系統將自動跳下一號，可依序設定所需會議單體，如果後續沒有需要再設定主席會議單體，點擊「停止」即可結束會議單體ID設定。

如要設定列席會議單體，於「設定麥克風ID」選擇列席。

9



10

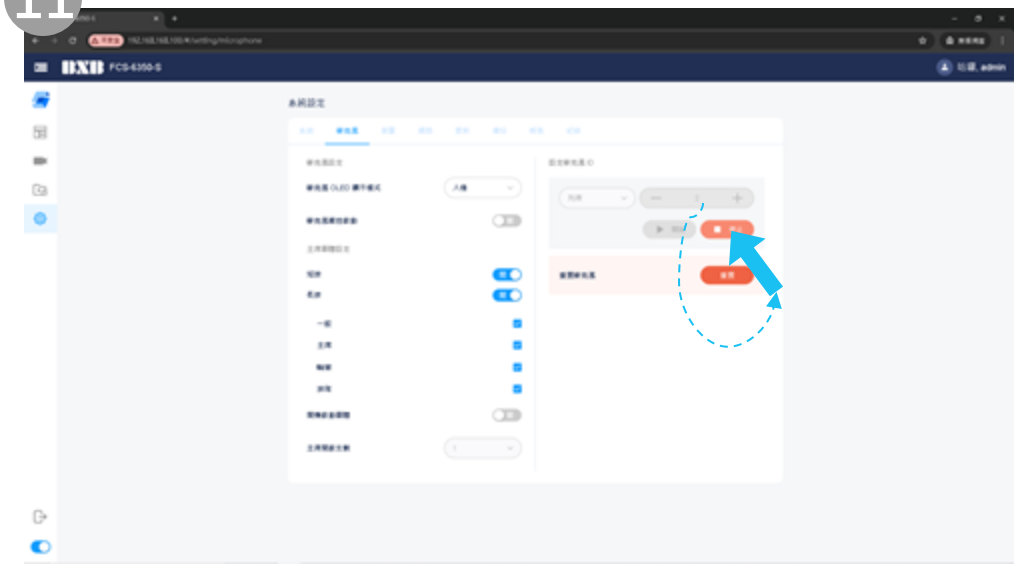


手動點選「＋」或「－」選擇要設定的ID，或直接輸入所需要的ID編號。主席會議單體最多999支，可選擇列席1(001)至列席999(999)進行會議單體ID設定。

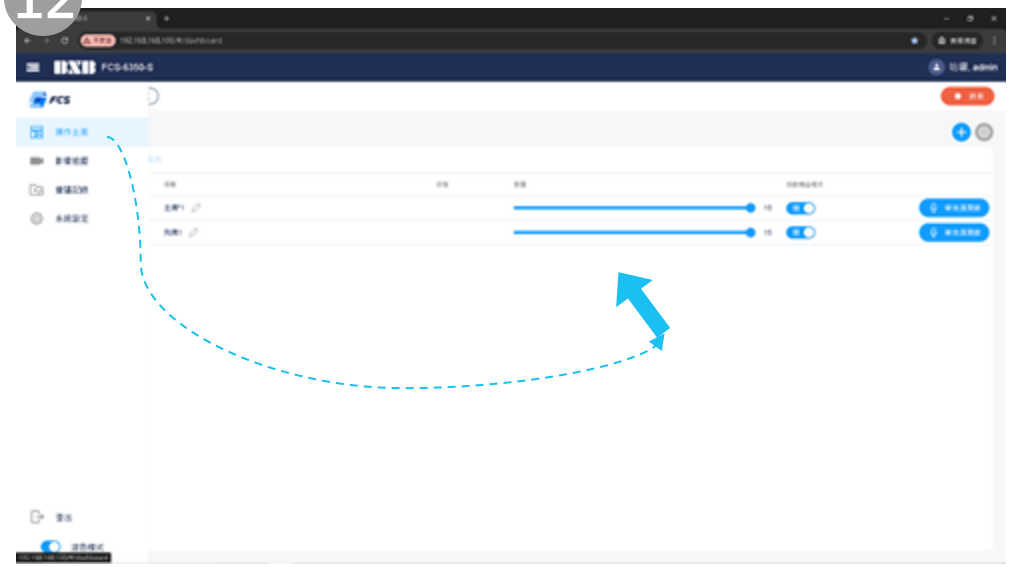
選擇要設定的會議ID後，點擊「開始」進入會議單體ID設定模式。

進入會議單體ID設定模式後，前往所需要設定的列席會議單體，短按一下「發言鍵」即可設定綁定ID。

11



12



成功綁定會議單體ID後，系統將自動跳下一號，可依序設定所需會議單體，如果後續沒有需要再設定列席會議單體，點擊「停止」即可結束會議單體ID設定。

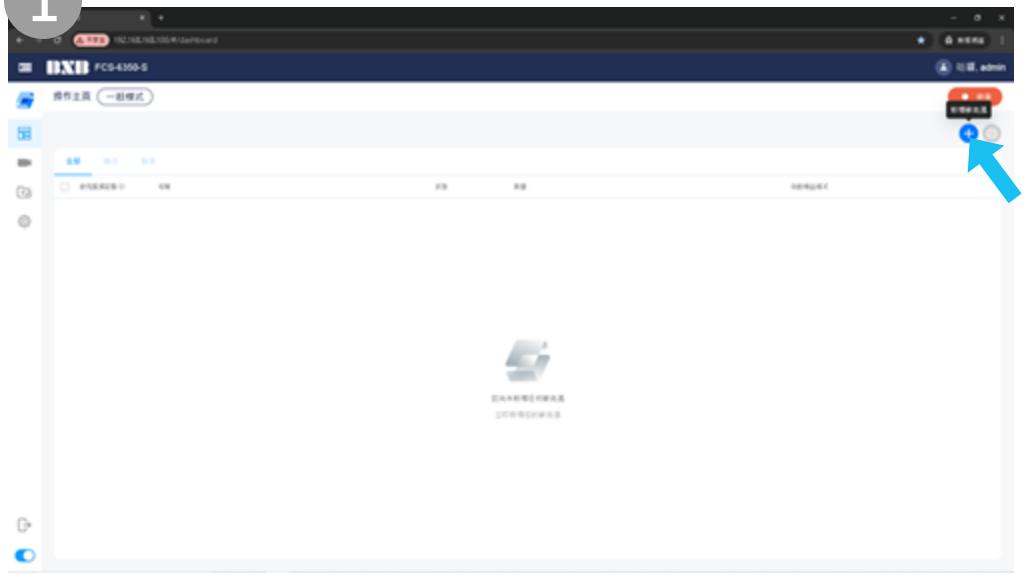
於管理網頁功能頁面列點擊「操作主頁」回到控制主頁面，即可查看剛剛設定會議單體，系統已自動新增進管理列表。

網頁操作

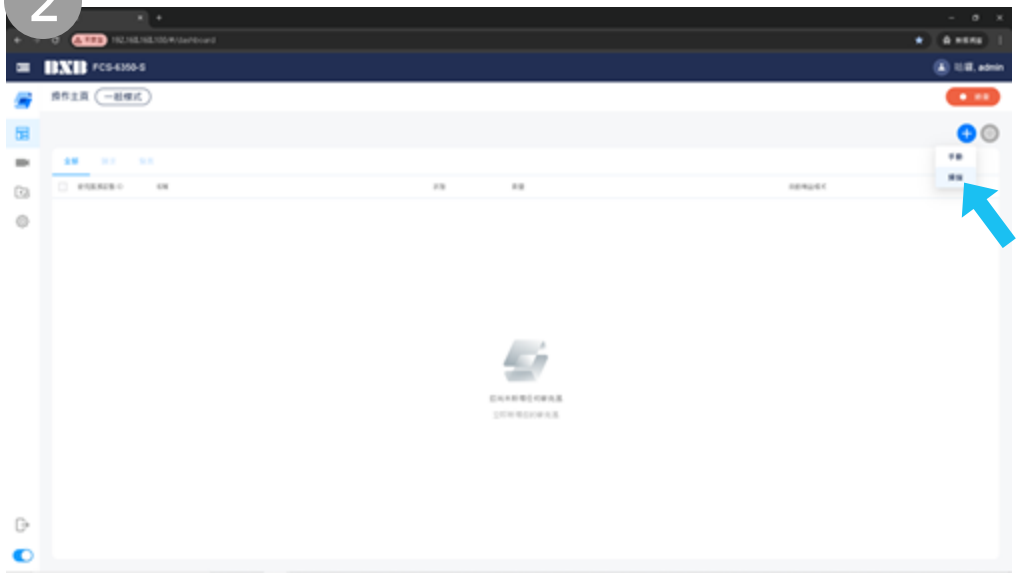
操作主頁_新增會議單體

FCS-6350-S 可搭配 FUN、UFO 及 FCS 系列單體麥克風，並可透過WEB頁面進行相關會議單體發言秩序控管。

1



2

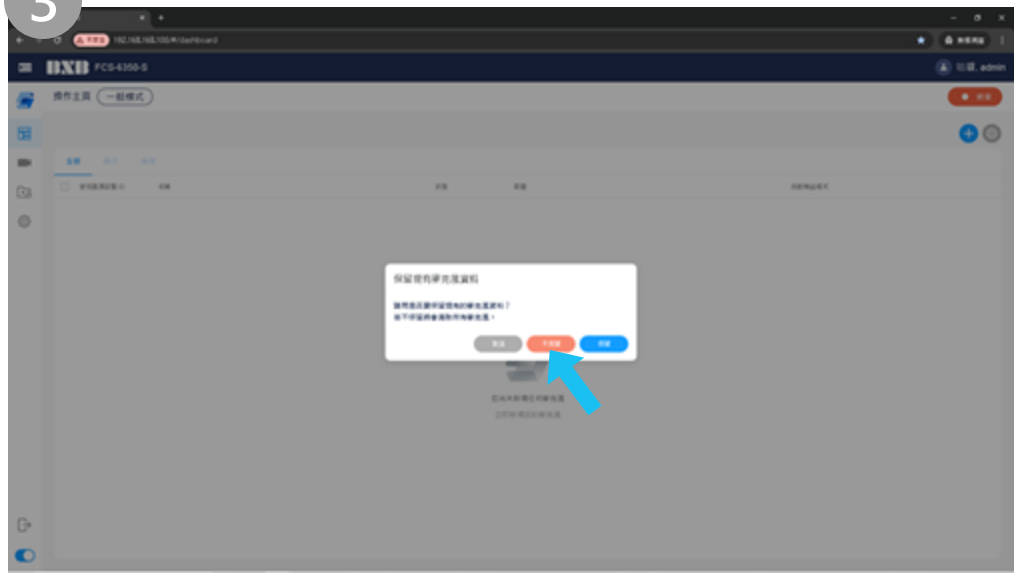


點擊「新增麥克風」可進行「手動」或「掃描」將會議單體麥克風新增進管理列表。

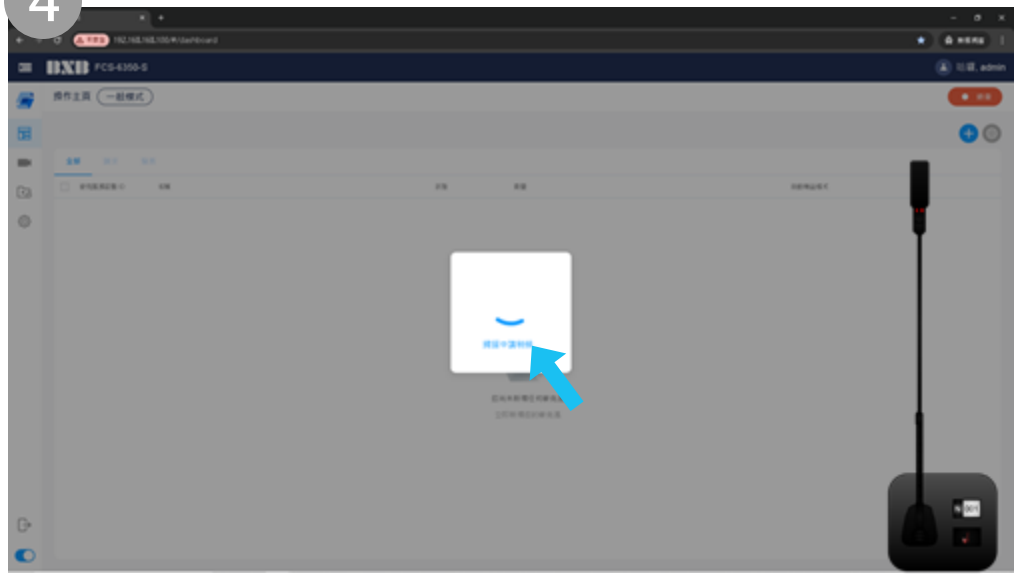
※ 此功能需確定會議單體皆已正確設定ID編號，以避免設定錯誤導致掃描結果不正確。

於新增麥克風設定列表，點擊「掃描」可進行系統自動掃描線上單體功能。

3



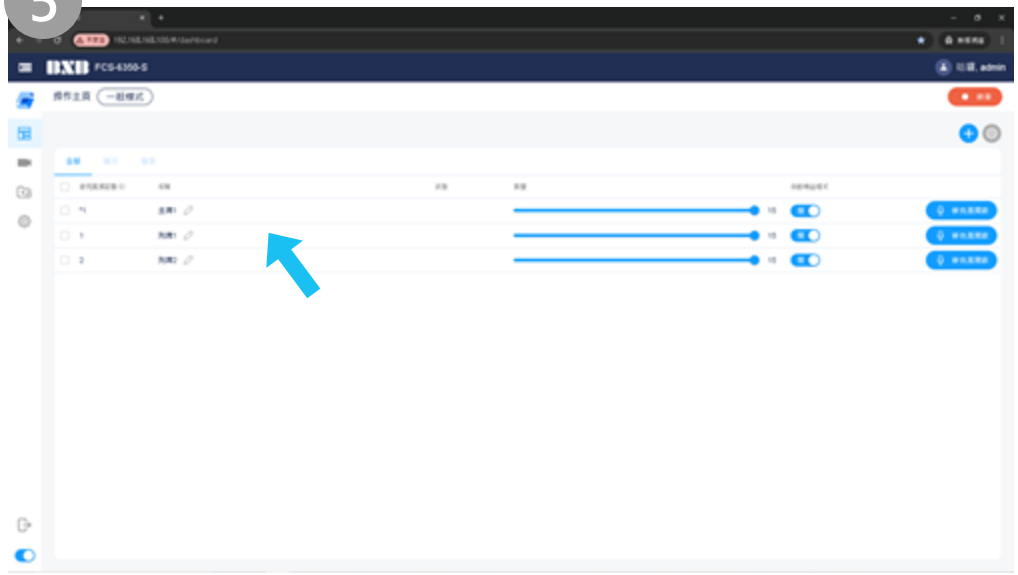
4



點擊「不保留」如原有列表已有新增單體則將清除列表所有會議單體；點擊「保留」如原有列表已有新增單體則會保留。

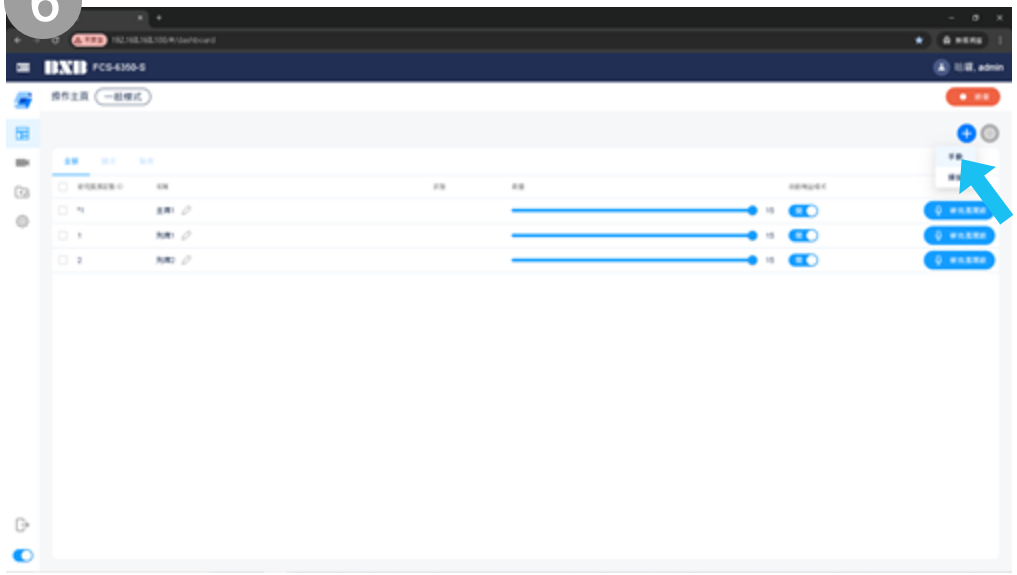
進入掃描模式後，系統將掃描目前有連接的會議單體，此時會議單體呈現紅燈閃爍，掃描過程約2分鐘。

5



掃描完成後，線上會議單體將被新增進管理列表。

6



點擊「新增麥克風」「手動」可進行手動新增會議。

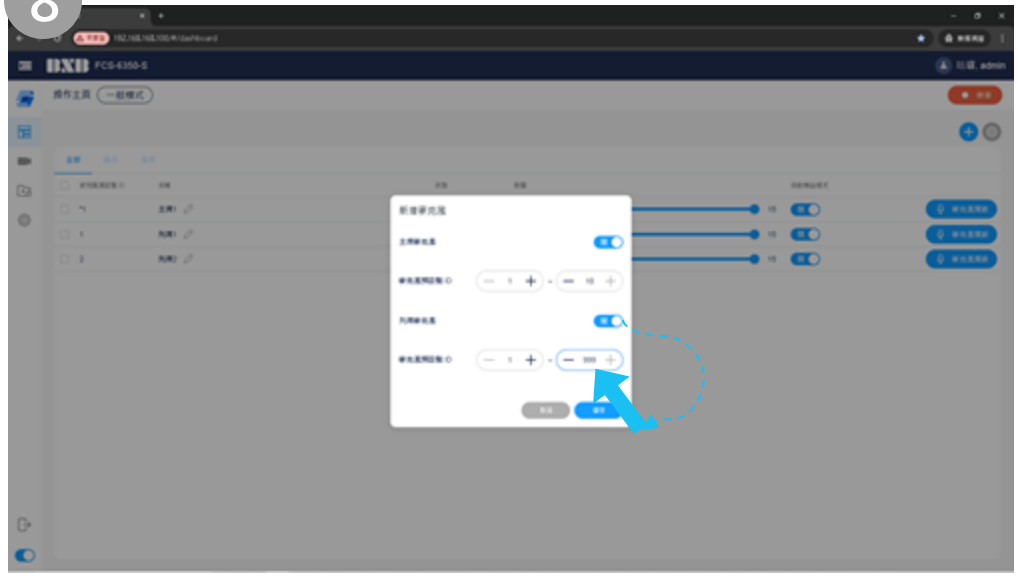
7



手動新增主席會議單體，設定要新增的會議單體ID區間，
可依序新增主席1(ID： * 01)至主席10(ID： * 10)。

例如：現場已安裝兩隻主席單體並設定ID分別為 * 1、 * 2，
則可設定新增主席1至主席2兩支單體管理。

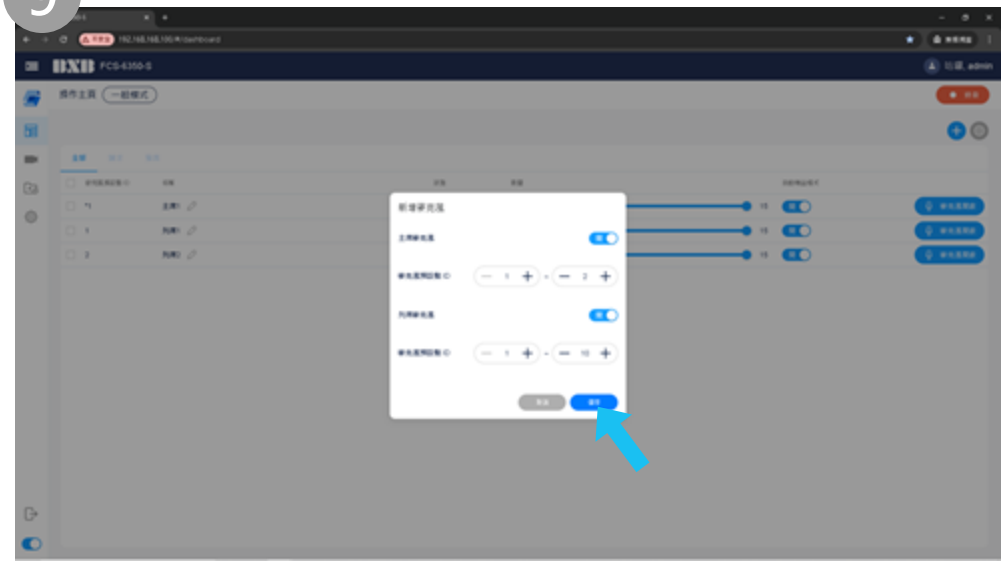
8



開啟「列席麥克風」新增需要的會議單體ID區間，可依序
新增列席1(ID：001)至列席999(ID：999)。

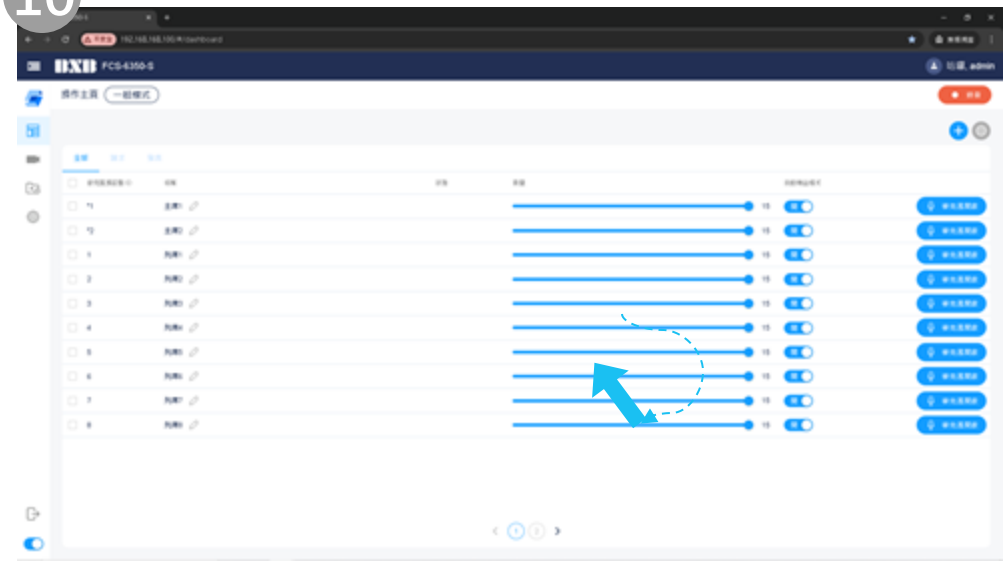
例如：現場已安裝十隻主席單體並設定ID分別為001至010，
則可設定新增列席1至列席10十支單體管理。

9



設定完要新增的單體後，點擊「儲存」進行新增。

10

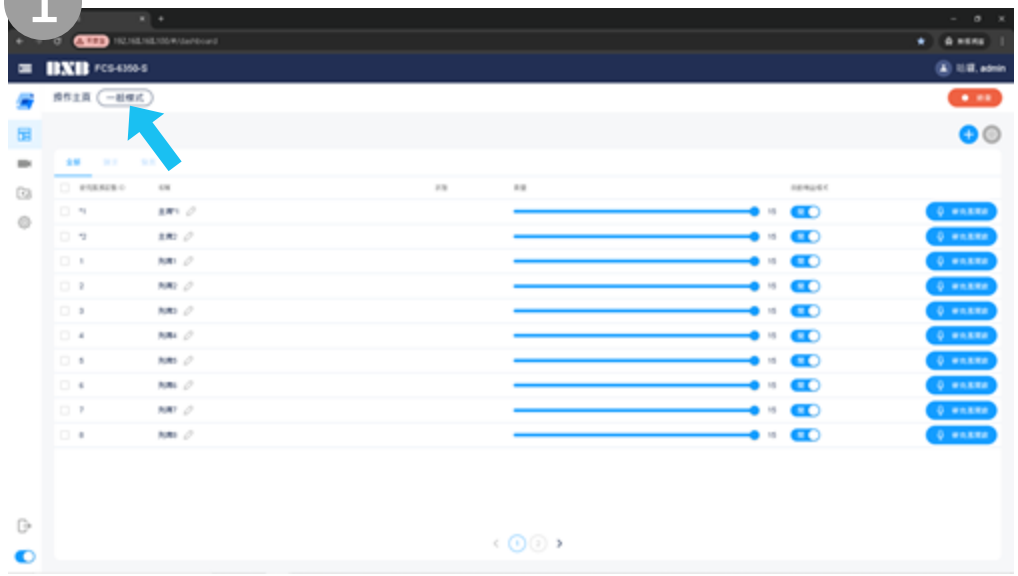


完成手動新增會議單體後，先前設定的會議單體將被列入管理列表。

操作主頁_會議模式設定

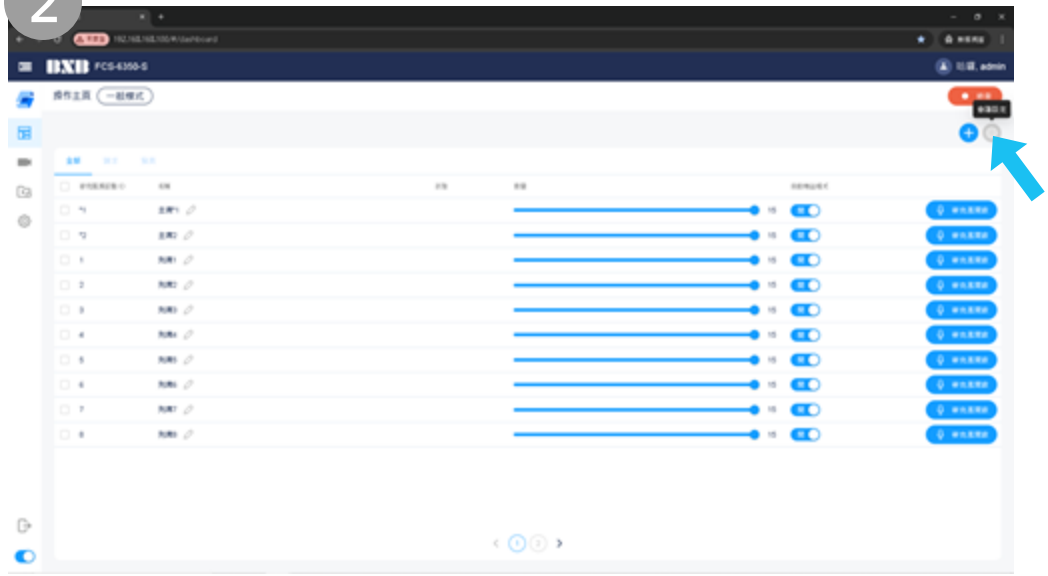
FCS-6350-S 具有「一般模式」、「主席模式」、「輪替模式」及「排隊模式」四種會議模式，可選擇套用以管理會議單體發言。

1



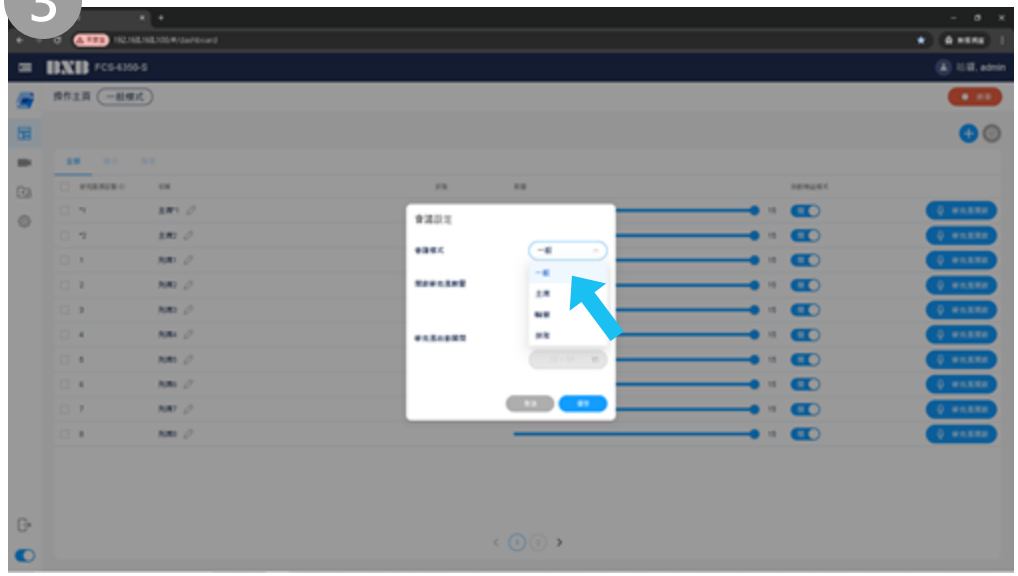
於操作主頁可查看目前套用會議模式。

2



點擊「會議設定」開啟相關選項設定頁面。

3



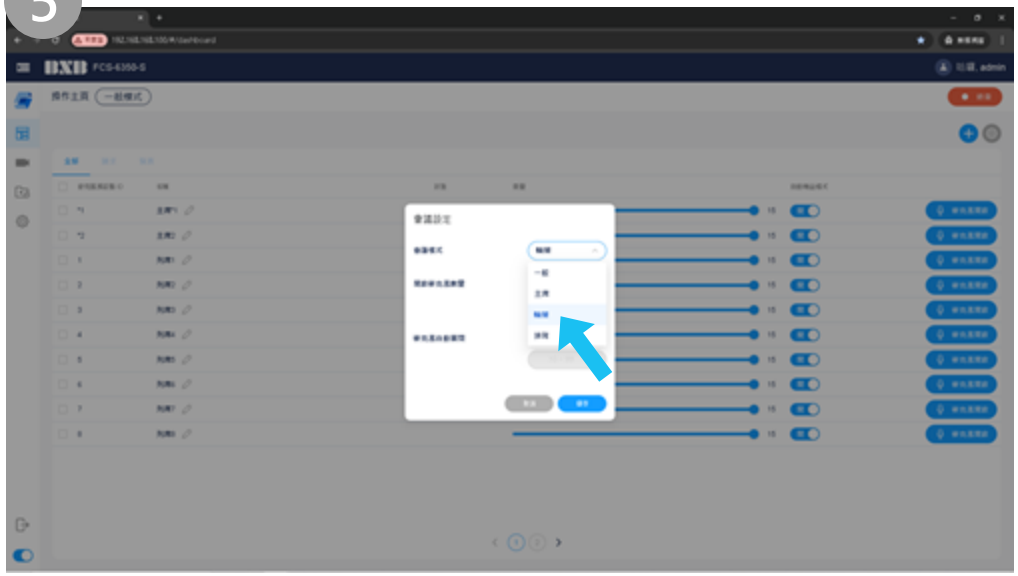
4



會議模式共有四種模式可選擇套用， 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。

會議模式選擇套用「主席模式」，列席會議單體點擊單體「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。

5



6



會議模式選擇套用「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。

會議模式選擇套用「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。

7



「開啟麥克風數量」為一般、輪替及排隊模式所可列席單體同時開啟發言的最大數量設定，預設為「全部」列席單體不受發言數量限制，如有需限制同時發言數量，可取消區選全部，並依需求設定列席同時發言數量。此範例為同時最多5支列席單體開啟發言。

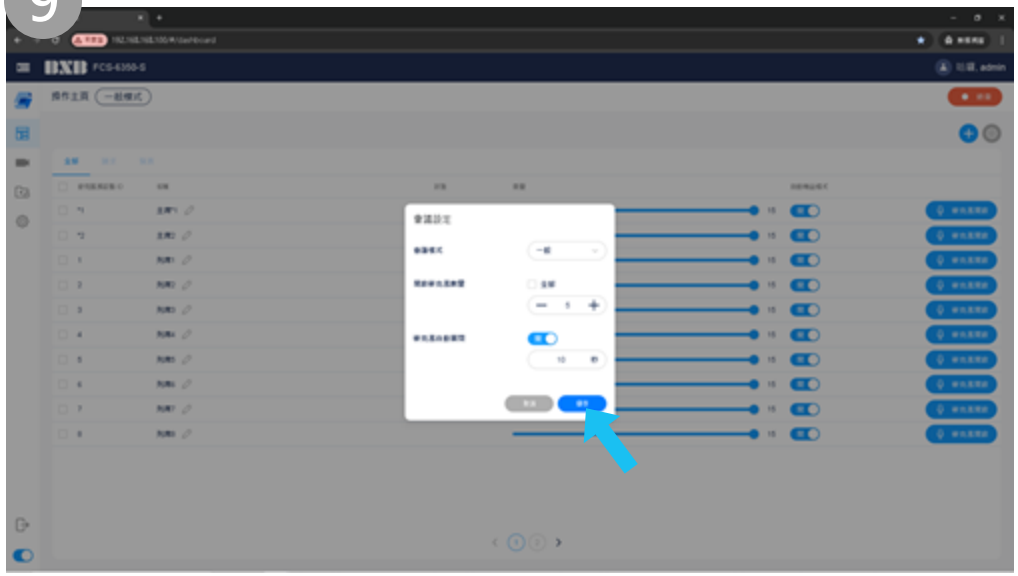
※ 主席單體不在相關限制中。

8

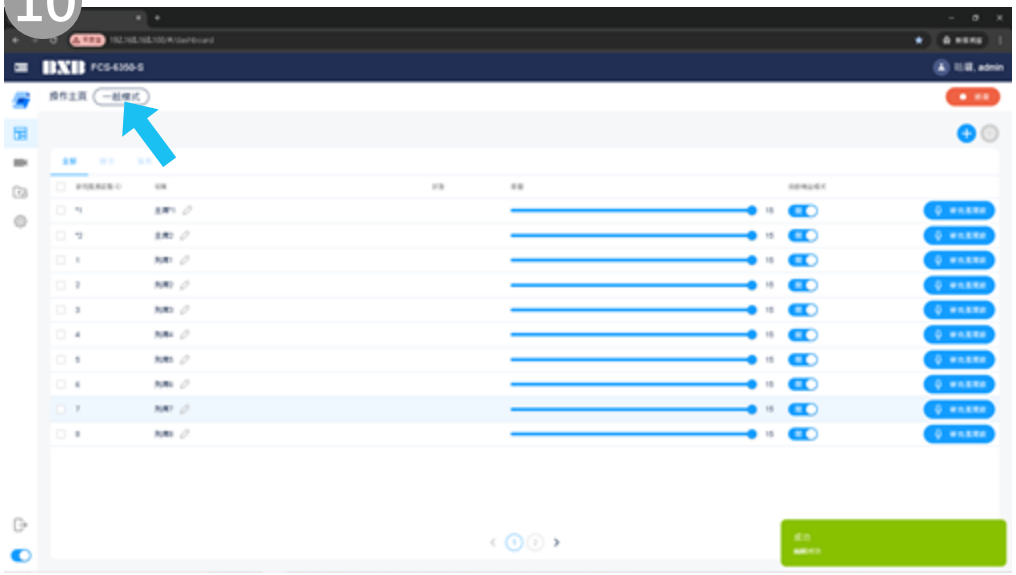


「麥克風自動關閉」為列席單體開啟發言後，麥克風偵測無聲音輸入將自動關閉發言狀態。「麥克風自動關閉」預設為「關閉」，如有需要可設定為「開啟」，並設定列席發言沒有聲音輸入時間，於對應時間內發言單體沒有聲音輸入，系統將關閉該列席單體發言狀態。此範例為列席單體10秒無聲音輸入關閉發言狀態。

9



10



相關會議模式設定完成後，點擊「儲存」完成設定。

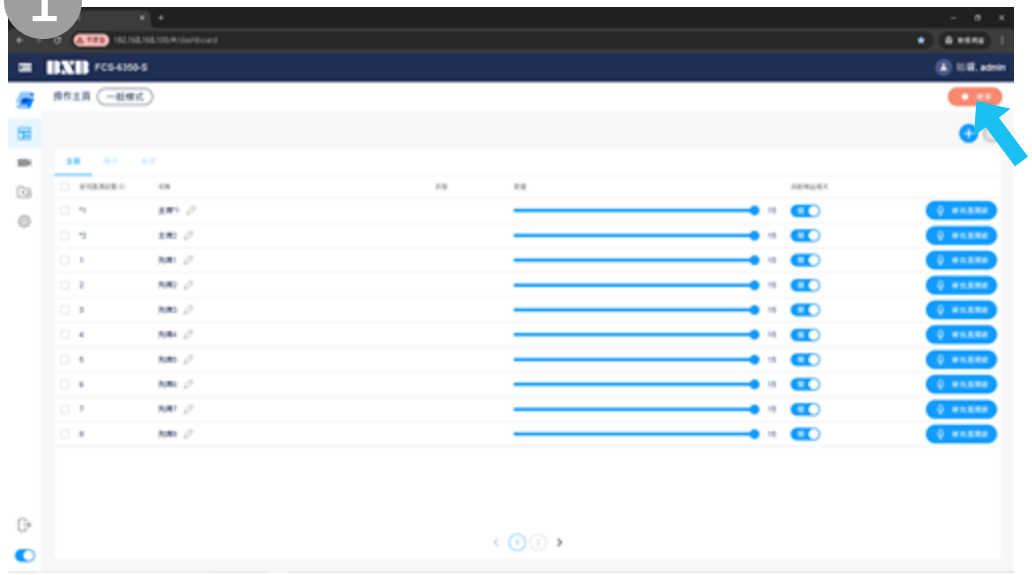
完成設定儲存後，可於操作主頁查看會議模式是否有正確套用。

網頁操作

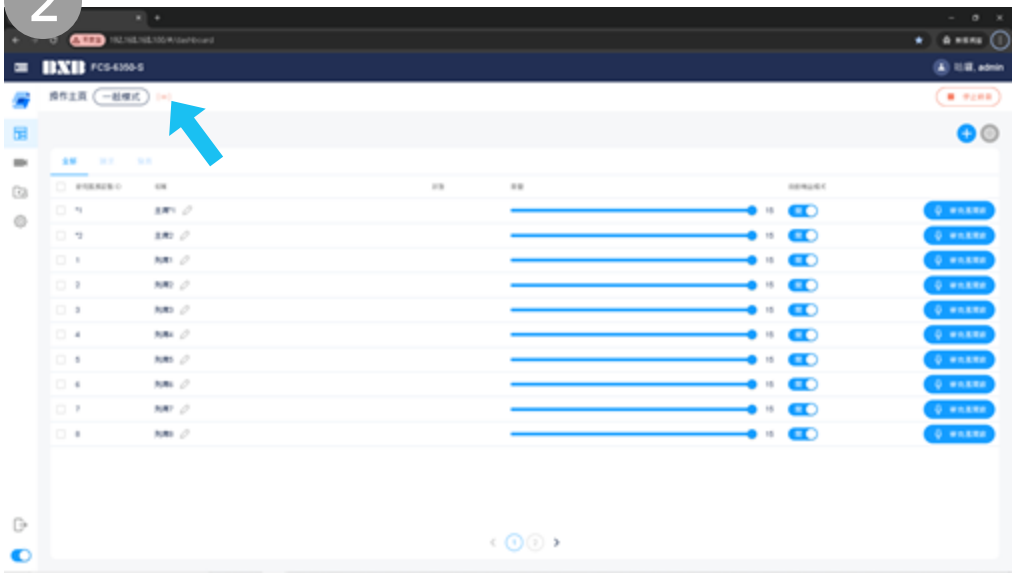
操作主頁_會議記錄

FCS-6350-S 具有「會議記錄」錄音功能，透過手動進行開啟、結束錄音記錄。

1



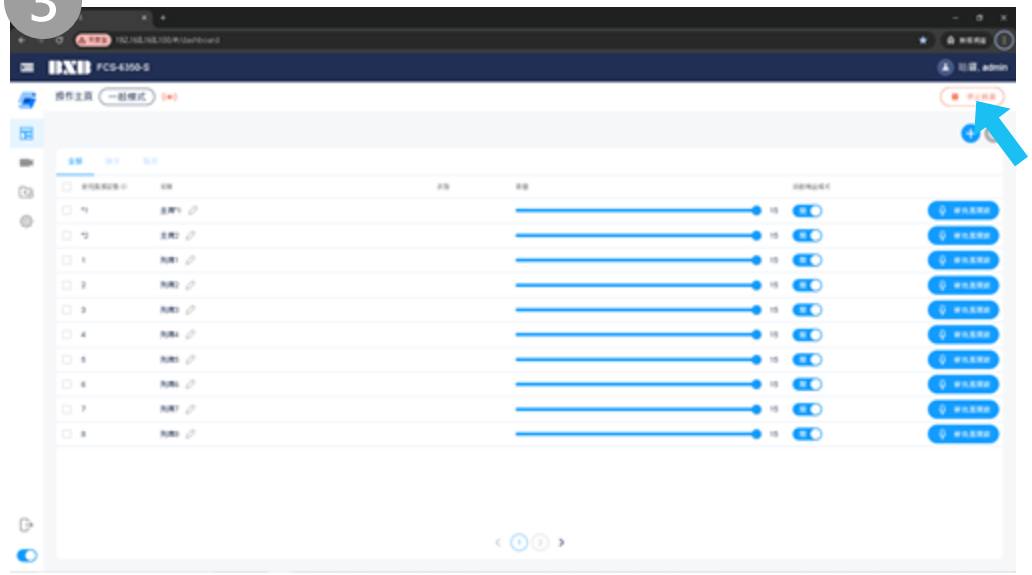
2



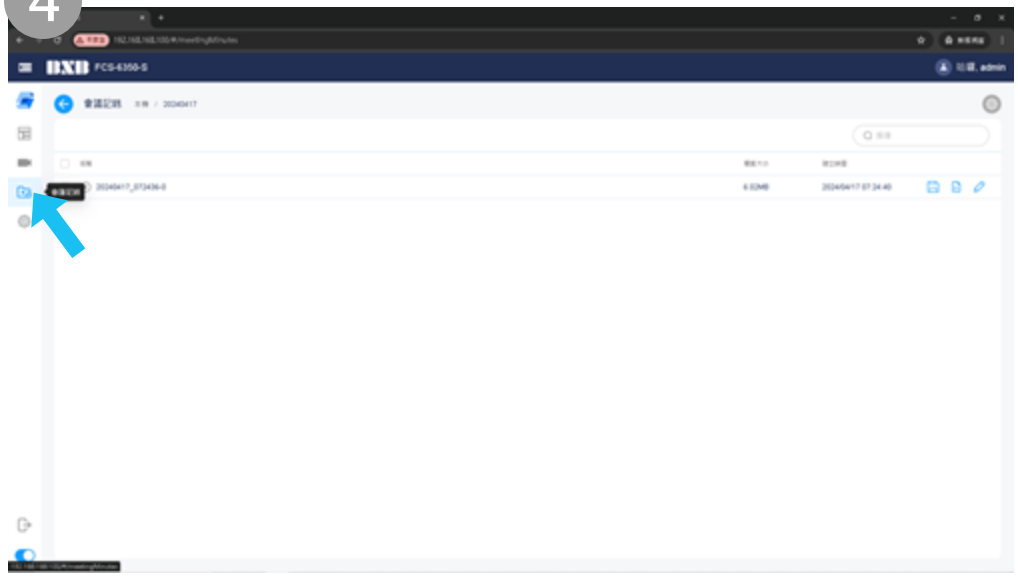
點擊「錄音」開啟會議系統錄音功能。

開啟錄音功能後，將有錄音中圖示閃爍提醒，於錄音期間會議單體發言，全程將被系統自動收錄記錄。

3



4



會議結束後點擊「停止錄音」即可結束會議記錄。

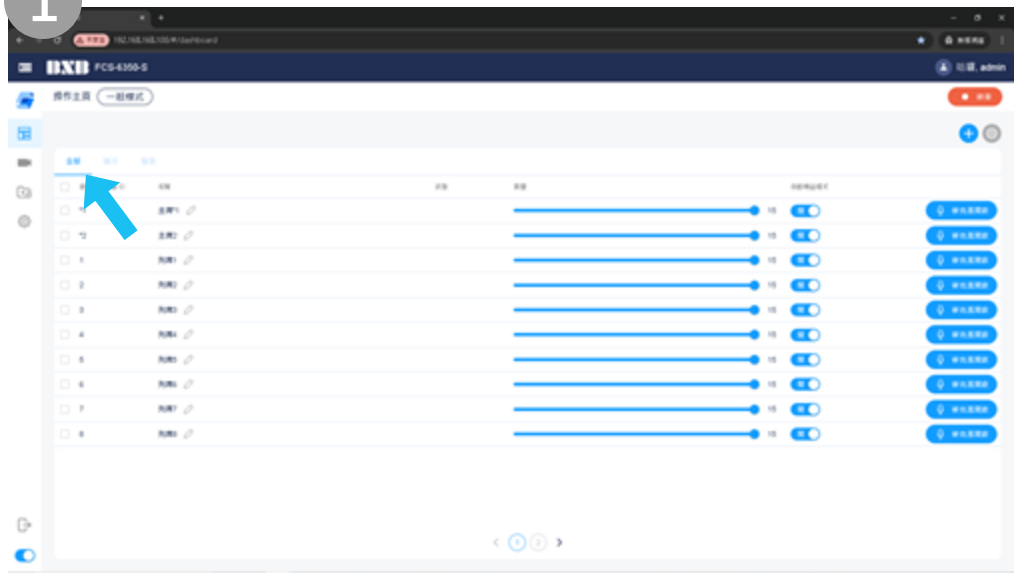
「會議記錄」生成聲音記錄檔可於「會議記錄」頁面進行預覽及下載等管理。

網頁操作

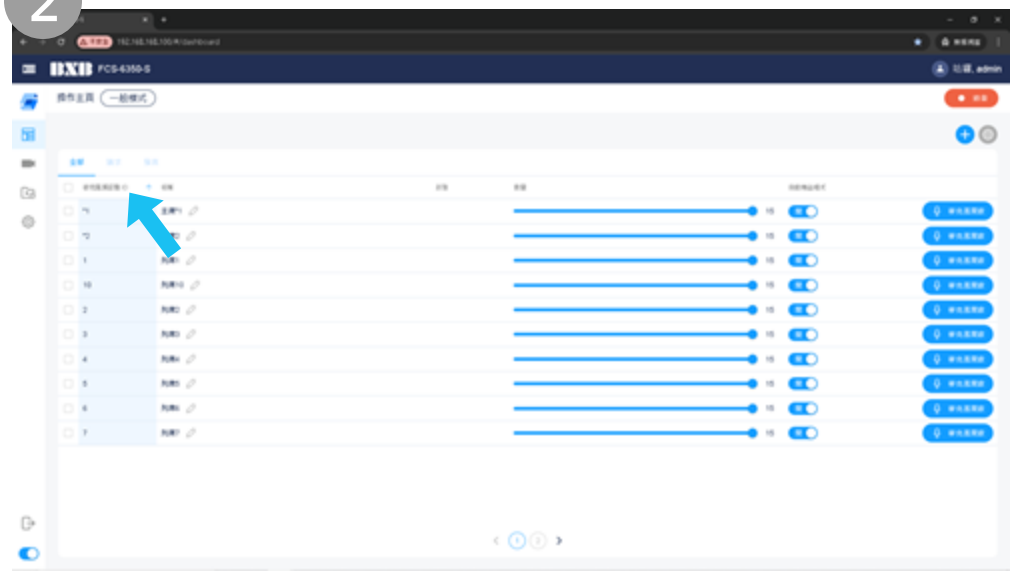
操作主頁_會議單體管理

FCS-6350-S 會議單體管理列表，可進行會議單體名稱、音量、自動增益及發言開關進行相關設定及控制。

1



2



會議單體管理頁籤可依「全部」、「請求」、「發言」進行切換。

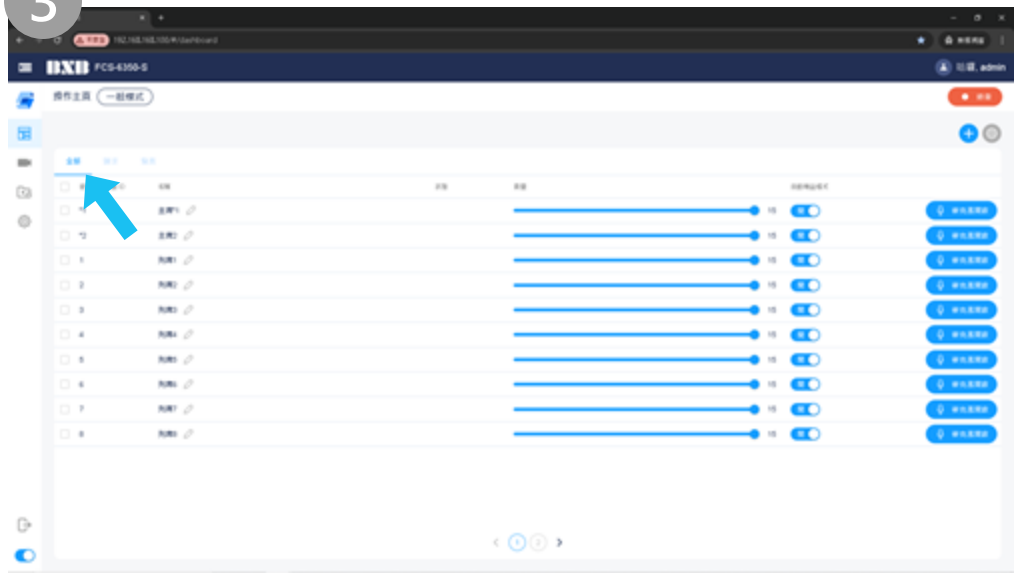
「全部」：顯示全部會議單體。

「請求」：僅顯示請求或排隊中的會議單體。

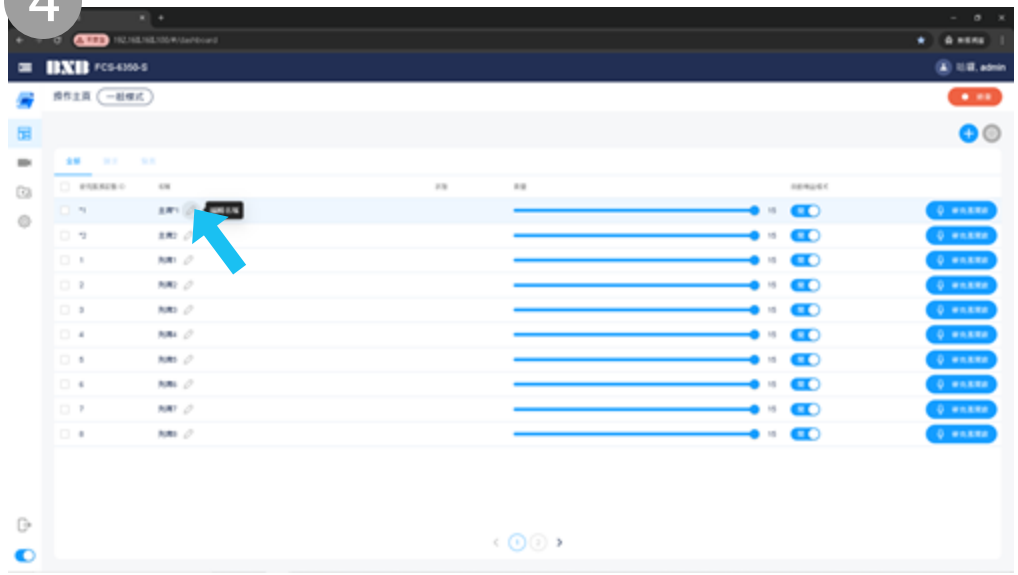
「發言」：僅顯示目前發言中的會議單體。

「麥克風預設點ID」及「名稱」欄位可點擊欄位標題，進行遞增或遞減排序。

3



4



會議單體管理頁籤可依「全部」、「請求」、「發言」進行切換。

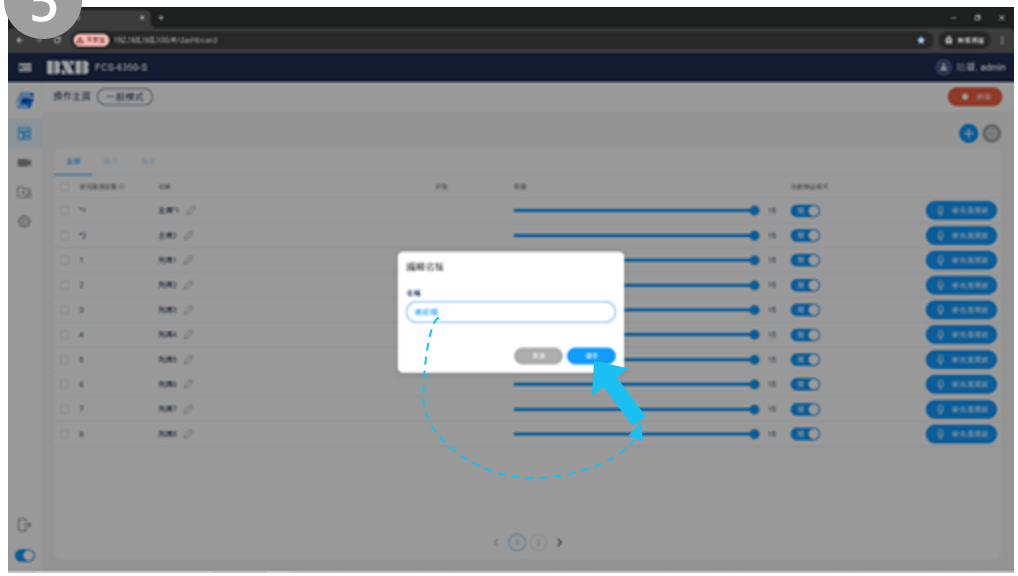
「全部」：顯示全部會議單體。

「請求」：僅顯示請求或排隊中的會議單體。

「發言」：僅顯示目前發言中的會議單體。

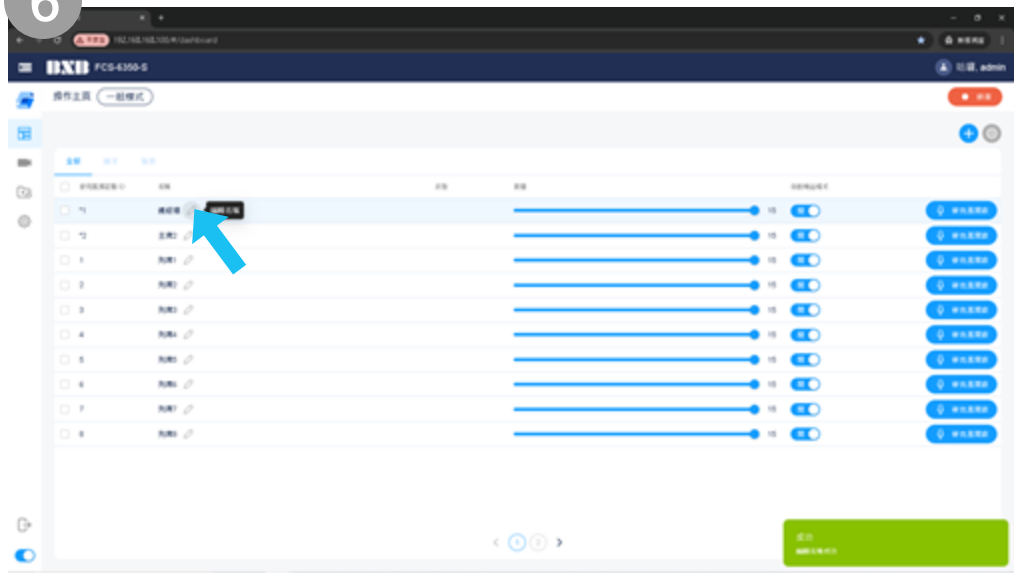
於會議單體名稱點擊「編輯名稱」圖示，可開啟修改名稱視窗。

5



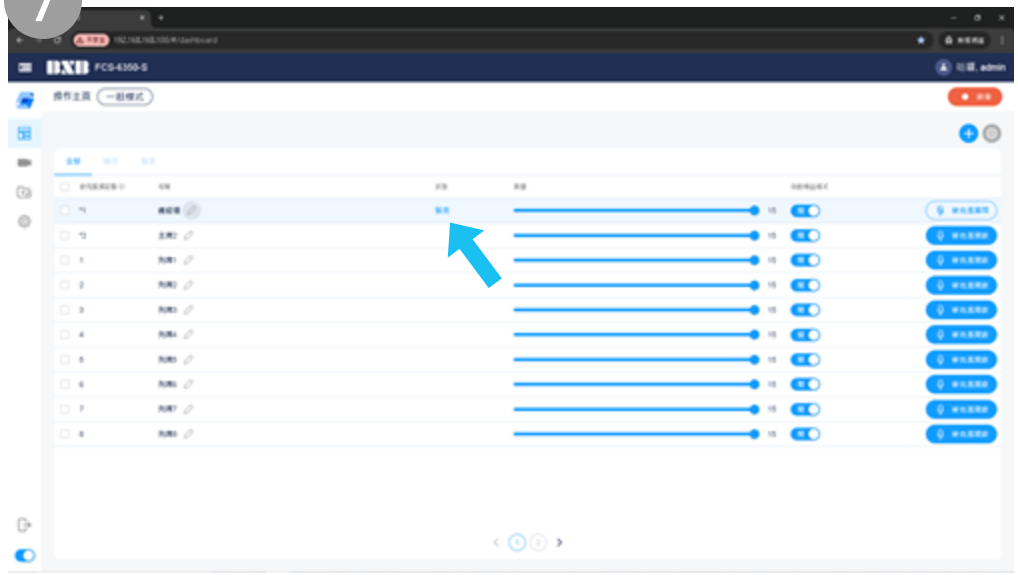
輸入會議單體所對應的名稱，點擊「儲存」完成單體名稱編輯。

6



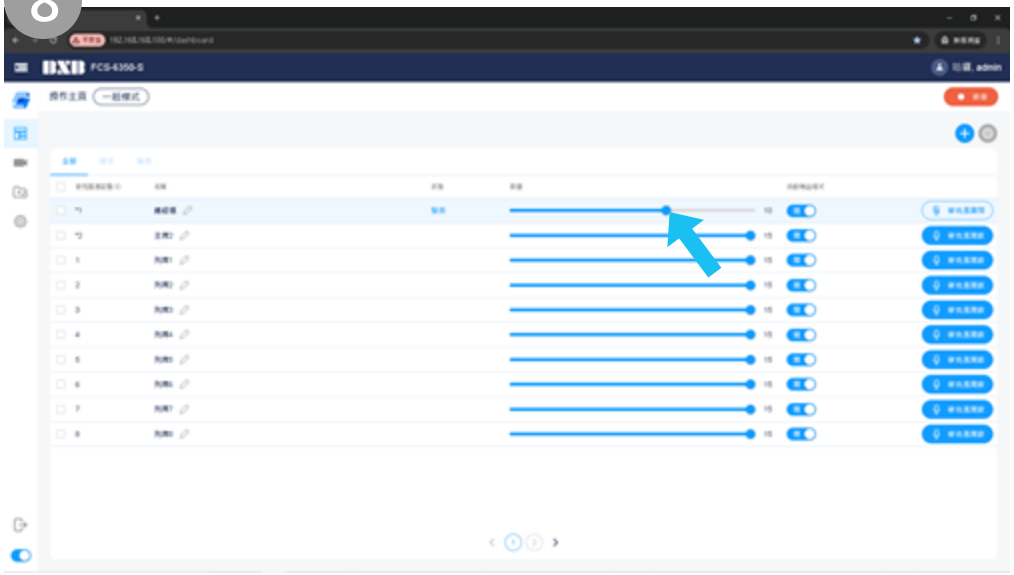
修改完成後，操作主頁會議單體名稱將更新。

7



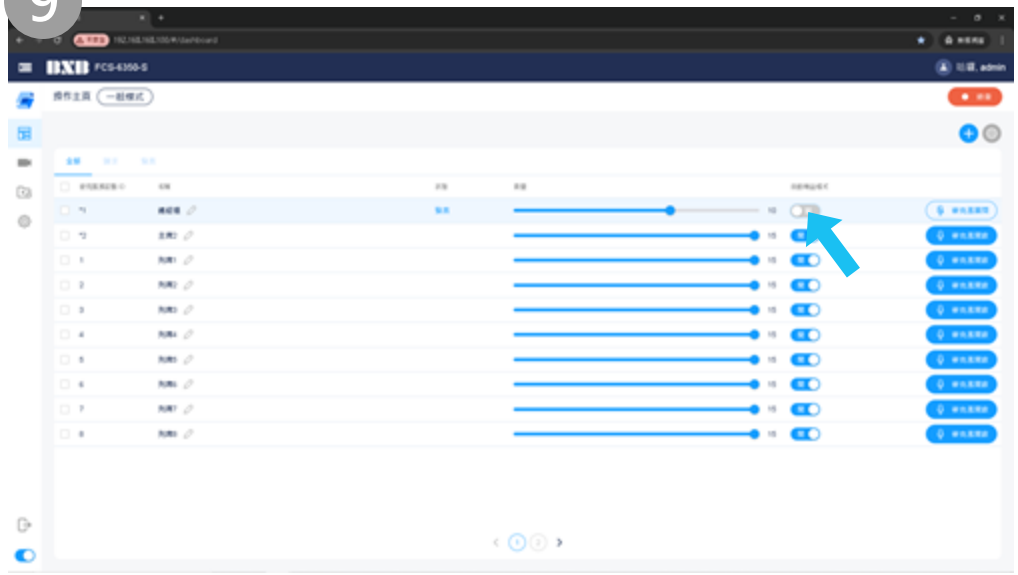
發言狀態將顯示會議單體目前是否開啟發言。

8



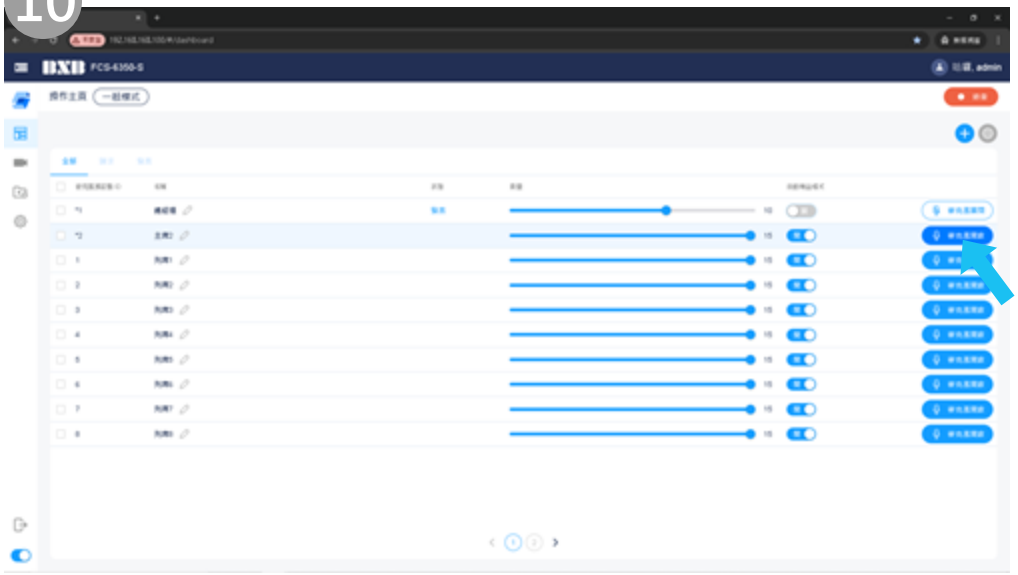
會議單體音量可個別拖曳調整音量大小。

9



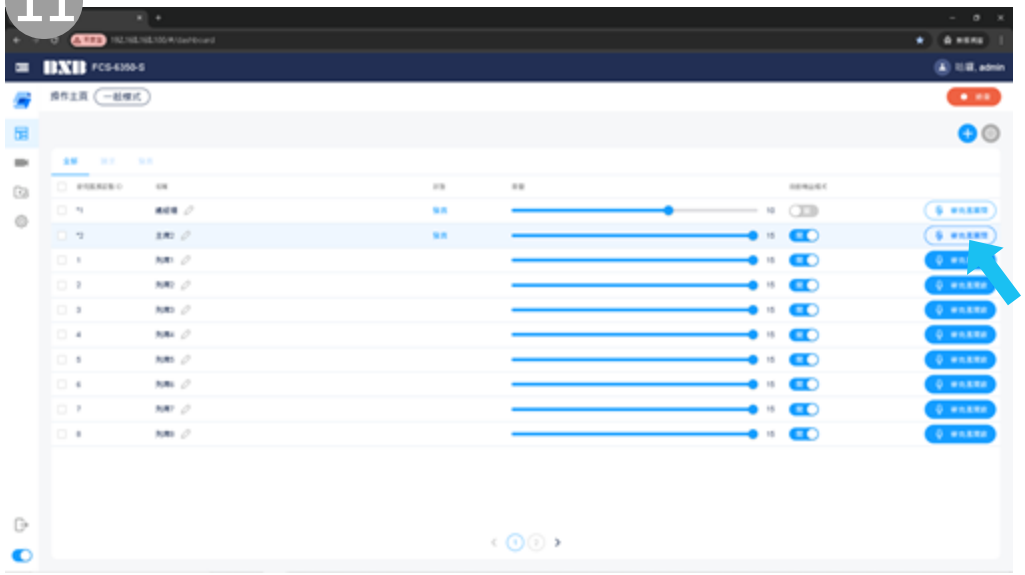
自動增益模式可個別設定開啟或關閉，會議單體開啟自動增益模式，系統將自動補償調整會議單體音量。

10



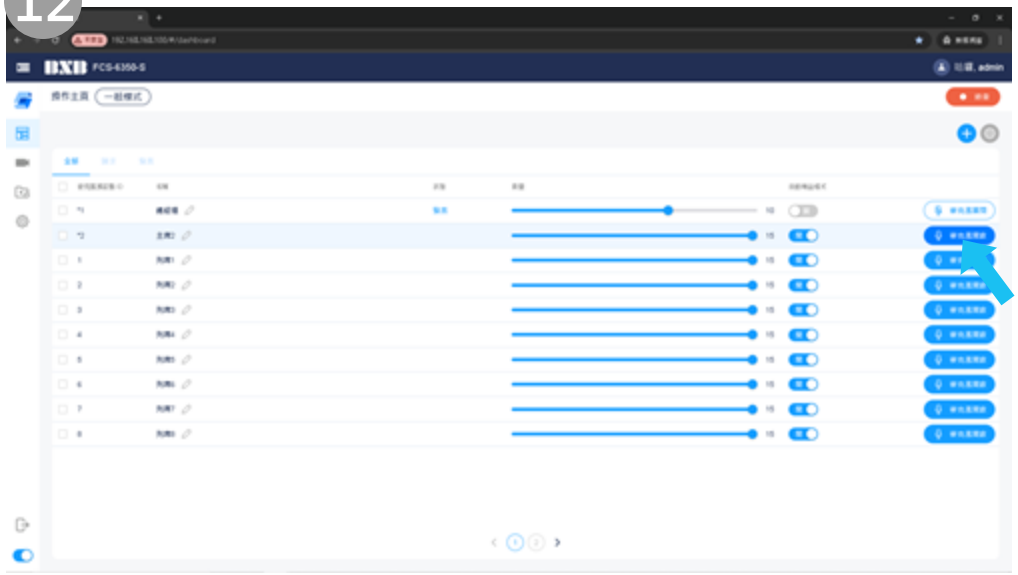
於列表中可針對個別會議單體開啟發言。

11



網頁控制可於頁面中針對已開啟發言的會議單體，關閉會議單體發言狀態。

12



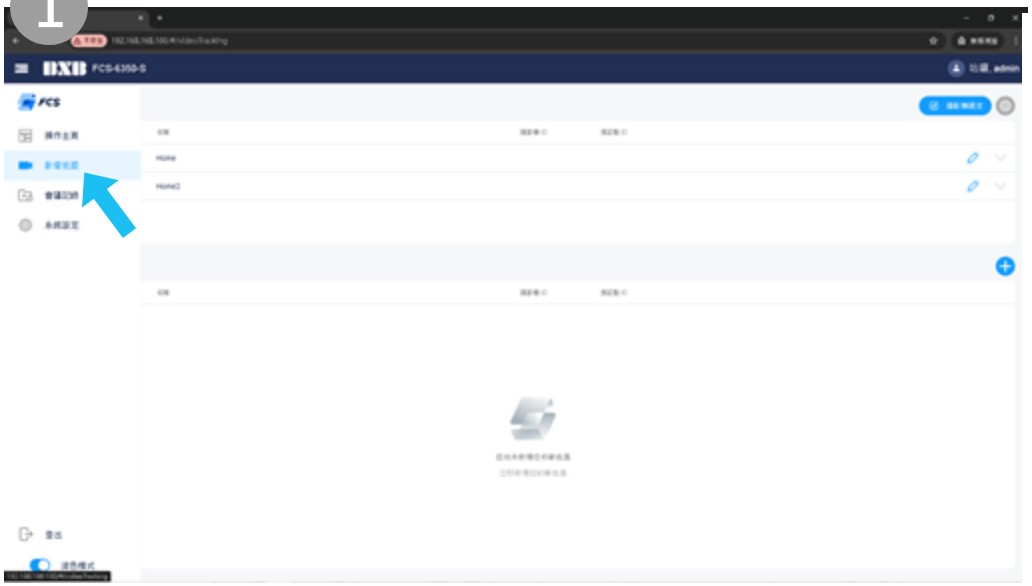
於操作主頁進行會議單體開啟或關閉發言控制，不受會議模式設定限制。

網頁操作

影像追蹤

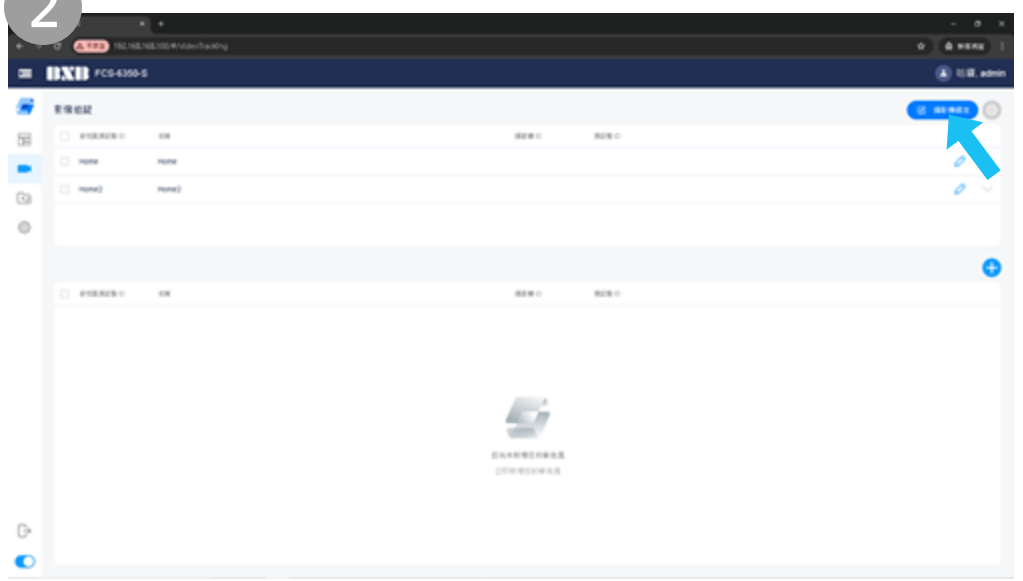
FCS-6350-S 可透過網路或RS-485，搭配具備相關通訊指令攝影機進行影像發言追蹤。

1



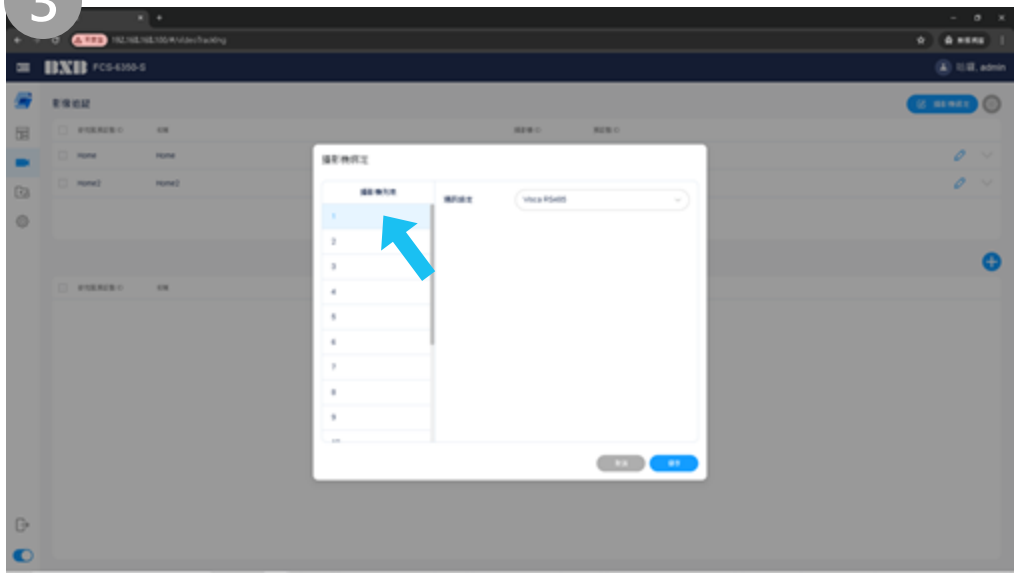
於管理網頁功能頁面列點擊「影像追蹤」進入設定頁面。

2

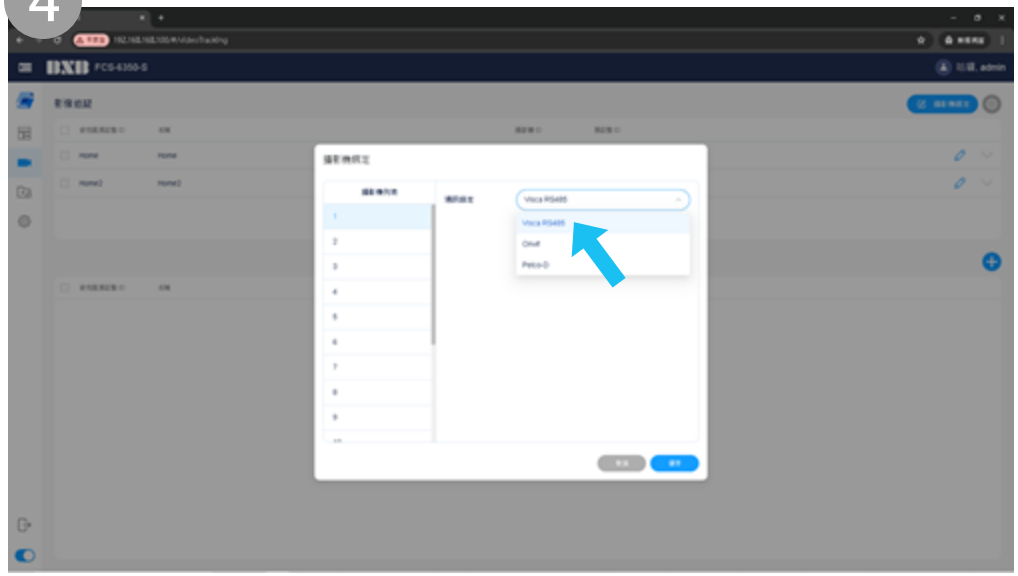


點擊「攝影機綁定」進行攝影機通訊方式設定。

3



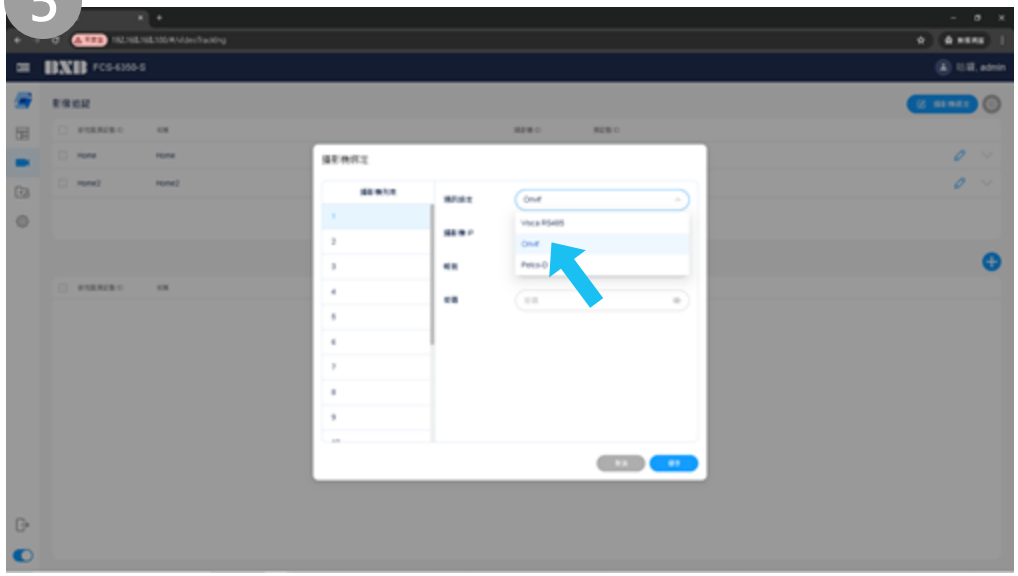
4



於「攝影機列表」點選要設定的攝影機編號。

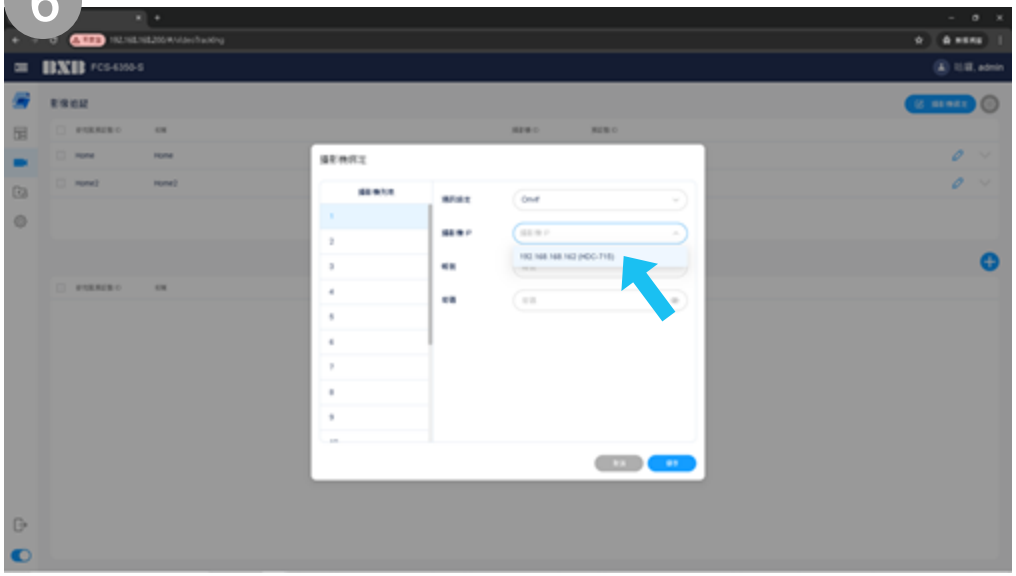
於「通訊設定」選擇相關通訊模式，選擇「VISCA RS-485」，需搭配具備 VISCA 通訊攝影機，並使用 RS-485 與FCS-6350-S 連接搭配實現影像追蹤，設定完成點擊「儲存」完成攝影機綁定。。

5



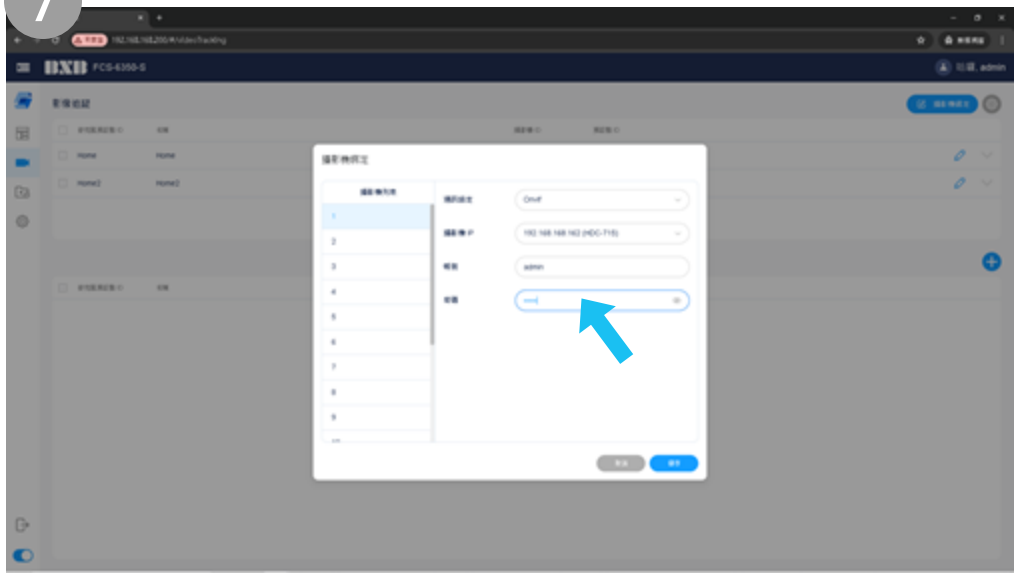
於「通訊設定」選擇相關通訊模式，選擇「Onvif」，需搭配具備Onvif通訊攝影機，並使用網路與FCS-6350-S通訊搭配實現影像追蹤。

6



選擇「Onvif」通訊，於點擊「攝影機IP」系統將自動掃描網路攝影機後，選擇所要綁定的攝影機。

7



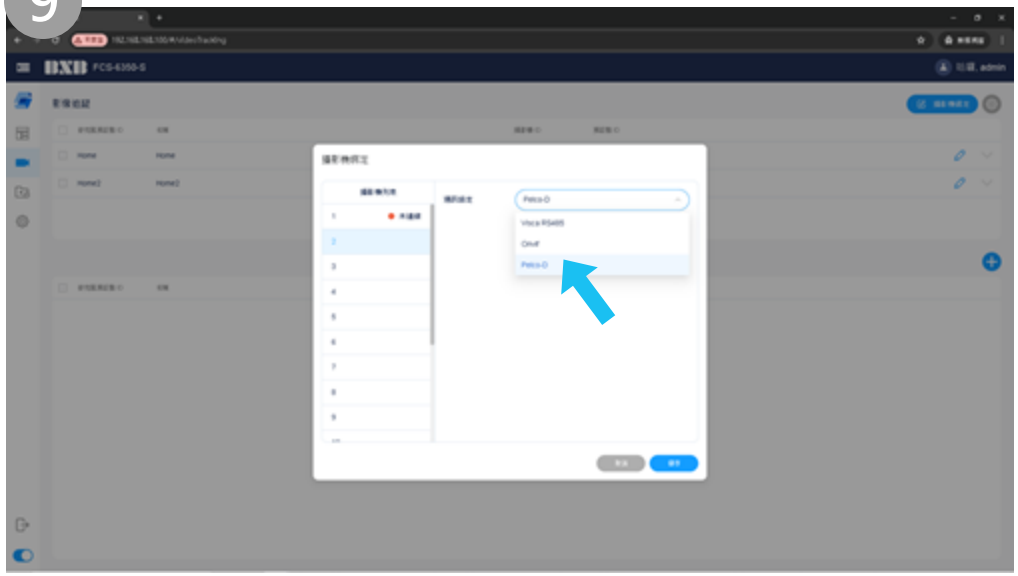
依序輸入綁定的網路攝影機驗證所需帳號及密碼。

8

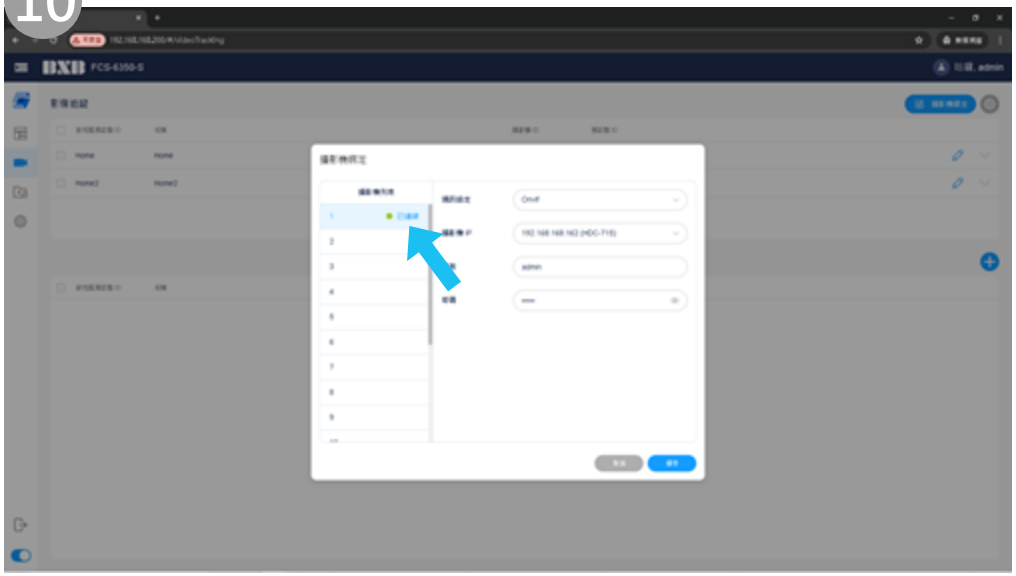


設定完成點擊「儲存」完成攝影機綁定。

9



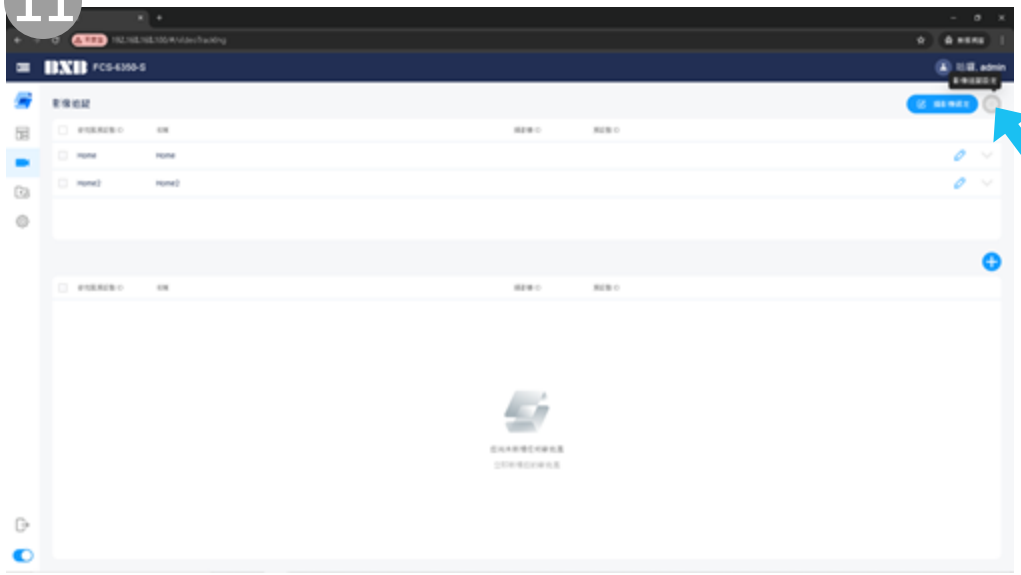
10



於「通訊設定」選擇相關通訊模式，選擇「Pelco-D」，需搭配具備 Pelco-D通訊攝影機，並使用 RS-485 與FCS-6350-S 連接搭配實現影像追蹤，設定完成點擊「儲存」完成攝影機綁定。

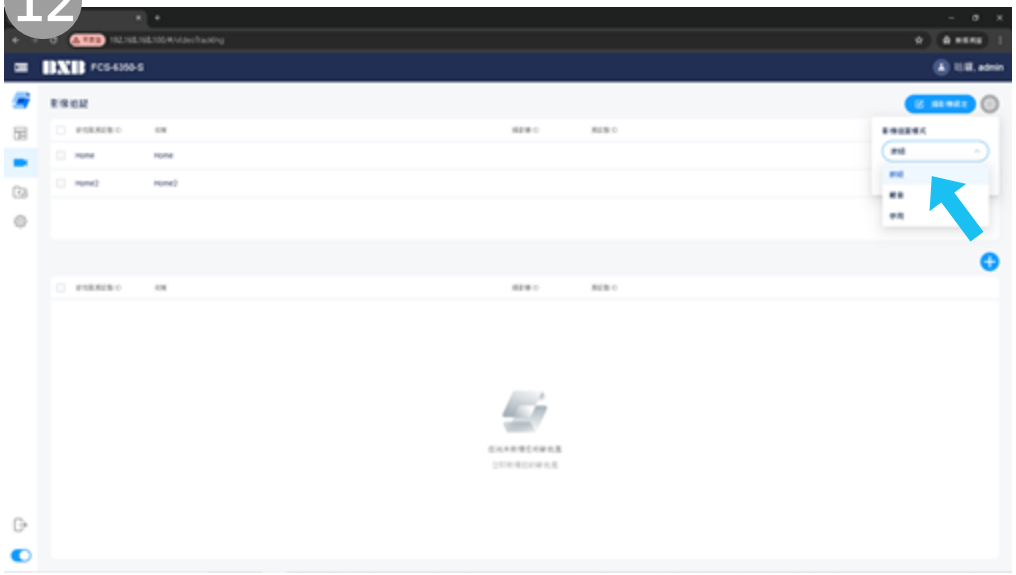
攝影機綁定選擇為「Onvif」，系統將透過網路通訊判斷攝影機是否正常連線；選擇「Visca RS-485」或「Pelco-D」使用RS-485綁定則無攝影機連線狀態，需實際測試影像追蹤確認功能搭配是否正常。

11



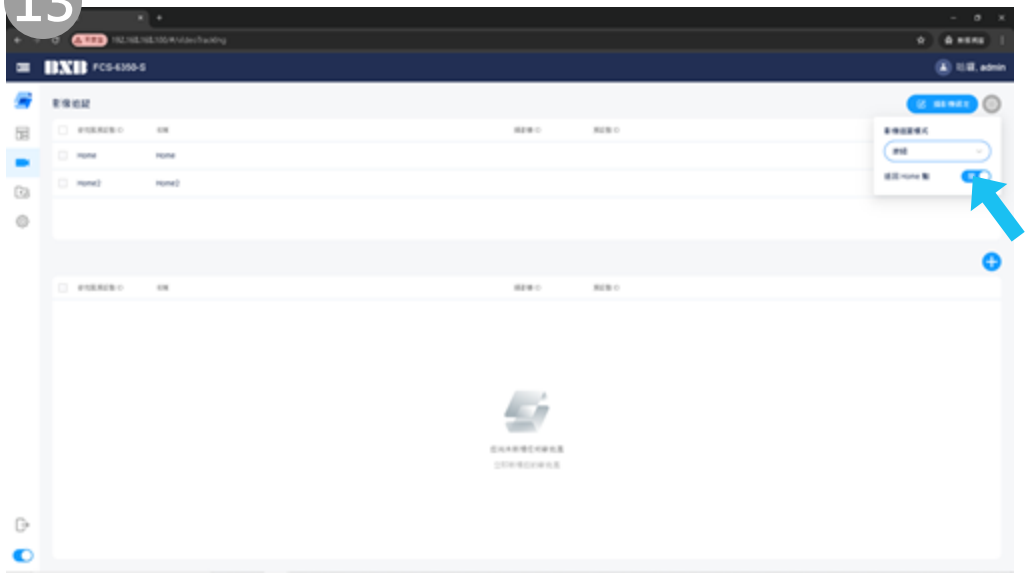
於「影像追蹤」設定頁面點擊「影像追蹤設定」進行相關功能設定。

12



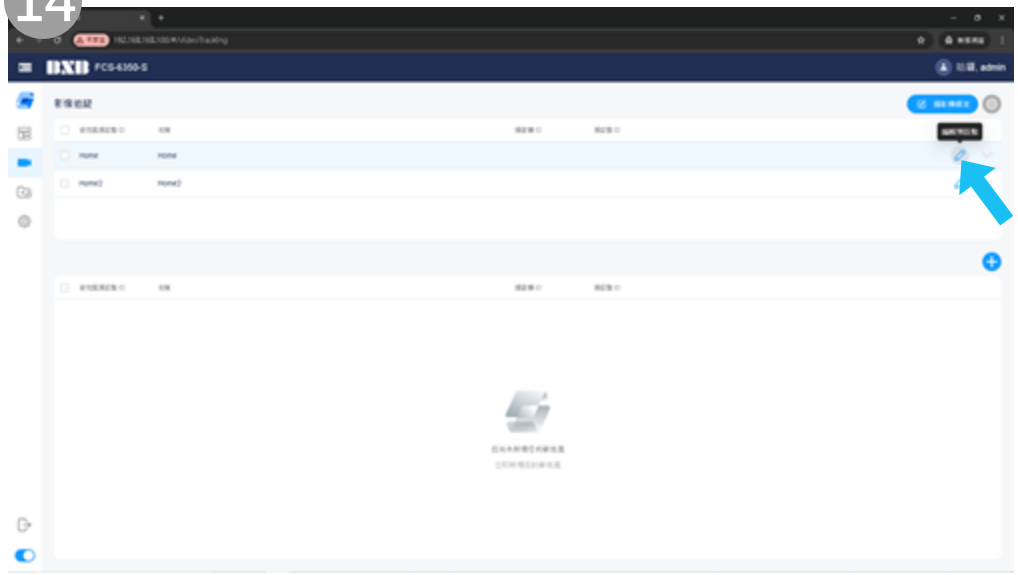
「影像追蹤模式」預設為「關閉」，如有需進行影像追蹤功能，可於列表選擇「按鈕」於會議單體操作發言鍵發言時進行影像追蹤；或選擇「聲音」除操作發言鍵發言外，另於會議單體開啟發言後，會議單體收到聲音也進行影像追蹤。

13



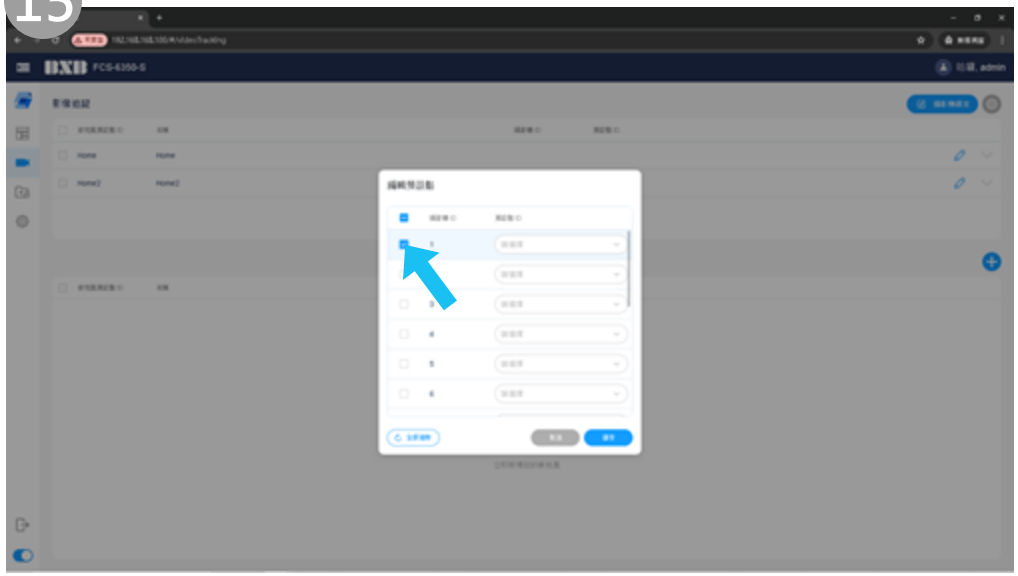
「返回Home」功能預設為「開啟」，可依需求開啟或關閉 Home點功能。

14



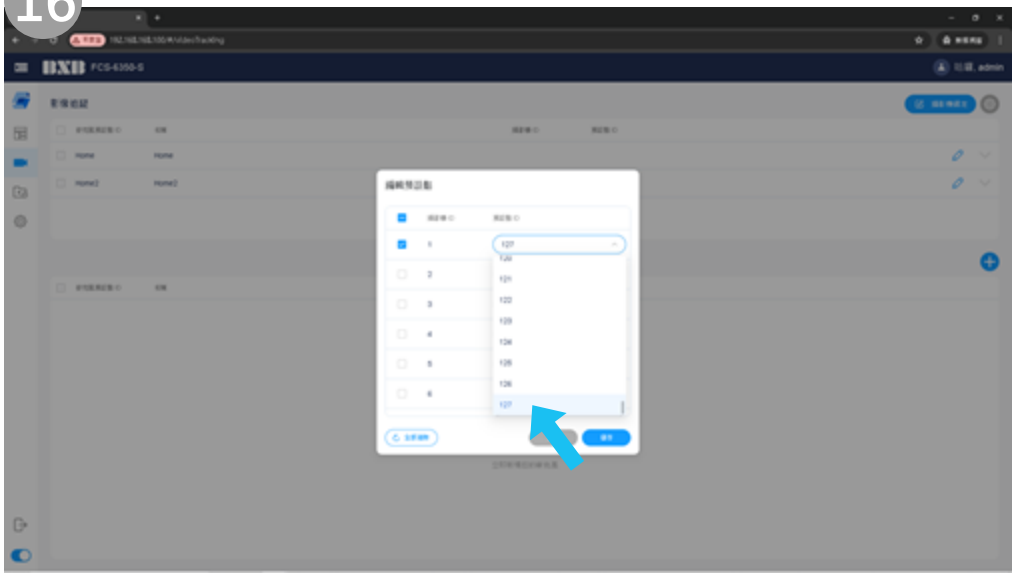
於Home、Home2欄位點擊「編輯預設點」開啟設定頁面。

15



於攝影機列表勾選所需對應的攝影機。

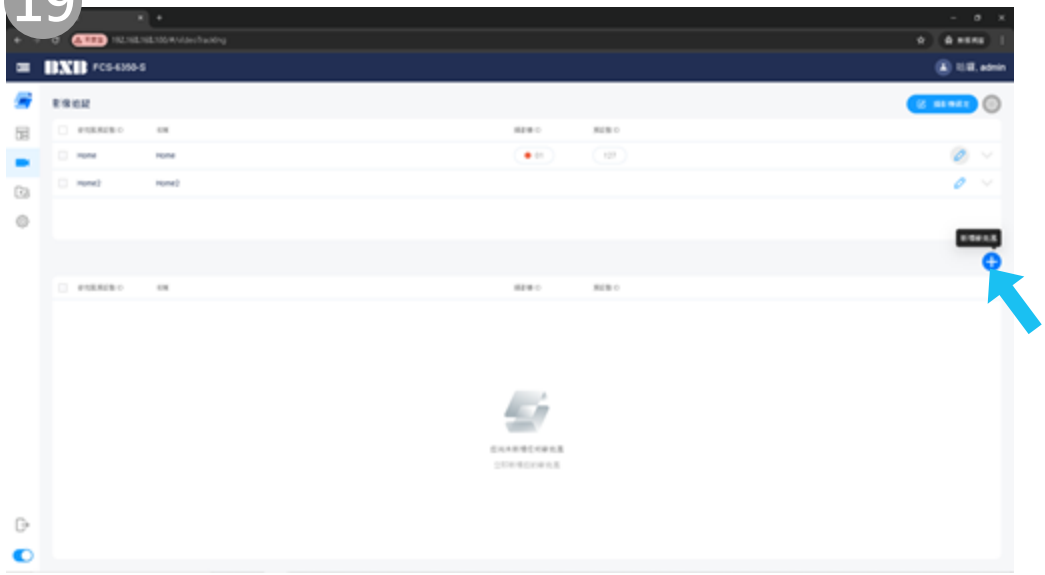
16



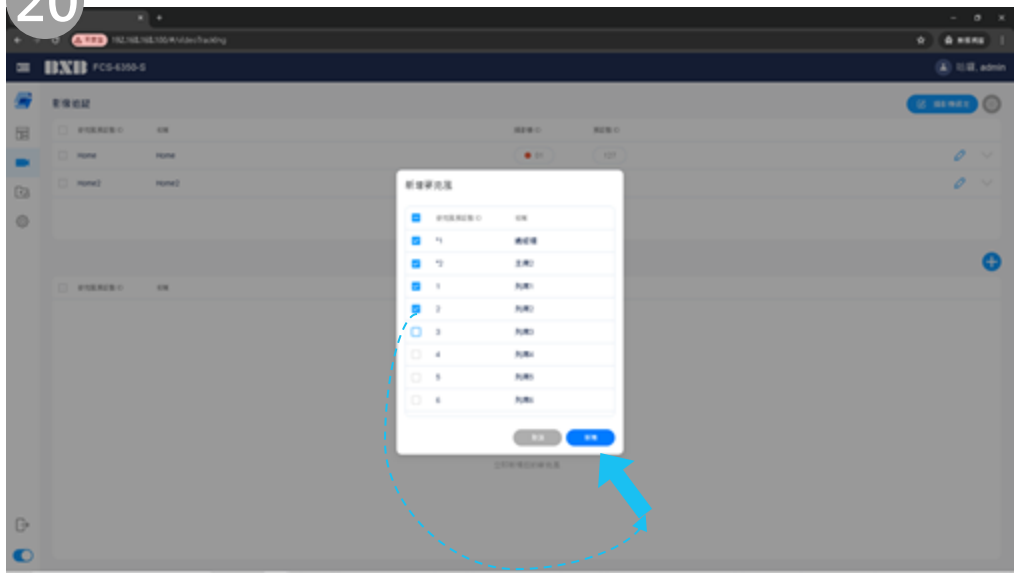
於攝影機預設點列表選擇所需對應呼叫預設點。

※ 預設點設定請使用攝影機所搭配遙控器、控制鍵盤或網頁進行預設點設定，相關畫面位置儲存於攝影機本身。

19



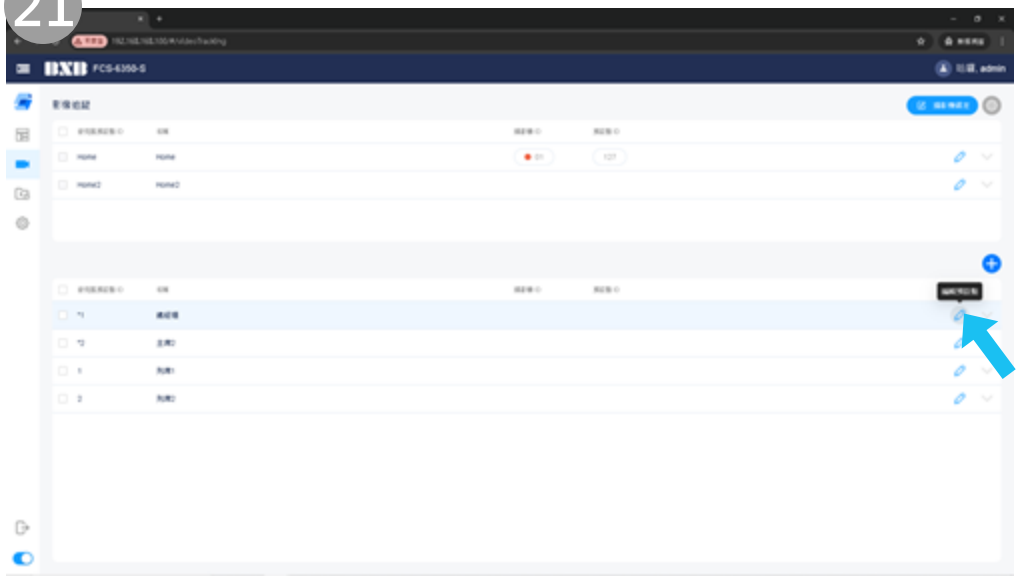
20



點擊「新增麥克風」進行會議單體發言追蹤設定。

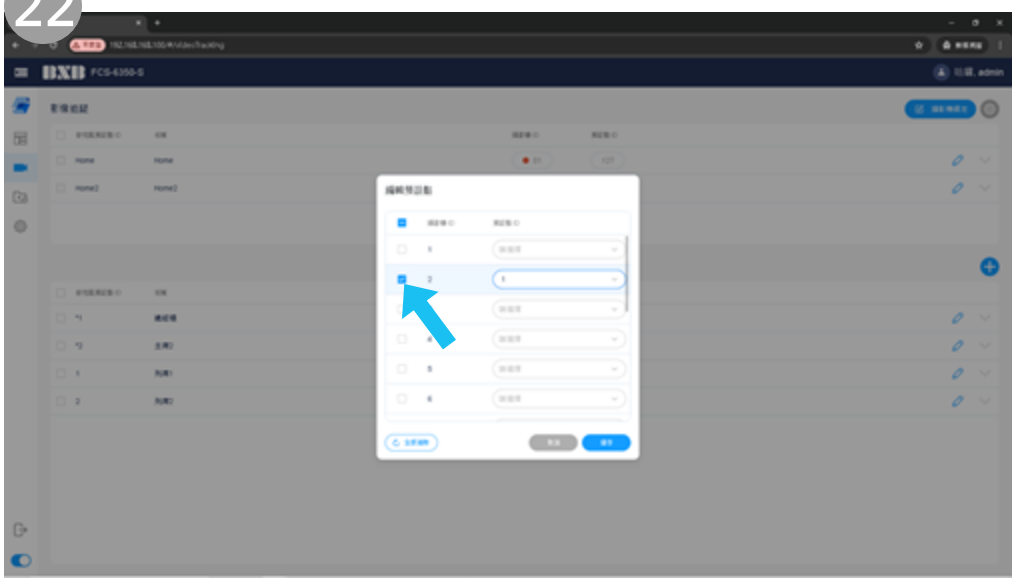
依序勾選需要設定影像追蹤的會議單體，選取完畢點擊「新增」新增相關影像追蹤設定。

21



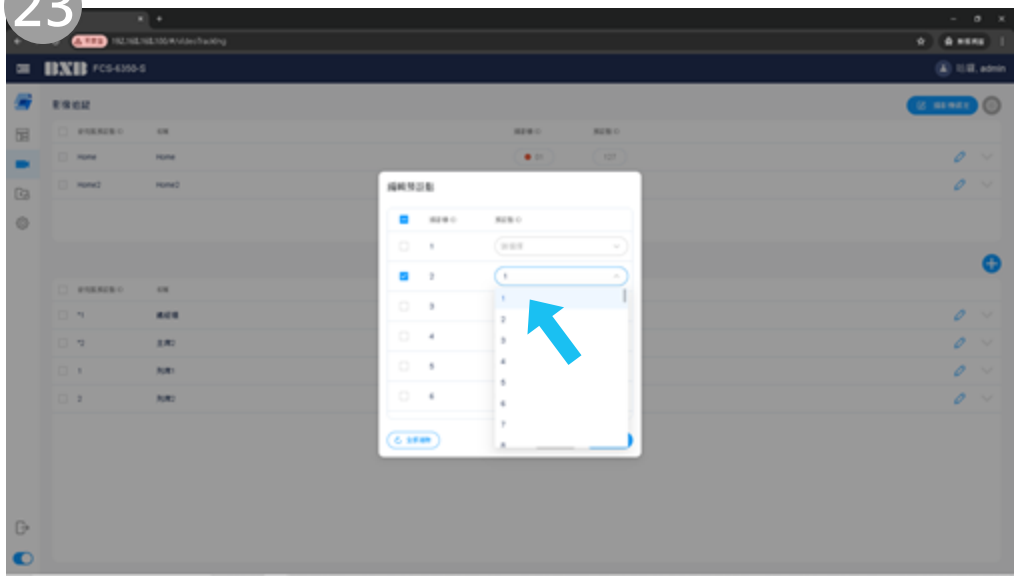
於所需要追蹤的會議單體欄位點擊「編輯預設點」進行設定。

22



於攝影機列表勾選所需對應的攝影機。

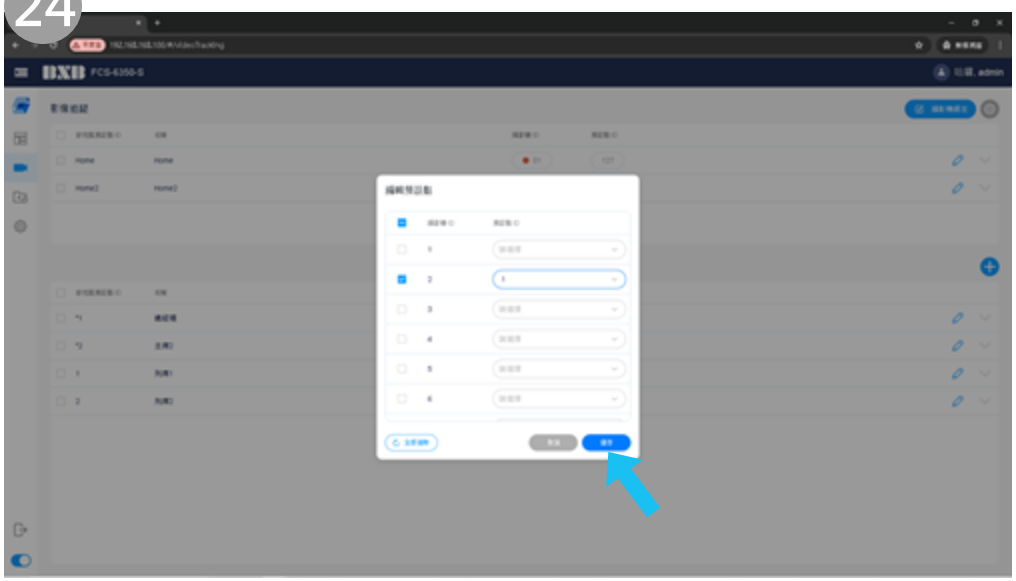
23



於攝影機預設點列表選擇所需對應呼叫預設點。

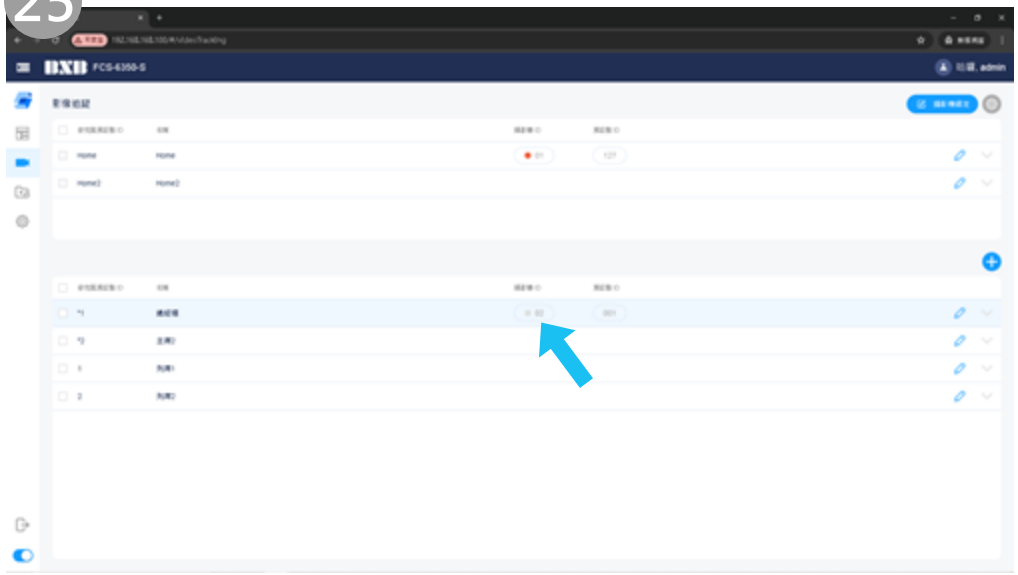
※ 預設點設定請使用攝影機所搭配遙控器、控制鍵盤或網頁進行預設點設定，相關畫面位置儲存於攝影機本身。

24



完成設定後點擊「儲存」，儲存此項追蹤設定。

25



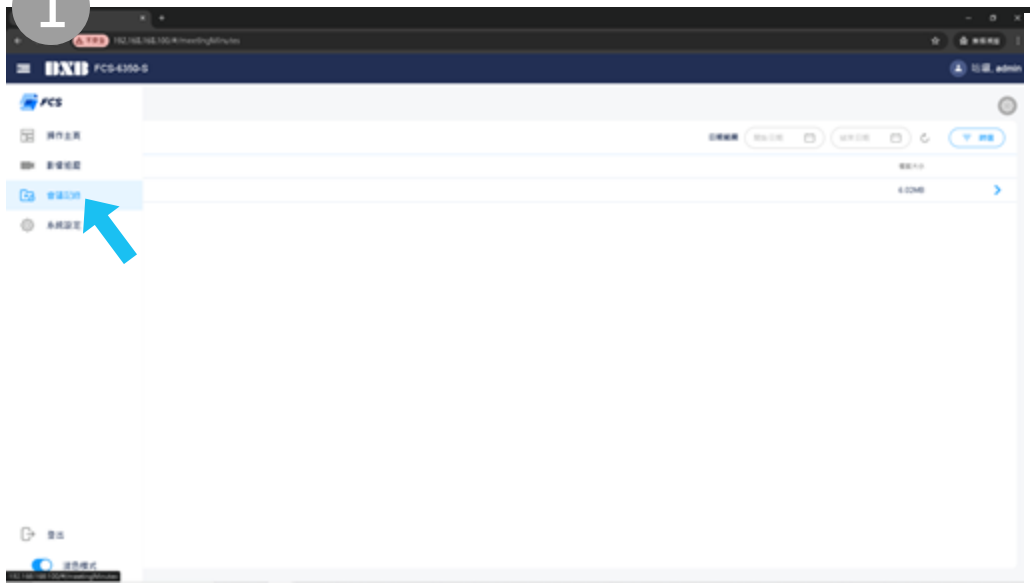
完成設定後管理列表將同步顯示綁定資訊。

網頁操作

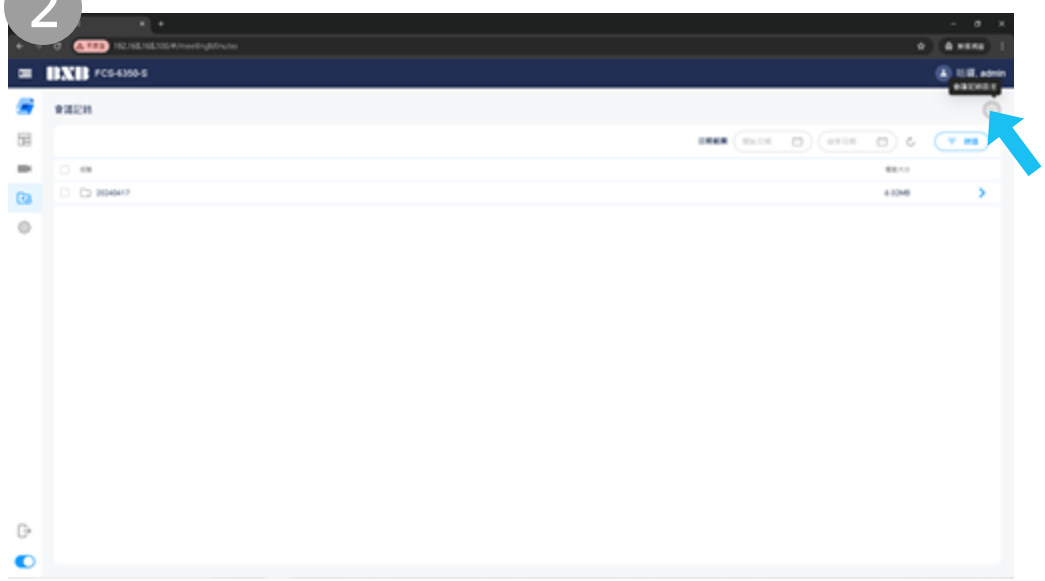
會議記錄

FCS-6350-S 操作主頁可開啟/關閉會議記錄錄音功能，相關生成錄音檔案可於會議記錄頁面進行管理。

1



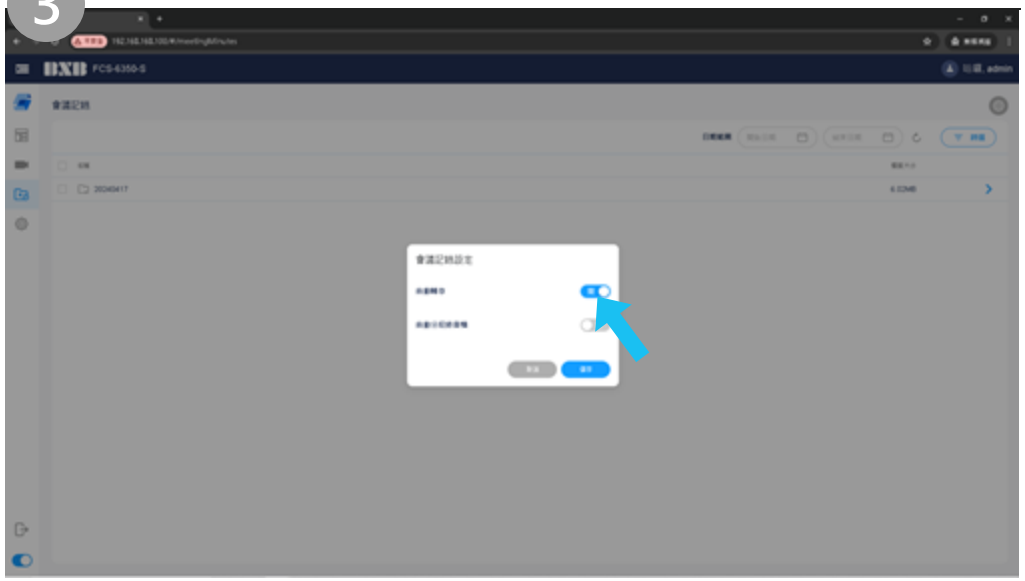
2



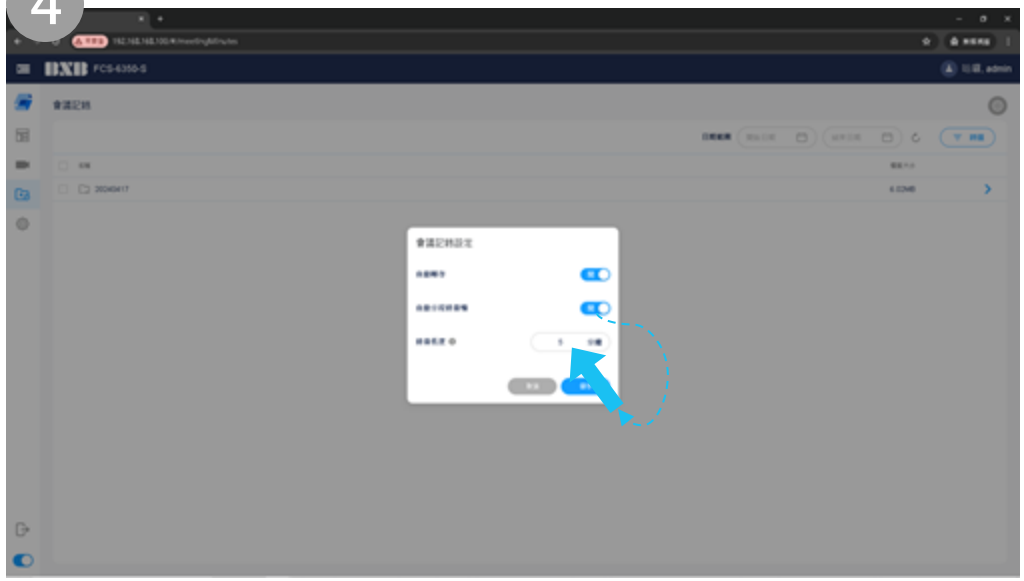
於管理網頁功能頁面列點擊「會議記錄」進入管理頁面。

點擊「會議記錄設定」進行相關功能設定。

3



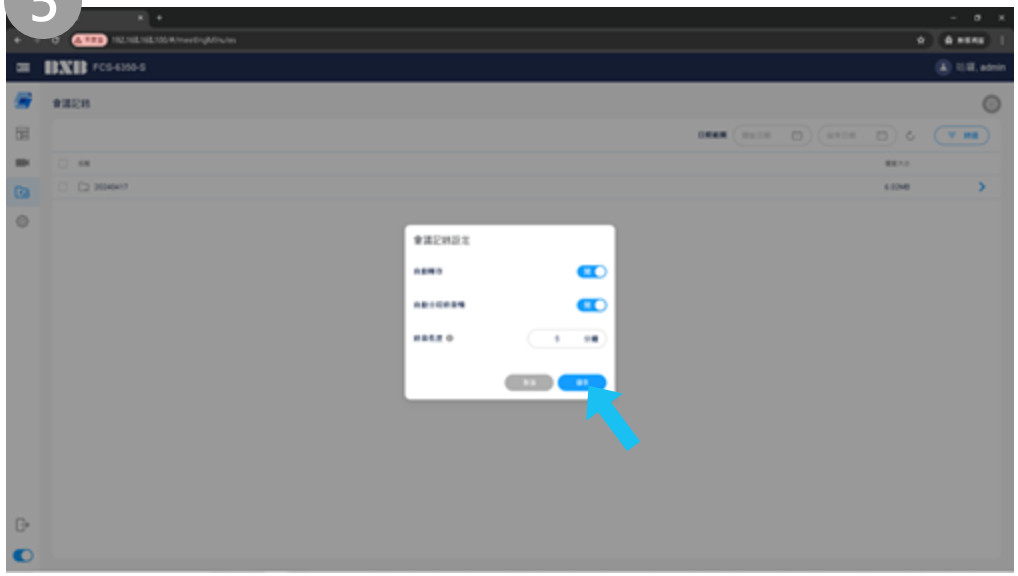
4



「自動轉存」功能預設為關閉，設定為「開啟」於FCS-6350-S 前面板可連接USB儲存裝置，當有執行錄音會議記錄時，系統將自動轉存檔案進USB儲存裝置。

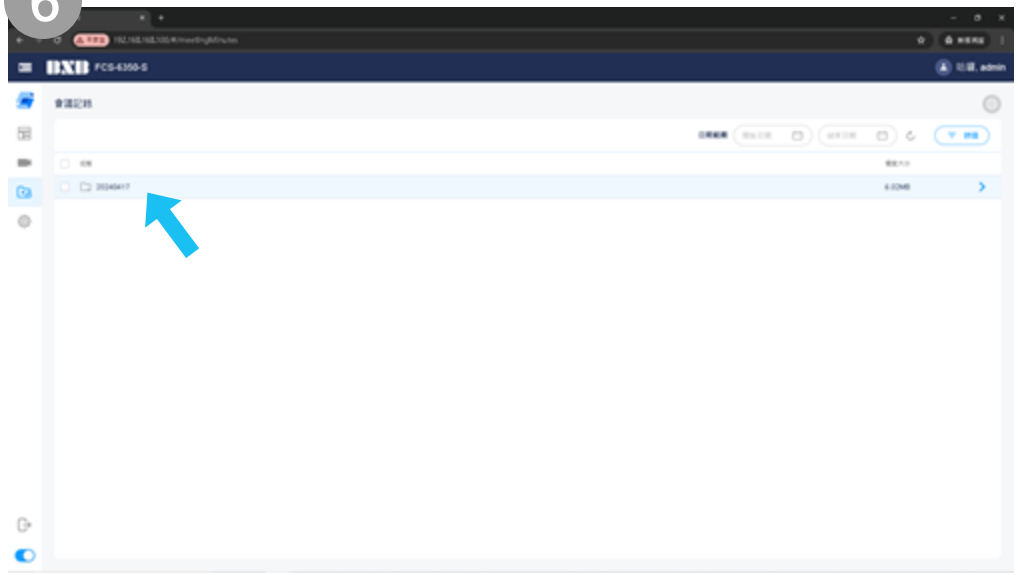
「自動分段錄音檔」功能預設關閉，點擊設定為「開啟」並輸入要分段的時間長度，後續執行錄音功能時，所生成的會議記錄檔案將依所設定時間長度分段。

5



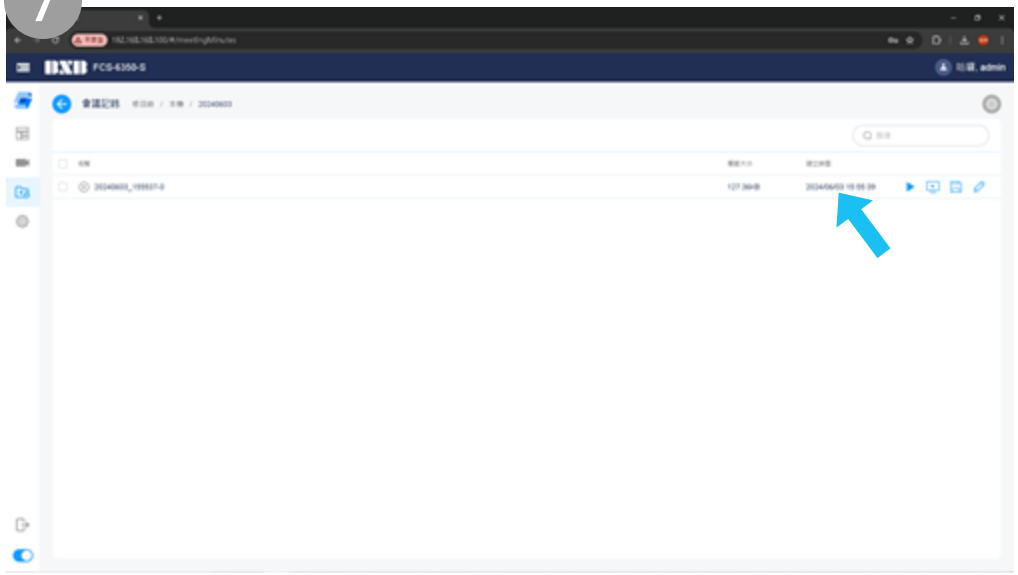
完成設定後點擊「儲存」，儲存相關設定。

6



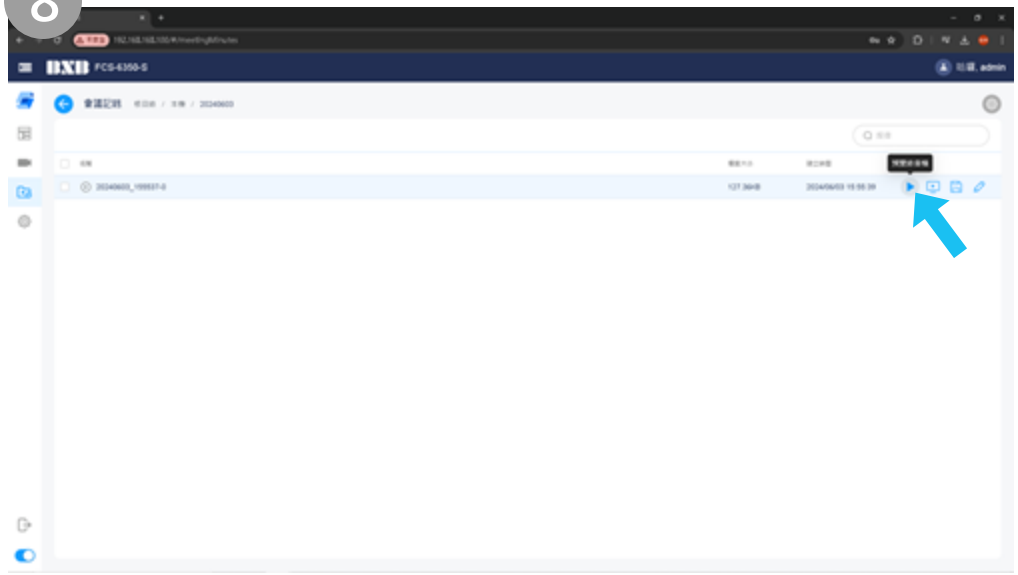
於會議記錄列表點擊資料夾。會議記錄隸屬執行錄音當下帳號，如登入與當時執行錄音的不同帳號，則不會顯示先前會議記錄檔案。

7



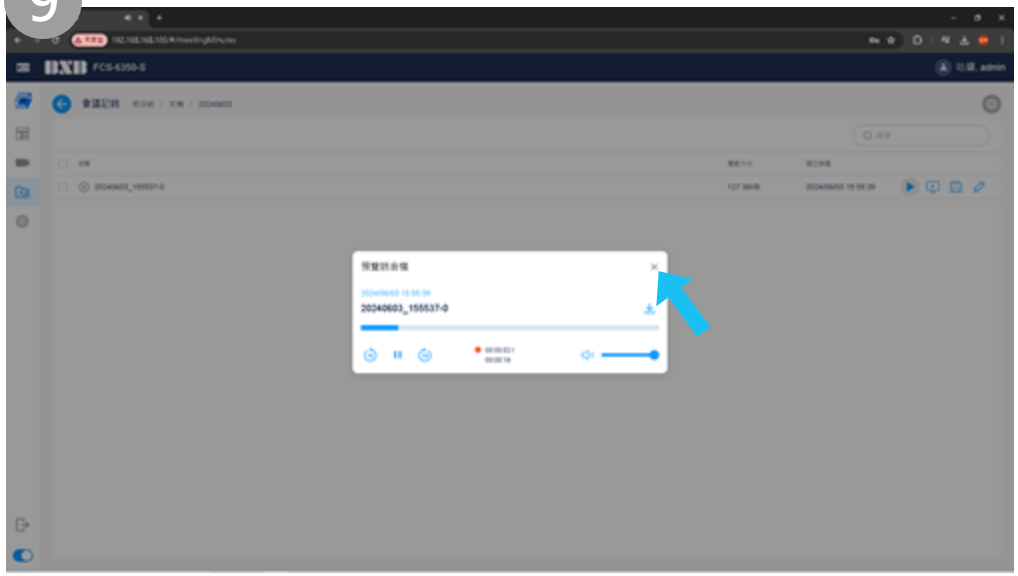
會議記錄列表將顯示先前生成錄音記錄檔，檔案大小、建立日期等資訊。

8



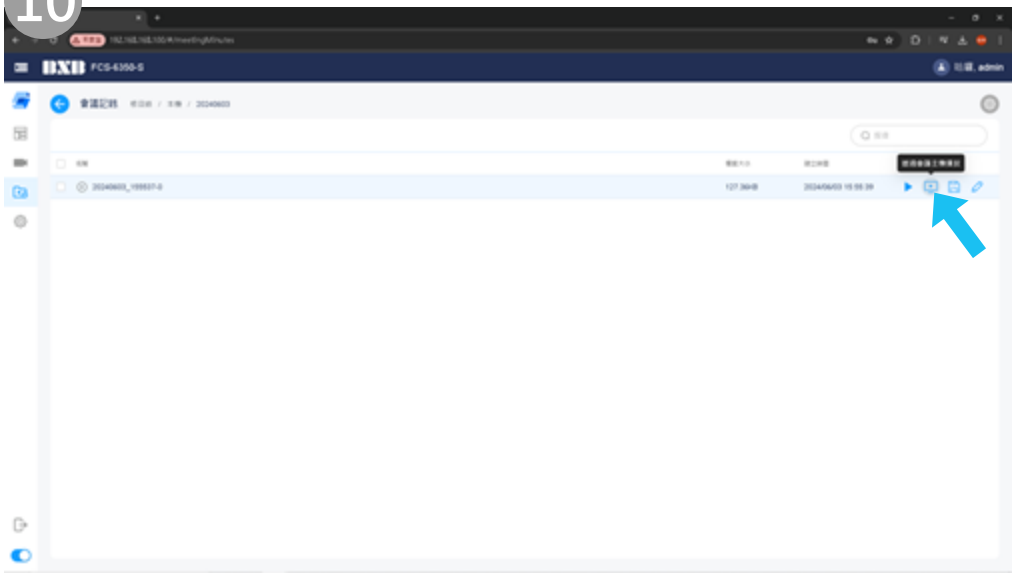
點擊「預覽錄音檔」將所選會議記錄錄音檔透過電腦進行瀏覽。

9



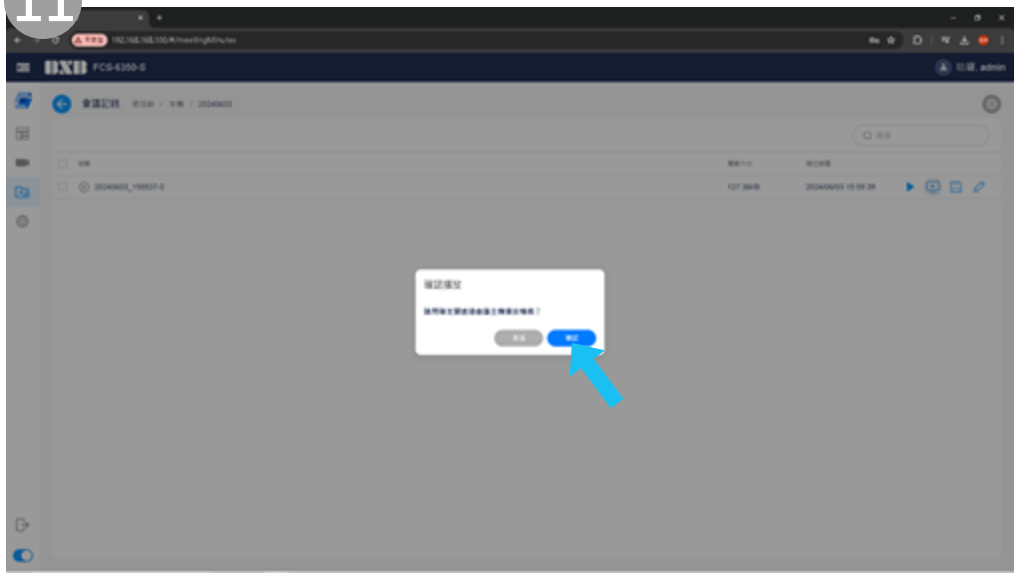
預覽錄音檔將透過電腦喇叭或耳機聲音裝置輸出聲音，預覽過程可切換時間點、調整預覽聲音大小或下載此錄音會議記錄檔案，如要結束預覽可點擊「X」關閉預覽視窗。

10



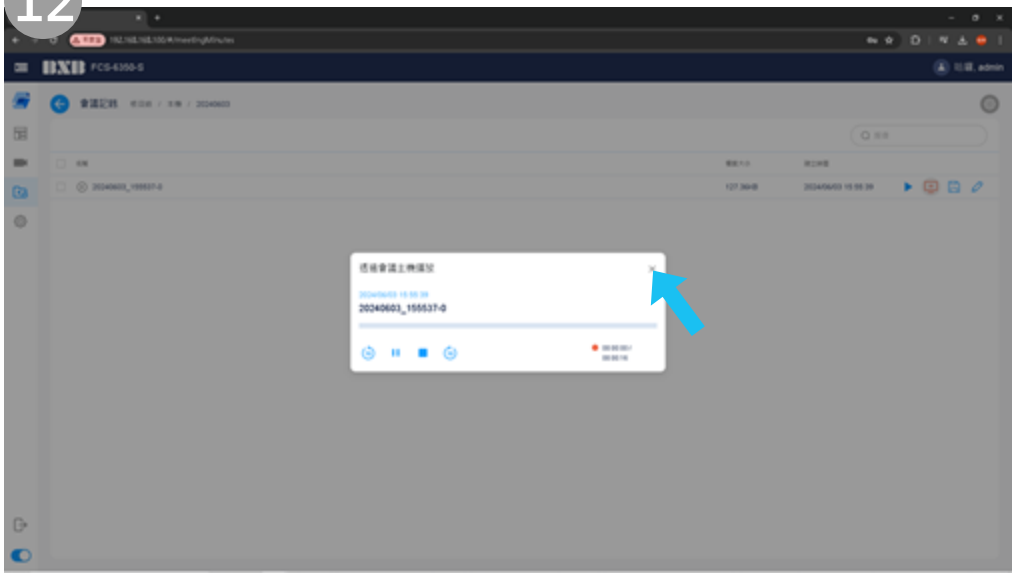
點擊「透過會議主機播放」將所選會議錄音檔透過會議主機播放。

11



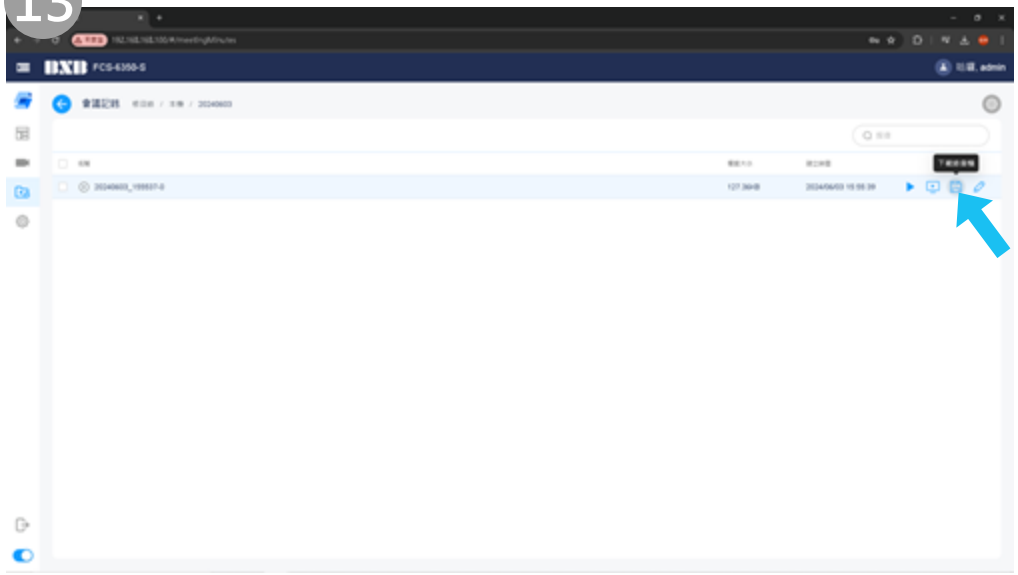
點擊「確認」即會透過會議主機進行播放；如不需播放錄音檔可點擊「取消」。

12



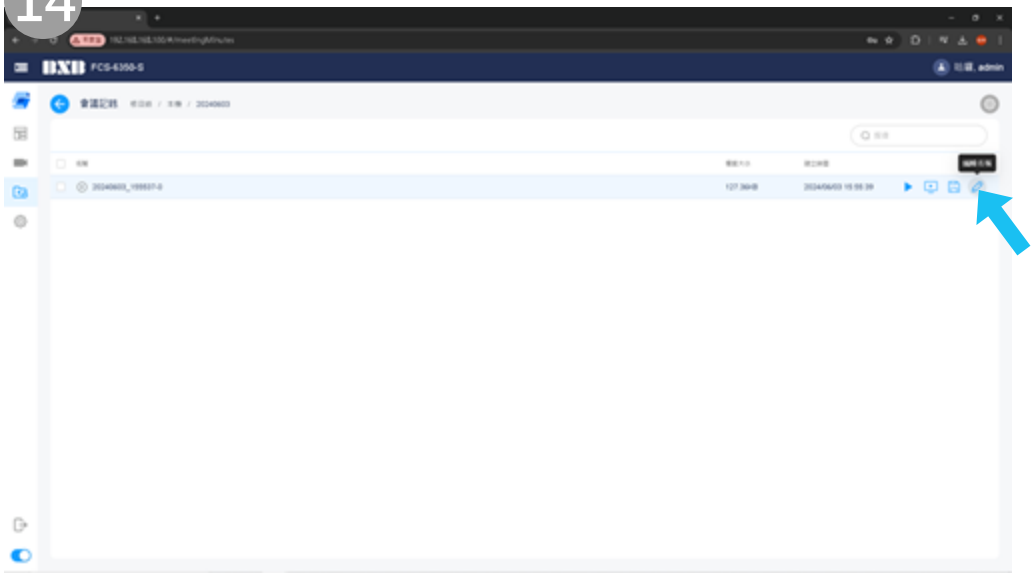
錄音檔播放將透過會議主機輸出聲音至擴音設備，播放過程可切換時間點、暫停或停止播放，如要結束預覽可點擊「X」關閉預覽視窗。

13



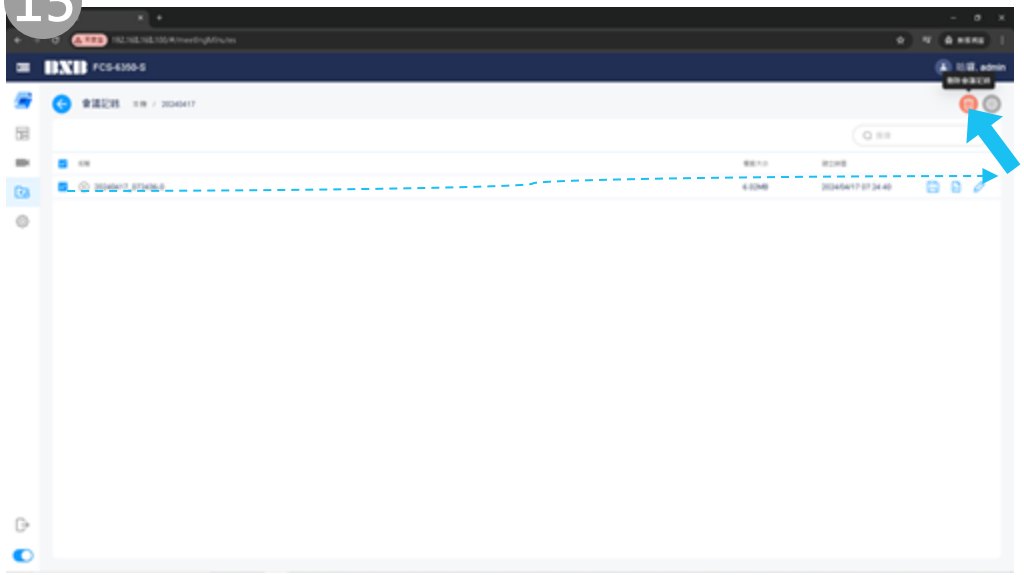
點擊「下載錄音檔」可將所選錄音檔下載至電腦。

14



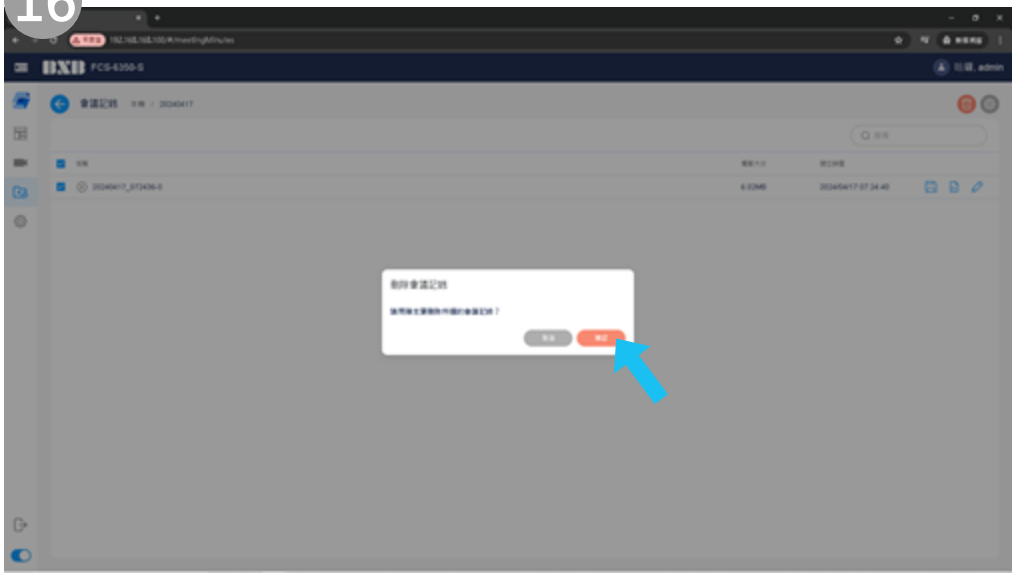
點擊「編輯名稱」可修改錄音檔名稱。

15



於會議記錄管理列表勾選想要刪除的檔案，點擊「刪除會議記錄」可刪除該筆會議記錄錄音檔。

16



於確認視窗中點擊「確認」完成刪除，或點擊「取消」放棄刪除該筆會議記錄錄音檔。

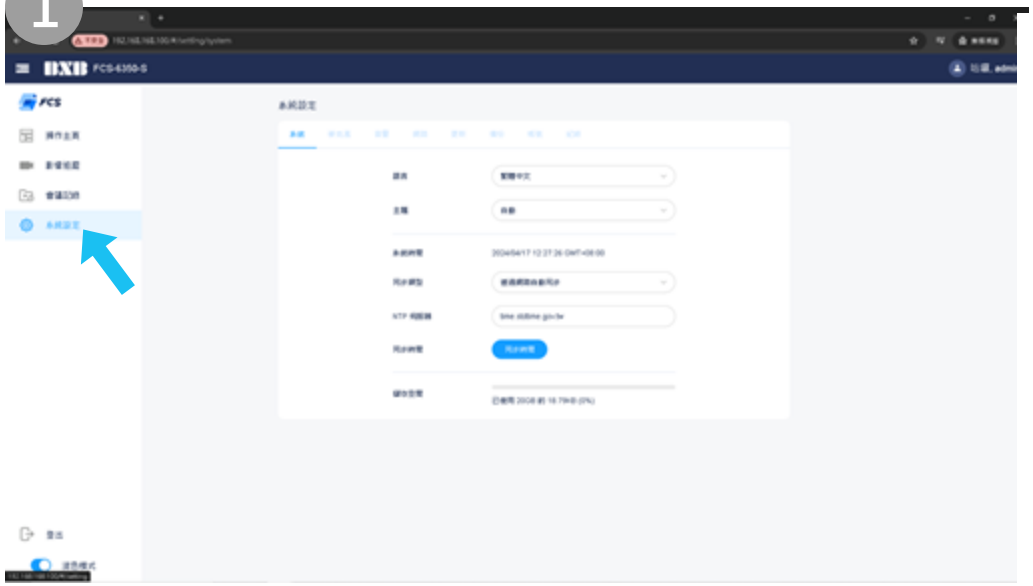
※ 於此步驟點擊「確認」完成刪除，該筆會議記錄錄音檔將永久刪除無法復原，建議先下載備份。

網頁操作

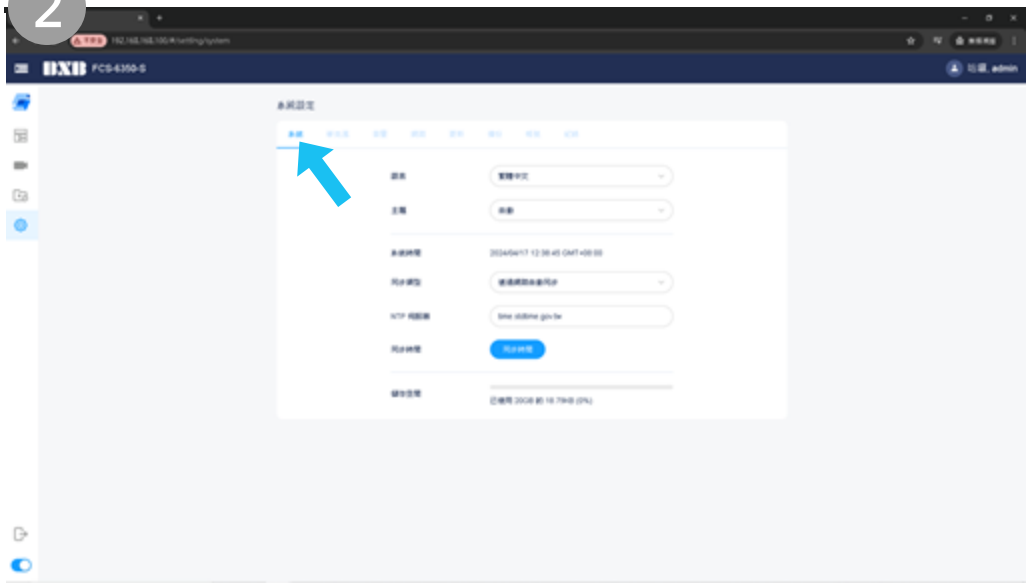
系統設定

系統設定可進行 FCS-6350-S 系統時間、網路資訊、系統音量及更新備份等功能。

1



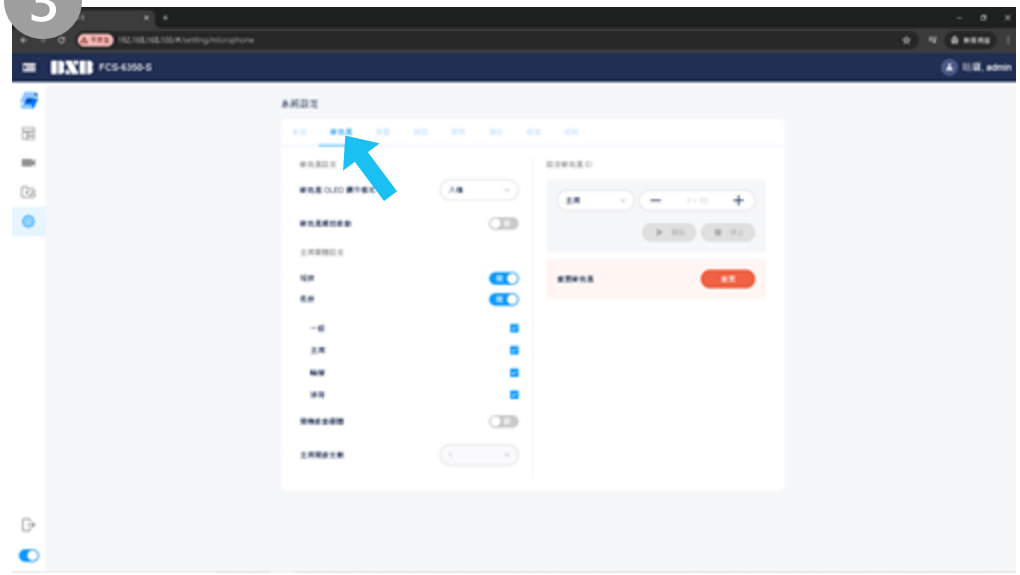
2



於管理網頁功能頁面列點擊「系統設定」進入管理頁面。

「系統」頁面可以進行「顯示語言、風格」、「系統時間校正」及「儲存空間」查詢。

3



4



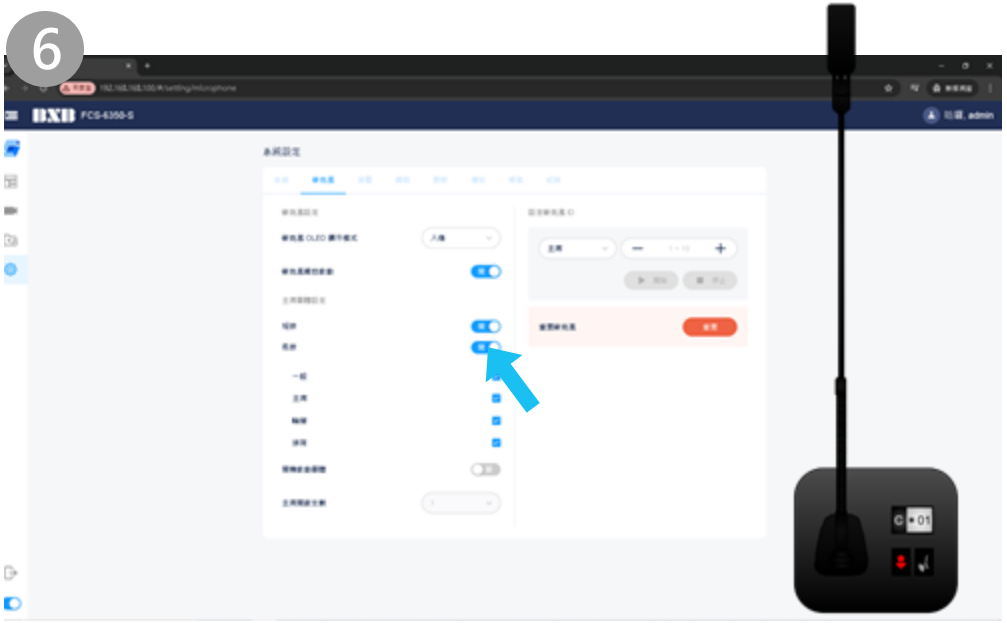
「麥克風」頁面可以進行各項麥克風功能設定。

「麥克風 OLED顯示模式」可選擇「人像」或「ID」，切換FUN系列會議單體液晶顯示屏顯示風格。

5



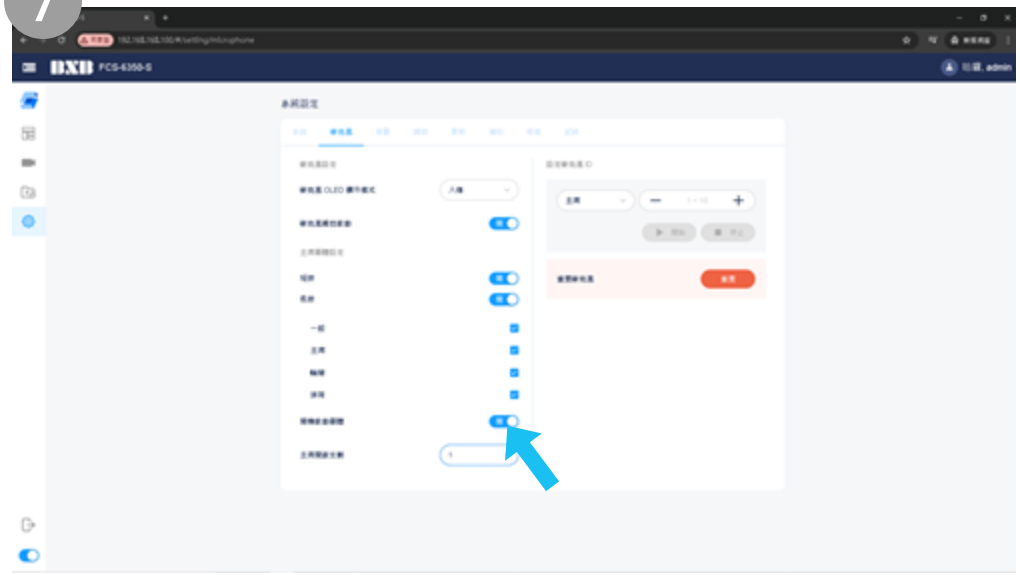
6



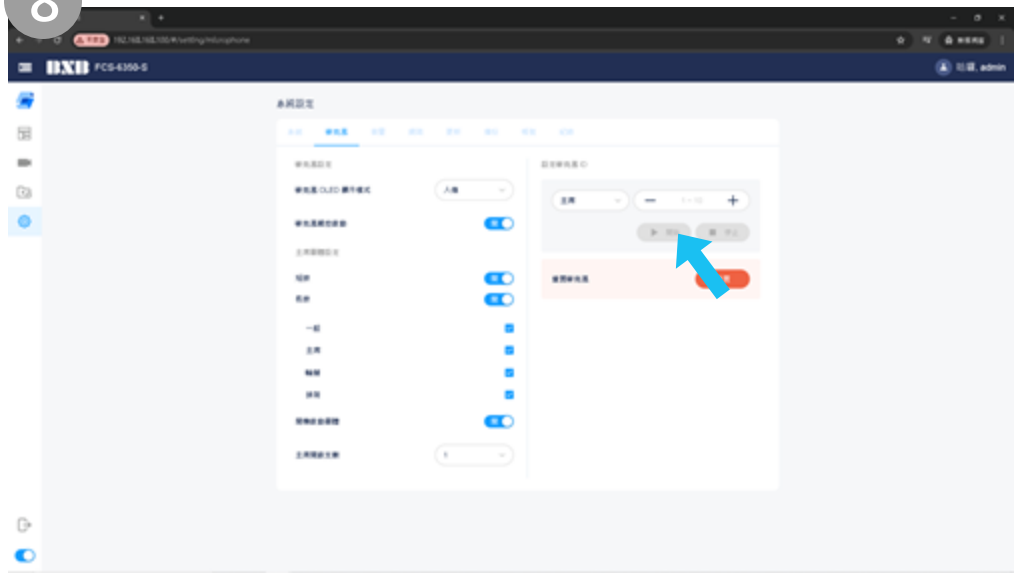
「麥克風聲控啟動」預設為「關閉」，設定「開啟」功能後，會議單體麥克風收到聲音，即會自動開啟會議單體發言。

「主席單體設定」可設定「短按一秒」主席功能鍵，清除列席發言功能開啟或關閉；「長按三秒」主席功能鍵，可切換的會議模式項目。

7



8

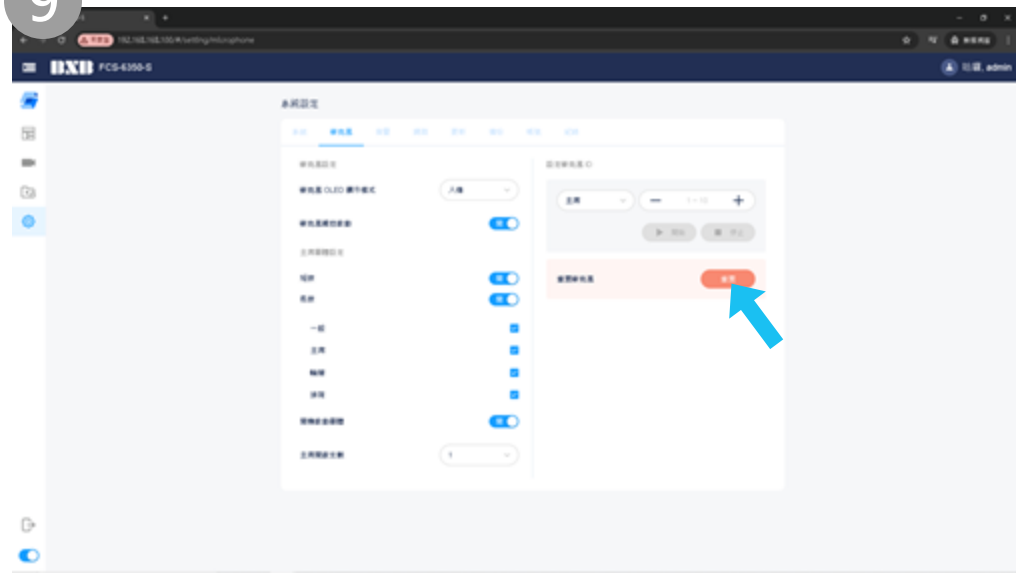


「開機啟動單體」預設為「關閉」，設定「開啟」功能並設定主席開啟數量後，會議主機如有斷電重啟，系統將自動依此設定數量開啟「主席會議單體」，並依會議模式所設定的「開放支數」開啟對應數量的「列席會議單體」。

※ 如會議模式開放支數設定為全部，自動開啟列席會議單體僅最多開啟30支列席會議單體。

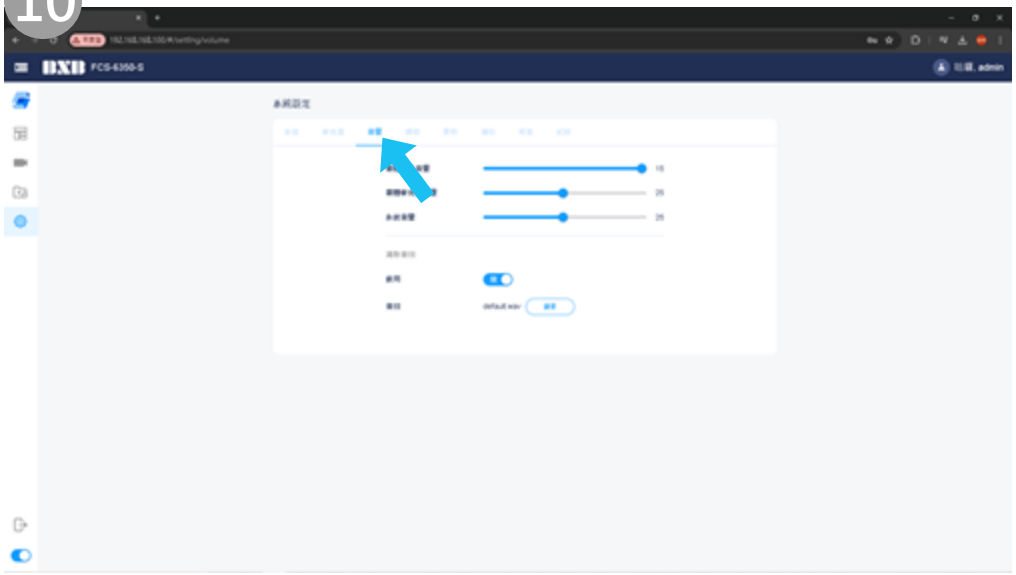
「設定麥克風ID」可進行會議單體ID設定，設定操作可參考第29頁「 設定麥克風ID」說明。

9



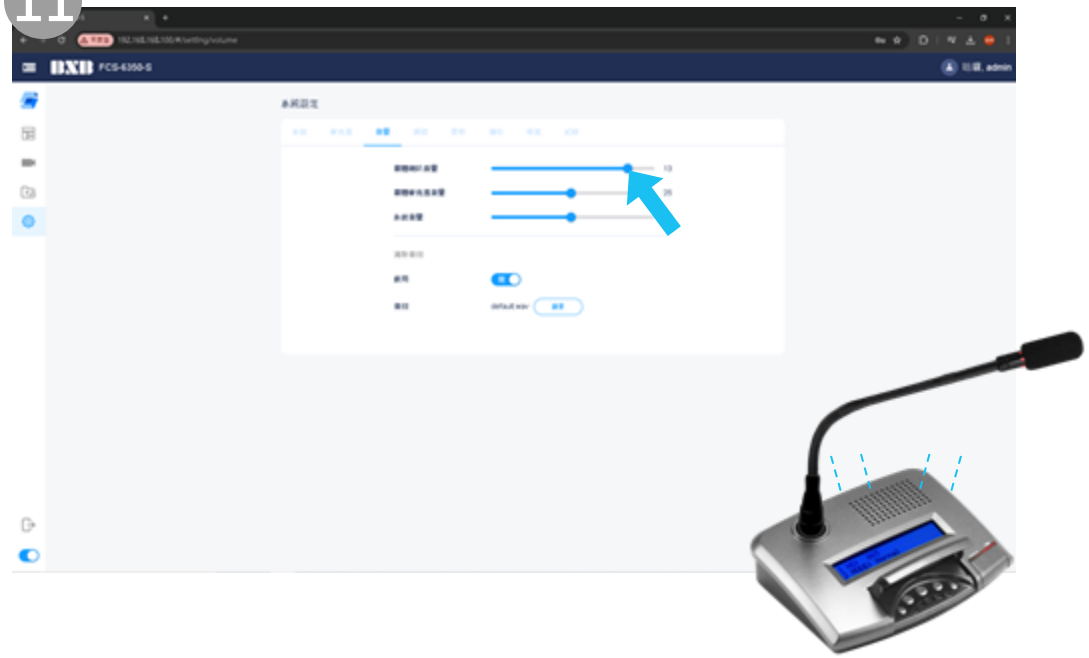
「重置麥克風」點擊「重置」將清空所有麥克風列表及相關設定。

10

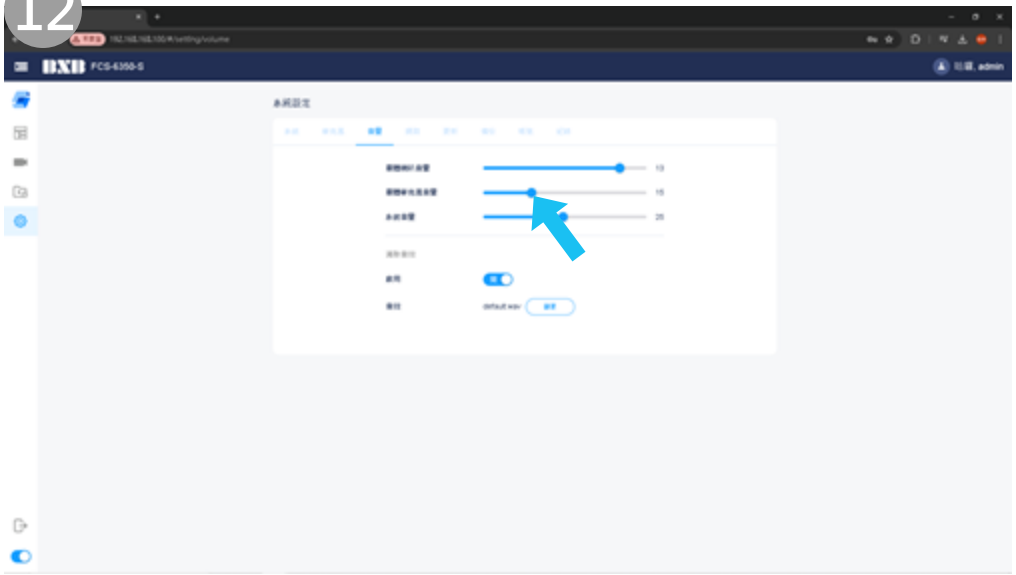


點擊「音量」切換至相關音量設定頁面。

11



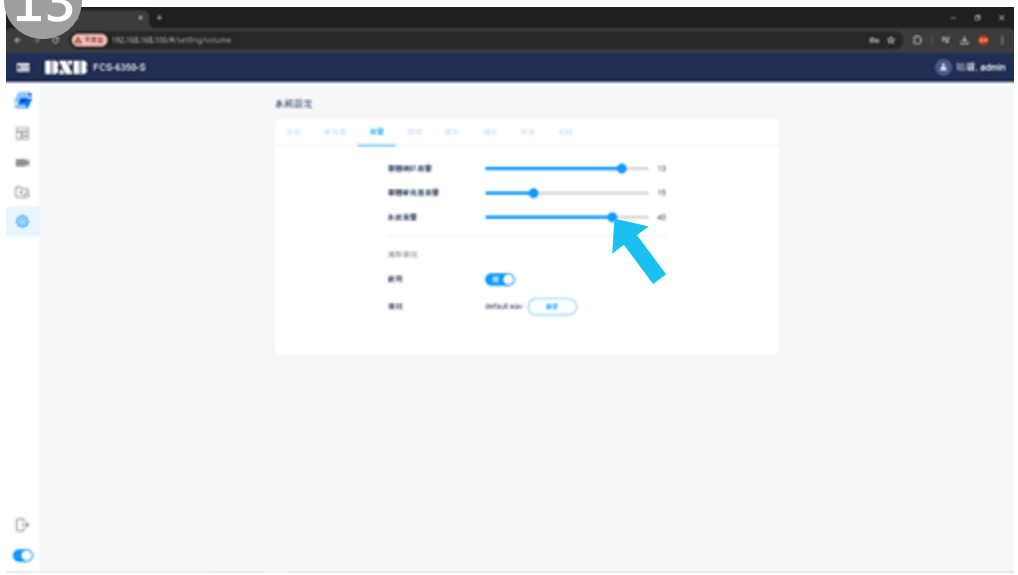
12



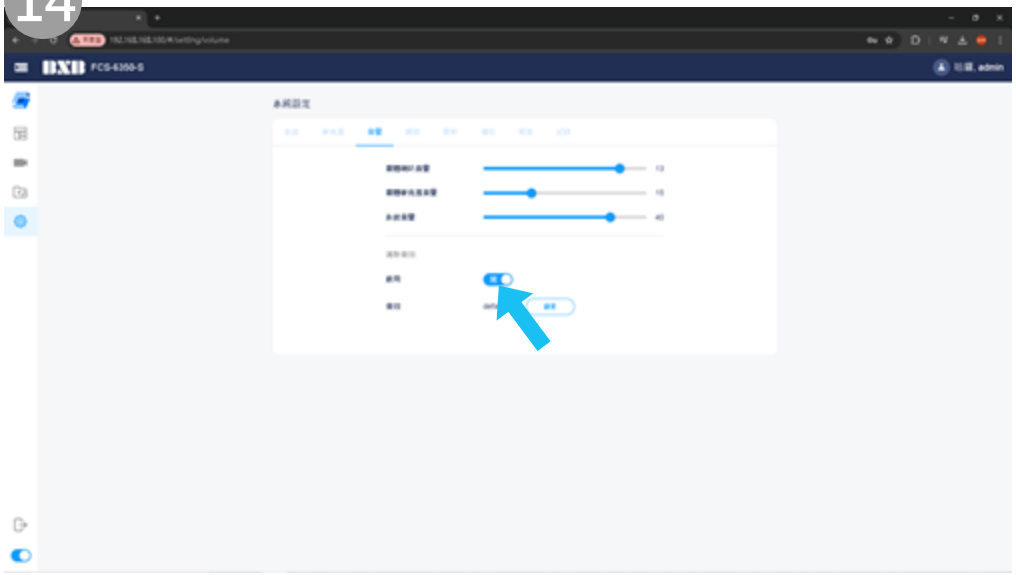
「單體喇叭音量」可以調整FCS-6315、FCS-6316會議單體內建喇叭擴音音量。

「單體麥克風音量」可調整整體會議單體麥克風音量。如需個別單一調整會議單體麥克風音量，請至「操作主頁」進行個別音量調整。

13



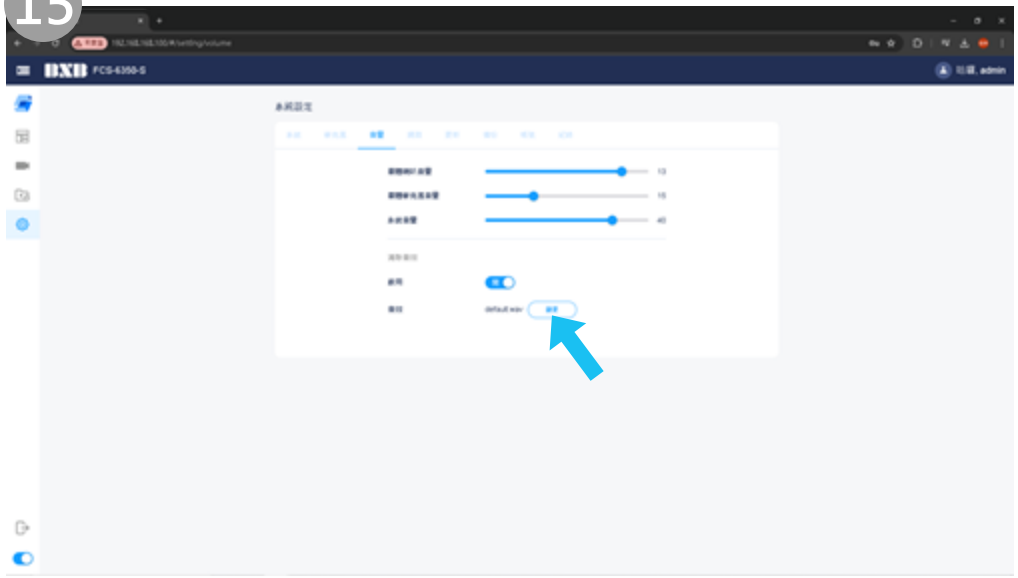
14



「系統音量」可以調整 FCS-6350-S 輸出音量，此音量調整包含「單體麥克風」及「清除音效」所有 FCS-6350-S 平衡式音源輸出音量。

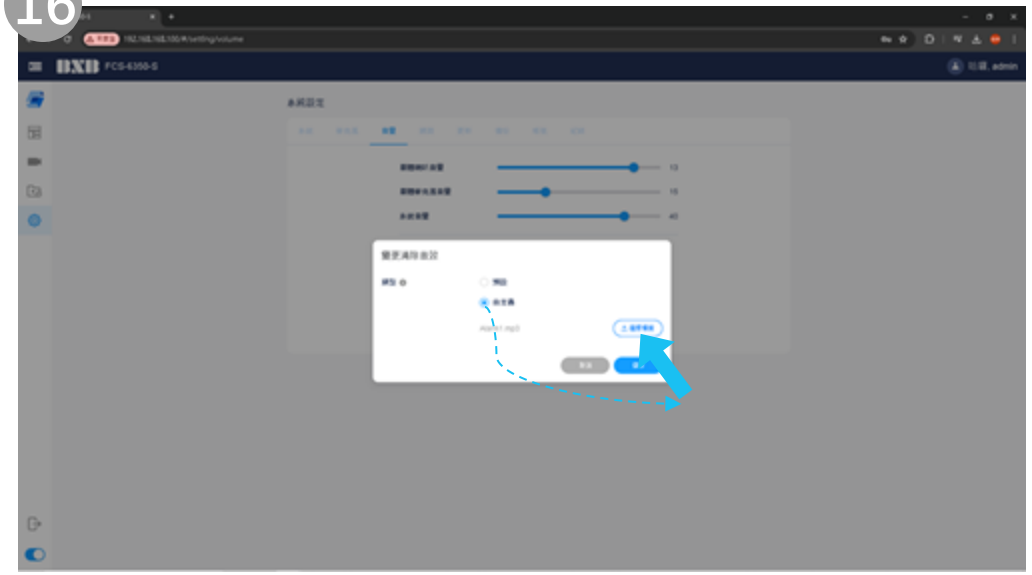
「清除音效」預設為「開啟」，可依需求切換關閉或開啟，設定主席功能鍵清除列席會議單體發言；或會議模式切換時的清除音效。

15



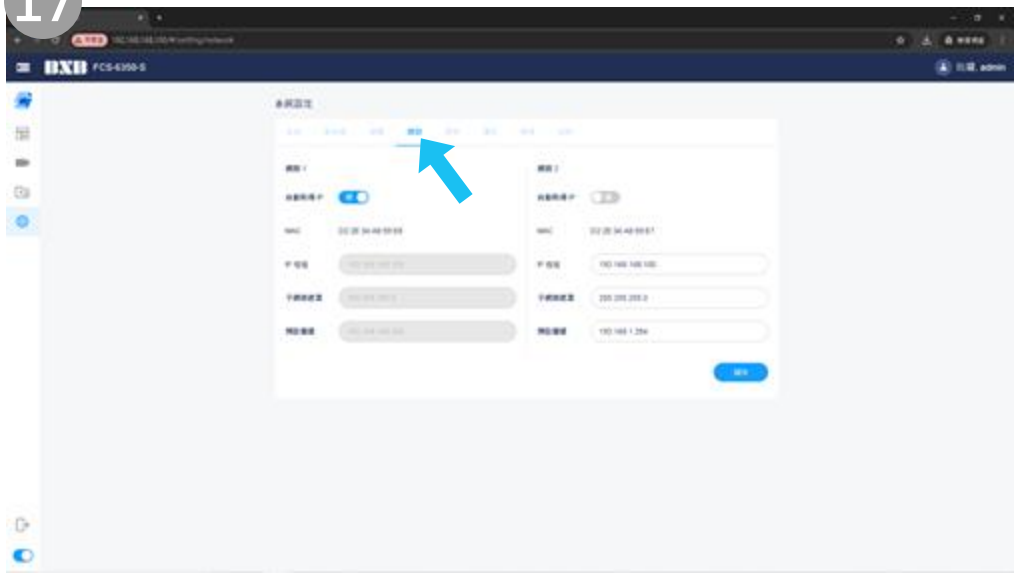
點擊「變更」可開啟更換清除音效設定頁面。

16



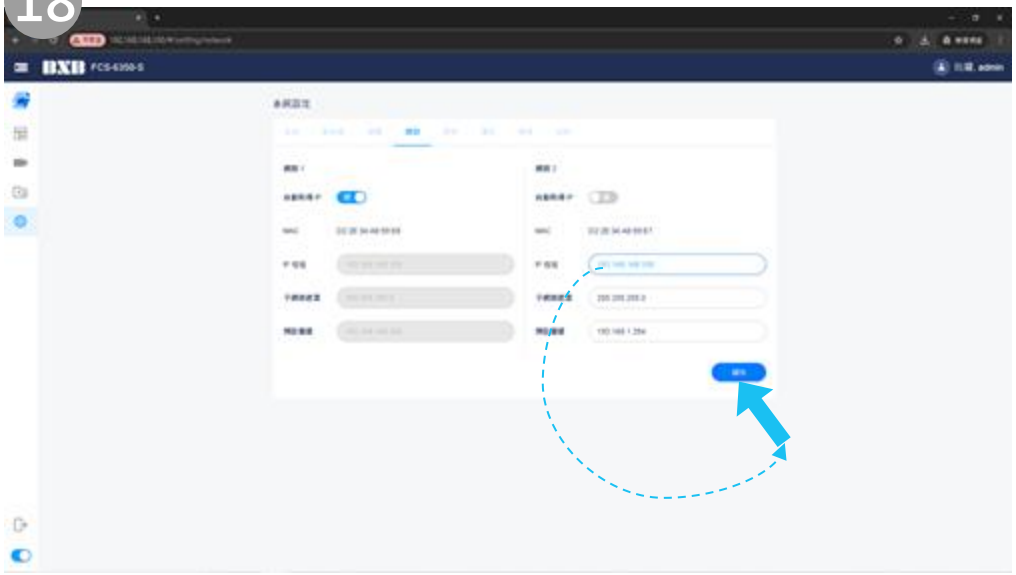
點擊「自定義」可選擇上傳音檔，替換原先預設清除音效。

17



點擊「網路」切換至網路設定頁面。

18



「網路1」對應 LAN 網路埠，預設為開啟「DHCP」。

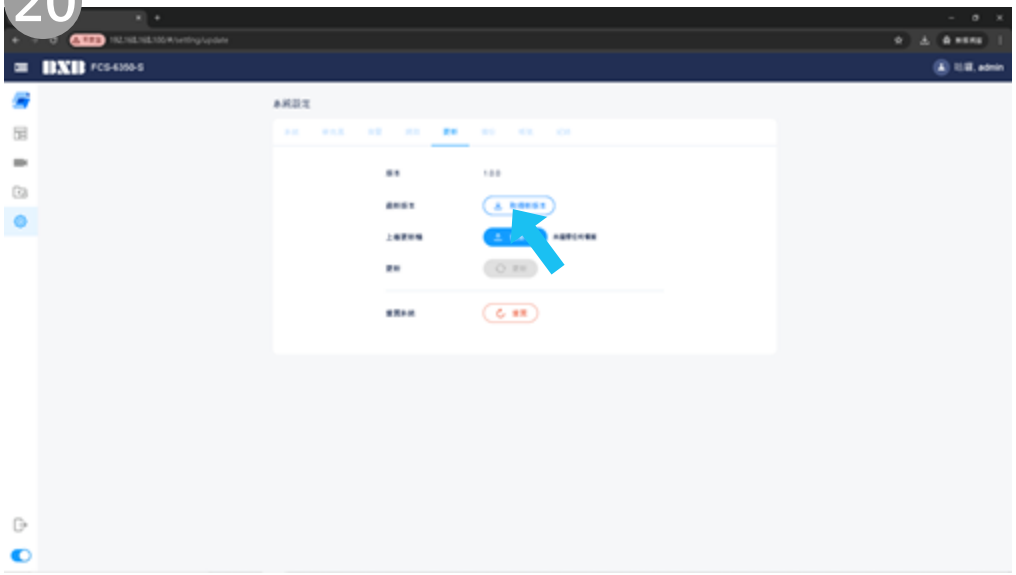
「網路2」對應System網路埠，預設為固定IP，預設IP為「192.168.168.100」。

19



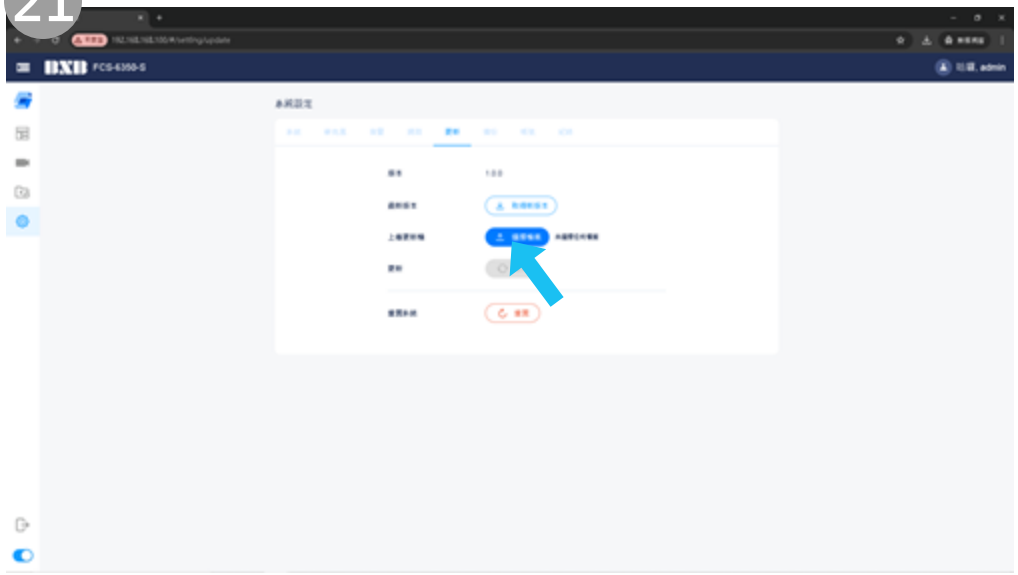
點擊「更新」切換至版本更新頁面。

20



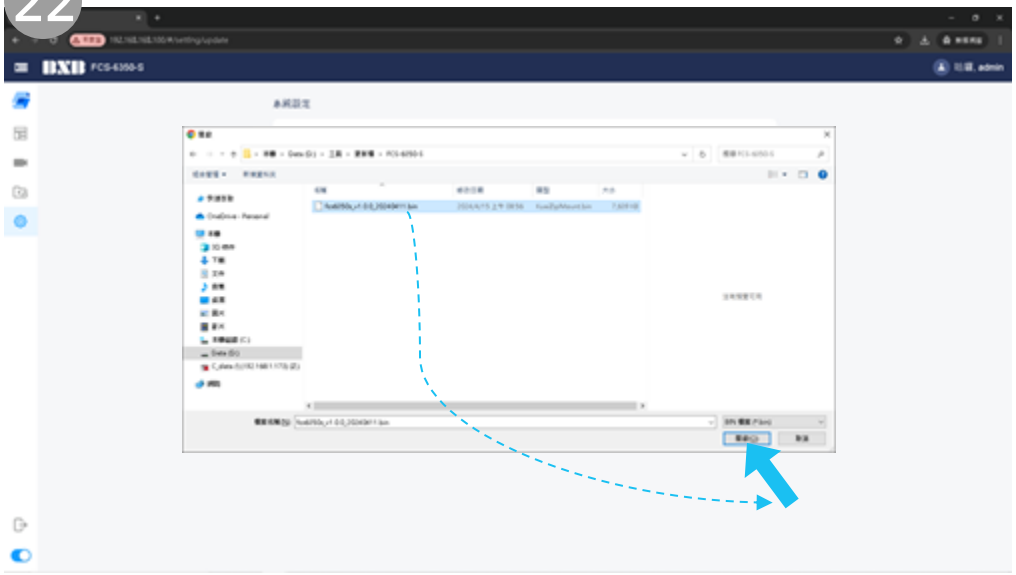
於「更新」頁面可查詢 FCS-6350-S 版本，及下載雲端最新版本檔案。

21



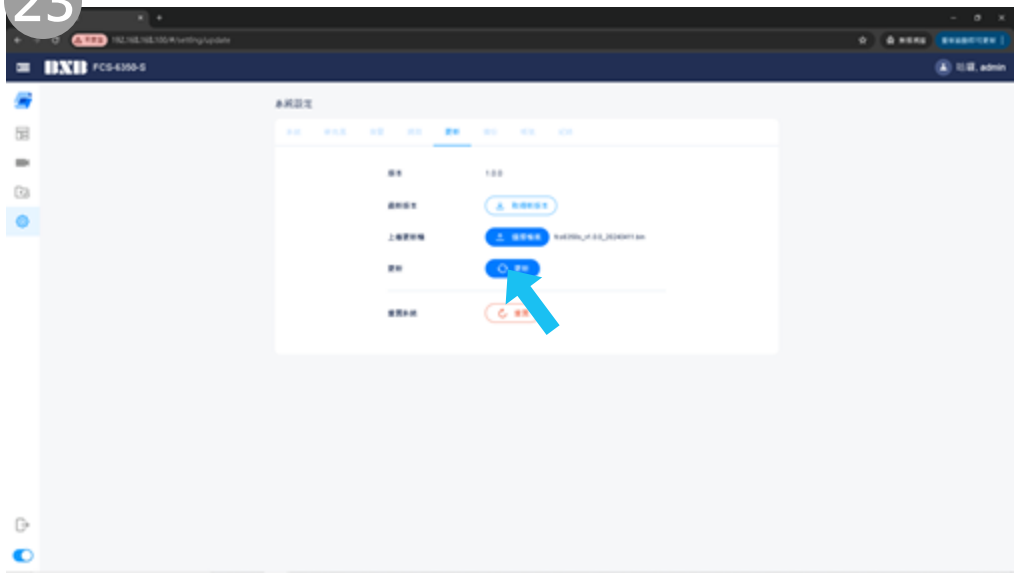
點擊「選擇檔案」可開啟選擇更新檔進行更新。

22

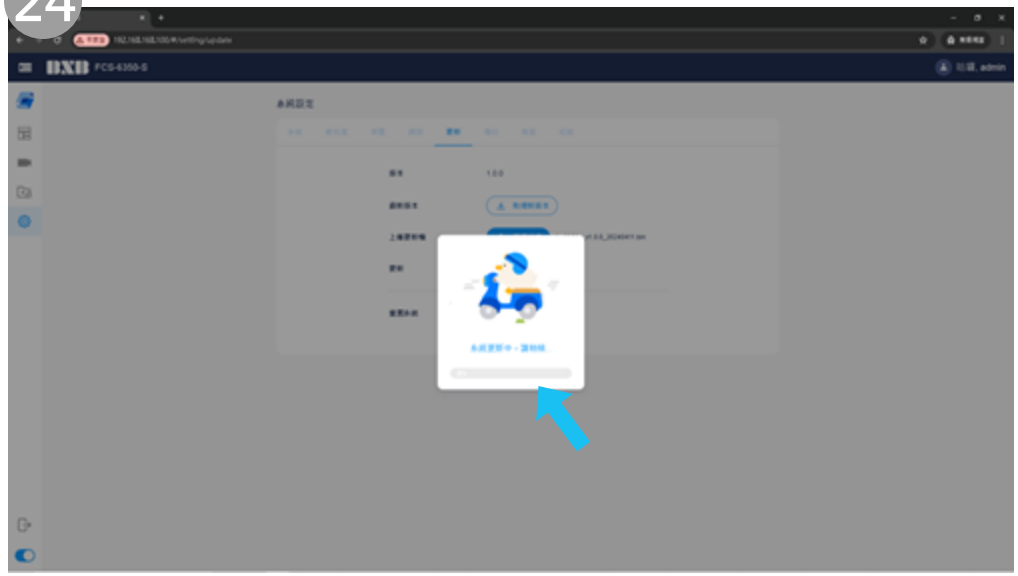


選擇雲端下載更新檔案或透過BXB客服人員所提供更新檔案。

23



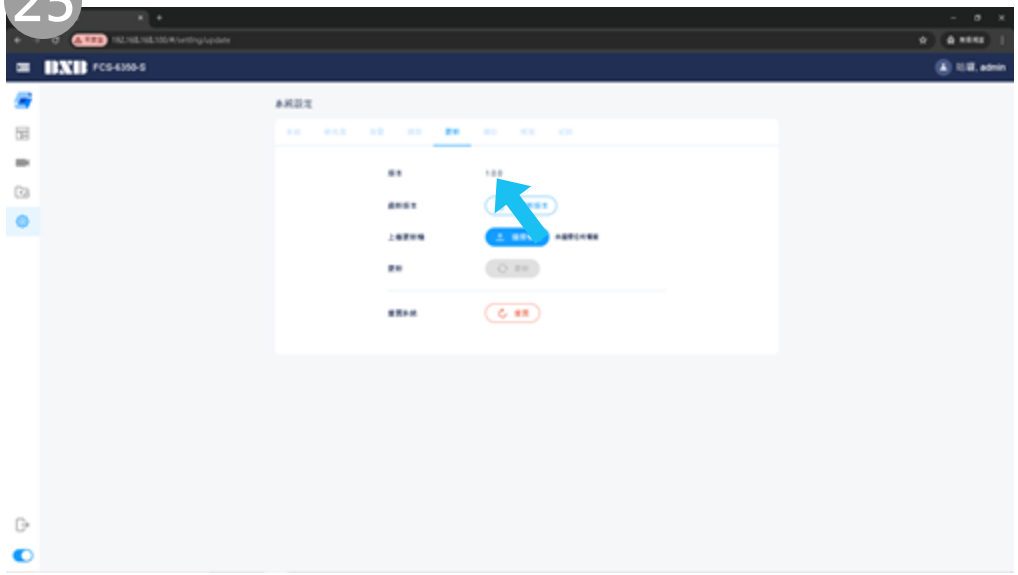
24



點擊「更新」系統開始更新設備。

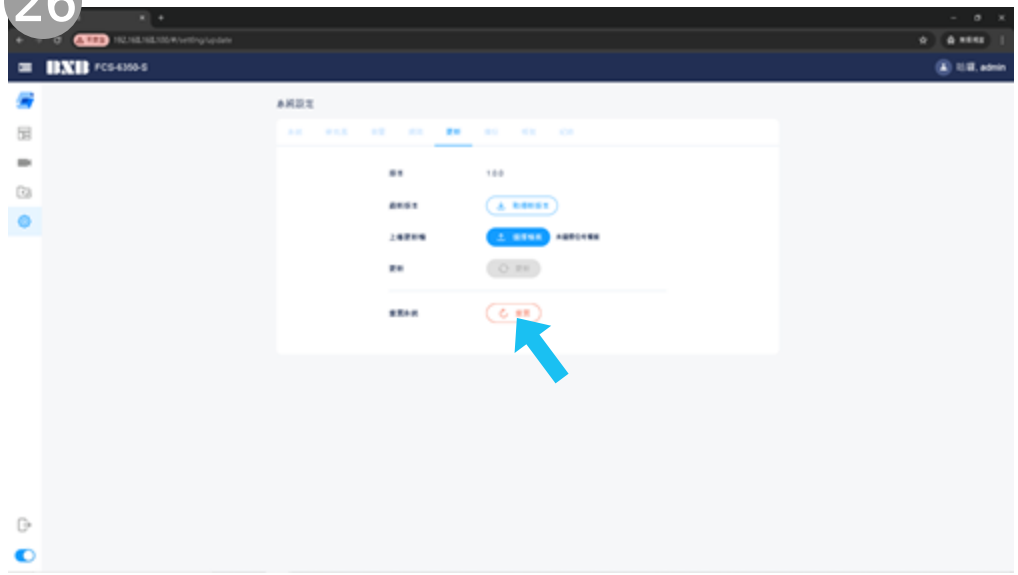
點擊「更新」後系統將自動進行相關功能更新，更新完成後將自動重啟。

25



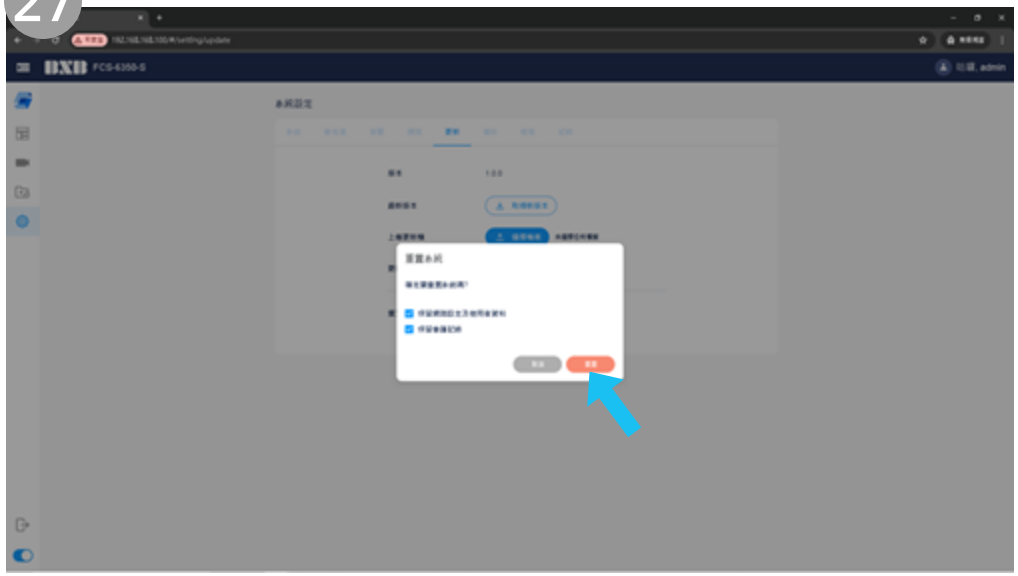
更新後可於「登入頁面」或「更新」頁面，確認更新後版本資訊。

26

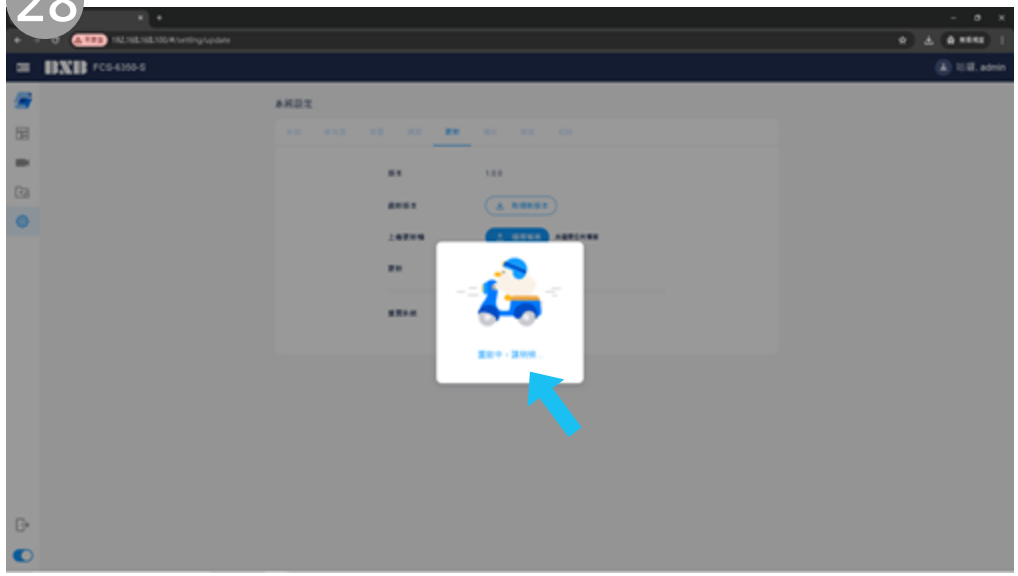


點擊「重置」可以將 FCS-6350-S 相關設定恢復回原廠預設值。

27



28

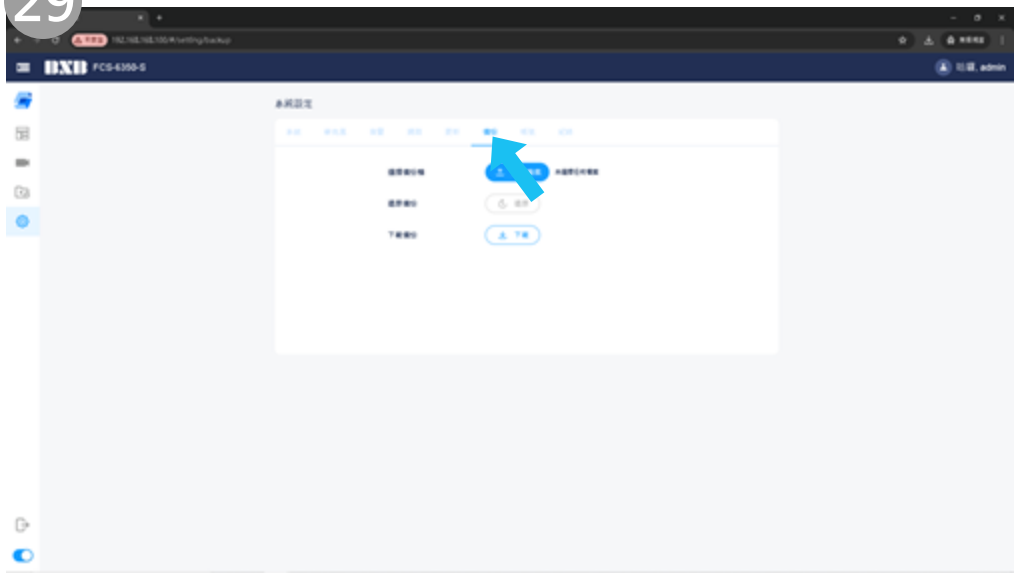


重置功能預設為所有資料及設定皆清除恢復預設值；如有需保留「網路設定」或「會議紀錄」，可以取消勾選，系統重置將不會清除相關資料或設定。

※ 系統重置後相關設定及資料將無法恢復，務必先進行資料、設定備份。

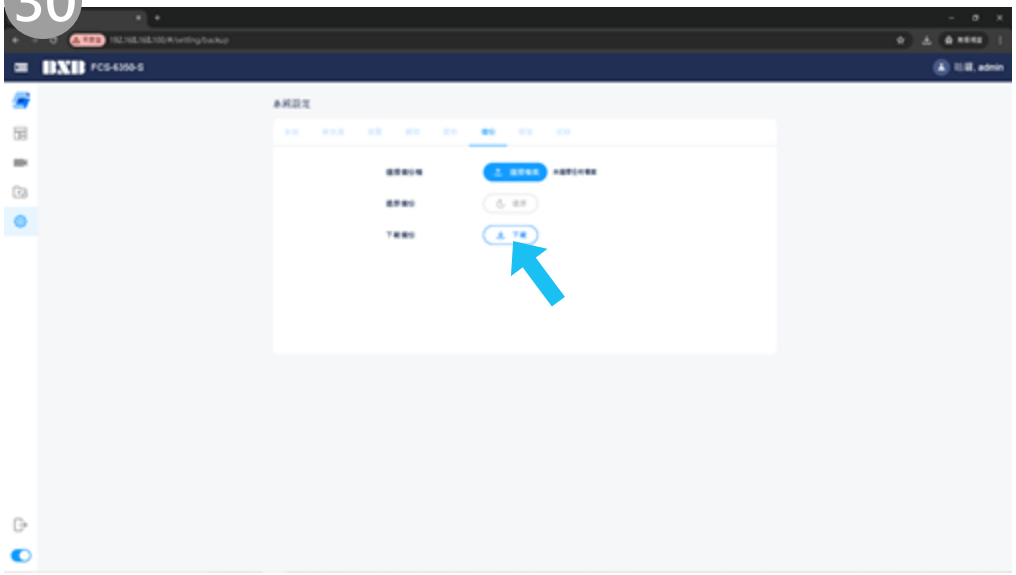
重置後系統將自動重啟。

29



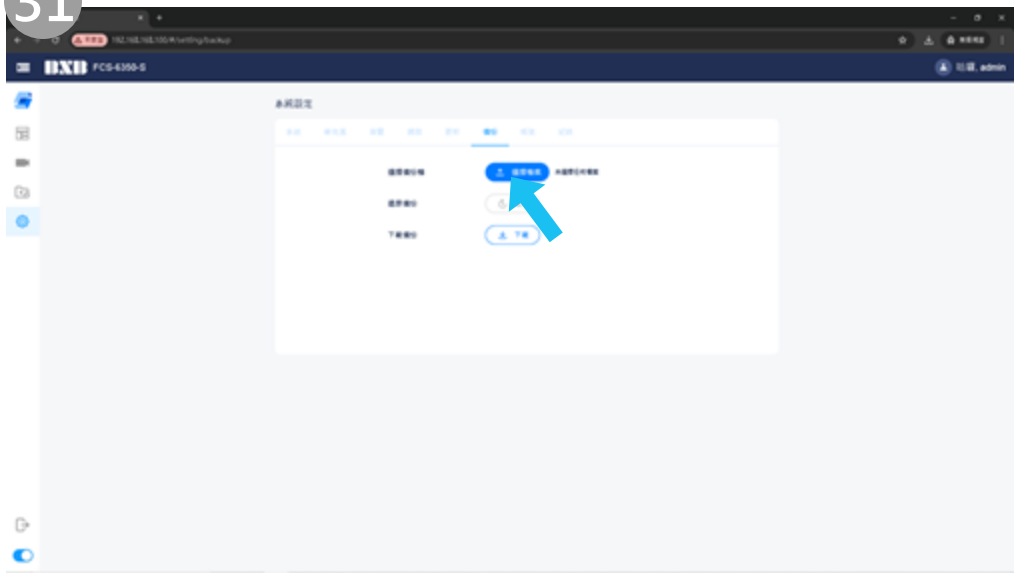
點擊「備份」切換至資料、設定備份還原頁面。

30



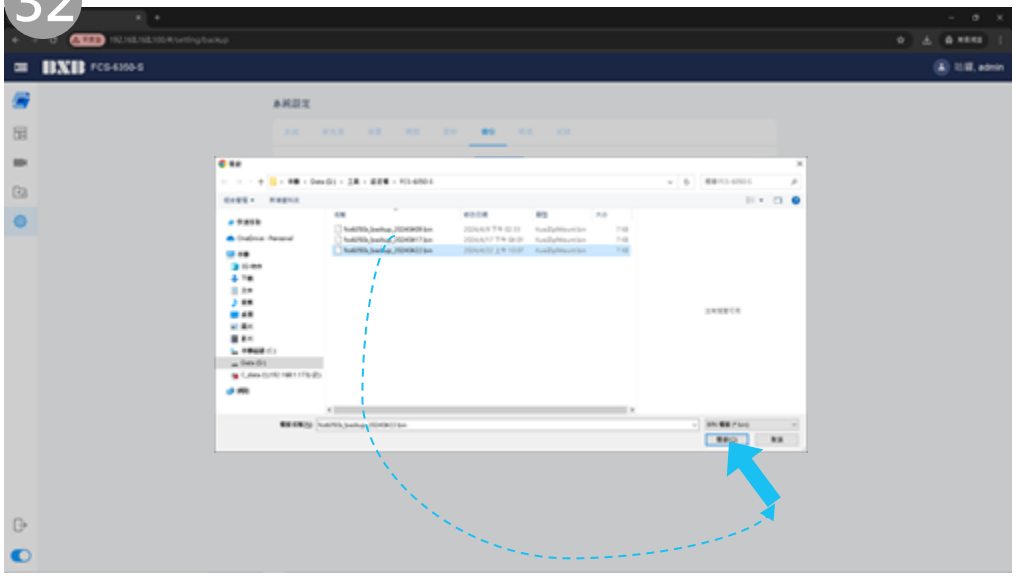
點擊「下載」將系統目前所有資料及設定匯出成備份檔案，做為日後系統還原使用。

31



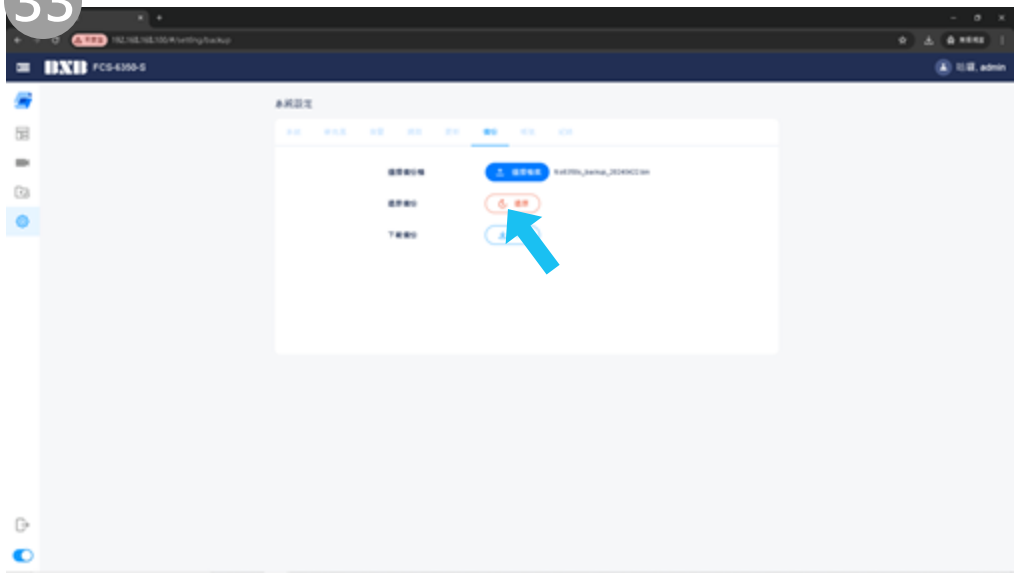
於選擇備份檔，點擊「選擇檔案」進行系統還原。

32

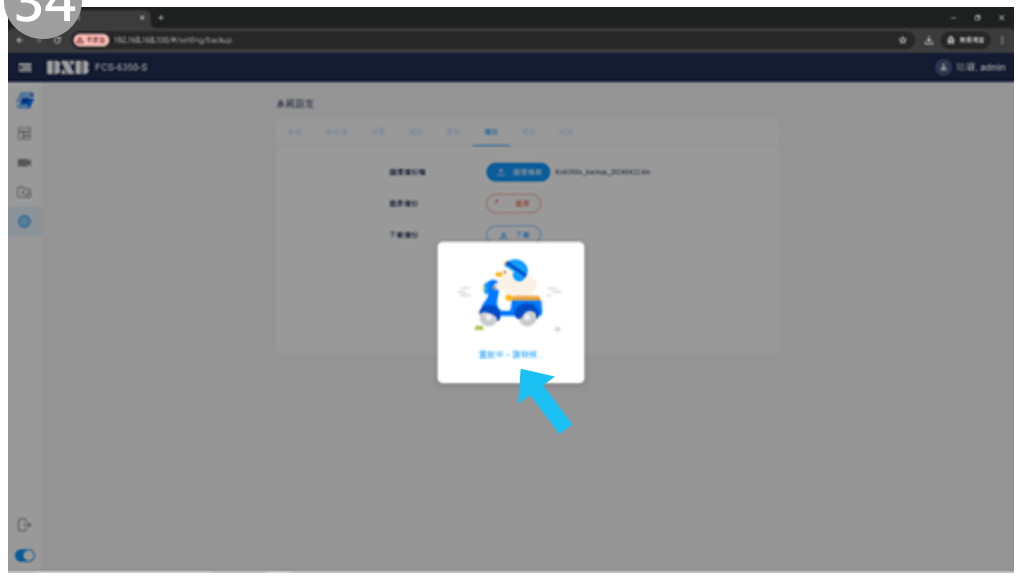


選擇先前備份的設定檔進行復原。

33



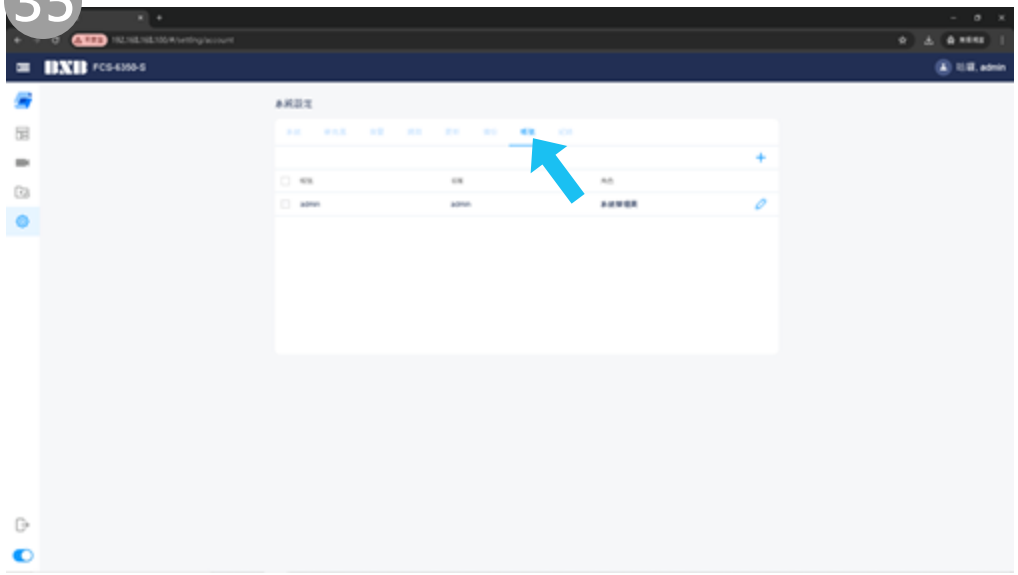
34



點擊「還原」開始系統還原。

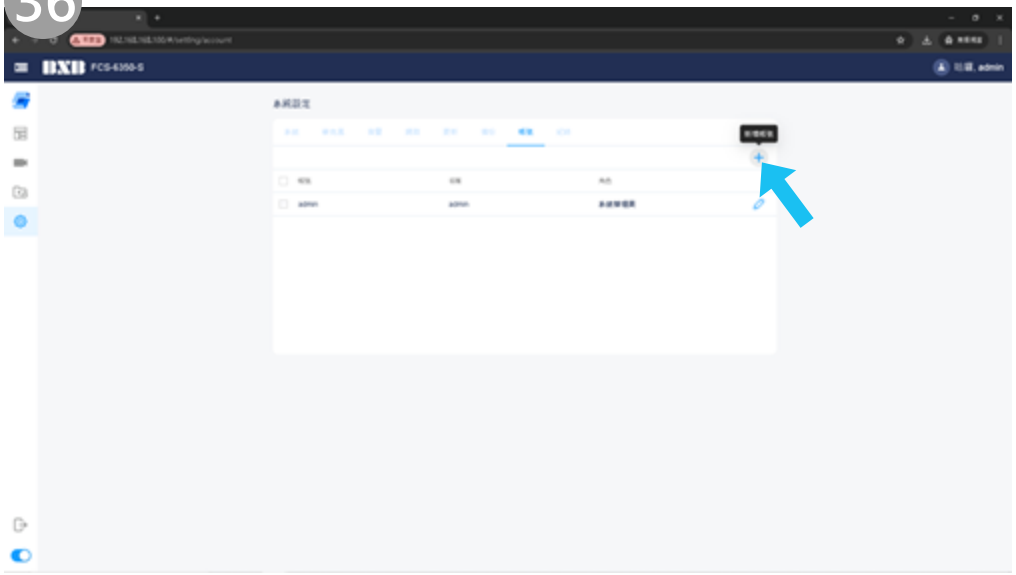
系統將依所選擇設定備份檔，進行相關設定還原，還原完成後將自動重啟。

35



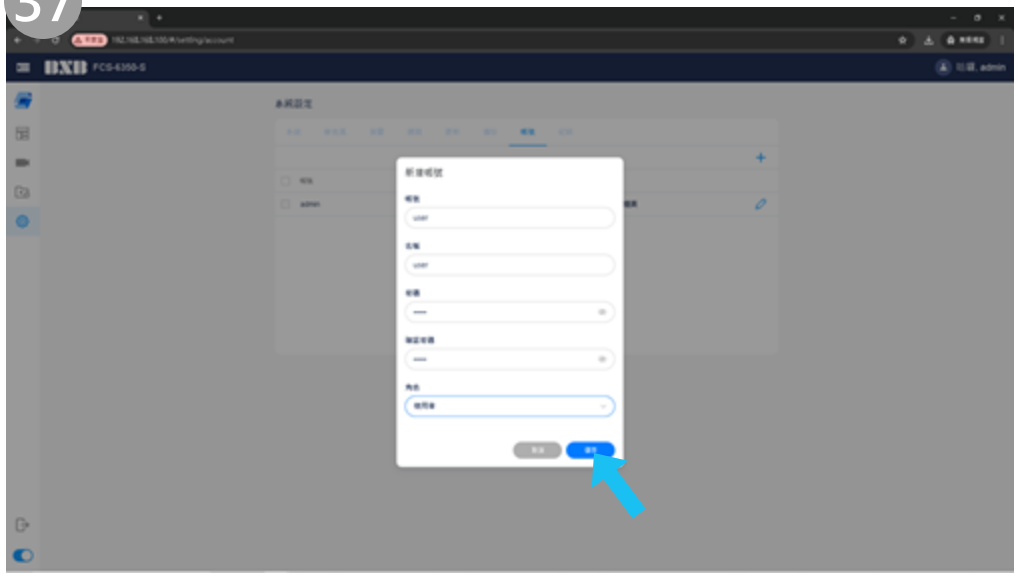
點擊「帳號」前往帳號管理頁面。

36



點擊「新增帳號」可新增使用帳號。

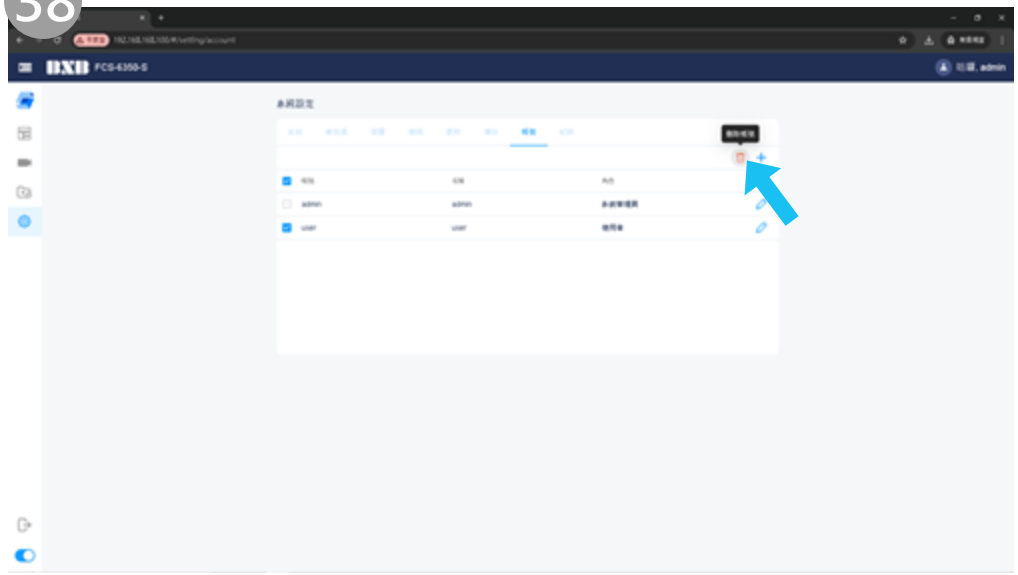
37



依序輸入帳號、密碼及選擇帳號權限後，點擊「儲存」完成設定。

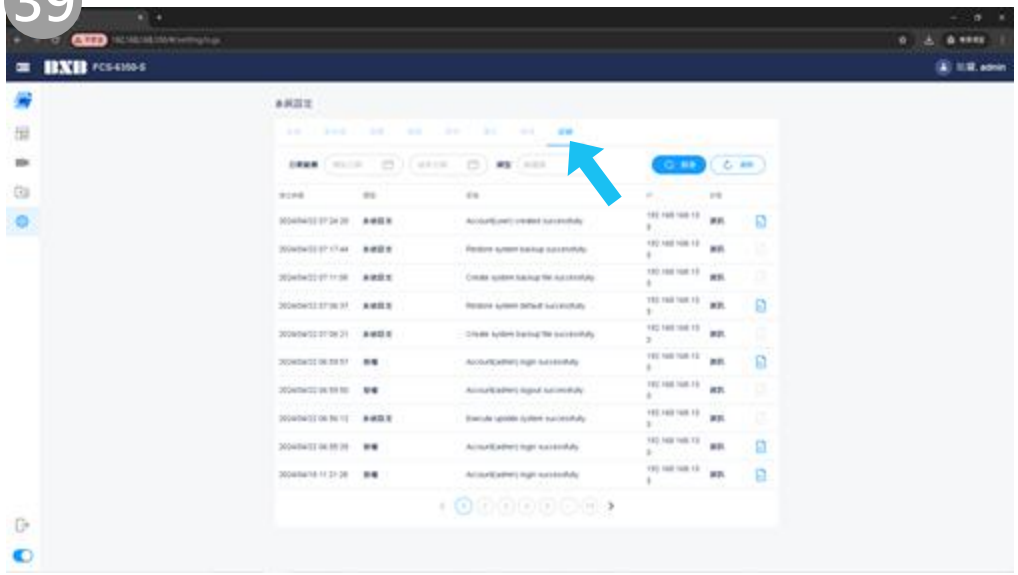
※ 角色選擇「使用者」權限將無法進行部分進階功能設定。

38



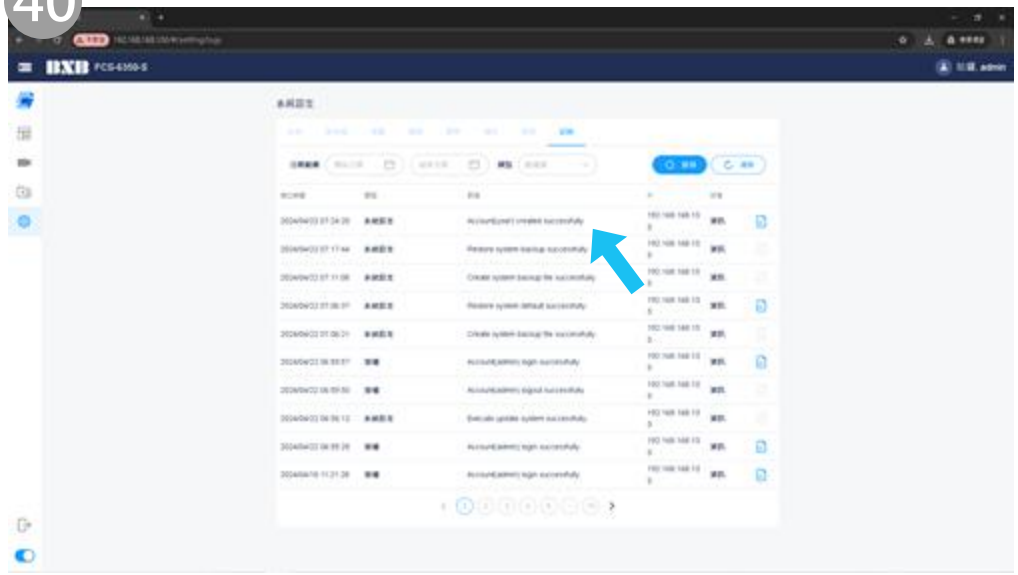
新增帳號後可以管理修改或刪除相關新增的帳號。

39



點擊「紀錄」前往系統紀錄頁面。

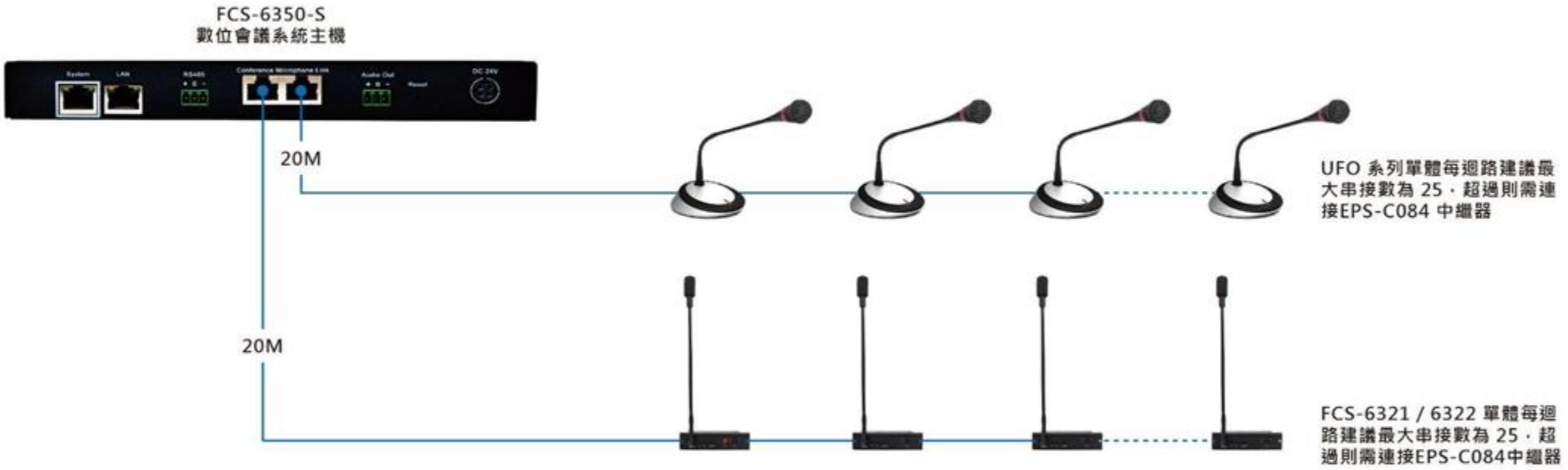
40



系統紀錄可以查詢相關帳號登入登出、設定功能修改等紀錄。

附件

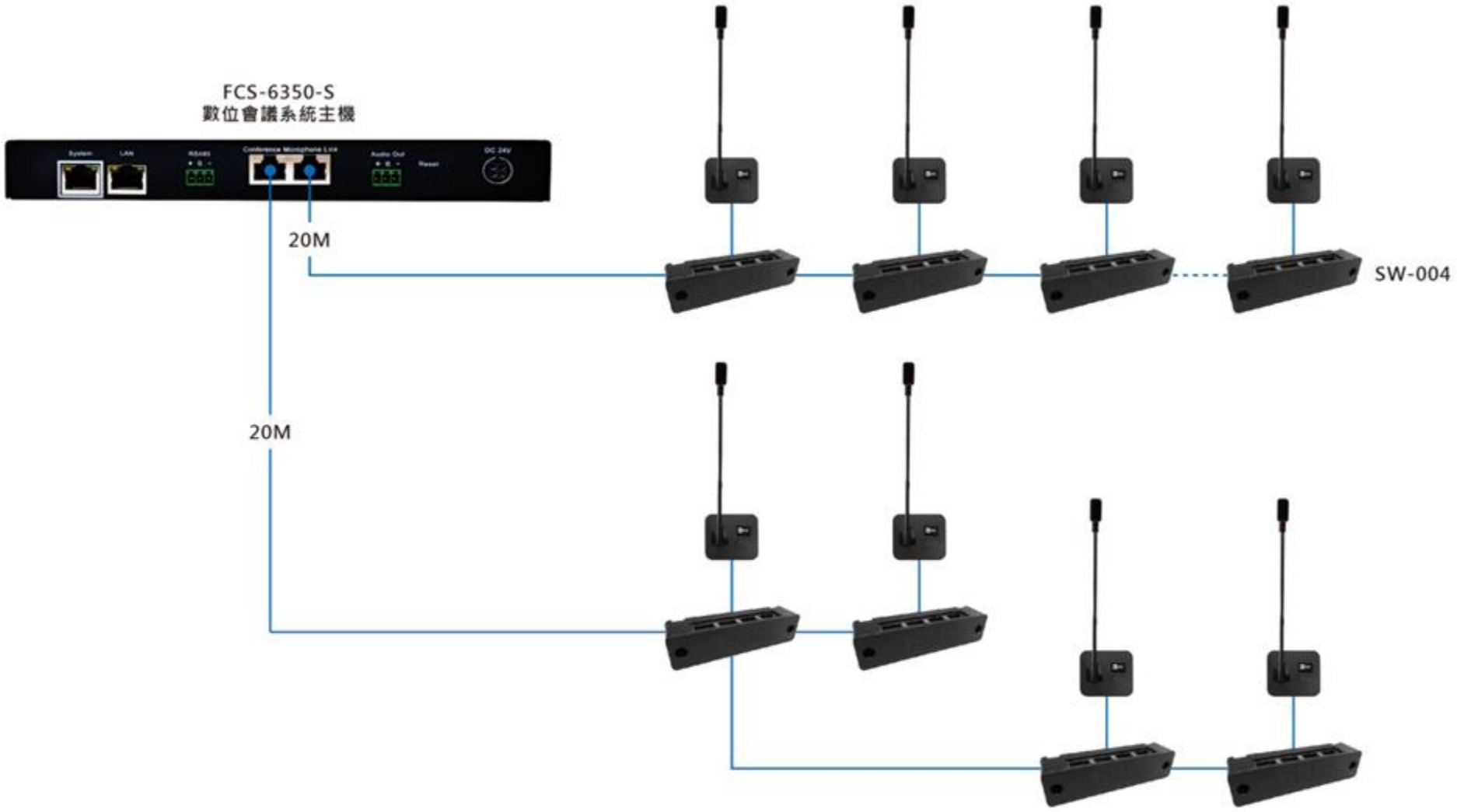
會議單體配線 - 手拉手串接配線



附件

會議單體配線 - 樹狀配線

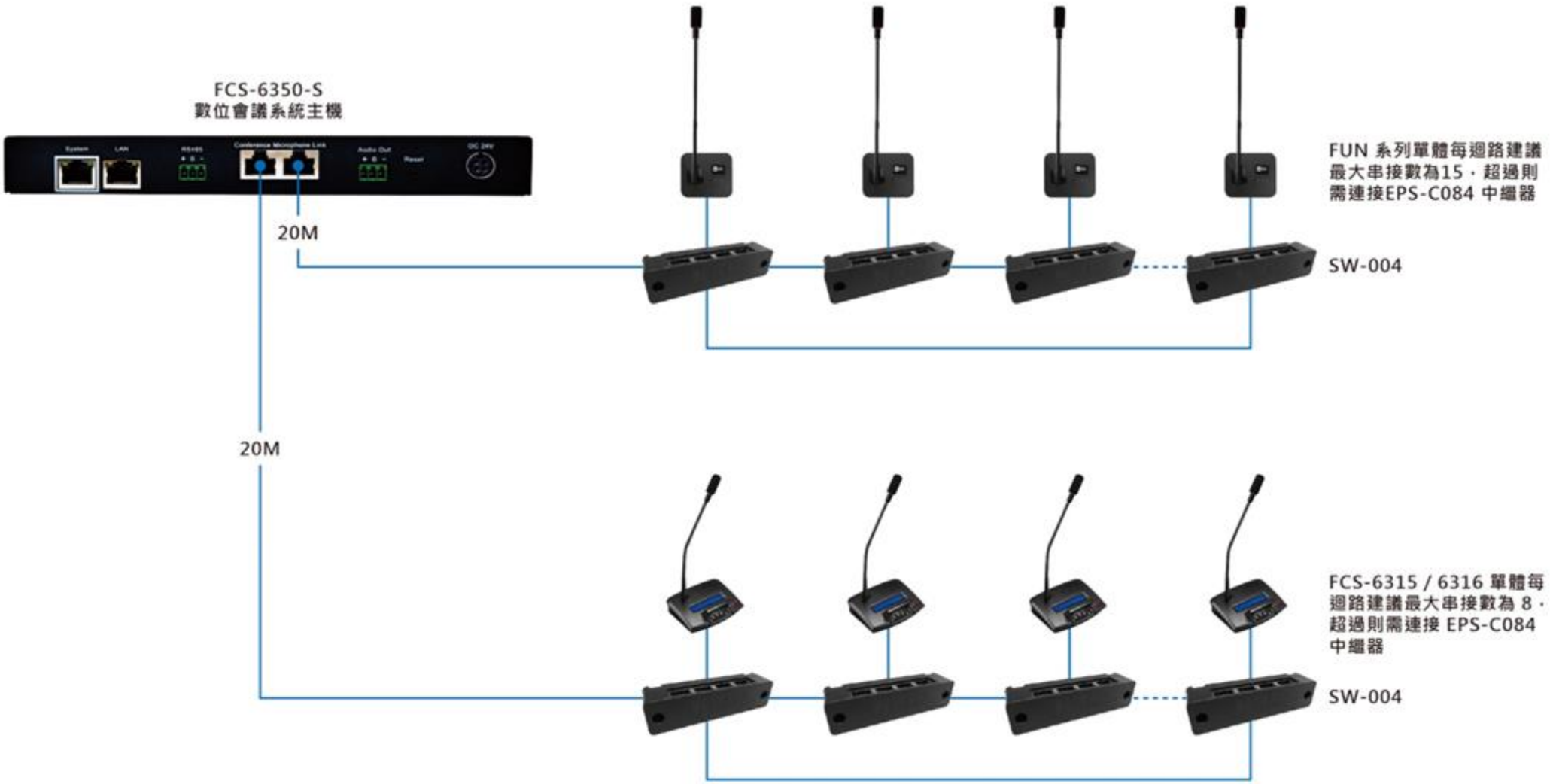
FUN 系列單體每迴路建議最大串接數為15，超過則需連接EPS-C084 中繼器



CAT.5e

附件

會議單體配線 - 環狀配線



CAT.5e

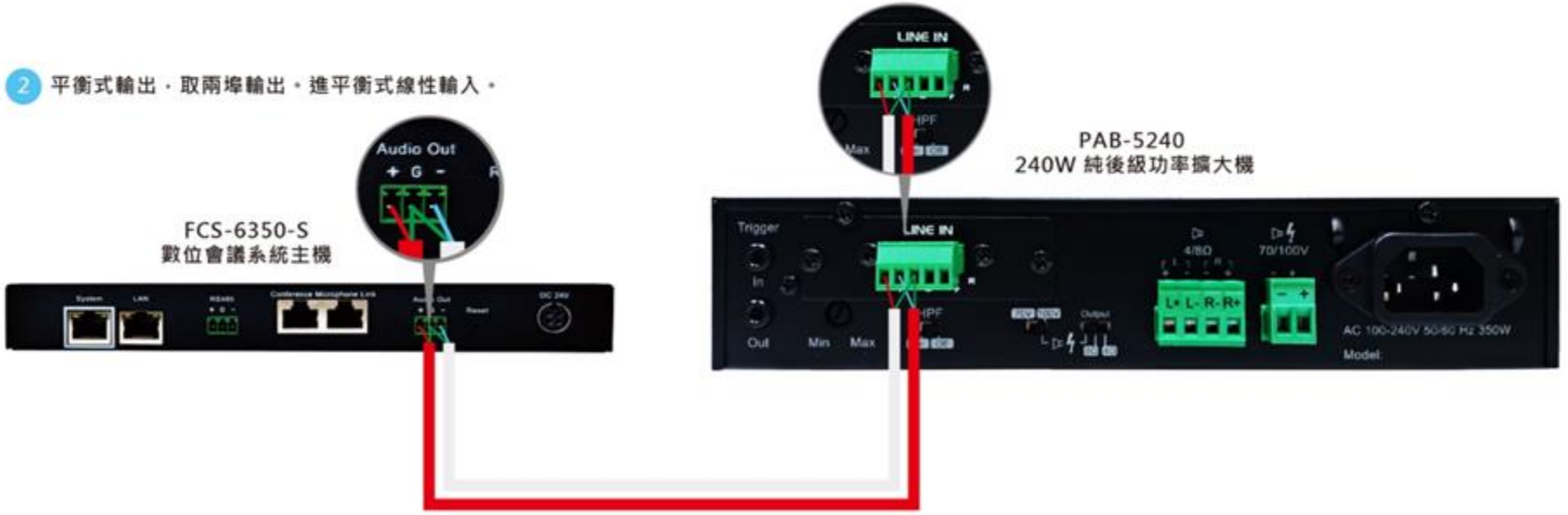
附件

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。



2 平衡式輸出，取兩埠輸出，進平衡式線性輸入。



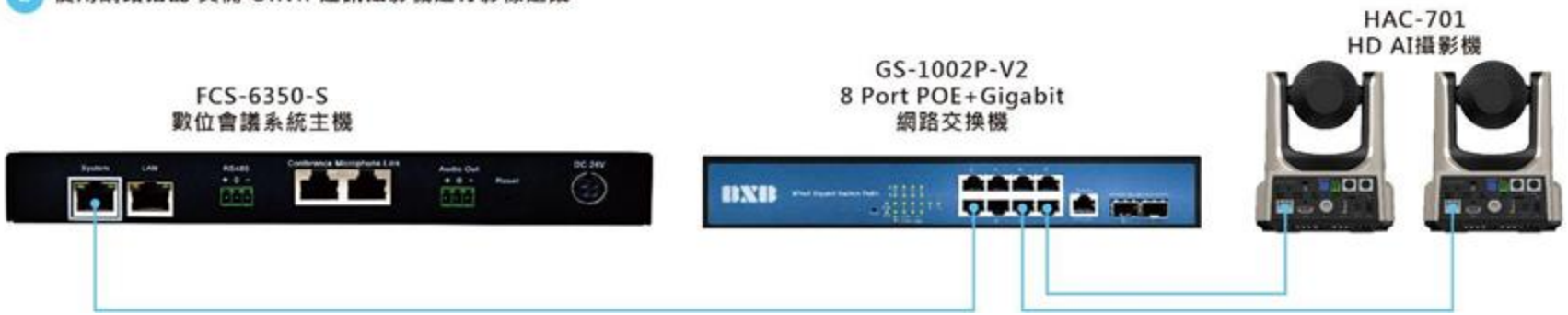
附件

影像追蹤配線

1 使用 RS-485 搭配 具備 VISCA 或 PELCO-D 通訊攝影機進行影像追蹤。



2 使用網路搭配 具備 Onvif 通訊攝影機進行影像追蹤。





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

© 2024 卡訊電子股份有限公司 版權所有