

AVer EZMeetup

使用手冊

I. 安裝

雙擊 EZMeetup 安裝檔，依照安裝指示完成安裝。安裝成功後，EZMeetup 路徑圖示會顯示於電腦桌面上，雙擊即可啟動 EZMeetup 軟體。

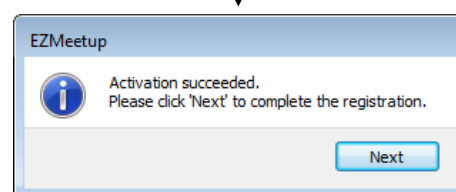
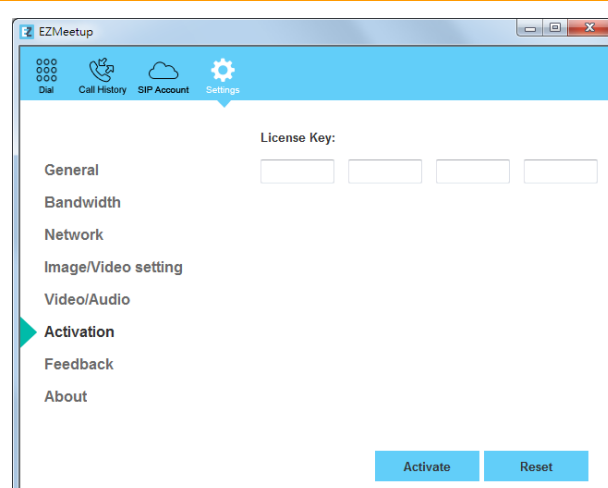
[註] EZMeetup 支援 EVC MCU 系列跟 SVC 系列。

II. 註冊

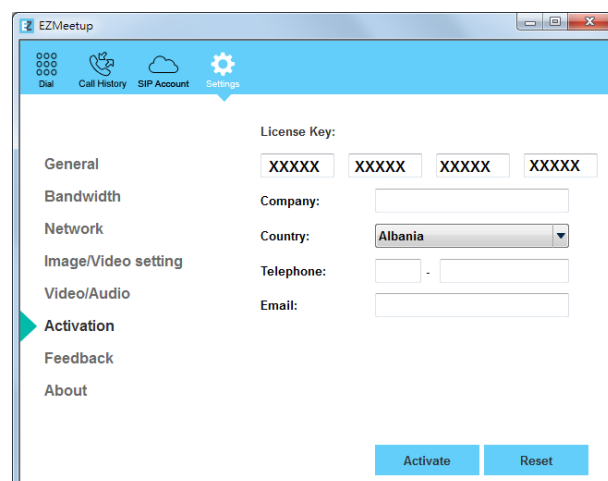
輸入註冊碼來啟動 EZMeetup。

1. 在撥號頁面，點選  (設定) 切換到設定頁面。
2. 點選「**Activation**」選項。
3. 輸入註冊碼並點選「**Activate**」鈕。
4. 點選「**Next**」到下一個動作。


[註] 按鍵盤上的 **F1** 鍵可查看 EZMeetup 的版本資訊。




5. 使用者可輸入公司相關資訊。
6. 然後點選「**Activate**」完成註冊動作。



III. 設定

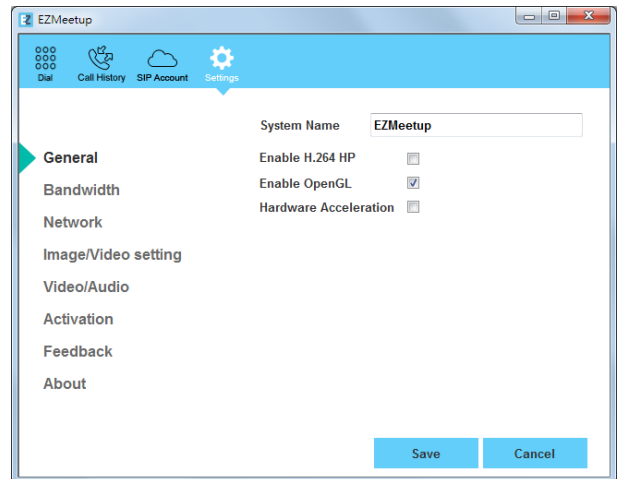
點選  button (設定) 切換到設定頁面。點選 **Save** (儲存) 鈕儲存設定，要取消不儲存點選 **Cancel** (取消) 鈕。點選

 (撥號) 鈕可切換到撥號頁面。

General(一般設定)

設定系統名稱和啟動/取消 H.264 HP、OpenGL 和 Hardware acceleration 功能。

- **Enable H.264 HP(啟動 H.264)**：用少量頻寬傳輸高品質影像，720p 30fps @ 512K 和 1080p 30fps @ 1M(只支援 Windows 和 Mac)。
- **Enable OpenGL(啟動 OpenGL)**：啟動/停止 Enable/Disable 增強高性能圖形功能(只支援 Windows)。
- **Hardware Acceleration(硬體加速)**：使用硬你設備更有效地執行圖像性能，以提高視訊會議的質量(Android 版本 5.1 以上、iOS 版本 10.0 以上)。



Bandwidth(頻寬設定)

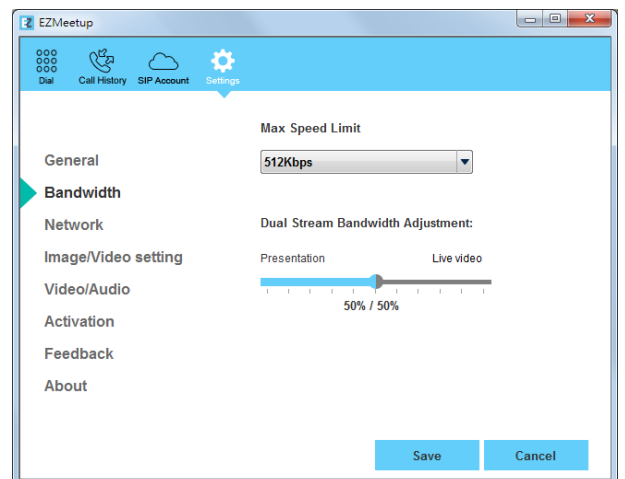
設定簡報和即時影像的使用最大限速頻寬。

從「**Max Speed Limit**」下拉選單中，選擇適合的頻寬。

[註] 當影像品質不佳時，請降低頻寬。

Dual Stream Bandwidth Adjustment(雙串流頻寬設定)：設定簡報和即時影像頻寬的使用量。移動滾軸條調整頻寬使用量。

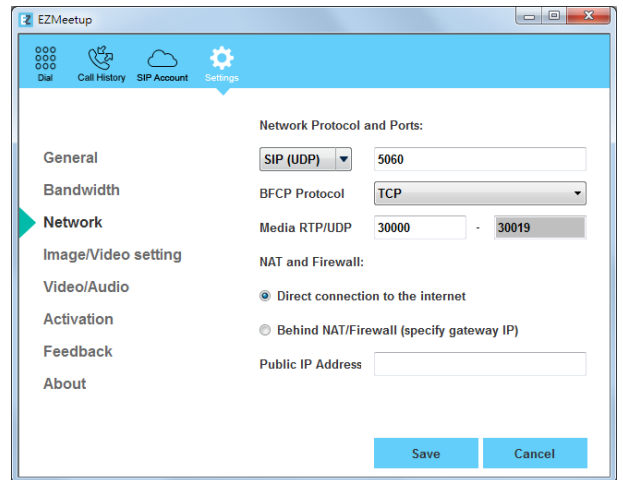
點選「**Save**」儲存設定。



Network(網路設定)

設定網路協定和埠。

- ▶ **SIP:** 選擇 SIP 傳輸協定– SIP (UDP) 或 SIP (TCP)。然後輸入 SIP 埠號。如果使用者的網路使用特定的埠，請變更此數值。SIP 埠預設值是 5060。如變更 SIP 埠號，請同時變更 EVC/SVC 端的 SIP 埠號。雙方 SIP 埠號需相同。
- ▶ **BFCP Protocol(BFCP 協定):** 選擇 BFCP 協定 – TCP 或 UDP 在簡報分享功能上。
- ▶ **Media RTP/UDP:** 系統透過 TCP/UDP 埠溝通的預設範圍是 3000 到 30019。使用者可依其網路環境設定特定的埠號。
- ▶ **NAT and Firewall:** 選擇目前使用的網路環境。
 - ✧ **Direct connection to the internet:** 直接連到網際網路。沒透過防火牆。
 - ✧ **Behind NAT/Firewall (specify gateway IP):** 透過防火牆連到網際網路。

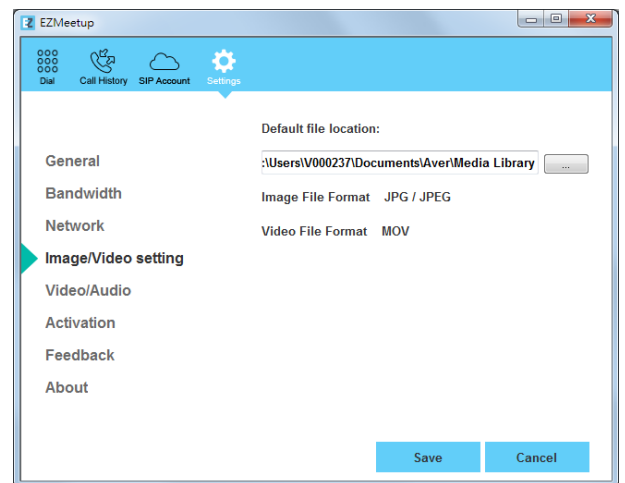


- ✧ **Public IP Address:** 當選擇透過防火牆連到網際網路選項，請輸入 NAT 的「Public IP Address」(公有 IP 位址)。

Image/Video setting(照片/影像設定)

設定儲存擷取的照片和錄影的影像檔案。

1. 點選 鈕並瀏覽想要儲存檔案的路徑位置
2. 點選「Save」來儲存設定。

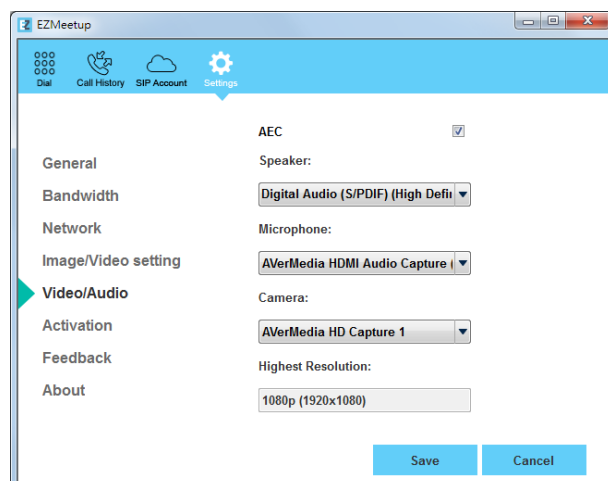


Video/Audio(影像/聲音設定)

設定影像參數和聲音設備。

- ▶ **AEC** : 勾選可降低迴音。
- ▶ **Speaker** : 從 EZMeetup 有偵測到的喇叭裝置選擇想要使用的，如果使用者的電腦有多個喇叭裝置。
- ▶ **Microphone** : 從 EZMeetup 有偵測到的麥克風選擇想要使用的，如果使用者的電腦有多個麥克風。
- ▶ **Camera**: 選擇影像類別。
- ▶ **Video Resolution**: 選擇影像解析度。
- ▶ **Highest Resolution**: 顯示最高解析度。

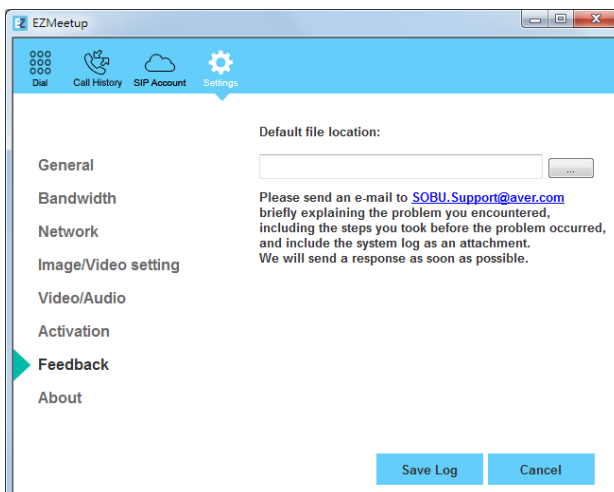
[註] 請確認喇叭跟麥克風有正確的安裝/連接到電腦上。



Feedback

設定系統記錄檔的儲存位置。當你的 EZMeetup 出現問題時，可將系統記錄檔提供給圓展客服技術人來進行問題分析。

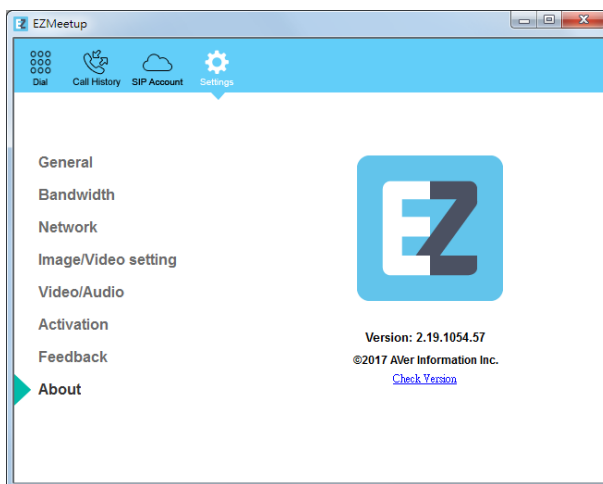
1. 點選 鈕並瀏覽想要儲存檔案的路徑位置
2. 點選「Save」來儲存設定。



About(軟體資訊)

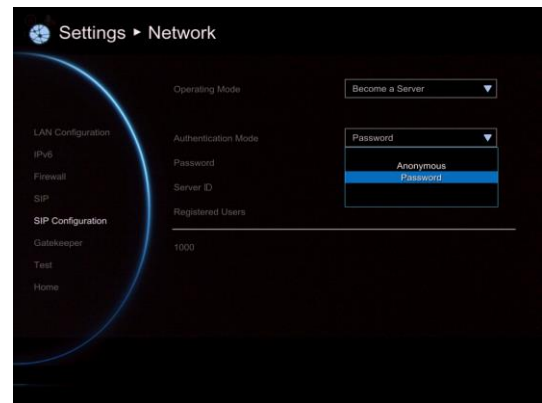
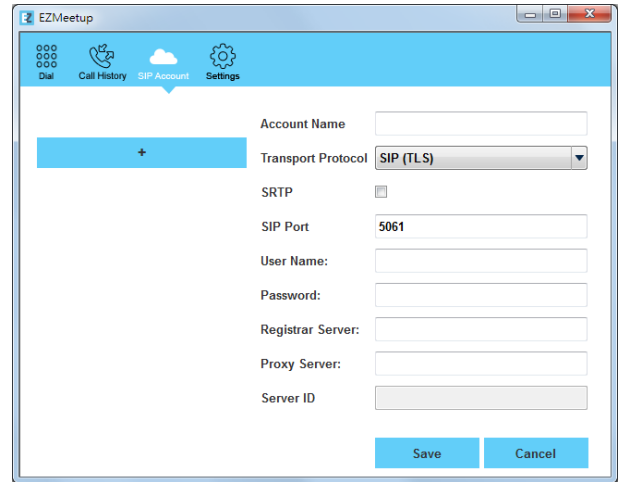
顯示 EZMeetup 軟體版本資訊。

[註] 按鍵盤上的 **F1** 鍵，也可查看 EZMeetup 軟體版本。



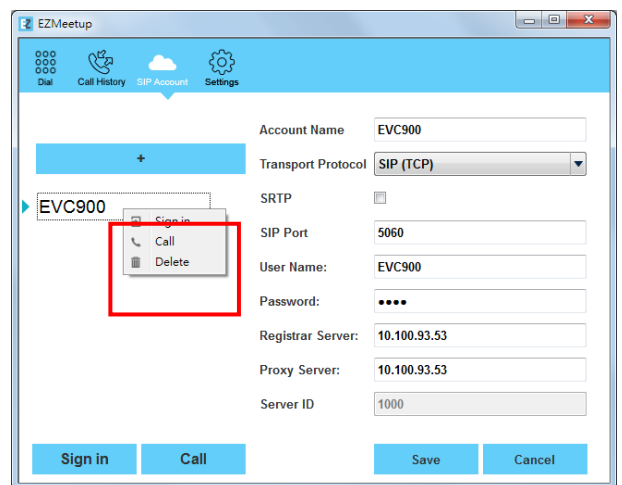
IV. 新增 SIP 帳號

1. 點選  (SIP 帳號) 鈕切換到 SIP 帳號設定頁面。
2. 點選  鈕新增 SIP 帳戶。
3. 輸入下列資訊：
 - ▶ **Account Name**：輸入帳號名稱，此名稱僅供使用者辨識。
 - ▶ **User Name**：輸入使用者名稱，此名稱會在顯示於通話的畫面上供辨識。
 - ▶ **Transport Protocol**：選擇 SIP 協定，預設的 TLS 傳輸層安全性的保護，可以有效的保護資料被完整送達。
 - ▶ **SRTP**：勾選使用 SRTP 協定。
 - ▶ **SIP Port**：此埠用於系統與 EVC/SVC 系統間溝通，預設值是 5061。
 - ▶ **User Name**：輸入使用者想要設定的使用者名稱，此名稱會於視訊會議時顯示。
 - ▶ **Password**：輸入 EVC 端的 SIP 伺服器密碼，預設密碼是「1234」。如果 EVC 端是設定為匿名登入，則不需要輸入密碼。
 - ▶ **Registrar Server**：輸入使用者想要撥打的 EVC 系統 IP 位址。
 - ▶ **Proxy Server**：一般與要撥打的 EVC/SVC 系統 IP 位一樣。
 - ▶ **Server ID**：點選「Save」，SIP ID 會在 SIP 伺服器連接時顯示。



EVC 網路設定畫面


4. 點選 Save 鈕新增 SIP 帳號。新增另一 SIP 帳號，請參照上列步驟。
5. 所有的 SIP 帳號會列於 SIP 帳號設定頁面的左側。
6. 選擇要登入的 SIP 帳號，點選 Sign in 鈕進行登入。登入成功後可進行撥號，請參照 [IV. Dial](#) 章節。
7. 點選 SIP 帳號按右鍵可叫出快捷選單 – Sign In、Call 或 Delete，可直接點選功能選項執行。
8. 成功登入此使用 SIP 帳號時，若未登出，則在下次重啟軟體程式時，程式會自動登入此 SIP 帳號功能。

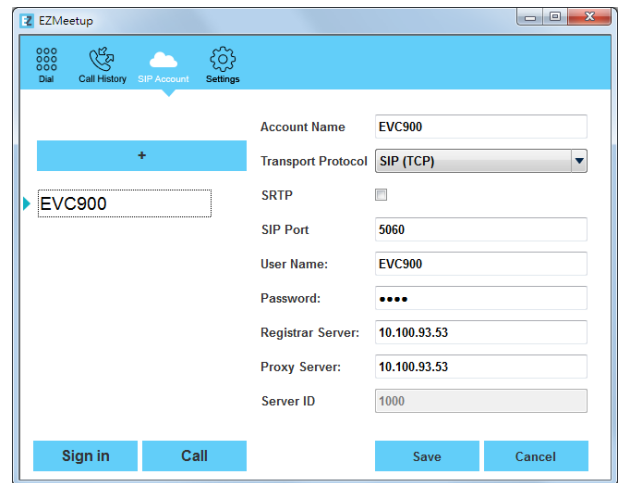
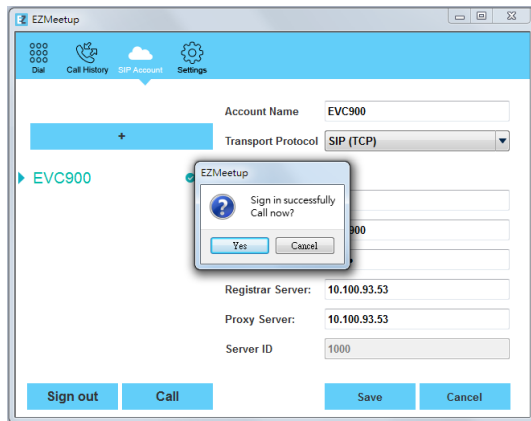


V. 撥號

EZMeetup 提供兩種撥號方式 – 使用 SIP 帳號撥打或直接輸入 IP 位址撥打。

使用 SIP 帳號撥打




1. 點選  (SIP 帳號) 鈕切換到 SIP 帳號設定頁面。
2. 從 SIP 帳號清單中，點選想要撥打的 SIP 帳號。
3. 點選 **Sign In** 鈕。
4. 當登入成功後，撥號確認訊息視窗跳出，點選「Yes」進行撥號，不要撥號請選擇「Cancel」，但 SIP 帳號是為登入狀態。





5. 選擇撥號後，頁面會切換到撥號頁面。當撥號成功後，會看到通話畫面顯示(如下圖所示)。EVC/SVC 端畫面會為主要顯示畫面，EZMeetup 端畫面會於右上角小框內。

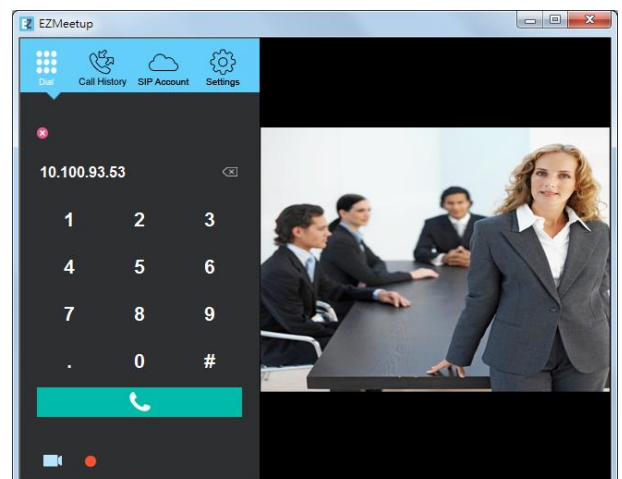


輸入 IP 位址撥號

1. 點選  (撥號) 鈕切換到撥號頁面。
2. 輸入要撥打的 EVC/SVC 端 IP 位址，可使用於撥號頁面上的數字鍵，或使用電腦鍵盤直接輸入，若要刪除輸入，請使用  鈕。
3. 輸入 IP 位址後，點選  鈕撥號。

[註]


- 點選  可切換 EZMeetup 端的影像顯示與不顯示。
- 點選  可開始錄影。

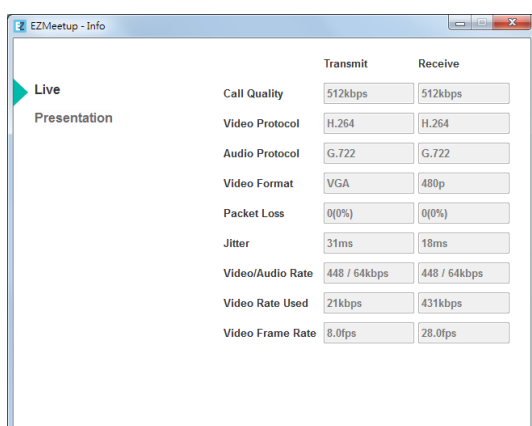



4. 當撥號成功後，會看到通話畫面顯示(如下圖所示)。EVC/SVC 端畫面會為主要顯示畫面，EZMeetup 端畫面會於右上角小框內。




通話視窗功能

：顯示目前視訊與簡報狀態的資訊。





：顯是目前通話的時間有多久。


：分享檔案、影像、桌面、應用程式給遠端的 EVC/SVC。畫面顯示同一般視訊畫面。


[註] 內容分享在 EVC/SVC 端需啟動 BFCP 功能。請在 EVC/SVC 端的設定選單上選擇「網路」>「SIP」>「BFCP」。


：開啟/關閉 EZMeetup 端的影像顯示。

：開啟/關閉 EVC 端可看到 EZMeetup 端的影像。

：在視訊中進行錄影。


：擷取視訊中的畫面。

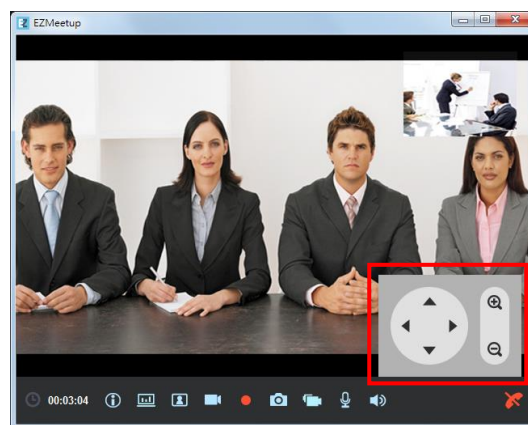
：開啟/關閉麥克風。

：開啟/關閉喇叭。

：掛斷通訊(話)。




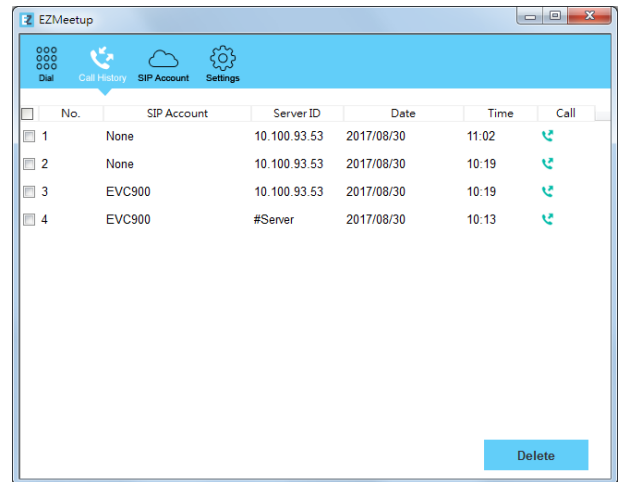
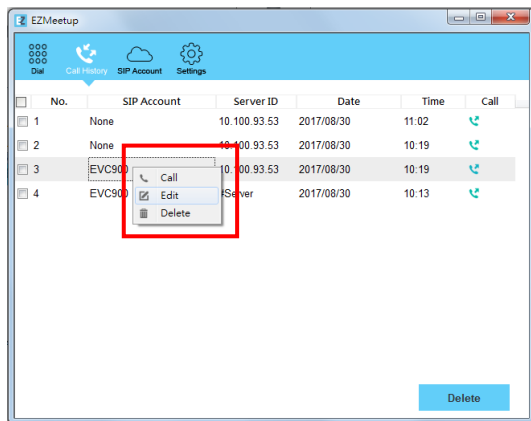
：呼叫出遠端控制面板，對遠端 EVC/SVC 的攝影機進行遙控。



VI. 撥號記錄

查看、編輯和刪除撥號記錄。

1. 點選  (撥號記錄) 鈕切換到撥號記錄頁面。
2. 在撥號記錄頁面可看到所有撥號的清單。
3. 選擇一則撥號記錄並按右鍵，可叫出快捷功能選單— Call、Edit 和 Delete。



- ▶ **Call(撥號)**：在撥號記錄清單中，按右鍵選擇「Call」可進行撥號。
- ▶ **Edit(編輯)**：在撥號記錄清單中，按右鍵選擇「Edit」會切換到 SIP 帳號頁面，在 SIP 帳號頁面可對此帳號進行編輯。若為輸入 IP 位址撥打的記錄，則可將此記錄新增為 SIP 帳號。
- ▶ **Delete(刪除)**：將此撥打記錄從撥打記錄清單中刪除，並不會影到 SIP 帳號清單。可勾選多個通話記錄，可一次刪除多個通話記錄。