

VB350

4K 雙鏡頭視訊會議系統

— 使用手冊 —

警告

- 為降低火災或觸電風險，請勿將本產品曝露在雨中或潮濕環境中。如果對產品進行任何未經授權的修改，保固將無效。
- 請勿使機器掉落或受到撞擊。
- 請使用正確的電源電壓以避免損壞機器。
- 請勿將機器放在容易被踩到電源線的地方，否則可能會導致電源線或插頭磨損或損壞。
- 用雙手握住機器底部以移動機器。請勿抓住鏡頭或機身支架移動機器。

警告

為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

RTC 警語

若電池更換不正確，將有爆炸危險。因此，只可以使用製造商推薦的同一種或者同等型號的電池進行替換。請按照製造商的指示處理舊電池。

遙控器電池安全資訊

- 請將電池存放在涼爽與乾燥的位置。
- 不要將電量用盡的電池棄置在家庭廢棄物中。請將電池棄置在特定回收處，或送回原購買的商店。
- 如果長時間不使用電池，請將其取出。電池漏液與腐蝕可能損壞遙控器，請以安全方式棄置電池。
- 不可混用新舊電池。
- 不可混用不同類型的電池：鹼性、標準（碳鋅）或可充電（鎳鎘）電池。
- 不可將電池棄置於火源中。
- 請勿嘗試讓電池端子短路。

依經濟部標準檢驗局檢驗標準 CNS 15663 第 5 節「含有標示」之規定將限用物質含有情況標示如下：

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybromina -ted biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominate- d diphenyl - ethers (PBDE)
電路板及零組件(電子料或電機料...等)	—	○	○	○	○	○
塑膠組件(外殼或腳墊...等)	○	○	○	○	○	○
金屬組件(轉軸或螺柱...等)	—	○	○	○	○	○
光學鏡頭組	○	○	○	○	○	○
麥克風	○	○	○	○	○	○
配件(遙控器或電纜線...等)	—	○	○	○	○	○
紙製品(機殼貼紙...等)	○	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 1 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 2 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

免責聲明

對於產品品質、效能、適銷性或特定用途之適用性，本文件內容皆不代表任何明示或暗示保固或陳述。本文資訊經過仔細詳查，內容可靠無誤；雖然如此，若有任何錯誤，恕不負責。本文所含資訊如有變更，恕不另行通知。

若因使用或不當使用本產品或本文，導致任何直接、間接、特殊、意外或後續損害，即使本公司已事先告知此類損害之可能性，亦不負任何賠償責任。

商標

AVer 為圓展科技股份有限公司之商標。AVerVision 為圓展科技股份有限公司之商標。因本內容之描述出現的商標分屬個別公司所有且均受智慧財產權相關法令保護。本文內所有提及之產品或企業名稱僅供識別與說明用途，且為各自擁有者之商標或註冊商標。

著作權

©2025 圓展科技 版權所有 | 2025 年 12 月 8 日

本內容相關權利係圓展科技股份有限公司所有，任何人未得事先書面同意不得就本內容為一部或全部之重製、改作、或任何型式之散布行為。圓展科技股份有限公司保留變更產品規格及內容的權利無須另為通知。

支援服務

軟體和使用手冊下載，請到下面網址：

<https://www.aver.com/download-center>

常見問題、技術支援，請到下面網址：

<https://www.aver.com/technical-support>

連絡資訊

圓展科技股份有限公司

236042 新北市土城區大安路 157 號 8 樓

電話：(02) 2269-8535

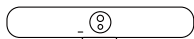
目錄

警告	2
概覽	1
包裝內容物	1
選購配件	1
部位名稱	2
LED 指示燈	3
遙控器	4
組合鍵	5
安裝	6
壁掛安裝	6
電視架安裝 (選購配件)	7
連接	10
連接裝置	10
連接乙太網路	11
連接藍牙接收器 (選購配件)	11
連接擴充音訊 (選購配件)	12
開始使用	13
撥打視訊電話	13
進入網頁介面	13
AVer Device Utility	13
Room Management	15
初次登入	16
網頁介面	17

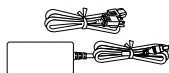
鏡頭 PTZ 控制	17
儲存、呼叫或清除預設點	18
新增和刪除可用的預設點 (預設點 10-127).....	18
設定.....	19
浮動即時影像概覽.....	22
追蹤模式	23
手勢控制	25
影像格式	26
網路.....	28
系統.....	29
聲音	31
Room Management.....	33
使用 Room Management 調整設定	33
EZLive	34

概覽

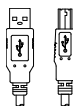
包裝內容物



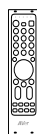
視訊會議系統



電源變壓器及
電源線*



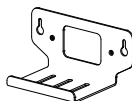
USB 3.0 Type-B 轉
Type-A 連接線(3 m)



遙控器



AAA 電池
(x2, 僅限美國)



壁掛安裝套件



1/4"-20 L=7.5 mm
螺絲 (x2)

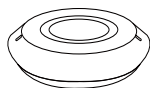


USB Type-A 轉
Type-C 轉接頭



鑽孔紙

選購配件



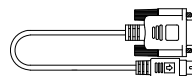
擴充電話揚聲器
10 m/20 m 附連接線



擴充麥克風
10 m/20 m 附連接線



HDMI 連接線 (3 m)



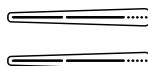
Mini DIN6 轉 RS-232
轉接線



音訊輸出轉換器

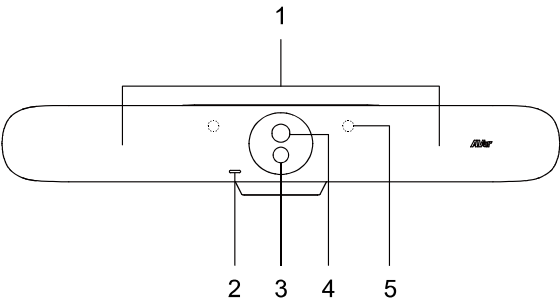


藍牙接收器

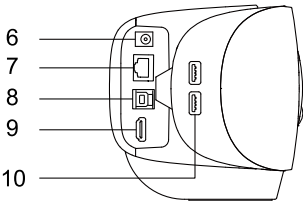


電視 VESA
壁掛安裝套件

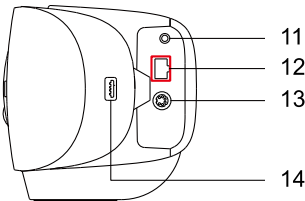
部位名稱



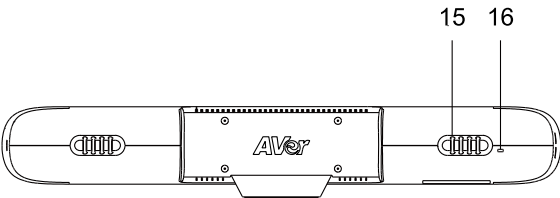
- 1. 波束麥克風
- 2. LED 指示燈
- 3. 廣角鏡頭
- 4. 光學變焦鏡頭
- 5. IR 感測器



- 6. DC 電源插孔
- 7. 乙太網路埠
- 8. 電腦連接埠 (USB 3.0 Type-B)
- 9. HDMI 輸出埠
- 10. USB 3.0 Type-A 連接埠 (x2)



- 11. 麥克風輸入埠
- 12. 擴充音訊埠 (紅色)
- 13. RS-232 連接埠
- 14. 藍牙接收器埠 (USB 2.0 Type-A)



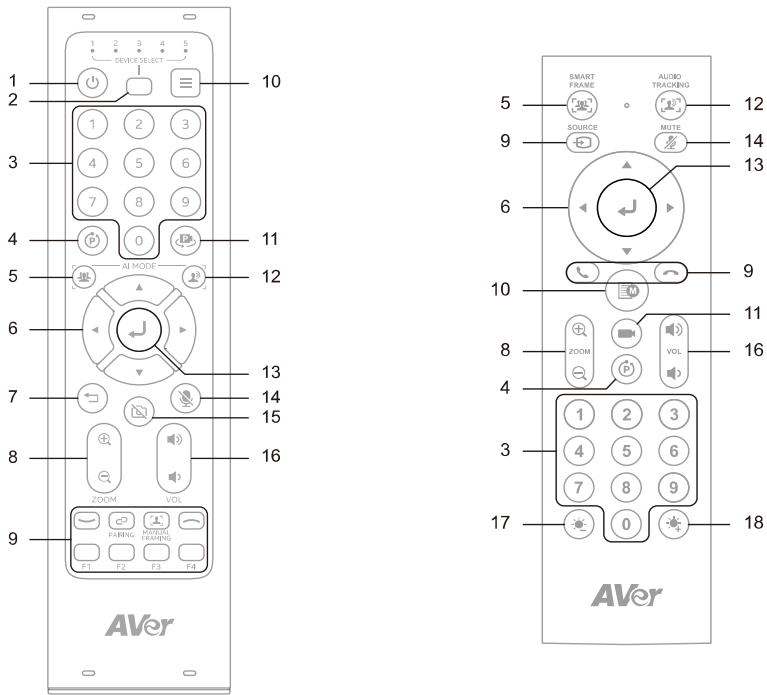
- 15. 理線器
- 16. Kensington 安全鎖孔

LED 指示燈

顏色	狀態
恆亮紅燈	開機
恆亮白燈	待機 (有 USB 連線)
恆亮橘燈	待機 (無 USB 連線)
恆亮藍燈	串流中
閃爍藍燈	• 2 秒：開啟手勢控制 • 4 秒：執行手勢控制指令
閃爍橘燈	韌體更新

遙控器

您的裝置可能隨附以下任一款遙控器。



名稱	功能
1. 電源	N/A
2. 攝影機選擇鍵	選擇 1 以操作攝影機。 遙控器出廠時已設為 1，按下可依序切換 1-5。
3. 數字鍵	- 儲存預設點：按住數字鍵 (0-9)。 - 載入預設點：按下數字鍵 (0-9)。
4. 組合鍵	開啟組合鍵提示。詳情請參閱 < 組合鍵 >。
5. SmartFrame 智慧對焦	按下可手動將畫面中所有人集體框選起來。按住可切換追蹤模式。 開啟 SmartFrame 時，畫面會出現 SmartFrame  圖示。如需隱藏圖示，開啟攝影機網頁介面或 Room Management：設定 > 螢幕顯示預設點設定/呼叫資訊 > 關閉。
6. 水平垂直控制	水平垂直移動。
7. 返回	N/A

8. 放大/縮小	放大或縮小影像。
9. 功能鍵	● 播打/接聽：撥打或接聽電話。 ● 配對：開啟或關閉藍牙。 ● Manual Framing 手動智能框圖：N/A ● 掛斷：掛斷電話。 ● F2：按住以切換 DHCP 或固定 IP。 ● F1, F3 與 F4：N/A
10. 選單	N/A
11. 載入預設點	依序載入已定義的預設點。
12. 聲音追蹤	按住可切換聲音追蹤模式。
13. 確認	確認選項。
14. 靜音	靜音或取消靜音麥克風。
15. Camera Off	N/A
16. 音量	降低或提高音量。
17. 亮度 -	降低影像亮度。
18. 亮度 +	提高影像亮度。

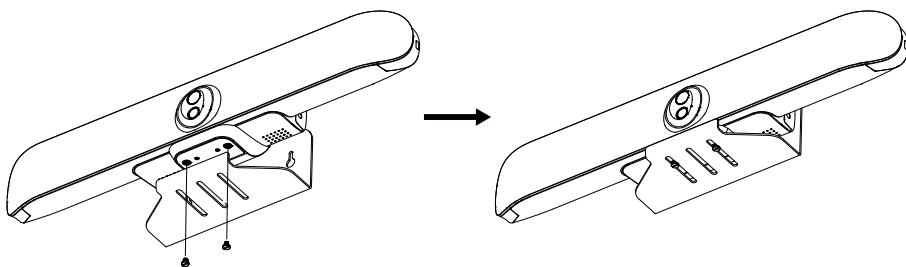
組合鍵

依序按下	可
Ⓟ + ①	開啟或關閉寬動態範圍 (WDR)。
Ⓟ + ②	開啟或關閉儲存預設點。
Ⓟ + ③	開啟或關閉 RTMP 串流。
Ⓟ + ④	未透過 USB 串流時可休眠。

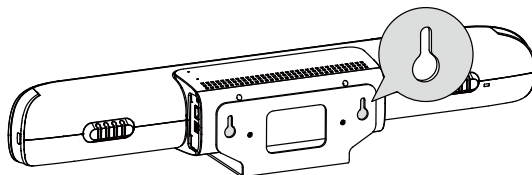
安裝

壁掛安裝

1. 使用隨附的壁掛鑽孔紙在牆面標記安裝位置，並鑽兩個鑽孔。
2. 將兩顆螺絲及塑膠壁虎（未含）裝入鑽孔中。
 - 混凝土牆壁：使用 M5 x 20mm 自攻螺絲(x2) + 塑膠壁虎
 - 木質牆壁：使用 M5 x 20mm 自攻螺絲(x2)
3. 使用隨附的三腳架螺絲將壁掛支架鎖在攝影機的底部。

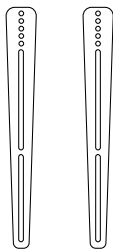


4. 將攝影機的壁掛安裝孔對齊牆上的螺絲，並將攝影機掛在牆上。



電視架安裝 (選購配件)

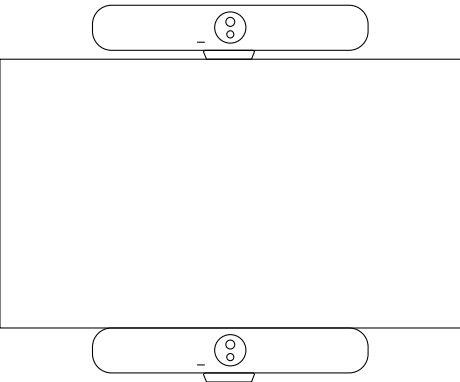
包裝內容物



旋臂支架 (x2)

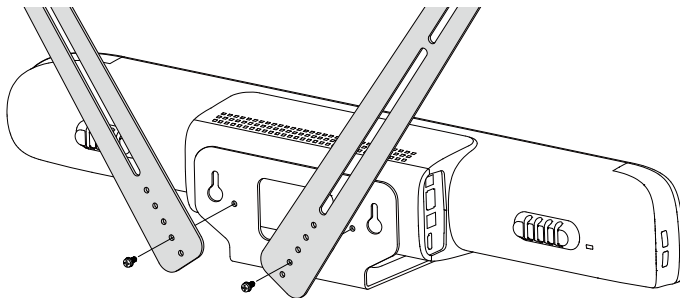
- | | | | | |
|---|---|-----------------|---|------------|
|  |  | M5 x 10 螺絲 (x2) |  | 矽膠墊圈 (x2) |
|  |  | M6 x 15 螺絲 (x4) |  | 金屬墊圈 (x2) |
|  |  | M6 x 20 螺絲 (x4) |  | M6 墊圈 (x4) |
|  |  | M8 x 20 螺絲 (x4) |  | M8 墊圈 (x4) |
|  |  | M8 x 30 螺絲 (x4) | | |

安裝在螢幕上方或下方

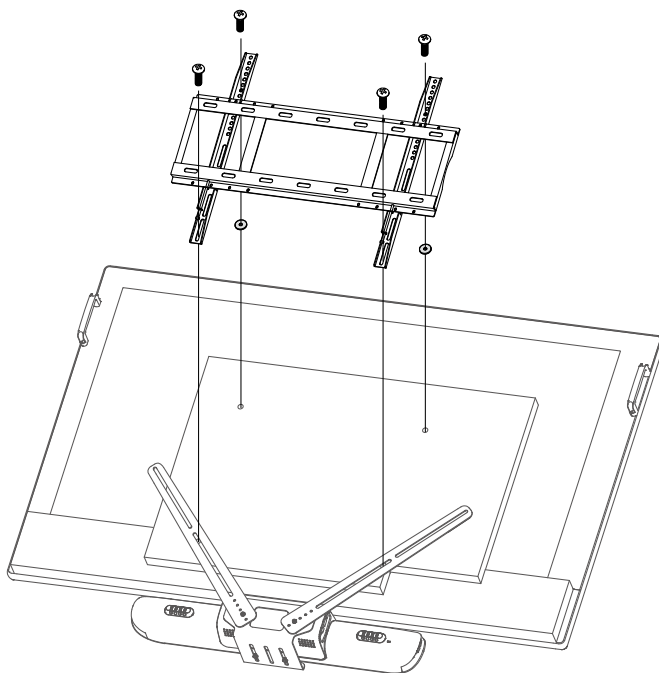


1. 在旋臂支架上選擇合適的安裝孔。(每個旋臂支架有 5 個安裝孔可用)
2. 使用隨附的 **M5 x 10 mm 螺絲**，將旋臂支架鎖在視訊會議系統背面。先不要完全鎖緊，方便之後調整角度。

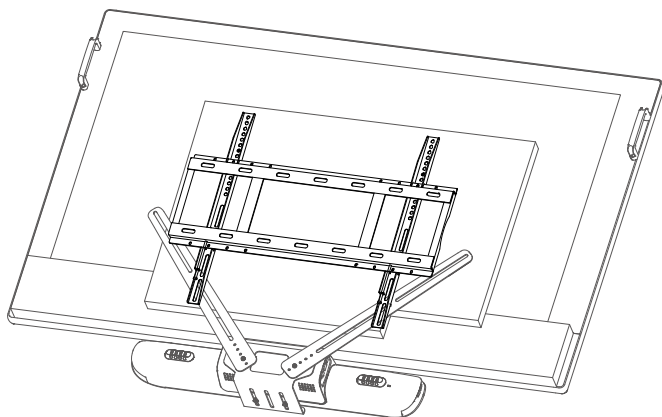
註：請先安裝好壁掛支架。



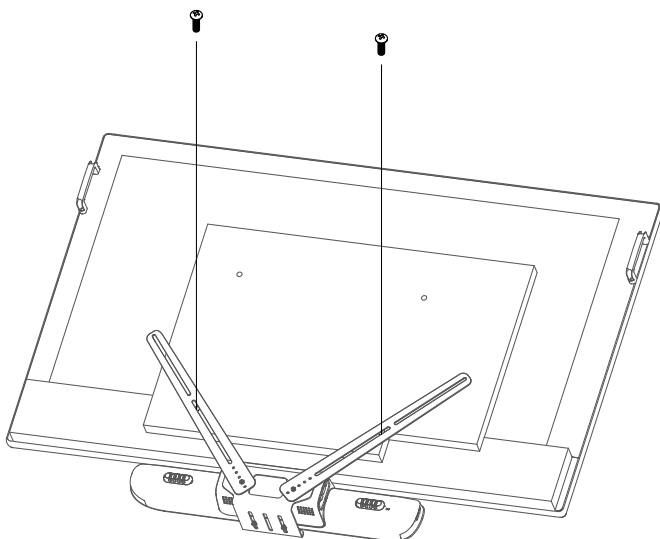
3. 安裝電視壁掛架 (若不使用電視壁掛架，請前往步驟 5)
將**金屬墊圈**放在電視上方的安裝孔，再將旋臂支架的安裝溝槽對齊電視下方的安裝孔。



4. 使用隨附的 **M6 或 M8 螺絲**，將電視壁掛架固定在電視背面，並鎖緊全部螺絲。

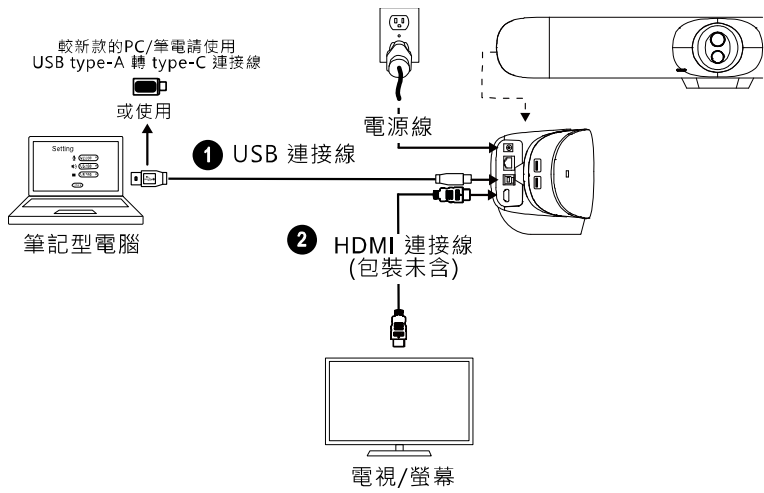


5. 將旋臂支架的安裝溝槽對齊電視下方的安裝孔。使用隨附的 **M6 或 M8 螺絲**，將旋臂支架直接固定在電視背面，並鎖緊全部螺絲。



連接

連接裝置



1. 使用隨附的 USB 3.0 連接線，將電腦接到 VB350 的 PC 連接埠，並將 VB350 連接到電源插座。

USB 2.0 vs. USB 3.1 解析度與每秒畫面張數

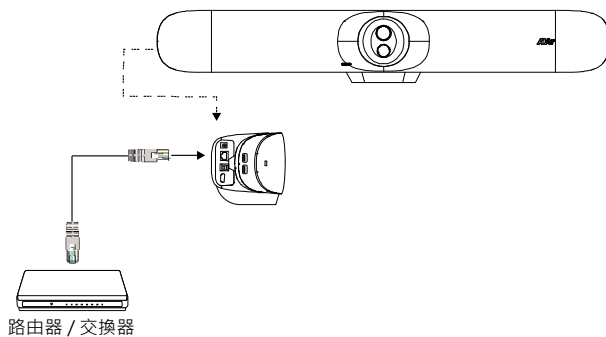
USB 2.0		USB 3.1	
YUV	M-JPEG	YUV	M-JPEG
- 640x480 或更低解析度，支援至 30fps	- 支援至 4k/30fps	- 支援至 1080p/30fps	- 支援至 4k/30fps
- 720p，支援至 15fps		- 720p/60fps	

2. 使用 HDMI 連接線，將電視/螢幕接到 VB350 的 HDMI 輸出埠。
3. 透過 Room Management 軟體，下載並安裝 USB 顯示驅動程式至您的電腦：開啟軟體，前往系統 > 安裝 USB 轉 HDMI 顯示功能，再開啟 USB Display。

註：HDMI Out 連接埠內建 USB 3.1 (Gen 1) 轉 HDMI 轉接技術，必須安裝 USB 顯示驅動程式後才能運作。

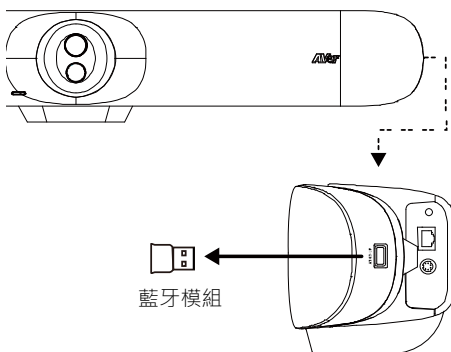
連接乙太網路

連接乙太網路以進入視訊會議系統的網頁介面。



連接藍牙接收器（選購配件）

使用 VB350 作為手機的外接音訊裝置。



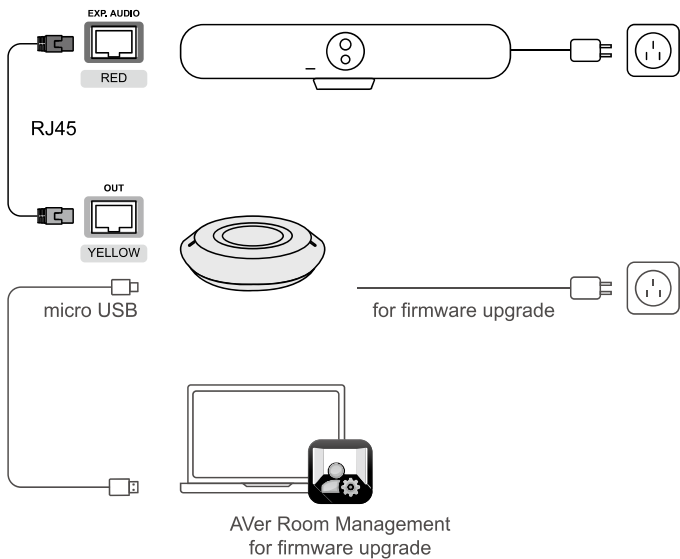
1. 請先將藍牙接收器插入 USB 2.0 Type-A 連接埠，再連接電源。
2. 按下遙控器的**配對鍵**  或在 Room Management 軟體上開啟藍牙。
3. 開啟手機的藍牙設定，選取 VB350 來連接攝影機。

連接擴充音訊 (選購配件)

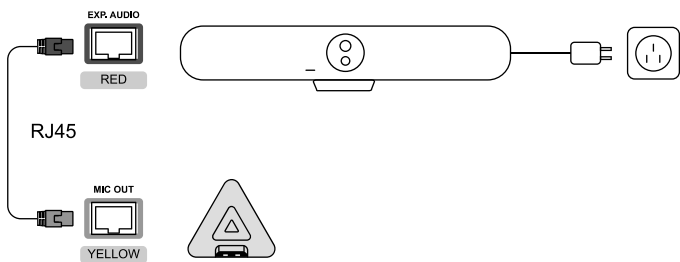
使用隨附的 RJ45 連接線，將紅色插頭插入視訊會議系統的紅色擴充音訊埠；將黃色插頭插入擴充電話揚聲器或擴充麥克風的黃色麥克風輸出埠。

註：連接至視訊會議系統時，擴充電話揚聲器與擴充麥克風不支援菊鍊串接。

- 擴充電話揚聲器



- 擴充麥克風



開始使用

撥打視訊電話

VB350 裝置可隨插即用。開啟視訊會議軟體，將音訊和視訊設為 VB350。

進入網頁介面

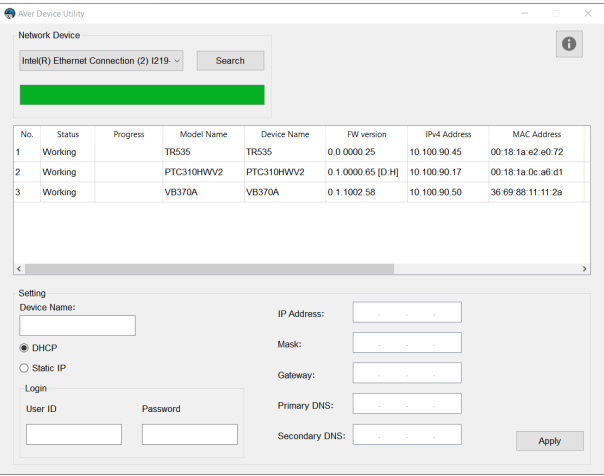
若要進入裝置網頁介面，您可以使用下列任一個軟體來查詢裝置的 IP 位址：

- AVer Device Utility
- Room Management

註：

- 裝置的預設網路為 DHCP。
- 裝置的預設帳號/密碼為 **admin/aver4321**。

AVer Device Utility



進入網頁介面：

1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 AVer IP Finder 至您的電腦，然後開啟軟體。

2. 按一下 **Search** 以查看位於相同區域網路 (LAN) 的可用裝置。

註：

- 確保您的裝置有網路連線。
- AVer IP Finder 和裝置必須位於相同的 LAN。

3. 找到您的裝置，在 **IPv4 Address** 欄的 IP 位址上按兩下，即可在您的瀏覽器中開啟網頁介面。

將網路設定變更為 **DHCP** 或固定 IP：

1. 選取裝置的勾選方塊。
2. 在 **Login** 欄位輸入預設或已變更的密碼。
3. 選取 **DHCP** 或 **Static IP**，然後在 **Settings** 區塊輸入您的網路設定 (如適用)。
4. 按一下 **Apply**。

Room Management



進入網頁介面：

1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的電腦，然後開啟軟體。

註：

- 確保您的裝置有網路連線。
- Room Management 和裝置必須位於相同的 LAN。

2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下裝置卡片上的**超連結**圖示 ，即可在您的瀏覽器中開啟網頁介面。

將網路設定變更為 DHCP 或固定 IP：

1. 按一下裝置卡片上的**鉛筆**圖示 .
2. 選取 **DHCP** 或 **Static IP**，然後輸入您的網路設定 (如適用)。
3. 按一下**確認**。

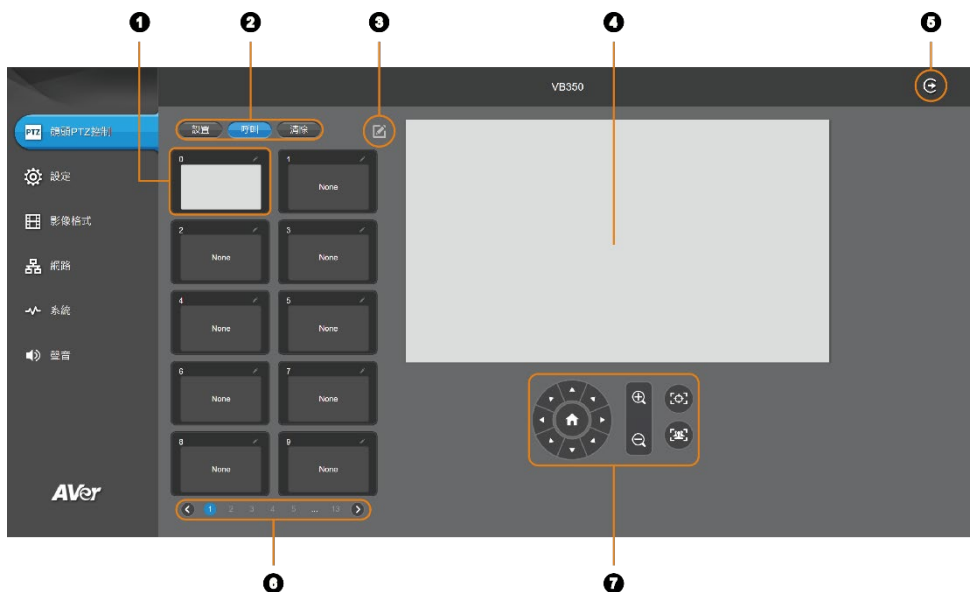
初次登入

初次登入時，請輸入預設密碼 **aver4321**。系統將提示您設定新的帳號和密碼，帳號與密碼不可相同。

- 帳號：使用 1—32 個字元。
- 密碼：使用 8—32 個字元，包含大寫字母、小寫字母、數字、及特殊符號 (! \$ % ' () * + , - . / < = > ? @ [\] ^ _ { } ~)。

網頁介面

鏡頭 PTZ 控制



1. 預設點縮圖

按一下鉛筆圖示  可替預設點命名。

2. 預設點功能

3. 編輯預設點

新增或刪除最多 128 個可用的預設點。

4. 即時影像

5. 登出

6. 可用預設點分頁

7. 水平、垂直、縮放控制

- 首頁 ：將鏡頭的水平垂直位置置中。
- 一鍵對焦 ：自動對焦一次。
- SmartFrame ：將畫面中所有人集體框選起來一次。

儲存、呼叫或清除預設點



儲存、呼叫或清除預設點：

- 1. 選取您想要的操作：**儲存**、**呼叫**或**清除**。
- 2. 選取一個預設點編號。
- 3. 按一下**是**。已儲存的預設點會顯示縮圖。

新增和刪除可用的預設點 (預設點 10-127)



預設有 10 個可用的預設點 0-9。

新增可用的預設點：

- 1. 按一下**編輯預設點**圖示。
- 2. 選取想新增的預設點編號。已選取的預設點會變藍色。
- 3. 按一下**完成**。

刪除可用的預設點：

- 1. 按一下**編輯預設點**圖示。
- 2. 選取想刪除的預設點編號。已選取的預設點會變灰色。
- 3. 按一下**完成**。

設定

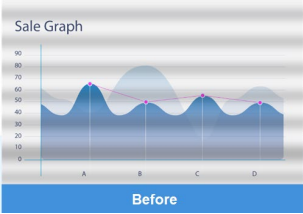
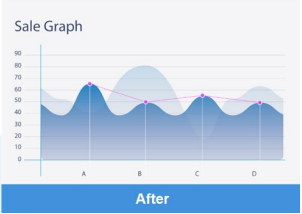


攝影機

項目	說明
追蹤模式	選取追蹤模式。詳情請參閱 < 追蹤模式 >。
相機移動速度	選取相機移動速度。
對焦框選速度	選取自動智能框圖的前置時間： ● 慢速：5 秒後進行自動智能框圖。 ● 中速：3 秒後進行自動智能框圖。 ● 高速：1 秒後進行自動智能框圖。
人形框圖比例	選取框選人形兩側的空間。
Transition Effect	● PTZ Movement：攝影機會顯示移動路徑上的畫面。 ● Smart ViewShift：攝影機僅顯示移動到最後定點時的畫面。
Audio Tracking Response Speed	選擇觸發聲音追蹤的速度。 較低的反應速度可以在聲音追蹤中忽略簡短的發言。
聲音追蹤間置間隔	● 如果沒有偵測到人聲，攝影機將根據選定的時間間隔對房間內的所有參與者進行自動框圖。 ● 關閉此功能，攝影機將停留在原本的拍攝位置。

對話模式觸發靈敏度	1. 開啟聲音追蹤，並拖動滑桿來調整對話模式觸發靈敏度。 2. 當偵測到兩個以上的發言者時，攝影機將開啟對話模式，且畫面左上角會顯示 。 3. 當僅剩一位發言者時，攝影機將恢復聲音追蹤模式。 4. 如欲關閉對話模式，調整靈敏度數值至 0。
手勢控制	開啟或關閉手勢控制。 按一下問號圖示以顯示可用的手勢，或參閱 <手勢控制> 。
聲音圍籬	開啟圍籬時，麥克風僅會收音視野範圍內的聲音。
聲音圍籬模式	AI 功能將會關閉。
自動對焦	每次水平垂直縮放移動後自動對焦，或持續自動對焦。
攝影機對焦	拖移滑桿可手動調整焦距，或自動對焦。
預設鏡頭開機後的角度	開機後，鏡頭會移到您選取的位置。
休眠狀態鏡頭角度	待機時，鏡頭會移到您選取的位置。
休眠計時	設定攝影機進入待機的前置時間。 ● 透過 USB、RTSP 或 RTMP 傳輸視訊時，攝影機不會待機。
螢幕顯示預設點設定 / 呼叫資訊	開啟或關閉螢幕顯示預設點設定 / 呼叫資訊。 ● 關閉呼叫預設點：顯示所有狀態，除了呼叫預設點以外。
儲存預設點	開啟或關閉儲存預設點。 ● 關閉時，您將無法使用遙控器、網頁介面、快捷鍵或 VISCA 指令儲存預設點。

影像

項目	說明
影像上下翻轉	垂直翻轉影像。
鏡像影像	水平翻轉影像。
WDR	開啟或關閉寬動態範圍 (WDR)。
IFP / 顯示器畫面閃爍消除	開啟或關閉 IFP / 顯示器畫面閃爍消除。  
頻率	選取頻率。
白平衡	選取白平衡設定： ● 手動：拖移滑桿手動調整白平衡。 ● 自動：自動調整白平衡。
雜訊消除	調整雜訊消除程度。

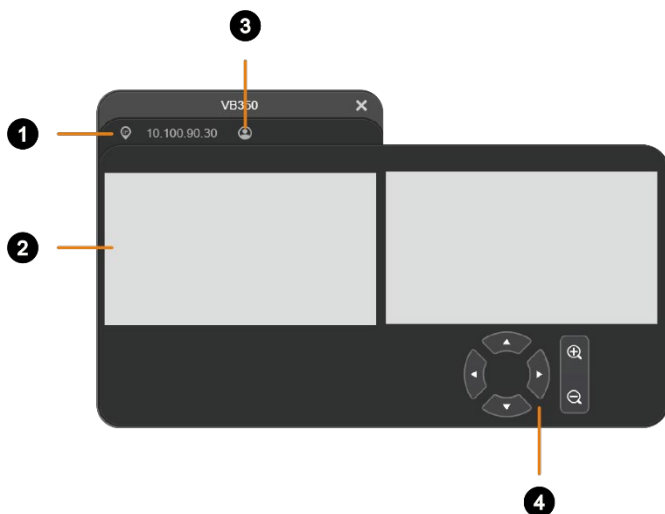
亮度	調整亮度。
銳利度	調整銳利度。
飽和度	調整飽和度。
低照度亮度補償	開啟或關閉低照度亮度補償。
Extended Resolution Options	依照您的需求選取解析度。預設解析度範圍為 720p—1080p。
將總變焦放大至 18 倍	開啟或關閉將總變焦放大至 18 倍。
視頻幀率	選取影像幀率。

RS-232

項目	說明
ADDR	設定 ADDR 、 位元速率 、 協定 和 網路 Visca 以連接至 PTZ 攝影機控制器。
位元速率	
協定	
網路 Visca	

浮動即時影像概覽

- 浮動即時影像會在**設定**、**影像格式**、**網路**和**系統**分頁中自動開啟。
- 關閉浮動即時影像後，如須再次開啟，按一下**設定**、**影像格式**、**網路**和**系統**分頁上方的攝錄影機圖示 。



1. IP 位址

2. 即時畫面

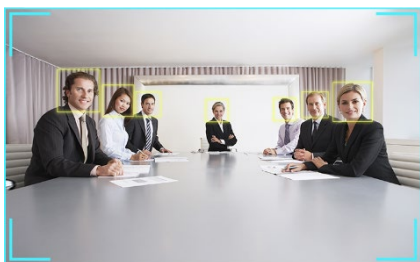
3. 人數

按一下來查看畫面上偵測到的人物數量。

4. PTZ Control

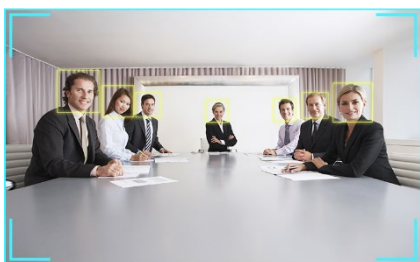
追蹤模式

手動智能框圖 (Manual Frame)



手動將畫面中所有人集體框選起來一次。
請按下遙控器的 **SmartFrame** 按鍵 。

自動智能框圖 (Auto Frame)



自動將畫面中所有人集體框選起來，起始位置為預設點 0。
無人入鏡時，攝影機會回到預設點 0。

- 每次有人進出畫面，攝影機就會自動框選。
- 如果自動框選太頻繁，您可以設定自動框選的延遲時間，前往**設定分頁 > 對焦框選速度**。

預設點框選 (Preset Framing)



使用預設點框選畫面中的演講者。

預設點內無人時，攝影機會將畫面中所有人集體框選起來。

- 為了保持畫面順暢，請定義具有重疊區域的預設點。可用的預設點為 1–9。
- 如果多個預設點內都有演講者，攝影機會優先拍攝編號較小的預設點。

跟追發言者 (Audio Tracking)

框選畫面中的主動發言者。

無人發言時，攝影機會在延遲時間後回到預設點 0。若要設定延遲時間，前往設定分頁 > 聲音追蹤間置間隔。

自動對焦發言者 (Audio Framing+)

依照不同對話情境，將一位或多位發言者以全螢幕、子母畫面 (PIP) 或分割畫面框選起來。支援的最高解析度為 1440p。

簡報模式 (Presentation Mode)

結合預設點與跟追發言者。

當發言者位於預設點內時使用預設點；當發言者位於預設點外時切換至跟追發言者。

無人發言時，攝影機會在延遲時間後回到預設點 0，並將畫面中所有人集體框選起來。若要設定延遲時間，前往設定分頁 > 聲音追蹤間置間隔。

- 確保您已定義預設點。可用的預設點為 1–9。

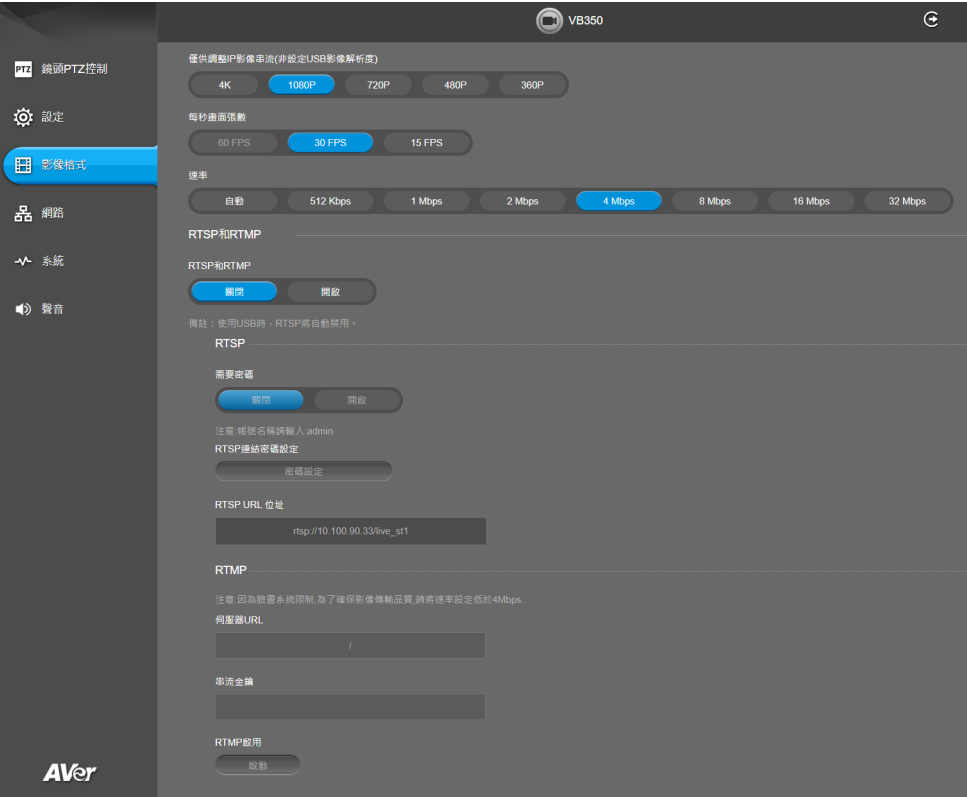
手勢控制

- 若要開啟手勢控制，前往設定分頁 > 手勢控制，並關閉 AI 功能。
- 有效距離為 5 公尺內。



手勢	描述
 開啟或關閉自動智能框圖	將手掌面向攝影機，放在臉旁 2-3 秒可開啟或關閉自動智能框圖。手掌與臉須距離至少 10 公分。
 放大影像	將手舉過頭頂 2-3 秒可放大影像。 ● 使用手勢控制縮放影像時，追蹤模式將會關閉。如需再次開啟追蹤模式，有下列幾種方式： 1. 使用手勢開啟自動智能框圖。 2. 長按遙控器的 SmartFrame  按鍵可切換追蹤模式。 3. 網頁介面：前往設定分頁 > 追蹤模式。 4. Room Management：前往設定分頁 > 追蹤模式。
 縮小影像	將手握拳，掌心面向攝影機，放在臉旁 2-3 秒可縮小影像。拳頭與臉須距離至少 10 公分。 ● 使用手勢控制縮放影像時，追蹤模式將會關閉。如需再次開啟追蹤模式，有下列幾種方式： 1. 使用手勢開啟自動智能框圖。 2. 長按遙控器的 SmartFrame  按鍵可切換追蹤模式。 3. 網頁介面：前往設定分頁 > 追蹤模式。 4. Room Management：前往設定分頁 > 追蹤模式。

影像格式



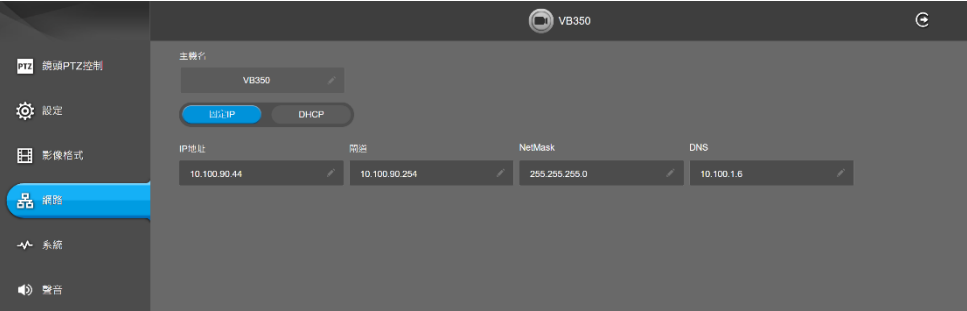
項目	說明
僅供調整 IP 影像串流 (非設定 USB 影像解析度)	選取 IP 串流的解析度。
每秒畫面張數	選取每秒畫面張數。
速率	選取速率。 Facebook 直播建議使用低於 4Mbps 的速率。

RTSP 和 RTMP

項目	說明	
RTSP	影像格式	選取影像格式。
	需要密碼	開啟或關閉需要密碼。
	RTSP 連結密碼設定	設定或修改 RTSP 連結密碼
	RTSP URL 位址	顯示 RTSP URL 位址。

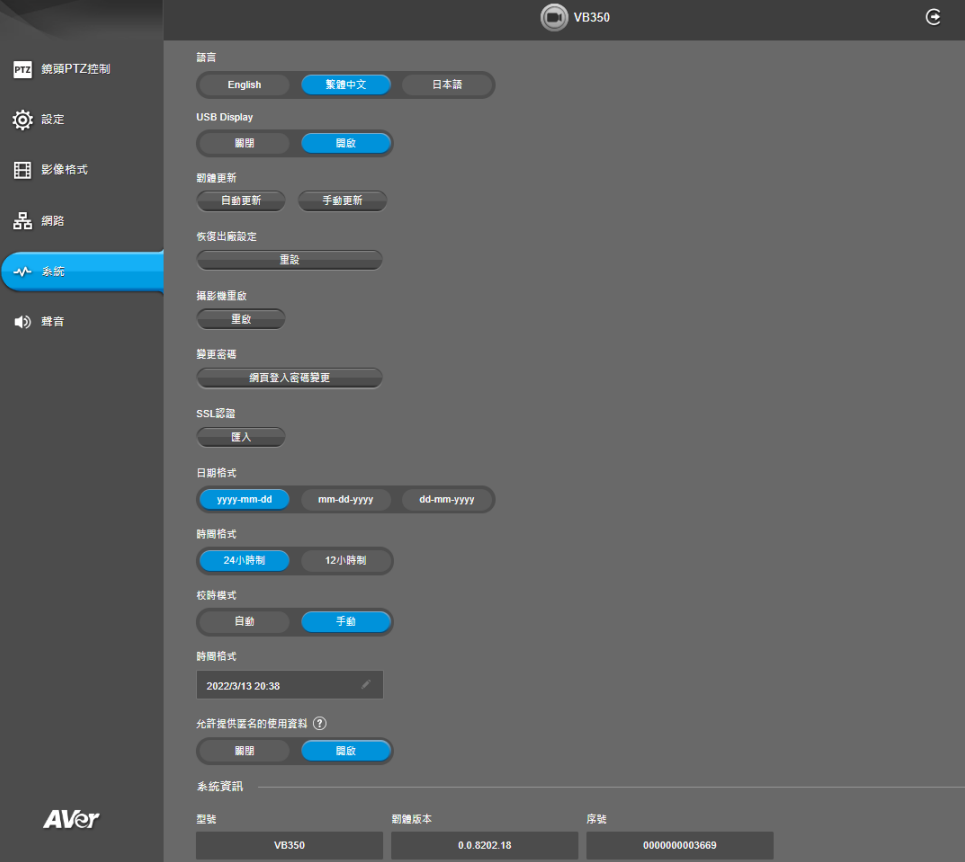
RTMP	伺服器 URL	複製貼上您的影音平台的伺服器 URL 和串流金鑰。
	串流金鑰	
	RTMP 啟用	按一下 啟用 以開始串流。按一下 停用 以停止串流。

網路



項目	說明
主機名	按一下鉛筆圖示  可編輯主機名稱。 使用大寫、小寫英文字母和數字。
固定 IP、DHCP	將網路設為固定 IP 或 DHCP。 ● 固定 IP：輸入您的網路設定以建立固定 IP 連線，再按一下 Confirm。 ● DHCP (預設)：DHCP 伺服器會隨機分配 IP。

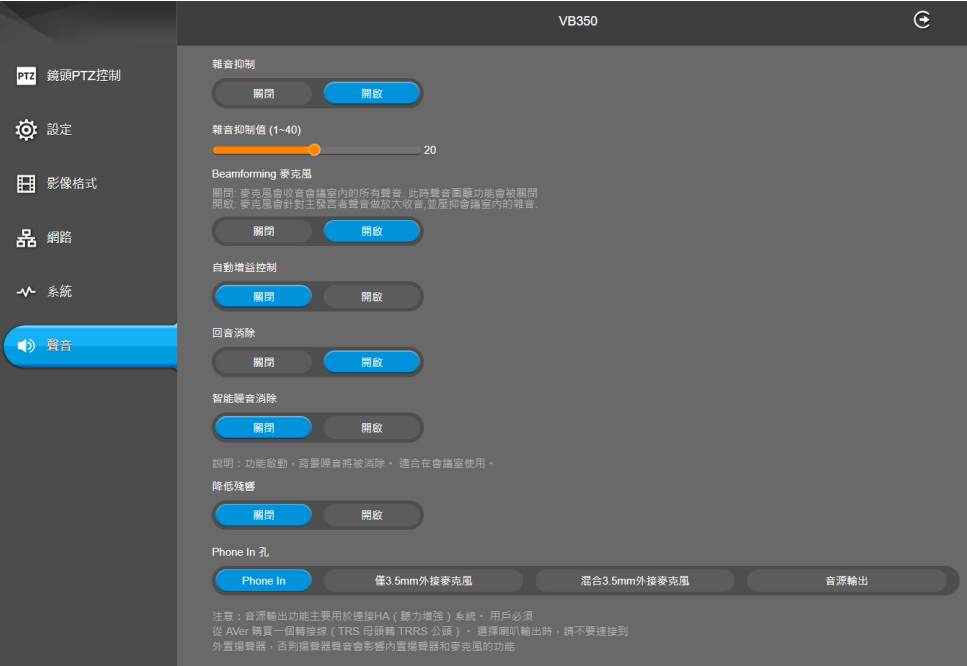
系統



項目	說明
語言	變更網頁介面語言。
USB Display	開啟以透過 USB 輸出畫面。
韌體更新	更新攝影機的韌體。 - 自動更新：檢查和線上更新。 - 手動更新：使用檔案線下更新。 註：更新韌體時，請讓攝影機保持連接電源。更新期間，網路連線將會中斷，且更新後攝影機將自動重新啟動。
恢復出廠設定	將攝影機恢復為出廠預設值。您可以選取勾號來保留 IP 位址。 忘記密碼時，請使用 Room Management 將網頁介面密碼重設成預設密碼 aver4321。
攝影機重啟	重新啟動攝影機。

Regular Reboot	定期重新啟動攝影機以清除記憶體，並確保裝置運作順暢。重新啟動僅會在沒有影像串流時進行。 ● 下次重開機時間：按一下鉛筆圖示以輸入重新啟動時間。完成後，按一下確認。 ● Re-Occur：下拉選單中選擇重新啟動攝影機的頻率。預設為每 3 天重新啟動一次。
變更密碼	變更網頁介面密碼。
SSL 認證	上傳 SSL 認證。
日期格式	選取日期格式。
時間格式	選取時間格式。
校時模式	選取校時模式。 ● 自動：輸入您的網路時間協定 (NTP) 伺服器 URL 可同步時鐘。預設的 NTP 伺服器位於美國。 ● 手動：按一下鉛筆圖示可設定時鐘。
系統資訊	顯示攝影機資訊，例如 IP 位址。

聲音



項目	說明
雜音抑制	開啟以降低環境中的雜音。
雜音抑制值 (1~40)	拖曳滑桿以調整雜音抑制值。
Beamforming 麥克風	- 關閉：麥克風會接收房間內所有人的聲音，聲音圍籬模式將會關閉。 - 開啟：麥克風會增強主要發言者的收音，並降低其他人的聲音。
自動增益控制	麥克風會將接收到的人聲調整到相近的音量後再輸出至遠端。
回音消除	開啟以減少線上通話時的回音。
智能噪音消除	開啟功能以消除背景噪音。
降低殘響	開啟以降低在空曠空間中的回聲。
Phone In 孔	- Phone In：將您的手機連接至設備，可在手機上開啟視訊會議時將其作為外部免持聽筒。 - 僅 3.5mm 外接麥克風：將外接手持麥克風為唯一音訊設備。 - 混合 3.5mm 外接麥克風：使用外接手持麥克風和 VB350 同時進行音訊傳播。 - Line Out：連接助聽系統 (HA)，需搭配音訊轉接器 (TRS 母

頭轉 TRRS 公頭，選購配件)。

註：使用 Line Out 時請避免外接喇叭，以免影響內建喇叭與麥克風的效能。

Room Management

使用 Room Management 調整設定



1. 從 AVer 下載中心 (<https://www.aver.com/download-center>) 下載並安裝 Room Management (原 PTZApp 2) 至您的電腦，然後開啟軟體。
2. 使用隨附的 USB 連接線將裝置連接至電腦。您的裝置會出現在 **Device Control** 分頁。
3. 按一下**設定**來調整音訊與視訊設定。



EZLive

請連線到 <https://www.aver.com/download-center> 下載 AVer EZLive 軟體。下載後，點兩下開啟檔案，接著依照螢幕上的說明完成安裝。

在視訊通話時，EZLive 可讓使用者執行下列功能：

- (1) 攝影機 ePTZ
- (2) 音量調整 外接喇叭
- (3) 捕捉攝影機的靜止影像
- (4) 錄影攝影機影像
- (5) 上傳即時影像到 YouTube 、 Livehouse.in 、 USTREAM ... 等平台
- (6) 攝影機影像放大 縮小
- (7) 快照電腦螢幕畫面
- (8) 錄影電腦螢幕影像畫面
- (9) 設定直播
- (10) 打開文件管理以檢視照片 和影像文件
- (11) 直播設定
- (12) 繪圖工具 Drawing tool.

