

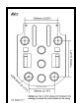
# PTZ 視訊攝影機

## 快速安裝手冊

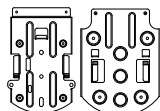
### 包裝內容



PTZ 攝影機



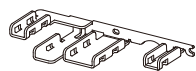
壁掛鑽孔紙



吸頂支架(x2)



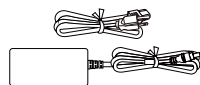
快速安裝手冊



電線固定板



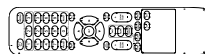
電線固定板螺絲(x3)  
M2 x 4mm



電源充電器&電源線



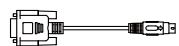
壁掛架螺絲(x2)  
1/4"-20 L=6.5mm



遙控器



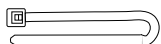
吸頂支架螺絲(x3)  
M3 x 6mm



DIN8 轉 D-Sub9 連  
接線

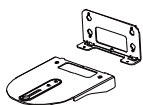


RS-232 輸入/輸出  
連接線

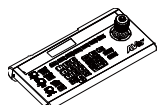


電線束線帶 (x4)

### 選購配件



壁掛支架



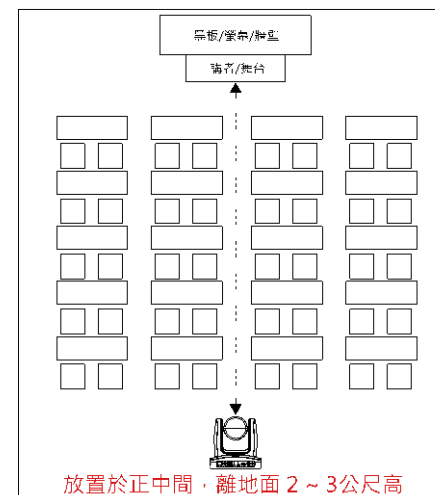
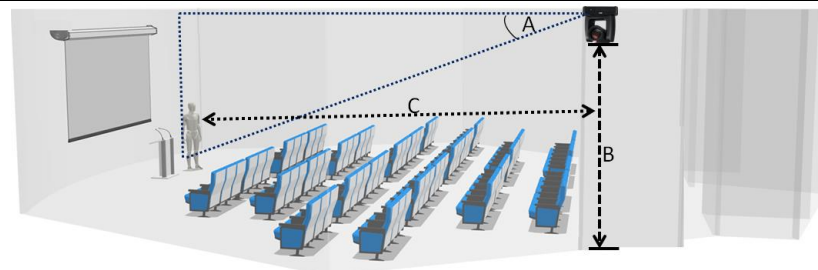
攝影機控制器(CL01)

\* 選購配件詳情請洽當地經銷商。

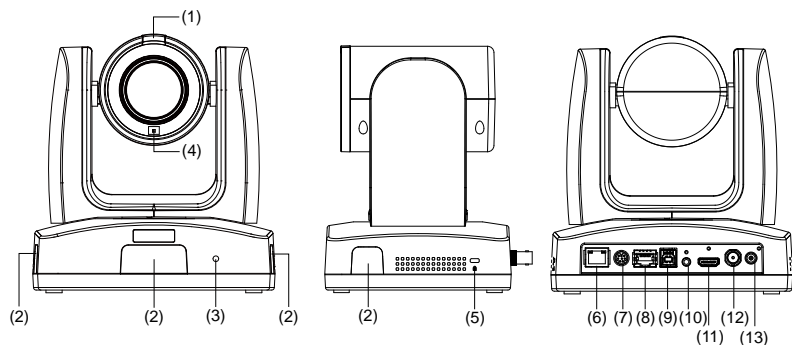
### 攝影機安裝

- **A 角度**：小於 30 度
- **B 高度**：離地面 2~3 公尺高
- **C 距離**：離講台距離 3 公尺以上
- **位置**：置於教室正中間
- **攝影機與目標（講者）所需最短/最長距離**：

攝影機光學變焦倍率	半身尺寸	全身尺寸
12X	3~16 公尺	3~28 公尺
16X	3~30 公尺	4~55 公尺
21X	3~40 公尺	4~65 公尺
30X	3~44 公尺	3~76 公尺



## 產品介紹



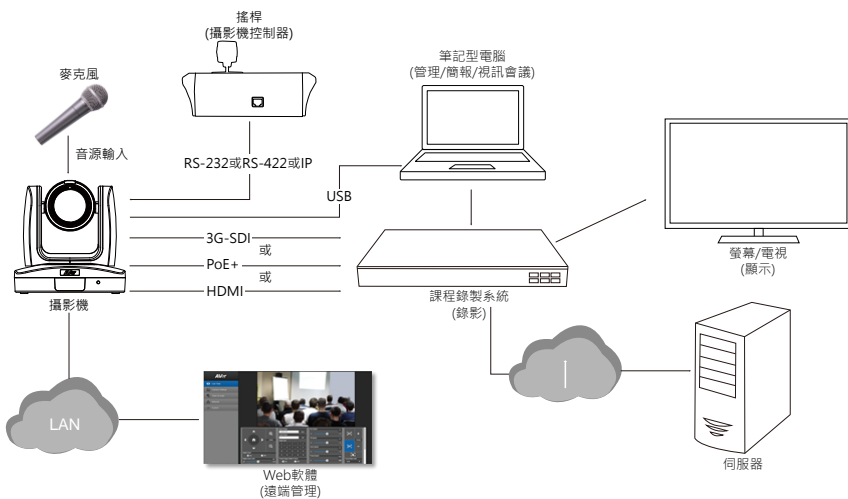
- (1) Tally 指示燈
- (2) IR 感測器
- (3) LED 指示燈
- (4) 光感測器\*
- (5) Kensington 安全鎖孔
- (6) PoE+ IEEE 802.3AT 連接埠
- (7) RS-232 連接埠
- (8) RS-422 連接埠
- (9) USB 3.0 (Type B) 連接埠
- (10) 音訊輸入孔
- (11) HDMI 連接埠
- (12) 3G-SDI 插槽\*\*
- (13) DC 電源插孔

\* 機種名稱含「I」字樣的項目有此功能  
 \*\* 機種名稱含「H」字樣的項目無此功能

## LED 指示燈

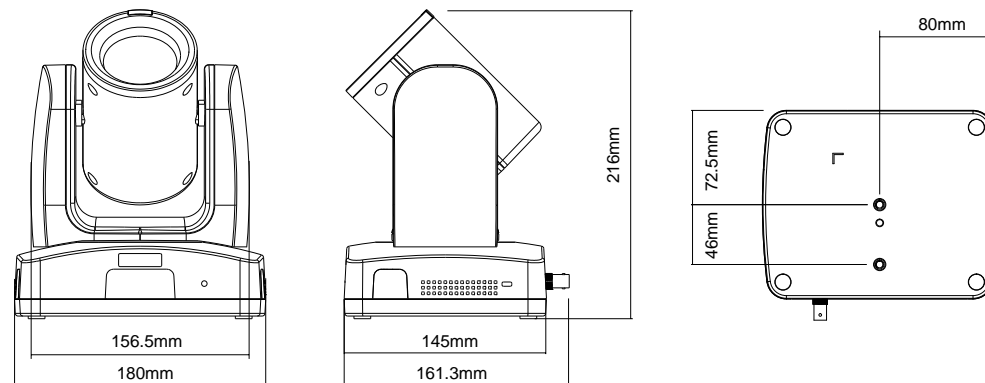
顯示	狀態	顯示	狀態
藍燈 (閃爍)	SmartFrame 功能啟動	橘燈 (閃爍)	攝影機初始化
藍燈 (恆亮)	正常操作	橘燈 (恆亮)	待機中
紅燈 (閃爍)	韌體更新	紫燈(閃爍)	SmartShoot 功能啟動

## 裝置連線



## 尺寸

單位：公釐

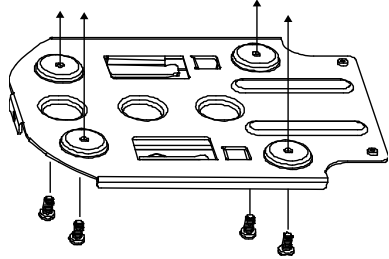
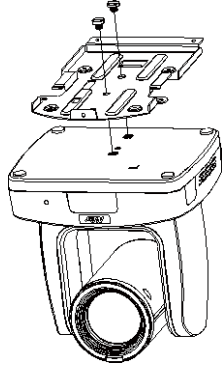
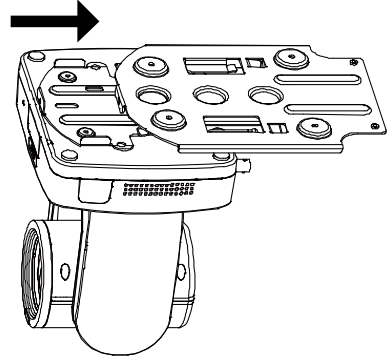
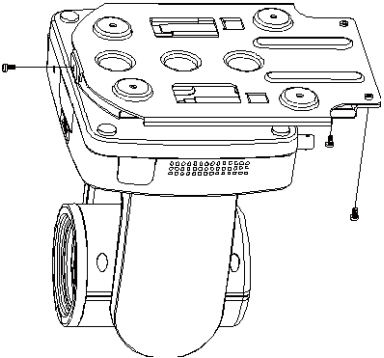


## 安裝電線固定板

- 將電線固定板用螺絲鎖緊在攝影機上  
 螺絲：三顆 M2 x 4mm (內含於包裝內)

- 連接連接線
- 使用束線帶固定連接線和電線固定板

## 吸頂支架安裝方法

<p>1. 將吸頂支架安裝於天花板 螺絲：四顆 M4 x 10mm 螺絲 (未隨附於原廠包裝中)</p> 	<p>2. 將攝影機固定於支架上 螺絲：兩顆 壁掛架螺絲 1/4"-20 L=6.5mm (隨附於原廠包裝中)</p> 
<p>3. 將裝上支架的攝影機放入固定於天花板的吸頂支架</p>  <p>[註] 將攝影機裝上吸頂支架後，再接上連接線</p>	<p>4. 將攝影機固定於吸頂支架 螺絲：三顆 M3 x 6mm (隨附於原廠包裝中)</p> 

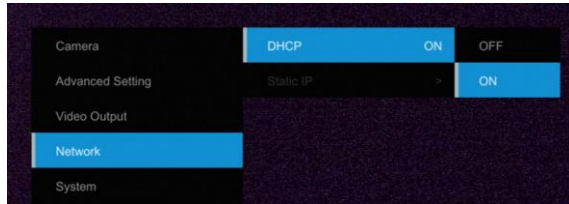
## 遙控器

遙控器需安裝兩顆 AAA 電池，使用前先確認電池已妥善安裝。

按鍵名稱	功能
(1) 電源	開機/關機/待機。
(2) 選單 (Menu)	開啟/退出 OSD 選單。
(3) 攝影機選擇器 (Camera Select)	選取攝影機 1~3。 選取欲操作之攝影機。
(4) 數字鍵	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 調整攝影機的預設點位置 0~9。</li> <li>■ 按數字鍵 0~9，將攝影機移動至預設點 0~9。</li> </ul>
(5) 預設點 (Preset)	按「Preset」和數字鍵 0~9 來設定預設點。
(6) 重設 (Reset)	按「Reset」和數字鍵 0~9 來取消預設點。
(7) WDR	開啟/退出 WDR 模式。
(8) BLC	開啟/關閉背光自動補償。
(9) ▲, ▼, ◀, ▶	控制攝影鏡頭左右/上下轉動。
(10) 輸入	在 OSD 選單上確認選取項目或進行選取。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 單擊啟動 One Push Focus。</li> <li>■ 長按 (兩秒) 啟動 SmartFrame。</li> </ul>
(11) PT 重設 (PT Reset)	重設鏡頭左右/上下轉動的位置。
(12) 左/右方向鈕 (L/R SET)	設定鏡頭朝左、右方。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 同時按向左/向右鍵和數字鍵「1」為攝影機正向旋轉模式。</li> <li>■ 同時按向左/向右鍵和數字鍵「2」為攝影機反向旋轉模式。</li> </ul>
(13) 慢速縮放 (Zoom Slow +/-)	慢速調整影像大小。
(14) 手動對焦/遠/近 (MF/Far/Near)	進行手動對焦，按 Far/Near 調整對焦。
(15) 快速縮放 (Zoom Fast +/-)	快速調整影像大小。
(16) 快速/慢速轉動 (Pan-Tilt Fast/Slow)	調整鏡頭左右/上下轉動的速度。
(17) 自動對焦 (AF)	自動對焦。
(18) 定格 (Freeze)	將正在播放的影像定格。
(19) 曝光補償 (EV +/-)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 單擊調整曝光補償的設定。</li> <li>■ 長按 EV+ 鍵啟動 RTMP。</li> <li>■ 長按 EV- 鍵關閉 RTMP。</li> </ul>

## 攝影機設定

1. 按遙控器上的「選單」**MENU** 叫出 OSD 選單。
2. 按此步驟開啟 DHCP：網路 > DHCP > 開，接著至 系統 > 關於，瀏覽 IP 位址。



或者，跳至網路 > 固定IP，以設定攝影機的固定IP位址（預設IP：192.168.1.168）。詳細說明請參見使用手冊。

3. 開啟電腦/筆記型電腦的瀏覽器，輸入攝影機的 IP 位址至瀏覽器的網址列，以進行連接（預設的登入帳號密碼為 **admin/admin**），接著即可看到攝影機的網路設定介面。

[註] 建議瀏覽器：Chrome。



**警告：**為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

限用物質含有情況標示資訊參考下列網址：<https://tw.aver.com/page/RoHS>

### 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會損壞遙控器，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。

### 著作權

© 2023 圓展科技 版權所有。| 2023 年 3 月 25 日

此文件的內容資訊若有更改，恕不另行通知。

### 支援服務

軟體和使用者手冊下載，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

<https://www.aver.com>

新北市 23673 土城區大安路 157 號 8 樓

電話：(02)2269-8535