

【愛護地球·藍眼用心】

本手冊採用環保列印，如需電子檔請向代理商或藍眼科技客服中心免費索取。

**BlueEyes<sup>®</sup>**

# iCam/iCam PRO 專用雲台



## 使用手冊

2015/9/15

[www.BlueEyes.com.tw](http://www.BlueEyes.com.tw)

## 使用手冊

在使用本產品之前，請務必先仔細閱讀本使用說明書。  
請務必妥善保管好本書，以便日後能隨時查閱。  
請在充分理解內容的基礎上，正確使用。  
本手冊內含重要資料，切勿讓學生翻閱！



本手冊適用於以下產品

□ iCam/iCam PRO 專用雲台

感謝你使用藍眼科技的產品。

本手冊將介紹藍眼科技產品。在你開始使用產品前，建議你先閱讀過本手冊。

手冊裡的資訊在出版前雖已被詳細確認，實際產品規格仍將以出貨時為準。藍眼科技對本手冊中的內容無任何擔保、宣告或暗示，以及其他特殊目的。除此之外，對本手冊中所提到的產品規格及資訊僅供參考，內容亦可能會隨時更新，恕不另行通知。本手冊中所提的資訊，包括軟體、韌體及硬體，若有任何錯誤，藍眼科技沒有義務為其擔負任何責任。

任何產品規格或相關資訊更新請你直接到藍眼科技官方網站查詢，本公司將不另行通知。若你想獲得藍眼科技最新產品訊息、使用手冊、韌體，或對藍眼科技產品有任何疑問，請你聯絡當地供應商或到藍眼科技官方網站取得相關訊息。

本手冊的內容非經藍眼科技以書面方式同意，不得擅自拷貝或使用本手冊中的內容，或以其他方式改變本手冊的資料及發行。

本手冊相關產品內容歸 藍眼科技 著作權所有，侵害必究。

## 藍眼科技

地址：404 台中市北區文心路四段 200 號 7 樓之 3

電話：(04)2297-0977 / (0982)842-977

傳真：(04)2297-0957

E-mail：support@blueeyes.com.tw

網站：www.BlueEyes.com.tw



# 目錄

1. 設備說明.....	3
1.1 外觀.....	3
1.2 規格表.....	4
1.3 尺寸規格圖.....	5
1.4 安裝示意圖.....	5
1.5 水平旋轉角度圖.....	7
1.6 垂直旋轉角度圖.....	8
2. 安裝說明.....	9
2.1 設備安裝與固定.....	9
2.1.1 固定於牆面上.....	9
2.1.2 安裝 iCam/iCam PRO 攝影機.....	10
2.1.3 連接控制線.....	11
2.1.4 連接電源線.....	12
2.1.5 連接電源線.....	12
2.2 攝影機設定.....	13
2.3 安裝 iCam Live 監看軟體.....	13
3. 功能操作(iCam Live).....	15
3.1 上下左右旋轉.....	15
3.2 設定轉速.....	15
3.3 預設點.....	16
3.4 其他指令.....	17

# 1. 設備說明

## 1.1 外觀

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的外觀：



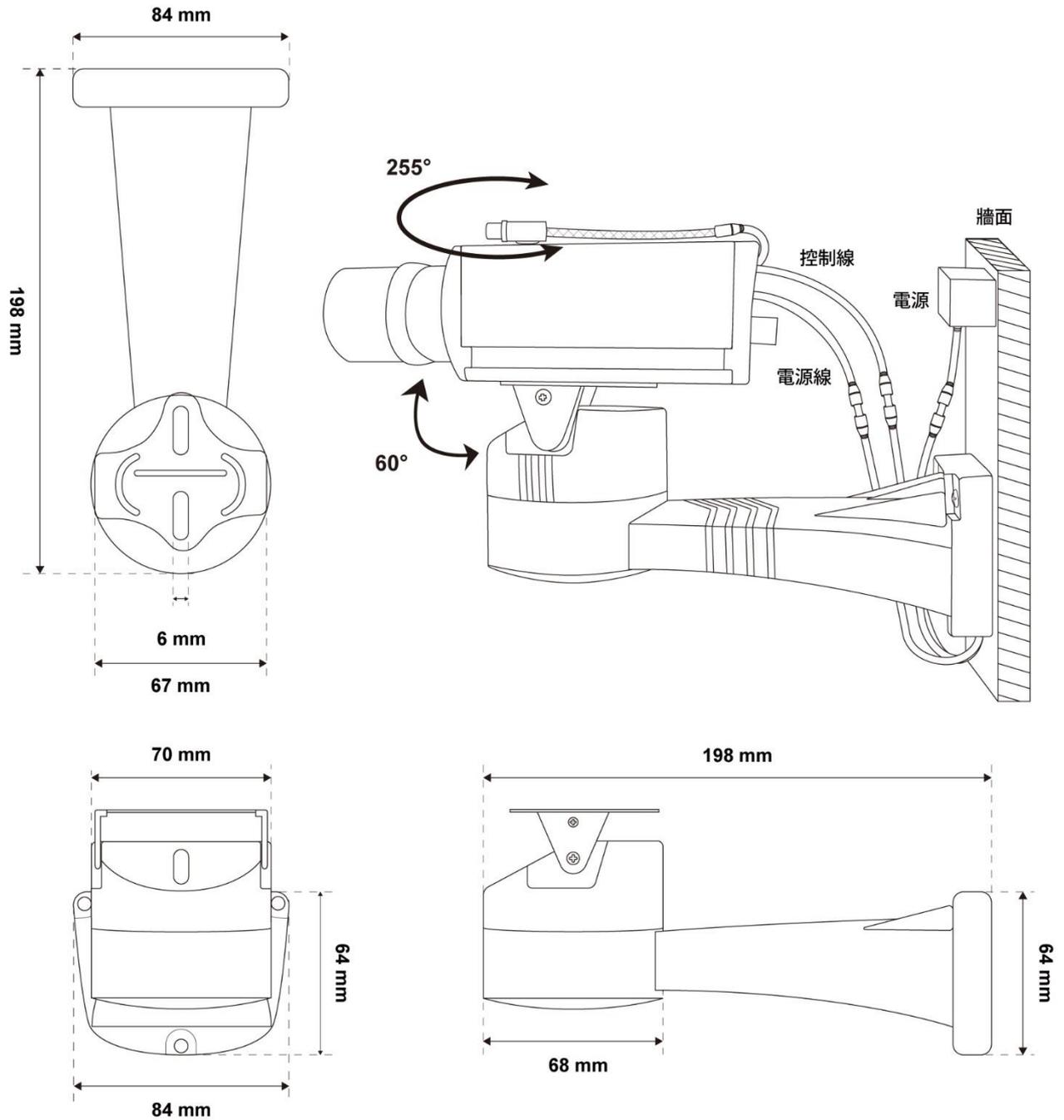
## 1.2 規格表

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的規格表：

水平旋轉角度	255 度
垂直旋轉角度	60 度
水平旋轉速度	6 度/秒、12 度/秒、20 度/秒 (可調)
垂直旋轉速度	6 度/秒
左右限位	左右電子限位，可任意設置
限位自動掃描	6 度/秒、12 度/秒、20 度/秒 (可調)
預設點	8 個預設點
Home 點	有
手動歸位功能	有
控制方式	RS-485
控制協定	PelcoD
串列傳輸速率	2400
連接線端口	DC 電源 + RS-485
供電	DC 12V±5% / 100mA
電力功耗	1.4W
工作環境	0-55°C，濕度小於 95%(無凝結)

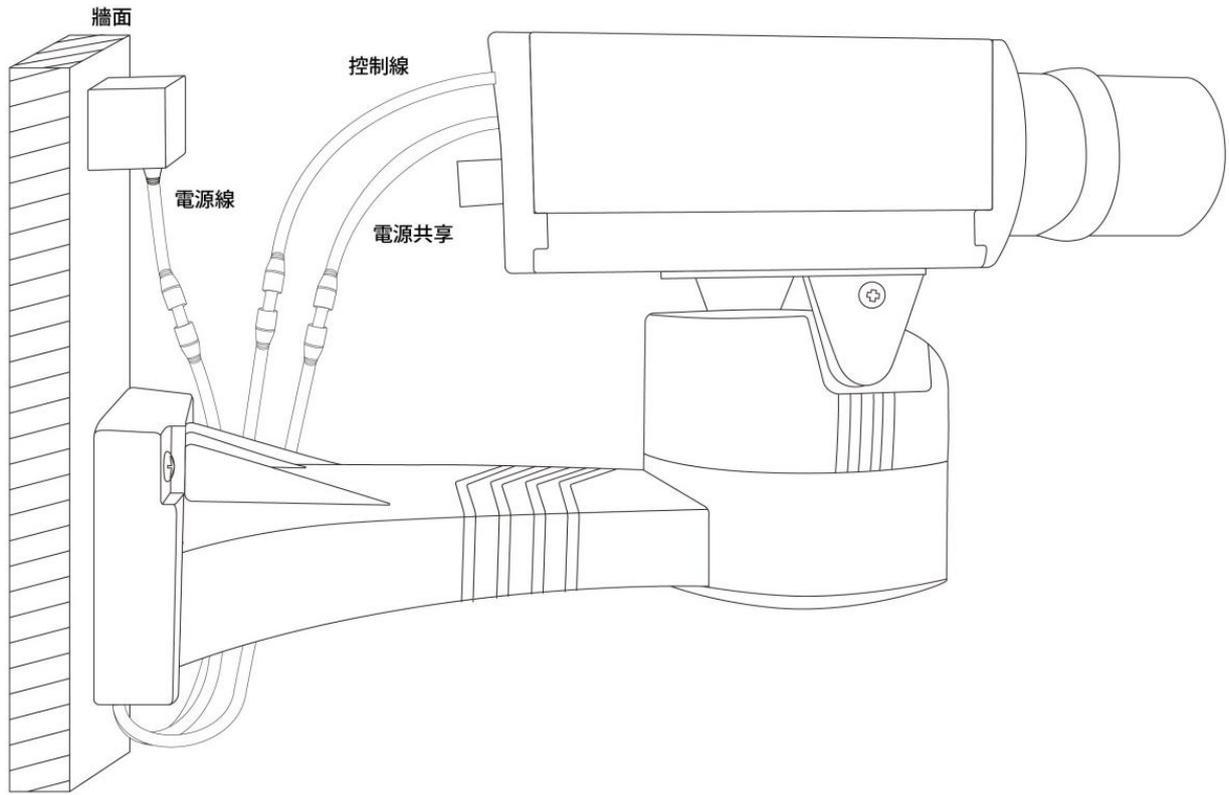
### 1.3 尺寸規格圖

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的尺寸圖：



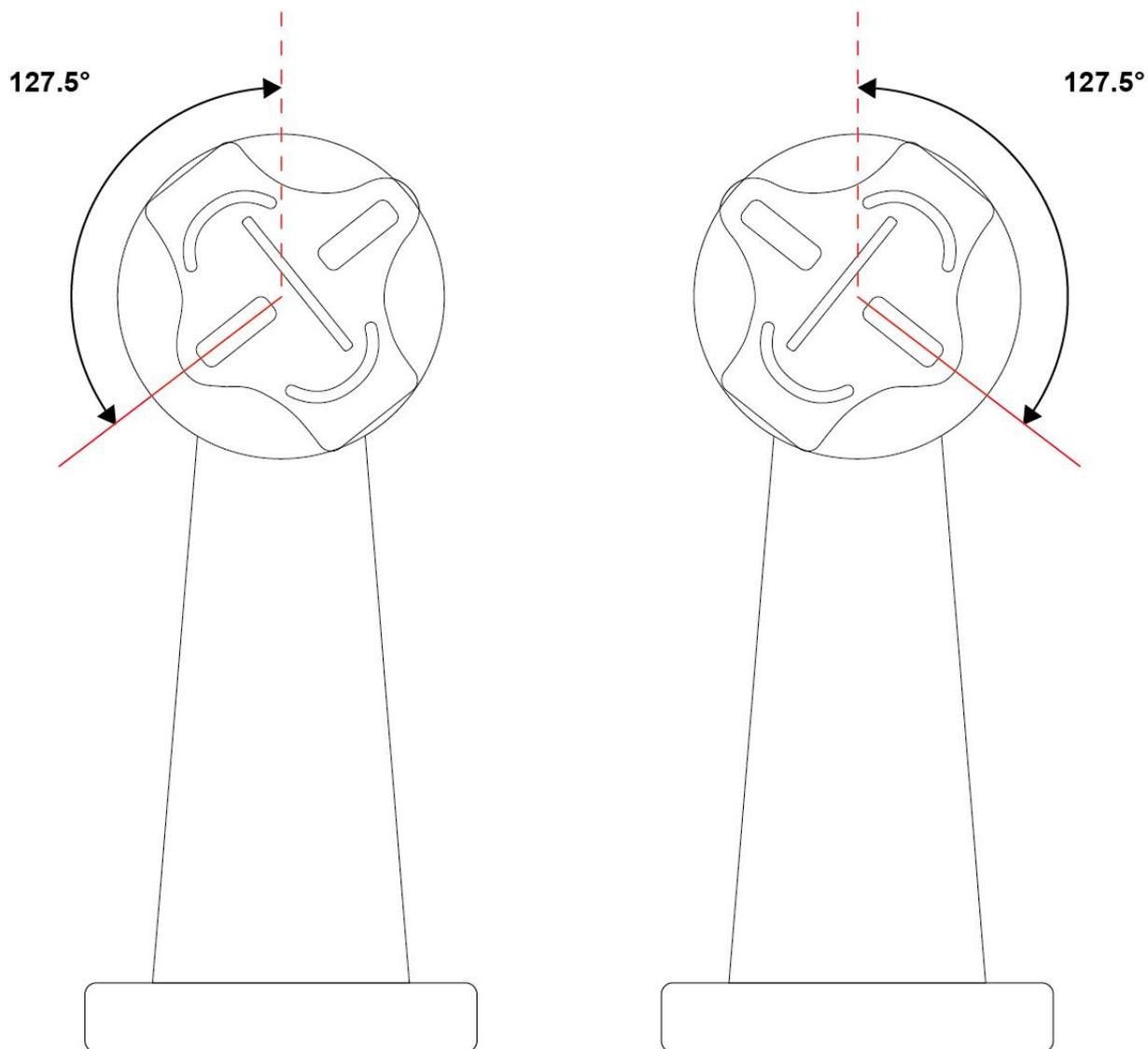
### 1.4 安裝示意圖

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的安裝示意圖：



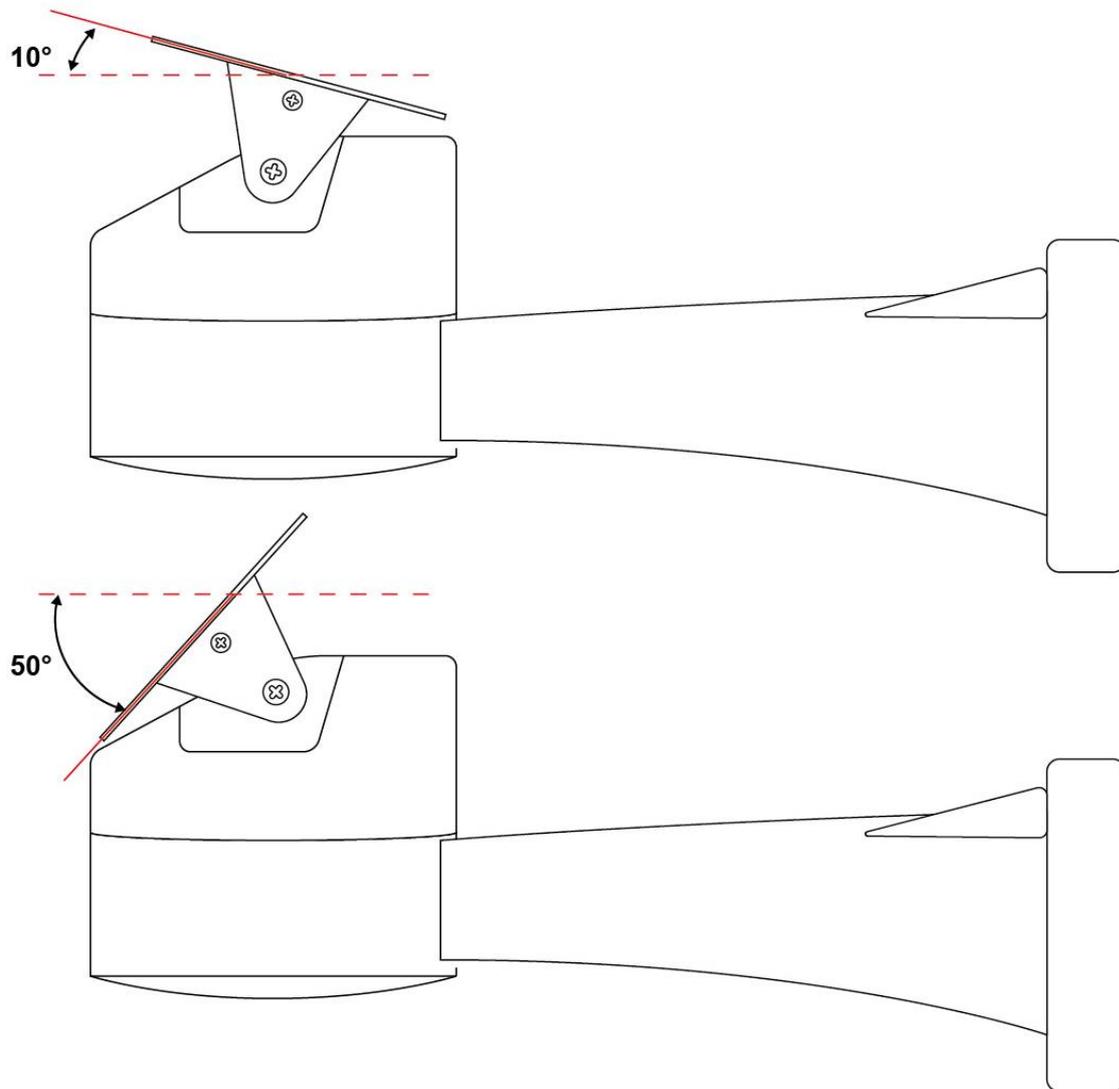
## 1.5 水平旋轉角度圖

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的水平旋轉角度圖：



## 1.6 垂直旋轉角度圖

以下為 iCam/iCam PRO 專用雲台的垂直旋轉角度圖：



## 2. 安裝說明

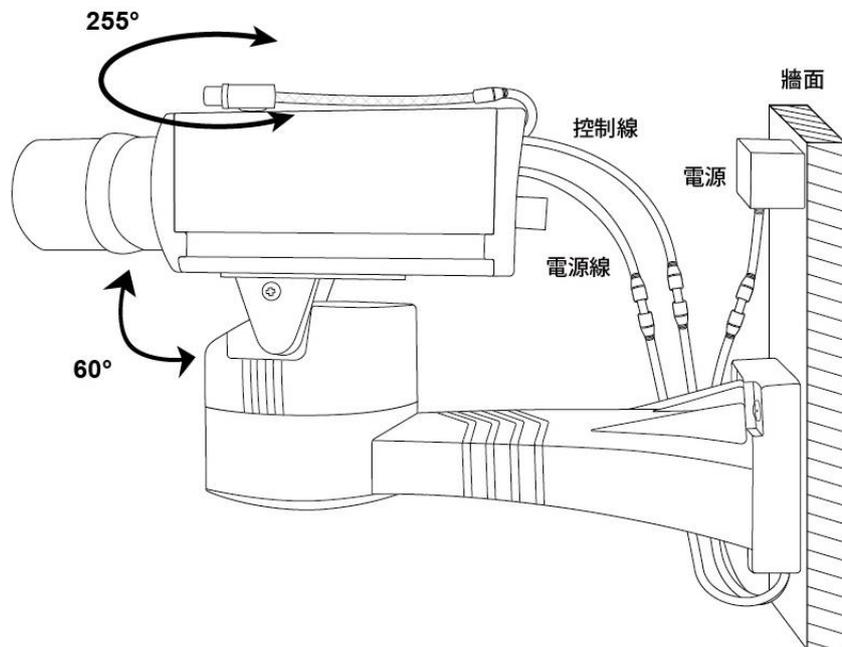
### 2.1 設備安裝與固定

請按照以下步驟將 iCam/iCam PRO 攝影機安裝於雲台上，並固定於牆壁。

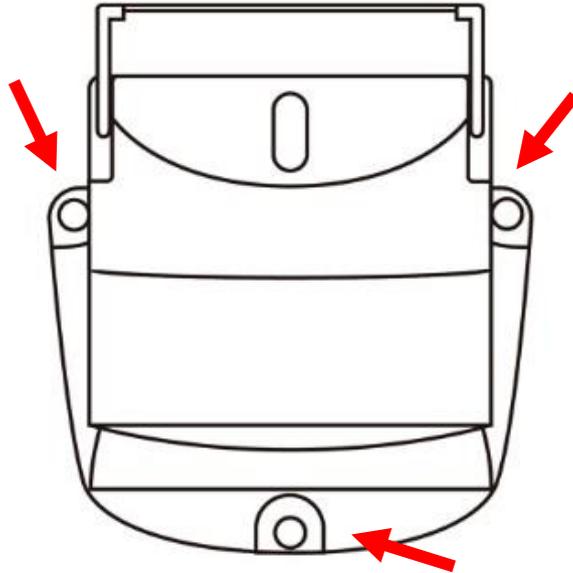
#### 2.1.1 固定於牆面上

請使用三顆螺絲(使用螺絲種類視牆壁材質而定)，將雲台固定至牆面上。

請注意！本雲台不適用於固定在天花板或是倒吊，唯一的安裝方式是攝影機必須安裝於雲台的正上方，而雲台需要垂直固定於牆壁上，如下圖所示。

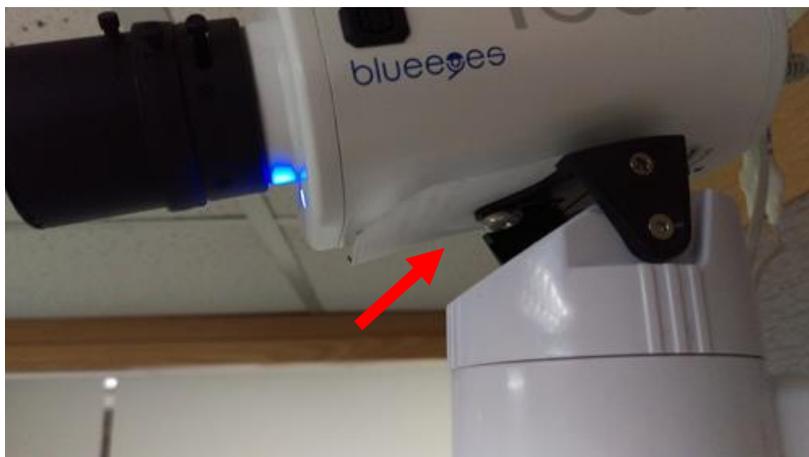


如果你要固定的牆壁是木製輕隔間牆，請特別注意是否能牢靠固定，避免意外掉落。



## 2.1.2 安裝 iCam/iCam PRO 攝影機

先卸下雲台上攝影機支架螺絲(左右兩側各一顆)，將攝影機支架安裝於 iCam/iCam PRO 攝影機，請將攝影機支架鎖回雲台(左右兩側各一顆)。

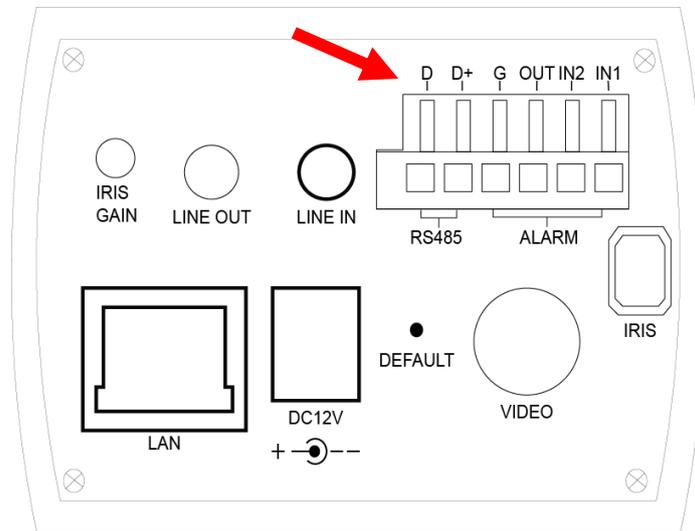


使用雲台時，轉動時會有微小馬達聲音產生，如果你是利用攝影機內建麥克風進行收音，因為收音麥克風距離雲台非常近，微小馬達聲音就會凸顯清晰與大聲。

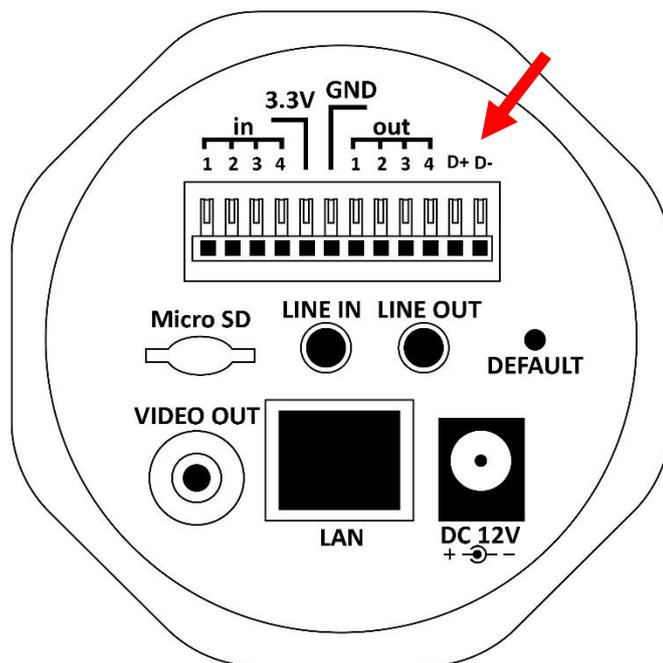
在此建議你，配合雲台使用時，請盡量使用外接音源，才不會聽到雲台馬達聲音。

### 2.1.3 連接控制線

請將雲台的控制線，按照下圖插入攝影機的 RS485 D+與 D-端口，本雲台經過特別設計，D+與 D-的順序不需要在乎。



iCam 攝影機的背板圖



iCam PRO 攝影機的背板圖

## 2.1.4 連接電源線

將雲台的「電源分享」連接 iCam/iCam PRO 攝影機。



## 2.1.5 連接電源線

最後將攝影機的 DC12V 變壓器，一端連接雲台，另一端插入市電電源插座(AC 110/220V)。

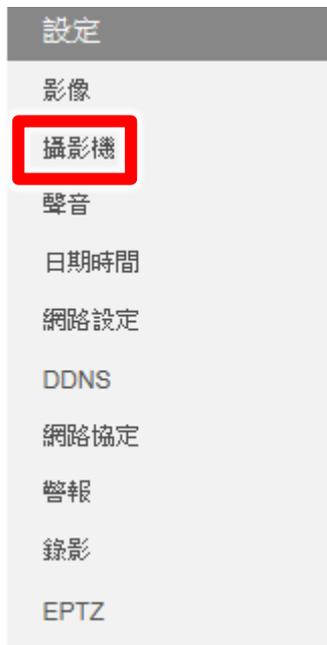


將雲台固定於牆壁時，請務必根據牆壁的材質選用適合的螺絲使用

---

## 2.2 攝影機設定

請開啟 Microsoft Internet Explorer 網頁瀏覽器，於網頁瀏覽器中輸入 iCam/iCamPRO 攝影機的網路 IP 位址，進入設定畫面，選擇「攝影機」。



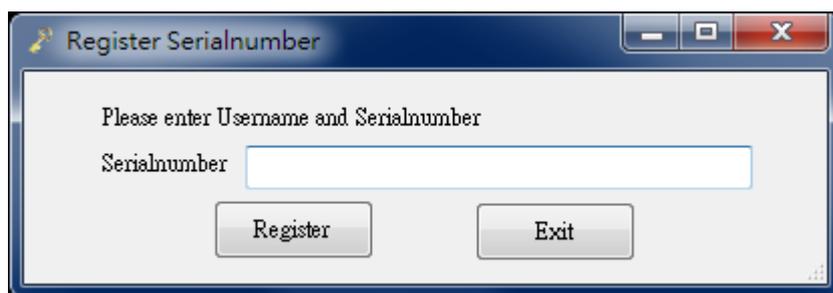
請將確認「PTZ」相關設定，協定設定為「PelcoD」，串列傳輸速率設定為「2400」。

PTZ	
協定	PelcoD ▾
設備 ID	1 ▾
串列傳輸速率	2400 ▾
速度	16 ▾
最小移動時間	0 ▾ 秒

## 2.3 安裝 iCam Live 監看軟體

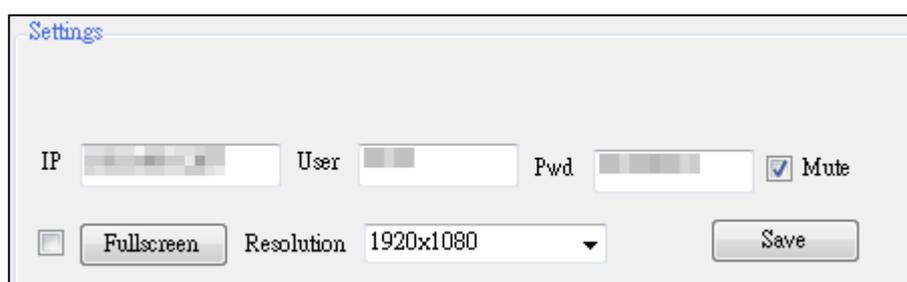
請在桌上型或筆記型電腦(Windows 7/8/10)，安裝 iCam Live 軟體。

安裝軟體完成，開啟 iCam Live 後，請輸入相關序號。



請逕行向經銷商/代理商洽詢購買 iCam Live 序號

請輸入監看攝影機 IP 位址、User(帳號)、Pwd(密碼)，輸入完畢後點擊「Save」，即可即時監看。

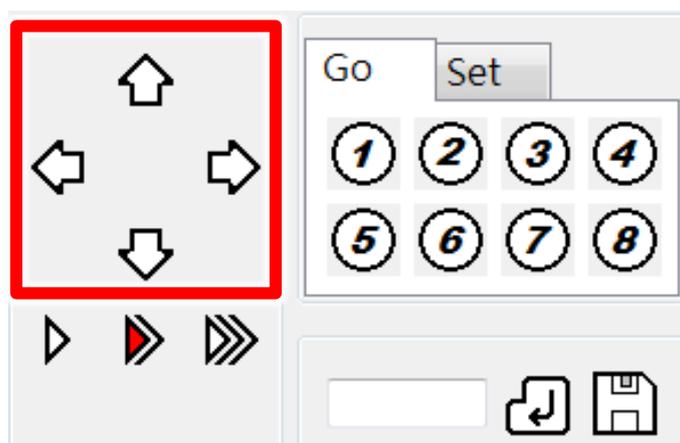


IP	iCam/iCam PRO 攝影機的 IP 位址
User	iCam/iCam PRO 攝影機的使用者帳號
Pwd	iCam/iCam PRO 攝影機的使用者密碼
Mute	勾選時為靜音
Fullscreen	全螢幕，勾選時為開機後自動執行且全螢幕觀看，離開請按 ESC
Resolution	解析度，攝影設定解析度 1920x1080、1280x720
Save	儲存目前輸入值

## 3. 功能操作(iCam Live)

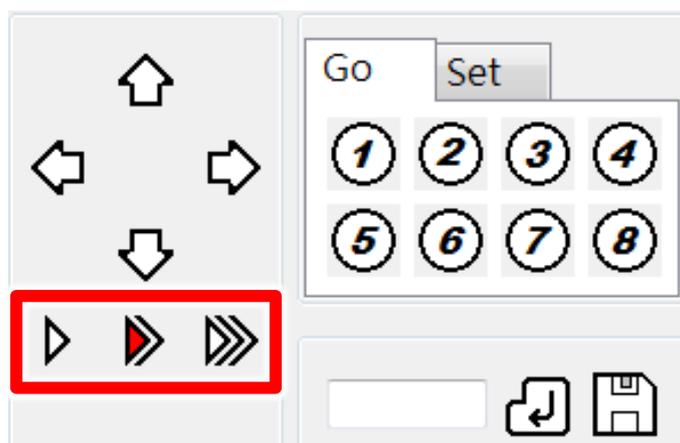
### 3.1 上下左右旋轉

你可以點擊「上」、「下」、「左」、「右」按鍵或按住不放(持續旋轉)，控制雲台進行垂直或水平旋轉。



### 3.2 設定轉速

你可以根據拍攝現場環境需要，調整雲台的轉速。雲台內建三種不同轉速，您可以點擊三角型圖示，由左至右分別為分別為 6 度/秒、12 度/秒，20 度/秒。



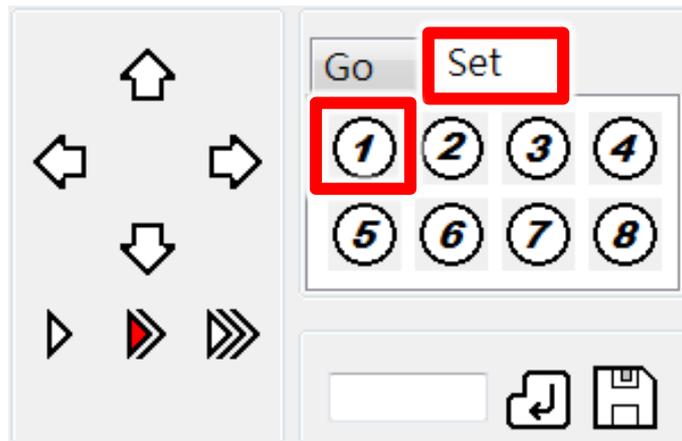
請根據拍攝現場距離調整轉速快慢。

拍攝距離較遠時，建議將轉速調慢；拍攝距離較近時，建議將轉速調快。

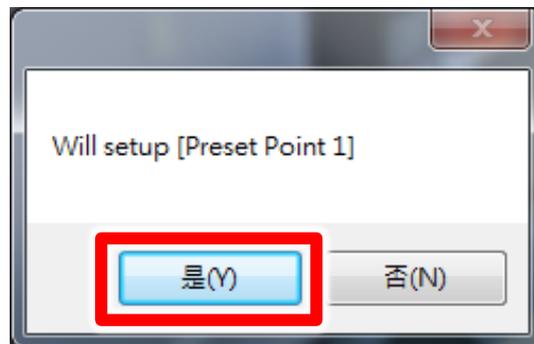
### 3.3 預設點

設定預設點可以方便你立即將畫面轉至你所要拍攝的多個地方，本雲台可設置多達 8 個預設點。

如果你要將目前的拍攝畫面設定為預設點 1，請於「Set」中點擊代碼「1」



詢問是否將此設定為「預設點 1」，選擇「是」

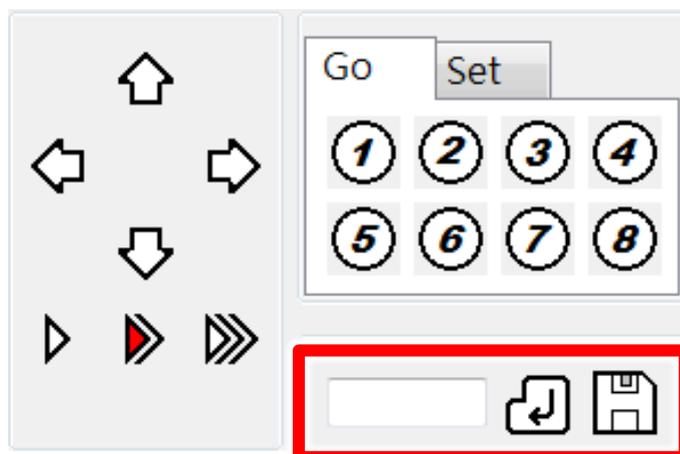


若要移動至預設點 1，請於「GO」選擇代碼「1」，即可移動至第一個預設點。



## 3.4 其他指令

如果要輸入雲台的其他指令，可於以下輸入框內輸入。







## 藍眼科技客戶服務中心

台中市文心路四段 200 號 7F-3

電話：(04)2297-0977

手冊中的所有資料都是根據藍眼標準測試方法測定，如有任何印刷錯誤或翻譯上的誤差，望廣大使用者諒解。本手冊或產品設計與規格如有更改，恕不另行通知。手冊中的畫面用語、圖示等與實際相比，可能會有微小變化和差異，請以實際操作為準。