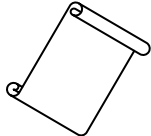


產品內容

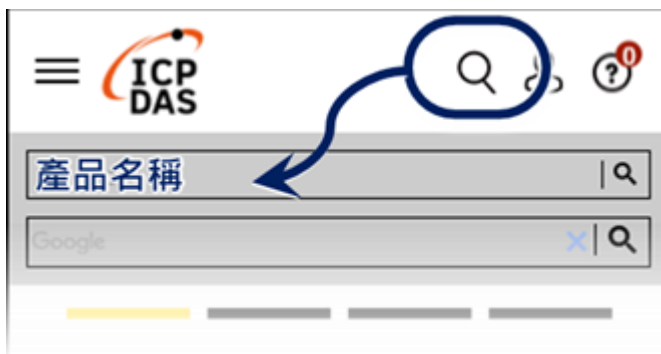
IP 網路攝影機 iCAM-ZMR8422X 產品包裝包括下列項目：

	 (攝影機內)	
iCAM-ZMR8422X x 1	4 GB Micro SD 卡 x 1	定位貼紙 X 1
		
螺絲零件二式 x 3		快速手冊 x 1

技術資源

如何在 ICP DAS 網站上搜索 Driver、手冊和規格：

● 行動版網站



技術支援

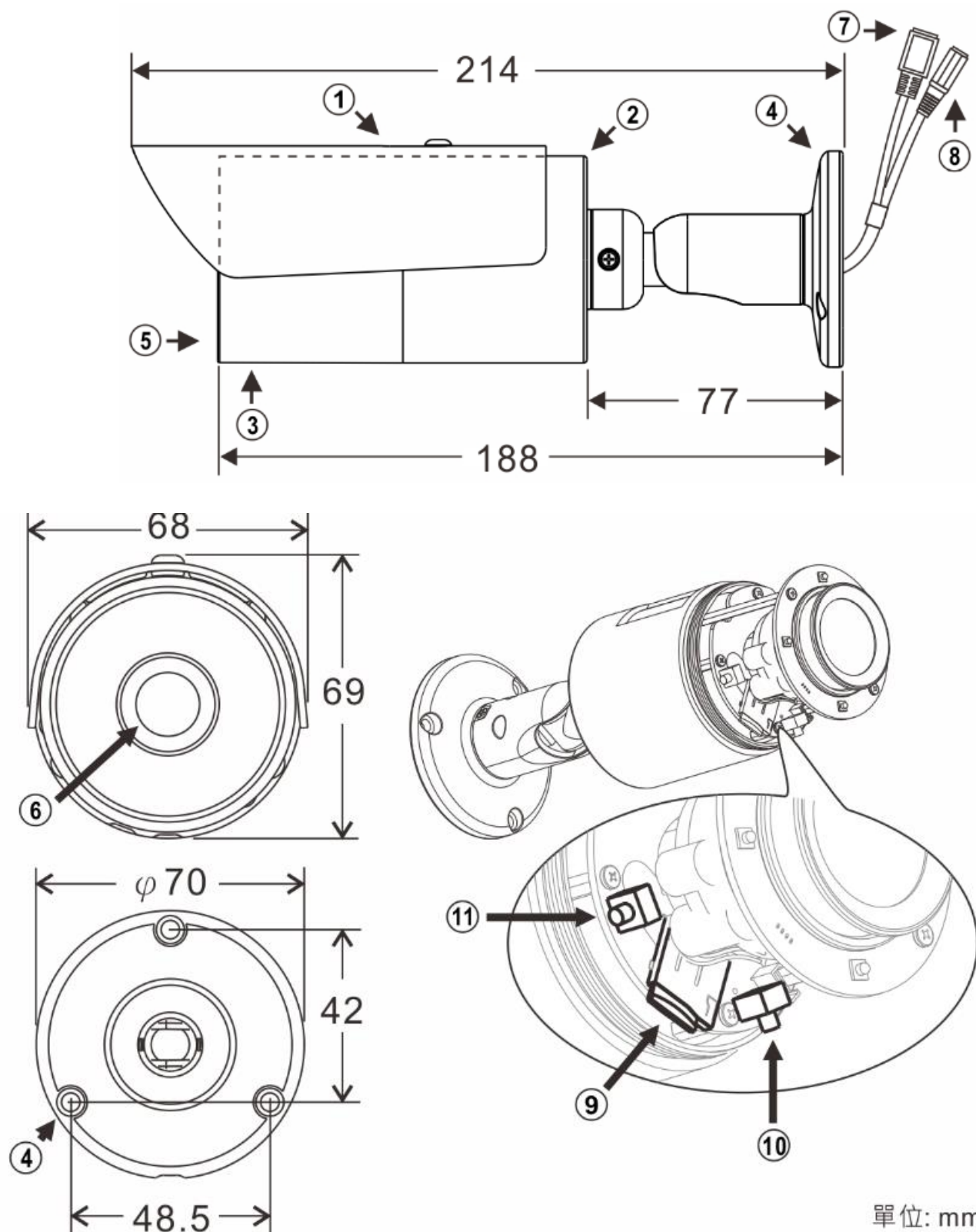
service@icpdas.com

<https://www.icpdas.com>

● 一般網站



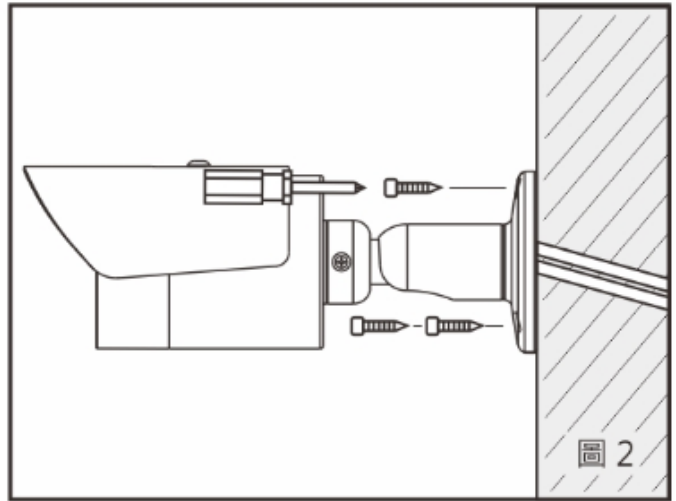
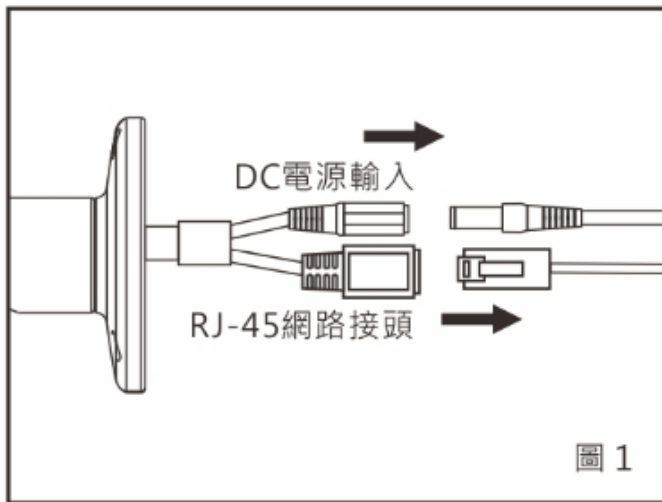
1 部件說明與尺寸



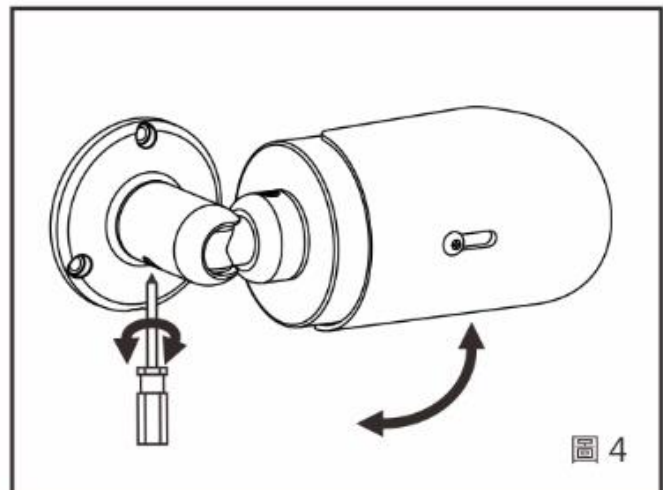
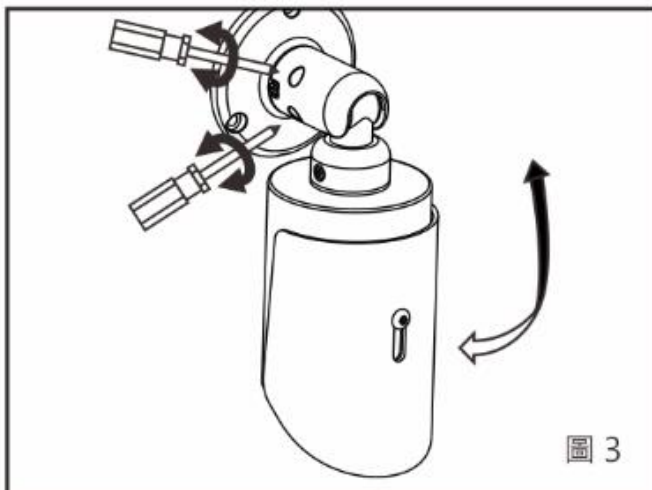
- ①遮陽罩 ②本體 ③前蓋 ④腳架底座 ⑤視窗 ⑥鏡頭
⑦ RJ-45 網路接頭(支援 PoE 供電) ⑧電源輸入(DC12V±10%)
⑨ Micro SD 卡插槽 ⑩回復工廠預設值按鍵 ⑪自動對焦按鍵

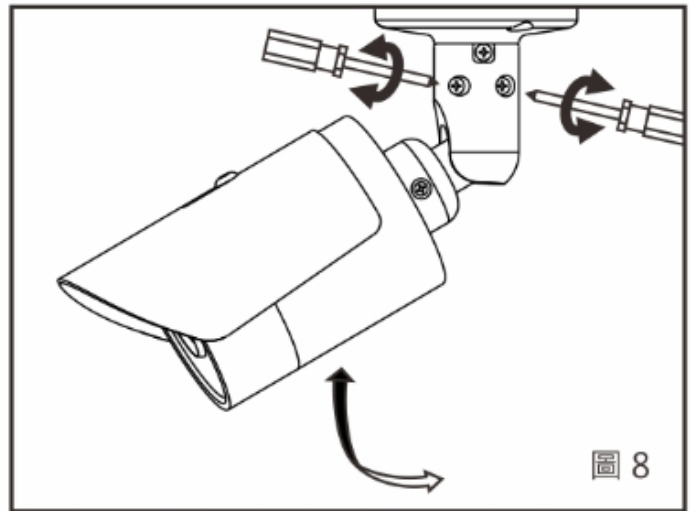
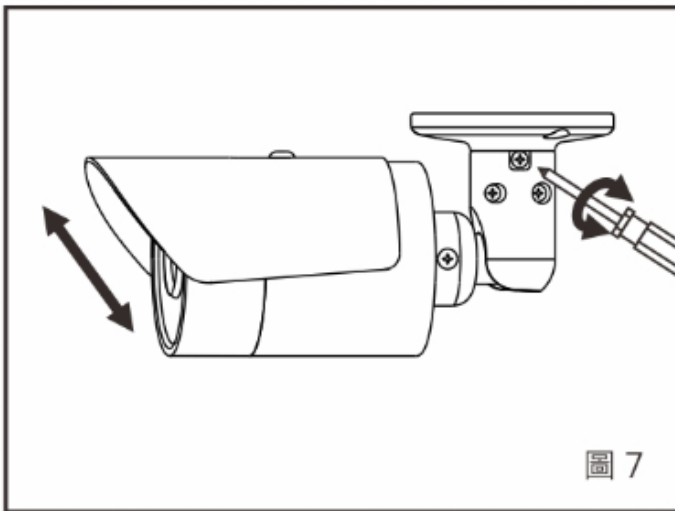
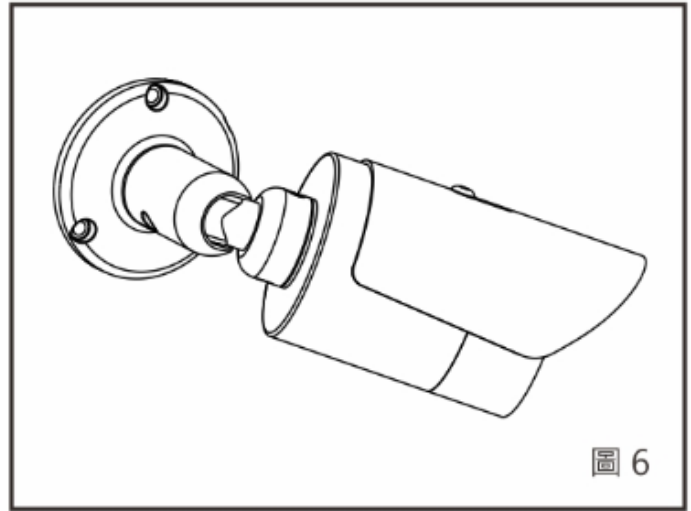
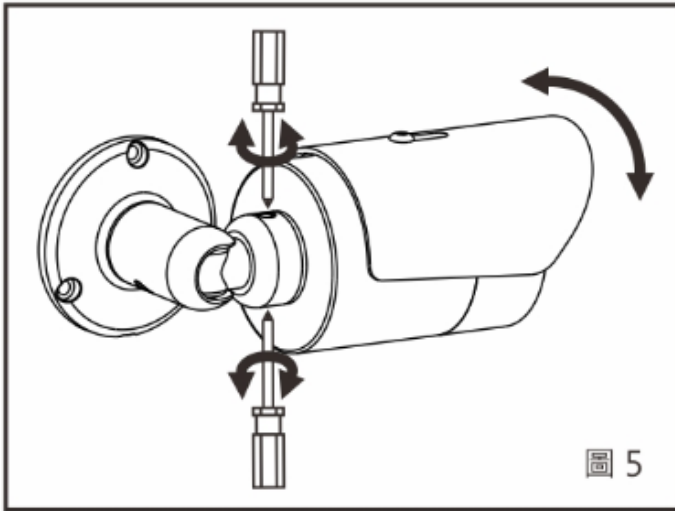
2 硬體安裝

- 1) 取出網路攝影機，把網路線和電源分別接上網路攝影機的 RJ-45 網路接頭及 DC 電源輸入接頭（圖 1）；並將腳架固定在牆上（圖 2）。



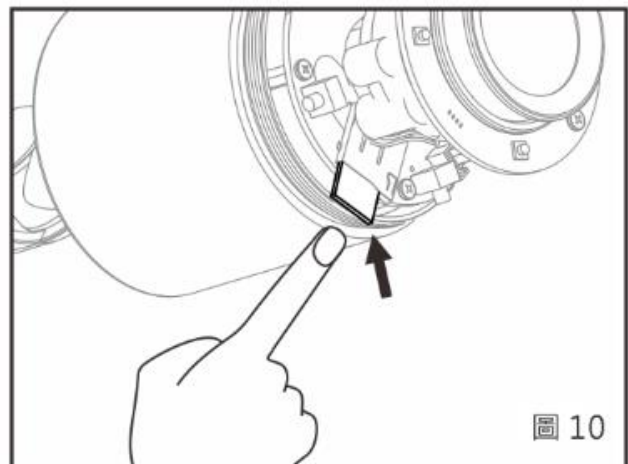
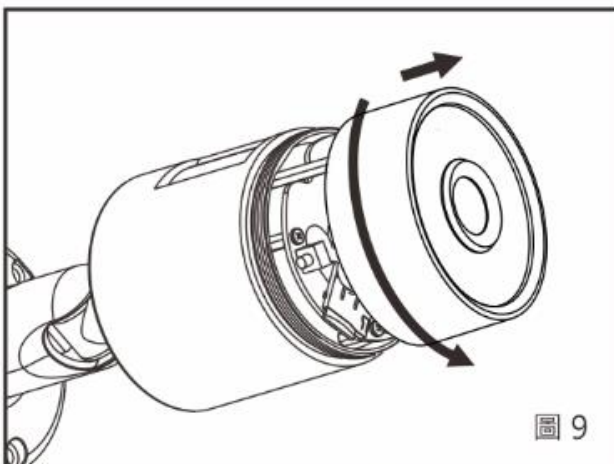
- 2) 依需求調整腳架上的五個調整螺絲，轉動攝影機主體到所需的攝影角度後，再將其調整螺絲鎖緊（圖 3~圖 8）。





3) 安裝 Micro SD 卡：

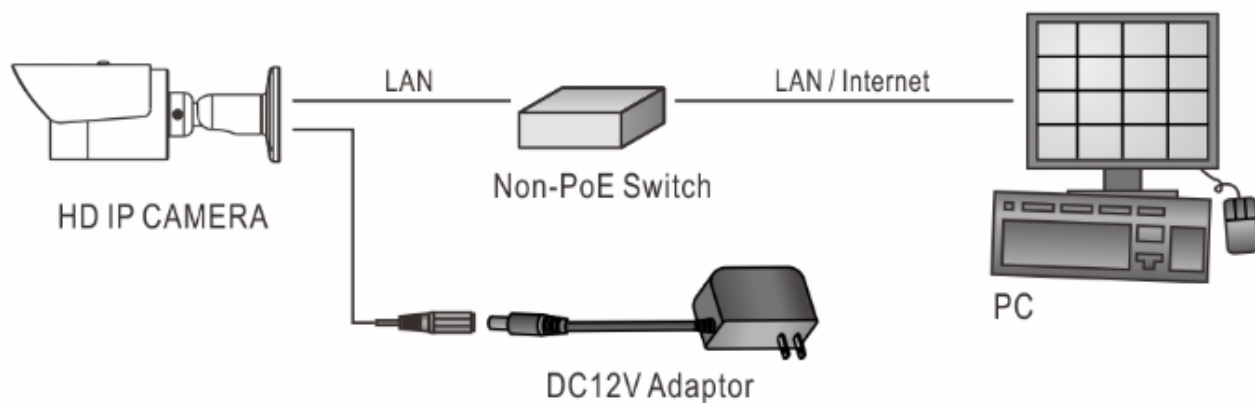
以逆時針方向將前蓋向左旋轉取下，安裝 Micro SD 卡（圖 9 & 10）。



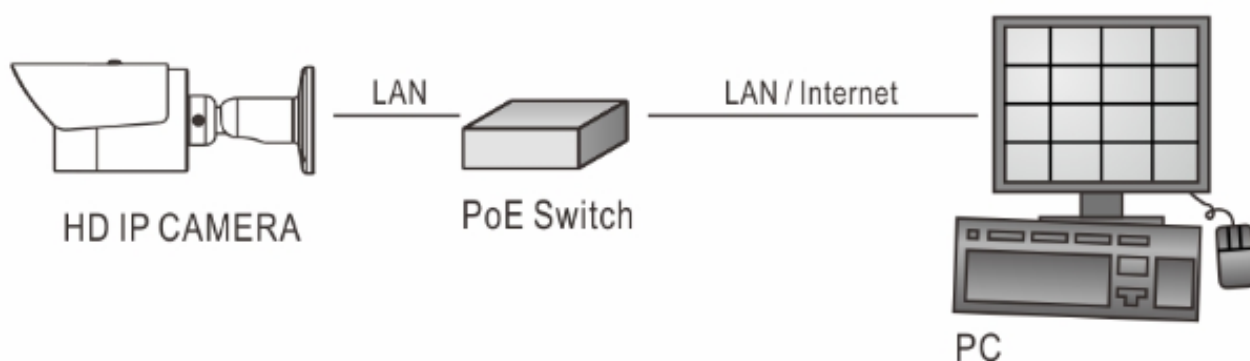
3 系統架構

請依下列其中一種系統架構，連結網路 IP 攝影機和您的網路。

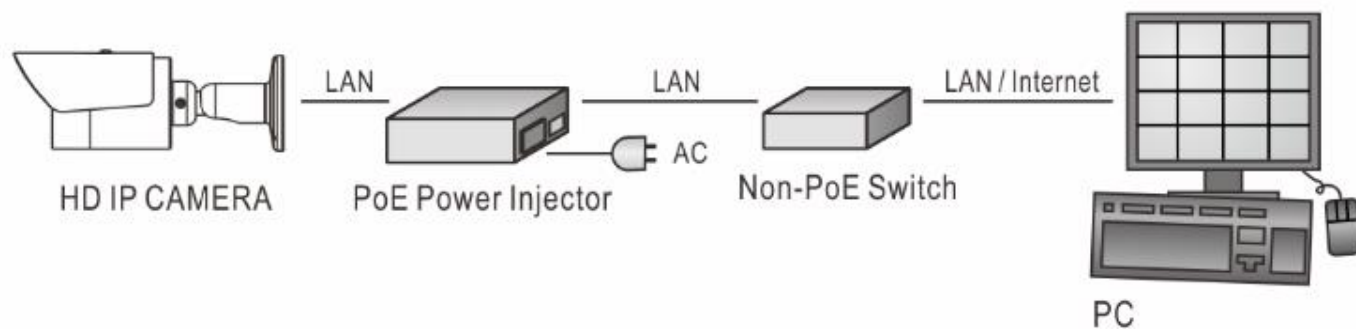
(1). 使用 DC12V 電源變壓器和網路交換器連接網路。



(2). 使用配備 PoE 的網路交換器連接網路。



(3). 使用 PoE 供電器(Power Injector)和網路交換器連接網路。



4 回復出廠預設值

使用硬體回復出廠預設值，請按照下列步驟：

1. 按住「回復出廠預設值按鍵」**10** 秒鐘以上，直到鏡頭旁 LED 閃爍一次，再放掉按鍵。
 2. 約 **40** 秒鐘後網路連接 LED 燈將熄滅再點亮。
 3. 網路伺服器將重新開機。
 4. 使用 IP Scan 軟體搜尋此 IP 設備，記得勾選 “**ONVIF**” & “**深層掃描**”。
 5. 使用網路瀏覽器開啟此 IP 設備。
 6. 輸入預設使用者 (**admin**) 名稱及密碼 (**pass**) 進行操作。
- 註：回復出廠預設值會回復到預設 IP 位址 **192.168.0.200**。

5 安裝前準備

使用 IP 攝影機之前，請先確認攝影機 RJ-45 網路接頭和電源接頭是否接妥，並請網管人員提供一組未經使用的 IP 位址。出廠預設 IP 位址為 **192.168.0.200**，用戶可先使用該 IP 位址更改相關網路設定。

6 軟體需求與安裝

IP 攝影機需要軟體解壓縮器顯示影像，攝影機的網頁介面需使用該軟體。當您第一次登錄本產品，網路攝影機的網頁介面會自動安裝 Universal ActiveX 元件，請按下「**安裝**」鍵安裝該元件。



7 使用網頁瀏覽器來設定 IP 位址

先將 PC 的網路設定修改為與 iCAM (預設 IP:192.168.0.200) 同一網路區段，在網路瀏覽器網址列輸入 iCAM 的 IP，登入攝影機：

1. 使用預設使用者名稱/密碼【admin】/【pass】登錄
2. 按「設定」(或 Setup) 功能選項
3. 按「網路」(或 Network) 進入「一般設定」功能選項
4. 設定客戶需求的 IP 位址、子網路遮罩、匣道位址(Gateway)

The screenshot shows the iCAM web interface with the following elements:

- Top navigation bar: 系統 (System), 影像 / 聲音 (Image / Sound), **網路 (Network)**, 事件 (Event).
- Left sidebar menu: 一般設定 (General), 一般設定 IPv6, HTTP/RTSP服務, HTTPS服務, 群播, IP位址過濾.
- Main content area: 進階 >> 網路 >> 一般設定 (Advanced >> Network >> General).
- Network settings section: 網路 (Network) with radio buttons for 靜態 (Static, selected), 動態 (Dynamic), and 撥接 (Dial-up).
- IP 位址 (IP Address): 192.168.0.200
- 子網路遮罩 (Subnet Mask): 255.255.255.0
- 匣道位址 (Gateway): 192.168.0.1

5. 按「確認」鍵完成 (連線設定完成後，再恢復 PC 的網路設定)

8 使用 IP Scan 軟體工具來設定 IP 位址

或 可使用 IP Scan(網路設備搜尋軟體)等軟體工具，來設定攝影機的 IP 位址、子網路遮罩、匣道位址等，請依下列步驟：

1. 執行 IP Scan 軟體工具
2. 按「掃描」等搜尋按鍵，列出區域網路內所有設備
3. 用滑鼠點選該設備，編輯或修改該設備之 IP 位址、子網路遮罩、網路閘道(Gateway) 等欄位
4. 按「套用」鍵來更改該設定
5. 按「更新」鍵來驗證該設定

9 網路瀏覽器設定及軟體元件需求

使用 IP 攝影機前，請先確認網路瀏覽器的安全性設定項目“ActiveX 控制項”是否已啟用。設定 ActiveX 控制項請執行【控制台→網際網路選項→安全性→自訂層級】。

將【下載已簽署的 ActiveX 控制項】設為【提示】，並將【執行 ActiveX 控制項與外掛程式】，設定為【啟用】。



完成後，可利用攝影機預設的 IP 位址，使用網際網路瀏覽器在網址列輸入預設的 IP 位址，存取 IP 攝影機的影像，第一次使用 IP 攝影機時，網際網路瀏覽器將提示下載「ActiveX 控制項與外掛程式」，請按下確認鍵來下載。

10 登入

登錄 IP 攝影機，請在跳出右方登錄畫面後輸入使用者名稱及密碼並按下登入鍵。

出廠預設的使用者名稱/密碼：

使用者名稱	admin
密碼	pass

A screenshot of a web-based login form. At the top, it says '登入' (Login). Below that is the URL 'http://192.168.0.200' and a warning message '你與這個網站之間的連線不是私人連線' (The connection between you and this website is not a private connection). There are two input fields: '使用者名稱' (Username) with the value 'admin' and '密碼' (Password) with the value '****'. At the bottom right, there are two buttons: '登入' (Login) and '取消' (Cancel).