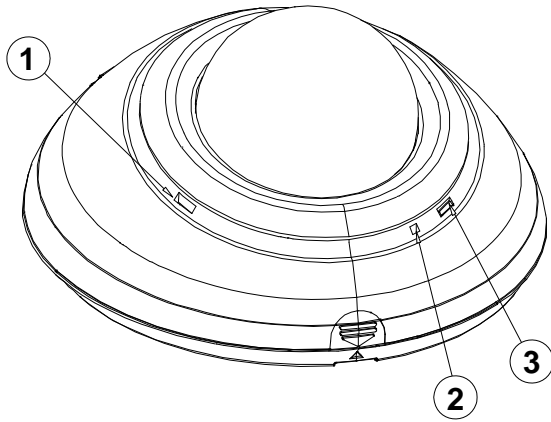
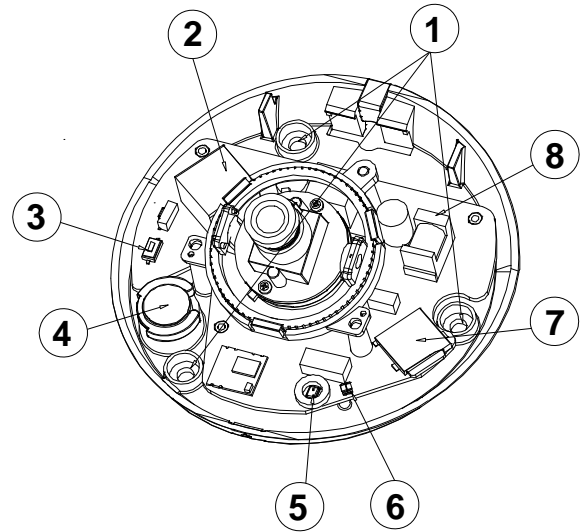


硬體概觀**攝影機 (外部)**

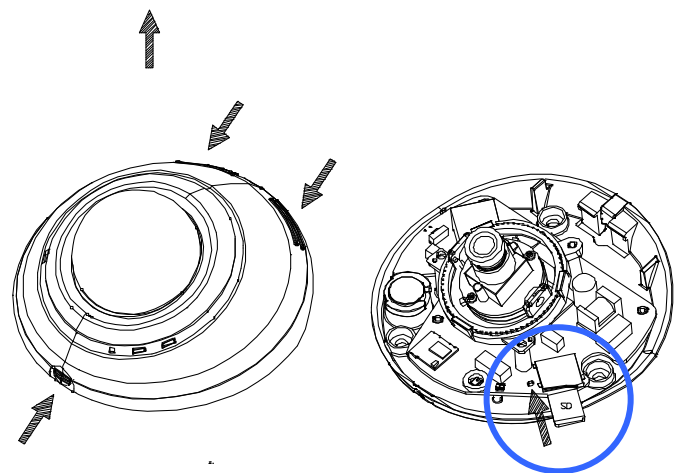
1. 音訊輸出：提供攝影機聲音訊號輸出。
2. 麥克風：接收攝影機附近環境的聲音。
3. 電源/ 網路 LED 狀態指示燈：顯示網路攝影機運作的狀態。攝影機開機時 LED 會閃爍紅燈並自動尋找網路連線。連線完畢後，LED 綠燈恆亮；在資料傳輸時則會閃錄燈。

攝影機 (內部)

1. 螺絲孔。
2. 乙太網路 ETHERNET 10/100 連接器：RJ-45 Fast Ethernet 網路連接埠。
3. Reset 鍵：長按此鍵 10 秒鐘回復原預設值
4. 音訊輸出：提供攝影機聲音訊號輸出。
5. 麥克風：接收攝影機附近環境的聲音。
6. 電源/ 網路 LED 狀態指示燈。
7. Micro SD 卡插槽：用來安插 Micro SD 卡的地方。可藉由 SD 卡進行本機端畫面擷取及錄影。
8. DC 12V 電源線連接座：連接電源線。

如何安裝SD卡？

1. 將攝影機放在不滑的平面上。
2. 依右圖施力點所示，將攝影機外罩打開。
3. 將 SD 卡以正確方向插入插槽內。若要取出 SD 卡，請箭頭標示的方向推一下，即可取出。
4. SD 卡安裝好之後，請妥善將外罩蓋回，並仔細確認是否有密合。



設定與安裝攝影機

您可以透過有線的乙太網路 Ethernet (網路線)來連接網路攝影機。

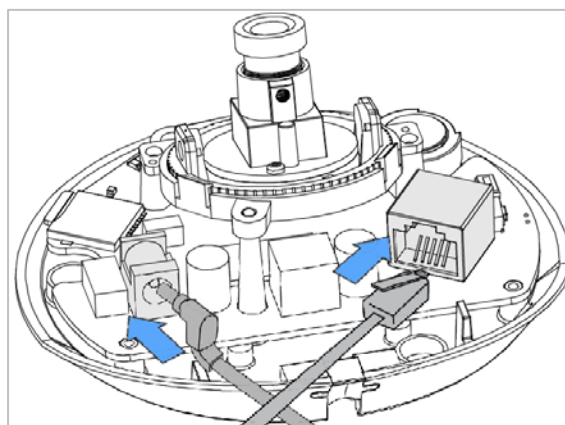
硬體安裝—使用網路線連接至有線網路

建立有線網路的連接環境：

1. 將電源線及網路線的一端連接至您的攝影機。
2. 將網路線的另一端連接至路由器，請在全部連接完成後，再將電源線插頭插上插座。
3. 請確認網路連線正常。所有的連接完成之後，狀態指示燈(③)會呈現綠燈。

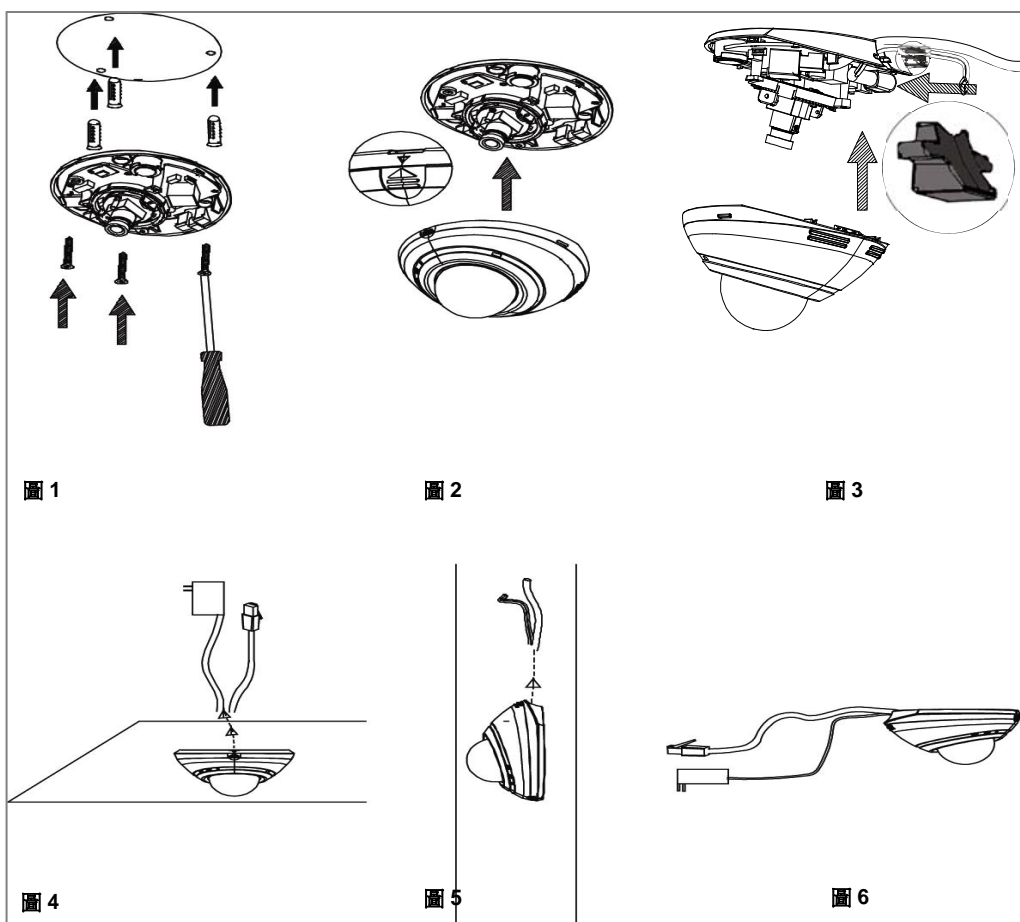
Note

請參閱配件光碟內的使用者說明書，其中的 **網路設定** 章節，使用 RJ-45 網路線用來連接您的網路攝影機、電腦，以及網路環境等相關詳細說明。



攝影機壁掛安裝

1. 將欲安裝攝影機的鑽孔位置預先做上記號。
2. 使用 6mm 的鑽頭鑽約 25mm 深的孔洞。
3. 放入配件包的塑膠壁虎。
4. 再將攝影機本機的底座以螺絲妥善鎖上。
5. 調整鏡頭的拍攝角度。
6. 將網路線的一端連接至您的攝影機。將網路線的另一端連接至路由器。
7. 將電源線一端連接至您的攝影機。
8. 將黑色防水橡膠套件插入 (如圖 3)，再將攝影機外罩蓋好。
9. 請在全部連接完成後，再將電源線插頭插上插座。



安裝、配置與裝置網路攝影機

此攝影機之預設中 DHCP 是關閉的。使用者可以利用靜態 IP 位址來建立攝影機的工作環境。預設之靜態 IP 位址為 **192.168.1.168**。若區域網路裝置沒有連接 DHCP 伺服器，您可以為攝影機設置一組 IP 位址。若 DHCP 伺服器正於區域網路中運作，則可以開啟 DHCP 設定以使用 DHCP 協定。

檢視您的PC的IP分類

- 1 由開始選單中選擇「設定」，並點擊「控制面板」。
- 2 雙點擊「網路連結」圖標，會出現網路連接的對話框。
- 3 在網路連接對話框中點擊「協定」選項。
- 4 選擇「網路協定(TCP/IP)」並點擊「屬性」。
- 5 選擇使用以下的 IP 位址以表示您並不想使用 DHCP，並指定 IP 位址為 192.168.1.200，子網路遮罩為 255.255.255.0。輸入完成後點擊「OK」。

在您的PC中安裝UPnP數據包

微軟的 Windows XP 預設值中並沒有開啟 UPnP 服務。某些數據在初始化前必須先如下所述之方式安裝。

- 1 從開始選單中選擇「程式存取與預設」。
- 2 當要增加或移除程式對話框時，點擊「增加/移除 Windows 元件」。
- 3 檢視 Windows 元件嚮導對話框中的「網路服務」，並點擊「詳細訊息」。
- 4 檢視 UPnP 使用者介面，並選擇「OK」。
- 5 當原始網路元件嚮導對話框又出現時，點擊「下一步」。約一分鐘後，UPnP 便安裝完成。
- 6 選擇「完成」。

開啟您的PC中的服務

安裝後，請透過以下的程序開啟相關服務以開始 UPnP 協定。

- 1 在「開始」選單中選擇「設定」並點擊「控制面板」。
- 2 雙點擊「管理工具」圖標。會出現管理工具對話框。
- 3 點擊管理工具對話框中的「服務」圖標。
- 4 當「服務」的對話框出現時，雙點擊「SSDP 探索服務」圖標。
- 5 在「啟動類型」中選擇「自動」並點擊「OK」以開啟。「服務」對話框會再次出現。
- 6 雙點擊「通用即插即用設備主機」圖標。
- 7 在「啟動類型」中選擇「自動」，點選「開始」鍵，並點擊「OK」以開啟。
- 8 重新啟動您的系統。

在網路攝影機中選擇靜態IP位址

- 1 插入攝影機的電源連接端。

Note

把攝影機連接端連接到您的 PC 前，記得先移除攝影機中的 SD 卡，否則 PC 會直接顯示出 SD 卡中的資訊，而不是「USB 配置」視窗。

- 2 將 USB 連接端插入您的 PC 的 USB 插槽，連接端的另一頭則插入攝影機左側板的 USB 插槽。會有個視窗跳出來問您是否要「運行此程序」、「開啟檔案夾以檢視檔案」或「不採取行動」。
- 3 選擇「運行此程序」並點擊「OK」，此時 USB 配置窗口便會跳出。
- 4 設置網路設定並輸入您想要的 IP 位址。在更改 IP 位址前，您應該先記下原廠預設靜態 IP 位址 (192.168.1.168)。
- 5 點擊「USB 配置」視窗中的「應用」鍵。會有段訊息跳出來問您確認此動作是否「OK」。
- 6 點擊「OK」，並從視窗上移除 USB 連結。
- 7 在「USB 配置」視窗底部點擊「退出」，以關閉視窗。此外，您可以點擊「啟動」鍵便可以立刻檢視當地的攝影機畫面。但在此之前，您必須檢查您的 PC 的 IP 位址，並將 PC 透過網路連接器(RJ-45)連接您的攝影機。
- 9 如果您可以看到畫面，代表 IP 設置已經完成。

透過「我的網路位址」瀏覽此網路攝影機

在您安裝並啟動服務後，UPnP 協定便開始生效。

- 1 在我的網路位址中瀏覽所有的網路攝影機。
- 2 雙點擊此「網路攝影機」圖標，不需要在微軟的 Internet Explorer 中分配任何 IP 位址，即時的影像串流便會自動跳出。

更改此網路攝影機的控制與操控設定

- 1 在 IE 瀏覽器中輸入 IP 位址，您便可以看到網路攝影機的畫面。
- 2 使用畫面下方的鍵輸入任何其他的操作設置頁面。
- 3 當您更改設定時，請記得點擊每一頁中的「提交」鍵。

Note

預設的使用者名稱與密碼分別為 DeviceID (見機身貼紙)與 9999。若使用者名稱或密碼其中有任何一個不正確，請檢查輸入資料並依需要進行修正。

Note

當只有一台網路攝影機連接電腦或區域網路時，您可以為此網路攝影機任意分配 IP 位址。例如，可以將網路攝影機的 IP 位址設置在 192.168.1.1 到 192.168.1.254 之間。當您在專用的安全鏈接下使用 IP 位址時，只要配置正確，您幾乎可使用任何 IP，然而，如果使用的是公司的網路，配置任何 IP 前請先諮詢您的 IT 部門。當攝影機連接到廣域網路時，您必須取得一個單一且永久的 IP 位址，並依據您的網路架構正確分配遮罩與閘道設定。若在閱讀設定時出現不解之處，請諮詢合格的專業 MIS(網管人員)或您的 ISP(服務提供商)。

安裝AppPro攝影機應用程式

請至 Apple Store 或 Google Play 下載 AppPro 應用程式至您的手機。或以手機的應用程式直接掃描下方的 QR code 進行安裝。



新增攝影機

提供兩個方式新增攝影機：

I. 新增攝影機—以掃描 QR Code 的方式新增

1. 掃描機身上的 QR code (如右圖所示)。
2. 點選應用程式上的 “+” (新增) 完成新增攝影機。

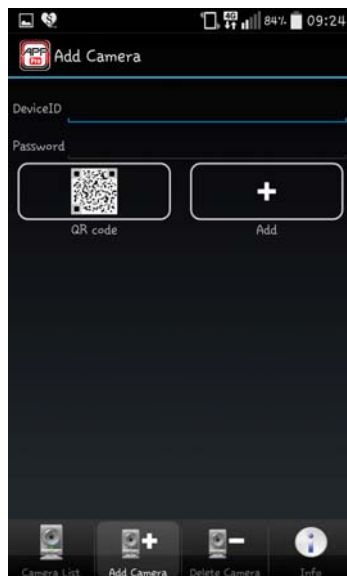


Note

- (1) 欲使用掃描 QR code 新增攝影機的方式，請確認您的攝影機回復原廠預設值。
- (2) 某些機種的手機可能不支援 QR code 掃描的功能。請至您手機系統的應用程式下載區 (Android Google Play 或 Apple App Store) 下載 QR code 掃描的應用程式。

手動新增攝影機

QR Code 掃描





新增攝影機-
Android 手機顯示畫面



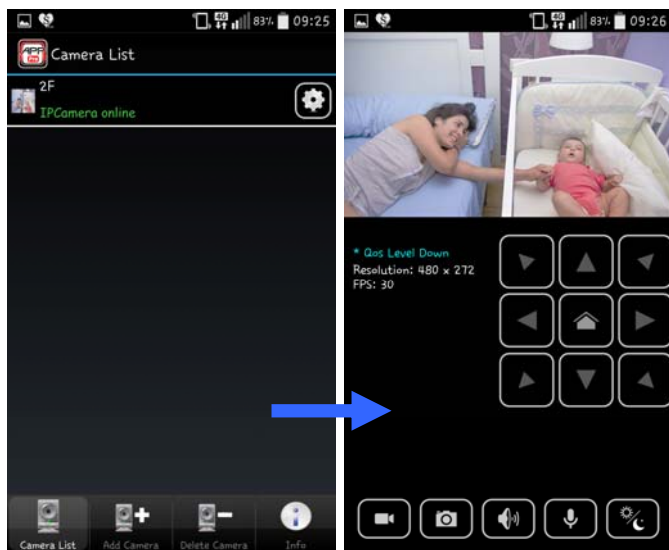
新增攝影機-
iPhone 手機顯示畫面

II. 新增攝影機—以手動輸入的方式新增

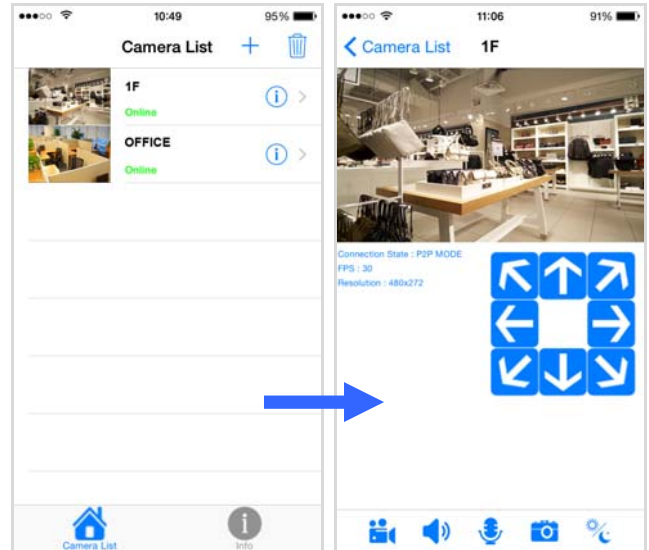
1. **Android 作業系統**：手動輸入攝影機的 ID 和密碼：請您輸入必須的資訊，像是 Device ID (見機身貼紙) 以及密碼(預設值為：9999)。再點選手機應用程式上的 “+” (新增) 完成新增攝影機。
2. **iPhone 作業系統**：手動輸入攝影機的 ID 和密碼：請您輸入必須的資訊，像是 Device ID (見機身貼紙) 以及密碼(預設值為：9999)。再點選手機應用程式上的 “” (OK) 完成新增攝影機或點選 “” 取消新增。

開始即時監看

1. Android 作業系統：點選在攝影機列表上(camera list)的裝置。您的手機將馬上連接至該攝影機。
2. iPhone 作業系統：選在攝影機列表上(camera list)的裝置。您的手機將馬上連接至該攝影機。



Android 手機顯示畫面

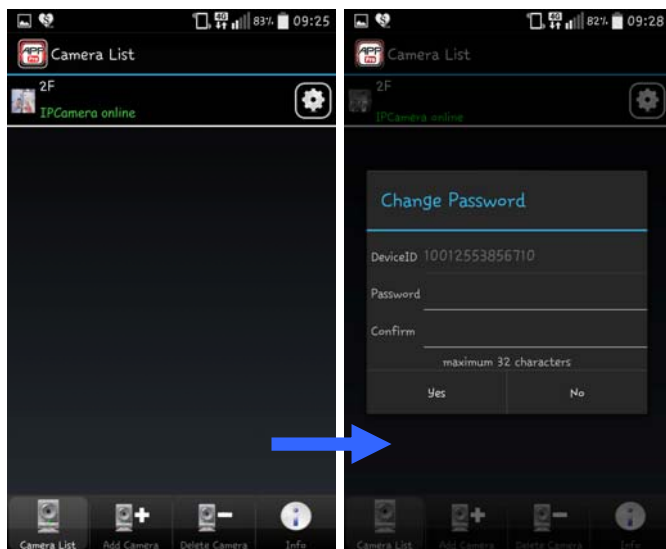


iPhone 手機顯示畫面

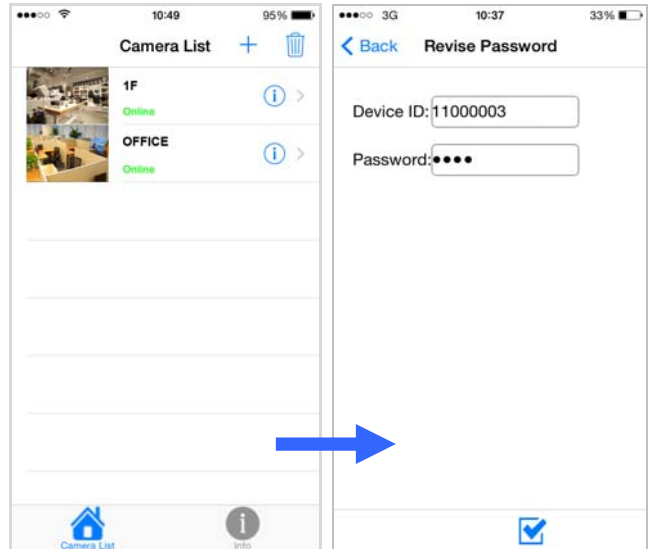
第一次使用請變更密碼

基於安全考量，我們強烈建議您變更攝影機的登入密碼，以取代原有的密碼預設值 (9999)。Android 作業系統請點選

 進入攝影機的設定頁；iOS 作業系統請點選  進入攝影機的設定頁，即可重新設定密碼。



Android 手機顯示畫面



iPhone 手機顯示畫面

請參閱 常見問題 網頁，獲取更多使用資訊：

http://www.approtech.com/portal_d3.php?owner_num=d3_309729&button_num=d3



產品服務保固卡：

客戶姓名：_____

電話：_____

E-MAIL：_____

地址：_____

購買日期：_____

型號：_____

商品序號：_____

- 請妥善保存此產品服務保固卡。無本公司授權經銷商蓋章無效。網路購物則需提供該筆購買證明。
- 為確保您的權益，請要求經銷商將購買日期等商品資料填寫清楚，始享有自購買日期起一年保固服務。

製造商：歐普羅科技股份有限公司

經銷店章：

電話：02-8992-1177

傳真：02-8992-0077

地址：新北市新莊區中正路 66 號 13 樓

<http://www.approtech.com>

電子郵件：appro@approtech.com



售後服務：

適用對象：

- 保固範圍僅限台灣地區(台、澎、金、馬)客戶。
- 本公司保留產品保固內容修改、解釋及說明之權利、保固服務內容變動，將以本公司公告為主。
- 其他未盡事宜依中華民國消費者保護法相關規定辦理之。

保固方式：

- 購買本公司產品於購買後一年內，若非人為或天災害等因素產生的問題，均享保固期間內免費維修。消費者可擇請原購買經銷商或本公司客服部協助處理相關維修事宜。
- 保固外維修：本公司對於已過產品保固期之產品仍提供維修及檢測，除本公司公告不予維修檢測之產品。對過保產品，本公司將酌收基本檢測及處理費【限台灣本島內，離島費用另計】。經本公司客服工程師判斷需送工廠維修時，會先行告知維修費用，待客戶同意後維修。

非產品保固之範圍：

基於服務本公司產品之使用者，在非屬於產品保固範圍內，如下列情況時，本公司仍將提供維修服務【除不予維修檢測之產品】，本公司將酌情收取零組件維修及服務費用：

- 因天災，如水災、火災、地震、雷擊、颱風等，遇不可抗力，電力故障或人為操作不慎所產生之毀壞者，不在保固範圍之內。
- 產品若無保固機器序號、本公司保固識別貼紙，或自行塗銷修改、重製重貼或毀損至無法判別時，本公司視同客戶自行放棄保固，喪失保固維修之權益。
- 購買之產品若因用者在不當使用下，非經公司書面授權而自行拆解、焊接而造成毀損/故障無法作業時，不在保固範圍之內。
- 產品安裝後，若因移動或運送(未妥善保護)途中所產生的毀損/故障時，則不予以保固。
- 使用非本公司產品所附之配件而導致產品毀損時，則不予以保固。
- 其他經本公司客服工程師判定為不正常使用下所產生的問題，將不予以保固。