

TC-2116C
智聯網縮時攝影機

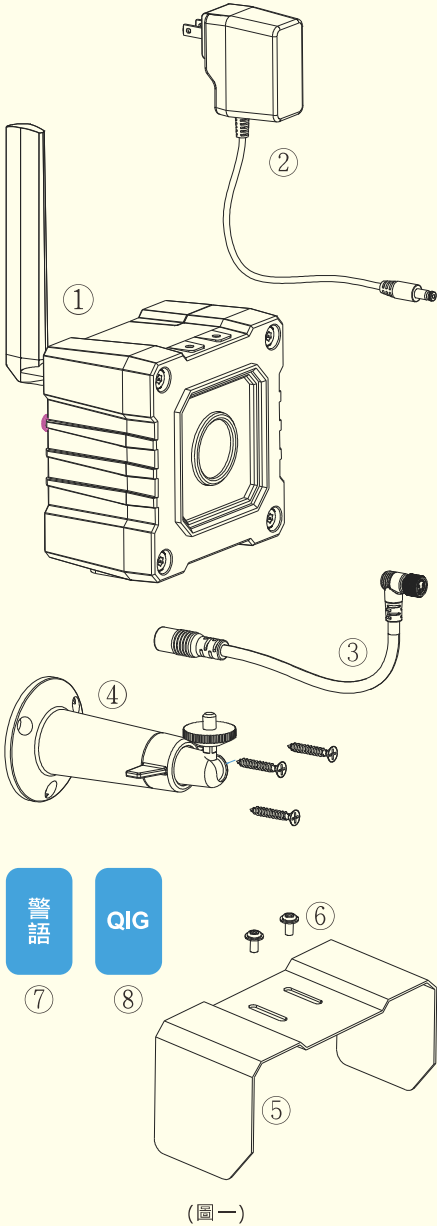


目錄

- 1. 標準包裝內容
- 2. 充電
- 3. 建立一個帳號
- 4. TC-2116C設定
- 5. 安裝在牆上
- 6. 太陽能板安裝
- 7. 預設值與LED燈號顯示

1 標準包裝內容 (可參考圖一所示)

- (1) TC-2116C主機乙台
- (2) 12V1A變壓器乙個
- (3) 電源轉接線(M8接頭)乙條供充電用
- (4) 小支架(含支架螺絲包)乙個
- (5) 遮陽罩
- (6) 遮陽罩螺絲
- (7) 警語
- (8) QIG

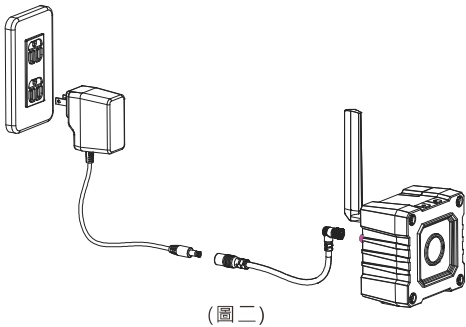


2 充電

第一次拿到機器與安裝前，必須要確認充飽TC-2116C內建的電池。

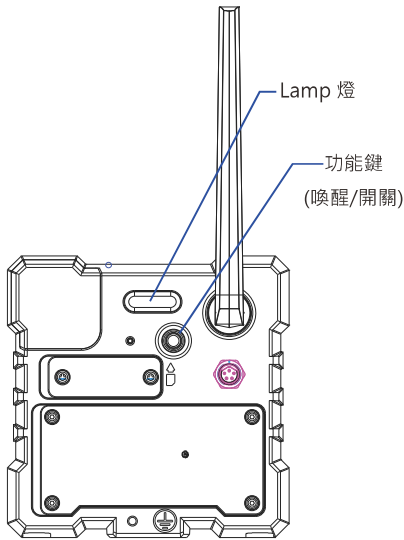
充電動作如下：

- (1) 使用包裝內附電源線，M8 接頭連接 TC-2116C，DC-Jack 連接 DC12V1A 變壓器後，插上電源插座即可為 TC-2116C 充電(如圖二)。



(圖二)

- (2) 長按功能鍵(如圖三所示位置)10秒，直到Lamp燈閃3次(如圖三所示位置)，確定進入充電模式，即可放開按鍵。



(圖三)

- (3) 充電中: Lamp燈慢閃。充滿電: Lamp燈滅。

Note:充電期間變壓器DC12V脫離，Lamp燈滅(停止充電)。變壓器DC12V接回，Lamp燈繼續慢閃(繼續充電)，直到充滿電，Lamp燈滅。

充電完成後於安裝時開機

長按功能鍵3秒，直到Lamp燈閃2次，確定進入開機，即可放開功能鍵。

Note:機器長時間不用時，請先進行關機動作：長按功能鍵>10秒，關機直到Lamp燈閃3次。重新安裝前，重複上述開機動作。

3 建立一個帳號

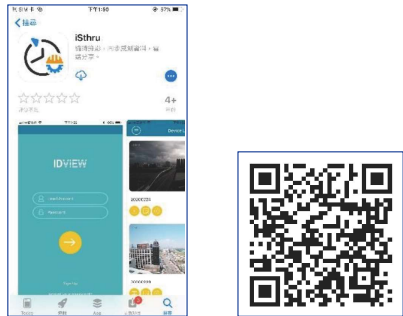
- 3.1 新用戶註冊，初次使用前，請先於Google Play (Android) 或 App Store(iOS)先下載App:iSthru

- Google Play(Android)



(圖四)

- App Store(iOS)



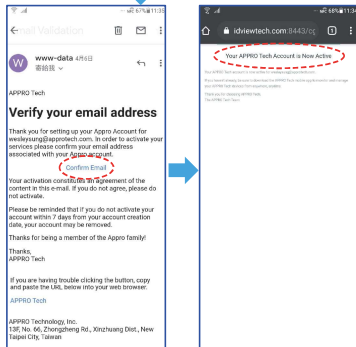
(圖五)

- 3.2 點選「註冊」，進入註冊畫面(圖六/圖七)。填入信箱帳號、密碼、再次確認密碼後按下方黃色寄出鍵(圖七)。請至您信箱帳號收信，點選 Confirm Email (圖八)即可啟動帳號(圖九)。



(圖六)

(圖七)



(圖八)

(圖九)

3.3 用戶登入

請在登入頁面，輸入您的帳號與密碼後點選下方黃色「登入」鍵(圖十)。



(圖十)

3.4 新增 TC-2116C

登入後，點選主頁右上(+)之後掃描TC-2116C上QR code。掃描成功後，將顯示「裝置列表」的主畫面(圖十一)。



(圖十一)

若掃描不成功，請手動輸入裝置UID(圖十二)，可由TC-2116C主機貼紙的QR code下方找到，輸入後，請按下方打勾鍵確認。



(圖十二)

Note:成功加入設備的圖示，此時只加入TC-2116C到「裝置列表」。尚待充滿電池後成功進行「設定」->「影像校正」與其他設定後，系統才開始運作縮時攝影。

4 TC-2116C設定

設定頁面，可更改裝置名稱、設定拍攝間隔、錄影持續時間、影像校正和查看電池、APN現況、裝置資訊(圖十三)



(圖十三)

4.1 裝置名稱

- 4.1.1 可在紅框欄位(圖十四)，修改裝置名稱，修改完成後，按下方儲存鍵。



(圖十四)

- 4.1.2 在「預覽」頁面，長按螢幕中間圖像(圖十五)，後點選確定(圖十六)，再到「裝置名稱」頁面，將裝置圖像框打勾(圖十七)，即可為首頁裝置列表的圖像替換剛選定的圖像。若取消打勾，首頁裝置列表的圖像，將會替換為最新時間的紀錄圖像。



(圖十五)

(圖十六)



(圖十七)

4.2 裝置設定：

錄影狀態：預設值為啟動。關閉為不錄影，按下方藍色儲存鍵，才為完成變更。(圖十八)



(圖十八)

錄影間隔：可設定錄影間隔3分鐘到24小時之間(圖十九)。須按(圖十八)下方藍色儲存鍵，才為完成變更。



(圖十九)

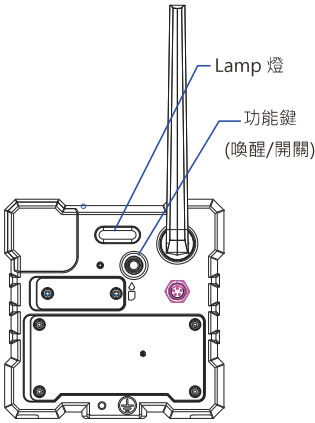
4.3 影像校正

正式開始運作前，務必先進行「影像校正」，以確認取得影像正確。

4.3.1 用安裝支架後，使用「影像校正」可調整相機拍攝角度位移。裝置狀態可查看連線時間，裝置連線時，可擷取圖片或是影片。按下取得，等待與相機連線後拍攝。白光補燈，可設定開、關、自動。指示燈，可設定開、關。

#裝置連線取得方式：

- (1) 機器在附近：按功能鍵(參考圖三)3秒後，等待App顯示連線狀態



(圖三)

- (2) 按App  等待倒數到完成，當裝置狀態：線上時，即表示連線中(圖二十)。



(圖二十)

- (3) 圖片擷取：當裝置狀態：線上時，按取得鍵(圖二十一)後，主畫面會顯示拍攝中，完成後即取得最近連線時的影像。



(圖二十一)

- (4) 圖二十二紅框可選擇影片擷取，當裝置狀態：線上時，按取得鍵(圖二十三)後，主畫面會顯示拍攝中，完成後即取得最近連線時的影片(圖二十四)。



(圖二十二)

(圖二十三)



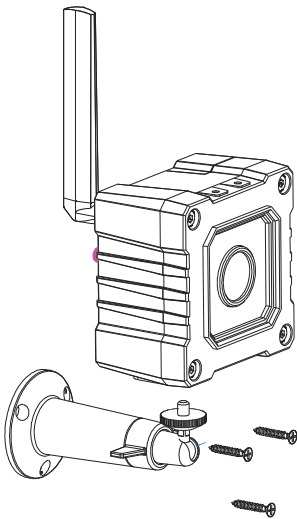
(圖二十四)

5 安裝在牆上

- 5.1 用支架內螺絲包配件，將支架固定在牆上。(圖二十五)

- 5.2 如4.3進行場景設定

- 5.3 再將TC-2116C旋緊在支架上。

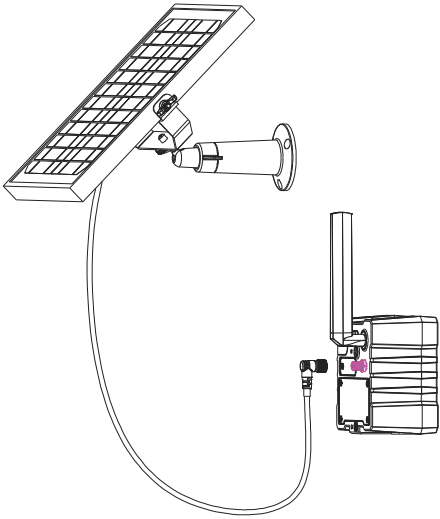


(圖二十五)

6 太陽能板安裝

- 6.1 將太陽能板旋緊在支架上，再將太陽能板支架固定在牆上。

- 6.2 太陽能板上 M8 接頭連接 TC-2116C。參考(圖二十六)安裝。或太陽能板說明 URL link 取得QIG

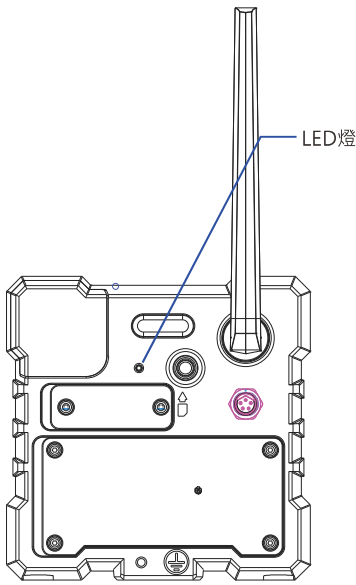


(圖二十六)

7 預設值與LED燈號顯示

LED(綠/紅)	燈號說明
綠燈	快閃：開機中
	長亮：連上雲端
	慢閃：待命工作中
紅燈	快閃：訊號不好重開通訊模組
	慢閃：電池電量過低，少於 25%
	外接電源進來時，長亮 20 秒

LED燈位置 如下圖二十七



(圖二十七)

8 規格表

型號	IDVIEW TC-2116C
影像壓縮技術	H.264
影像解析度	1080P
鏡頭光圈	F 2.0
鏡頭FOV	D104
影像匯出格式	Time Lapse (MP4) , Photo (PNG)
資料儲存介面	Cloud Storage (1GB)
無線傳輸	LTE-M
GPS	有
電池	選配 (NCR18650 Li-PO rechargeable 3450mAh)
電池續航力	Up to 14 days at 30 min interval (LED fill light off)/25°C
DC	12V
RS-485	Modbus
功能鍵	喚醒、開關
Light Sensor	有
補光燈	白光 (5M)
指示燈	雙色
App OS	Android 4.4, iOS 7.0 or later
Web (Dashboard)	有
戶外防護等級	IP66
操作溫	-20°C ~ 60°C (Battery Charge : 0°C ~ 45°C)
呎吋	101 x 101(190) x 60 mm
重量	660g (w/o Battery)
腳架固定孔	標準 1/4" 固定孔

請掃描QR CODE，下載詳細操作說明書

