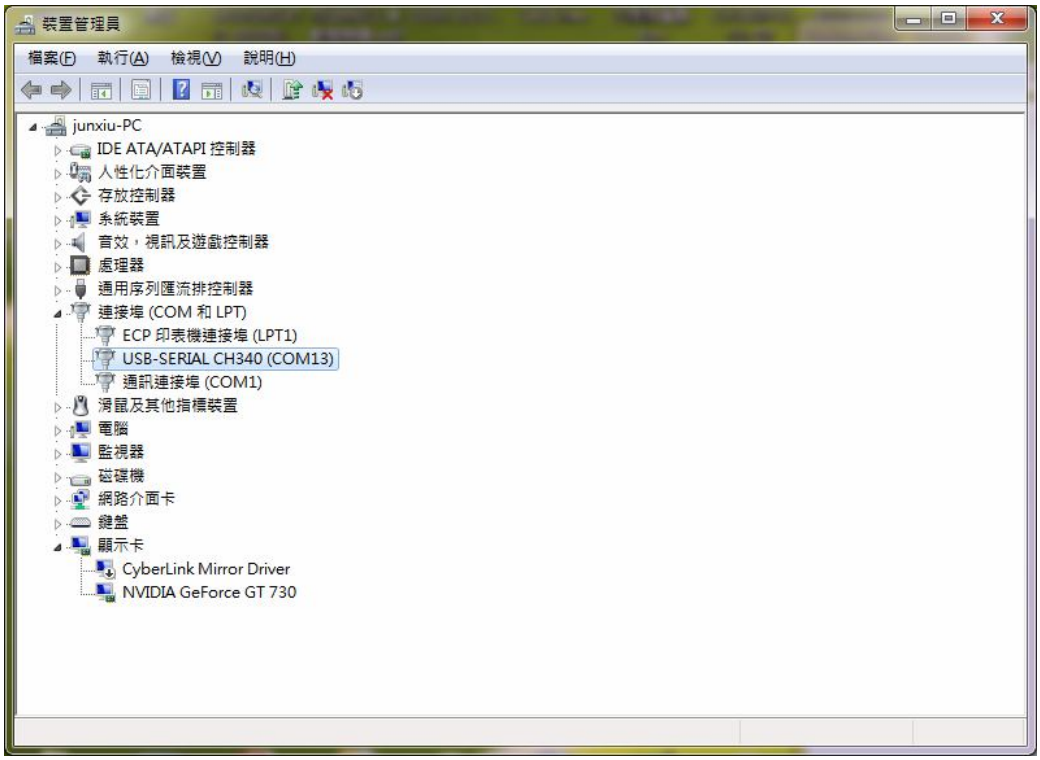
N-110 網路警報犬操作說明書

1.請先安裝 USB 驅動程式,安裝完成後,請將主機用 USB 線跟 PC 連接,然後再將主機送電,此時綠燈跟黃燈會亮, **要綠燈亮 才可以編輯警報訊息.(請特別注意需先插入 USB 連接 PC 後 再送電)**

插入 USB 線後請確認 COM 位置

1. 在桌面上 **我的電腦**(按滑鼠右鍵)**>內容>硬體>裝置管理員 (也可以從控制台進入)**
2. 確認硬體裝置有 USB-SERIAL CH340 (COM13) **，並確認使用那一個 COM(此範例為 COM13)**



2.打開"編輯程式" 選擇 COM 按"連接".輸入警報訊息(每則訊息可 15 個字元)輸入完按"傳送",要看是否輸入正確 可按"讀取" ,查看之前輸入的警報訊息. (請特別注意需先插入 USB 再送電綠燈亮才可以編輯)
編輯完成須 USB 線拔掉再**重新送電**(此時綠燈是熄滅的)才可以測試

設定主機 IP 位址,SERVER 端或 CLIENT 端.

請注意 IP 分享器的 LAN 必須是 192.168.1.1 開頭.才可以連接

警報主機先插入經由 IP 分享器過來的網路線,,在內部網路的 PC 瀏覽器上輸入 192.168.1.200 密碼是 0000

主機如果有連線至程式或 APP ,主機上的黃燈會每秒閃一下(慢閃),無連結時 0.5 秒閃一下(快閃).

網路警報犬設定成 Client 端 (手機推播 APP).,可以直接連到 PC Server 端 IP,

Server PC 端程式 ,收到警報訊息可轉發推播至 Android 手機

可同時連線 99 台網路警報犬,連接外部網路需要 固定 IP. **並儲存於資料匣中的 TXT 檔**

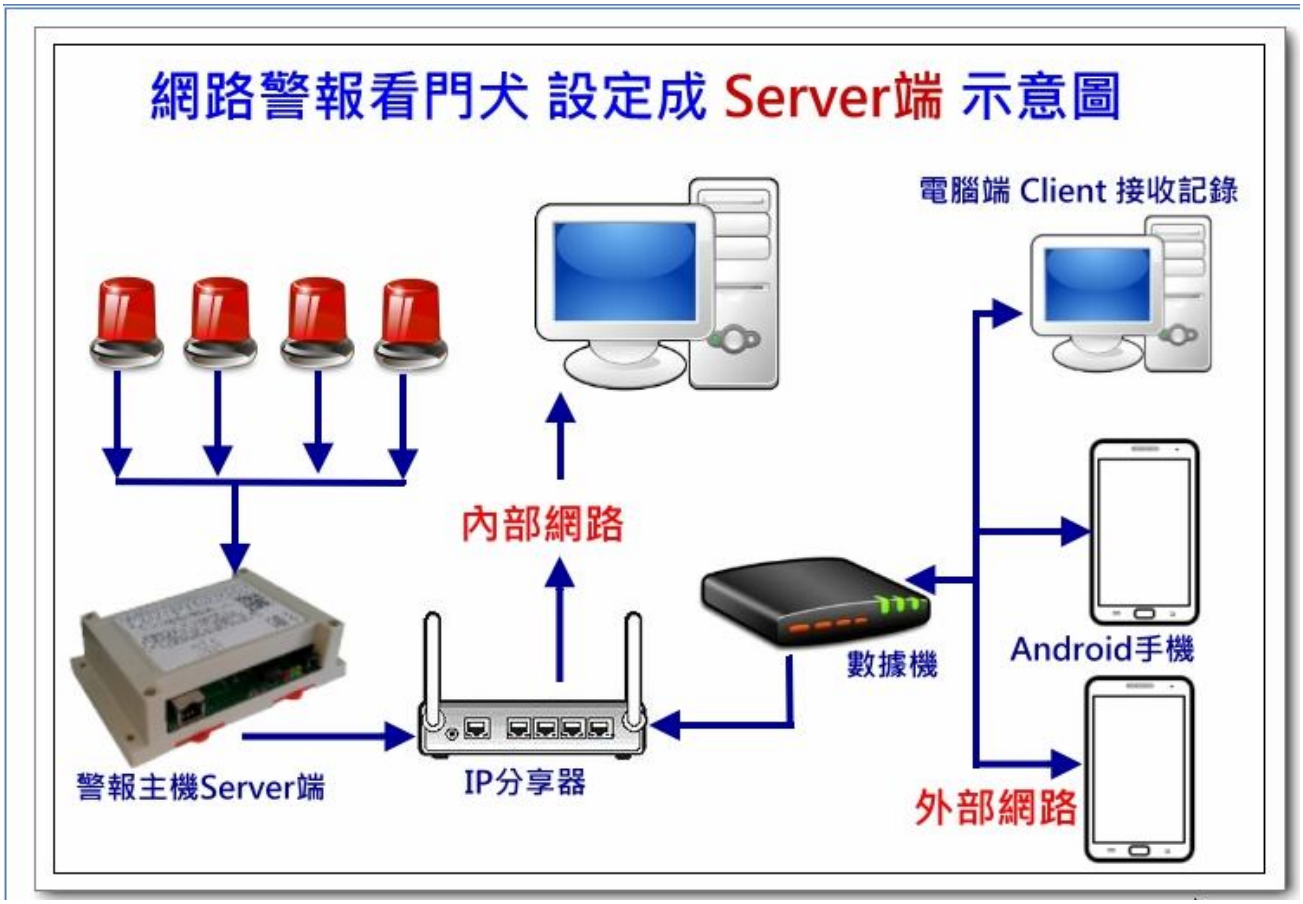
可記錄警報時間,連線,斷線,觸發警報,復歸解除內容, 有警報訊息時,會彈出視窗,並發出警報聲音提醒.

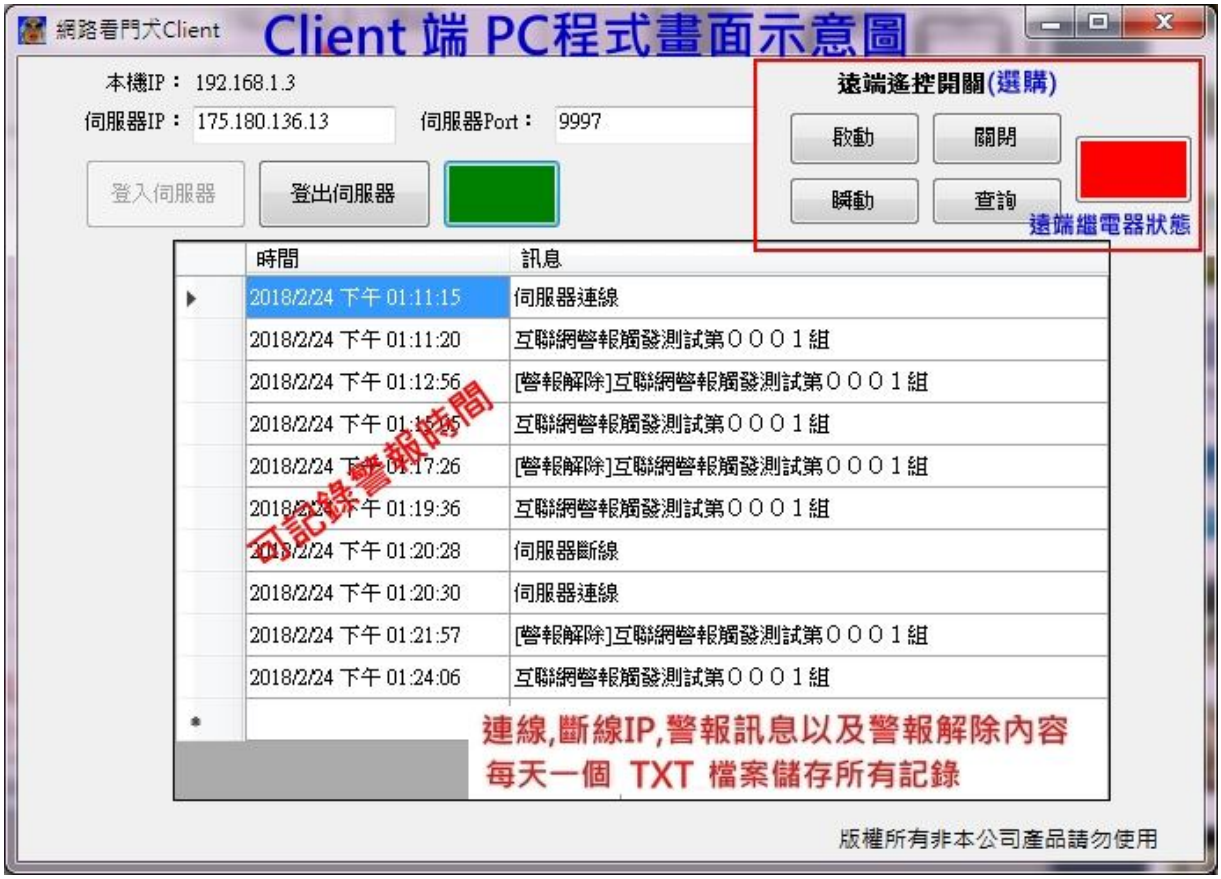
(可追加簡訊機)可發送簡訊超過 10 個以上手機,可自動偵測簡訊機跟 sim 卡連線是否正常,並警告通知.

網路警報犬設定成 Server 端.

可接受 4 個 Client 端 (可以是 PC Client 程式(可以記錄警報內容),或是 Android 手機)

連接外部網路需要一個 固定 IP. 記錄警報時間,連線,斷線,觸發警報,復歸解除內容, 有警報訊息時,會彈出視窗,並發出警報聲音提醒,人在外面手機可透過網路即時收到警報訊號.





網路警報犬設定成 Server 端　　Android APP 程式畫面

Android APP 程式畫面

自動連線到預設的 IP(SERVER).

網路或主機斷線會自動重新連線.

收到警報訊息,手機會跳出訊息,並發出警報聲響

如果不會通知,請在手機的"設定" "通知"(或應用程式內) 將本 app 設定開啟.

手機開機會自動執行程式.

需要測試,可掃描 QR Code

輸入畫面上的 IP: 175.180.136.13(這是測試 IP,須設定成你自己的固定 IP)

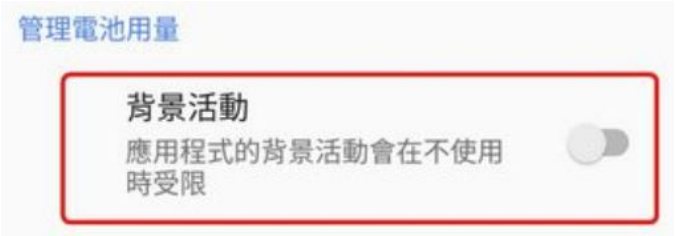
Port 輸入: 9997

每隔 2 分鐘會自動觸發警報 傳送到手機

如果不會通知,請在手機的"設定" "通知"(或應用程式內) 將本 app 設定開啟通知

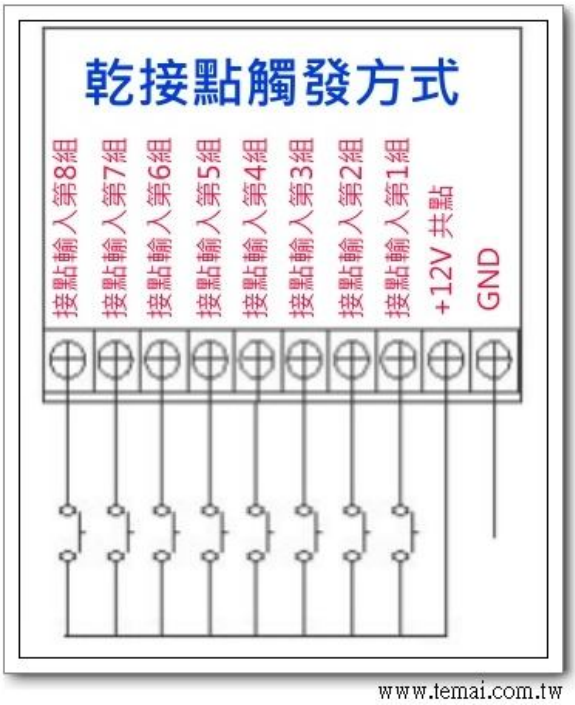
請特別注意 如果手機使用 WIFI 連線,有些手機在進入休眠時,會將 WIFI 關掉,此時要在 WIFI 設定裡面,設定成"永不關閉 WIFI" (但有些手機還是會自動關閉,然後約 10~20 分鐘打開一次,此時還是可以收到警報訊息),

如果還是會休眠收不到警報,請將手機"應用程式"內的 "電池" "通知""背景程式"或有關省電的程式 一律進入內部設定 將(網路警報犬)的程式 不要用成"待機省電",或者"背景設成不受限制"模式.



使用 WIFI 有些手機 休眠時 會自動將所有 APP 程式 休眠(可以進入 WIFI 設定將 WIFI 設成永不關閉),,此時如果有警報訊息,一般會在 1~3 分鐘內收到,這是正常的,,如果手機 APP 無法連到 網路警報犬,APP 程式會自動發出警報通知,無法連線.

配線方式



主機 電源 DC 5V (耗電流 200~250mA) 請勿用 12V 變壓器