



GPRS Track

- 透過地圖導航軟體做即時追蹤 -

操作手冊

高波航電股份有限公司

台北縣中和市中正路 866 之 1 號 17F

客服專線: 02-32348838

E-mail: support@gopass.com.tw

網址: <http://www.gopass.com.tw>

使用地圖導航軟體追蹤

1. 執行環境

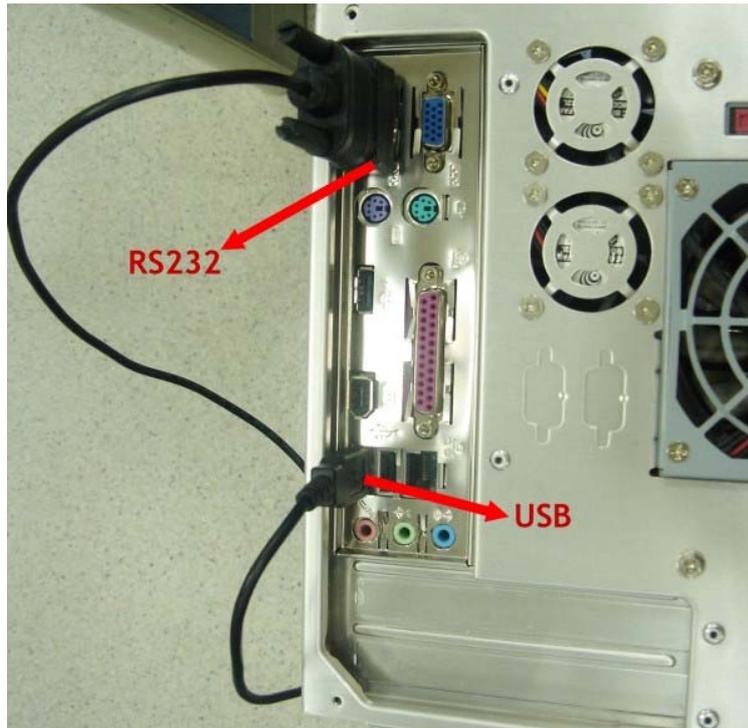
- (1) 使用 GooTrac 前，車機請記得裝上 GSM 的 SIM 卡（需有申請 **GPRS** 功能），並觀察車機燈號，確定 GPS 已定位完成。
- (2) 網路連線必須是一固定 IP，否則無法使用 GooTrac。
- (3) 使用地圖導航軟體必須確認您的電腦符合 NMEA-0183 的通訊協定。

2. 建立虛擬通訊埠 (Virtual COM Port)

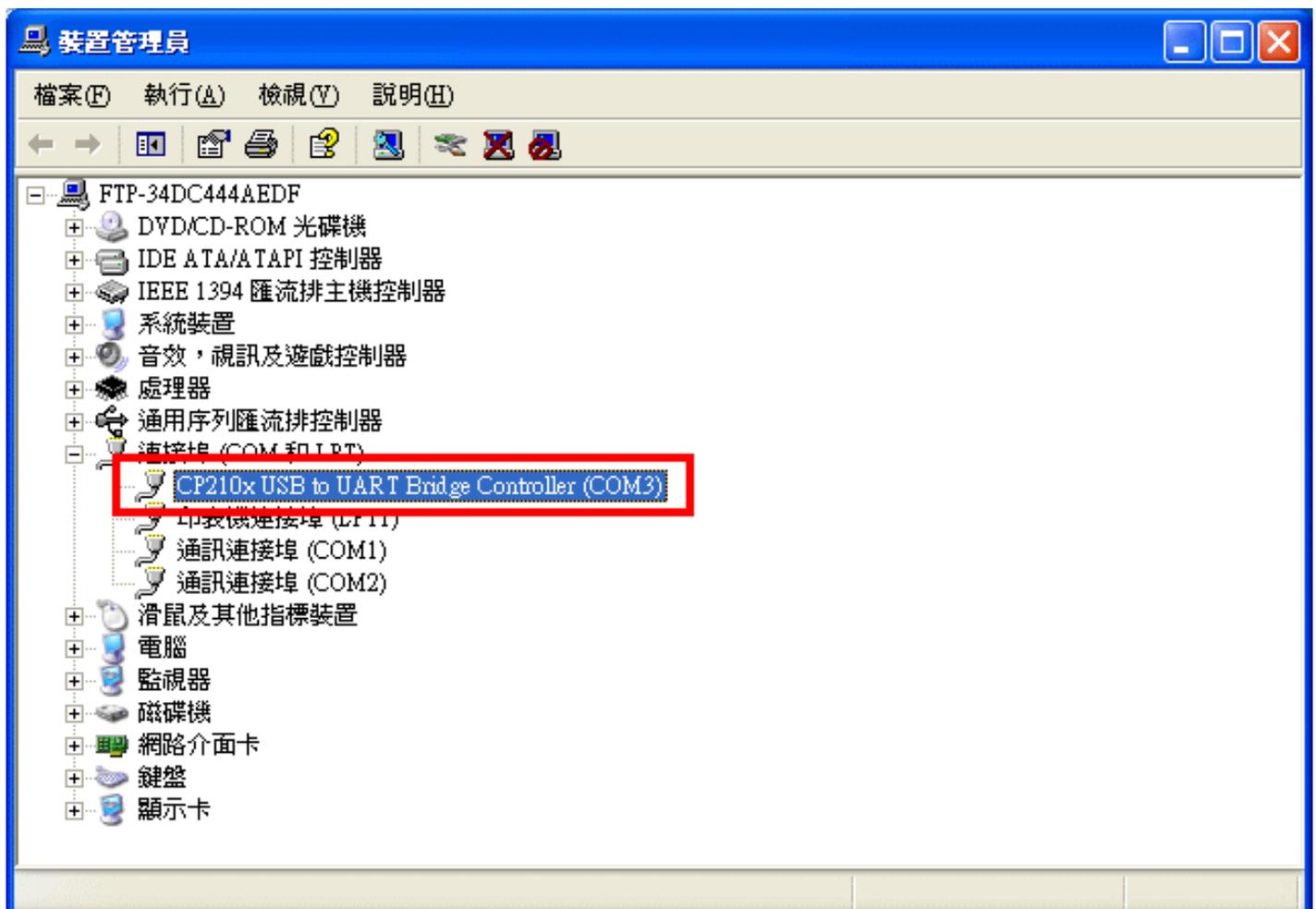
步驟1. 開啓安裝光碟，根據你的電腦作業系統進行**RS232-USB**驅動程式的安裝。



步驟2. 安裝完後，請將RS232-USB纜線連接到你電腦上的USB端及RS232端。

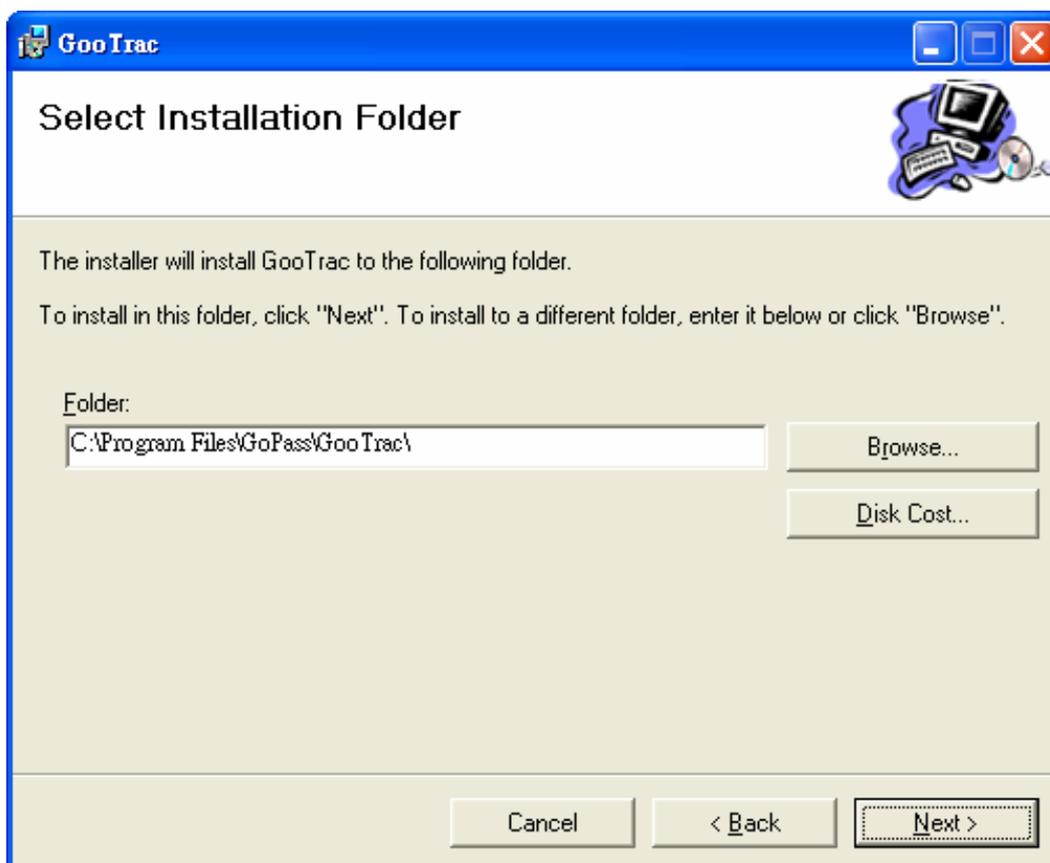


步驟3. RS232-USB纜線確定連裝好後，請到“我的電腦”→“內容”→“硬體”→“裝置管理員”，查看虛擬通訊埠目前位在哪一個連接埠(例：**COM3**)。

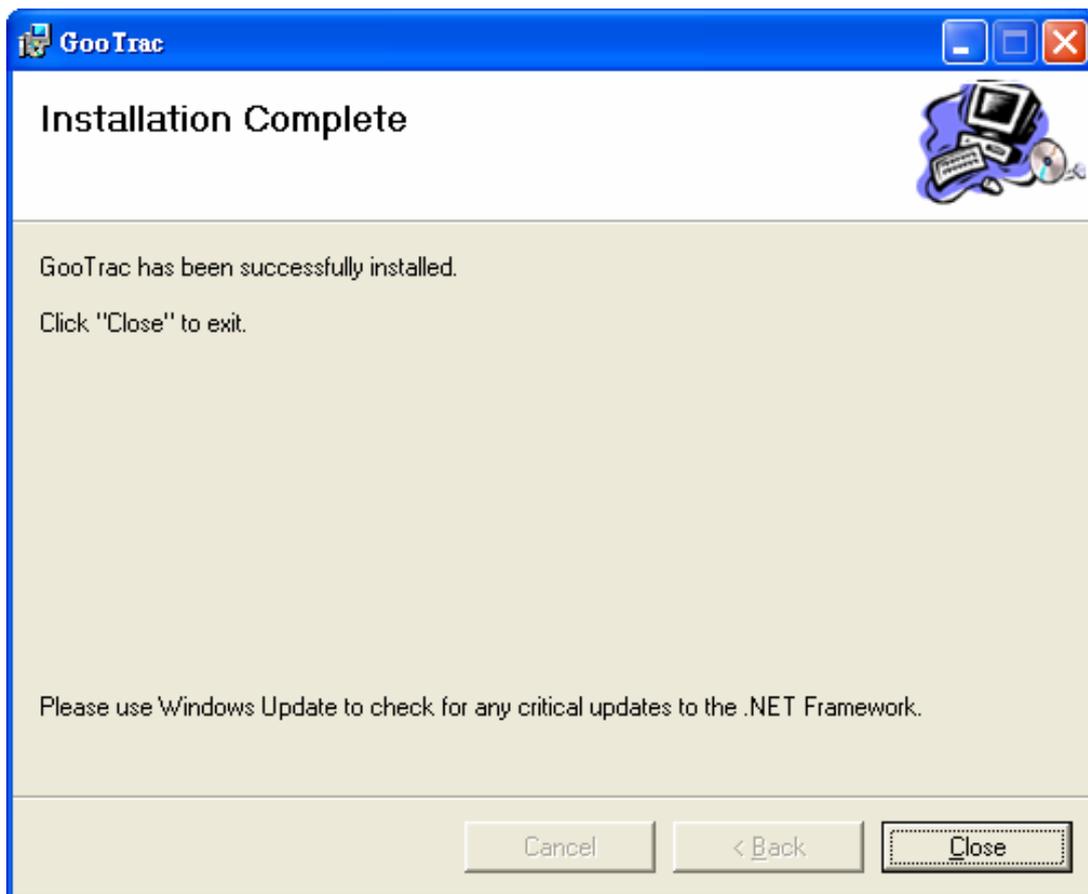


3. 安裝 GooTrac 軟體

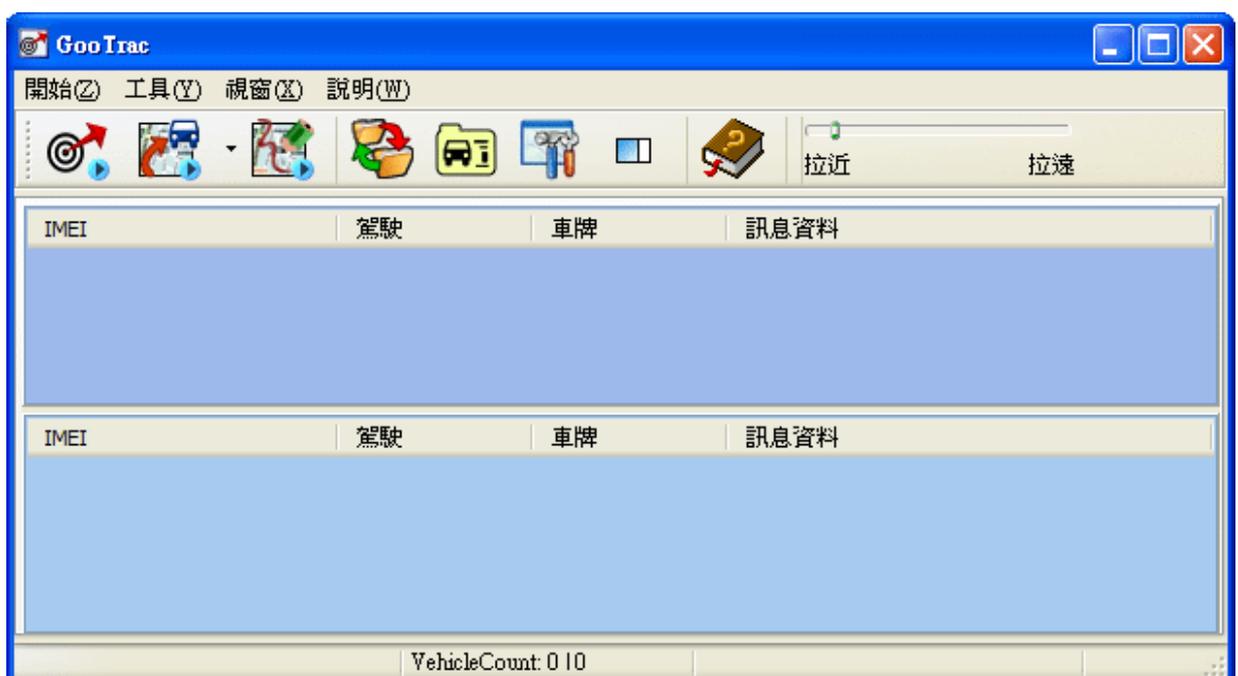
步驟 1. 開啓安裝光碟，執行“GooTrac”的軟體安裝，將 GooTrac 程式安裝到你的電腦上。



步驟 2. GooTrac 安裝完畢。



步驟 3. 接著請到“開始” → “所有程式” → “Gopass” → “**GooTrac**”，執行你已安裝好的 GooTrac 程式。



4. 簡訊設定 GPS 追蹤器

步驟 1. 設定 **GPRS APN** – 發送簡訊控制碼 600# 給追蹤器。

600#Password #APN#IP#User#APN_Password

(例: 600#8888#internet - 設定台灣大哥大的 APN)

<請核對您電信業者的 APN 碼。也可以到 <http://www.gopass.com.tw> 點選“Send my GPRS APN Command” 查尋 APN 簡訊控制碼的設定範例。>

步驟 2. 設定 **IP 位址** – 發送簡訊控制碼 999# 給追蹤器。

999#Password#ServerIP#Port

(例: 999#8888#59.120.2.234#3000 - 將車機資料傳到你的 Server)

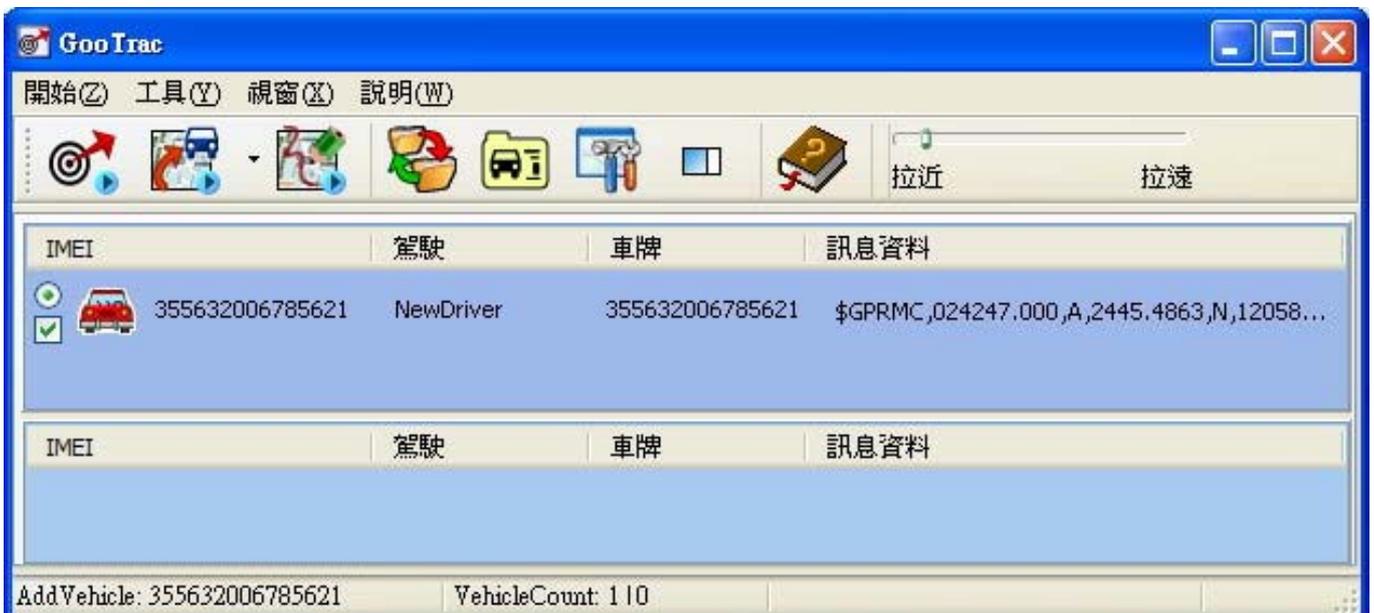
<可到 <http://www.gopass.com.tw> 進入“See my IP Address”取得資料。>

步驟 3. 設定 **GPS 點位回傳時間**– 發送簡訊控制碼 115# 給追蹤器。

115#Password#XX (例: 115#8888#20 – 每隔 20 秒回傳資料)

5. 取得 GPS 點位資料

設定好後，開啓 GooTrac，追蹤器的點位資料將會流入 GooTrac 主程式。



6. 導向串列埠

第一次使用導向串列埠功能時請先進行**導向設定**(如下圖)。

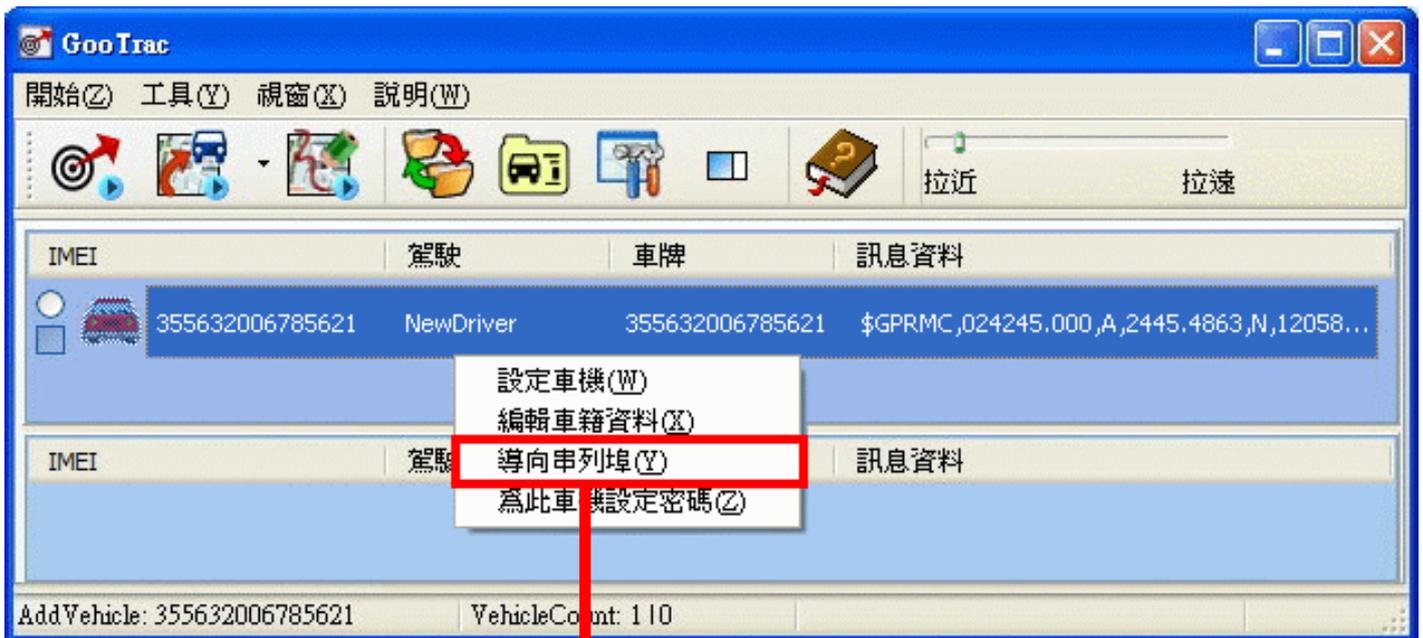


設定導向串列埠的**目標埠**(虛擬通訊埠目前的連接埠)，其餘設定如無特別需求請保持預設值即可。

(下圖是將 GPRS 的定位資料導向**連接埠 COM3**，設定**每秒傳輸位元 115200**)



設定完成後在車機點擊滑鼠右鍵選擇“**導向串列埠**”，車機字體顏色變為藍色即表示定位資料已導向所指定的 COM Port。



7. 執行地圖導航軟體

執行你已經安裝在電腦上的地圖軟體。設定 **GPS** 介面為 **COM 1**、而 **Baudrate** 的設定值跟您在“**導向選項**”裡的設定是一樣的(在此例為 **115200**)。定位後你將能即時看見車機在地圖上的位置及行動實況。

