

# GPS-911 (M)

## 簡易操作手冊

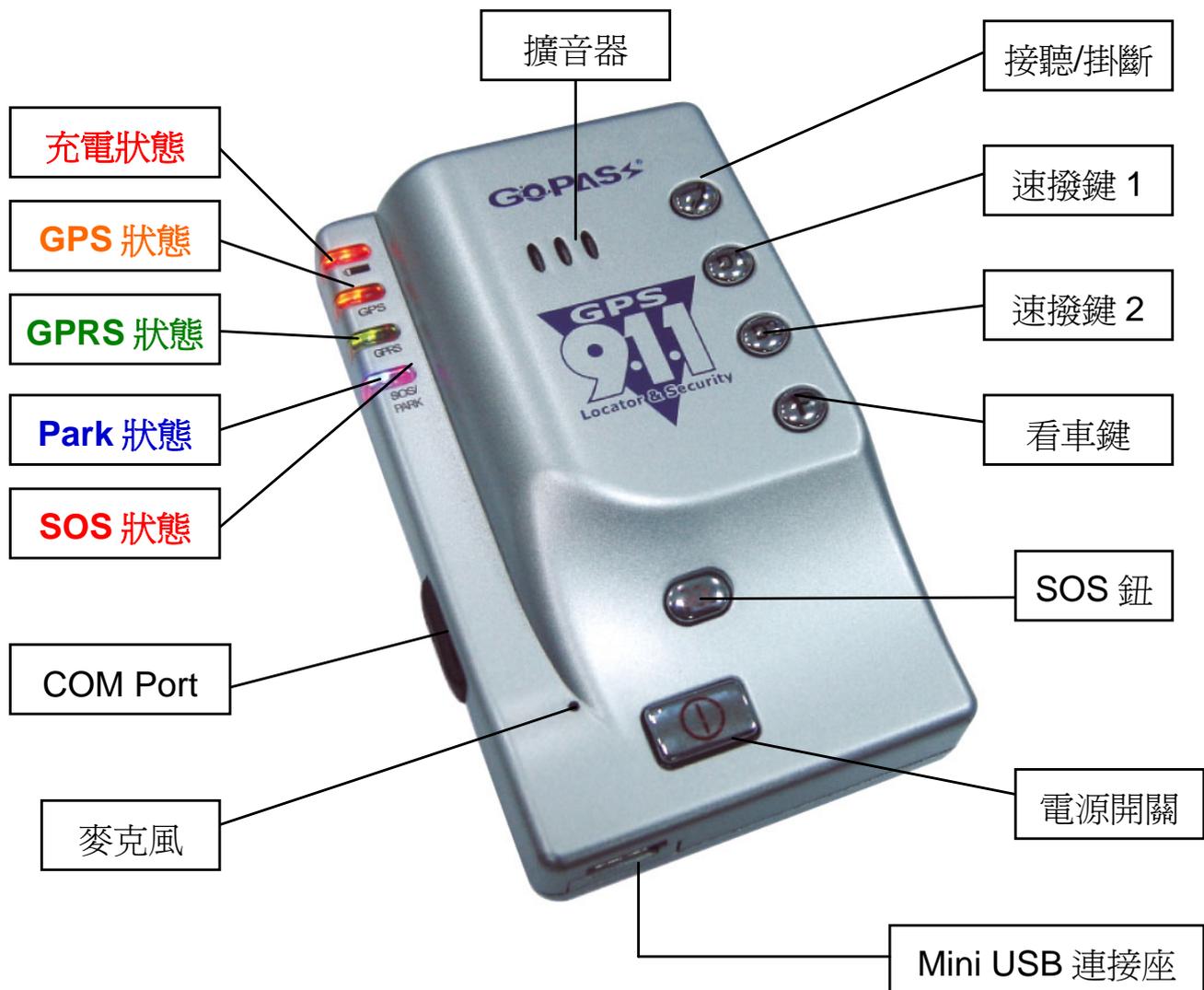


# GPS-911(M) 硬體快速安裝指南

## 1. 安裝前注意事項

- 檢查配件是否齊全。
- 備妥 **GSM SIM** 卡，並以手機確認有沒有設 **PIN** 碼，並可正常收發電話。(也可由 **SMS** 設定 **PIN Code** 開機，但建議還是不設 **PIN Code**。)
- 安裝 **SIM** 卡時，必須將主機斷電，托盤應推到完全進入主機內，並感到有卡勾卡住的感覺時才是正確的安裝方法。
- 第一次定位的時間會比較久，大概需要 **20** 分鐘左右。並請將追蹤器放置於空曠處定位。
- 出廠預設密碼為“**8888**”。

## 2. 面板說明

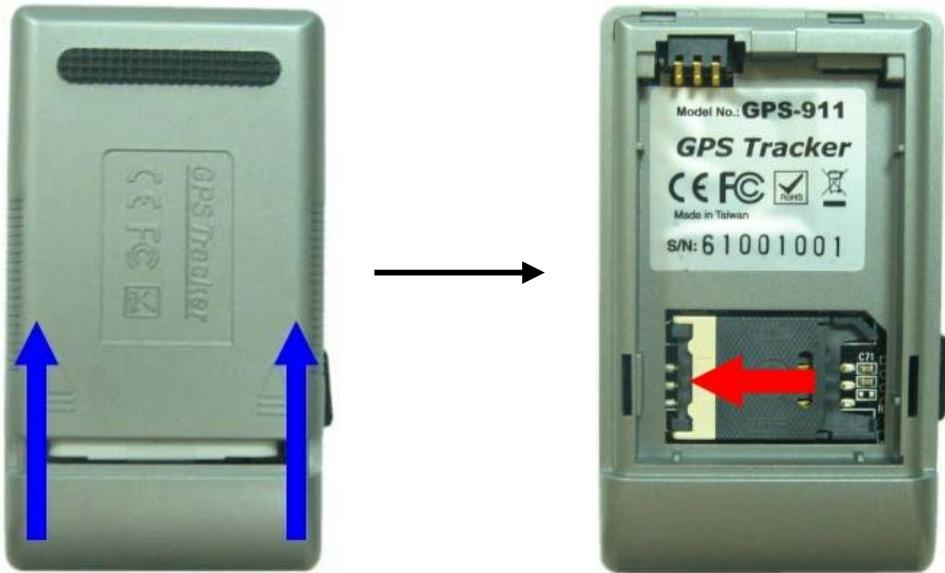


### 3. 安裝步驟說明

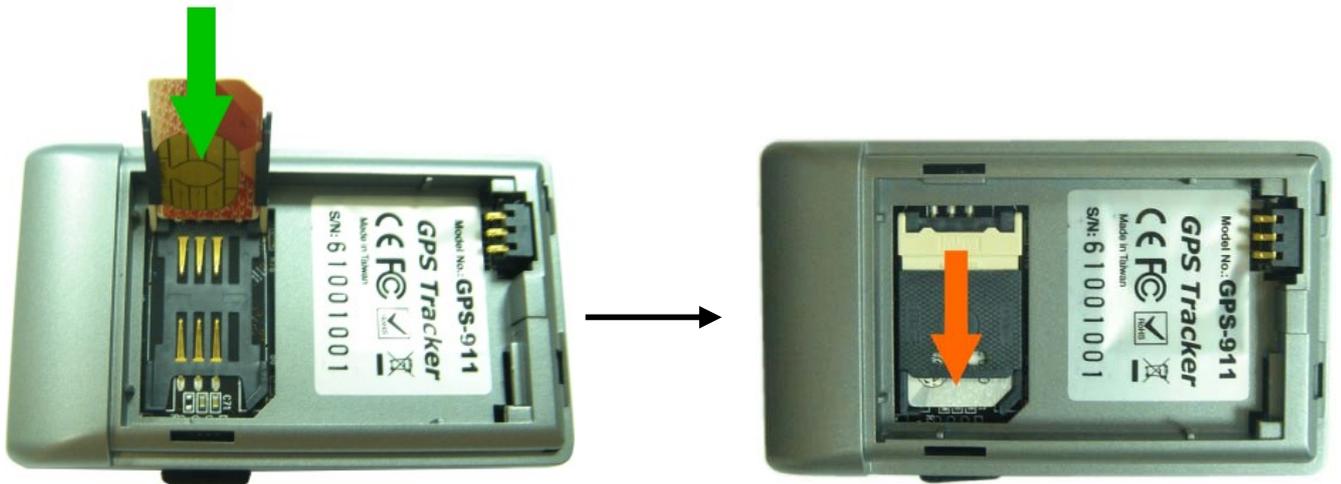
步驟 1 第一次使用，請先將鋰電池充飽 8 個小時。

#### 步驟 2 安裝 SIM 卡

(1) 首先，翻到主機背後，打開電池蓋，然後鬆開 SIM 卡插槽。



(2) 將 SIM 卡金色面朝下，裝入 SIM 卡槽。SIM 卡平整放入托盤中，並完全推入主機至有卡住的感覺。



步驟 3 裝上鋰電池後，再蓋上電池蓋。

步驟 4 開啓電源，確認 GPS 接收正常。

- ◆ 方法：觀察主機的 **GPS 燈號**（橘燈），如果能於 1~3 分鐘內從恆亮變為閃爍，表示可以正常定位。

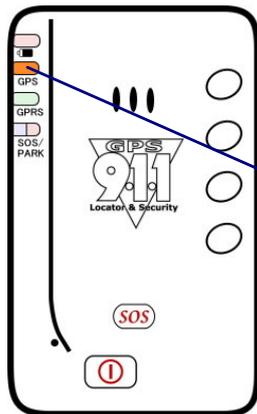
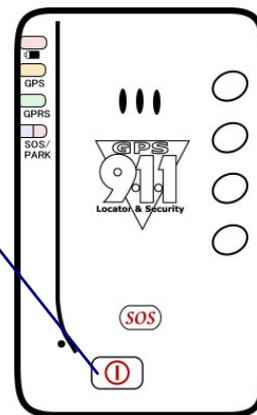
## 4. 按鍵使用說明

### (1) 電源開(關)機



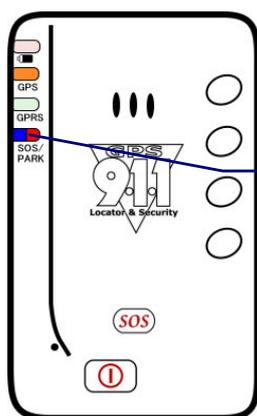
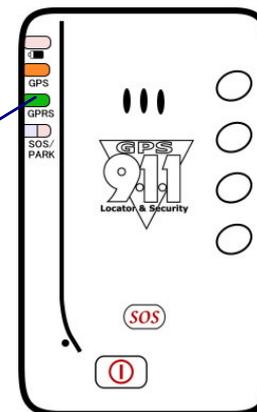
#### ➤ 開機：

Step1. 當狀態為關機時，按下開(關)機按鈕 2 秒，將電源開啓。



Step2. 電源開啓後，橘燈(GPS)會恆亮或閃爍。

Step3. 約 15 秒後，綠燈(GPRS) 會快閃 10 下。



Step4. 接著，藍燈(Park)及紅燈(SOS)會一起亮起來，約 15 秒後暗掉，此時代表主機開機完成。

#### ➤ 關機：

當 GPS-911 狀態為開機時，按下開關按鈕 2 秒後，此時 GPS-911 的藍燈及紅燈會閃爍 3 次，然後燈號整個熄滅，此時代表主機關機完成。

## (2) SOS 求救服務

當 SOS 按鈕被按下時，紅燈(SOS)會閃爍，GPS-911 會發出緊急求救簡訊，被通知者可做發簡訊，執行監聽狀態，可以適時提供協助。求救電話設定由使用者設定之。

## (3) 通話功能

主動通話：當使用者想要與設定之號碼進行對話，直接按**快速撥號**即可，需特別注意的是，GPS-911 設定有二組快速撥號號碼可供駕駛者使用。

被動通話：當自己最親密之親朋好友想要與駕駛人進行雙向溝通時，只要撥打 GPS-911 之電話號碼，接通後駕駛者聽到電話鈴響後按**接聽鍵**即可進行對話。



## (4) 鈴聲設定

調整聲音：當使用者按住 D1 鍵約 3~5 秒後喇叭會發出來電鈴聲，此時你可由 D1(+)、D2(-)調整你的聲音大小，選擇完後按  接聽鍵確認。

調整鈴聲：當使用者按住 D2 鍵約 3~5 秒後喇叭會發出來電鈴聲，此時你可由 D1(+)、D2(-)調整你要的鈴聲，選擇完後按  接聽鍵確認。

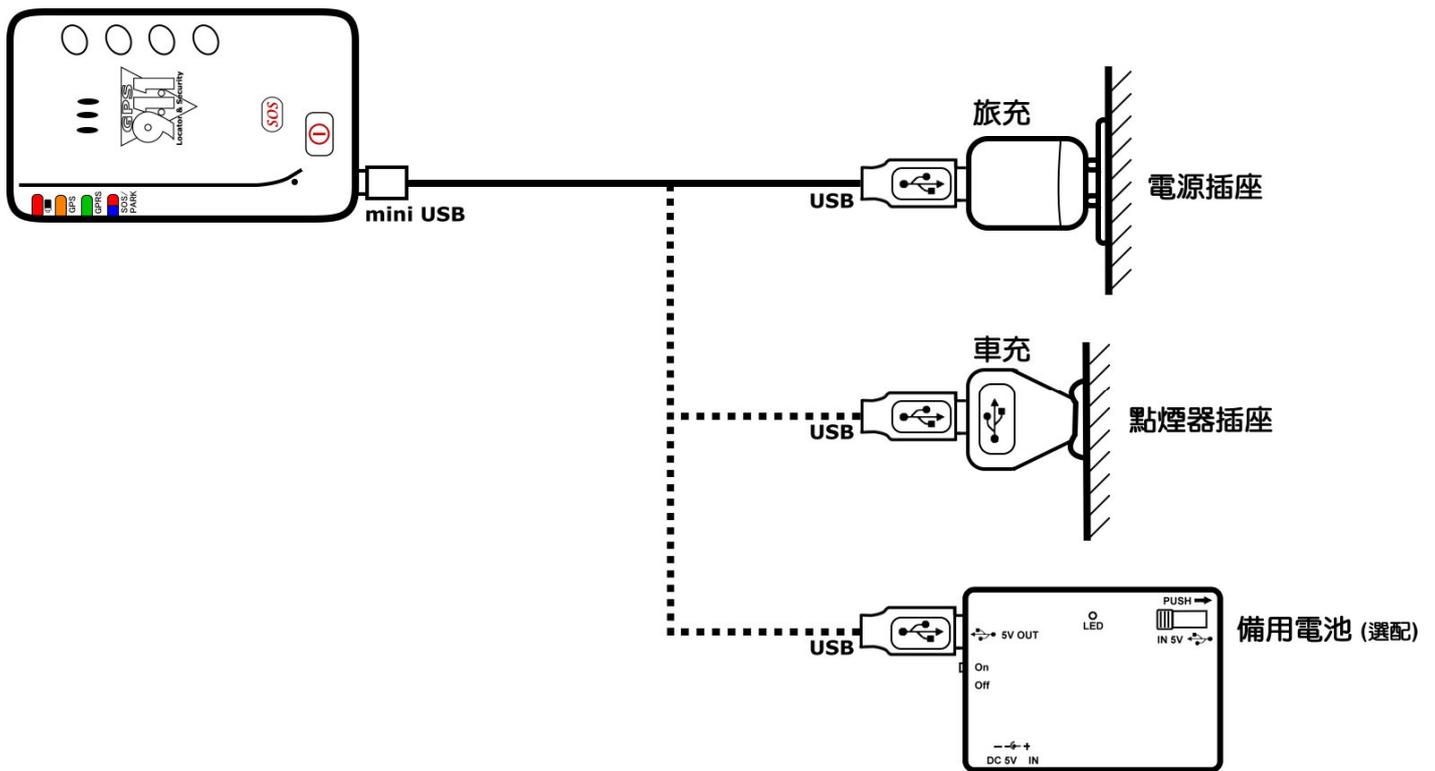
## (5) 看人(車)服務

當 Park 按鈕被按下時，此時藍燈(Park)會做閃爍的動作。當看人(車)服務狀態下人離開或車子被移動、拖吊時，GPS-911 會回報狀況，讓被通知者可以明確的掌握人(車)當時動態，即時做第一時間之危機處理，獲得相當之安全保障。而當你要取消看人(車)服務時，請再按一次 **Park 按鈕**，燈號將會熄滅。

## (6) COM Port

GPS-911 產品左側有一 COM Port，其用途為韌體更新，目前尚未開放給使用者。

## 5. 充電配線說明



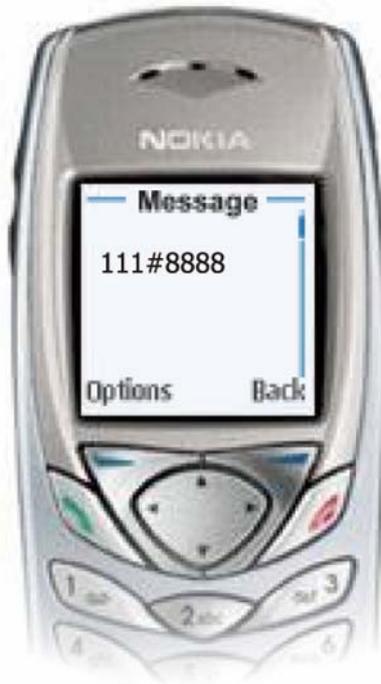
## 6. 主機燈號說明

	充電狀態 (紅燈)	GPS 狀態 (橘燈)	GSM 狀態 (綠燈)	SOS (紅燈)	PARK (藍燈)
閃爍	---	GPS 定位完成	GSM 正在傳送 資料或通話中	求救中	監控中
恆亮	充電中	GPS 定位中	已收到 GSM 訊號	---	---
恆暗	未充電，或 已充電完成。	GPS 關閉， 或 GPS 故障。	GSM 待機中， SIM 卡未裝妥 或可能故障。	未啟動	未啟動

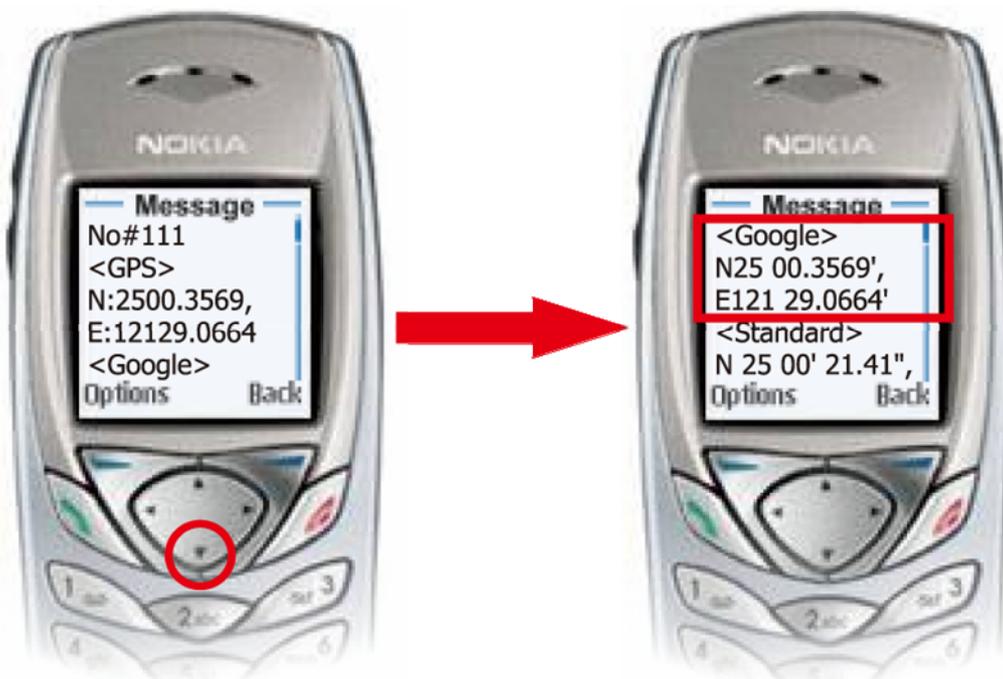
# 使用簡訊定位追縱

使用簡訊控制碼“**111#Password**”可得到經緯度的資料，接著將得到的回傳資料輸入到 **Google 地球**(earth.google.com) 或 **Google 地圖**(maps.google.com) 裡即可取得定位。  
範例如下：

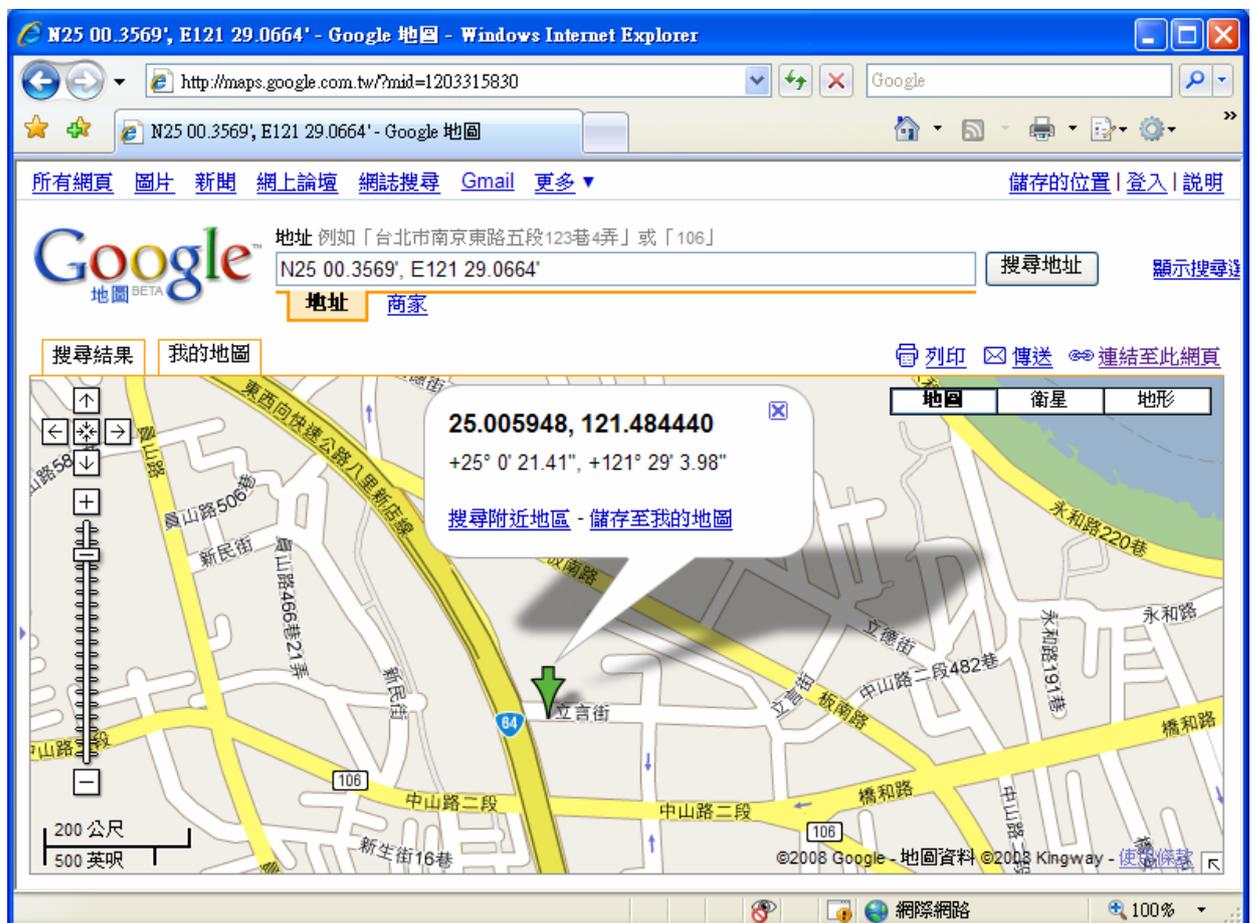
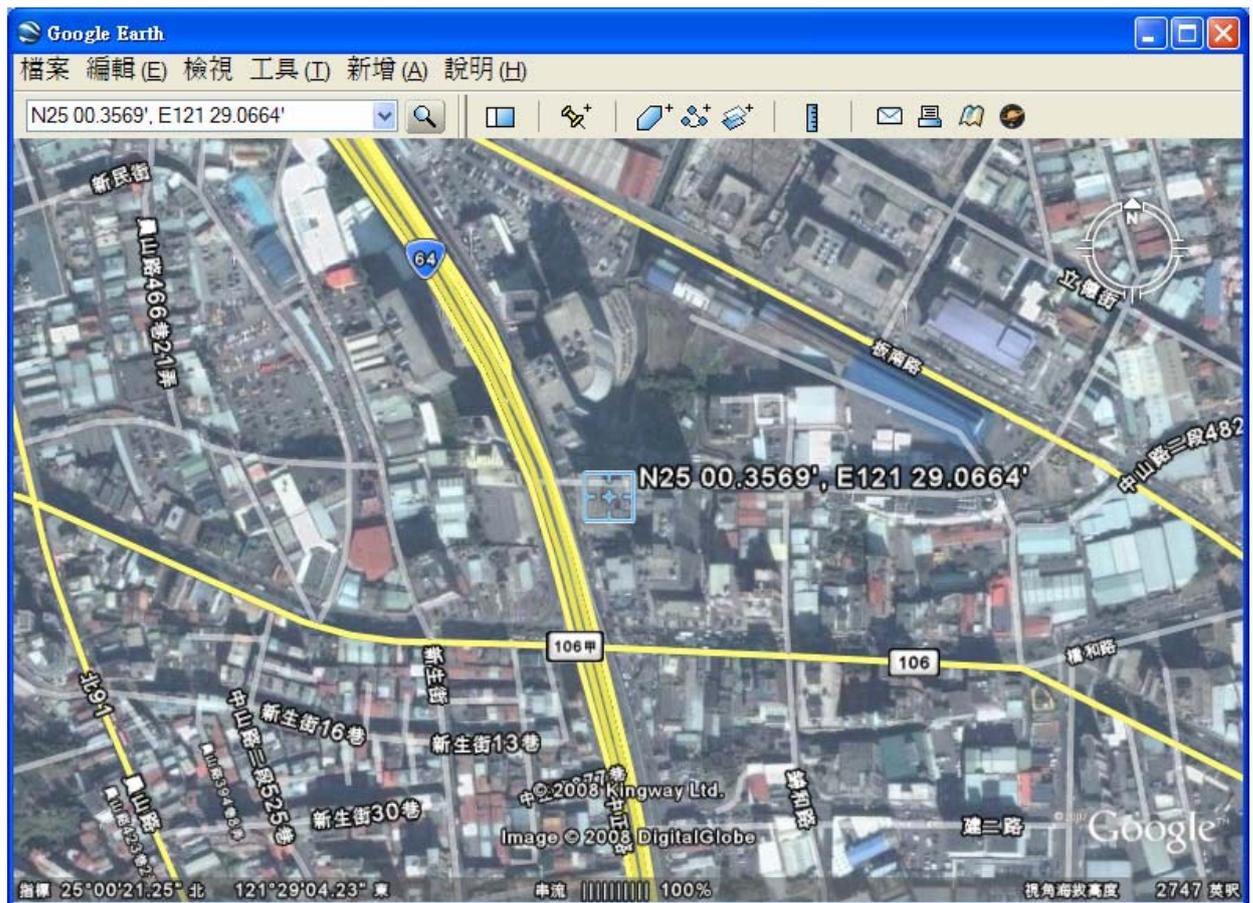
步驟 1. 發送簡訊“**111#8888**”給主機。



步驟 2. 主機將會回傳如下圖四個種格式經緯度資料。



步驟 3. 接著在搜尋欄裡輸入<Google>座標數據 N25 00.3569', E121 29.0664' 即可定位。



# SMS Track 軟體快速安裝指南

## 1. 執行環境

- (1) 請確認您的追蹤器已經插入 **SIM** 卡，並觀察燈號，確定 **GPS** 已定位完成。
- (2) 請使用 **Pocket PC 2002-2003** 或 **Mobile 5.0/6.0** 作業系統的 PDA 手機。
- (3) PDA 手機必須先安裝**導航地圖軟體** (如：Google Maps、PaPaGO...)

## 2. 安裝 SMS Track 軟體

步驟 1. 開啓安裝光碟，請視您 PDA 手機的作業系統，安裝 **“SMS Track”**。

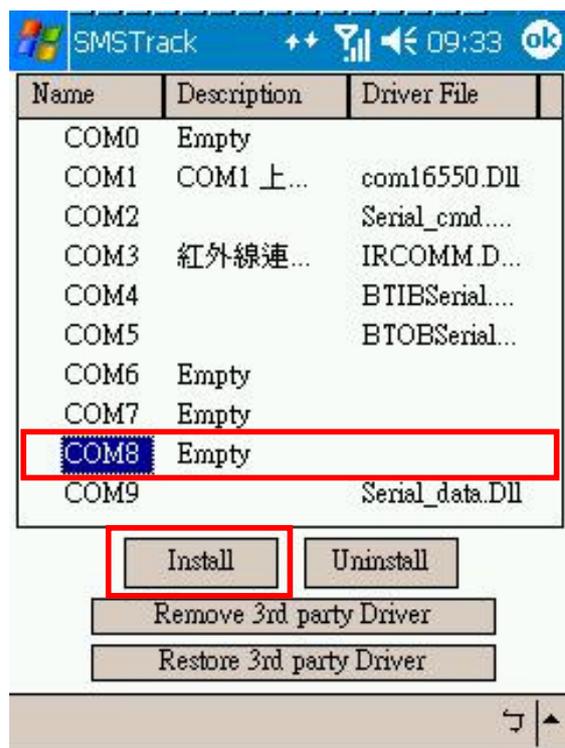
步驟 2. 安裝位置選擇在預設的**“裝置”**裡後，系統將會進行 **Driver** 的安裝。

(注意：這裡**必需要選擇“裝置”安裝**，這樣子才能正確的將 driver 安裝到系統下，Windows 也才能找到並正確的啓動 driver。)

步驟 3. 完成 PDA 手機程式的安裝之後你還必需針對你的 PDA 通訊埠作設定。請到**“開始”**→**“程式集”** 執行 **“SMS Track”** 程式，接著請到主選單**“Tools”** → **“Install/Uninstall”** 進行**虛擬通訊埠(Virtual COM Port)** 的安裝。

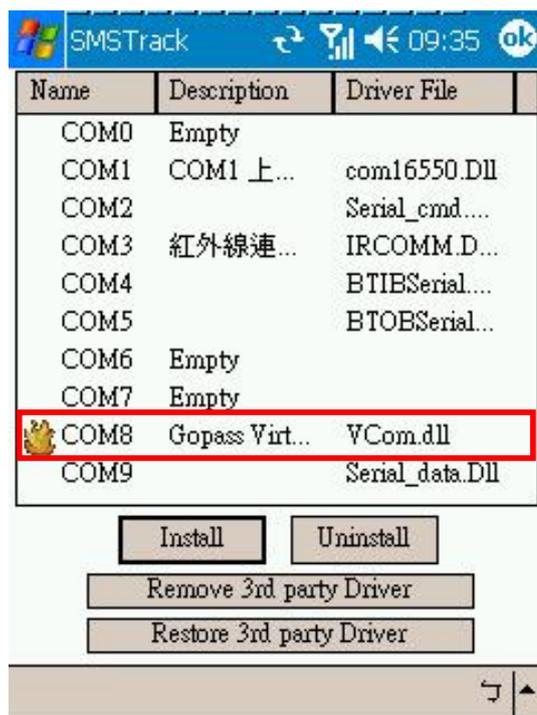
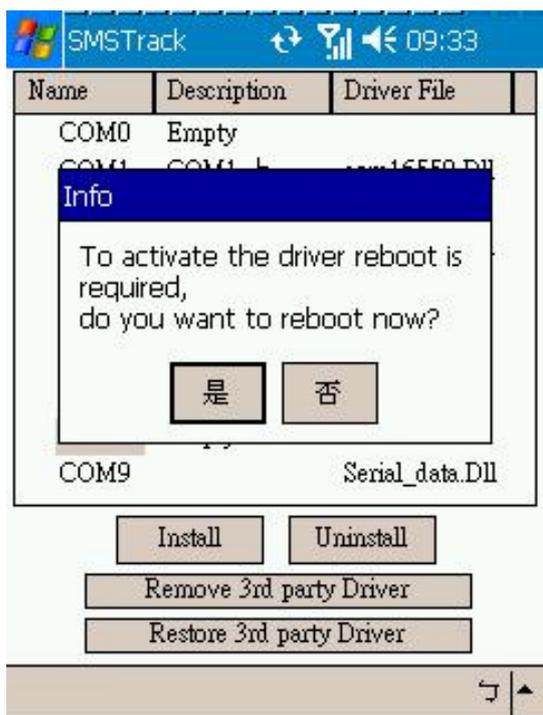


步驟 4. 執行後你會看到下圖畫面，畫面中有三個欄位，Name 代表 COM Port 的名



稱；Description 為 COM Port 的描述資料，便於使用者了解該 COM Port 的用途；Driver File 則是 COM Port 的驅動程式名稱。其中我們可以發現有些 COM Port 的 Description 是 **Empty**，這表示該 COM Port 目前為止並沒有任何裝置使用，因此你可以**安裝虛擬 COM Port**於標示 **Empty** 的 COM Port。舉例來說，這裡我們發現 COM8 是 Empty 的 COM Port，因此我們想要將資料安裝於 COM8。安裝的方法為點選 COM8 標籤使其反白，然後按“Install”按鈕。

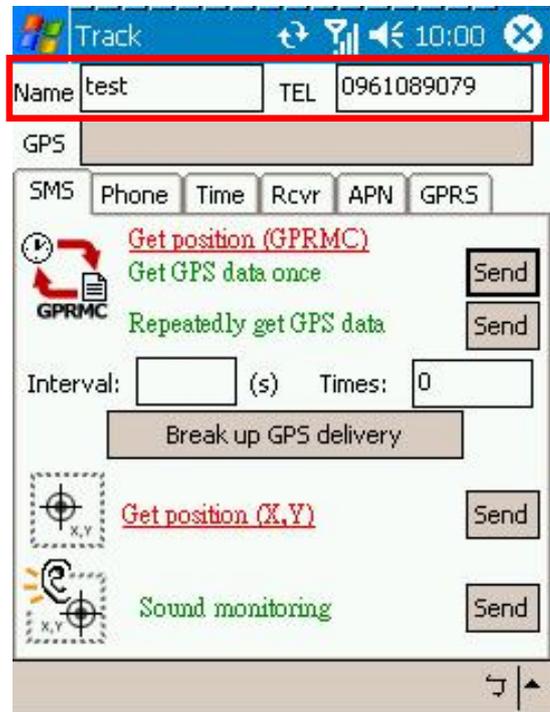
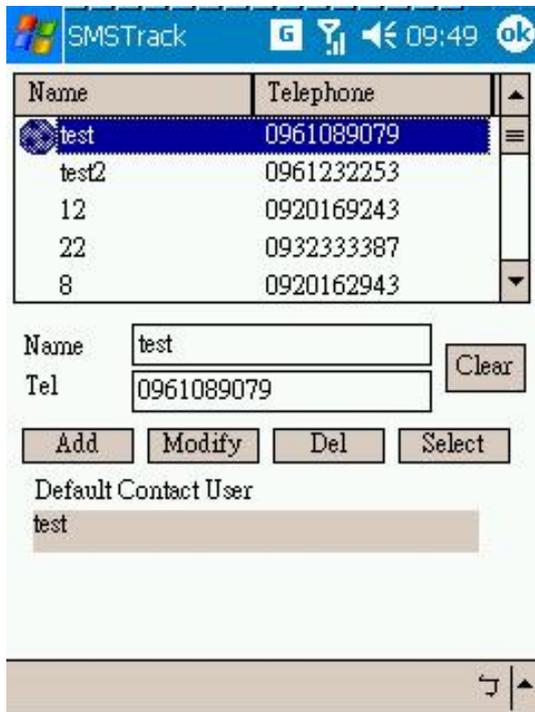
步驟 5. “Visual Com Port” 安裝成功後，安裝程式會要求你重新開機，請選擇“是”進行 PDA 手機的重開。待**重新開機**完畢後即完成**虛擬通訊埠(Virtual COM Port)**的安裝。



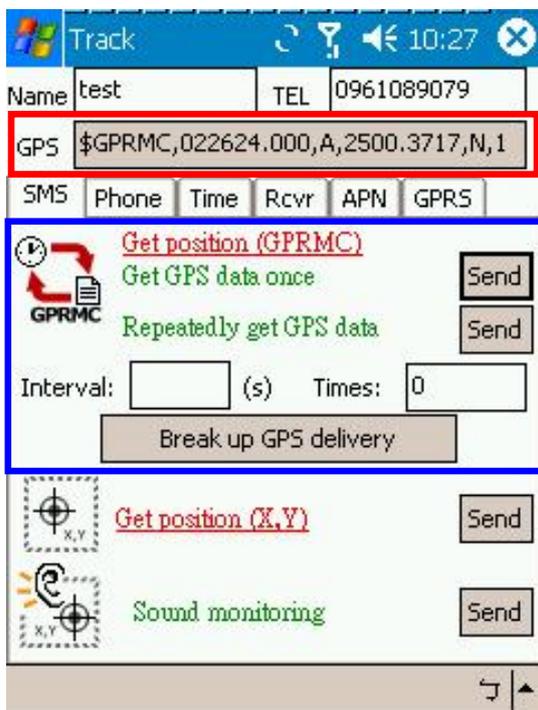
### 3. 取得 GPS 點位資料

步驟 1. 請到 Tools→“**Contact List**”新增(Add) 主機的名稱及電話。新增完後，請選擇(Select) 欲追縱的對象，然後按“**OK**”離開，再進入 **Track** 畫面。

(註：您也可以直接在各個畫面上的 TEL 欄位上直接輸入欲追縱的對象的電話號碼)



步驟 2. 在 Track→SMS 的畫面上，發送“**Get Position(GPRMC)**”指令給主機，過幾秒後你將會收到主機回傳的 **GPRMC** 資料。



#### Get position (GPRMC)

回傳 GPRMC 格式之 GPS 資料。地圖導航軟體會讀取這些資料進行定位。

#### **Interval:**

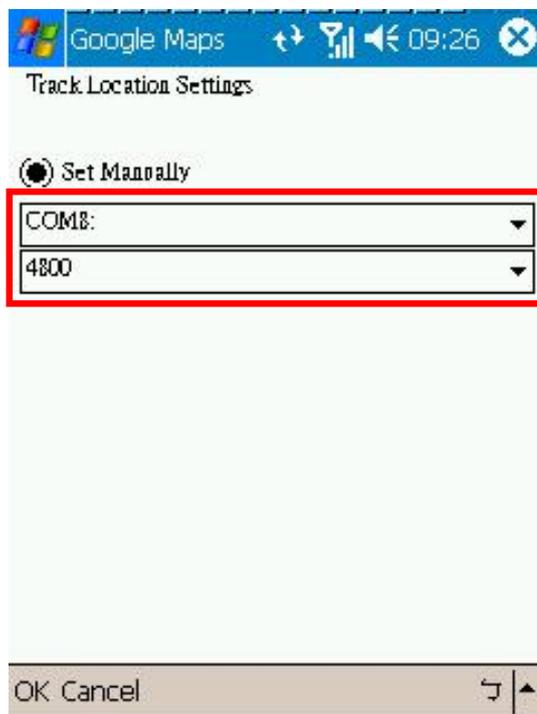
回傳點位資料的時間間隔。(單位: 秒)

#### **Times:**

回傳點位資料的次數。

(-1 代表持續傳送；0 表示停止傳送工作；n 表示傳送 n 次後停止。)

步驟 3. 然後啟動地圖導航軟體，開啓 GPS 的設定如下圖(Google Maps)所示。這個畫面是用來設定 GPS 的資料來源，在這裡我們將 SMS Track 裝在 COM8，因此選擇設定 COM8；Baudrate 可選擇任何數值。最後按 **ok** 確定離開。



步驟 4. 定位完成後，你可以在主畫面上看到 GPS 定位的位置，如下圖所示。



〔有關 SMS Track 其他詳細功能，請查看光碟內之詳細操作說明。〕

有任何技術問題請聯絡當地經銷商或直接聯絡本公司售後服務：



**GoPass Technology Corp.**

**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](mailto:support@gopass.com.tw)

<http://www.gopass.com.tw>