

# i-gotU GPS

---

**i-gotU GPS** 是一套可以設定及管理多個 GPS 記錄器、預約紀錄時段，並且可以下載多個 GPS 記錄器的軌跡資料並顯示於 Google 地圖上的專業軟體。

此外，**i-gotU GPS** 更提供簡易上手的編輯功能讓您可以修改您的軌跡路線，讓您輕鬆管理您的 GPS 軌跡資料。

## 開啟 i-gotU GPS

---

### 主選單



**下載資料**：點此圖示以下載 GPS 記錄器中的軌跡資料。



**清除資料**：點此圖示以清除目前儲存於您的 GPS 記錄器中的軌跡資料。



**裝置設定**：點此圖示以設定您的 GPS 記錄器。



**匯入軌跡資料**：點此圖示以匯入 GPX 檔案格式的軌跡資料。



**軟體設定**：點此圖示以設定 **i-gotU GPS** 軟體。



**說明**：點此圖示查詢版本資料以及開啟 **i-gotU GPS** 的使用說明檔案。

## 裝置視窗



這個裝置視窗讓您更能清楚的瀏覽已經下載過資料的 GPS 記錄器，以及群組分類和每一個群組包含的 GPS 記錄器。在任一個裝置上按滑鼠右鍵可看到更多選項：

- **新增群組 / 移除群組**：新增群組用以管理多個 GPS 記錄器及群組分類，移除群組可以刪除不需要的群組。
- **新增裝置 / 移除裝置**：單獨新增一個 GPS 記錄器或是在選擇的群組中新增一個 GPS 記錄器。
- **裝置設定**：選擇 GPS 記錄器進行設定。

## 軌跡視窗

The screenshot shows a window titled '軌跡視窗' (Track View) with various filters and a table of track data. The filters include checkboxes for '包含隱藏軌跡點' (Include hidden track points) and '合併排程' (Merge schedule), radio buttons for '所有時段' (All periods) and '選取時間' (Selected time), and date pickers for '從' (From) and '到' (To). The '分類' (Category) section has radio buttons for '日' (Day), '週' (Week), and '月' (Month). The table has two sections: the top section shows track details with columns for '時間' (Time), '裝置名稱' (Device name), '公里' (Kilometers), and '軌跡點數' (Track points); the bottom section shows coordinates with columns for '時間' (Time), '緯度' (Latitude), and '經度' (Longitude).

時間	裝置名稱	公里	軌跡點數
<input checked="" type="checkbox"/> '17 08/25 08:19	GT120B-0038	24.34	673
<input checked="" type="checkbox"/> '17 08/24 08:20	GT120B-0038	27.64	843
<input type="checkbox"/> '17 08/23 08:26	GT120B-0038	30.96	761
<input type="checkbox"/> '17 08/22 18:47	GT120B-0038	30.03	407
<input type="checkbox"/> '17 08/21 07:37	GT120B-0038	31.71	380
<input type="checkbox"/> '17 08/20 07:33	GT120B-0038	33.63	432
<input type="checkbox"/> '17 08/19 09:24	GT120B-0038	20.77	420

時間	緯度	經度
2017 08/25 20:12:27	42.926788	143.193634
2017 08/25 20:12:42	42.926384	143.193665
2017 08/25 20:12:47	42.926056	143.193710
2017 08/25 20:12:52	42.925922	143.193741
2017 08/25 20:12:57	42.925865	143.193832

軌跡視窗可讓您更清楚瀏覽匯入的軌跡資訊，可以選擇是否要**顯示隱藏的軌跡點**、**合併排程**，並且可以用**所有時段**或**選取時間**區段來顯示，還可以用**日/週/月**進行分類。

在任一軌跡上按滑鼠右鍵可看到更多選項：



- **刪除軌跡**：刪除所選擇的多個軌跡。
- **移除標記**：移除該軌跡路線上所有的航點標記。
- **隱藏 / 取消隱藏**：隱藏該段軌跡不顯示於軌跡視窗及地圖上。
- **縮放符合畫面**：將所選擇的多個軌跡在地圖上縮放至適當顯示比例。
- **變更軌跡顏色**：變更所選擇的軌跡在地圖上顯示的顏色。
- **軌跡最佳化**：勾選“平滑化軌跡”會將軌跡平滑化並隱藏不需要的航點。
- **匯出至 GPX 檔案**：將選擇的多個軌跡資料匯出成 GPX 格式的檔案。



# 下載/匯入軌跡資料

## A. GPS 記錄器資料下載

1. 當 GPS 記錄器連接至電腦 USB 埠後，程式會自動下載 GPS 記錄器中所記錄的資料。



2. 下載的軌跡資料將會顯示於軌跡視窗，勾選該筆軌跡資料就會顯示在 Google 地圖。



**【備註】**：下載的軌跡資料預設會進行軌跡最佳化，顯示的軌跡航點可能會減少。如果想要顯示所有的航點，請在下載後的軌跡上按滑鼠右鍵選擇“軌跡最佳化”，之後將“平滑化

軌跡”的勾選移除並點選套用。

## B. 匯入軌跡資料


在主畫面選單中點選  圖示，先選擇要匯入的 GPX 格式的檔案後，按下[開啟]便可匯入軌跡路線。軟體會以百分比顯示匯入程序的進行狀態。

### 【備註】：

目前匯入功能支援的 GPX 格式，僅限於 **i-gotU GPS** Windows 版本，**i-gotU GPS** Android/iOS 版本以及 **@trip PC software** 所產生的 GPX 檔案。

# 硬體與軟體設定

## 硬體設定

將 GPS 記錄器連接至電腦 USB 埠後，在主畫面選單中，點選  圖示進行硬體設定。



裝置設定

重設

將裝置回復成原廠設定。

清除裝置紀錄資料 (裝置上的所有 GPS 紀錄將被清除)

設定

裝置類別：

裝置識別碼：

裝置名稱：

啟用裝置密碼檢查

輸入裝置密碼：

再次輸入密碼：

軌跡紀錄間隔

GPS 紀錄間隔： 分  秒

啟用智慧軌跡紀錄 假如速率  $\geq$   公里 變更時間間距為： 秒

循環紀錄

移動偵測器

上一步 下一步 取消

### 重設：

將 GPS 記錄器設定回復成原廠設定。

**【注意】：**若勾選“清除裝置紀錄資料”這個選項，您的 GPS 記錄器中所有的 GPS 紀錄資料將被清除。

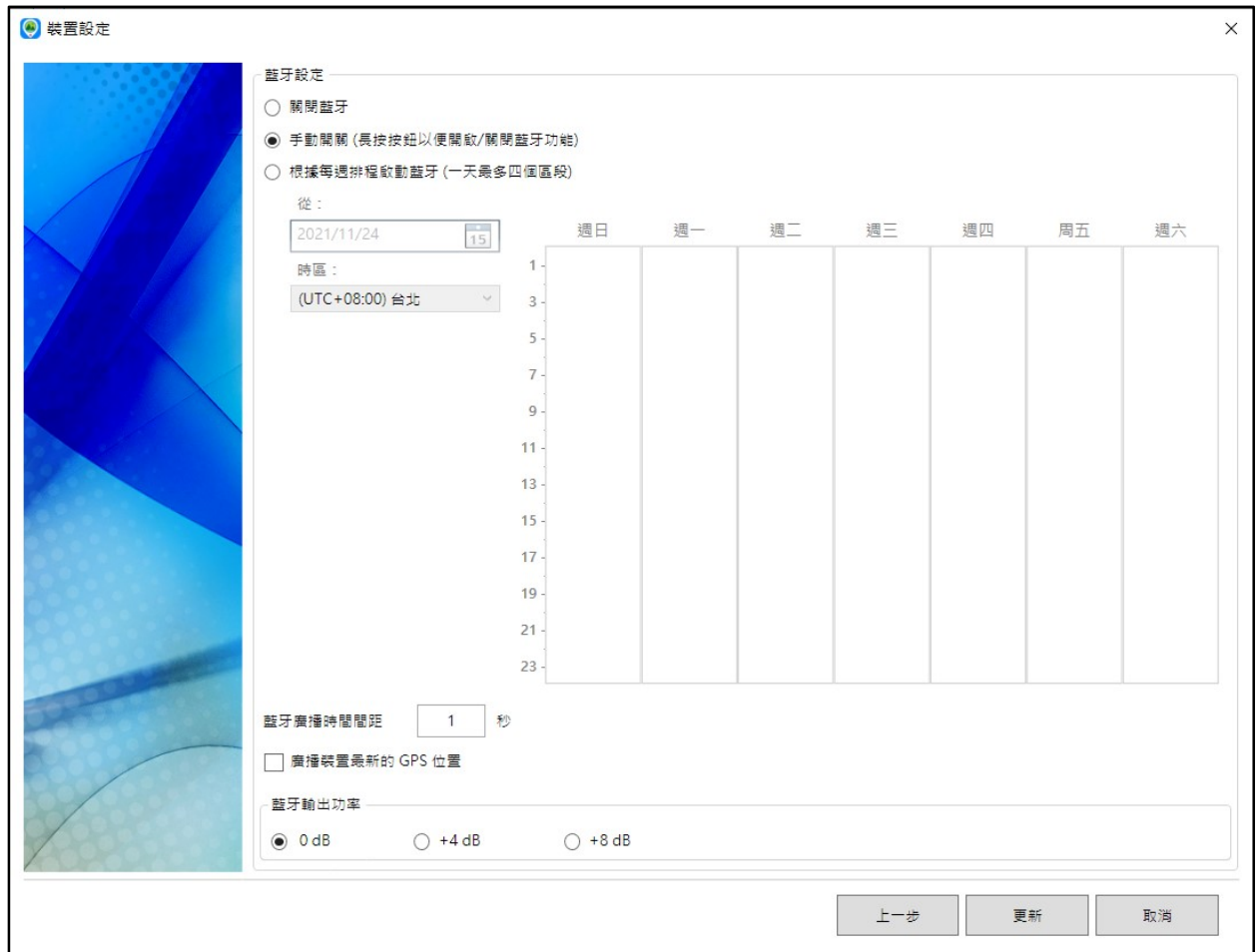
### 設定：

1. **修改名稱：**你可以修改 GPS 記錄器的名稱。
2. **設定密碼：**設定密碼後，每當 GPS 記錄器連上電腦，都會要求輸入密碼後才能進行下載或設定。

3. **軌跡紀錄間隔**：可設定範圍 1 秒~60 分鐘
4. **智慧軌跡紀錄**：當速度大於設定值時，可變更軌跡紀錄間隔時間。
5. **循環紀錄**：啟用此選項，當記憶體已滿時，GPS 記錄器會持續記錄，且記憶體中最舊的紀錄將被覆蓋。
6. **移動偵測器**：啟用此選項，GPS 記錄器在開啟 GPS 記錄的時間段內，一旦感應到完全靜止約 90 秒後，將會自動關閉 GPS 以節約耗電，之後一旦偵測到移動時又會立即開啟 GPS 繼續記錄。(只有 **GT-600B** 具備此功能)

### GPS 設定：

1. **啟動 GPS 紀錄時，開啟 LED 閃燈**：若取消此選項，GPS 記錄器開機後 LED 不會定期閃燈。
2. **允許按鈕手動控制**：關閉按鈕控制將可防止記錄中非預期的按鍵觸碰造成開/關機。
3. 選擇[**手動開關**]可於需要時手動開啟/關閉您的 GPS 記錄器，或者選擇[**根據每周排程啟動 GPS**]將自動於預約時間內開關您的裝置。以半小時為一個單位，每天可設定 4 個區段。



#### 藍牙設定：

1. 您可以完全關閉藍牙功能，或者選擇 **GPS 啟動/關閉時自動開啟/關閉藍牙**，或者選擇**根據每周排程啟動藍牙**將自動於預約時間內開關 GPS 記錄器的藍牙功能。
2. **藍牙廣播時間間距**：設定 GPS 記錄器廣播資料給手機 App 的時間間隔，最高 10 秒。
3. **廣播裝置最新的 GPS 位置**：藍牙廣播時也一併送出最近一次的 GPS 位置及時間資訊。
4. **藍牙輸出功率**：增加藍牙發送的訊號強度以增加藍牙發送的距離。



## 軟體設定

軟體設定

測量

測量單位： 公制

下載資料

自動開啟匯入資料功能。

裝置上所有資料下載完成後，資料將被清除。

合併排程的軌跡點

確定 取消

1. **測量單位**：選擇公制或英制作為 GPS 紀錄的測量單位。
2. **自動開啟下載資料功能**：選擇該選項，當 GPS 記錄器連接至電腦 USB 埠後，程式會自動下載 GPS 記錄器中所記錄的資料。
3. **裝置上所有的資料下載完成後，資料將被清除**：選擇該選項，當 GPS 記錄器下載資料完成後，自動清空 GPS 記錄器的資料。
4. **合併排程的軌跡點**：選擇該選項，當設定每周排程啟動 GPS 時，所記錄的軌跡資料將會被合併成同一軌跡，不會被截斷。