

廠商資訊◎雙揚科技 網址◎www.mobileaction.com.tw 電話◎02-8913-1666 售價◎NT\$1,880



i-gotU GT-100 GPS 旅行軌跡記錄器

凡拍過必留下痕跡
 常有想不起照片正確拍攝地點困擾嗎？現在透過這款i-gotU GT-100旅行軌跡記錄器的隨身定位，就能準確掌握每張照片的拍攝位址與行經路線，讓你日後不管是要舊地重遊或者景點分享都能更加輕鬆省事。

i-gotU GT-100小檔案

- 晶片》內建SiRF StarIII低功率晶片
- 天線》內建GPS patch天線
- 記憶體》內建記憶體最多可記錄16,000個航點
- 介面》USB 1.1
- 電池》內建230mAh可充式鋰電池（最多可連續使用20小時）
- 操作溫度》攝氏零下10度至50度
- 軟體》i-gotU Desktop
- 尺寸》47×29×12mm
- 重量》21g



雙揚科技這款GPS旅行軌跡記錄器i-gotU GT-100，雖然和Sony之前所推出的GPS-CS1影像定位裝置有些類似，但由於具備價格優勢，再加上功能及廠牌適用性上都比Sony機種來得完整，所以一推出就獲得不少數位玩家好評。i-gotU GT-100在外型設計上，走得是Apple風，不僅機身配件都採用雪白單色調外，還和iPod一樣能外加果凍套（附贈）包覆，讓你在外出攜帶上可更加安心；至於在操控上，只能用簡易兩字來形容，因為該產品上只有一顆大按鈕及兩顆藍紅警示燈，使用者只要依照燈號進行操控即可。單次按下操控按鈕若呈現藍燈並以每16秒頻率間隔閃爍的話，表示GT-100已處於開啟運作狀態，若再次按下操控按鈕呈現紅燈狀態，即

可關閉電源或者完成單次路徑紀錄。完成路徑紀錄後，使用者只要開啟對應軟體i-gotU Desktop，接著再利用專用底座進行連接，就能完成路徑下載，接著使用者僅需載入照片交叉比對，就能將旅遊路徑與拍攝場景做出最適當的組合；但須注意的是，由於該產品是利用相片中的EXIF時間資訊進行路徑比對，所以在操控前最好將相機時間調整至準確位置，這樣才能讓配對效果呈現最佳狀態。另外，完成設定後，使用者還能將包含地理資訊的照片及旅遊路徑輸出成MHT（IE模式）或KMZ（google earth模式）格式，讓你直接透過e-mail就能和親朋好友分享你的旅遊紀錄與照片。

i-gotU Desktop操控介面介紹



- 裝置設定**
可個人化你的i-gotU GT-100追蹤模式設定。
- 播放喜好設定**
可以選擇軌跡的播放速度並查看播放時的各項資訊。
- 軟體設定**
可個人化你的i-gotU Desktop設定。
- 關於**
可察看i-gotU Desktop和其他相關設定。
- 清除裝置資料**
清除儲存在i-gotU GT-100內的GPS資料。
- 匯入精靈**
匯入GPS資料和照片進行配對。
- 顯示比例縮放**
可拉曳顯示地圖縮放比例。
- Help**
可開啟i-gotU Desktop協助檔案。
- 匯出精靈**
將Travel Blog檔案輸出成MHT或KMZ格式並以e-mail寄出。
- 選擇Runner影像**
可從Runner Pool中選擇Runner或者自製專用Runner圖案。
- 相簿**
可編輯你匯入的軌跡照片。你可以調整照片時間，手動將新照片新增至該軌跡的相簿裡。
- Travel Blog預覽視窗**
所選取航跡的預覽視窗。你可以按一下預覽視窗右上方的地圖、衛星或混合地圖變更航跡呈現方式。在所選取航跡上按一下右鍵並選擇重新載入地圖可更新Travel Blog的地圖資訊。
- 瀏覽**
可另開視窗瀏覽你的Travel Blog。若你已安裝並將Google Earth 設為預設，則你的Travel Blog會以Google Earth視窗顯示。
- 軌跡照片資訊欄位**
本欄位提供所選取航跡的詳細資訊，包括該軌跡上的照片、新增地標以及航點。你可以在相簿標籤下的欄位名稱上按一下右鍵選擇所需顯示資訊或是在照片名稱上按一下右鍵進行影像管理。
- 照片列**
按下照片列上的任一照片，可直接跳至預覽視窗上該照片已配對的航跡位置。

i-gotU Desktop操控介面介紹



燈號意義對照表

狀態模式	燈號意義
充電期間	充電期間紅色 LED 指示燈持續亮起，充電完畢時，紅燈熄滅。
開啟電源	藍色 LED 指示燈閃爍一次。
關閉電源	紅色 LED 指示燈閃爍一次。
追蹤期間	藍色 LED 指示燈每16秒閃爍一次。
資料已記錄	紅藍指示燈同時閃爍兩次。
Push-to-log	藍色 LED 指示燈閃爍一次後，紅藍指示燈同時閃爍兩次。
記憶體 < 20%	藍色 LED 指示燈每8秒閃爍一次。
記憶體已滿	紅色 LED 指示燈每3秒閃爍一次。
電力不足	紅色 LED 指示燈每5秒閃爍一次。停止追蹤。
資料傳輸	藍色 LED 指示燈穩定閃爍。
GPS接收器	藍色 LED 指示燈持續閃爍。

i-gotU GT-100操控流程示範

在完成航跡記錄後，再來就要進行GPS航跡下載與影像配對動作，以下筆者就實際操作一次，而各位讀者只要依著步驟仔細閱讀，就能粗略掌握該產品的操控特性與輸出流程。（筆者用機車追蹤模式，從台大騎車至淡水隨身定位為例）

1 將i-gotU GT-100插入電腦USB連接埠。

2 開啟i-gotU Desktop軟體。

3 出現GPS記錄資料下載視窗，按下「是」選項。

4 完成後，在主畫面左上角就會出現航跡資料，並以日期來加以標示。點選航跡資料後，即可開啟google maps顯示畫面。

5 於相簿空白處按下右鍵選擇「新增照片」選項。

6 完成後，在相簿及照片列表部分就會出現載入照片，並會自動和右側的地圖航跡進行配對連結。

7 只要點選照片列表上的照片即可直接跳至預覽視窗上該照片已配對的軌跡位置。另外，使用者還可對於該照片進行註解說明。

8 完成配對後，按下主視窗中的匯出精靈選項，接著選擇欲匯出航跡進行輸出。

9 勾選進階模式後按下完成選項。

10 除了可將照片直接上傳至Picasa及Flickr網簿外，還可輸出成MHT或KMZ格式與人分享。

11 若以輸出MHT格式為例，軟體自動將航軌儲存為ZIP檔案以備於e-mail快速傳輸。

12 收件者只要開啟.mht格式檔案即可直接連接至IE瀏覽器進行路徑預覽。

i-gotU GT-100 GPS模式設定

為了讓使用者可以更精準掌握i-gotU GT-100電池續航力及航點紀錄間隔時間，雙揚科技在裝置設定選項內設置了步行、慢跑、腳踏車、機車、汽車及火箭等六種追蹤模式可供選擇。至於其中的火箭模式並非是搭乘火箭才能啟動，其主要用意是為了凸顯航點紀錄間隔頻率的快速（每10秒更新一次），而非搭乘火箭才能使用喔！

1 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

2 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

3 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

4 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

5 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

6 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

7 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

8 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

9 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

10 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

11 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

12 點選裝置設定選項後，選擇所需GPS追蹤模式。

相機預設時間錯了 怎麼辦？

由於i-gotU GT-100是透過EXIF檔案內的時間選項來和GPS追蹤資料進行配對，所以一旦相機或者手機內的原始時間資訊錯誤，就會連帶產生配對錯誤情形；有鑑於此，雙揚科技在軟體內內建了時間調整功能，使用者只要於照片上按右鍵選擇調整時間選項，即可對於照片時間進行重新設定，這樣就能讓照片準確對應到GPS資訊位置上。

1 拍攝前最好將時間調整至準確位置以提高航軌配對的成功性。

2 即使相機預設時間錯誤也可透過軟體進行調整。

製作個人化Runner

i-gotU Desktop還有提供一個自製化Runner功能，使用者只要載入個人照片後再搭配上內置的對應動畫套件，就能製作出獨一無二的Runner圖案，讓你在航跡分享上可以增添不少觀賞樂趣。

1 選擇Runner選單中的Runner Editor選項。

2 完成後按下儲存鍵進行儲存即可。

3 按下視窗上方的「放大鏡」選項載入影像。（請美編用紅框圈選，如附件）

4 選擇左側物件進行套用。

取得API金鑰

使用者若要將Travel Blog放至個人網頁上，則必須從Google上取得一組API金鑰才可以，目前在軟體設定選項中有預設一組連結路徑，使用者只要按下「從Google取得金鑰」選項後即可快速連結至該網頁取得所需金鑰。

1 選擇軟體設定選單中的「從Google取得金鑰」選項。

2 按下圖中的「Sign up」選項即可取得一組對應金鑰。