# PAPAGO!G10即時路況衛星導航系統

智慧聲控G10系列 (SmartPhone版) Design For Windows Mobile 5

# 使用手册

Ver. 10



© 2006, Maction Technologies, Inc. 研勤科技股份有限公司 http://www.mactiontech.com service@mactiontech.com

PPG10-QG-Maction-SP

目錄	
1-1 軟體註冊說明	4
1-1-1 軟體註冊流程-輸入使用者名稱	5
1-1-2 軟體註冊流程-產品註冊	6
2-1 如何切換完整版地圖資料	7
2-2 軟體操作畫面說明	8
2-2-1 地圖瀏覽模式	
2-2-2 十字線瀏覽模式	9
2-2-3 手機上的數字鍵功能說明	9
2-3 導航模式畫面說明	10
返回導航	10
2D/3D 顯示切換	10
日夜間模式切換	10
靜台/取消靜台	10
保疑篤駅 CDS44誌	10
GPS/小您	11
风画和木列农 回家	11
記憶位置	11
關閉GPS	11
3-1 第一次啟動前的GPS設定	12
4-1 如何設定導航點	13
4-1-1 杳詢功能說明	15
A. 名稱查詢	15
B. 景點查詢	
C. 縣市	16
D. 操作紀錄	17
4-1-2 我的地標	17
A. 由查詢來設定我的地標	18
B. 由地圖上直接設定我的地標	18
4-1-3 備份/還原我的地標	19
4-2 如何取消導航點	20
5-1 聲控導航功能說明	21
6-1 高速公路即時路況導航(可能需支付通信費用)	22
6-1-1 圖示所代表意義	22
6-1-2 行車中的即時路況更新	23
6-1-3 如何設定手機上網?	23

6-1-4 即時路況選項	27
A. 自動定時更新	27
B. 即時動態導航	 27

# 1-1 軟體註冊說明

在軟體第一次啟動時,假設您的軟體尚未完成啟動,您的 PAPAGO!G10(以下簡稱 PPG10)將會要求您軟體註冊,您在未註冊前將有30天的軟體試用期,超後時間後軟體

註冊 👜 🏹	將無法使用,請在30天內完成軟體註冊。
PaPaG((DEMO)請按工具> G10(Build 0124)	請您依照軟體上所顯示的"持有人姓名"配合"十位 數產品授權碼",利用您的電腦連線至研勤註冊中心
in: 30 davs Name: anson	元成軟痘註冊後,系統曾產生密碼結芯。
Registration code:	建議您使用英文名字,將會對未來您在使用非中 文語系軟體時,可以降低您註冊上所遇到的問
For purchasing, please visit http://www.mobuy.com.tw Copyright (c) 2001-2006, Maction Technologies, Inc. All Rights Reserved.	題! 研勤軟體註冊中心 http://www.mmcode.com
註冊 試用	
MapAsia.com MapAsia.com Mobilion Superfer Mobilion Superfer Mobilion	War Market Constrainton     War Market Constrainton
繁體中支	請按下〔繁體中文〕後,輸入 產品授權碼後與持有人姓名進 行軟體註冊!
節体中3	文 
English	וביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים ביים
SPANIS	SH

If you have any registration questions, please email to register@mactiontech.com

© Maction Technologies 2001-2003, Maction Technologies, Inc.

### 1-1-1 軟體註冊流程-輸入使用者名稱

請您在取得軟體註冊碼後按此順序完成軟體註冊,請記得完成名字輸入後,記得將手機 重新關機再開。



### 1-1-2 軟體註冊流程-產品註冊

請將網頁取得的註冊碼依下列程序完成軟體註冊。



# 2-1 如何切換完整版地圖資料

第一次安裝完PPG10,啟動後會自動載入「展示地圖檔」,您別擔心您所安裝程式是 否有問題,這只是一塊小區域的台北中正區地圖檔,因為您目前僅完成主程式的安裝,尚 未完成地圖資料的安裝或切換,地圖資料的安裝可以利用內建的Activesync 動態同步程式 安裝或是用多合一讀卡機傳送到記憶卡的My Documents內。



# 2-2 軟體操作畫面說明

二種功能畫面與數字鍵所組成的操作介面。



### 2-2-1 地圖瀏覽模式

本功能是當您要瀏覽地圖時可以依照數字鍵或是方向鈕來移動,並配合放大縮小與十字線瀏覽模式來設定導航點。



### 2-2-2 十字線瀏覽模式

本功能最主要所提供的是當您要在地圖上設定起點、目的地、建立我的地標與地標道路 查詣時,您皆可按是手機的〔動作鍵Active〕來啟動本功能,按下後在畫面中央會出現一 個十字線,而十字線所標示之處,即為您所要設定的點位!



### 2-2-3 手機上的數字鍵功能說明

1. 放大	2. 地圖上移	3. 縮小
4. 地圖左移	5. 地圖中心	6. 地圖右移
7. 順時針旋轉	8. 地圖下移	9. 逆時針旋轉
	0. 到GPS位 置	

#### 關於到GPS位置

將目前您GPS所接收到位置,顯示到現在位置,假設您的GPS尚未完成定位或是GPS關閉中,當您按下"到 GPS位置"時,則會移動到GPS最後一次關閉前的位置!

## 2-3 導航模式畫面說明

啟動導航畫面後,您可以按任何的上下左右鍵即會進入導航控制台即可在此看到,在這個 畫面之中您無法再設定導航點,除了回家這個功能之外!



### 返回導航

任何時間想要從導航控制台中離開,只要按下〔1返回導航〕,即可返回導航模式!

### 2D/3D 顯示切換

本功能是提供您在導航模式中對畫面的表現,您可以隨時利用導航控制台中切換,下次離開程式再重新啟動時,系統亦會記錄您上次的顯示模式。

### 日夜間模式切換

本系統會自動依據您現在的時間,計算每月出日落時間,自動為您切換顯示模式,您亦 可利用手動方式切換為日間或夜間模式!在此建議您夜間行車能使用系統預設的高反差夜 間模式,較不易產生視覺暫留以保障您行車安全!

### 靜音/取消靜音

在行車之中您不希望本系統有任何語音提示時,您可在此按下靜音,系統將不再播放任 何聲音提示,當您關閉程式後,系統會儲存前次設定,您亦在導航畫面右上角看到一個靜 音符號!

### 模擬駕駛

這個功能是提供您已在地圖模式時已設定好起點(GPS位置)與目的地時,只要進入導 航控制台按下〔5模擬駕駛〕後,系統自動為您依照您所設定的資料開始進行模擬駕駛! 如果您想要停止模擬功能時,請再重新進入〔5模擬駕駛〕再按〔5停止模擬〕即會停止!

#### GPS狀態

在這個表格中您可以看到您現在GPS狀態,利用圖片的說明讓您更加了解本功能!

#### 規劃結果列表

顯示您現在路徑規劃結果,您可以在此瀏覽您要行經道路資訊與距離!

#### 回家

這個功能是一個很特別的設計,原意為當您人在台灣的任何的一個角落,任何時間您想要回家,而這個家正是您在地圖瀏覽模式設定的"我的家",您只要按下〔8回家〕系統立即依照GPS所在位置為您規劃一條回家的路!

#### 記憶位置

這個功能主要在當您在汽車導航模式時,您可以在所在位置建立一個臨時的座標點,待您有時間建立我的地標時!省去您趕時間時輸入上的不方便!

#### 關閉GPS

當您到達目的地後,或是您現在不想使用導航時,您隨時可以在導航控制台中按下〔0 關閉GPS〕,系統會自動回到地圖瀏覽模式。

# 3-1 第一次啟動前的GPS設定

當您在使用PPG10時,系統己為您設定連接埠與速率為自動偵測, PPG10 GPS使用 先進式搜尋技術,您只需打開藍芽GPS電源後,按下"啟動GPS導航"鍵即可,請您下列步 驟啟動GPS:



# 4-1 如何設定導航點

當您將SmartPhone連接GPS,並設定好GPS後,您只需幾個簡單的步驟就能快樂享受 PAPAGO!G10強大的導航功能,在導航點設定部份我們將以最基本方法教導您,後續的 變化應用請參考說明書,本章節僅教導您基礎應用,依您的需求選擇目的地設定,我們 建議您將常去的地方設為「我的地標」,並將您的家設為「我的家」,或可以利用「操作 紀錄」設定以前有使用過的導航點資訊。



小提示: 關於第四步的路名或景點名稱的找尋規則,請別輸入台 北市忠孝東路,這樣會找不到,只要輸入忠孝東路!

### PAPAGO! G10立即上手指南



#### 小提示:

當您按下"設為目的地"後,您如想看目的地位置,您可 以再按一次"功能表"再按下"定位",地圖即會移動到目 的地位置,您即可按下"功能表"第一項的"啟動GPS導航 "即可以出發到您想去的位置!

### 4-1-1 查詢功能說明

提供四種選項,名稱查詢、景點查詢、縣市及操作紀錄,以下我們也將就以下功能向各位說明與操作,這功能也是使用度最高的功能。



### A. 名稱查詢

當您想要去一個地方確只是知道它某個名字或是路名時,您就可以在此利用索引功能來 查詢其位置資訊,其查詢方式是由第一個字依序顯示出來,例如我要找"14號公園"這個 景點資料時,您可依序輸入每一個字,最後可能您也會發現某些路名或是名稱在其他縣市 也重覆時,您只需在縣市欄之中選擇您所需要的縣市即可!



### B. 景點查詢

景點分類查詢其主要功能是用來查詢全省相關之車站、停車場、加油站、機場、港口、 政府機關等相關景點資料您可依此流程來操作,先選擇"所有縣市"接著選擇"所有鄉鎮 市區"最後是"景點種類",軟體即會為您規類您只需按下"功能表"完成景點設定即 可!

有時我們會想查詢所在地圖位置附近的加油站或餐廳等,依地圖目前位置,列出附近的景點,您可以指定搜尋範圍,例如:25m、50m、100m…500m。

PaPaGO10(台灣地圖豪華版 🛄 🏹	查詢-景點 abc 🏠
	地圖位置
安西路 1 廖 册 GPS 道 触	5000 m 🔹 🕨
	車站
1名稱查詢 前 →	🖻 中山國中站… 台北市 中…
市 2 景點查詢… 的地標…	□ 捷運中山國… 台北市中…
🤹 3 縣市 😽 寺路況	
	<ul> <li>■ 市政府站</li> <li>□ 市政府站</li> <li>2 設為起點</li> </ul>
7 進階 ▶	■ 捷運市政 3 設為目的地
含化病。中国 8 離開	◎ 市政府站 4 建立我的地標
聲控導航 功能表	取消 功能表

### **C**. 縣市

當您想要快速移動該縣市行政區,您只需要按下功能表選擇〔查詢〕再按〔縣市〕即可 快速移動至該區的行政中心!



### D. 操作紀錄

此功能最主要是將您之前有查詢過的景點資料記錄一次次的記錄下來,您可以在此快速 的再重覆選擇點資料或是由此來做"定位"、"設為起點"、"設為目的地"、建立我的 地標"與"刪除",多樣化功能選點建立一個屬於自己的景點資訊!



### 4-1-2 我的地標

可以在地圖上或是利用查詢功能將常去的地方或是將來想要去的地方設為我的地標,可以加快您對導航點的設定!

PaPaGO10(∉	灣地圖豪華版 🚾 🆬	我的地標	اي <sup>ر</sup> دي
$\mathbb{R}$	漫 法務部	MOB-雙十路	我的最愛
龍山國	1 啓動 GPS 導航	<ul> <li>▶ 一</li></ul>	我的最愛 我的最愛
和平西路三。 細太道和	2 査詢 🛛 🕨	♥ 勤歲科技	我的最愛
園市場	3 我的地標…		
	4 即時路況…		
藏路	5 路徑規劃		
	6 地圖集 →		
-	7 進階		
合北市, 中國	8離開		
聲控導航	功能表	編輯	功能表

### A. 由查詢來設定我的地標

您可以直接由名稱查詢到你要的資料後,按下功能表後選擇建立我的地標,即完成該筆資料的建立。

查詢-索引 🛛 🚾 🌠	查詢-索引 🚾 🕻
台北市立	台北市立
台北市	台北市
<ul> <li>□ 台北市立師… 台北市中…</li> <li>◎ 台北市立動… 台北市文…</li> <li>◎ 台北市立體… 台北市松…</li> <li>□ 台北市立社… 台北市松…</li> <li>□ 台北市立社… 台北市 松…</li> <li>□ 台北市立关… 台北市 中…</li> <li>○ 台北市立天… 台北市 中…</li> <li>○ 台北市立 无… 台北市 中…</li> <li>○ 台北市立 无… 台北市 松…</li> </ul>	<ul> <li>□ 台北市立師… 台北市 中…</li> <li>□ 台北市立動… 台北市 交…</li> <li>□ 台北市立體… 台北市 松…</li> <li>□ 台北市立社… 台北市 松…</li> <li>□ 台北市立</li> </ul>
取消 功能表	取消 功能表

### B. 由地圖上直接設定我的地標

當您利用查詢後,在地圖上找到您所要設定的區域後,您可以按下手機的確定鍵(Action 鍵),畫面中央會出現十字線,即可由此按下功能鍵建立我的地標。



### 4-1-3 備份/還原我的地標

您可以將您的地標由PC版或PPC版還原至您的手機上,或由手機備份出來後,傳送回您的PC版備份。



地標的存放路徑: 您可以在以下路徑找到"我的地標"的備份檔,匯出時會有二個檔,假設您要匯入檔 案到手機上請將舊的剛除後再匯入其中一個即可!建議是將MyPOI.POI匯入。

### 路徑: /Smartphone/Storage Card/Program Files/Maction/PaPaGOG10/

### 4-2 如何取消導航點

假設您臨時想取消導航點,變回行車模式或是想重新設定某一個新導航點時,回到地圖 模式後,依下例步驟處理!



### 5-1 聲控導航功能說明

本版本提供使用者可以**地圖瀏覽模式**與衛星導航模式時,利用語音設定導航點與語音 開啟相關導航點功能,您只按下〔聲控導航按鈕〕依畫面顯示說出其指令即可!

€ ¥

#### 聲控導航

### 請在嗶聲後說語音指令: -導航到<我的地標> -回家 -刪除目的地 -現在位置 -我的地標 -加油站 -停車場 -餐廳 -取消命令

取消

語音功能服務

### 導航到<我的地標>:

您可以利用內建在我的地標內的景點來做 為導航點,因此您只需說出導航到老王 家,系統即會依您所在位置為出發點,為 您規劃至老王家的導航路線!

回家:

以現在的GPS點為起點,自動規劃一條回 家的路徑。

#### 現在位置:

顯示您所在位置,但前題是GPS已完成定位,否則現在位置會在上一次GPS關閉的點。

#### 我的地標:

顯示我的地標功能資訊。

#### 加油站:

依您現在所在位置顯示方圓二公里以內的 加油站景點,您可以利用手動方式點選所 需景點設為導航點!

#### 停車場:

依您現在所在位置顯示方圓二公里以內的 加油站景點,您可以利用手動方式點選所 需景點設為導航點!

#### 餐廳:

依您現在所在位置顯示方圓二公里以內的 餐廳景點,您可以利用手動方式點選所需 景點設為導航點!

#### 取消命令:

當您暫時用不到語音命令或不小心按到功 能鍵時,可以說出取消命令來解決其命 令。

#### 請注意:

在吵雜的環境中會影響到語音的辨識率,當您需要使用本功能時請在安 靜環境中使用;某些行動裝置內建的按鈕控制軟體會將本功能鎖定,導 致無法使用本功能,請將該軟體取消或關閉後,才能正常使用本功能。

# 6-1 高速公路即時路況導航(需支付通信費用)

本版本可以利用每日出門前的Activesync更新高速公路路況,或是利用Wi-Fi (802.11b)、GPRS(2.5G)或WCDMA(3G)手機門號,即時性的更新高速公路路 況,配合本版本新增的功能更有效率地避開塞車或是車速過低路段,也請記得在使用本功 能前請得利用Internet Explorer連上網際網路,方可更新資料!

手機版的即時路況並不會主動連接網際網路,主要是避免因為不小心開啟軟體,而不少 支付多餘的網路通信費用!

即	時路況		G	
即時路況更新完成. 09/26 14:14				
	路名	里程	時	
60	(國1)	南下3	34	
60	(國1)	北上 <sup>0</sup> k	41	
60	(國1)	南下1k	50	
$\overline{0}$	(國1)	北上2k	62	
$\overline{0}$	(國1)	北上 <sup>8k</sup>	66	l
$\overline{0}$	(國1)	北上1	66	
$\overline{0}$	(國1)	北上1	69	
$\overline{0}$	(國1)	北上1	69	
$\overline{0}$	(國1)	北上1	69	
70	(國1)	南下1	61	
	定位	功	能表	

### 6-1-1 圖示所代表意義

目前我們依三級來顯示路況資訊,30公里以紫色、50公里以黃色顯示、70公里以淡綠來顯示,因此我們的系統即會依您所設定的速限來調整相關路徑規劃!



### 6-1-2 行車中的即時路況更新

當您行駛在高速公路時,您可以利用 Wi-Fi(802.11b)、GPRS(2.5G)或WCDMA(3G)更新路況資訊,利用PAPAGO即時路況伺服器所提供的每六分鐘更新資訊,讓您在行駛在高速公路時,即可獲得最佳的路徑規劃參考,當然這個服務您可能需要支付一筆 數據通信費給手機系統服務商。



### 6-1-3 如何設定手機上網?

請您記得開通GPRS或3G上網門號,並依下列步驟設定!









### 6-1-4 即時路況選項

即時路況選項提供二項設定功能「自動定時更新」與「即時動態導航」,這個服務是需要支付無線上網費用,因為也請您注意記得不導航時,記得關閉無線通訊。

### A. 自動定時更新

主要的功能是當您行駛中,系統即會定時的為您更新即時資訊,前提是您的行動裝置必 需一直與無線網路或是據上網能力的手機連上網際網路,您可以選擇每5、10、15分鐘更 新一次。

#### B. 即時動態導航

即時動態導航主要提供的功能是依照自動更新所得的資訊,依照未來會行駛的路徑做一個調整的動作,您可以設定當未來車速低於20、30、40、50公里以下時,自動將前方的 道路設為迴避路徑,走另一個替代道路。

設定		œ۲
☑自動定時更新		
更新頻率(分)		
10	•	►
✔ 即時動態導航		
道路避走車速-低於		
30 km/h		

確定

# PAPAGO!G10即時路況衛星導航系統

### **User Guide**

Copyright  $^{\ensuremath{\textcircled{C}}}$  2006, Maction Technologies, Inc., All Rights Reserved.

PaPaGO!<sup>®</sup>G10 SmartPhone 使用手册

作者:羅文邦 Anson Luo 料號: PPG10-UG-Maction-SP

<sup>©</sup> 2006研勤科技·版權所有

任何時候,,您都可透過您的區域經銷商,取得最新PaPaGO!®產品資訊。

您也可以直接聯絡PaPaGO! ® 開發廠商



MOBILE TECHNOLOGIES 研勤科技股份有限公司 Maction Technologies, Inc. service@mactiontech.com http://www.mactiontech.com http://www.papago.com.tw

Printed in Taiwan, 2006