



MapKing2007 PC 版本

用戶手冊

目錄

版權及商標	3
特別聲明	4
1 簡介	5
1.1 產品介紹	5
1.2 產品版本	5
1.3 MapKing 特色	6
2 安裝及註冊	7
2.1 產品安裝	7
2.1.1 安裝主程式	7
2.1.2 安裝地圖資料	8
2.2 產品註冊	8
2.2.1 取得 MKID	8
2.2.2 網上取得註冊碼	9
3 基本功能	10
3.1 開啓 MapKing	10
3.2 基本操作	10
3.2.1 主選單	10
3.2.2 按住不放選單	12
3.2.3 底下選單	12
3.3 搜尋功能	13
3.3.1 索引搜尋	13
3.3.2 關鍵字搜尋	13
3.3.3 交叉路口搜尋	14
3.3.4 景點搜尋	14
3.3.5 位置搜尋	15
3.3.6 行政區搜尋	15
3.3.7 經緯度搜尋	15
3.4 我的地標功能	16
3.4.1 建立我的地標	16
3.4.2 管理我的地標	16
3.5 旅遊景點書功能	17
3.5.1 建立旅遊景點書	17
3.5.2 管理建立旅遊景點書	17
4 路徑規劃	18
4.1 路徑規劃	18

4.1.1	設置起點/ 目的地/ 經過點.....	18
4.1.2	規劃結果.....	19
4.1.3	調整規劃結果.....	19
4.2	模擬駕駛.....	20
5	GPS 及導航.....	21
5.1	關於 GPS.....	21
5.2	設定 GPS.....	21
5.3	GPS 狀態.....	22
5.4	開始導航.....	23
6	系統設定.....	25
6.1	GPS 設定.....	25
6.2	導航設定.....	25
6.3	智慧語音設定.....	26
7	技術支援及服務.....	27
7.1	硬件技術支援.....	27
7.2	MapKing 軟件技術支援及服務.....	27
7.3	忘記註冊碼.....	27

版權及商標

本軟體「MapKing 2007 PC 版」內之商標、擁有權、衍生物及版權，屬 MapKing International Limited 及/ 或 MapAsia.com Limited 及/ 或其軟體構成部份的供應商所有。本協議並不授予任何對 MapKing、MapAsia 或其軟體構成部份的供應商的商標、標誌及商業名稱的權利、所有權或利益。

MapKing 商標由 MapKing International Limited 所有。

MapAsia 商標由 MapAsia.com Limited 所有。

本軟體「MapKing 2007 PC 版」所使用之數位地理資料庫（GIS Database）版權屬 MapKing International Limited，及其所代表之版權持有人所擁有。

本軟件「MapKing 2007 PC 版」受本地、國際版權及其它智識產權法及條約保護。

MapKing 是 MapKing International Limited 在美國及/ 或其他國家的註冊商標或商標。

MapAsia 是 MapAsia.com Limited 在美國及/ 或其他國家的註冊商標或商標。

Copyright © 2001-2008,

MapAsia.com Limited

MapKing International Limited

特別聲明

司機注意事項

爲了保證安全行車，我們鄭重建議司機切勿在駕駛時操作 MapKing 軟件。司機不應該於駕駛時將目光長期注視於 MapKing 之顯示器上。

如必須於車箱內使用 MapKing，我們建議由司機以外的乘客操作，或司機應將車輛停於合適地方才開始操作 MapKing。

路徑規劃注意事項

MapKing 的路徑規劃能功及其結果只供作爲參考之用。請勿作爲駕駛時的實質指引。MapKing 的路徑規劃功能有下列限制：

我們抱著嚴謹及小心的態度來開發產品，但不能保證道路數據或路徑規劃計算沒有任何遺漏或不足之處或是最新的數據。

道路網絡及真實世界中的交通狀況在不斷變化。MapKing 是一種預先包裝的產品，不能於預設的情況下反映出這些變化。

路徑規劃要求具體的道路網絡參數，如單一方向交通指揮燈或通過街道的轉向限制，很難或不能於中國或一些亞洲國家得到這些數據。缺乏這些數據，路徑規劃的性能將受到相當影響。

本公司將不負責任何因使用本軟體導致的損失和損害。

開始使用本軟體視爲同意以上聲明事項。

使用 GPS 導航注意事項

MapKing 的 GPS 定位功能是根據民用的 GPS 人造衛星訊號作爲數據。GPS 之定位受天氣及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響。我們不能保證於 MapKing 內顯視之定位結果是絕對的準確。GPS 由美國國防部所建立，在極少情況或軍事需要下，美國國防部有權減弱或停止 GPS 信號。MapKing 是以 NMEA0183 信號所設計，並能對應使用相關信號之型號。MapKing 不能保證能正常運作在市場上所有的 GPS 機器上。

1 簡介

1.1 產品介紹

感謝您擁有 MapKing2007 !

MapKing 是 MapAsia.com 有限公司和一些技術領先的亞洲合夥人所共同開發的第一個泛地區的移動地圖系統。MapKing 提供的地圖系列擁有穩固的市場領先地位，是在大中華區和亞洲國家進行旅行規劃和開發巨大潛在市場的有效工具（各個城市是獨立銷售的）。MapKing 也是第一個提供英文版路名和地名的中國數字地圖，是西方旅遊者和東方快速增長的城市之間溝通的橋樑。

MapKing 於不同平臺、不同語言及不同地區屬不同產品，請於購買前詳加查詢。

中港臺：

北京、中國 2300 城市、東莞、廣州、香港遠足、香港、新竹、高雄、澳門、珠江三角洲路網、上海、深圳、台中、台南、台北、天津、中山及珠海。

東南亞地區：

班加羅爾、曼谷、芹苴、欽奈、峴港、德里、海防、河內、胡志明市、海得拉巴、雅加達、加爾各答、馬尼拉、孟買、馬來半島、漢城旅遊圖、新加坡、東京、亞洲地圖。

其他地區：

澳洲、紐西蘭、冰島、希臘……

希望用戶喜歡我們的產品，更歡迎您建議心愛的好去處，或任何覺得我們應該增加的地點，電郵到 support@mapasia.com。

1.2 產品版本

產品名稱：MapKing2007

軟件版本：請參考「說明」 > 「關於 MapKing2007」

地圖版本：請參考「地圖資訊」

MapKing 於不同平臺、不同語言及不同地區屬不同產品。每個地圖都需要註冊，才能永久使用。

MapKing CD/ 網站中提供的地圖只供試用 5 天。

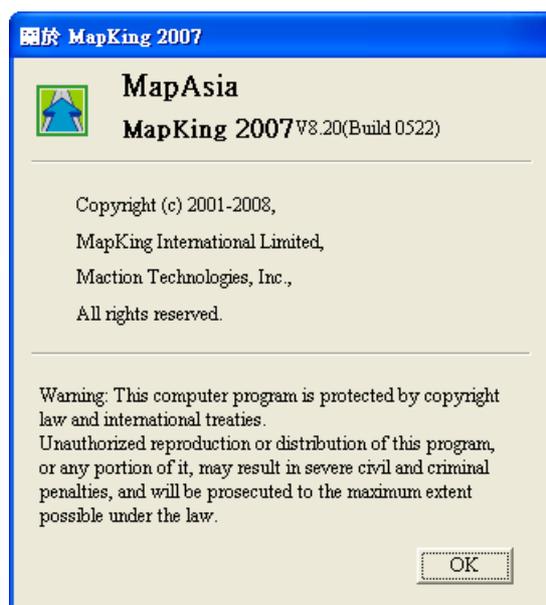


圖 1-2-a – 產品資訊

1.3 MapKing 特色

所有 PC 版/ 隨機附贈/ 捆綁地圖不支援數位合成語音

主要功能：

- 最新地圖資料庫
- 個人化景點
- 超華麗 3D 和 2D 導航系統
- 智慧語音
- 匯入匯出 GPS 軌跡
- 高性能路徑規劃
- 多種搜尋模式
- 自訂我的地標
- 自建旅遊景點書

系統需求：

- Windows XP 或以上

2 安裝及註冊

2.1 產品安裝

安裝 MapKing2007 需兩個步驟：

1. 安裝主程式。
2. 安裝地圖資料。

2.1.1 安裝主程式

步驟 1： 啟動 setup.exe。

步驟 2： 選「Next」。

步驟 3： 選擇安裝路徑，然後選「Next」。

步驟 4： 如同意 End User License Agreement，選「I Agree」，然後選「Next」。

步驟 5： 選「Close」離開。



圖 2-1-1-a – 步驟 3

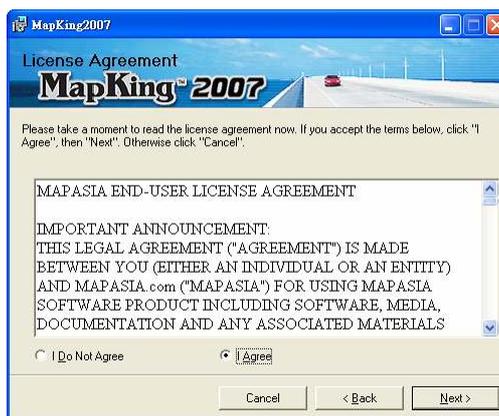


圖 2-1-1-b – 步驟 4



圖 2-1-1-c – 安裝 MapKing

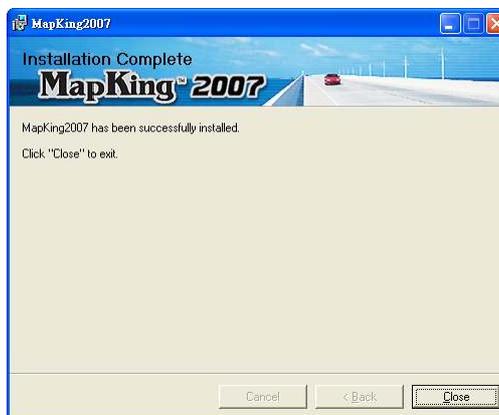


圖 2-1-1-d – 步驟 5

2.1.2 安裝地圖資料

MapKing 提供多款地圖供各地用戶自由選擇，我們無法預知個別用戶使用那幾款地圖。因此 MapKing 的安裝程式只附帶一小幅的 Demo 圖用以核實主程式是否成功安裝。要使用正式完整版本的地圖，必須複製*.m7b 檔案到 PC。

- XXX_Eng.m7b 代表 PC 英文地圖檔。
- XXX_TC.m7b 代表 PC 繁體中文地圖檔。
- XXX_SC.m7b 代表 PC 簡體中文地圖檔。

2.2 產品註冊

每個地圖都需要註冊，才能永久使用。MapKing CD/ 網站中提供的地圖只供試用。請參考 2.1.2，安裝地圖資料試用。

2.2.1 取得 MKID

步驟 1： 啓動 MapKing2007。

步驟 2： 選「檔案」>「選擇地圖檔」。

步驟 3： 開啓*.m7b 地圖檔。

步驟 4： 您想看到根據硬件自動產生的 MKID（16 個英文字母和數字）。

注意：請輸入正確的 MKID，取得正確的註冊碼。



圖 2-2-1-a – 步驟 2



圖 2-2-1-b – 步驟 4

2.2.2 網上取得註冊碼

請檢視您的包裝內容，附有一張產品授權卡，授權卡上印有一個「產品授權碼」（10 個英文字母和數字）。請依以下步驟取得「註冊碼」。

步驟 1： 連線到 <http://www.MapKing.com>，選「產品註冊」。

步驟 2： 輸入「產品授權碼」。

步驟 3： 輸入 MKID。

步驟 4： 輸入所需資料。

步驟 5： 取得「註冊碼」註冊。

註：如因硬件更換、ROM 升級等任何問題引致 MKID 改變，請與硬件客戶服務部聯絡，或電郵至 MapKing 客戶服務部處理。

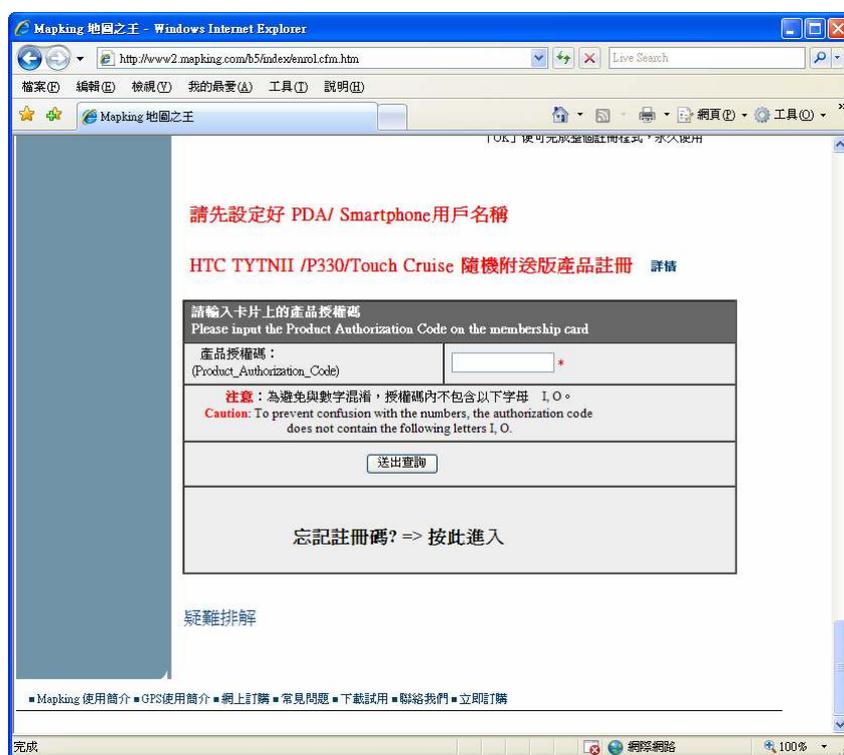


圖 2-2-2-a – 步驟 2

3 基本功能

3.1 開啓 MapKing

在桌面雙點擊 MapKing 圖示開啓 MapKing。如在桌面找不到 MapKing 圖示，請選「開始」>「程式集」>「MapAsia MapKing2007」>「MapAsia MapKing2007」開啓 MapKing。

3.2 基本操作

3.2.1 主選單

檔案

選擇地圖檔：關閉現正使用的地圖，切換另一張地圖。

記錄檔：以 MapKing 格式記錄/ 開啓/ 儲存軌跡。

匯入/匯出：以文字格式匯入/ 匯出軌跡。

另存圖片：以 bmp/ jpg 格式儲存地圖畫面。

列印：列印地圖畫面。

結束：關閉 MapKing。



圖 3-2-1-a – 檔案

檢視

復原：復原上一個操作指令。

取消復原：取消「復原」。

顯示比例：放大縮小。

地圖旋轉：旋轉地圖畫面。

字型：調整地圖畫面字型的大小。

風格：轉換標準/ 夜間模式。

景點設定：自訂地圖畫面顯示的景點。

使用者介面：轉換使用者介面。

編碼方式：轉換編碼方式。



圖 3-2-1-b – 檢視

GPS

GPS 定位：啓動 GPS 定位。

GPS 狀態：查看 GPS 狀態。

GPS 畫面鎖定：在地圖畫面中心顯示 GPS 位置。



圖 3-2-1-c – GPS

軌跡

軌跡播放：播放軌跡。

暫停播放：暫停播放軌跡。

停止播放：停止播放軌跡。

清除軌跡：清除軌跡。



圖 3-2-1-d – 軌跡

工具

系統設定：GPS/ 導航/ 智慧語音設定。



圖 3-2-1-e – 工具

說明

MapKing2007 軟體啓動：輸入「註冊碼」啓動 MapKing。

MapAsia 網站：到 MapAsia 網站。

MapKing 網站：到 MapKing 網站。

關於 MapKing2007：查看產品資訊。



圖 3-2-1-f – 說明

3.2.2 按住不放選單

在地圖上按住不放，彈出選單。

出發地：設為出發地。

目的地：設為目的地。

經過地：設為經過地。

我的地標：加入「我的地標」。

旅遊景點書：加入「旅遊景點書」。

重新規劃：規劃路徑。

縮小：縮小。

放大：放大。



圖 3-2-2-a – 按住不放選單

3.2.3 底下選單

縮圖：亞洲縮圖。

圖示索引：道路/ 景點圖示。

地圖資訊：查看地圖資訊。

GPS 狀態：查看 GPS 狀態。



圖 3-2-3-a – 底下選單

3.3 搜尋功能

搜尋功能包括索引、關鍵字、交叉路口、景點、位置、行政區和經緯度。選「資料查詢」，選擇搜尋功能。

3.3.1 索引搜尋

索引搜尋是利用第一個字來搜尋資料，當您想要去一個地方但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「澳」這個資料時，將列出所有以「澳」為開頭的物件。您可依序輸入每一個字，在縣市欄之中選擇您所需要的縣市便可縮窄搜尋的範圍。

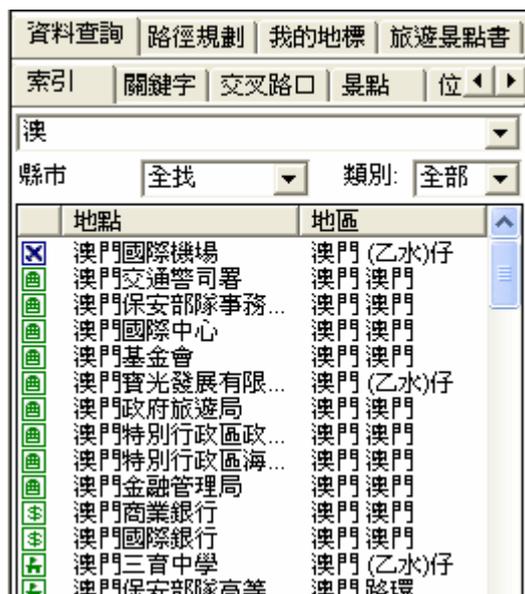


圖 3-3-1-a – 索引搜尋

3.3.2 關鍵字搜尋

關鍵字搜尋是以特定字當做關鍵字，進行整個資料庫的搜尋。如輸入「漁」，會搜尋包含「漁」的資料。

註：關鍵字搜尋要進行整個資料庫的比對，通常會耗時較久，建議您可以進一步設定搜尋範圍，縮小搜尋範圍，加快搜尋速度。



圖 3-3-2-a – 關鍵字搜尋

3.3.3 交叉路口搜尋

交叉路口搜尋類似關鍵字搜尋。只要輸入道路名稱，系統便自動顯示連接該道路的其他道路。



圖 3-3-3-a – 交叉路口搜尋

3.3.4 景點搜尋

景點搜尋是依景點分類列出資料，您可以指定項目及縣市，做多種組合搜尋，查詢相關之車站、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，軟件即會為您分類。

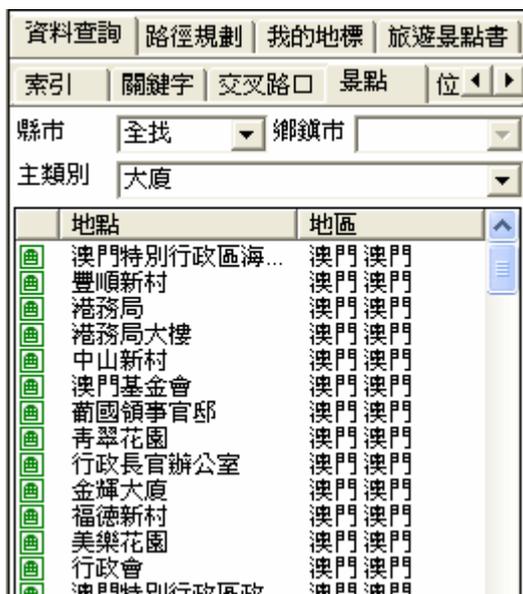


圖 3-3-4-a – 景點搜尋

3.3.5 位置搜尋

位置搜尋是依地圖目前位置，列出附近的景點，您可以指定搜尋範圍。



圖 3-3-5-a – 位置搜尋

3.3.6 行政區搜尋

行政區搜尋是依行政區來分類，快速將地圖定位在某一行政區。

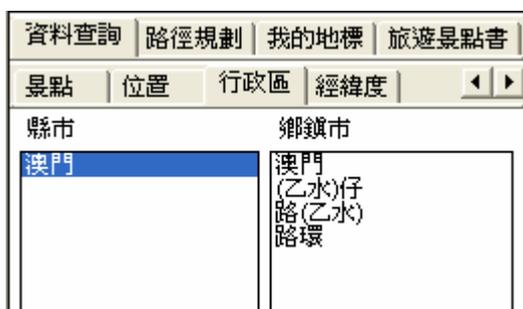


圖 3-3-6-a – 行政區搜尋

3.3.7 經緯度搜尋

經緯度搜尋是依經緯座標定位，經緯座標提供 2 種輸入格式（數值/ 經緯度）。

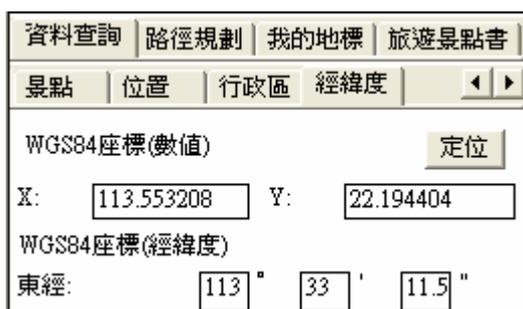


圖 3-3-7-a – 經緯度搜尋

3.4 我的地標功能

3.4.1 建立我的地標

在地圖上按住不放，彈出選單，選「我的地標」。輸入資料，然後選「確定」。



圖 3-4-1-a – 按住不放選單



圖 3-4-1-b – 建立我的地標

3.4.2 管理我的地標

選「我的地標」管理我的地標。

匯入：匯入我的地標。

匯出：匯出我的地標。

編輯：編輯我的地標。

刪除：刪除我的地標。

刪除全部：刪除所有我的地標。



圖 3-4-2-a – 我的地標

3.5 旅遊景點書功能

3.5.1 建立旅遊景點書

在地圖上按住不放，彈出選單，選「旅遊景點書」。輸入資料，然後選「確定」。



圖 3-5-1-a – 按住不放選單



圖 3-5-1-b – 建立旅遊景點書

3.5.2 管理建立旅遊景點書

選「旅遊景點書」管理旅遊景點書。

新增：新增旅遊景點書。

開啓：開啓旅遊景點書。

編輯：編輯景點。

刪除：刪除景點。

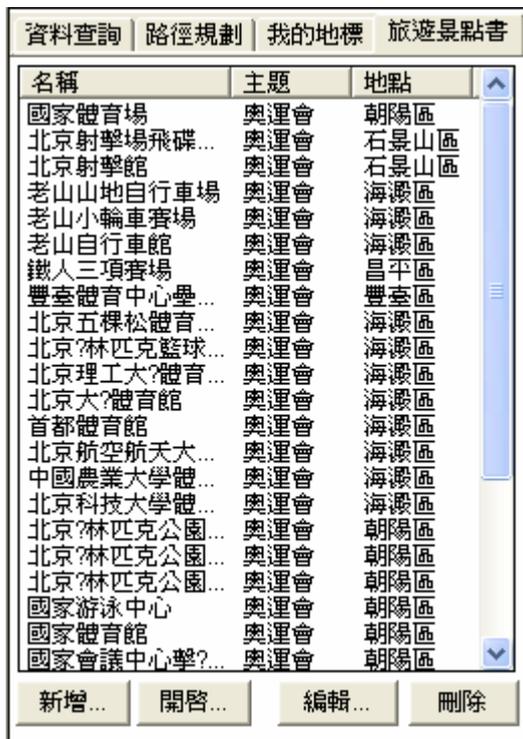


圖 3-5-2-a – 旅遊景點書

4 路徑規劃

路徑規劃注意事項

MapKing 的路徑規劃能功及其結果只供作為參考之用。請勿作為駕駛時的實質指引。MapKing 的路徑規劃功能有下列限制：

我們抱著嚴謹及小心的態度來開發產品，但不能保證道路數據或路徑規劃計算沒有任何遺漏或不足之處或是最新的數據。

道路網絡及真實世界中的交通狀況在不斷變化。MapKing 是一種預先包裝的產品，不能於預設的情況下反映出這些變化。

路徑規劃要求具體的道路網絡參數，如單一方向交通指揮燈或通過街道的轉向限制，很難或不能於中國或一些亞洲國家得到這些數據。缺乏這些數據，路徑規劃的性能將受到相當影響。

本公司將不負責任何因使用本軟體導致的損失和損害。

開始使用本軟體視為同意以上聲明事項。

4.1 路徑規劃

4.1.1 設置起點/ 目的地/ 經過點

要執行路徑規劃功能，必需先設置兩個或兩個以上的導航點。

您可以兩種方式，設置導航點：

- 在地圖畫面按住不放。
- 在搜尋結果按住不放。



圖 4-1-1-a – 地圖畫面

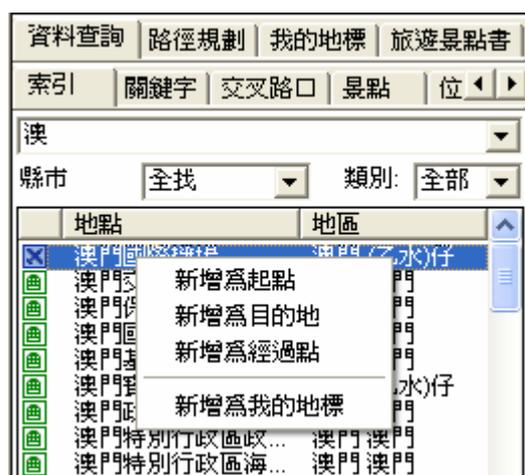


圖 4-1-1-b – 搜尋結果

4.1.2 規劃結果

選「路徑規劃」 > 「規劃結果」。



圖 4-1-2-a – 規劃結果

4.1.3 調整規劃結果

選「路徑規劃」 > 「一般」。

註：必需選「套用」計算調整後的規劃結果。

您可以以下方式，調整規劃結果：

- 調整導航點次序：

 向上移。

 向下移。

- 移除導航點：

 刪除導航點。

 刪除所有導航點。

- 調整計算方式：

選項



圖 4-1-3-a – 調整規劃結果

計算方式：

- **最佳路徑**：此乃預設值，將依每條道路的屬性及參考車速，選擇一條最佳的路徑。
- **高/快速道路優先**：儘量選擇行駛高/快速道路，避免行駛一般道路。
- **高/快速道路避免**：避免行駛高/快速道路。
- **最短路徑**：計算距離最短的路徑，忽略道路的屬性等級及參考車速。通常一般道路的距離會比高/快速道路來得短，但可行駛的車速不一定較快。

4.2 模擬駕駛

除了規劃結果以外，MapKing 更提供 2D/ 3D 模擬駕駛功能。在設定好起點及目的地，規劃路徑以後，您可以選「模擬駕駛」，進一步瞭解航綫而作出調整。



圖 4-2-a - 模擬駕駛

5 GPS 及導航

使用 GPS 導航注意事項

MapKing 的 GPS 定位功能是根据民用的 GPS 人造衛星訊號作為數據。GPS 之定位受天氣及使用地點（高樓/隧道/地下道/樹林）所影響。我們不能保證於 MapKing 內顯視之定位結果是絕對的準確。GPS 由美國國防部所建立，在極少情況或軍事需要下，美國國防部有權減弱或停止 GPS 信號。MapKing 是以 NMEA0183 信號所設計，並能對應使用相關信號之型號。MapKing 不能保證能正常運作在市場上所有的 GPS 機器上。

5.1 關於 GPS

GPS 是接收美國的 24 顆以上衛星訊號，利用精密時間差計算出距離，再利用三點定位的原理計算出位置。由於 GPS 衛星訊號傳送至地表已經很弱了，所以一般 GPS 接收器必須在空曠的地方才有較佳的收訊效果，在陰雨天候時，GPS 收訊也會比較差。

GPS 的定位所需時間，視您的接收環境而定，開曠而無遮蔽的空間有助於提升定位速度及定位精確度。天氣狀況好壞同樣會影響 GPS 的接收，建議在天氣良好的情況下再測試。

5.2 設定 GPS

如使用藍芽 GPS，請先連接 GPS 和 PC。

- 步驟 1： 選「工具」 > 「系統設定」。
- 步驟 2： 選擇適當的「Baud rate」，然後選「掃描 GPS」。
- 步驟 3： 找到 GPS 後，選「OK」。

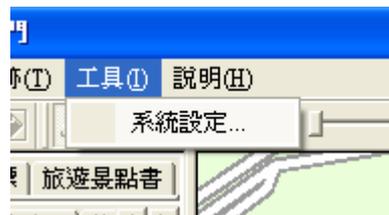


圖 5-2-a – 步驟 1



圖 5-2-b – 步驟 2



圖 5-2-c – 步驟 3

5.3 GPS 狀態

在底下選單，選「GPS 狀態」。

尚未啟動 GPS：尚未連接 GPS。

GPS 正在定位中：GPS 定位中。

GPS 已正常定位：GPS 定位完成。



圖 5-3-a – 底下選單



圖 5-3-b – 尚未啟動 GPS

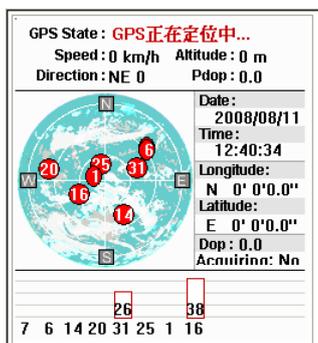


圖 5-3-c – GPS 正在定位中

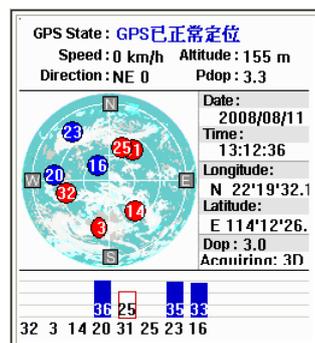


圖 5-3-d – GPS 已正常定位

5.4 開始導航

- 步驟 1： 選「GPS」 > 「GPS 定位」。
- 步驟 2： 在右手邊拉出選單，查看 GPS 狀態。
- 步驟 3： GPS 定位完成後，開始導航。



圖 5-4-a – 步驟 1



圖 5-4-b – 步驟 2

由左至右

- | | |
|------------|-----------|
| 靠右離開高/快速公路 | 前方需進入隧道 |
| 靠左離開高/快速公路 | 前方需進入橋樑 |
| 離開高/快速公路 | 收費站 |
| 左側進入高速公路 | 休息站 |
| 右側進入高速公路 | 交流道 |
| 進入高速公路 | 前方路口需左轉 |
| 左側進入快速公路 | 前方路口需右轉 |
| 右側進入快速公路 | 前方路口需向左調頭 |
| 進入快速公路 | 前方路口需向右調頭 |
| 靠右行駛 | 需靠左行駛 |
| 靠左行駛 | 需靠右行駛 |
| 進入圓環 | 目的地距離 |
| 進入高架 | 請設定目的地 |



圖 5-4-c – 指示

- | | |
|-------------|------------|
| 1. 下個路口轉向提示 | 9. 行車速度 |
| 2. 下個路口資訊 | 10. 比例尺 |
| 3. 下個路口距離 | 11. 目的地方向 |
| 4. 下個交叉路口資訊 | 12. GPS 狀態 |
| 5. 建議路徑 | 13. 指南針 |
| 6. 現處位置 | 14. 目的地的距離 |
| 7. 現處行政區 | 15. 預估到達時間 |
| 8. 現處道路 | 16. 電池狀態 |

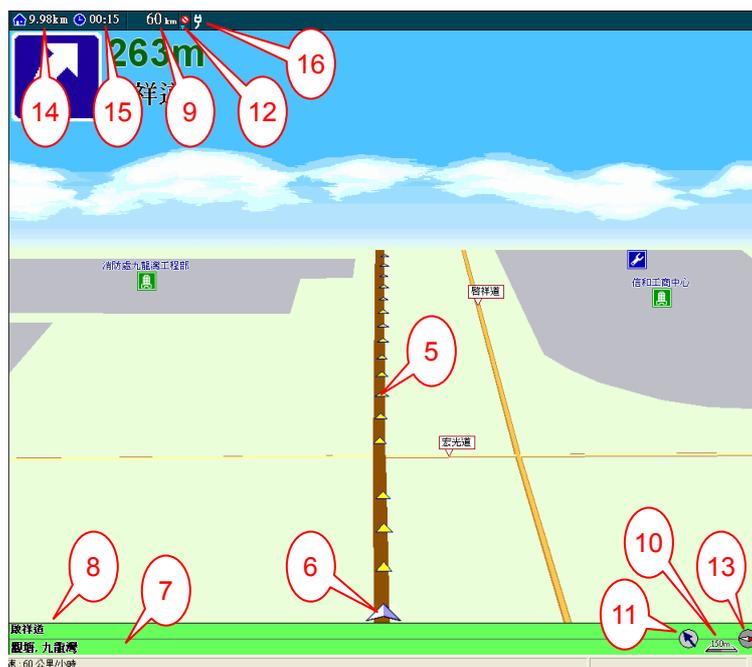


圖 5-4-d - 導航

6 系統設定

6.1 GPS 設定

選「工具」>「系統設定」>「GPS 設定」。

GPS 介面：設定 GPS COM port。

Baud rate：設定 GPS baud rate。

掃描 GPS：搜尋 GPS COM port。

撥放速度：設定播放軌跡速度。

GPS 圖示：設定顯示現處位置圖示。

顯示 GPS 軌跡：在地圖畫面顯示 GPS 軌跡。

交叉路口智慧視窗：導航時顯示交叉路口智慧視窗。

導航自動開啓 3D 全螢幕：選「GPS 定位」後，自動開啓 3D 全螢幕。

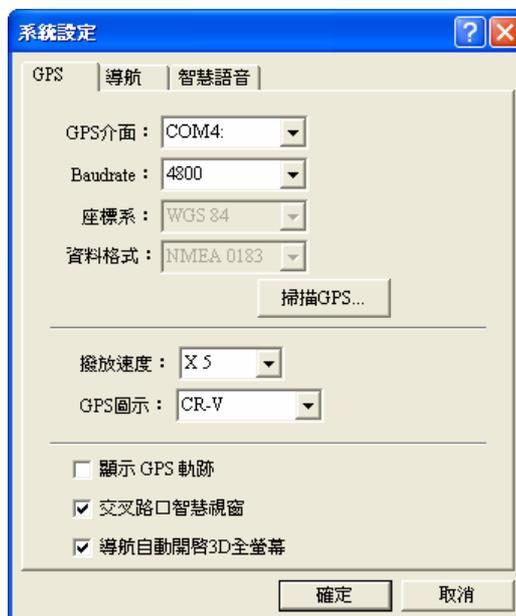


圖 6-1-a – GPS 設定

6.2 導航設定

選「工具」>「系統設定」>「導航設定」。

依車行方向隨路轉：行車方向向上。

智慧最佳比例顯示：自動調整地圖比例。

GPS 啓動自動規劃路徑：選「GPS 定位」後，自動規劃路徑。

偏離航道自動規劃路徑：當偏離航道，自動重新規劃路徑。

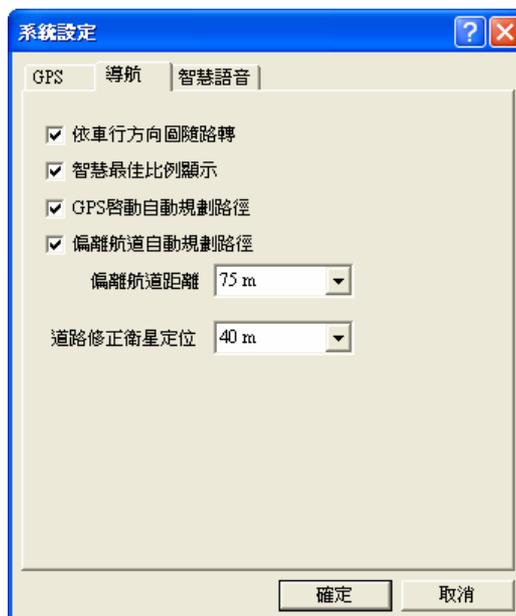


圖 6-2-a – 導航設定

6.3 智慧語音設定

選「工具」>「系統設定」>「智慧語音設定」。

啓動智慧語音：導航時，啓動語音。

超速照相機警告：啓動超速照相機警告。

連續轉彎語音提示：啓動連續轉彎語音提示。

路口語音提示：啓動路口語音提示。

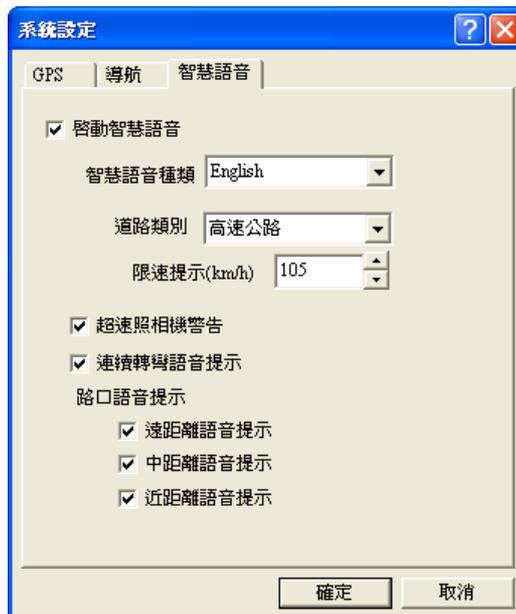


圖 6-3-a – 智慧語音設定

7 技術支援及服務

7.1 硬件技術支援

關於 GPS 硬件技術支援請聯絡有關生產商。

7.2 MapKing 軟件技術支援及服務

請把您的「產品授權碼」、MKID、註冊時使用的電郵及遭遇的困難，電郵至以下的電郵地址。

國家/ 城市	電郵
國際	support@mapasia.com
中國	service@mapasia.com
印尼	mapking@dag.co.id
馬來西亞	tech-support@mapking.com.my
菲律賓	support@inlis.ph
台灣	service@mactiontech.com

7.3 忘記註冊碼

進入 <http://www.MapKing.com>，選「產品註冊」，選「忘記註冊碼」。輸入「產品授權碼」及「電郵」，MapKing 會即時於畫面顯示「註冊碼」。

- 用戶手冊完 -