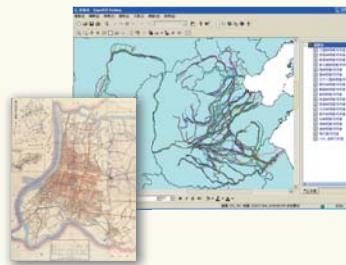


67-97坐標轉換模組 (67-97 CTS Analyst)

提供三種坐標轉換方式，包含內政部提供的七參數座標轉換、全台三等衛星控制點基準轉換，以及客製化自訂轉換等。協助您將目前台灣最常用的TWD67、TWD97、WGS84與虎子山等坐標系統作轉換，並利用批次處理功能，有效整合不同的空間資料。



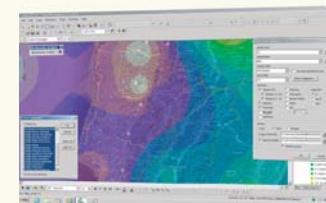
中華文化地圖分析模組 (CCTS Analyst)

內含多筆由中央研究院所提供的歷史資料圖層，包括中國大陸從春秋戰國、秦、漢到清代，有關交通、黃河河道、國界、歷史遺址等逾二千年的主題地圖；還有橫跨荷西時期、明鄭、清朝、日治時代至今，以台灣為範圍的行政界、交通、地名等多種圖資，讓您了解各主題地圖在千年歷史中的空間變化。



拓樸分析模組 (Topology Analyst)

內建於SuperGIS Desktop 3.1中，提供多種點、線、面位相關係檢核規則，可協助製圖人員在編輯時同時檢核圖資是否符合使用者所設定的位相關係條件，以確保圖徵間位相關係之正確性。



生物多樣性分析模組 (Biodiversity Analyst)

結合生物空間分布型態的豐富度、歧異度與均勻度等特性，並包含上百種地景指數的運算。您除可了解各指數所代表的生態意義，亦能將其空間特性透過GIS展示，以獲得深入的分析結果。

支援檔案格式

常用向量資料格式，如：GEO、SHP、MIF、DXF、GML、DWG、DGN 等。

常用影像資料格式，如：SGR、MrSID、GeoTIFF、BMP、GIF、JPG、

JPG2000、ECW、PNG、LAN、GIS 等。

系統需求

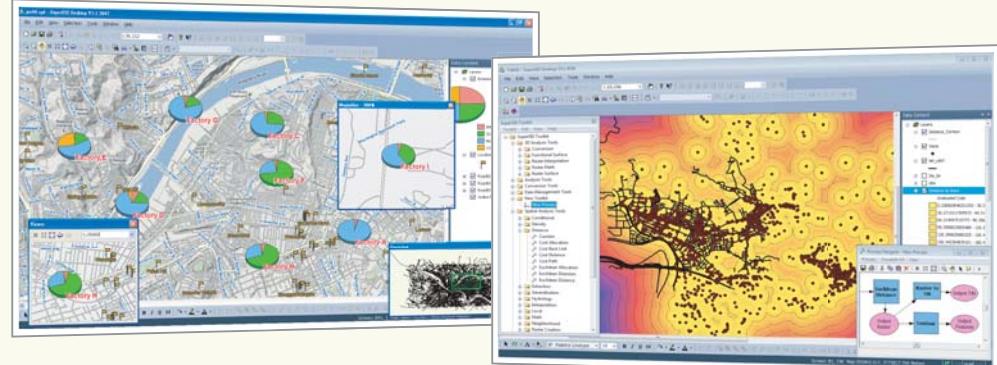
- CPU: 1.6 GHz 或以上

- RAM: 1 GB 或以上

- 作業系統: Windows XP/ 2003/ Vista/ 2008/ 7 /8 (32/64 bit)



經銷商



SuperGIS® Desktop 3

桌上型地理資訊系統



SuperGIS Desktop 3 桌上型地理資訊系統，集結豐富的GIS工具，為一套具備展示、編輯、管理、查詢及分析空間資料等功能的專業軟體平台。

全新升級的SuperGIS Desktop 3，大幅提升圖資編輯、展示和資料處理等功能，並加強與多種資料庫和OGC標準間的互通性，給您更強大、完整的GIS作業效能，以快速處理大量且複雜的空間資料。

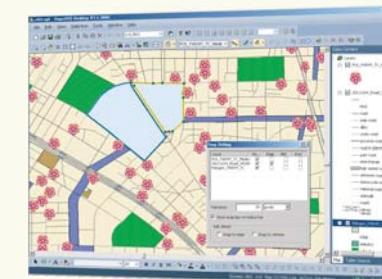
利用SuperGIS Desktop 3，您可以：

- 編輯、分析各式空間資料，並產出專業地圖及分析圖表
- 利用視覺化功能，真實呈現原來的地貌及其空間特性
- 讀取、匯入及管理多種通用的地理資料格式以及空間資料庫
- 利用多種工具進行空間資料的查詢、尋找、測量及計算等功能
- 藉由客製化方式，建立適合的GIS工具，開發出專屬的作業環境
- 運用SuperGIS Toolkit提供的上百種GIS分析功能，透過Process Designer自行定義需要的空間處理功能及流程，更有效率地處理大量資料

主要特色

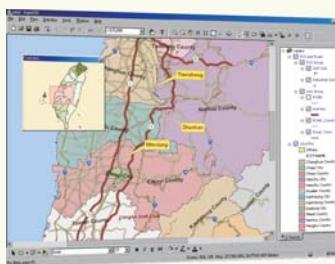
大幅提升GIS工作效能

敏捷的繪圖功能、高品質的影像處理效能、豐富的編輯工具，以及快速、穩定的空間資料處理技術，可讓您更有效率地執行各種GIS工作，並大幅提升空間資料的可利用性，協助您進行更佳決策分析。



強化地圖操作及瀏覽

完整的操作指引 (Context Help)，可幫助您在進行各式GIS操作時，清楚了解每一功能的使用方法與專業名詞解釋，讓您使用更加得心應手。此外，新增多種瀏覽快捷鍵，輔助您更方便地進行地圖瀏覽，有效提升作業效率。



提供完整客製化環境

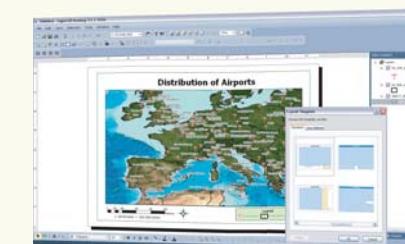
客製化功能的提升，可讓您隨意新增或調整各式GIS工具，以開發符合專案需求的操作功能。此外，內建的VBA工具可進行高階的客製化功能開發，設計出您專屬的GIS作業平台。

增強影像處理技術

大幅提升網格影像的處理及展示效能，並提供多種影像處理工具，輔助您順利達成工作目標之外，在影像處理的過程中，您亦可自行定義數值，並透過強化指定的像素值域，以獲得符合需求的處理成果。

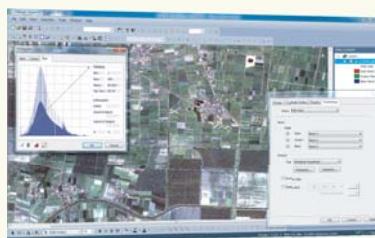
美化地圖輸出品質

功能更強的地圖物件設定、更多樣的輸出版型以及指北針樣式，可為您的地圖編排過程提供更多選擇。您並可利用全新的圖表工具，製作精美圖表，再與地圖版型一同輸出，以產出更豐富、品質更高、內容更詳盡的專業地圖。



加強與資料庫及OGC標準的結合

支援多種空間資料庫，如：Personal Geodatabase (mdb)、PostgreSQL、SQL Server 及 Oracle Spatial 等，可強化資源共享及流通，提高資料使用性。此外，提升OGC標準之支援，可加強圖資展示品質，並提供一完美顯示網路圖資服務的環境。



SuperGIS Desktop Add-ons

OGC Client

支援讀取符合OGC標準規範的網路圖資服務，如GML、WFS、WMS、WCS、WMPS等，並可與原有圖資進行套疊，以進階展示、分析應用相關資料。



GPS Add-on

在連接GPS接收器的電腦上，使用者可將接收到的GPS訊號展示在畫面上，與其他圖資套疊，並可記錄GPS移動軌跡，以執行進階分析與應用。

Geodatabase Client

協助您讀取、編輯與分享多個龐大空間資料庫內的資料，並支援多人線上讀取圖資，有效提高空間資料的可利用性。

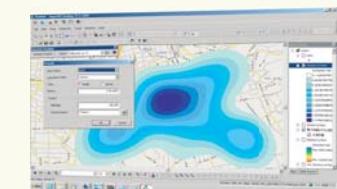
Graph Add-on

全新的圖表工具提供多種不同特性的圖表並加強圖表與地圖選取的互動性；使用者可將圖徵屬性內容轉化為圖表後，透過圖表查詢功能，瞭解對應之圖徵資料。

SuperGIS Desktop擴充分析模組

空間分析模組 (Spatial Analyst)

協助您進行網格資料之建立、分析與查詢。透過此空間資料處理與分析工具，您可從不同角度與方法來呈現空間資料的關聯性、進行空間分析，以快速獲得所需資訊。



空間統計分析模組 (Spatial Statistical Analyst)

結合地理統計分析方法，以協助了解空間資訊的變異性、相依性。您並可計算與推估未採樣值，提升GIS用以輔助空間資料分析與決策應用的能力。



路網分析模組 (Network Analyst)

協助使用者處理各領域的路網相關問題，如交通運輸、旅遊規劃、管線設置、商圈分析等，皆可透過路網分析功能，獲得最短、最佳路徑或設置最佳地點等資訊。



3D分析模組 (3D Analyst)

提供3D視覺化及分析表面資料的方法。使用者可載入影像、向量資料或高程圖，來分析地表變化、查詢特定點資訊或計算可視區域。您也可套疊影像、向量及地表資料，以模擬真實世界，展示地表模型。