



MapInfo Pro

New Layout Designer (新排版功能視窗)



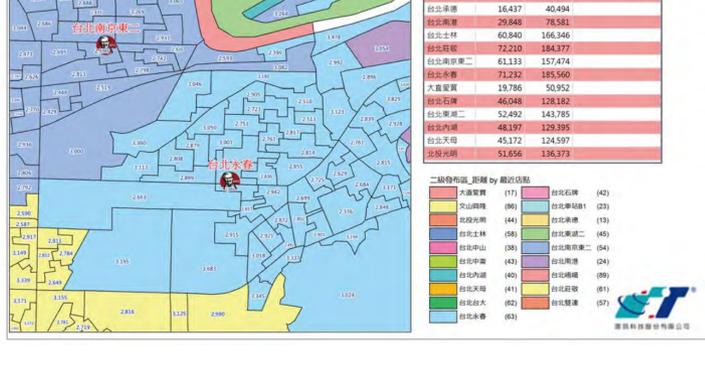
客戶難題

想要同時排版地圖、屬性及圖例視窗並搭配大圖輸出之排版功能該如何做？



解決方法

使用MapInfo Professional V12.5/V15.0/V15.2之New Layout Designer之功能可同時編排地圖視窗物件、屬性視窗物件、圖例視窗物件以及品牌LOGO等資訊。



概念說明

新版本MapInfo Professional提供之New Layout Designer視窗功能著重幾個重點

1. 可獨立控制排版視窗內所有圖層之功能
2. 可設定輸出版面大小對應調整物件相關設定
3. 地圖、屬性、圖例、文字或圖片等物件皆可在視窗內再次調整大小及內容



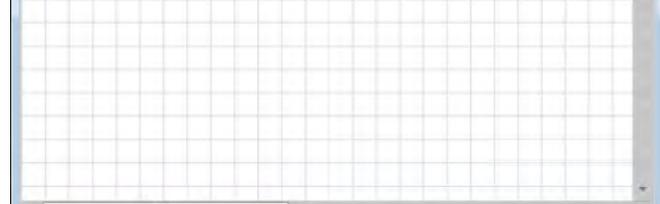
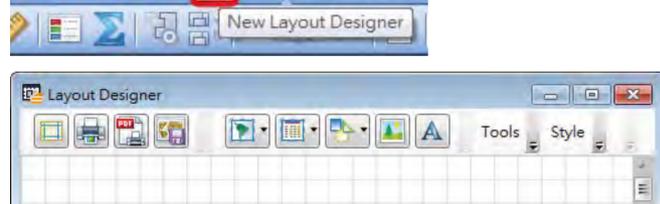
操作方法

1. 開啓製作好的地圖視窗、屬性視窗以及圖例視窗於圖台操作區。



* 可依需求製作主題圖層 (Thematic Map) 則會對應產生圖例視窗。

2. 使用工具列上的New Layout Designer功能，系統會自動跳出一個新的空白Layout Designer視窗。



3. 點選開啓地圖視窗或屬性視窗功能，即可將對應之內容開啓於空白處。



主要功能鍵說明

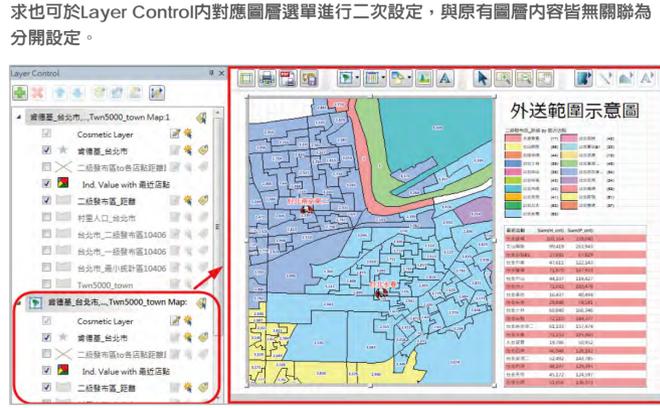
- Page Setup** : 可設定紙張大小及排版方向，如有需要設定大圖輸出可使用此功能調整列印版面大小
- Save Window as** : 可儲存當下視窗內圖片，並可設定圖片解析度大小
- Insert Map Frame** : 載入現行地圖視窗或開啓新的Map
- Insert Browser Frame** : 載入現行屬性視窗或開啓新的Browser
- Draw Shape** : 可新增橢圓形、矩形及原角矩形加強標記物件
- Insert Image Frame** : 可加入自有圖片
- Insert Text** : 加入文字方塊，另提供字型設定對齊、行距及文字方向設定功能
- Zoom-in on Page** : 放大瀏覽排版視窗
- Zoom-out on Page** : 縮小瀏覽排版視窗
- Pan** : 平移瀏覽排版視窗

4. 開啓相關視窗後，Layer Control 會出現一個以 標記之圖層群組，本群組可獨立控制 New Layout Designer 內所有圖層，如有需要增加圖面標記 (Label) 需求也可於Layer Control內對應圖層選單進行二次設定，與原有圖層內容皆無關聯為分開設定。

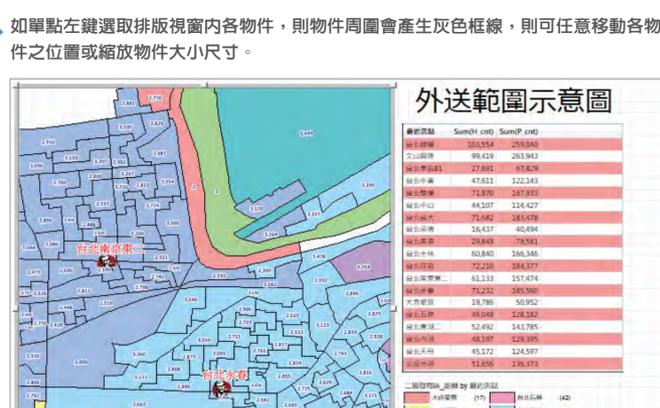


* 舊版本之Layout功能沒有獨立可控制圖層群組功能。

5. 如單點左鍵選取排版視窗內各物件，則物件周圍會產生灰色框線，則可任意移動物件之位置或縮放物件大小尺寸。



6. 如有需要更改物件之內容顯示，如地圖視窗塊需調整可視範圍大小，則可快速點選滑鼠左鍵2下，物件周圍會變成藍色框線，在此活動 (active) 狀態下可使用一般地圖視窗之 放大、縮小 或 手形 進行視窗內容大小之調整。



* 與舊版差異處為新排版視窗內所有圖層皆為獨立圖層控制，不需回原有地圖視窗內調整內容大小。

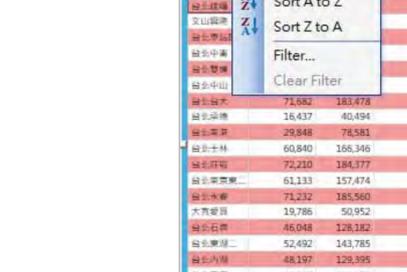
7. 同上一步驟流程，如屬性視窗有常態下排序功能，可快速點選滑鼠左鍵2下讓屬性視窗為活動 (active) 狀態，在此狀態下可選擇排序或篩選屬性或可直接點選欄位名稱進行升幕或降幕排序。



結果說明

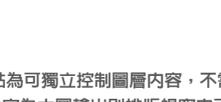
與舊式Layout相較的優點為可獨立控制圖層內容，不需頻繁的切換視窗調整內容大小，另外強調所見及所得，如設定為大圖輸出則排版視窗內可對應調整地圖視窗內可視範圍及標線文字大小或屬性視窗內字體大小樣式等。另載入自有LOGO為新功能，並於V15.2 (64bits) 有圖片旋轉之進階功能。

關於康訊



康訊科技成立於1987年，專業於衛星追蹤定位系統及地理資訊系統，為自動車輛定位系統 (AVL) 之領先品牌。我們已建立研發與永不停歇的全球化行銷服務網絡，提供客戶創新及全方位的追蹤定位解決方案。

[Read More](#)



SYSTEMS & TECHNOLOGY CORP.
 Email: avl@systech.com.tw
 Tel: +886 2 2698 1599
 Fax: +886 2 2698 1211
 Click Here To Contact Us

