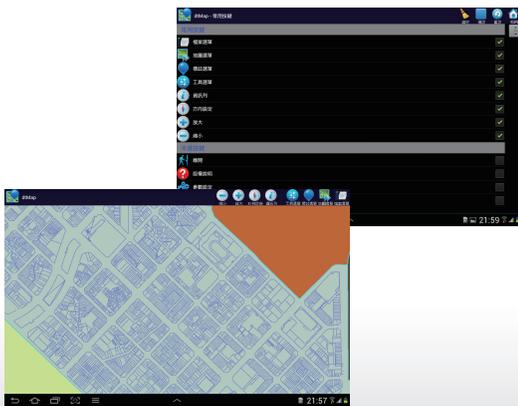


# dtMap 外業測繪系統

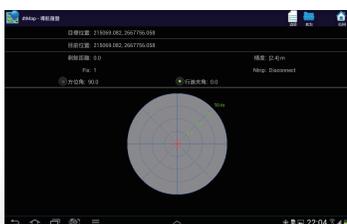
系統具高效能、高精度、支援廣、容易操作  
即時展示，有效提昇你的作業效率

## 產品性能特色

1. 目前市面上所有Android手機與平台電腦均可安裝。
2. 可建立專案檔，即時記錄目前所有操作設定。
3. 可依據個人習慣自行設定個人化常用快捷鍵。



4. 可依用戶需求，自行建立專屬之欄位圖層，並可維護該圖層之屬性與圖資。
5. 可依不同屬性顯示不同圖徵，例如醫療與教育單位。
6. 可即時衛星資訊透空圖。
7. 支援內建GPS與外接藍牙GPS。
8. 圖層編輯，支援螢幕點選與依據接收衛星位置建立，並支援Undo。

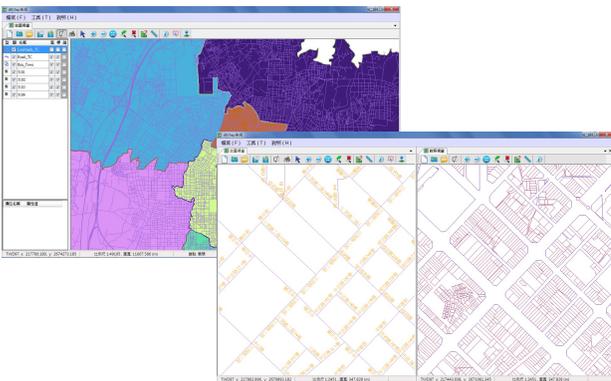


9. 可隨時記錄衛星接收軌跡。
10. 提供衛星測量與放樣，依距離遠近提供不同放樣警示音。
11. 可隨意加入多圖層套疊顯示，包含載入航照圖。
12. 支援Ntrip功能，高度提昇GPS之精度。
13. 支援多種外部格式，如ESRI、Mapinfo、KML、地籍磁性檔(Par)...
14. 提供線上即時線上更新。

# dtMap Office 專業測量控制系統

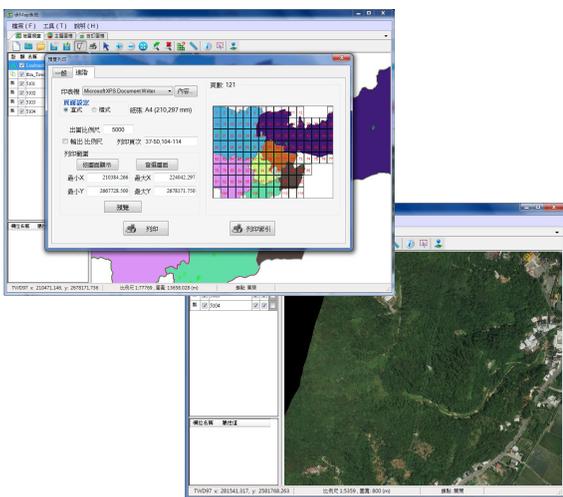
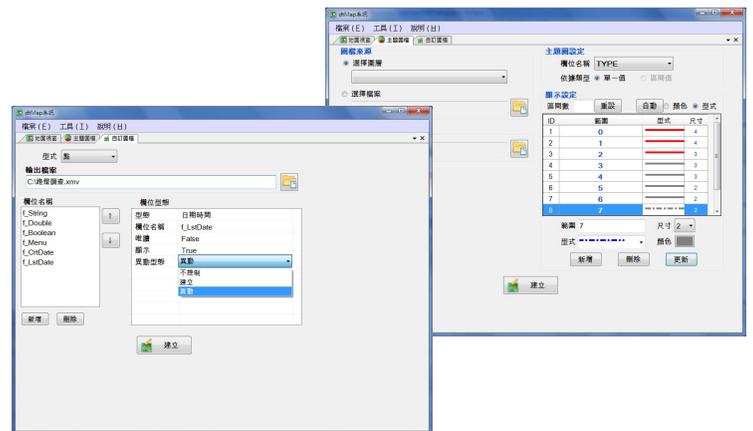
支援常用格式轉換平台  
提供最實惠、最具效益的展圖與出圖專業軟體

## 產品性能特色



1. 提供線上即時線上更新。
2. 支援Windows XP/Vista/7/8 32或64位元。
3. 可建立專案檔，即時記錄目前所有操作設定。
4. 提供雙視窗比對功能，雙視窗可同步縮放平移。

5. 具備圖層編輯，可新增維護該圖層空間與屬性資料。
6. 提供自建圖層，可建立如文數字、下拉式、超連結、異動時間...等。
7. 提供建立主題圖層，可依據欄位屬性顯示不同欄位特性，如住宅區與商業區為不同顏色展示等。



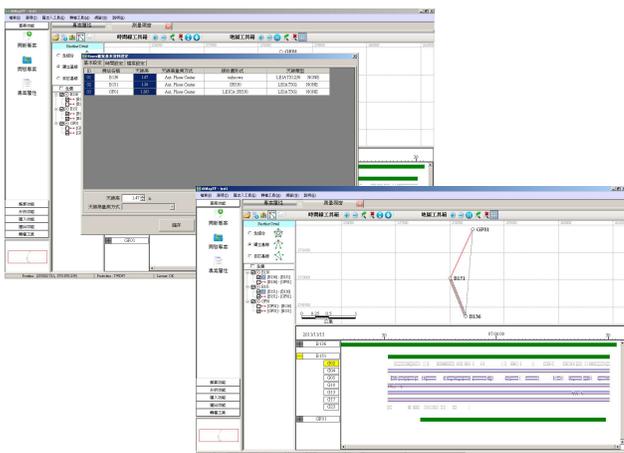
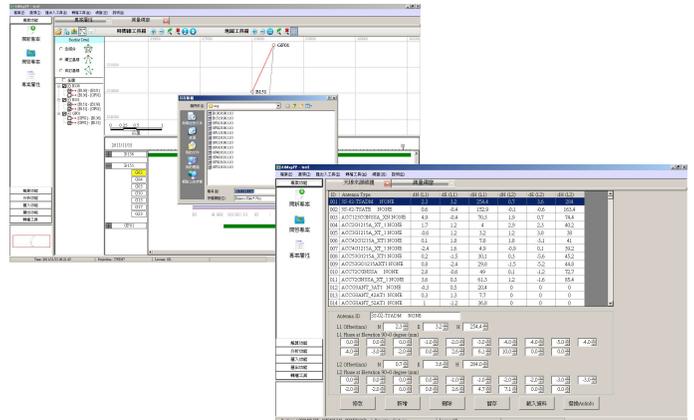
8. 可隨意加入多圖層套疊顯示，包含載入航照圖。
9. 提供出圖列印功能，可指定區域、比例尺列印。
10. 系統自動分割列印，並提指定範圍、頁次，加速作業。
11. 支援多種外部格式，如ESRI、Mapinfo、KML、地籍磁性檔(Par)...

# dtMap PP 後處理高精度控制系統

符合國土測繪中心所訂定之國家標準

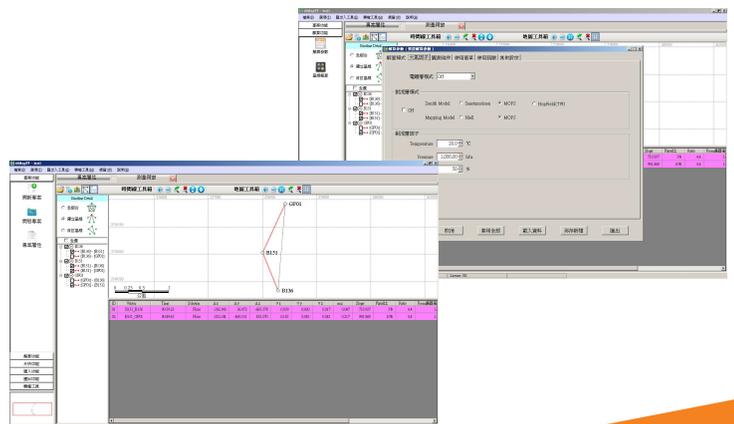
## 產品性能特色

1. 具專案管理，可設定個參數，如圖層座標、展示顏色...
2. 可顯示卡式、TWD 97、WGS84座標系。
3. 可隨時載入觀測資料(Rinex O與N檔)，並展示於圖面。
4. 可多檔一次編修Rinex檔頭資訊，如站名、儀器高、接收儀...
5. 可設定與啟閉GPS與GLONASS衛星。



6. 可編修Rinex之資料擷取區間，或關閉不良區段或整顆衛星。
7. 隨時可加入或移除Rinex資料，並可匯出編修Rinex結果為新Rinex檔。
8. 圖形顯示觀測量時段圖，方便初步辨識觀測品質之好壞。
9. 可輸出國土測繪中心之Turbo Net格式、KML檔。

10. 可設定解算參數，如電離層、衛星開關、天頂角、處理時間區隔...
11. 可由NGS下載全部接收儀器資訊，整批整合。
12. 解算精度結果完全符合國土測繪中心所訂定之國家標準。
13. 提供線上即時線上更新。



# 產品分類

dtMap Series			版本區分				
主功能	功能名稱	細項	View	Basic	Advance	Professional	
檔案功能	地圖匯入	shp	●	●	●	●	
		mif	●	●	●	●	
		Jpg/ecw	●	●	●	●	
		par	●	●	●	●	
	專案功能		●	●	●	●	
	自設圖層			●	●	●	
地圖功能	縮放工具		●	●	●	●	
	圖層控制		●	●	●	●	
	螢幕指向	自動旋轉	●	●	●	●	
		手動旋轉	●	●	●	●	
		正北	●	●	●	●	
	圖資功能	座標定位	●	●	●	●	
		資料查詢	●	●	●	●	
	標註	點		●	●	●	
		線			●	●	
		面			●	●	
		任意線			●	●	
		照相			●	●	
	圖面量測	地圖量距	●	●	●	●	
		面積計算	●	●	●	●	
軌跡記錄		●	●	●	●		
導航羅盤		●	●	●	●		
系統功能	參數設定		●	●	●	●	
	GPS 設定		●	●	●	●	
	NTRIP 設定		●	●	●	●	
	常用按鈕		●	●	●	●	
外接儀器	NMEA			●	●	●	
	儀器Raw資料	Leica				●	
		Trimble				●	
		Stonex				●	
		Topcon				●	
測量功能	基礎測量	點,線,面			●	●	
	座標校正					●	
	導線計算				●	●	
	幾何演算				●	●	
	測量資料輸出入	ASCII				●	●
		XMV				●	●
KML					●	●	
QC Level	精度指標(RMS)					●	
	其他進階演算					●	
	原始觀測資料					●	



資樹科技有限公司



資勝科技有限公司

電話：(04) 2375 8805 傳真：(04) 2375 3549 E-mail：dtMap.service@gmail.com  
地址：403 台中市西區土庫里中美街22號2樓 www.datatreetech.com