

理太科技(股)公司

RITAI Technology Inc.

節能省碳 · 智慧平台 · 安全監控 · 救災通訊

智慧手機開發／雲端服務建構／圖資倉儲建置
平台整合服務／無線電通訊網路／安全監控服務

關於理太科技股份有限公司

- 多年參與地理資訊、MIS、資料庫系統整合經驗
- 具備多項資料庫/系統建置經驗之公司團隊
- 創新開發智慧行動查報與導覽解說服務
- 多年執行政府委託專案之經驗與實績
- 遵循一貫嚴謹之專案品質及控管理念
- 多年政府機關資訊資料庫與管理系統成功經驗
- 多目標技術、精緻服務及團隊合作
- 大型政府專案執行經驗及資料庫建置經驗

經驗與實績

智慧手機

都市計畫

土地管理

空間資訊

觀光遊憩

理太科技成立於86年，資訊技術團隊，已成功完成政府各類型委辦計畫數百件，均驗收交付，主要服務領域包括：

- 電子地圖製作與銷售
- 大型MIS專案及網際網路網站開發
- 國土資訊系統相關作業
- PDA及智慧手機無線通訊
- 遙測技術研究與推廣

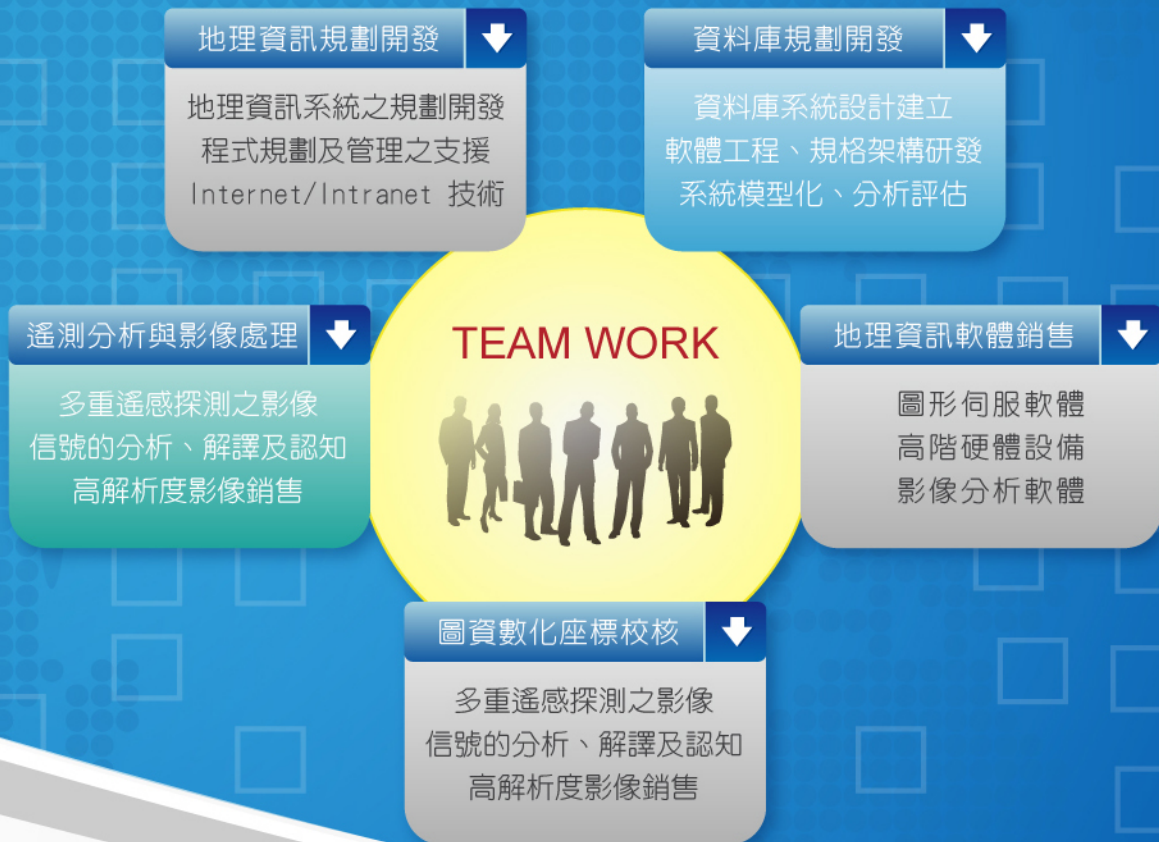
本工作團隊擁有專業技術及製圖、具資訊、程式開發、硬體設備規劃等專業人員。

主要產品與服務

- 地理資訊系統（GIS）之規劃、開發。
- MIS程式規劃及管理之支援。
- 空間資料庫系統之定義、設計與建立。
- 各比例尺電子地圖製作採購。
- Internet/Intranet 相關技術服務。
- RS遙測影像處理分析技術。
- 網際網路地理資訊系統開發建置。
- 軟體工程、規格、架構及研發。
- 系統與網路介面間的通訊協定軟體之設計、研發。
- 人機介面之設計、研發與其建構。
- 系統模型化、模擬、分析及評估。
- 教育訓練與技術移轉。



技術與定位



● 城鄉發展與都市規劃

- 各鄉鎮都市計畫區土地管理系統
- 苗栗縣都市計畫書圖管理系統
- 桃園市公所地理資訊系統
- 桃園縣政府「土地使用分區證明核發系統暨設備購置」
- 台中縣都市計畫資料數位建檔計畫

● 交通資訊與旅遊行銷

- 日月潭國家風景區管理處
- 阿里山國家風景區管理處
- 北海岸及觀音山國家風景區管理處
- 雲嘉南濱海國家風景區管理處

● 水土保持與資源監測

- 新社鄉山坡地範圍劃出作業
- 外埔鄉山坡地範圍劃出作業
- 國家風景區衛星影像建置與地表變遷分析案
- 易淹水災害監測與山坡地崩塌遙測建置計畫
- 國家風景區地理資訊系統SPOT-5衛星影像軟體

● 民政資訊與社會福利

- 台中市國土資訊民政地理資訊系統



都市發展應用方案



南投縣都市計畫
便民資訊查詢



台中縣都市計畫倉儲系統



苗栗縣都市計畫
資訊查詢系統



台中縣都市計畫
及城鄉資訊查詢



苗栗城鄉風貌資訊網



雲林縣都市計畫區
地理資訊系統



南投縣人文地理資料庫



桃園縣都市計畫書圖查詢



南投縣政府
3D門牌展示系統



桃園縣都市計畫
使用分區申請



馬祖國家風景區
地理資訊系統建置案



都市城鄉發展

與

GIS

Internet

地理資訊系統

Urban And Rural

Urban and Rural Development



茂林國家風景區網站設計



休閒樂活地圖系統 / 營建署與觀光單位



行道樹與樹種知識管理系統 / 新北市



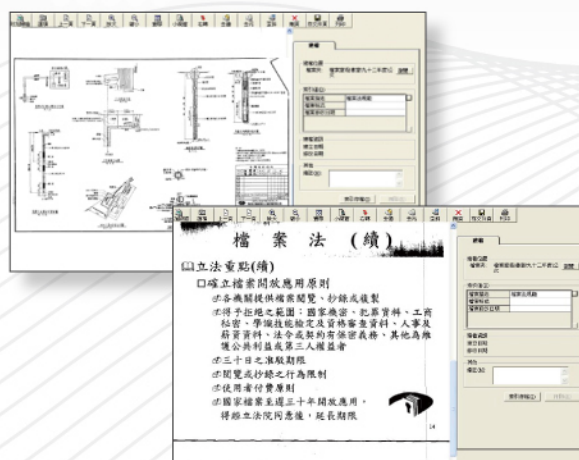
宗教民政服務系統 / 各縣市民政單位



溫泉資源管理系統 / 水利署與縣市政府



工程書圖與檔案管理系統



登山入園RFID管理系統 / 玉山國家公園



登山檢查站讀卡機 登山領隊攜帶TAG裝置
(璽瑞股份有限公司 產品)

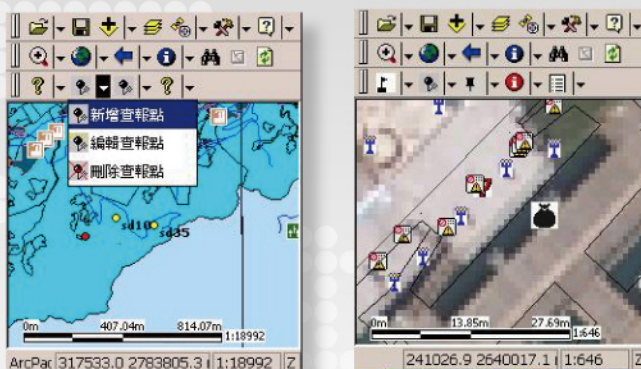
智慧手機服務系統 / 營建署國家重要濕地

本公司協助東海大學製作IPHONE手機系統



PDA與行動通訊業務輔助系統

- 供調查或巡守人員下載至手機等通訊設備，以利即時回傳監測資料、座標資料、現勘照片等訊息，提高資料準確性與即時性。
- 可進行GPS定位並進行空間定位與軌跡記錄。
- 可供一般民眾拍照上傳，並於網站規劃播放界面，加強社會大眾參與。
(支援各手機平台例如Iphone、Android、Windows Mobile)



設施查報行動管理系統



建國100年苗栗燈會導覽系統 / 苗栗縣政府

本公司協助中華黃頁公司製作三D導覽系統

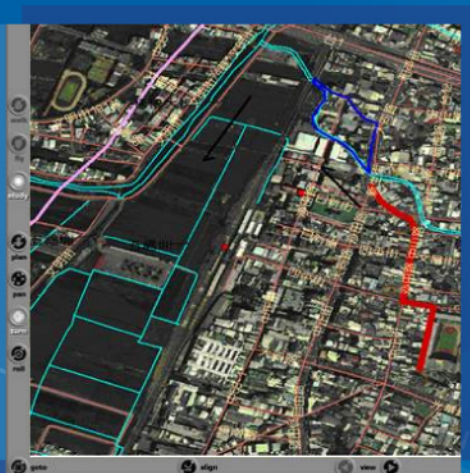


節能省碳專家診斷系統 / 經濟部 (工研院)

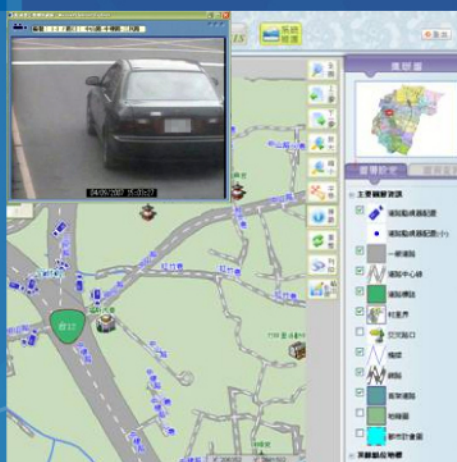


(海報設計 苗栗縣政府)

(鉅德數位科技 產品)



無線電通訊防救災系統



重要路口與安全監視系統



統一編號：97381687

地址：台中市南屯區五權西路二段666號9F3-1

電話：04-23894773

傳真：04-23811001

網址：<http://www.ritai.com.tw>

Email：ritai@mail.ritai.com.tw