



空間資訊整合服務平台

The Geospatial Service Platform

EASYMAP 為自行研發之圖台技術，能客製化地圖底圖、支援各項平台 (iOS、Android、Chrome、IE 等裝置)，亦提供 API 與說明文件讓二次開發人員透過 .NET、HTML5、JAVA 等技術延伸開發圖台功能，目前本技術已實際應用於數十多家上市櫃公司與政府單位，並榮獲多項專利與各項資訊獎項。



專利
網路電子地圖之動態出圖系統及其方法
System and method for web map generation
路徑規劃系統及其方法
Path planning system and the method thereof



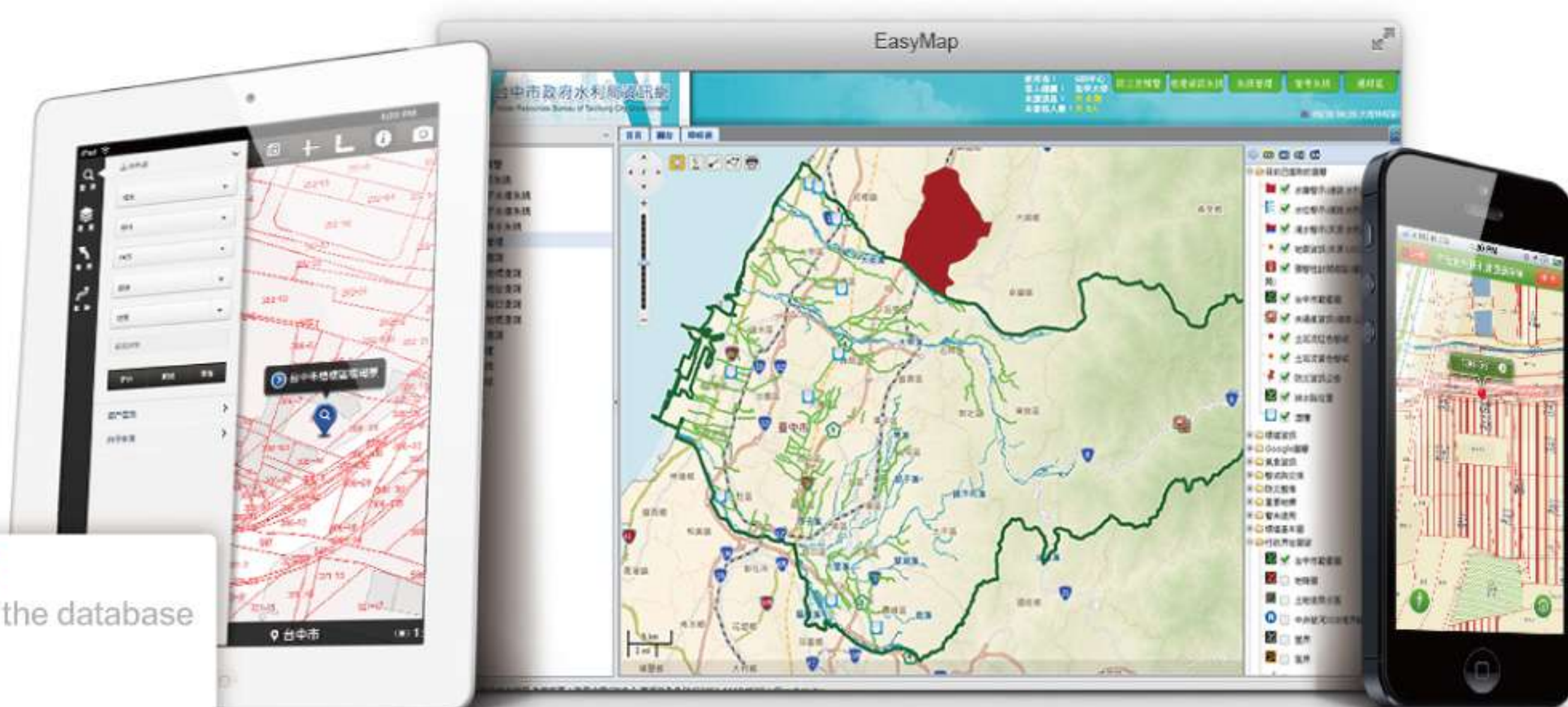
專利
3D 網路電子地圖展示系統及其方法
Demo system and method for 3D web maps
網路電子地圖圖形自動化產生系統及其方法
System and method



專利
主題地圖產生系統及其方法
線上編輯電子地圖顯示圖例之系統及其方法
System and method for online graphical engineering planning



專利
向量資料於資料庫的關聯結構之系統及其運作方法
System and method for Vector data on a correlation structure of the database
圖台顯示系統
Map display system on a mobile device



功能特色 Specification



可整合 ArcGIS Server、Map Server 等服務發布圖資。



可動態介接 OGC 標準格式，包括：WMS、WMTS、KML、KMZ、Shpfiles、Geodatabase。



可動態套疊 Google Map、Bing Map、國土測繪中心圖資之圖磚底圖。



可提供路徑分析、點位群組分級、DEM 視域分析、雨場內差分析等空間分析功能。

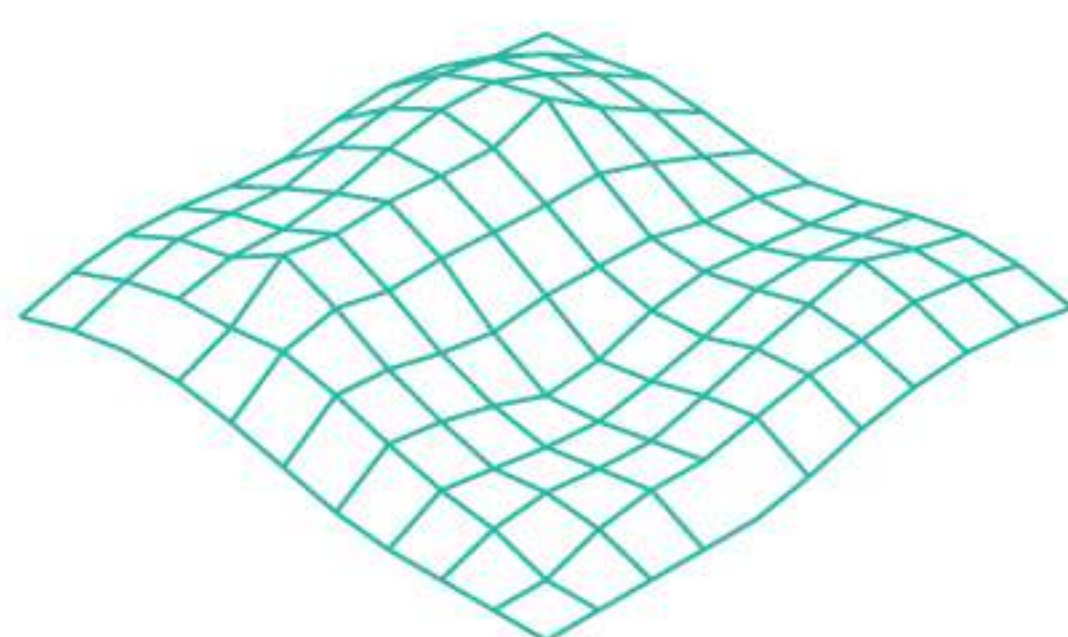


提供完整全台電子地圖

本圖台服務另可提供客製化地圖設計與銷售全台電子地圖圖資，供客戶自訂自有圖資。



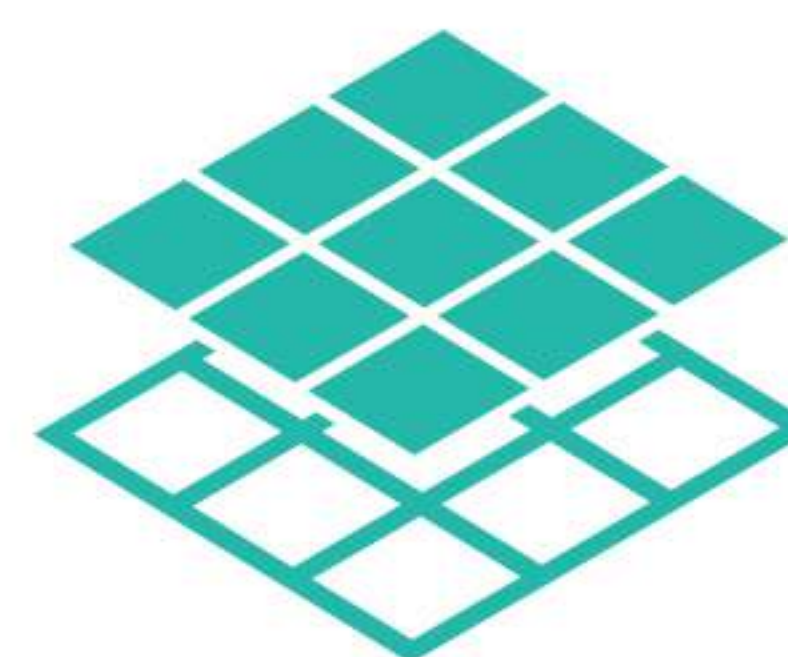
提供 HTML5 API 與 COM 元件函示庫供二次開發。



3D 格式：geojson、gitf、3D Tiles、點雲、BIM。



支援電腦版瀏覽器 (Chrome, IE)
行動裝置瀏覽器 (iOS, Android)



支援 WGS84、TM2 度分帶 97、67 坐標。



逢甲大學地理資訊系統研究中心
GIS RESEARCH CENTER,FCU



準線智慧科技股份有限公司
Focus Intelligence Technology

平台架構 Features



實際案例 Applications

車隊監控 | 天眼全球衛星定位服務網



可結合行車紀錄器、GPS 衛星與 3G、4G 網路服務，透過網路即可追蹤車輛位置與判斷是否符合行車路線與相關狀況。
(例：大甲媽祖遶境所採用本服務)

醫療派遣 | 緊急醫療應變平台



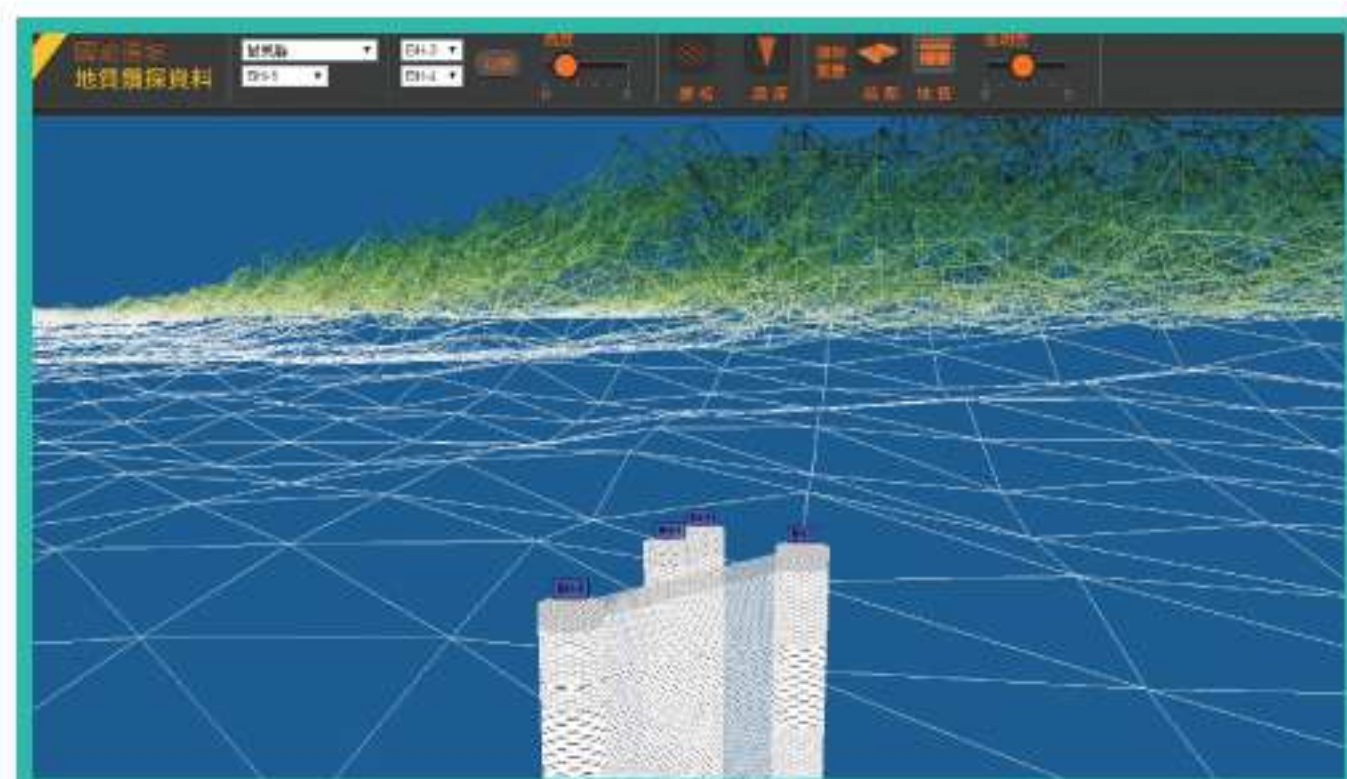
民眾透過 119 通知進行醫療緊急救護，此一平台能針對病患之急救狀況透過系統找出合適之醫院並提供最佳路徑提供救護車進行現場救援。

防災監測 | 防災應變系統



透過各項儀器接收，以物聯網方式整合於同一平台，如此可全面掌握最新最即時之防救災資訊，例如雨量大小、橋梁水位高低、救災設備派遣等。

3D GIS | 地質鑽探 3D 查詢



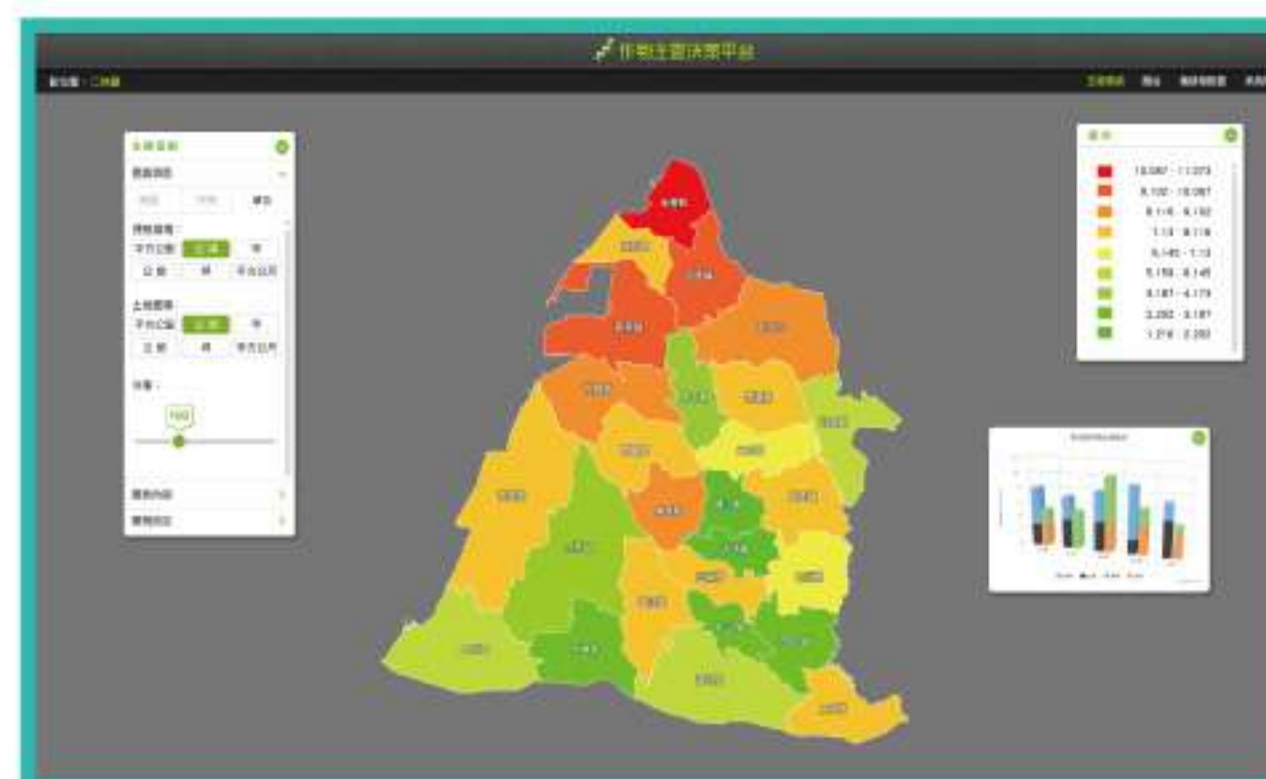
透過 WEBGL 技術於一般瀏覽器實作地質鑽探孔位之地質剖面圖與進行地質鑽探查詢，可在無 plugin 環境下實現真正 3D GIS 之功能。

作物調查 | 稻田利用查詢



本圖台能藉由網路下載地籍圖、航照圖與相關地籍資料至 Android,iOS 等平台，再透過離線地圖之方式讓使用者於戶外進行各項作物調查，同時進行拍照上傳各項調查成果。

商用智慧 | 主管決策分析平台



EASYMAP 除了提供地圖定位查詢服務外，亦支援針對商用統計圖進行縣市鄉鎮製作各式各樣主題圖，並可讓主管進行彈性篩選主題，動態產生各項統計報表與地圖。