地址定位標準化轉換處理裝置

摘要

此地址定位標準化轉換處理裝置，包括有地址定位服務、地址要素辭庫、地址要素組合模組、網際網路及地址服務終端裝置所組成。該地址要素辭庫內部設置門牌地址資料庫、歷史門牌地址資料庫、門牌地址特殊字資料庫、門牌地址別名資料庫；該地址要素組合模組內部設置地址要素組合規則庫及地址要素組合演算法，藉此組成較佳地址定位標準化轉換處理裝置。

技術優勢

- 高效能與高準確率之門牌定位。
- 提供完整門牌資訊，以進行空間定位和不同空間尺度之分析，例如：縣市層級、鄉鎮層級至最小統計區層級。

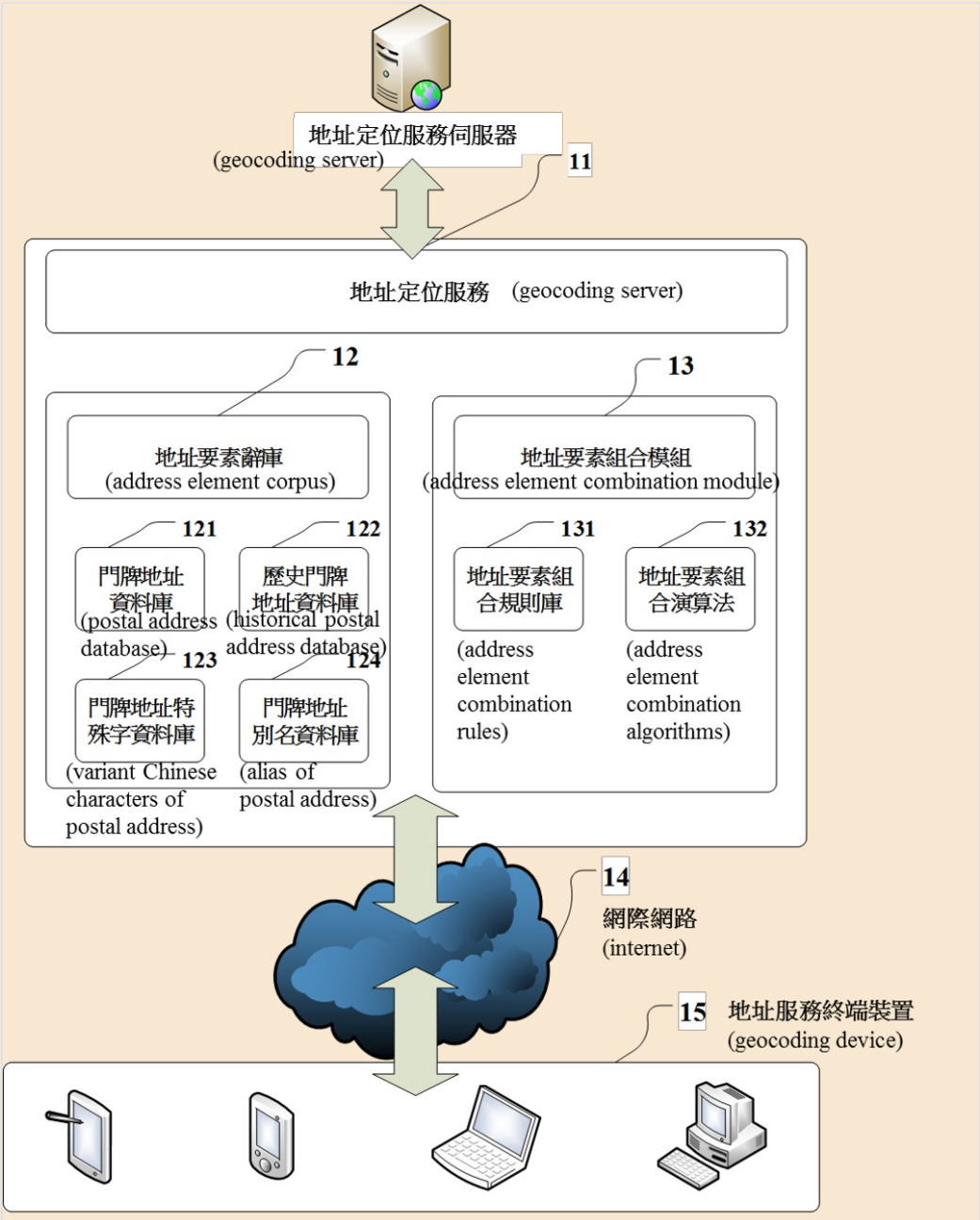

圖1.本裝置模組化及周邊系統方塊圖。

本院覽號

20A-1091105

公告日期

智財權狀態

know-how

應用範圍

- 該裝置可整合至一地址定位服務伺服器，且該地址定位服務伺服器係連結至網路裝置，透過網路提供一地址定位服務功能，以進行空間定位和空間分析。
- 進行地址定位以提供導航服務。
- 進行地址定位以建置景點資料庫。

創作人

郭巧玲、詹大千、林柏丞、陳建州、高瑞鴻