

# 物流和配送服務中一套整合型點到路線優化的人工智慧物聯網(AIoT-iPRO)系統

## 摘要

AIoT-iPRO可以為該公司運輸部門提供任何和多點運輸相關解決方案。如果發展成手機軟體，AIoT-iPRO可以配合電信商為中小型公司提供月租型的運輸解決方案。

## 技術優勢

1. 地圖轉換網絡程序是全新的，是基於現實地圖而非直線距離
2. 有多日選項的任務能夠被安排在能使整體運輸計畫最佳化的運輸日子上
3. 運輸路徑有針對多車運輸和多點停留的情境作最佳化，而且可以因著即時改變的出現而作立即的修改
4. 基於即時GPS追蹤來量化的司機表現評估方法是全新的

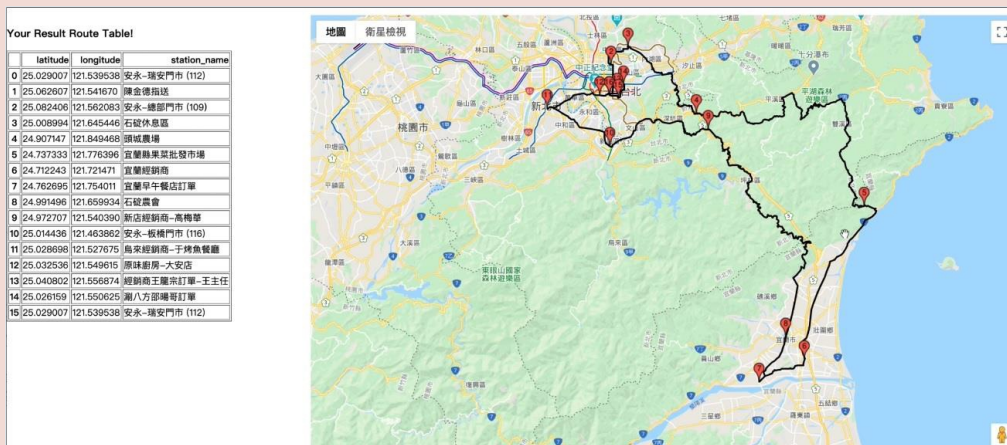


圖1.在輸出頁中有排好次序的地址列表和圖顯示最優運路線。

## 本院覽號

06T-1090623

## 公告日期

2020-08-07

## 智財權狀態

know-how

## 應用範圍

1. 優化運輸路線、降低運輸成本、量化司機運輸績效
2. 配合電信商發展為可提供物流公司月租型軟體服務
3. 以顧問服務方式提供一條龍或客製化的物流解決方案

## 創作人

潘建興、嚴配宸、林劭品