

智慧手機行動物流APP作業平台研發計畫

盛大資訊股份有限公司高雄分公司



公司簡介



成立時間：民國 97 年 10 月 15 日

計畫聯絡人：曾興家

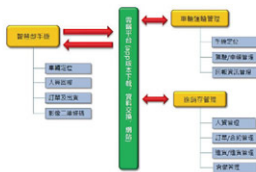
主要產品：智慧手機行動物流APP作業平台、雲端智慧化運輸企業資源計畫系統、應用程式發展模組框架-JMATE

公司網址：<http://www.snda.com.tw/>

盛大資訊是一個以客戶導向的軟體資訊服務企業，我們秉持「誠信、創新、服務」的經營理念，運用高雄市獨特的港口與工業都會的優勢，招募在地優秀的人才，發展軟體技術，拓展經營規模、配合政府政策，振興產業經濟。

計畫創新重點

- 以智慧型手機建構一套行動物流App訂單管理及配送作業系統。
- 建立雲端行動物流資料中心，提供車隊監控與資料處理平台。
- 整合手機二維條碼訂單管理及行動倉儲作業。
- 以手機定位取代車機，整合行動物流運輸導航、定位及後台車隊監控系統。



▲ 平台功能

計畫介紹

本計畫為中小企業打造一套低成本的行動物流平台，整合運輸、配送、訂單、倉儲等機制，提供業者「手機訂單作業及流程管理」、「影像二維條碼訂單處理」、「智慧型車輛定位」、「雲端資料管理及GIS車隊監控」、「後端進銷存介面整合」做最完善的物流與運輸管理，同時也能讓客戶獲得滿意的物流服務。

市場效益

本計畫所研發之「智慧型手機行動物流解決方案」結合手機應用程式App、GIS/GPS技術及雲端服務平台，以智慧型手機代替傳統車機(定位)及物流專屬PDA，利用公有雲資料分享，節省業者系統維護成本，提高營運效率與獲利，使中小企業能以較低的營運成本與大型物流企業競爭。

成果效益

- 每年可節省中小企業者資訊化及營運成本至少62萬，提升營運效率30%。
- 促成研發與量產投資提昇20%、研發及服務能量提昇30%。
- 預計三年內導入10家企業使用本產品，增加量產投資420萬，增加價值1,800萬。
- 計畫完成後一年內可推出「手機二維條碼庫管理APP」新產品項目。
- 預估計畫完成後二年內推出「手機車隊定位」，提供中小企業使用。



▲ 智慧手機行動物流APP介面



▲ 訂單處理&定位導航

創新/研發心得



▲ 公司研發團隊合照

近年網路普及與智慧型手機功能日漸強大，相關資訊技術並非高不可及，若能將隨手可得的「庶民」軟體技術加以應用發展、創新加值化及行動化，提供中小企業在低成本的條件下，也能運用手機App進行營運整合與即時服務，以滿足客戶需求，並達到提升效率與獲利的目標。