

2005 Symposium on Digital Life and Internet Technologies, 國立成功大學, June 2-3, 2005

整合 GPS 定位導航、即時多媒體影音、社群交友之行動通訊系統

張英超; 李萬琳; 曾毓玲; 黃信棠; 楊東芬; 潘靜美

摘要

本論文「整合 GPS 定位導航、即時多媒體影音、社群交友之行動通訊系統」,是為拓展 GPS 定位導航之應用,透過整合多媒體影音通訊、線上社群交友、基礎個人化服務等,致力於開發新式以 GPS 為核心應用之通訊軟體。現今 GPS 定位導航系統,所應用的範圍皆僅止於個人之定位、導航,而本系統將打破單機運作的藩籬,透過 GPS 去定位,並傳輸至 Server 端進行座標計算後,廣播各使用者所在地之座標值,使同時不同地的使用者,在虛擬的網路世界中,經由系統開發提供之即時多媒體影音及社群交友各式服務,讓使用者猶如有天涯若比鄰的感覺,以提升系統之完整性及實用性。

關鍵字：衛星定位系統;多媒體影音;社群交友