



嘉南藥理科技大學 進駐企業森泰儀器公司

「Civil-NET 雙星 eGPS 定位雲端服務系統」正式啟用

國內唯一 100%民間資金設置的 GPS 輔助定位系統「Civil-NET 雙星 eGPS 定位雲端服務系統」日昨在森泰儀器公司正式啟用。這套經工研院量測中心效能認證的輔助定位系統屬於更高階的 GPS+GLONASS 雙衛星系統，可提供全省不分區的全面服務，提供用戶精度 1 公分的衛星動態定位服務。

森泰儀器公司於 100 年 6 月 1 日進駐嘉南藥理科技大學創新育成中心，與該校應用空間資訊系進行產學合作，成效良好，已於 101 年 6 月 22 日(五)於該公司舉行發表會，該會由森泰儀器公司總經理楊慧蓁與該校創新育成中心陳信豪主任等共同揭幕，各界貴賓與業界代表兩百多人到場觀禮。工研院量測中心於會中同時發表系統效能簡報，說明此系統為國內唯一一套經過精度及效能認證的系統，提供穩定且高效率的 eGPS 動態定位雲端服務。此系統在未來通過 TAF 財團法人全國認證基金會認證後，更將具有檢驗其它系統效能之能力及位階。

楊慧蓁表示，「這套高效能的 CIVIL-NET 雙星 eGPS 雲端服務系統，不限服務對象，公家機關可用於高精度地政測量、司法機關可用於土地調查、資源調查，民間企業的工程測量、地理資訊系統資源調查乃至個人用戶皆可使用此套系統。

手機或者電信系統如果把這個訊號加到他們的系統中，未來的手機定位將可以精確到 1 公尺內，1 公尺定位精度的應用就充滿了無限的想像空間。

這套系統未來可能替政府省下不少預算，國家不用再每年編列可觀的預算來維護系統及升級軟硬體設備，當投資與報酬比例差異甚鉅時，建議政府可以考慮將這種民生用途的投資--當民間有更好的系統在運作時--不妨放手讓民間去做。政府不是在鼓勵民間投資嗎？希望政府在 eGPS 建置的這件事上也應有輔導及鼓勵民間企業的辦法，而達到節省資源及避免互相商業競爭。」

但市場競爭仍是現實的，Civil-NET 的收費比競爭者將便宜 20~30%，將廣徵全國經銷商，把這套服務系統推廣到全國各行各業中。

森泰儀器有限公司為 TOPCON-SOKKIA，Geo++，NovAtel 等測量儀器的台灣總代理，在原廠的技術支持下，花了四年的時間，獨資投入此一系統的建置工



嘉南藥理科技大學 新聞稿

聯絡人：校長室秘書 王雅玲
電話：(06) 2665674 2664911-1003
行動：0911-187868
E-Mail：box101@mail.chna.edu.tw

程，歷經多次實驗挫敗，後與工業技術研究院技術合作克服技術盲點，終於在今年完成定錨安座，讓系統成功無縫上線運行。

「Civil-NET 雙星 eGPS 雲端服務系統」建置成功，將使國內的測量/導航/定位等技術往高精度方向發展。有關 Civil-NET 相關訊息請歡迎上網 www.egps.tw 查詢。該發表會聯絡人：森泰公司陳鴻聖先生，聯絡電話：0910-825-444。

圖說：

Civil-NET 雙星 eGPS 定位雲端服務系統發表會活動當天照片：

