

馬英九總統參觀2009台灣寬頻通訊展，聽取神通新技術事業群多元系統工程處萬億中協理的簡報，對神通及神達合作開發的MiBooth平台及MiBuddy十分讚賞。



神通推MiBuddy 內建WiMAX模組生活機

可車載或手持、可導航亦可導覽、更可監控健康狀況

文／神通電腦劉慈明 圖／神通電腦

神通參加10月26~28日在世貿三館舉辦的2009台灣寬頻通訊展，領先推出內建WiMAX（全球微波存取互通介面）通信模組之生活機及行動服務，適用車載或手持，可導航亦可導覽，甚至可監控健康狀況，不但吸引馬總統駐足參觀，更成為媒體注目焦點。

神通今年2月底與工業局簽定M-Taiwan行動服務「探索台灣—城市行動導覽」計畫，預計以一年時間建置行動內容服務平台，一方面使台灣從e化進步到M化，另一方面為寬頻網路相關業者創造商機，促進電信產業發展，進而加速資訊化社會建設進程，提昇國家競爭力。

「探索台灣」係針對M-Taiwan行動服務之都會區城市各項服務所規劃，重點在提供包含城市行動導覽、旅遊、交通以及健康監控等行動服務，塑造台灣

各大都會區為世界級親善都市形象。

本服務將整合台灣各大都會區既有e化成果，並配合2009年開通之WiMAX服務，針對各都會區民眾及國內外訪客推出豐富、即時、無障礙，包含拉取（Pull）及推播（Push）之適地性服務（Location Based Service, LBS），建造台灣各都會區為全球示範寬頻行動城市（M-City）。



神通萬億中協理於WiMAX Forum年會中進行成果發表。

「探索台灣」運用無線網路技術，可以大量傳輸影像、聲音、文字等訊息，目前提供服務包括：景點選擇、行動導航、行進導覽、遊覽紀實、好友同遊、訊息傳送及健康監控等7大項。

為成功推動此一計畫，神通集團內神通及神達兩家公司攜手合作，希望仿效蘋果電腦iTune（服務平台）及iPod（硬體裝置）之成功商業模式，建立一套可搭配我國WiMAX環境之行動內容服務平台及所需行動上網裝置。計畫團隊歷經半年多研發，終於在10月份推出行動內容服務平台—MiBooth，以及行動上網裝置—MiBuddy，並配合M-Taiwan計畫，首度在2009台灣寬頻通訊展曝光，同時於WiMAX Forum年度在台會議中，向會員發表此一成果。

MiBuddy採用4.7吋觸控螢幕，內建Wi-Fi、藍牙、GPS及WiMAX通信模組，目前採用微軟Windows CE作業系統，未來將增加Android選項。MiBuddy除了可以做為車上機提供車用GPS導航，下車也可做為個人生活導覽裝置，而且可提供比智慧型手機更多樣化的生活服務。

提及MiBuddy的誕生，神通新技術事業群多元系統工程處萬億中協理掩不住喜悅地表示，目前台灣僅有極少數廠商發表內建WiMAX之行動上網裝置，而神通捨棄內建晶片於主機板，改模組化插卡方式，以提供更多彈性來配合台灣WiMAX營運商；MiBuddy另一大特色是耗電量低，居業界領先地位。

MiBooth行動服務平台



MiBuddy以模組化插卡方式，提供更多彈性來配合台灣WiMAX營運商。



神通與神達合作，於2009台灣寬頻通訊展M-Taiwan攤位中，展示WiMAX行動內容服務平台MiBooth及行動上網裝置MiBuddy。

提供網路服務業者將現行服務上架，使用者透過寬頻網路（WiFi、WiMAX）及MiBuddy行動上網裝置，就可以隨時隨地於行動中使用多樣化之網路服務。此外MiBooth可提供用戶位置資訊，以利既有業者提昇現有服務為適地性服務（LBS）。萬億中表示，包括晶華酒店、燦星旅行社、聯合線上、巨匠電腦、一訂科技、全球視訊、艾格力背包客網、超隋異醫數碼等，都將是MiBooth行動服務的合作夥伴。

神通新技術事業群副總鍾克雄表示，WiMAX兼具移動及寬頻特性，結合適地性服務及行動聯網裝置，就成為更貼近使用者需求的行動服務，此一劃時代服務將重新塑造大眾生活及消費型態，我們有信心可以開創出我國以適地性服務為核心的行動內容服務新興產業，進而放眼世界、行銷全球。G