

## 易利信 Mobitex 專屬行動網路 彌補公眾網路之不足 打造安全即時的通訊環境 看好居家保全、警政消防、運輸物流的應用潛力

行動通訊在台灣已是大眾生活中不可或缺的一部份，就像是日常用品一樣為人所熟悉；目前台灣手機普及率已超過 110%，電信業者更準備在今年下半年朝向 3G 邁進。然而，在面臨如急難救助或商業維運等需要快速反應的通訊任務時，公眾網路遭遇了在安全性與即時性不足的挑戰。有鑑於此，易利信在台灣公眾行動網路蓬勃發展的同時，正式推出 Mobitex 專屬行動數據網路解決方案，讓資訊能夠安全可靠、暢行無阻地透過專屬無線網路直接送達，補強行動通訊在公眾網路上的缺憾。

專程來台揭示這項專屬多樣行動應用的易利信瑞典總部 Mobitex 區域營運經理 Anders Westfeldt 表示，易利信研發的 Mobitex 專屬行動數據網路在全球已有超過 30 個國家採用，其高可用性、高可靠性、安全專屬的資料傳輸特色，最適合應用在警政消防、醫療救護、公用事業、運輸物流等對即時訊息傳遞要求較高的專業領域。易利信相信以 Mobitex 創新的行動數據傳送方案，必能為台灣的公共服務單位和私人企業，創造低成本高效益的通訊環境，讓所有人員能夠將時間花在更高附加價值的工作上，增強整體競爭力。

Mobitex 採用封包數據交換技術 (packet data technology)，用戶無需另外連線，即可無時無刻保持在連線與接通狀態；其專屬行動網路的特性，除了可確保資料安全無誤地快速送達，還可將部份工作自動化，節省人力和管理上的開銷。單一 12.5 kHz 頻道可提供 8kbit/s 的速度，同一頻道可同時容納 2500 人使用，發揮最有效的頻寬使用。此外，Mobitex 可提供架構元件 (building blocks)，加上數以百計的合作夥伴支援 Mobitex 軟硬體終端設備開發及專業服務，因此 Mobitex 可因應不同使用者的需求，打造客製化的端對端無線網路解決方案。

Mobitex 的全球應用範例不勝枚舉，例如美國國會議員即是利用 Mobitex 專屬網路傳遞訊息，以確保資料安全送達和隱密性；在通訊條件需求嚴苛的 911 事件中，Mobitex 亦成功協助資訊傳輸管道保持暢通，讓警消、軍方與國會等單位在最短時間內完成救難工作。除了政府單位外，Mobitex 也為許多企業提供專屬行動通訊解決方案，美國百事可樂公司利用 Mobitex，在販賣機的維護上發揮了最有效率的維修人力派遣，第一年節省下來的成本超過 700 萬美元。不論是公共服務的警消、交通、水電瓦斯等單位，或是私人的保全、銀行、運輸及零售業，Mobitex 均能提供最具成本效益的專屬無線通訊方案。

在諸多應用中，Anders Westfeldt 表示 Mobitex 可從居家保全、公共安全及建構智慧型交通資訊系統切入台灣市場。應邀來台示範說明的 Tyco，提供 Mobitex 自動化管理，協助澳洲消防局降低管銷費用和減少錯誤通報；鄰近的南韓電信服務業者 Real Telecom，也利用 Mobitex 即時傳遞路況，解決擁塞的交通問題；Technisyst 亦現場展示一套行動數據通報系統，說明 Mobitex 如何在嚴苛的環境下，提供救難車輛必要的訊息支援。

###

*關於易利信*

遍佈全世界 140 多個國家，居於全球通訊技術領導地位的易利信，正為打造一個寬頻行動網路的新世界而努力。並持續以各種創新技術的解決方案，在全球各地協助成就更多更具影響力的電信服務業者及通訊公司。

其他詳細資訊，請參考易利信全球網站：<http://www.ericsson.com/press>

\*\*\*\*\*

新聞聯絡人：

台灣易利信公司 王方平

電話 2746-1720

經典公關 馮詩梅、林佳瑜

電話 7718-7777# 532、511