

筑波代理 RTX 攜手搶攻 DECT 測試市場

發布日期: 2013/1/24

共 2 頁

筑波科技獨家代理-丹麥測試儀器大廠 RTX Telecom，因看好 DECT(Digital Enhanced Cordless Telecommunications)應用市場，將攜手深耕大中華區 DECT 測試市場。受到歐洲與北美市場電信業者推廣 VoIP(網路電話)及高品質語音服務，將帶動 Home Gateway 商品出貨量，預期 2015 年內採用 DECT 技術的 Home gateway 產品上看 2,500 萬台，將帶動測試儀器需求。

因歐洲電信業者推動高品質通話服務，DECT/CAT-iq 技術已經廣泛運用在 Home gateway 產品中。Home gateway 是一種家庭智慧網路介面，可提供異質網路間的通訊服務，串連家中各種智能設備。北美電信業者雖起步較歐洲晚，但目前產品出貨量已逐漸增溫，預期歐洲和北美地區今年出貨量將超過 500 及 200 萬台 Home gateway 產品已採用 DECT/CAT-iq 規範。

此外，隨著 VoIP 的使用率增加，歐美電信業者也會推出 Home gateway 搭配手持話機專案，不少話機將搭載 DECT/CAT-iq 功能，也有部分業者推出包含多項通訊規範的 Multi-handset 的裝置。最大效益將出現在北美市場，預計 2015 年，平均每台 Home gateway 會搭配 1.9 台話機，出貨量可期。

值得期待的是，下世代技術超低功耗數位增強無線電話系統 DECT ULE(Ultra Low Energy)也將進入商品化階段，主要應用於家庭自動化、智能電表、能源監控系統等範疇。目前上游晶片廠已推出相關解決方案，不少下游業者，如 IAD、Home Gateway 製造商等已著手進入產品研發階段，積極佈局數位家庭、能源監控系統等市場，也是推動 DECT 測試商機的重要因素。

數位家庭市場是各種技術規範的新戰場，不僅 DECT，WiFi、ZigBee 及 Bluetooth 皆已開始佈局。與其他規範相比，DECT ULE 低功耗的特性更勝 ZigBee 外，DECT ULE 也具有連網功能，不會有第三方入侵的安全問題，比 WiFi 更適合用於家庭門禁、系統管理的範圍。

RTX 公司 PTE 海外專案經理 Per O. Nielsen 日前訪台特別指出，RTX 是目前市場中唯一提供 DECT 測試儀器的廠商，最新機種 RTX2012HS 測試儀器可廣泛支援 DECT/DECT 6.0/CAT-iq 及 Japan DECT 等射頻測試，符合歐洲、美國、日本等各國規範，專門為高產能的產線及研發

單位所設計。相較於上一代測試機種 RTX 2011，RTX2012 HS 透過優化界面及多頻道平行測試的技術，有效增加測試效能；根據客戶案例，採用 RTX2012 HS 儀器後，可有效減少 60% 的測試時間，目前已有多家 Home gateway 台灣代工廠已成功導入 RTX2012 HS 機台量產使用。大中華區總代理商筑波科技將持續提供在地化 技術支援服務，並提供更完整的 RF 測試整合方案。



筑波科技副總經理許棟材(左)，與 RTX 公司 PTE 海外專案經理 Per O. Nielsen(右)合照。



RTX 2012HS 產品圖

新聞聯絡人

筑波科技股份有限公司

陳愛君 Aikimi Chen

電話: 03- 552-5633 ext. 528

Email: aikimi_chen@acesolution.com.tw