

Taiwan RFID

台灣國際RFID應用展

www.RFIDTaiwan.com.tw

10/7-11, 2008

E-mail: rfid@taitra.org.tw

RFID技術將改變商業經營模式

澳洲RFID協會將與台灣加強合作

台灣國際 RFID 運用展昨天進入第三天，主辦單位外貿協會特別於昨天早上與「台灣區電機電子工業同業公會」和「工業技術研院」共同舉辦「2008 RFID 國際研討會」，探討全球 RFID 運用之發展趨勢。貿協副秘書長葉明水在致詞時表示，希望能藉此國際研討會加強台灣與國際社會在 RFID 運用領域中有更緊密的合作。

與會專家學者均認為，RFID 技術的運用在未來幾年內將加速發展，進而改變人類商業的經營模式。澳洲 RFID 協會副主席 Calvin B.W. Anderson 指出，RFID 之所以廣受重視主要是因為其可為人類提供更安全、更便捷的生活環境，也可幫助人們在工作時提高工作效率和正確性。

由於 RFID 技術具有多重優勢，不但將廣泛運用於商務運作，進而改變人類商務模式，

其他領域如醫療、食品講求精確或安全的產業，可能率先擴大運用，而帶動其他產業跟進。Calvin B.W. Anderson 認為，在推動 RFID 技術運用的過程中，唯一較令人擔心的是硬體設施的更新，畢竟其需要一筆經費，而預算的審核通常有一定的程序。

Calvin B.W. Anderson 昨天並且表示，這星期對 RFID 產業具有重要的意義，因為台灣國際 RFID 運用展在這週內舉行，而昨天主辦和協辦單位又共同舉辦「2008 RFID 國際研討會」，讓國際 RFID 專家匯聚一堂，深入分析討論 RFID 技術未來之發展趨勢。Calvin B.W. Anderson 極肯定台灣在推廣 RFID 技術運用的成果，並表示將來澳洲 RFID 協會將透過工研院加強與台灣合作。

韓國電子通訊研究機構 (ETRI) RFID 研究組組長 Gil Young Choi 也相信 RFID 技術將



2008 RFID國際研討會主講人包括(順時鐘方向由左上): Poh Soon Lim、Dong-Won Choi、Mohammad Soleimani、Calvin Anderson、Jerry C. Garrett及Klemens Sattlegger。

廣泛運用於人類各層面，因此 RFID 技術的認證及 RFID 產品的規格化將是下一波推動 RFID 運用的工作重點。而日本三菱研究機構專案經理 Lim Poh Soon 則指出，日本和東南亞國協已開始研究如何將 RFID 技術運用於其管理其國際貿易流程，使物流及資

訊管理更安全、便捷。

美國德州儀器的市場行銷經理 Klemens Sattlegger 強調，德州儀器目前致力研究如何將 RFID 技術做更創新的運用，該公司已針對 RFID 技術開發出幾款最新的晶片，其中運用於汽車無鑰匙引擎發動技術尤其令人稱

佈告欄

展覽日期與時間

10月6-10日 10:00-18:00
10月11日 10:00-16:00

展覽快訊

主辦單位:

中華民國對外貿易發展協會 (TAITRA)
台灣區電機電子工業同業公會 (TEEMA)

出版發行:

中華民國對外貿易發展協會
展覽業務處展覽6組
電話: (02)2725-5200 ext. 2867
傳真: (02)2729-1191

編製單位:

The China Post
英文中國郵報
電話: (02)2596-9971
傳真: (02)2595-7962
網址: www.chinapost.com.tw

傑聯特科技產品

讓圖書館管理更具人性化 館員少負擔

在一個沒有人盯著你看，自在的環境中閱讀，除了安靜又省時外，也讓圖書借閱或還書，都能達到精確性的效果，惟有電腦系統管理之「射頻識別圖書管理系統」才能達到。傑聯特科技股份有限公司 RFID 系統事業處處長廖大為表示，不只於圖書館的管控，個人的數位助理器電腦周邊設備，及相關保全系統產品應有盡有。

「射頻識別圖書管理系統」管理，主要是從各部門的：條碼寫入，提供館員借還書作業、資料查詢及流通管理，甚至是盤點工作、電子偵測、自助借還書系統...等，都將連線充一控管，讓人更方便使用圖書館，成為無人管理圖書館。

廖大為指出，射頻辨識是利用電波自動辨識物件的技術，使用讀取器讀取貼附在物件上的電子標籤；如此一來，透過此一電子標籤，讀者就可自行借還書，也不用擔心讀書將書放錯位置，如此，更可減少圖書館員的負擔；除了上述功能外，也可即時統計數據，以減少過去繁重的書籍清點工作。

由於，產品提供的範圍

廣泛，像是網路通訊部分的保全系統業使用的：寬頻數據機 (ADSL/Cable Modem)、無線網卡、無線接收器 (Wireless Access point)、家庭閘道器 (Home Gateway)、多工機、局用交換機、私用交換機、行動電話、無線電或微波通訊等器材；還有提供消費性產業之：數位相機、數位攝影機、影音撥放機 (DVD player)、電漿電視 (PDP)、數位平板電視 (LCD TV)，其它還有工業用途，如：收銀器 (POS)、計量儀器、電源供應器、充電器、工業電腦、資料收集器.....。



加拿大買主對RFID市場前景感到樂觀

來自加拿大的 Kumar Bhatia 是台北國際電子展的常客，然而今年他發覺此展覽特別熱鬧，原來與台灣國際 RFID 運用展和台灣寬頻通訊展同時舉行，於是他特別安排時間參觀 RFID 和寬頻通訊展，當他走進 RFID 運用展時，果然發覺真是別有洞天，仔細觀看產品並與業者交談後，他相信 RFID 未來市場無可限量，值得其公司注意開發。

Bhatia 這次來台灣原只排定參觀台北電子展的時間，展期未結束，他就要前往香港和廣東進

行其他商務活動，由於行程緊湊，沒有太多時間可參觀台灣國際 RFID 運用展，他因此覺得可惜。雖然礙於時間限制，然而他已在 RFID 運用展場上搜集不少資料，可帶回加拿大參考，他相信這趟台北之行只是開始，以後該公司很可能跨足 RFID 領域。

Bhatia 為加拿大 Axxon Computer 公司總經理，已連續五年都來台灣參觀台北國際電子展，其所經營的公司已向台灣採購不少電子零件項目，他認為台灣電子零件質優、價格合理，頗



富國際競爭力。近年來其公司也向大陸進口電子零件，他覺得大陸地區的產品之品質參差不齊，採購時要很小心。相形之下，向台灣廠商採購時，就可少一層顧慮。

英國買主尋找讀卡機相關產品

英國 Axxess Identification 公司總經理 Fred van Eekeren 今年特別安排行程來台灣參觀台灣國際 RFID 運用展，由於其公司主要經營產品身份辨識的器材，Eekeren 早就注意全球 RFID 技術的發展趨勢，然而讓他感到意外的是，台北 RFID 運用展場地面積雖不算大，但所展示的產品與技術卻非常廣泛而且多元，幾乎含蓋 RFID 相關所有產品，真可說是全球 RFID 產業發展的縮影。

Eekeren 表示，他此行主要是為了採購 RFID 讀卡機及相關產品，他認為台灣所製造的這類



產品，功能強、效率高，而且售價頗大眾化，有助推廣 RFID 電子標籤的運用。Eekeren 本身對 RFID 技術頗有研究，因此對展

場上所展示的產品都很感興趣，雖然展場不大，但這位英國買主卻花不少時間仔細參觀，真可謂是台灣廠商的知音。

Eekeren 指出，以 RFID 技術所開發出的新產品，剛上市時價格必然很高，因為其必需負擔研發的成本，然而若有其他廠商投入生產行列，則有助將產品價格壓下來，而使產品普及化。台灣雖然不是技術領導者，但 Eekeren 參觀展覽場時，注意到台灣廠商積極推廣 RFID 技術運用層面的用心，他認為這就是台灣 RFID 產業的強項。