

NEW SIGNALS
UNLIMITED POSSIBILITIES
Taiwan RFID



台灣國際RFID應用展

10/7-11, 2008

www.RFIDTaiwan.com.tw

E-mail: rfid@taitra.org.tw

馬總統欣見台灣積極擴大RFID運用領域

「2008 台灣國際 RFID 應用展」昨天早上與「台北國際電子展」、「台灣寬頻通訊展」及「台灣亞太產業高峰論壇」在世貿南港展覽場舉行聯合開幕式，典禮未開始，參加觀禮的人潮即擠爆會場，高層官員與各界貴賓雲集，足見此展覽深受產、官、學等各界的重視。

總統馬英九昨天親臨聯合開幕式致詞時，看到展場活絡的氣氛，欣慰的表示，值此全球經濟不景氣之際，台北展會總規模卻比去年大一倍以上，並展現全新格局，反應台灣正以全新氣象迎向更開闊的未來。

今年「台灣國際 RFID 應用展」邁入第二屆，雖然才在起步階段，卻已成為亞洲最專業的 RFID 展之一，主要是因為台灣 RFID 製造與運用技術日趨成熟，受到國際市場的肯定，而政府積極輔導其運用面也有推波助瀾之



效。

經濟部次長鄧振中昨天在致詞時指出，政府已投入超過 30 億台幣的預算用以打造台灣 RFID 產業的價值鏈，預計在明年，民眾即可在醫療體系、金融交易、物流、農業等日常生活中感受 RFID 技術所帶來的便利，也可為業者帶來百億產值。相信在全體電子、資通業者的共同努力推動

之下，台灣相關產業的前景將一片光明。

貿協董事長在致詞時則特別強調，台灣去年開辦「台灣國際 RFID 應用展」，佳評如潮，下單金額超過數百萬美元，相信今年展出成果將更為豐碩。

台灣區電機電子工業同業公會理事長焦佑鈞則指出，台灣電子產品線完整，包括各項電子零

組件、模組、半成品、成品、安全器材、無線通訊到消費性電子產品等，而今年加入 LED 照明和 IC 設計等產品，再結合 RFID 上、中、下游的供應鏈，可說一應俱全，便於買主一次購足。此外，本展會所展出的產品強調綠色、環保與節能，可謂符合世界潮流。

焦佑鈞並強調，今年此展覽與「台灣亞太產業高峰論壇」同

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

步舉行，廣邀海內外買主與專家共襄盛舉，期能透過展會與論壇的結合，為參展廠商帶來更多商機，創造加值的綜效。

經濟部RFID公領域 應用推動辦公室

提供關鍵技術概念檢測、驗證服務

為因應全球 RFID 運用層面日益擴大之趨勢，行政院於 2005 年召開科技會議討論相關議題，之後經濟部即籌組「RFID 公領域應用推動辦公室」，於 2006 年正式運作，至今已輔導超過 20 個 RFID 先導應用計畫，涵蓋的應用領域遍及農、牧、水產等食品生產履歷，以及機場行李、醫療照護、住宅與觀光導覽等，從衣食住行等生活面，將 RFID 產業由下往上紮根。

已接受該辦公室輔導而運用 RFID 技術的政府單位包括內政部、勞委會、農委會、衛生署、法務部及台中市政府檔案局等。經濟部表示，由於 RFID 運用涉及高科技的專業技術，使用者需仰賴專家提供系統檢測與驗證服

務，該 RFID 辦公室即因此而設立，成為有心運用 RFID 技術的政府部門與民間業者的橋樑。該辦公室一方面為其他政府機構解說 RFID 技術的優勢，另一方面根據其需求篩選適合的民間供應商，不但協助其它政府部門提昇行政效率，也為業者創造可觀的商機。

據此辦公室表示，在一個完整的 RFID 系統裡，RFID 標籤 (Tag) 及感應讀取機 (Reader) 是主要組成元素，因此市場需求在未來幾年可能成倍數成長，其中以運用於供應鏈管理的商機最為龐大，尤其是在基礎建置端的 RFID 標籤與讀取器，產值高占國內總額七成以上。



德州儀器晶片 有助推廣RFID應用

在今年的台灣國際 RFID 運用展中，德州儀器所設置的攤位包含數家已成功運用其晶片於 RFID 應用技術的台灣廠商。有家廠商運用 RFID 技術發展出汽車無鑰匙 (keyless) 功能，即只要使用者將 RFID 技術卡配帶在身邊，無需拿鑰匙在車門上的鑰匙



友鵬科技產品用途廣 監視、巡檢安全 工、產業界最愛

早在一九九三年創立的友鵬科技，在一九九九年由南良集團參與投資後，改名為友鵬科技股份有限公司。其主要營業項目有：移動式無線網路監視機、RFID 到位巡檢、RFID 各式電子標籤、讀卡模組、RFID 各式教學套件及教材、系統整合應用……等多項產品。其中，RFID 到位巡檢機、移動式無線網路監視機，更受社區及工、學、產業界的青睞。

友鵬科技業務專員湯宜芬表

孔做轉動的功能，即能將車門打開。駕駛人跨入車內後也無需拿鑰匙啟動油門，便能開車上路。該公司表示，這汽車無鑰匙功能為目前運用 RFID 技術所開發出的最新技術，日後可能推廣運用於其他方面。

而旺陽電則運用德州儀器晶片發展出以 RFID 辨識各種產品身份的功能，並以創新理念，加強其 RFID 辨識系統低耗能、高整合度與高效能的特性。該公司表示，RFID 辨識系統日後將廣泛運用於各行業中，因此如何提高其效能，並符合節能的特性，則是業者主要努力的目標。

位於旺陽電旁邊的據駿達公司則是展示各種 RFID 晶片模組，其運用的行業非常廣泛，如醫療、通訊、資訊管理、教育、娛樂等方面，該公司表示 RFID 技術辨識功能強，尤其適合做資料追蹤管理，對講求資訊安全的業者尤其是一大福音。

飛信半導體公司則運用 RFID 技術發展出 LED 一體成型的貼片條燈，其適用於戶外，可防塵防水，並符合國際 RoHS 環保規範，兼具壽命長、亮度高、低耗電、無紫外線等特性，該公司表示其貼片條燈運用日本與台灣上等材料製成，穩定度高。



運用在無人操作的空間。湯宜芬說，「移動式無線網路監視機」的服務效能，幾乎比人力監控更仔細，加上三百六十度旋轉鏡頭，幾乎滴水不漏，是工、產業界的好幫手；此外，「RFID 到位巡檢機」更應用在社區管理巡邏之用，或是交通車、工廠生產流程、出勤、上學……等多項管理都適用。