

LSCM研發中心開發物流科技 精密監控 保障食品安全

近年，社會尤其關注食品安全，香港人能夠食得放心，原來背後有賴香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心（LSCM研發中心）默默耕耘。中心兩項研發的項目，現已應用於核證保健產品，及追溯粵港活豬的來源。市民想一睹這些創新物流技術，可參加將於香港科學園舉行的「創新科技嘉年華2013」。



■唐志鴻博士指，食品安全追蹤及物流應用的技術將於「創新科技嘉年華2013」展出，歡迎市民到場親身體驗。

— 〇〇六年成立的LSCM研發中心，一直致力於研發各行各業的相關物流技術，例如無線頻識別（RFID）技術已廣泛應用於製造業、零售業、以至貨物追蹤及醫院病人定位等。物流界的應用技術既令運作更有效率、提升競爭力，亦能協助市民鑒別產品真偽，以及提升食品安全。

物流技術提升行業競爭力

該研發中心研究及技術開發總監唐志鴻博士說：「LSCM研發中心不斷尋找商界的合作夥伴，將物流技術商業化。此外，新技術亦交予公營機構試用，例如海關已試用ITFS電子鎖技術，這些大規模試用計劃能加快商品化過程，確保技術迎合業界需要。」

體驗以科技保障食品安全

唐志鴻博士補充：「為拓展發展空間，LSCM研發中心定期舉辦物流高峰會，以及透過參與國際會議、論壇、海外展覽會，向業界推介創新科技技術，透過不同渠道將本地科研成果輸出至世界各地，令創新技術得以充分發揮。」

他續指：「我們也非常重視與公眾互動，透過參與創新科技嘉年華，研發中心會以深入淺出的方式，向大家介紹LSCM研發中心兩項重要的技術。參加者可以親身體驗，從而了解RFID產品核證方法，以及如何監控跨境食品安全。」

創新科技嘉年華2013

日期：11月2日至10日
時間：上午10時至下午7時
地點：香港科學園
活動網頁：www.itm.gov.hk

創新科技嘉年華2013 展品預覽

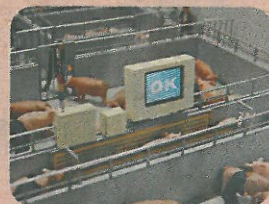
LSCM「認」真「析」貨™系統

這張看似簡單的「條碼」，原來隱藏了辨別真偽的RFID防冒標籤。由LSCM研發的「應用於零售店的产品核證技術」現時已應用於四家中成藥生產商的产品上，消費者只須將標籤放於閱讀器上，可即時分別真偽及查看產品資料。LSCM研發中心正積極研究利用智能電話進行核證，預計未來可廣泛應用於高價值產品，例如珠寶、鐘錶、葡萄酒等。



「豬耳標」保障供港食品安全

即使你未曾到過上水屠房，也可以知道活豬運港的過程！這個微縮模型深入淺出地把上水屠房的面貌呈現眼前，參觀人士可看到豬隻從貨車上落貨、進入趕豬通道、電腦從豬耳上的「豬耳標」讀取豬隻的來源資料才送至屠宰。程中，RFID技術發揮了監測跨境活豬的作動物疫情，從而保障香港市民的食物安全。



（資料由客戶提供）