

[新聞稿]

## 物流科技起革命 生活安全又舒適 LSCM「香港物流故事」展覽 展示跨世紀物流發展

(香港, 2013年2月26日) 由香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心, 簡稱「LSCM 研發中心」主辦, 25間物聯網科技公司積極參與的「香港物流故事」展覽, 今天在奧海城商場隆重揭幕。會場上以活潑生動的模型及展品, 展示嶄新的物流及供應鏈應用科技, 示範如何利用該等技術提升業界競爭力及為市民帶來更安全與便利的生活。出席的除了16間物流及供應鏈商會代表外, 更有港區人大代表、立法會議員, 彼此交流對業界發展的心得, 場面盛大而熱鬧。

創新科技署署長王榮珍太平紳士在揭幕禮致詞表示:「為配合現代物流業務的發展, LSCM 研發中心一直積極研發物流及供應鏈行業的應用科技, 以提高運作效率, 強化競爭優勢, 鞏固香港在國際領先的物流地位。」

LSCM 研發中心行政總裁黃廣揚表示:「利用 RFID (無線射頻識別技術) 提升物流及供應鏈業界的效率, 而倉庫物品儲存的管理技術及實時監控系統發揮了保障生命及財產的功能。是次展覽透過全電動, 有聲、有畫、有動作的微縮模型, 深入淺出地把新世紀的物流科技革命, 呈現在普羅大眾的眼前。突顯了 IoT / RFID (物聯網 / 無線射頻識別技術) 如何推動業界發展, 及為大眾帶來舒適、快捷又安全的生活。」是次展示的四大科研成果包括:

- 1) 保障初生嬰兒安全、防止失蹤, 應用於醫院的「BB 追蹤系統」;
- 2) 針對集裝箱貨物轉運流程, 支援海關「多模式聯運轉運貨物便利計劃」(ITFS) 的「電子鎖」應用技術;
- 3) 適用於倉庫物品管理的 RFID 儲存管理技術, 應用於電影資料館, 簡稱「智能電影館」; 及
- 4) 監管粵港食品進出口安全的 RFID 技術, 並應用於屠房的商品監管服務平台。

現場展出的電動模型包括:

### 「BB 追蹤系統」 防止嬰兒失蹤

範例：於 1:12 的初生嬰兒房中，「拐子婆」嘗試抱走嬰兒，幸有 RFID 標籤腕/腳帶及全方位追蹤系統發出警報而及時截住；當啼哭的嬰兒被放置在嬰兒車被帶離產房時，全方位追蹤系統會發出警報，令母親驚醒、護士和探病者發現，「拐子婆」被迫折返。LSCM 研發中心現正積極與荃灣港安醫院磋商合作試驗應用此技術。

### 電子鎖 簡化海關程序

範例：於 1:87 的電子鎖模型，可看到裝有電子鎖的貨櫃車，由落馬洲經青馬大橋到機場，全程由香港海關以電腦及全球定位系統監控，並由海關人員以隨機密碼開啟，省卻重複檢查，此技術支援香港海關的「多模式聯運轉運貨物便利計劃」，確保進出香港的轉運貨物毋須停留在邊境管制站，省卻清關時間。

### 「智能電影館」 管理電影藏品快而準

電影資料館館長林覺聲表示，資料館已搜集了超過 100 萬件藏品，數量更每年遞增，在有限的人力資源下，要妥善管理所有藏品是一項重大挑戰。」所以與 LSCM 研發中心一拍即合，今年會將 2 萬件藏品納入先導計劃，由 LSCM 研發中心提供 RFID 天線、標籤及軟硬件系統的協助，職員拿一支像「烏繩拍」的工具一掃，藏品庫內的電影菲林卷、錄影帶及光碟等，數量及類別便一目了然，職員更可輕易找出需要的電影資料或物品，快捷準確。林覺聲曾於前年初，到訪北京的中國電影資料館，知道他們正在初步研究 RFID 技術，可見這技術甚為適合應用於藏品管理。

為了讓公眾如親臨電影資料館，模型中屏幕全天候播放《歲月神偷》、《跟蹤》、《香港製造》等多部得獎及賣座電影，寓教育於娛樂。

### 屠房使用 RFID 監管服務平台 監控入口豬隻

範例：從 1:32 的屠房模型，可看到發出叫聲的入口豬隻，從貨車進入趕豬通道、職員從豬耳上戴了應用 RFID 識別技術的標籤，簡稱「豬耳標」，全面有效地追溯其來源資料。通過安檢的豬隻，跟着被送到屠宰場。此技術能有效保障食物安全和監控動物疫情，現已應用到上水屠房。

同場亦展出 1:75 西環碼頭模型，以對比上世紀物流業靠苦力來搬運貨物，突出今天以智能科技主導的物流業。這五個精彩模型，均由著名微型藝術家黎熾明設計及創造。展覽將於 2 月 26 日至 3 月 14 日在奧海城 2 期舉行，免費參觀。

### 關於 LSCM 研發中心

香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心（LSCM 研發中心）於 2006 年成立，旨在提供一站式的技術轉移及商品化服務，鞏固本地物流業，並希望加強業界與研發機構在應用研究方面的合作，對社會帶來具意義和影響力的效益。

傳媒朋友若有任何問題，歡迎垂詢。

傳媒查詢	
<b>LSCM 研發中心</b> Eliza Cheng (鄭舒娟) Tel: 9757 0097 / 2299 0116 Fax: 2299 0552 Email: <a href="mailto:echeng@lscm.hk">echeng@lscm.hk</a>	<b>鄧麗珊 (Pansy Tang)</b> Tel: 9389 1916 / 2299 0595 Fax: 2299 0552 Email: <a href="mailto:ptang@lscm.hk">ptang@lscm.hk</a>
<b>合拍公關公司</b> 潘麗瓊 (Carmen Poon) Tel : 9077 2790 / 3590 4775 Fax : 3590 4630 <a href="mailto:carmen@impact-cc.com">carmen@impact-cc.com</a>	<b>賴家瑩 (Rainsta Lai)</b> Tel : 6762 8161 / 3590 4776 Fax : 3590 4630 <a href="mailto:rainsta@impact-cc.com">rainsta@impact-cc.com</a>