

新聞發佈

## 讀餐牌、辨食物？無難度 LSCM 研發中心研發平靚正閱讀器 為視障人士燃點希望

視障人士於生活上遇到不少困難，如上飯館卻看不清楚餐牌，不能點菜；在家中分不清食品雜貨等。

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）有見及此，利用無線射頻識別 (RFID) 技術，推出全大中華地區首創的「超高頻無線射頻識別閱讀器芯片」(UHF RFID Reader Chip)。視障人士只要把閱讀器掃瞄一下嵌入了 RFID 標籤的物件，便會讀出物件的名稱，例如視障人士到餐廳用膳，只需手持 RFID 閱讀器，便可知道菜單的內容；即使在家自行煮食，亦能分辨包裝相似的食品。

LSCM 研發中心已將此項目商品化，可望於本年內將閱讀器大量投產，令閱讀器成本下降。在歐美生產的無線射頻識別閱讀器大概是港幣\$10,000-18,000，而 LSCM 研發中心首創的「超高頻無線射頻識別閱讀器」，成本大約只需港幣\$500，而每個標籤更只需港幣\$0.7。另外，閱讀器的外型輕巧，方便攜帶，而且功能亦顯著提升，耗電量、信息傳送及接收都獲得改良。

根據政府統計處 2008 年的報告，香港的視障人士有 122,600 人。LSCM 研發中心希望 RFID 技術可以逐漸普及至生活各個層面上，協助視障人士解決生活難題，締造智能和諧的理想城市。

LSCM 研發中心為了讓公眾人士親身感受一下此既先進又價廉物美的閱讀器，將會於「香港工程師學會創意嘉年華 2014」中展示其超卓功能，相關資料如下：

- 日期：** 2014 年 6 月 8 日 (星期日)  
**開放時間：** 上午 9:00 – 下午 5:00  
**地點：** 九龍灣展貿徑 1 號九龍灣國際展貿中心 3 樓「匯星」 (Star Hall)  
**LSCM 攤位：** 攤位 U (於機械人展覽及工作坊旁)  
**費用：** 免費入場



Hong Kong R&D Centre for Logistics and  
Supply Chain Management Enabling Technologies  
香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心



公眾及小童可親臨 LSCM 研發中心於「香港工程師學會創意嘉年華 2014」擺設的攤位，親身體驗最新的 RFID 技術應用。



LSCM 研發中心推出的「超高頻無線射頻識別閱讀器芯片」，體積輕巧細小，使用方便。

傳媒朋友若有任何問題，歡迎垂詢。

### **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，獲特區政府創新及科技基金撥款資助，並由香港大學、香港中文大學和香港科技大學合辦，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。

<b>傳媒查詢</b>	
<b>合拍公關公司</b> 潘麗瓊 (Carmen Poon) Tel : 9077 2790 / 3590 4775 Fax : 3590 4630 Email: <a href="mailto:carmen@impact-cc.com">carmen@impact-cc.com</a>	葛灝濂 (Keith Kot) Tel : 6128 4455 / 3590 5846 Fax : 3590 4630 Email: <a href="mailto:keith@impact-cc.com">keith@impact-cc.com</a>
<b>LSCM 研發中心</b> 鄭舒娟 (Eliza Cheng) Tel: 2299 0116 Fax: 2299 0552 Email: <a href="mailto:echeng@lscm.hk">echeng@lscm.hk</a>	鄧麗珊 (Pansy Tang) Tel: 2299 0595 Fax: 2299 0552 Email: <a href="mailto:ptang@lscm.hk">ptang@lscm.hk</a>