

# 「2014 LSCM 物流高峰會」

## 業界分享經驗 創造物聯網商機

科技日新月異，「物聯網」的出現為市民的生活帶來翻天覆地的變化，也加快城市「物」「物」相連，對物流及供應鏈、電子商貿、商品核證服務等行業創造無限商機。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」）昨日假香港科學園舉行以物聯網為主題的「2014 LSCM 物流高峰會」，與業界分享如何透過創新科技支援物流、貨運、零售、建造及醫療等方面的发展。

隨着 Wi-Fi 傳輸及手提智能設備的普及，所有物件可加上智能標籤及感應器，並與互聯網連結，除了能夠輕易知道它們的確實位置外，亦有助物流及供應鏈行業的發展，使整個城市逐步走向智能化。

LSCM 研發中心在昨日舉行的會議上舉辦多場專題演講，演講嘉賓分享如何通過創新科技支援物流、空運、零售業的發展，開發商貿支付工具，提升建造業的工地安全，以至在醫療社福界的應用及香港機場第三條跑道的最新資訊。演講嘉賓包括：創新科技署署長王榮珍太平紳士、立法會議員（工程界）盧偉國博士、香港機場管理局建築工程執行總監蔡新榮、國泰航空服務有限公司行政總裁高繼維、香港金融管理局金融基建發展處主管李樹培、LSCM 研發中心董事局主席雷瑞強與 LSCM 研發中心行政總裁黃廣揚。

### 開發系統優化貨運管理

此外，高峰會亦展示 LSCM 研發中心在物聯網的研發成果。LSCM 研發中心行政總裁黃廣揚表示：「面對繁重的貨運量，貨運管理極其重要。LSCM 研發中心開發的『應用於香港機場空運貨站的貨車抵達預報系統』，加強機場貨運站處理貨物的效率，從而提高每日處理貨物的上限。當行駛往機場的貨車到達青馬大橋預



▲主禮嘉賓及專題演講嘉賓合照

定的地點時，閱讀器便可閱讀到貨車上的無線射頻識別（RFID）標籤，並即時通知貨運站作預先安排，加速貨運處理的程序，同時亦改善物流公司的人手及資源調配。」

LSCM 研發中心亦與香港科技大學合作，研發結合室內定位與導航功能的手機應用程式，提供準確、高效的實時定位與導航服務，將為市民的生活模式帶來重大突破。舉例，當顧客走到商店附近，手機便顯示有相關商店的貨品信息及優惠，令整個行銷的主動性逆轉過來。

### 提高建造業安全

隨着各大基建進行得如火如荼，建造業對於更高效及安全的管理技術需求甚殷。LSCM 研發中心與香港理工大學開發的主控式建築管理系統（PCMS），利用建築信息模



▲逾五百名業界人士出席「2014 LSCM 物流高峰會」作交流，場面熱鬧。

擬（BIM）及 RFID 技術，提高工人對工地潛在危險範圍的感知力，以防止工業意外發生。

此外，香港零售業持續暢旺，RFID 技術有助零售商作貨源管理及商品核證，利用創新科技提升營運效率，甚至保障商標及消費者權益。LSCM 研發中心推出的「LSCM『認』真『析』貨™」系統，支援「LSCM AuthenTick」手機應用程式，讓消費者可即時利用個人手機對嵌入了 RFID 標籤的商品進行快速核證。