

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）舉辦的「2014 LSCM 物流高峰會」剛於九月十八日結束。在會議上，政府官員、物流及供應鏈業界代表及研究人員以「物聯網為物流及供應鏈管理帶來的機遇」為主題，分享在電子商貿日益盛行的大環境下，業界應如何運用物聯網開拓商機。



匯萃英才 把握機遇

2014 LSCM 物流高峰會圓滿舉行

是次會議分為兩部分，包括由業界專才主講的專題演講；以及展示各界最新科研成果的分組科技研討會。當日四位主講嘉賓探討了物流和供應鏈管理行業在香港的最新發展、物聯網的應用技術，並跟與會者分享他們的相關經驗。

專題講座 深入淺出

立法會議員（工程界）盧偉國博士的演講環繞香港的物流業發展。他分析香港應該如何應用高端物聯網應用技術，並指出透過政府及業界的共同努力，將香港提升為數碼城市，保持競爭優勢。盧博士指出：「雖然物聯網的應用在香港仍屬於起步階段，但我相信香港擁有足夠的技術優勢，逐步發展成一個智能城市。」而國泰航空服務有限公司行政總裁高繼維先生則向與會者分析航空貨運站如何廣泛應用先進技術，打造優質客戶體驗，令整個操作過程中均能展現透明度、可靠性及高效表現。



■「2014 LSCM 物流高峰會」雲集不同界別專才，現場座無虛席。

香港機場管理局建築工程執行總監蔡新榮先生則分享了香港國際機場的發展計劃，深入闡釋了香港長遠的航空交通需求，

以及機場第三跑道系統計劃的最新進展及重要性。蔡先生稱：「機場第三跑道計劃絕不只是興建新跑道，而是一個龐大的經濟建設，對香港影響深遠。」最後，香港金融管理局金融基建發展處主管李樹培先生則介紹了一項嶄新支付工具—「電子支票」的主要特徵、保安措施，並解釋電子支票可為商業社會帶來的效益。

科研界展示研究成果

LSCM 研發中心當日亦展示如何透過物聯網支援物流、空運、零售業的發展，以科技改善生活。在技術應用展中，重點介紹物聯網及無線射頻識別（Radio Frequency Identification，簡稱 RFID）的應用技術。RFID 技術是 LSCM 研發中心其中一個重要的研發範疇，這項技術能透過無線電波，將詳盡的資料寫入體積細小的電子標籤內，而閱讀器可於數秒內讀取有關資料。

當中最矚目的是由 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」，它能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。例如當行駛往機場的貨車到達青馬大橋預定的地點時，閱讀器便可閱讀到貨車上的 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；同時改善物流公司的人手及資源調配。

技術革新 科技改變生活

此外，LSCM 研發中心與香港科技大學合作，共同研發全球領先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。顧客只要下載相關程式，當走到商店附近，手機便會顯示有相關商店的貨品訊息及優惠，令購物變得更快捷、更容易。

近年香港的零售業持續暢旺，RFID 技術更可以大派用場。它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。而 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，更可讓消費者即時利用個人手機對嵌入了 RFID 標籤的商品進行快速核證，進一步令尖端科技融入日常生活中。



■LSCM 技術應用展詳細介紹中心研發的應用技術。

（資料由客戶提供）