



即時發佈

2018 LSCM 物流高峰會

「香港－珠海貿易便利電子平台」啟動 合作備忘錄簽署 展示本港最新創科應用技術

2018年10月5日，香港－物流及供應鏈多元技術研發中心（下稱「LSCM」）今天舉辦一年一度旗艦活動「2018 LSCM 物流高峰會」。會上，LSCM 與珠海市人民政府，就啟動香港－珠海貿易便利電子平台簽署合作備忘錄，進一步確立本港與內地及海外經濟體的緊密合作關係。作為首個連接本港及內地電子口岸的平台，是次合作標誌著本港物流業發展及供應鏈管理的重大突破。

高峰會場內更匯聚政府官員、商業領袖及業界精英，共同探討如何透過創新科技，帶領本港物流、供應鏈管理，以及各行各業發展。

「香港－珠海貿易便利電子平台」啟動 促進本港轉口貿易發展

在 LSCM 董事局主席查毅超博士，BBS 及珠海市口岸局副局長朱大紅先生的見證下，LSCM 行政總裁黃廣揚先生與珠海市口岸協會會長黃啟初先生就啟動「香港－珠海貿易便利電子平台」簽署合作備忘錄。查毅超博士表示：「LSCM 很高興得到珠海市人民政府的支持，研發香港－珠海貿易便利電子平台，是業界發展的里程碑，為大灣區發展揭開序幕。」

「香港-珠海貿易便利電子平台」是一個首創的一站式貿易服務支援平台，連接 LSCM、珠海電子口岸，以及貿易和物流企業。平台結合創新科技及創新貿易業務模式，協助「粵港澳大灣區」的中小企業走向「一帶一路」及環球貿易。

（請參閱附錄一，了解「香港－珠海貿易便利平台」詳細資料）

高峰會展出創科成果 精英雲集交流一帶一路新機遇

2018 LSCM 物流高峰會假香港科學園舉行，主題為「貢獻大灣區創新科研 實踐多元化一帶一路」。創新及科技局局長楊偉雄先生，GBS，JP 在開幕致辭時說：「香港憑藉雄厚研發實力及與全球的緊密聯繫，獲國家支持發展為國際創科中心。我相信只要業界、院校、研發中心(如LSCM)及政府攜手合作推動香港創科發展，我們將創造更多新機遇，實現一帶一路的願景。」

峰會雲集政府官員、商業領袖及業界專才，擔任專題演講嘉賓，包括律政司司長鄭若驊女士，GBS，SC，JP、政府資訊科技總監辦公室政府資訊科技總監林偉喬先生，JP、清華大學、北京大學、深圳大學兼職及客座教授曹二寶先生、香港空運貨站有限公司行政總裁鄭永銓先生、一帶一路仲裁及調解中心主席陳曉峰先生，MH。他們就本港業界該如何把握創新科技帶來之商機，分享寶貴經驗及見解，務求為本港發展帶來正面影響。除了本地業界精英，外地專家包括伊拉斯姆斯大學 Professor Rene de Koster，以及阿聯酋物流及運輸學會董事會主席 Chaminda Gunasekera 先生，亦到場擔任演講嘉賓。除了一系列專題演講，LSCM 與夥伴公司亦在高峰會場內展示其他應用技術。

（請參閱附錄二，了解技術資料）



-完-

有關 LSCM

物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）於 2006 年成立，獲香港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協辦。旨在提供一站式技術研發及商品化服務，並加強業界與研發機構在應用研究方面的合作，對業界和社會帶來具意義和影響力的效益。詳情請瀏覽網址：www.lscm.hk。

如有任何查詢，敬請聯絡：

IPR 奧美公關

譚卓熙

電話：3920 7674

電郵：jonathan.tam@iprogilvy.com

鍾思琪

電話：3920 7675

電郵：kinki.chung@iprogilvy.com

史怡德

電話：3920 7671

電郵：kevin.sze@iprogilvy.com

物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）

馮穎君

電話：2255 0846

電郵：wfung@lscm.hk

鄭舒娟

電話：2299 0116

電郵：echeng@lscm.hk

圖片說明

圖片一：



物流及供應鏈多元技術研發中心（LSCM）一年一度旗艦活動「2018 LSCM 物流高峰會」今天舉行，主題為「貢獻大灣區創新科研 實踐多元化一帶一路」，雲集政府官員、商業領袖及業界專才。

圖片二：



LSCM 行政總裁黃廣揚先生(左二)與珠海市口岸協會會長黃啟初先生(右二)，在 LSCM 董事局主席查毅超博士，BBS(左一) 及珠海市口岸局副局長朱大紅先生(右一)的見證下，就啟動「香港—珠海貿易便利電子平台」簽署合作備忘錄。

圖片三：



創新及科技局局長楊偉雄先生，GBS，JP 為「2018 LSCM 物流高峰會」開幕儀式致辭，指本港憑藉雄厚研發實力及與全球的緊密聯繫，獲國家支持發展為國際創科中心。

圖片四：



律政司司長鄭若驊女士，GBS，SC，JP 出席「2018 LSCM 物流高峰會」，於專題演講環節與一眾嘉賓分享「粵港澳大灣區發展的機遇」。



附錄一：「香港－珠海貿易便利電子平台」詳細資料

「香港-珠海貿易便利電子平台」是一個首創的一站式貿易服務支援平台，連接 LSCM、珠海電子口岸，以及貿易和物流企業。平台結合創新科技及創新貿易業務模式，協助「粵港澳大灣區」的中小企業走向「一帶一路」及環球貿易。

技術研究重點：

- **人工智能 (AI) 翻譯引擎**：轉換單一貨物數據成多種格式和語言。
- **大數據分析**：分析商品描述及「編碼協調制度」，為清關要求提供參考。
- **可擴展的服務平台**：連接國際物流信息、融資及採購等平台提供增值服務，從而加強貿易生態系統。



附錄二：LSCM 及夥伴公司展示之應用技術

LSCM 創新應用技術：

1. 重型自動導航搬運車 (AGV)

面對電子商貿市場的挑戰及龐大需求，重型自動導航搬運車可解決本地企業對倉存管理的需求。系統由流動機械人及自動導航搬運車管理系統組成，靈活性高，可協助貨倉自動化，提升倉務管理的效率。

2. 虛擬實境培訓系統 - 飛機檢查

此培訓系統由 LSCM、中國飛機服務有限公司及香港大學合作研發。

ReVAI 是一個互動的虛擬實境平台，用以培訓中國飛機服務有限公司的工程人員進行飛機檢查的培訓。這平台利用了互動和沈浸式的虛擬實境技術，以及虛擬實境培訓管理系統在航空服務的應用程式作為基礎。ReVAI 大大提高了培訓過程的可用性、靈活性，及保障培訓人員的安全。

3. 自動隨行機械人及列隊行駛技術

為了幫助工人搬運重物並減少他們受傷的風險，LSCM 研發了智能自動隨行機械人。它們不但能夠攜帶沉重、大件的物品，同時又會自動跟隨工人行走。由於機械人配置了多種感應器，遇到障礙時，會自動停駛，確保工人安全。

另外，LSCM 亦研發了列隊行駛技術。這項技術不但可以令機械人互相跟隨，而且能控制機械人隊伍，有效地提高運送效率並縮短來回時間。此技術可應用於倉庫和醫院等地。

4. 多用途服務機械人

為了改善長者的生活質素，LSCM 開發了多用途服務機械人。機械人配置多種功能，它的組件模式設計令其可以輕易地安裝不同的傳感器和末端執行器。它配置了為長者護理院而設的設定，並配備不同的健康監測傳感器，以收集和報告長者的健康狀況。

5. eBRAM 網上爭議解決平台

由於香港擁有創新科技、強大的法律基礎、與全球的連繫及領先的國際仲裁中心，因而建立網上平台 eBRAM，來協助交易及解決爭議。其目標是為「一帶一路」地區的發展作出貢獻，並協助香港轉型為法律科技中心及法律樞紐。



LSCM 夥伴公司應用之創新技術：

1. 香港金融管理局

在這次峰會中，香港金融管理局將展示它們的快速支付系統。它只需要一個流動電話號碼或電郵地址，便可以隨時隨地進行港元或人民幣支付。此外，快速支付系統中亦會採用「香港共用二維碼」，它既能促進移動零售支付廣泛地使用，並為客戶和商家提供更大的便利。

2. 栢威醫藥（亞洲）有限公司

嬰兒被拐帶的事件時有發生，引起公眾和香港政府的高度關注。數年前，LSCM 已為新生兒開發了嬰兒標籤技術，防止拐帶事件的發生。然而，母親在母乳餵哺時仍有可能會將嬰兒調錯，或由於護理人員沒有驗證清楚嬰兒的姓名標籤而把嬰兒意外地調錯。在這次峰會上，栢威醫藥（亞洲）有限公司將展示與 LSCM 新開發的合作項目－母親標籤，其中的母嬰配對功能，可以有效地識別把嬰兒錯誤交給別的母親的事件。這樣便有效預防嬰兒被拐帶及錯配的事件發生保障嬰兒的安全。

3. Document Security Systems, Inc.

Document Security Systems (DSS) 將在本次峰會上展示應用於智能手機的認證產品 - AuthentiGuard™。DSS 與 LSCM 合作，通過區塊鏈技術為 AuthentiGuard™ 開發無間斷的防偽解決方案。

4. 佳安合同能源管理有限公司

佳安合同能源管理有限公司將展示從 LSCM 技術轉移的能源監控系統。這項採用了 RFID 傳感技術，可持續監控對環境敏感的物品的環境狀況。它還支援實時的室內狀態監測，如光照、紫外線、振動、溫度和相對濕度，適用於設施管理。

5. 射頻科技系統資源有限公司

射頻科技系統資源有限公司 (RSS) 將展示 LSCM 技術設計的無線射頻識別閱讀器及模塊。它的耗電量低、外形小巧，適合香港及中國市場的閉環應用。此低成本 RFID 閱讀器，方便企業為更多員工分配閱讀器作防偽、核證、盤點之用。除此之外，RSS 亦會展示無線射頻識別長者防遊走系統，此系統能準確監視危險區域及出入口以保障長者安全，它更採用隱藏式標籤，令長者無需配帶感應卡或感應手表等。

6. Star Systems

Star Systems 是 ISO18000-6C 中用於車輛應用的主要參與者和供應商，包括車輛識別、登記、收費、停車和訪問控制、交通流量控制的交通監控。在峰會上，Star Systems 將展出其新型 Titan—一種高速、高性能的多協議閱讀器，可與 LSCM 新開發的 RFID 窄波束，高增益天線配合使用，為收費應用提供精準的覆蓋範圍。

7. 榮華愛心科技服務有限公司

在峰會上，榮華愛心科技服務有限公司將會展示它們的「智愛寶」室內及室外定位器。「智愛寶」於二零一八年獲創新科技署撥款資助，並與 LSCM 合作研發。「智愛寶」是專



Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre
物流及供應鏈多元技術研發中心

為長者設計的定位及健康訊息管理系統，備有全方位的室內外定位技術，減輕長者走失風險。配合手機應用程式，家人能更全面照顧長者。