



即时发布

2018 LSCM 物流高峰会

「香港—珠海贸易便利电子平台」启动 合作备忘录签署
展示本港最新创科应用技术

2018 年 10 月 5 日，香港 — 物流及供应链多元技术研发中心（下称「LSCM」）今天举办一年一度旗舰活动「2018 LSCM 物流高峰会」。会上，LSCM 与珠海市人民政府，就启动香港-珠海贸易便利电子平台 签署合作备忘录，进一步确立本港与内地及海外经济体的紧密合作关系。作为首个连接本港及内地电子口岸的平台，是次合作标志着本港物流业发展及供应链管理的重大突破。

高峰会场内更汇聚政府官员、商业领袖及业界精英，共同探讨如何透过创新科技，带领本港物流、供应链管理，以及各行各业发展。

「香港—珠海贸易便利电子平台」启动 促进本港转口贸易发展

在 LSCM 董事局主席查毅超博士，BBS 及珠海市口岸局副局长朱大红先生的见证下，LSCM 行政总裁黄广扬先生与珠海市口岸协会会长黄启初先生 就启动「香港—珠海 贸易便利电子平台」签署合作备忘录。查毅超博士表示：「LSCM 很高兴得到珠海市人民政府的支持，研发香港—珠海贸易便利电子平台，是业界发展的里程碑，为大湾区发展揭开序幕。」

「香港 - 珠海贸易便利电子平台」是一个首创的一站式贸易服务支援平台，连接 LSCM、珠海电子口岸，以及贸易和物流企业。平台结合创新科技及创新贸易业务模式，协助「粤港澳大湾区」的中小企业走向「一带一路」及环球贸易。

（请参阅附录一，了解「香港—珠海贸易便利平台」详细资料）

高峰会展出创科成果 精英云集交流一带一路新机遇

2018 LSCM 物流高峰会 假香港科学园举行，主题为「贡献大湾区创新科研 实践多元化一带一路。创新及科技局局长杨伟雄先生，GBS，JP 在开幕 致辞时说：「香港凭借雄厚研发实力及与全球的紧密联系，获国家支持发展为国际创科中心。我相信只要业界、院校、研发中心(如 LSCM)及政府携手合作推动香港创科发展，我们将创造更多新机遇，实现一带一路的愿景。」

峰会云集政府官员、商业领袖及业界专才，担任专题 演讲嘉宾，包括律政司司长郑若骅女士，GBS，SC，JP、政府资讯科技总监办公室政府资讯科技总监林伟乔先生，JP、清华大学、北京大学、深圳大学兼职及客座教授曹二宝先生、香港空运货站有限公司行政总裁邝永铨先生、一带一路仲裁及调解中心主席陈晓峰先生，MH。他们就本港业界该如何把握创新科技带来之商机，分享宝贵经验及见解，务求为本港发展带来正面影响。除了本地业界精英，外地专家包括伊拉斯姆斯大学 Professor Rene de Koster，以及阿联酋物流及运输学会董事会主席 Chaminda Gunasekera 先生，亦到场担任演讲嘉宾。除了一系列专题演讲，LSCM 与伙伴公司亦在高峰会场内展示其他应用技术。



(请参阅附录二，了解技术资料)

-完-

有关 LSCM

物流及供应链多元技术研发中心 (LSCM) 于 2006 年成立，获香港特区政府创新及科技基金拨款资助，并由香港大学、香港中文大学和香港科技大学协办。旨在提供一站式技术研发及商品化服务，并加强业界与研发机构在应用研究方面的合作，对业界和社会带来具意义和影响力的效益。详情请浏览网址：www.lscm.hk。

如有任何查询，敬请联络：

iPR 奥美公关

谭卓熙

电话：3920 7674

电邮：jonathan.tam@iprogilvy.com

钟思琪

电话：3920 7675

电邮：kinki.chung@iprogilvy.com

史怡德

电话：3920 7671

电邮：kevin.sze@iprogilvy.com

物流及供应链多元技术研发中心 (LSCM)

冯颖君

电话：2255 0846

电邮：wfung@lscm.hk

郑舒娟

电话：2299 0116

电邮：echeng@lscm.hk



图片说明

图片一：



物流及供应链多元技术研发中心（LSCM）一年一度旗舰活动「2018 LSCM 物流高峰会」今天举行，主题为「贡献大湾区创新科研 实践多元化一带一路」，云集政府官员、商业领袖及业界专才。

图片二：



LSCM 行政总裁黄广扬先生(左二)与珠海市口岸协会会长黄后初先生(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长朱大红先生(右一)的见证下，就启动「香港—珠海贸易便利电子平台」签署合作备忘录。

图片三：



创新及科技局局长杨伟雄先生，GBS，JP 为「2018 LSCM 物流高峰会」开幕仪式致辞，指本港凭借雄厚研发实力及与全球的紧密联系，获国家支持发展为国际创科中心。

图片四：



律政司司长郑若骅女士，GBS，SC，JP 出席「2018 LSCM 物流高峰会」，于专题演讲环节与一众嘉宾分享「粤港澳大湾区发展的机遇」。



附录一：「香港－珠海贸易便利电子平台」详细资料

「香港-珠海贸易便利电子平台」是一个首创的一站式贸易服务支援平台，连接 LSCM、珠海电子口岸，以及贸易和物流企业。平台结合创新科技及创新贸易业务模式，协助「粤港澳大湾区」的中小企业走向「一带一路」及环球贸易。

技术研究重点：

- **人工智能 (AI) 翻译引擎**：转换单一货物数据成多种格式和语言。
- **大数据分析**：分析商品描述及「编码协调制度」，为清关要求提供参考。
- **可扩展的服务平台**：连接国际物流信息、融资及采购等平台提供增值服务，从而加强贸易生态系统。



附录二：LSCM 及伙伴公司展示之应用技术

LSCM 创新应用技术：

1. 重型自动导航搬运车 (AGV)

面对电子商贸市场的挑战及庞大需求，重型自动导航搬运车可解决本地企业对仓存管理的需求。系统由流动机械人及自动导航搬运车管理系统组成，灵活性高，可协助货仓自动化，提升仓务管理的效率。

2. 虚拟现实培训系统 - 飞机检查

此培训系统由 LSCM、中国飞机服务有限公司及香港大学合作研发。

ReVAI 是一个互动的虚拟现实平台，用以培训中国飞机服务有限公司的工程人员进行飞机检查的培训。这平台利用了互动和沉浸式的虚拟现实技术，以及虚拟现实培训管理系统在航空服务的应用程序作为基础。ReVAI 大大提高了培训过程的可用性、灵活性，及保障培训人员的安全。

3. 自动随行机械人及列队行驶技术

为了帮助工人搬运重物并减少他们受伤的风险，LSCM 研发了智能自动随行机械人。它们不但能够携带沉重、大件的物品，同时又会自动跟随工人行走。由于机械人配置了多种传感器，遇到障碍时，会自动停驶，确保工人安全。

另外，LSCM 亦研发了列队行驶技术。这项技术不但可以令机械人互相跟随，而且能控制机械人队伍，有效地提高运送效率并缩短来回时间。此技术可应用于仓库和医院等地。

4. 多用途服务机械人

为了改善长者的生活质素，LSCM 开发了多用途服务机械人。机械人配置多种功能，它的组件模式设计令其可以轻易地安装不同的传感器和末端执行器。它配置了为长者护理院而设的设定，并配备不同的健康监测传感器，以收集和报告长者的健康状况。

5. eBRAM 网上争议解决平台

由于香港拥有创新科技、强大的法律基础、与全球的连系及领先的国际仲裁中心，因而建立网上平台 eBRAM，来协助交易及解决争议。其目标是为「一带一路」地区的发展作出贡献，并协助香港转型为法律科技中心及法律枢纽。



LSCM 伙伴公司应用之创新技术：

1. 香港金融管理局

在这次峰会中，香港金融管理局将展示它们的快速支付系统。它只需要一个流动电话号码或电邮地址，便可以随时随地进行港元或人民币支付。此外，快速支付系统中亦会采用「香港共享二维码」，它既能促进移动零售支付广泛地使用，并为客户和商家提供更大的便利。

2. 栢威医药（亚洲）有限公司

婴儿被拐带的事件时有发生，引起公众和香港政府的高度关注。数年前，LSCM 已为新生儿开发了婴儿标籤技术，防止拐带事件的发生。然而，母亲在母乳喂养时仍有可能将婴儿调错，或由于护理人员没有验证清楚婴儿的姓名标籤而把婴儿意外地调错。在这次峰会上，栢威医药（亚洲）有限公司将展示与 LSCM 新开发的合作项目—母亲标籤，其中的母婴配对功能，可以有效地识别把婴儿错误交给别的母亲的事件。这样便有效预防婴儿被拐带及错配的事件发生，保障婴儿的安全。

3. Document Security Systems, Inc.

Document Security Systems (DSS) 将在本次峰会上展示应用于智能手机的认证产品 AuthentiGuard™。DSS 與 LSCM 合作，通过区块链技术为 AuthentiGuard™开发无间断的防伪解决方案。

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将展示从 LSCM 技术转移的能源监控系统。这项采用了 RFID 传感技术，可持续监控对环境敏感的物品的环境状况。它还支援实时的室内状态监测，如光照、紫外线、振动、温度和相对湿度，适用于设施管理。

5. 射频科技系统资源有限公司

射频科技系统资源有限公司 (RSS) 将展示 LSCM 技术设计的无线射频识别阅读器及模块。它的耗电量低、外形小巧，适合香港及中国市场的闭环应用。此低成本 RFID 阅读器，方便企业为更多员工分配阅读器作防伪、核证、盘点之用。除此之外，RSS 亦会展示无线射频识别长者防游走系统，此系统能准确监视危险区域及出入口以保障长者安全，它更采用隐藏式标籤，令长者无需配带感应卡或感应手表等。

6. Star Systems

Star Systems 是 ISO18000-6C 中用于车辆应用的主要参与者和供货商，包括车辆识别、登记、收费、停车和访问控制、交通流量控制的交通监控。在峰会上，Star Systems 将展出其新型 Titan—一种高速、高性能的多协议阅读器，可与 LSCM 新开发的 RFID 窄波束，高增益天线配合使用，为收费应用提供精准的覆盖范围。

7. 荣华爱心科技服务有限公司

在峰会上，荣华爱心科技服务有限公司将会展示它们的「智爱宝」室内及室外定位器。「智爱宝」于二零一八年获创新科技署拨款资助，并与 LSCM 合作研发。「智爱宝」是



Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre
物流及供应链多元技术研发中心

专为长者设计的定位及健康讯息管理系统，备有全方位的室内外定位技术，减轻长者走失风险。配合手机应用程序，家人能更全面照顾长者。