

新闻稿

## 香港 LSCM 研发中心「智能手杖」扬威国际 手机感应 语音指路 于日内瓦国际发明展勇夺金奖

(香港，2016 年 4 月 21 日) 香港特别行政区政府创新科技署辖下物流及供应链管理应用技术研发中心 (LSCM 研发中心)，于本月 13-17 日举行的日内瓦国际发明展，分别于「电脑科学、软件工程、电子、通讯工程」类别及「安全、拯救、警示」类别中，勇夺 1 金 1 铜的佳绩，其中获金奖的「智能手杖」能连结智能电话，以语音讯息为视障人士清晰引路，获一致好评，夺得评审团特别嘉许金奖。

传统的导盲砖引导视障人士跟着有凹凸纹的道路行走，但当遇上分岔路口有导盲砖交叉排列时，就没法判断应走向哪个方向。LSCM 研发中心透过无线射频识别技术 (RFID)，研发出配有 RFID 阅读器的智能手杖。当智能手杖感应到已嵌入 RFID 标籤的阶砖，就会将讯号传送给用者的智能手提电话，从而发出语音讯息，指引方向。

远赴日内瓦参赛的技术研发项目经理 Vincent Wong 表示：「这套技术于香港盲人辅导会试验后，得到高度评价，现与政府及医院洽谈，可望在一些公共设施上试行。」

日内瓦国际发明展有来自世界四十多个国家参加，竞逐多个奖项。同场获日内瓦国际发明展铜奖的，是 LSCM 研发的建筑安全管理物联网技术，同样利用 RFID 阅读器加强工地的安全，当工人忘记佩戴安全带，或误闯有潜在危险的地带时，便会发出声响提醒工人，提高工业安全，防止工业意外。两项获奖的发明，均于 3 月中于香港举行的 LSCM 研发中心创新科技成果嘉年华中，向公众展示过，获得外界好评。

### 有关 LSCM 研发中心

香港物流及供应链管理应用技术研发中心 (LSCM 研发中心) 于 2006 年成立，获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合办。旨在提供一站式技术转移及商品化服务，巩固本地物流及供应链行业，并加强业界与研发机构在应用研究方面的合作，对社会带来具意义和影响力的效益。

	
<p>技术研发项目经理 Vincent Wong 于日内瓦接获奖项。</p>	<p>视障人士手持智能手杖，接触附有 RFID 标籤的导盲砖，便会发出语音指导方向。</p>

<b>传媒查询</b>	
<p><b>LSCM 研发中心</b>          郑舒娟 (Eliza Cheng)          Tel: 2299 0116          Fax: 2299 0552          Email: <a href="mailto:echeng@lscm.hk">echeng@lscm.hk</a></p>	<p>冯婷婷 (Isabel Phung)          Tel: 2299 0595          Fax: 2299 0552          Email: <a href="mailto:iphung@lscm.hk">iphung@lscm.hk</a></p>
<p><b>合拍公关公司</b>          潘丽琼 (Carmen Poon)          Tel : 9077 2790 / 3590 4775          Fax : 3590 4630          Email: <a href="mailto:carmen@impact-cc.com">carmen@impact-cc.com</a></p>	<p>葛灏濂 (Keith Kot)          Tel : 6128 4455 / 3590 5846          Fax : 3590 4630          Email: <a href="mailto:keith@impact-cc.com">keith@impact-cc.com</a></p>