

新闻发布

读餐牌、辨食物？无难度 LSCM 研发中心研发平靚正阅读器 为视障人士燃点希望

视障人士于生活上遇到不少困难，如上饭馆却看不清楚餐牌，不能点菜；在家中分不清食品杂货等。

香港物流及供应链管理应用技术研发中心（简称 LSCM 研发中心）有见及此，利用无线射频识别（RFID）技术，推出全大中华地区首创的“超高频无线射频识别阅读器芯片”（UHF RFID Reader Chip）。视障人士只要把阅读器扫描一下嵌入了 RFID 标签的物件，便会读出物件的名称，例如视障人士到餐厅用膳，只需手持 RFID 阅读器，便可知道菜单的内容；即使在家自行煮食，亦能分辨包装相似的食品。

LSCM 研发中心已将此项目商品化，可望于本年内将阅读器大量投产，令阅读器成本下降。在欧美生产的无线射频识别阅读器大概是港币\$10,000-18,000，而 LSCM 研发中心首创的“超高频无线射频识别阅读器”，成本大约只需港币\$500，而每个标签更只需港币\$0.7。另外，阅读器的外型轻巧，方便携带，而且功能亦显著提升，耗电量、信息传送及接收都获得改良。

根据政府统计处 2008 年的报告，香港的视障人士有 122,600 人。LSCM 研发中心希望 RFID 技术可以逐渐普及至生活各个层面上，协助视障人士解决生活难题，缔造智能和谐的理想城市。

LSCM 研发中心为了让公众人士亲身感受一下此既先进又价廉物美的阅读器，将会于“香港工程师学会创意嘉年华 2014”中展示其超卓功能，相关资料如下：

- 日期：** 2014 年 6 月 8 日（星期日）
开放时间： 上午 9:00 – 下午 5:00
地点： 九龙湾展贸径 1 号九龙湾国际展贸中心 3 楼“汇星” (Star Hall)
LSCM 摊位： 摊位 U (于机械人展览及工作坊旁)
费用： 免费入场



Hong Kong R&D Centre for Logistics and
Supply Chain Management Enabling Technologies
香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心



公众及小童可亲临 LSCM 研发中心于“香港工程师学会创意嘉年华 2014”摆设的摊位，亲身体会最新的 RFID 技术应用。



LSCM 研发中心推出的“超高频无线射频识别阅读器芯片”，体积轻巧细小，使用方便。

传媒朋友若有任何问题，欢迎垂询。

关于 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, 旨在提供一站式的技术转移及商品化服务, 巩固本地物流业, 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。

| 传媒查询 | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 合拍公关公司 潘丽琼 (Carmen Poon) Tel : 9077 2790 / 3590 4775 Fax : 3590 4630 Email: carmen@impact-cc.com | 葛灏濂 (Keith Kot) Tel : 6128 4455 / 3590 5846 Fax : 3590 4630 Email: keith@impact-cc.com |
| LSCM 研发中心 郑舒娟 (Eliza Cheng) Tel: 2299 0116 Fax: 2299 0552 Email: echeng@lscm.hk | 邓丽珊 (Pansy Tang) Tel: 2299 0595 Fax: 2299 0552 Email: ptang@lscm.hk |