

Hong Kong Smart City Pavilion

香港智慧城市展馆

物联网、信息安全及物业管理科技

23rd China Hi-Tech Fair

第二十三届中国国际高新技术成果交易会 (高交会)

27-29. 12. 2021

深圳国际会展中心9号馆

展位号 Booth No.

1C42

参展商资料



Organiser:
主办机构:



Funded by:
拨款资助:



工商機構支援基金
Trade and Industrial Organisation Support Fund

Collaborating
Organisations:
合作机构:



Hong Kong Software
Industry Association
香港軟件行業協會

* Funded by Trade and Industrial Organisation Support Fund, Trade and Industry Department 工业贸易署「工商机构支援基金」拨款资助

"Any opinions, findings, conclusions or recommendations expressed in this material/event (or by members of the project team) do not reflect the views of the Government of the Hong Kong Special Administrative Region or the Vetting Committee of the Trade and Industrial Organisation Support Fund."
「在此刊物上 / 活动内 (或项目小组成员) 表达的任何意见、研究成果、结论或建议, 并不代表香港特别行政区政府或工商机构支援基金评审委员会的观点。」

A portrait of Dr. Tsang Kin-fung, a middle-aged man with glasses, wearing a dark blue polo shirt, standing in front of a whiteboard with various charts and diagrams. He has his arms crossed and is smiling slightly.

曾剑锋博士工程师

香港智慧城市联盟副会长兼物联网委员会主席

香港物联网产业的创新 在全球发挥重要作用

全球物联网 (Internet of Things, IoT) 市场正以数十亿快速增长。其中，香港的物联网产业以其卓越的创新成果，在全球市场中发挥着重要作用。但是，物联网产业仍然缺少标准化的规范，面临物联网应用兼容性、互操作性、准确性等挑战，进而导致物联网应用存在安全性、低功效、资源浪费等问题。

为解决这些问题，我们率先提出了全球物联网米芝莲指数 (IDex) 来规范物联网应用。IDex是由全球电气和电子工程师协会 (IEEE) 以本人为 P2668 和 P1451.5.X 主席之工作小组负责，是对所有物联网相关「事物」进行分级和排名的唯一的全球性标准。IDex通过分别对感应层、网络层和应用层等的全面评估来规范物联网应用，给出从1级到5级的量化结果。通过IDex的评估，物联网设备可以集成来自不同制造商的感应器，达到「即插即用」的目的。IDex 还可以指导网络资源分

配，实现5G, LoRa, NB-IoT, Sigfox等无线通信科技及频谱共全。并且，IDex也将帮助政府制定物联网信息安全，风险评估等规范，实现物联网的最佳实践。

目前，IDex 获得了政府和企业的广泛支持，包括香港机电工程署 (EMSD)、政府资讯科技总监办公室 (OGCIO)、水务署 (WSD)、中华电力 (CLP)、港灯电力 (HK Electric)、香港铁路 (MTR)、香港科学园 (HKSTP)、中国移动香港 (CMHK) 等的机构支持。同时，欢迎祖国企业和机构也加入到在香港科技园进行的物联网协调测试，一起来探索和构建和谐的物联网生态系统。我们相信物联网国际标准将会加速产业价值链的增值，促进智慧建筑、智慧医疗、智慧信息、智慧环境检测、人工智能、区块链等行业的成长，进一步推动全球物联网市场的发展。



庞博文先生

香港智慧城市联盟资讯科技管理委员会主席

香港信息安全科技 行业的突破

在过去几年，有赖创新科技局的成立，创新科技行业得到大量支持。香港中西技术荟萃的创科环境亦提供了大量环境样本，让信息安全行业实践不同技术，信息安全的行业亦得到大量的支援。

政府亦因应大湾区的发展，为企业提供良好的环境以进行与信息安全有关的实验。而大湾区的开展与智慧城市蓝图3.0的设立，更为信息安全的行业进行新颖的中西技术合并。通过合并，我们得到丰富的经验以发展更创新技术，让以服务客户。在过去2年，我们发现一件有趣的事情，讯息技术及信息安全已不只应用在网络上的伺服器，更能应用在一般社交媒体上，亦进展到可应该在物联网上的运输、物流、工业控制、医疗系统上。由此得来的宝贵经验及数据，可带来更多被预视的案例，以及技术上的突破。

而这些技术上的突破，我们亦相信在世界各地、各国在发展智慧城市的时候，会因应不同环境而遇上独特案例及技术突破。因此我期望在这个会议中，大家可以交换到资料。在智慧城市设计及讯息技术上能有更大的跃进。

透过大湾区计划及智慧城市蓝图3.0这两个特殊场景，以及过去2年抗疫的过程中，企业大量使用信息安全及资讯科技作为辅助。我相信在这种经验底下，将会为世界各国智慧城市的发展提供一个更好的例子及可用数据。在这方面的交流，将会为智慧城市技术上及服务市民上的效能更圆满。



胡达明先生

香港智慧城市联盟房地产科技委员会主席

香港建筑密度高的环境 驱使房地产科技推陈出新

过去两年，疫情令民生和经济都受到很大的影响，房地产科技在这段时间逆势发展长足进步，为共同抗疫做出了很大的贡献。

香港特区政府为配合大湾区建设成一个宜居宜业宜游的优质生活圈，也在香港大力推动智慧城市发展。我们投放很多资源，鼓励创新。再加上智慧城市联盟和其他各大小企业共同努力，我们培育出大批优秀的房地产科技的初创企业。

在规划方面，我们的初创企业开发了大量城市规划、地理空间资讯应用。这些应用在包括近期的市区重建计划裡都得到广泛使用。

在设计方面，初创企业利用BIM技术，开发了很多项目进度的管理和监控的应用。这些应用在最新的一些大型地产开发项目都能够用上。而且BIM也延伸到物业管理方面，大大颠覆了传统物业管理的方法更提高效率。

在建筑方面，我们有初创着重新材料的开发，

例如轻型水泥和玻璃保护膜等等。这些新材料大大减低了建筑成本。

在减排方面，我们有初创用新的能源技术取代传统柴油发电机，减低建筑工地裡的碳排放。

另外还有一些初创着重于地盘管理，开发出安全防护、人员设备管理或质量监控等各样的应用。

在物业管理方面，除了刚才提到利用BIM的管理系统外，初创还开发了设备运营的自动监控、预警系统；各类清洁、保安机器人；环境卫生、空气质量管理的设备或者是其他各种的节能系统。

香港作为一个高度国际化城市，建筑物的密度高、使用率高、用户要求更高。对香港房地产科技的初创企业提供了最严苛但是又最完美的培育基地。所以他们的技术和产品一定能为大湾区为国家的建设作出一份贡献。

参展商资料 Exhibitors

「按公司英文字母顺序排列」

快易通有限公司

Autotoll Limited

展位号
1C42-C



快易通作为运输业智慧方案的研发先锋，业务由1998年起提供的电子道路收费系统服务，陆续延伸至不同领域的智慧方案。目前在广州设有全资子公司，为大湾区客户提供服务。



www.autotoll.com.hk
梁先生
+852 2115 8012
smartlogistics@autotollintl.com.hk

铠耀环境卫生科技

Avalon SteriTech

展位号
1C42-A



铠耀致力研发全方位的公共卫生方案、基础设施及防护设备，由世界顶尖科学家、医生、学术顾问和商业专家领导，铠耀以专业知识、敏锐市场触角及先进技术，制定周全的公共卫生管理方案。



<https://www.avalonsteritech.com/>
陈俊声先生
+852 9733 8728 [Barthelemy41t](https://www.linkedin.com/company/barthelemy41t)
barthelemychan@avalonsteritech.com

区块链科研有限公司

Blockchain Solutions Limited

展位号
1C42-G



BSL透过我司屡获殊荣的专业科研团队，提供崭新区块链技术应用，致力降低客户运营成本，优化数据架构并提升安全性，积极参与各行业区块链项目，包括金融、物流及娱乐平台等。



<https://www.blkchainsolutions.com/>
陈祖涛先生 / 李颖懿小姐
+86 150 0200 2191 / +852 2663 3680
info@blkchainsolutions.com

碳世界有限公司

Carbon World Limited

展位号
1C42-K



碳世界专注于运用物联网和5G技术打造一个可信的智能回收平台，动员社会成员回收，共同减轻废物问题。碳世界已在香港设有过百回收机，目前正积极研发新一代回收机及扩大市场。



<https://www.ecomedia.com.hk/>
莫允棠小姐
+852 6163 0204
arismok@ecomedia.com

思诺科创公司

Cellac Innovative Company

展位号
1C42-N



CELLAC的成员来自不同行业，如IT、建筑、物流和现代建筑管理行业。我司创建了一智能商用平台并邀请合适的公司加入。平台传递最新技术和新信息，助于发展理想的智慧城市和家庭。



www.cellac.com
梁先生
+86 138 2334 5238
sales@cellac.com

创奇思

Cherrypicks

展位号
1C42-Y



成立于2000年，创奇思是香港科技初创企业，为网龙网络控股有限公司子公司。公司专注发展智慧城市、增强现实及智能定位等技术，银行、餐饮、零售等长期合作伙伴所信赖。



www.cherrypicks.com
黄先生
+852 2127 7788
products@cherrypicks.com

赛柏电信有限公司

Cypress Telecom Limited

展位号
1C42-U



赛柏电信SASE产品是基于SDN技术和零信任等多种安全功能的安全组网方案。赛柏电信全球超过100个云SASE云安全服务点，企业网络就近接入服务点。助力企业全球安全组网。



<https://www.cypresstel.com>
骆丽女士
+86 189 2383 2879
lorrie.luo@cypresstel.com

恩华特环境技术有限公司

Envac Environmental Technology Co.,Ltd.

展位号
1C42-D



恩华特系统是全新理念的垃圾运输方式，通过预先敷设的管道，使用空气来运送垃圾，和电力、污水、供水系统一样，成为城市基础设施的一部分。系统高效、便捷、自动化运行。



www.envacchina.com
何鸿禧先生
+86 139 2221 0198
andy.he@envac.com.cn

优立中国有限公司

Euclideon China Limited

展位号
1C42-M



优立于2010年创立于澳洲，在香港及中国内地设有营运中心。作为海量三维数据管理及全息技术的全球领导者，优立是世界上唯一可以实现无限量点云数据管理，而不依赖于计算机硬件的尖端科技公司。



www.euclideon.com
謝芸芸小姐
+86 187 0762 9037
echo.xie@euclideon.com.cn

香港信息安全学院

Hong Kong Information Security Academy

展位号
1C42-T

香港信息安全学院
HONG KONG INFORMATION SECURITY ACADEMY

香港信息安全学院致力为香港特别行政区建立及培训信息安全专家并提供后续的各项专业进阶培训，并建立信息安全漏洞数据库和共同标准评估实验室，以支援各行各业在智慧城市的建立当中获得安全保障。



www.hkisa.hk
庞博文院长
+852 5931 4062
info@hkisa.hk

香港国际机场

Hong Kong International Airport

展位号
1C42-Q



香港国际机场是全球最繁忙机场之一，连接世界各地超过200个城市，包括约40个内地航点（截至2020年）。香港机场管理局致力将香港国际机场发展成为智能机场，积极研发并采用创新方案，缔造崭新的未来旅游体验。



www.hongkongairport.com
+852 2181 8888

香港公匙基建论坛

Hong Kong Public Key Infrastructure Forum

展位号
1C42-H



香港公匙基建论坛致力推进数字身份认证，保护用户隐私，并且正在设计个人、企业与政府间可信赖的交互方式，以帮助将不受信任、孤立的数据转变为自主控制、共享的可验证信息。



www.hkpkiforum.org.hk
金源先生
+852 3168 0680
info@hkpkiforum.org.hk

创新链科技有限公司

InnoBlock Technology Limited

展位号
1C42-P



InnoBlock

创新链科技有限公司是一家致力于实施区块链技术和人工智能以提高各行业效率和透明度的科技公司，其服务范畴主要覆盖供应链管理、网络安全和资产代币化等等。



www.innoblocktech.com
Mr. Adrian Lam
+852 9288 5865
adrian.lam@innoblocktech.com

集信软件科技有限公司

Integrated Solutions Limited

展位号
1C42-R



集信软件科技有限公司 (ISL) 早在 1985 年已经是一个软件开发商。凭着超过 35 年的信息管理经验，在随着近年智能电话的普及，亦研发无编号码码转型的商业软件，名为 ReportNOW。



www.isl.com.hk
温凯欣小姐
+852 2263 6104
yandyw@isl.com.hk

香港互联立方有限公司

isBIM Limited

展位号
1C42-V



香港互联立方有限公司 (isBIM) 自 2010 年成立以来已发展成为在大中华地区最大的 BIM 公司，为 100 多个企业部门提供了专业的建筑信息模型和数字化咨询服务，并赢得了 40 多个国际奖项。



www.isbim.com.hk
梁银娇小姐
+852 3188 2992
vicky.leung@isbim.com.hk

加达科技

Karta-X Technologies Limited

展位号
1C42-O



加达科技提供一个传感器和人工智能平台，为任何关于 AIoT 基础设施项目的中小型企业提供了一个坚实的起点。我们目前的产品组合主要应用于户外照明、建筑和运输市场。



<https://karta-x.com/>
鲍颖仁先生
+852 5579 7889
warren.paau@karta-x.com

领联

Key Links Data Technology Company Limited

展位号
1C42-L



KEYLINKS 成立于 2017 年，其使命是提供可定制且高度可扩展的定制数据管理和自动化解决方案。KEYLINKS 是一个统一的物联网架构平台，可促进人、设备、企业和平台之间的交互。我们投入了多年的研究和大量投资，为我们的合作伙伴提供了这个平台。



<https://www.key-links.com/>
杨思广先生
+852 6750 6827
evans.yeung@key-links.com

L2 IoT Solutions Ltd.

展位号
1C42-I



L2是虚拟空间互动技术提供商，致力于3D实景创建及数字孪生体验应用开发，提供线上线下整体解决方案，包括服务机器人定制、VR/AR应用等，服务用户超过30个国家。



<https://l2iot.com/>
Ms. Nicole Yam
+852 2703 4386
vrexperience@L2iot.com

盈电环保科技有限公司

REC Green
Technologies Co., Ltd.

展位号
1C42-S



成立于2011年，专门为企业一站式楼宇智能及节能管理方案，多年来投入的自主研发产品及技术创新，并以专业角度为客户解决各项难题，提高企业生产效率及节省运营成本。



<https://www.rec-gt.com/>
罗毅文先生
+86 20 8424 1970
+86 136 0045 1031
ywluo@rec-eng.com

力安科技有限公司

Lik On Technology Ltd.

展位号
1C42-F



力安科技有限公司致力打造安全和智慧社区，把创新科技融入物业管理及保安行业，使物业管理智能化，利用物联网技术优化及提升营运效能！



www.likon.com.hk
伍志伟先生
+852 9125 6014
dannying@likon.com.hk

威的科技有限公司

Remotec Technology Limited

展位号
1C42-E



威的科技有限公司生产万用智能遥控器及智能家居有关的经验去开拓新业务。MindVoice心语眼动系统是一套通过跟踪眼球运动来实现操作电脑、交流沟通以及实现智能家居的人机交互系统。



<http://mindvoicehealthcare.com>
<http://www.remotec.com.hk>
樊天放先生
+86 186 1119 4365
20096120@qq.com

库瓦有限公司

Negawatt Utility Limited

展位号
1C42-J



库瓦 (Negawatt Utility) 致力于应对人类最大的问题——气候变化。库瓦是一家物业管理/工程技术公司，将建筑物数码化、智能化、环保永续、高能源效益、更具竞争力，从而增加物业价值。



www.negawatt.co
Mr. Arthur Lam
+852 9411 3115
arthur.lam@negawatt.co

适发工业科技有限公司

Suffice Industrial
Technology Limited

展位号
1C42-X



适发工业科技1986年成立于香港，秉承创新的敬业精神，发展成为家用电器、电力电子及绿色能源、传感器、智能建筑及照明四个专业团队，销售网络遍及台湾、上海、深圳、北京、广州。



www.suffice-group.com
曹建新先生
+852 91275451
alexcho@suffice.com.hk

安眺科技有限公司

n-hop technologies Limited

展位号
1C42-W



BATS是由n-hop科技公司开发的专有通信技术。该技术的核心是在称为BATS箱的硬件上运行的高级网络编码方案。BATS在无线多跳网络中的应用可以大大提高此类网络的吞吐量。



www.n-hop.com
Mr. Raymond Chan
+852 9832 5104
info@n-hop.com

维亚科技国际有限公司

VAR LIVE International LIMITED

展位号
1C42-B



VAR LIVE成立于2017年，由一群才华洋溢且满怀热情的开发人员、设计师与动画师所组成。因为对游戏的热忱，VAR LIVE 跨入新世代的虚拟实境领域，以VAR BOX 于VR行业开启崭新视野。



<https://www.var.live/varbox>
王晓琳小姐
+86 135 1022 2407
charmmy@varchina.com

智慧城市聯盟 (SCC) 匯聚一群來自不同公司和機構的專業人士，為香港發展成為一個世界級的智慧城市，在政策和標準層面提供專業意見和建議。我們鼓勵與全世界不同的持份者合作以創造合適的生態系統，促進香港創新及經濟的可持續增長。

The Smart City Consortium (SCC) comprises a group of professionals from different corporations and organizations with the aim to provide opinions and suggestions to the Government for formulating related policies and standards in the development of Hong Kong as a world-class smart city. We encourage worldwide collaboration with different stakeholders to create the right ecosystem, which fosters innovation and sustainable economic growth for Hong Kong.



✉ info@smartcity.org.hk
☎ +852 3480 4230
🌐 www.smartcity.org.hk