

新闻稿
即时发布

数码港、爱立信、SmarTone 及 Unisoft 携手创建崭新 5G 应用 于数码港园区内创建全港首个 5G 边缘运算场景 释放 5G 技术优势

香港，2021 年 8 月 3 日 – 数码港、数码港培育计划的毕业初创 Unisoft、SmarTone 及爱立信宣布携手合作，于数码港园区内建设全港首个 5G MEC 边缘运算(Multi-access Edge Computing)场景，藉以发挥 5G 通讯技术的优势。项目由 Unisoft 研发、SmarTone 设计 5G 网络边缘 (MEC) 系统基础架构，配合其 5G 网络及由爱立信研发的企业 5G 移动边缘网关 (Ericsson Enterprise Edge Link) 装置，是首个在香港采用其支持商用应用，亦是亚洲首批项目之一。首个应用实例为数码港商场的宠物监测系统，预计于今年 10 月正式投入运作。

5G 边缘运算让操作更即时、数据更安全

5G 科技除了有更高的传输速度，更有多项突破性的技术特点，例如边缘运算及网络切片技术，令 5G 网络可以满足到更多讲求即时反应及高度稳定性和精确度的应用。边缘运算功能让数据无需传送至远方的服务器进行运算，而可以在就近的基站或专用运算平台进行处理，一方面缩短数据处理时间，另一方面，由于数据无需经由公共云端服务器处理，保安程度更高。

今次为首次有本港初创以自家研发之技术，应用于提升 5G 商用价值。5G 能以更低时延和安全的网络设计，广泛应用于商业和工业通讯，甚至无人驾驶。MEC 优点是可让企业在 5G 网络内，部署属于本身的应用，Unisoft 技术则大幅降低了成本，充分发挥 5G 优势。

Unisoft 将会为宠物友善的数码港商场，提供一套由 5G MEC 边缘运算支持的宠物监测系统。该 MEC 装置是通过 Unisoft 自家研发的 nEdge 设备，结合爱立信最新的企业 5G 移动边缘网关 Ericsson Enterprise Edge Link 装置而成。多个由高清镜头拍摄到的视频流透过 SmarTone 设计的 5G 网络边缘 (MEC) 系统基础架构，从商场内的移动边缘网关直达 nEdge 多云设计，进行人工智能分析，并为园区管理人员提供实时信息，例如统计场内的宠物数目，以及监测是否有宠物进入不宜内进的区域，为宠物及其主人提供更佳用户体验，管理人员亦可更快应对突发事件，提升营运效率。项目的研发过程得到香港中文大学电脑工程系支持，并获通讯事务管理局「鼓励及早使用 5G 技术资助计划」拨款。

数码港园区为 5G 方案提供应用场景

数码港首席营运官郑希颖表示：「5G 通讯科技的突破性技术，为创科界提供前所未有的发展空间，利用无线网络开发出更多科技应用方案。我们很高兴与数码港培育初创 Unisoft、SmarTone 及爱立信合作，推动 5G 边缘运算的应用，将 5G MEC 设备及宠物监测系统应用于数码港园区。我们会继续利用园区现有的各项设施，以及数码港扩建计划的契机，为初创提供测试及将方案落地的机会，同时为园区使用者带来更优质的数码科技体验。」

Unisoft 创办人吴国声表示：「我们很高兴得到数码港、SmarTone 及爱立信的大力支持，为我们提供 5G 应用方案的落地场景，以及完善的技术支持。未来公司将会继续积极开发更多配合 5G 的人工智能物联网应用，包括在智能园区管理、智能工厂及电竞等领域继续探讨，希望可以让更多人享受到 5G 的好处。我们亦期望利用我们的 nEdge 边缘运算技术，与其他有意发展 5G 应用的数码港初创合作。公司亦获得中国科学院的支持，会将 nEdge 带到去大湾区各个科技园区落地。」

尖端 5G 应用凸显香港科技领先地位

作为数码港科技网络成员的 SmarTone，SmarTone 科技总裁邹金根表示：「SmarTone 是香港领先的 5G 网络商，致力于香港建设世界级的 5G 网络，随着香港 5G 迅速发展，流动网络商必须充分利用 5G 超高速、低时延及泛连接的特性，配合其他先进技术，缔造更多创新的应用方案，去协助企业解决痛点及提升营运效率。今次伙拍数码港及其培育初创 Unisoft 合作是很好的范例，我期望与更多跨领域的初创公司合作，共同打造 5G 生态圈。」

爱立信技术及新业务事业部负责人 Asa Tamsons 表示：「今次是 Ericsson Enterprise Edge Link 在亚洲地区首批支持商用应用的合作之一，此装置令到科技企业可以更低成本、更便利的方式采纳 5G 的边缘运算功能，创造新应用场景及价值。联合 Unisoft 的智能方案加上 SmarTone 的网络覆盖，我们相信此创新解决方案能够彰显香港在创新科技方面的领先地位。」

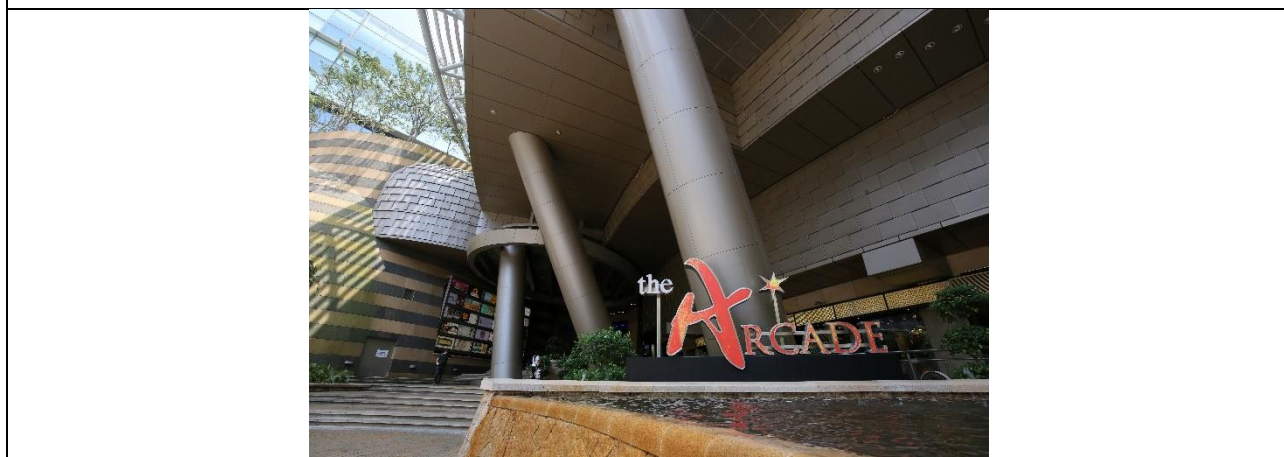
这项配合 5G 技术的宠物监测系统，将于未来两个月在数码港商场进行安装及测试，预计于今年 10 月正式投入运作。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



(左起) 数码港首席营运官郑希颖、爱立信香港及澳门总裁冯家辉、SmarTone 科技总裁邹金根及 Unisoft 创办人吴国声，为 Unisoft 在数码港园区的边缘运算 5G 方案进行启动。



作为宠物友善商场的数码港商场，将配置由 5G 边缘运算支持的宠物监测系统，由 SmarTone 5G 网络，为园区管理人员提供商场内宠物的实时信息，为宠物及其主人提供更佳用户体验。



今次是爱立信最新的企业 5G 网络边缘装置 Ericsson Enterprise Edge Link 在亚洲地区首批支持商用应用的合作之一，此装置令到科技企业可以更低成本采纳 5G 的边缘运算功能，有利技术普及化。

传媒如欲访问项目参与方，或有任何查询，请联络：

数码港

吴健文

电话：(852) 3166 3613

电邮：billyng@cyberport.hk

关于数码港

数码港为一个创新数码社群，汇聚超过 1,650 间初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是成为数码科技枢纽，为香港缔造崭新经济动力。数码港透过培育科技人才、鼓励年轻人创业、扶植初创企业，致力创造蓬勃的创科生态圈；借着与本地及国际策略伙伴合作，促进科技产业发展；同时加快公私营机构采用数码科技，推动新经济与传统经济融合。详情请浏览 www.cyberport.hk

关于爱立信

爱立信助通讯营运商捕捉连接的全方位价值。业务组合横跨网络、数码服务、管理服务和新兴业务，致力协助客户实现数码化转型、提升效率和寻找新的收入来源。爱立信持续投资创新，从固定电话到流动宽带，致力服务全球数十亿使用者。www.ericsson.com



SmarTone 5G



关于SmarTone

数码通电讯集团有限公司(0315.HK)(SmarTone)自1996年于香港上市，为新鸿基地产发展有限公司的附属公司。作为具领导地位的通讯服务供货商，在香港及澳门地区均有业务，提供包括语音、多媒体及流动上网服务，亦为住宅及企业提供固网光纤宽带服务。自2020年5月起，SmarTone于香港推出覆盖至广5G服务，引领香港5G发展。

SmarTone凭借优质的网络体验、以人为本的产品服务、积极创新的态度及对客户的用心瞭解，成为客户值得信赖的“Smart Partner”。更推出贴心的服务计划、提供卓越的支持和出色的商务及个人产品，让客户的日常生活更具智慧！

SmarTone具备丰富的专业技术知识、加上全港超过30间门市网络、5大子品牌服务不同市场需要，以及创新的企业策略，令SmarTone一直处于领先地位。

关于Unisoft

紫晟科技有限公司是由一群杰出学者和有着丰富经验的创业者于2016年正式创办。Unisoft凭借其源自于香港中文大学发明的网络编码深科技，在5G基础设施领域起到推动和引领的积极作用，被Gartner评为“新兴智能基础设施市场的参与者”。公司秉承“科技改变世界”的宗旨，竭力将网络编码技术服务于社会各界，用以驱动5G基础建设的发展，随着网络编码各种深科技的普及化，我们将努力把香港打造成为国际化的智能城市。Unisoft 的愿景是凭借其nEdge的核心科技，推动各行业尽快实现5G 人工智能物联网(AIoT)全面普及的宏伟蓝图，真正做到将深科技运用于日常生活。公司nEdge方案现已在智能小区管理、智能城市、VR/AR等领域取得了非凡的成就，与此同时，Unisoft 也期待着与来自 5G 生态系统的初创公司和合作伙伴广泛合作，从而扩大网络编码的社会共享价值，加速大湾区 Smart City的建设与发展。