

新聞稿
即時發布

數碼港、愛立信、SmarTone 及 Unisoft 攜手創建嶄新 5G 應用 於數碼港園區內創建全港首個 5G 邊緣運算場景 釋放 5G 技術優勢

香港，2021 年 8 月 3 日 – 數碼港、數碼港培育計劃的畢業初創 Unisoft、SmarTone 及愛立信宣布攜手合作，於數碼港園區內建設全港首個 5G MEC 邊緣運算(Multi-access Edge Computing)場景，藉以發揮 5G 通訊技術的優勢。項目由 Unisoft 研發、SmarTone 設計 5G 網絡邊緣 (MEC) 系統基礎架構，配合其 5G 網絡及由愛立信研發的企業 5G 移動邊緣網關 (Ericsson Enterprise Edge Link) 裝置，是首個在香港採用其支持商用應用，亦是亞洲首批項目之一。首個應用實例為數碼港商場的寵物監測系統，預計於今年 10 月正式投入運作。

5G 邊緣運算讓操作更即時、數據更安全

5G 科技除了有更高的傳輸速度，更有多項突破性的技術特點，例如邊緣運算及網絡切片技術，令 5G 網絡可以滿足到更多講求即時反應及高度穩定性和精確度的應用。邊緣運算功能讓數據無需傳送至遠方的伺服器進行運算，而可以在就近的基站或專用運算平台進行處理，一方面縮短數據處理時間，另一方面，由於數據無需經由公共雲端伺服器處理，保安程度更高。

今次為首次有本港初創以自家研發之技術，應用於提升 5G 商用價值。5G 能以更低時延和安全的網絡設計，廣泛應用於商業和工業通訊，甚至無人駕駛。MEC 優點是可讓企業在 5G 網絡內，部署屬於本身的應用，Unisoft 技術則大幅降低了成本，充分發揮 5G 優勢。

Unisoft 將會為寵物友善的數碼港商場，提供一套由 5G MEC 邊緣運算支援的寵物監測系統。該 MEC 裝置是通過 Unisoft 自家研發的 nEdge 設備，結合愛立信最新的企業 5G 移動邊緣網關 Ericsson Enterprise Edge Link 裝置而成。多個由高清鏡頭拍攝到的視頻流透過 SmarTone 設計的 5G 網絡邊緣 (MEC) 系統基礎架構，從商場內的移動邊緣網關直達 nEdge 多雲設計，進行人工智能分析，並為園區管理人員提供實時資訊，例如統計場內的寵物數目，以及監測是否有寵物進入不宜內進的區域，為寵物及其主人提供更佳用戶體驗，管理人員亦可更快應對突發事件，提升營運效率。項目的研發過程得到香港中文大學電腦工程系支持，並獲通訊事務管理局「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」撥款。

數碼港園區為 5G 方案提供應用場景

數碼港首席營運官鄭希穎表示：「5G 通訊科技的突破性技術，為創科界提供前所未有的發展空間，利用無線網絡開發出更多科技應用方案。我們很高興與數碼港培育初創 Unisoft、SmarTone 及愛立信合作，推動 5G 邊緣運算的應用，將 5G MEC 設備及寵物監測系統應用於數碼港園區。我們會繼續利用園區現有的各項設施，以及數碼港擴建計劃的契機，為初創提供測試及將方案落地的機會，同時為園區使用者帶來更優質的數碼科技體驗。」

Unisoft 創辦人吳國聲表示：「我們很高興得到數碼港、SmarTone 及愛立信的大力支持，為我們提供 5G 應用方案的落地場景，以及完善的技術支援。未來公司將會繼續積極開發更多配合 5G 的人工智能物聯網應用，包括在智能園區管理、智能工廠及電競等領域繼續探討，希望可以讓更多人享受到 5G 的好處。我們亦期望利用我們的 nEdge 邊緣運算技術，與其他有意發展 5G 應用的數碼港初創合作。公司亦獲得中國科學院的支持，會將 nEdge 帶到去大灣區各個科技園區落地。」

尖端 5G 應用凸顯香港科技領先地位

作為數碼港科技網絡成員的 SmarTone，SmarTone 科技總裁鄒金根表示：「SmarTone 是香港領先的 5G 網絡商，致力於香港建設世界級的 5G 網絡，隨著香港 5G 迅速發展，流動網絡商必須充分利用 5G 超高速、低時延及泛連接的特性，配合其他先進技術，締造更多創新的應用方案，去協助企業解決痛點及提升營運效率。今次夥拍數碼港及其培育初創 Unisoft 合作是很好的範例，我期望與更多跨領域的初創公司合作，共同打造 5G 生態圈。」

愛立信技術及新業務事業部負責人 Asa Tamsons 表示：「今次是 Ericsson Enterprise Edge Link 在亞洲地區首批支持商用應用的合作之一，此裝置令到科技企業可以更低成本、更便利的方式採納 5G 的邊緣運算功能，創造新應用場景及價值。聯合 Unisoft 的智能方案加上 SmarTone 的網絡覆蓋，我們相信此創新解決方案能夠彰顯香港在創新科技方面的領先地位。」

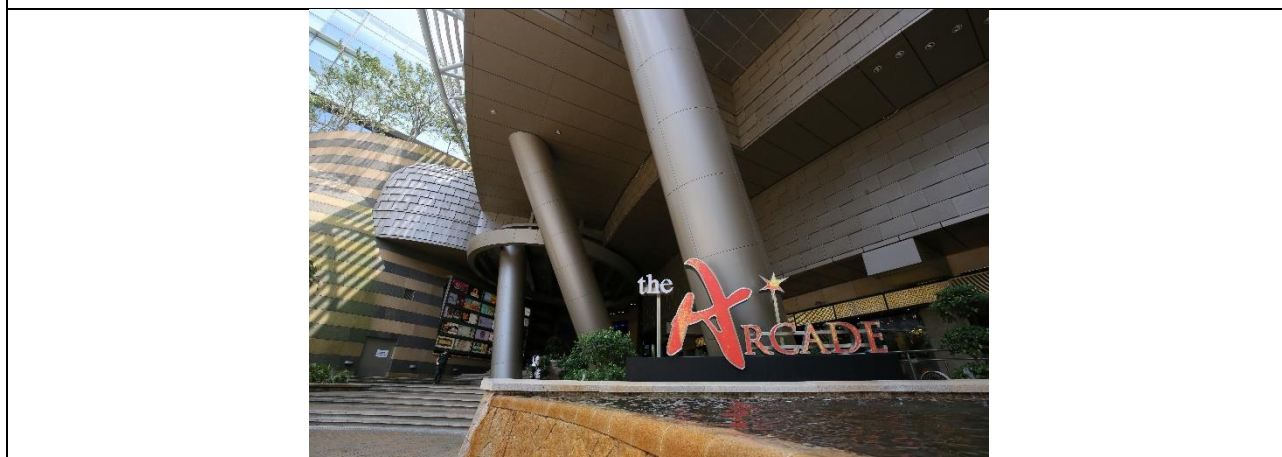
這項配合 5G 技術的寵物監測系統，將於未來兩個月在數碼港商場進行安裝及測試，預計於今年 10 月正式投入運作。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。



(左起) 數碼港首席營運官鄭希穎、愛立信香港及澳門總裁馮家輝、SmarTone 科技總裁鄒金根及 Unisoft 創辦人吳國聲，為 Unisoft 在數碼港園區的邊緣運算 5G 方案進行啟動。



作為寵物友善商場的數碼港商場，將配置由 5G 邊緣運算支援的寵物監測系統，由 SmarTone 5G 網絡，為園區管理人員提供商場內寵物的實時資訊，為寵物及其主人提供更佳用戶體驗。



今次是愛立信最新的企業 5G 網絡邊緣裝置 Ericsson Enterprise Edge Link 在亞洲地區首批支持商用應用的合作之一，此裝置令到科技企業可以更低成本採納 5G 的邊緣運算功能，有利技術普及化。

傳媒如欲訪問項目參與方，或有任何查詢，請聯絡：

數碼港

吳健文

電話：(852) 3166 3613

電郵：billyng@cyberport.hk

關於數碼港

數碼港為一個創新數碼社群，匯聚超過 1,650 間初創企業和科技公司，由香港特別行政區政府全資擁有的香港數碼港管理有限公司管理。數碼港的願景是成為數碼科技樞紐，為香港締造嶄新經濟動力。數碼港透過培育科技人才、鼓勵年輕人創業、扶植初創企業，致力創造蓬勃的創科生態圈；藉著與本地及國際策略夥伴合作，促進科技產業發展；同時加快公私營機構採用數碼科技，推動新經濟與傳統經濟融合。詳情請瀏覽 www.cyberport.hk

關於愛立信

愛立信助通訊營運商捕捉連接的全方位價值。業務組合橫跨網絡、數碼服務、管理服務和新興業務，致力協助客戶實現數碼化轉型、提升效率和尋找新的收入來源。愛立信持續投資創新，從固定電話到流動寬頻，致力服務全球數十億使用者。www.ericsson.com

關於SmarTone

數碼通電訊集團有限公司(0315.HK)(SmarTone)自1996年於香港上市，為新鴻基地產發展有限公司的附屬公司。作為具領導地位的通訊服務供應商，在香港及澳門地區均有業務，提供包括語音、多媒體及流動上網服務，亦為住宅及企業提供固網光纖寬頻服務。自2020年5月起，SmarTone於香港推出覆蓋至廣5G服務，引領香港5G發展。

SmarTone憑藉優質的網絡體驗、以人為本的產品服務、積極創新的態度及對客戶的用心瞭解，成為客戶值得信賴的“Smart Partner”。更推出貼心的服務計劃、提供卓越的支援和出色的商務及個人產品，讓客戶的日常生活更具智慧！

SmarTone具備豐富的專業技術知識，加上全港超過30間門市網絡、5大子品牌服務不同市場需要，以及創新的企業策略，令SmarTone一直處於領先地位。

關於Unisoft

紫晟科技有限公司是由一群傑出學者和有著豐富經驗的創業者於2016年正式創辦。Unisoft憑藉其源自于香港中文大學發明的網路編碼深科技，在5G基礎設施領域起到推動和引領的積極作用，被Gartner評為“新興智能基礎設施市場的參與者”。公司秉承“科技改變世界”的宗旨，竭力將網路編碼技術服務於社會各界，用以驅動5G基礎建設的發展，隨著網路編碼各種深科技的普及化，我們將努力把香港打造成為國際化的智能城市。Unisoft的願景是憑藉其nEdge的核心科技，推動各行業儘快實現5G 人工智能物聯網(AIoT)全面普及的宏偉藍圖，真正做到將深科技運用於日常生活。公司nEdge方案現已在智能社區管理、智能城市、VR/AR等領域取得了非凡的成就，與此同時，Unisoft也期待著與來自5G生態系統的初創公司和合作夥伴廣泛合作，從而擴大網路編碼的社會共享價值，加速大灣區 Smart City的建設與發展。