

新聞稿

即時發布

數碼港與香港工程師學會深化合作 培育更多工程企業家 加快工程創科落地應用 推動智慧城市建設

香港，2026年5月27日 – 數碼港與香港工程師學會今日續簽合作備忘錄，並舉辦「工程企業家計劃」成果展，鼓勵更多專業工程人才投身創科行業，培育工程師成為創業家，攜手推動創新科技發展。合作備忘錄簽署儀式在數碼港進行，在中聯辦教育科技部副部長葉水球、數字辦署理數字政策專員張宜偉、數碼港主席陳細明、香港工程師學會副會長陸偉霖工程師見證下，由數碼港行政總裁鄭松岩博士及香港工程師學會會長周健德工程師代表簽署，延續雙方合作的良好勢頭。

數碼港與香港工程師學會早於2023年簽署合作備忘錄，支援學會成立的「工程企業家計劃 Enginpreneurs」，旨在鼓勵專業工程技術人才投身創科行業，培育工程師成為優秀創業家。計劃推出三年以來，已有八隊由香港工程師學會提名的團隊成功加入數碼港培育計劃（見附件），獲得資金支持及全方位孵化。

除了「工程企業家計劃」專題討論環節，活動同場亦設有「工程企業家計劃」成果展，展示其中七隊工程師創業團隊研發的創新方案，涵蓋人工智能、智慧基建、樓宇節能、無人機檢測、建造安全及室內空氣質素管理等領域，展現工程專業在推動創新科技落地應用及產業升級方面的重要角色。

數碼港主席陳細明表示：「工程創科要真正落地，不僅需要創業支援，亦有賴深厚的專業知識及切合市場需要的應用場景。香港工程師學會匯聚本地工程專才，是數碼港推動工程技術轉化為創科方案的重要夥伴。數碼港很高興與學會深化合作，結合雙方在專業網絡、創業培育、企業對接及市場拓展方面的優勢，支持更多工程師從解決行業痛點出發，發展具商業潛力及社會價值的創新方案，優化工程效率及質量，助力加快北部都會區及香港整體智慧城市的建設，為數字經濟發展注入新動力。」

香港工程師學會會長周健德工程師表示：「學會過去三年透過計劃，成功推薦八個項目參與數碼港培育計劃，協助工程師踏出創業的第一步，相關項目包括人工智能應用、無人機等，全方位地提升市民的生活質素，為社會大有裨益，充份體現創新科技的工作『落地』應用是何等重要。」

香港工程師學會共設有 22 個專業界別，涵蓋航空、生物醫學、建造、屋宇裝備、化工、土木、控制與自動化及儀器儀表、電機、電子、能源、環境、消防、燃氣、岩土、資訊、物流及運輸、製造、工業及系統、輪機與造船、材料、機械、核與結構等。

數碼港與香港工程師學會將協力推動創新科技，並透過數碼港培育計劃，鼓勵各個專業界別的工程師成為創業家，支持他們將出色的意念轉化為落地的創新方案，以解決各種社會痛點。是次合作為期三年，數碼港每年將為香港工程師學會預留不少於五個「快速通道」名額，獲提名者可通過快速通道，獲得數碼港培育計劃的面試機會。數碼港亦將定期向香港工程師學會會員，提供創業支援、分享創業知識及成功案例，以充分利用數碼港平台及資源，支持有志創業的工程師。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片。



數碼港行政總裁鄭松岩博士（前左）及香港工程師學會會長周健德工程師（前右），在數字辦署理數字政策專員張宜偉（後排左二）、中聯辦教育科技部副部長葉水球（後排右二），數碼港主席陳細明（後排左一），以及香港工程師學會副會長陸偉霖工程師（後排右一）見證下簽署合作備忘錄。



數碼港與香港工程師學會今日續簽合作備忘錄，並舉辦「工程企業家計劃」成果展。



「工程企業家計劃」成果展展出多隊由香港工程師學會提名並成功加入數碼港培育計劃的工程師創業團隊創新方案。

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

萬梓呈

電話：(852) 3166 3985

電郵：audreymantc@cyberport.hk

世聯顧問

區俊禧

電話：(852) 3520 2223

電郵：danny.au@a-world.com.hk

香港工程師學會

傳訊統籌部

電話：(852) 2895 4446

電郵：corpcom@hkie.org.hk

關於數碼港

數碼港由香港特別行政區政府全資擁有，作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，致力賦能產業數字化和智能化轉型，推動香港數字經濟和人工智能發展，並助力香港成為國際人工智能和創新科技中心。數碼港匯聚超過 2,300 家企業，包括 18 家上市公司及 9 家獨角獸企業；三分一園區企業創辦人來自 27 個國家及地區，數碼港企業亦已拓展至全球超過 35 個市場。

數碼港以全港規模最大的人工智能超算中心及人工智能實驗室為核心引擎，與多間業界領軍企業，及超過 500 家人工智能及數據科學初創企業，共同構建完善的人工智能生態圈。數碼港亦通過發展人工智能、數據科學、區塊鏈和網絡安全等科技集群，賦能多元產業發展，涵蓋智慧城市及政務、銀行金融、數字娛樂、文化旅遊、醫療健康、教育培訓、物業管理、建築工程、運輸物流及綠色環保等，並聚集香港最大的金融科技社群。數碼港亦獲香港特區政府委託，推行概念驗證和沙盒計劃、數字科技應用資助、行業科技培訓及初創企業孵化，推動科技創新研發、轉化落地及商業化應用，加速社會業界的數字化轉型及智能化升級。

數碼港亦是「國家級科技企業孵化器」及香港主要的創業培育基地，為創業家提供資金及辦公空間，連結大型企業、投資者、科技公司及專業服務等龐大夥伴網絡，加速企業發展及拓展海內外市場，配合全方位的入駐支持服務、人才引進與培育計劃，助力處於不同發展階段的初創企業，邁向新高，成就非凡。

詳情請瀏覽 www.cyberport.hk/zh_tw/。

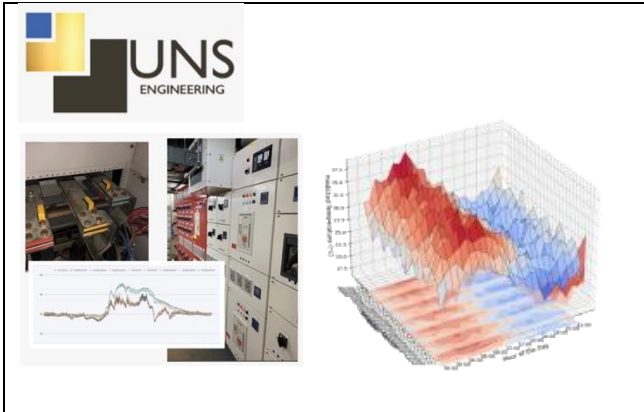
關於香港工程師學會

香港工程師學會以推動香港工程的專業水平、為會員謀求福利和提升資歷標準為宗旨，並一直致力提升業界專業操守和積極鼓勵會員投入公共事務，參與香港社會多方面的重要發展，包括基建、工業以至社會建設，至今已有超過三萬名會員。香港工程師學會一直與時並進，積極保持前瞻性，為會員開拓不同工程領域，目前已設立 22 個專業界別及 19 個分部，以服務會員及社會各界。

詳情請瀏覽 www.hkie.org.hk

附件：「工程企業家計劃」方案介紹

團隊及方案	簡介
<p>Alpha AI - 建築物、斜坡及密閉空間檢測無人機</p> 	<p>Alpha AI 是香港首家獲「低空經濟監管沙盒」自動無人機 AI 檢測的香港公司。依託香港超視距飛行 (BVLOS) 許可證，其掌上型、具抗碰撞與防塵能力的微型無人機——亞洲最小——可在管道、煙囪、假天花設施等的巡檢、救援以及在危險環境中傳輸數據，大幅降低人員風險並提升檢測效率。</p> <p>有關方案已為香港房屋協會所有公共房屋製作公共房屋 3D 數位孿生，以 AI 精準識別損壞位置，為物業管理公司提供高效且低成本的解決方案。</p>
<p>iAQI - 智能室內空氣質量指數系統</p> 	<p>iAQI 採用專有的人工智能演算法與多參數感測，持續即時地偵測、量測與預測室內空氣品質。透過分析空氣中生物性威脅與環境數據，準確率可達九成。系統可與樓宇管理平台整合，實現動態通風控制與能耗優化，同時保障居住者健康並降低營運成本。以五級參數劃分室內空氣品質指數，實時監測、量度及預測空氣質素準確率達九成，結合樓宇管理平台可有助降低兩成至四成的能源消耗。</p> <p>有關方案已成功完成多個實地試驗。</p>
<p>PowerGuard AI - 提供電力系統即時監測與預測性維護的人工智能平台</p>	<p>PowerGuard AI 透過與物聯網感測器及樓宇管理系統的智慧整合，提供早期故障偵測、快速回應與延長設備壽命，提升安全性、能源效率及營運表現，並為高性能設施提供穩健的電力供應。平台採用開放架構，可與電錶</p>



及物聯網傳感器等智慧裝置無縫連接，並能順利整合入樓宇管理系統。
方案目前已完成 60 多個項目，包括香港警察總部、中港城、匯豐中心及啟德區域供冷系統等。

RetroLogic AI 復創智能有限公司 - 人工智能樓宇改造系統

RETRO LOGIC Ai
復創智能

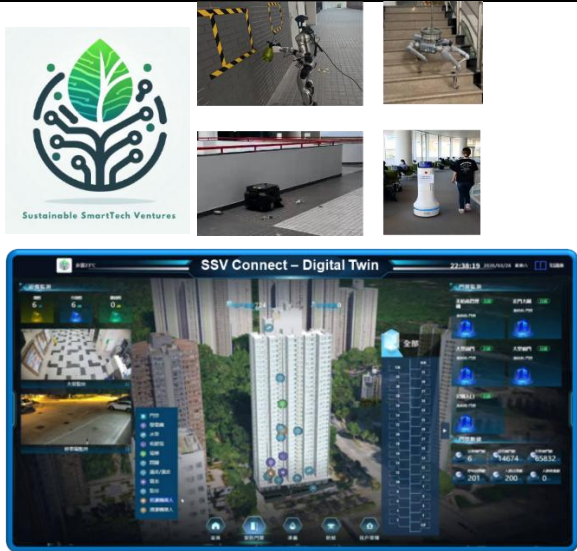
RetroLogic AI 是用於樓宇改造的先進人工智能解決方案，系統結合節能演算法與故障檢測與診斷 (FDD) 技術，優化建築系統、降低營運成本並提升能源效率，減少碳足跡。平台設有可自訂的介面，能與暖氣、通風、空氣調節 (HVAC) 系統無縫整合，支援預測性維護與持續穩定的運行。
方案目前已獲醫院管理局三個場地、時代廣場、港珠澳大橋香港口岸區域供冷系統及啟德區域供冷系統應用。

RENO VR - 以嶄新科技提升建造安全

RENO VR 將虛擬實境 (VR) 與建築資訊模型 (BIM) 結合，提供針對特定項目的多人施工訓練與模擬。工人透過貼近場域的 BIM 模型與先進 3D 呈現，參與如密閉空間作業與高處作業等真實感安全模組。
方案可應用於高空作業、密閉空間、電力裝置、重型機械、起重機械、工作平台等較高風險的施工環境。

SSV Connect - 自主 AI 機械人驅動樓宇巡邏的智能營運管理中心

SSV Connect 平台深度整合自主機械人與動態數碼分身管理系統，全面革新物業安防與設施管理。系統搭載獲專利認證的機器人路徑規劃算法、多模態視覺大型語言模型 AI 智能體技術，實現跨樓層自動巡邏、實時風險



識別（如消防違規、跌倒滑倒及逃生通道阻塞）及智能事件響應。針對保安人手短缺、年齡老化及高危巡邏痛點，該方案可節省逾 30%保安人手成本。憑藉可擴展的雲端監控架構，管理人員能同時監管多幢大樓，大幅提升應急響應速度、營運安全與可持續管理效益。

Spatial DeepMap - 以人工智能驅動的 3D 地下公用設施建模平台



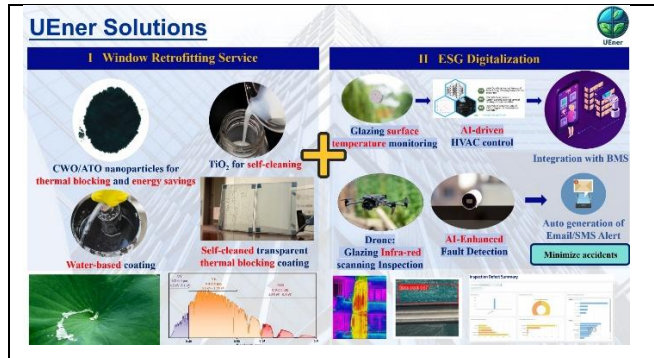
Spatial DeepMap 利用人工智能驅動的建模技術建立地下管線的精準數位孿生，將地質、感測器與藍圖資料整合為可互動的 3D 呈現。透過匯聚 BIM 與 GIS 原始資料的開放平台，實現統一的分析與視覺化展示，讓使用者在安全框架下即時查閱全港管線資訊，有效降低因資料不足所造成的開挖風險，縮短工程工期。

平台一直獲香港國際機場贊助，並提供數據，為平台添加關鍵功能；亦已獲水務署相關部門採用，用於在設計合規性檢查中的應用潛力。

UEner Innovations 理源創新有限公司 - 創新全方位窗戶解決方案



PolyEner 提供創新的先進材料和可客製化的窗戶改造選項，旨在提高能源效率、延長設備使用壽命、改善室內舒適度，並推動永續發展。控制系統結合人工智能，優化能源使用，並透過光催化技術利用紫外線進行自清潔，保持窗戶潔淨，降低維護成本。可阻擋近紅外線 (NIR) 和紫外線 (UV)，顯著減少太陽熱穿透，同時享



受高可見光透過率，讓自然光照亮空間而不影響性能。

方案至今已完成超過 200 個項目。