

新聞稿
即時發布

數碼港與發展局空間數據辦事處合辦 「概念驗證計劃創新成果展示」圓滿結束 釋放空間數據潛力 推動智慧城市發展及優化市民智慧生活

香港・2026 年 10 月 9 日 – 為配合特區政府提升香港數碼基建的方向，數碼港與發展局空間數據辦事處攜手推出為期一年空間數據「概念驗證計劃 (PoC)」，並於今日在數碼港舉行「概念驗證計劃創新成果展示」，展示五項利用空間數據共享平台 (CSDI) 研發的創新應用成果，涵蓋智能回收、AR 城市探索、遠足安全、智慧停車及文化遺產沉浸體驗，展現空間數據推動智慧城市發展的龐大潛力。

數碼港首席公眾使命官陳思源工程師表示：「空間數據是建設『AI 城市大腦』的氧氣，令智慧城市管理系統產生效能的關鍵要素。今次『概念驗證計劃 (PoC)』證明了空間數據帶來的無限機遇，不單促進跨行業交流，創造更多業務合作契機，亦證明了數據不只是開放檔案，是可以轉化為產品、服務和社會價值，走入市民生活的智慧解決方案。數碼港匯聚超過 1,000 間智慧生活科技企業，未來將繼續積極連繫初創、企業、政府及投資者，進一步釋放空間數據共享平台的潛力，共建智慧宜居香港。」

發展局空間數據辦事處總監蔡偉文測量師表示：「當初我們啟動這項計劃，主要目的是希望將空間數據與創新點子結合，讓大眾看見並欣賞到空間數據的價值。今天，除了與各界共同見證『概念驗證計劃 (PoC)』的豐碩成果外，更期盼能激發大家的創新靈感，在未來面對各種挑戰時，能嘗試從空間數據的視角出發，找到解決方案。展望未來，本辦事處將會繼續致力推動空間數據的發展及多元場景應用，透過與不同持份者緊密合作及舉辦不同主題活動，攜手打造一個更具創新力、更多元化且充滿活力的『空間數據生態圈』。」

數碼港與發展局空間數據辦事處於去年 10 月合作推出「概念驗證計劃 (PoC)」，協助本地科創企業善用空間數據開發創新解決方案。計劃自啟動以來反應踴躍，吸引近 60 個初創公司提交概念驗證申請，並挑選其中五個項目深入研發，獲業內人士提供一對一專業培訓及指導，以及最高 10 萬港元研發資助，加快方案驗證及市場落地。

「概念驗證計劃 (PoC)」的項目今天正式展示創新應用成果。其中，OneChain Limited 把智能膠樽回收機結合空間數據，將每宗回收交易綁定地理身份，並透過代幣化獎勵鼓勵市

民參與回收，方案與**屈臣氏實業-屈臣氏蒸餾水**已達成試驗合作意向。**ConnectAR Limited** 整合空間數據共享平台三維數碼地圖及興趣點（POI）座標，提供三維街景導航與全港位置探索功能，並已於黃大仙祠和南豐紗廠試行多站式路線。**Farmio HK Limited** 推出智慧出行方案有助駕駛者更快找尋路邊泊位，減低因違例停車而被罰款的風險。**Media Explorer Limited** 的智慧旅遊方案，將歷史景觀與現存建築物實時重疊，讓公眾於現場沉浸體驗已消失的文化遺產，開拓嶄新的文化旅遊模式。**WayMe Outdoor Limited** 的遠足科技方案則善用空間數據共享平台的地形、天氣、山徑及配套設施數據，提供「舒適度評分」、設施提示及最新山徑資訊，協助行山愛好者評估風險，規劃更安全的行程。上述五個概念驗證創新方案，有望進一步為市民帶來便捷的智慧生活體驗。

活動期間，參加者除於成果展示與體驗區親身感受創新方案如何落地應用外，亦在跨界別專題討論環節，與業界領袖共同探索空間數據的價值及推動應用的策略。此外，大會設有交流與商務配對環節，讓項目團隊及創科生態圈持份者建立合作關係，共創商機。

作為香港數碼科技樞紐及人工智能加速器，數碼港一直致力推動產業數碼化和智能化轉型，助力香港數字經濟及人工智能發展。概念驗證項目充分體現空間數據如何結合人工智能、物聯網、區塊鏈及擴增實境等技術，回應社會不同層面的需要，並展示空間數據在提升公共服務、營運效率及推動跨界協作方面的潛力。未來數碼港將持續攜手各界推動更多空間數據創新應用落地，將創新轉化為具體項目，提升香港的競爭力，助力香港發展成為國際創科中心。

###

請按[此處](#)下載高像素新聞圖片，[此處](#)下載數碼港園區圖片及影片。



數碼港與發展局空間數據辦事處今日在數碼港五座合辦的「概念驗證計劃創新成果展示」圓滿結束。

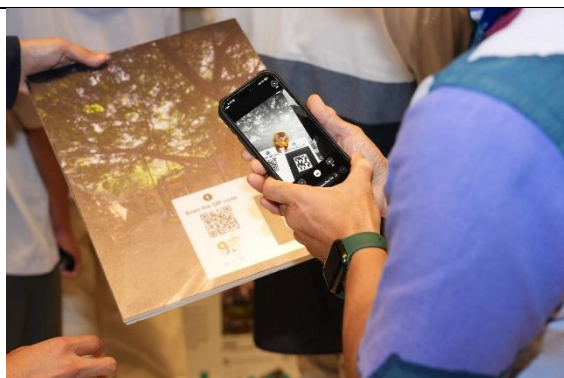


數碼港首席公眾使命官陳思源工程師表示：「空間數據是建設『AI 城市大腦』的氧氣，令智慧城市管理系統產生效能的關鍵要素。今次『概念驗證計劃（PoC）』證明了空間數據帶來的無限機遇，不單促進跨行業交流，創造更多業務合作契機，亦證明了數據不只是開放檔案，是可以轉化為產品、服務和社會價值，走入市民生活的智慧解決方案。數碼港匯

聚超過 1,000 間智慧生活科技企業，未來將繼續積極連繫初創、企業、政府及投資者，進一步釋放空間數據共享平台的潛力，共建智慧宜居香港。」



發展局空間數據辦事處總監蔡偉文測量師表示：「當初我們啟動這項計劃，主要目的是希望將空間數據與創新點子結合，讓大眾看見並欣賞到空間數據的價值。今天，除了與各界共同見證『概念驗證計劃（PoC）』的豐碩成果外，更期盼能激發大家的創新靈感，在未來面對各種挑戰時，能嘗試從空間數據的視角出發，找到解決方案。展望未來，本辦事處將會繼續致力推動空間數據的發展及多元場景應用，透過與不同持份者緊密合作及舉辦不同主題活動，攜手打造一個更具創新力、更多元化且充滿活力的『空間數據生態圈』。」



活動設有方案展示及體驗區，讓參加者親身了解五項創新應用。大會亦舉行跨界別專題討論、交流及商務配對環節，與業界共同探討空間數據的轉化價值、應用策略及合作機遇。

附件：數碼港概念驗證項目成果列表（按英文字母順序排列）：

數碼港園區公司 (概念驗證方案)	方案簡介
ConnectAR Limited (Hong Kong City-wide AR Treasure Hunt)	- 方案已於黃大仙祠及南豐紗廠成功試行路線。以空間數據共享平台三維數碼地圖及興趣點 (POI) 座標為基礎，提供三維街景導航及地點探索；並以 GPS 地理圍欄引導用戶沿文化古蹟及社區路線前行，當行人抵達指定地點，系統會觸發實時 2D / 3D AR 內容、文化故事及問答遊戲。 - 方案設有「玩樂獎賞」機制，把 GPS 驗證的完成路線記錄，與商戶優惠券換領連結，藉此鼓勵用戶參與。老師、非牟利組織及旅遊機構又可利用此方案建立互動導賞。
Farmio HK Limited (Farmio SmartPark)	- 以空間數據共享平台解讀靜態路網交通規則，以顏色實時標示上落客貨區的合法性；整合物聯網感應器數據及空間數據共享平台應用程式介面，顯示收費及非收費路邊泊車的實時空位。 - 方案將泊車位的搜尋時間減少 10 至 15 分鐘。
Media Explorer Limited (TimeWalker.hk)	- 以空間數據共享平台地圖應用程式介面作為基礎，建立文化遺產的數碼孿生；將歷史景觀實時與現有建築物重疊，於現場重現消失的文化遺產；同時內置多語言人工智能導賞聊天機械人，提供實時歷史背景及導航提示。 - 用戶可自訂路線，探索文化遺產建築群內的內部小景點。方案以精準的空間數據定位，提供即時網頁體驗，用戶毋須下載應用程式即可使用；並透過互動、任務為主的數碼印章導賞，提升訪客停留時間及人流。
OneChain Limited (ESGLedger)	- 把智能膠樽回收機或逆向自動售貨機 (RVM) 連接空間數據，將每宗回收交易綁定至經驗證的地理身份，並將回收指標 (重量、膠樽類型、時間戳及座標) 記錄至符合 ISO 27001 認可的區塊鏈。 - 透過代幣化激勵機制，即時發放數碼綠色積分及塑膠信用，以提升社區參與度及回收率；並透過空間數據為核心的審計追蹤，避免重複計算，將 ESG 合規審核時間縮短 90%。

WayMe Outdoor Limited (WayMe TrailGuard)	- 結合空間數據地形、天氣及山徑基礎設施數據，與專有地理圍欄技術，提供戶外導航支援；按實時天氣、海拔、坡度及附近設施數據，計算 0–10 的實時 TrailComfort Score，反映路線舒適度及難度。 - 系統整合 16 個空間數據集、共 2,485 個興趣點 (POI)，標示避難所、加水點、洗手間及急救站等關鍵設施，並提供可自訂的位置感知警示。同時提供實時塌樹、山泥傾瀉或維修需求。 - 系統每日更新漁農自然護理署的山徑及設施關門數據。
--	---

傳媒查詢，請聯絡：

數碼港

姓名：李淇

電話：(852) 3166 3984

電郵：leakyleek@cyberport.hk

世聯顧問

姓名：伍梓瑩

電話：(852) 2114 4972

電郵：rachel.ng@a-world.com.hk

關於香港數碼港

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 2,400 間企業，包括 30 間上市公司及 10 間獨角獸企業；四成園區企業創辦人來自 28 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 間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、區塊鏈和網路安全等科技集群，賦能多元產業發展，涵蓋智慧城市及政務、銀行金融、數碼娛樂、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、數碼科技應用資助、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援服務、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/。