

新闻稿
实时发布

数码港与发展局空间数据办事处合办 「概念验证计划创新成果展示」圆满结束 释放空间数据潜力 推动智能城市发展及优化市民智慧生活

香港·2026年10月9日 – 为配合特区政府提升香港数码基建的方向，数码港与发展局空间数据办事处携手推出为期一年空间数据「概念验证计划 (PoC)」，并于今日在数码港举行「概念验证计划创新成果展示」，展示五项利用空间数据共享平台 (CSDI) 研发的创新应用成果，涵盖智能回收、AR 城市探索、远足安全、智慧停车及文化遗产沉浸体验，展现空间数据推动智能城市发展的庞大潜力。

数码港首席公众使命官陈思源工程师表示：「空间数据是建设『AI 城市大脑』的氧气，令智能城市管理系统产生效能的关键要素。今次『概念验证计划 (PoC)』证明了空间数据带来的无限机遇，不单促进跨行业交流，创造更多业务合作契机，亦证明了数据不只是开放档案，是可以转化为产品、服务和社会价值，走入市民生活的智慧解决方案。数码港汇聚超过1,000间智慧生活科技企业，未来将继续积极连系初创、企业、政府及投资者，进一步释放空间数据共享平台的潜力，共建智慧宜居香港。」

发展局空间数据办事处总监蔡伟文测量师表示：「当初我们启动这项计划，主要目的是希望将空间数据与创新点子结合，让大众看见并欣赏到空间数据的价值。今天，除了与各界共同见证『概念验证计划 (PoC)』的丰硕成果外，更期盼能激发大家的创新灵感，在未来面对各种挑战时，能尝试从空间数据的视角出发，找到解决方案。展望未来，本办事处将会继续致力推动空间数据的发展及多元场景应用，透过与不同持份者紧密合作及举办不同主题活动，携手打造一个更具创新力、更多元化且充满活力的『空间数据生态圈』。」

数码港与发展局空间数据办事处于去年10月合作推出「概念验证计划 (PoC)」，协助本地科创企业善用空间数据开发创新解决方案。计划自启动以来反应踊跃，吸引近60个初创公司提交概念验证申请，并挑选其中五个项目深入研发，获业内人士提供一对一专业培训及指导，以及最高10万港元研发资助，加快方案验证及市场落地。

「概念验证计划 (PoC)」的项目今天正式展示创新应用成果。其中，OneChain Limited把智能胶樽回收机结合空间数据，将每宗回收交易绑定地理身份，并透过代币化奖励鼓励市

民参与回收，方案与**屈臣氏实业-屈臣氏蒸馏水**已达成试验合作意向。**ConnectAR Limited**整合空间数据共享平台三维数码地图及兴趣点（POI）坐标，提供三维街景导航与全港位置探索功能，并已于黄大仙祠和南丰纱厂试行多站式路线。**Farmio HK Limited**推出智慧出行方案有助驾驶者更快找寻路边泊位，减低因违例停车而被罚款的风险。**Media Explorer Limited**的智慧旅游方案，将历史景观与现存建筑物实时重迭，让公众于现场沉浸体验已消失的文化遗产，开拓崭新的文化旅游模式。**WayMe Outdoor Limited**的远足科技方案则善用空间数据共享平台的地形、天气、山径及配套设施数据，提供「舒适度评分」、设施提示及最新山径信息，协助行山爱好者评估风险，规划更安全的行程。上述五个概念验证创新方案，有望进一步为市民带来便捷的智慧生活体验。

活动期间，参加者除于成果展示与体验区亲身感受创新方案如何落地应用外，亦在跨界别专题讨论环节，与业界领袖共同探索空间数据的价值及推动应用的策略。此外，大会设有交流与商务配对环节，让项目团队及创科生态圈持份者建立合作关系，共创商机。

作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，数码港一直致力推动产业数码化和智能化转型，助力香港数字经济及人工智能发展。概念验证项目充分体现空间数据如何结合人工智能、物联网、区块链及扩增实境等技术，响应社会不同层面的需要，并展示空间数据在提升公共服务、营运效率及推动跨界协作方面的潜力。未来数码港将持续携手各界推动更多空间数据创新应用落地，将创新转化为具体项目，提升香港的竞争力，助力香港发展成为国际创科中心。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片，[此处](#)下载数码港园区图片及影片。



数码港与发展局空间数据办事处今日在数码港五座合办的「概念验证计划创新成果展示」圆满结束。



数码港首席公众使命官陈思源工程师表示：「空间数据是建设『AI 城市大脑』的氧气，令智能城市管理系统产生效能的关键要素。今次『概念验证计划（PoC）』证明了空间数据带来的无限机遇，不单促进跨行业交流，创造更多业务合作契机，亦证明了数据不只是开放档案，是可以转化为产品、服务和社会价值，走入市民生活的智慧解决方案。数码港汇

聚超过 1,000 间智慧生活科技企业，未来将继续积极连系初创、企业、政府及投资者，进一步释放空间数据共享平台的潜力，共建智慧宜居香港。」



发展局空间数据办事处总监蔡伟文测量师表示：「当初我们启动这项计划，主要目的是希望将空间数据与创新点子结合，让大众看见并欣赏到空间数据的价值。今天，除了与各界共同见证『概念验证计划（PoC）』的丰硕成果外，更期盼能激发大家的创新灵感，在未来面对各种挑战时，能尝试从空间数据的视角出发，找到解决方案。展望未来，本办事处将会继续致力推动空间数据的发展及多元场景应用，透过与不同持份者紧密合作及举办不同主题活动，携手打造一个更具创新力、更多元化且充满活力的『空间数据生态圈』。」



活动设有方案展示及体验区，让参加者亲身了解五项创新应用。大会亦举行跨界别专题讨论、交流及商务配对环节，与业界共同探讨空间数据的转化价值、应用策略及合作机遇。

附件：数码港概念验证项目成果列表（按英文字母顺序排列）：

数码港园区公司 (概念验证方案)	方案简介
ConnectAR Limited (Hong Kong City-wide AR Treasure Hunt)	- 方案已于黄大仙祠及南丰纱厂成功试行路线。以空间数据共享平台三维数码地图及兴趣点 (POI) 坐标为基础，提供三维街景导航及地点探索；并以 GPS 地理围栏引导用户沿文化古迹及小区路线前行，当行人抵达指定地点，系统会触发实时 2D / 3D AR 内容、文化故事及问答游戏。 - 方案设有「玩乐奖赏」机制，把 GPS 验证的完成路线记录，与商户优惠券换领链接，藉此鼓励用户参与。老师、非牟利组织及旅游机构又可利用此方案建立互动导赏。
Farmio HK Limited (Farmio SmartPark)	- 以空间数据共享平台解读静态路网交通规则，以颜色实时标示上落客货区的合法性；整合物联网传感器数据及空间数据共享平台应用程序编程接口，显示收费及非收费路边泊车的实时空位。 - 方案将泊车位的搜寻时间减少 10 至 15 分钟。
Media Explorer Limited (TimeWalker.hk)	- 以空间数据共享平台地图应用程序编程接口作为基础，建立文化遗产的数码孪生；将历史景观实时与现有建筑物重迭，于现场重现消失的文化遗产；同时内置多语言人工智能导赏聊天机械人，提供实时历史背景及导航提示。 - 用户可自定义路线，探索文化遗产建筑群内的内部小景点。方案以精准的空间数据定位，提供实时网页体验，用户毋须下载应用程序即可使用；并透过互动、任务为主的数码印章导赏，提升访客停留时间及人流。
OneChain Limited (ESGLedger)	- 把智能胶樽回收机或逆向自动售货机 (RVM) 连接空间数据，将每宗回收交易绑定至经验证的地理身份，并将回收指标 (重量、胶樽类型、时间戳及坐标) 记录至符合 ISO 27001 认可的区块链。 - 透过代币化激励机制，实时发放数码绿色积分及塑料信用，以提升小区参与度及回收率；并透过空间数据为核心的审计追踪，避免重复计算，将 ESG 合规审核时间缩短 90%。

WayMe Outdoor Limited (WayMe TrailGuard)	- 结合空间数据地形、天气及山径基础设施数据，与专有地理围栏技术，提供户外导航支持；按实时天气、海拔、坡度及附近设施数据，计算 0–10 的实时 TrailComfort Score，反映路线舒适度及难度。 - 系统整合 16 个空间数据集、共 2,485 个兴趣点 (POI)，标示避难所、加水点、洗手间及急救站等关键设施，并提供可自定义的位置感知警示。同时提供实时塌树、山泥倾泻或维修需求。 - 系统每日更新渔农自然护理署的山径及设施关门数据。
--	--

传媒查询，请联络：

数码港

姓名：李淇

电话：(852) 3166 3984

电邮：leakyleek@cyberport.hk

世联顾问

姓名：伍梓莹

电话：(852) 2114 4972

电邮：rachel.ng@a-world.com.hk

关于香港数码港

数码港由香港特别行政区政府全资拥有，作为香港数码科技枢纽及人工智能加速器，致力赋能产业数字化和智能化转型，推动香港数字经济和人工智能发展，并助力香港成为国际人工智能和创新科技中心。数码港汇聚超过 2,400 间企业，包括 30 间上市公司及 10 间独角兽企业；四成园区企业创办人来自 28 个国家及地区，数码港企业亦已拓展至全球超过 35 个市场。

数码港以全港规模最大的人工智能超算中心及人工智能实验室为核心引擎，与多间业界领军企业，及超过 500 间人工智能及数据科学初创企业，共同构建完善的人工智能生态圈。数码港亦通过发展人工智能、数据科学、区块链和网络安全等科技集群，赋能多元产业发展，涵盖智慧城市及政务、银行金融、数码娱乐、文化旅游、医疗健康、教育培训、物业管理、建筑工程、运输物流及绿色环保等，并聚集香港最大的金融科技社群。数码港亦获香港特区政府委托，推行概念验证和沙盒计划、数码科技应用资助、行业科技培训及初创企业孵化，推动科技创新研发、转化落地及商业化应用，加速社会业界的数字化转型及智能化升级。

数码港亦是「国家级科技企业孵化器」及香港主要的创业培育基地，为创业家提供资金及办公空间，连结大型企业、投资者、科技公司及专业服务等庞大伙伴网络，加速企业发展及拓展海内外市场，配合全方位的入驻支持服务、人才引进与培育计划，助力处于不同发展阶段的初创企业，迈向新高，成就非凡。

详情请浏览 www.cyberport.hk/zh_tw/。