

新闻稿

实时发布

数码港与香港工程师学会深化合作 培育更多工程企业家 加快工程创科落地应用 推动智慧城市建设

香港，2026年5月27日 – 数码港与香港工程师学会今日续签合作备忘录，并举办“工程企业家计划”成果展，鼓励更多专业工程人才投身创科行业，培育工程师成为创业家，携手推动创新科技发展。合作备忘录签署仪式在数码港进行，在中联办教育部副部长叶水球、数字办署理数字政策专员张宜伟、数码港主席陈细明、香港工程师学会副会长陆伟霖工程师见证下，由数码港行政总裁郑松岩博士及香港工程师学会会长周健德工程师代表签署，延续双方合作的良好势头。

数码港与香港工程师学会早于2023年签署合作备忘录，支持学会成立的“工程企业家计划 Enginpreneurs”，旨在鼓励专业工程技术人才投身创科行业，培育工程师成为优秀创业家。计划推出三年以来，已有八队由香港工程师学会提名的团队成功加入数码港培育计划（见附件），获得资金支持及全方位孵化。

除了“工程企业家计划”专题讨论环节，活动同场亦设有“工程企业家计划”成果展，展示其中七队工程师创业团队研发的创新方案，涵盖人工智能、智能基建、楼宇节能、无人机检测、建造安全及室内空气质素管理等领域，展现工程专业在推动创新科技落地应用及产业升级方面的重要角色。

数码港主席陈细明表示：“工程创科要真正落地，不仅需要创业支持，亦有赖深厚的专业知识及切合市场需要的应用场景。香港工程师学会汇聚本地工程专才，是数码港推动工程技术转化为创科方案的重要伙伴。数码港很高兴与学会深化合作，结合双方在专业网络、创业培育、企业对接及市场拓展方面的优势，支持更多工程师从解决行业痛点出发，发展具商业潜力及社会价值的创新方案，优化工程效率及质量，助力加快北部都会区及香港整体智慧城市的建设，为数字经济发展注入新动力。”

香港工程师学会会长周健德工程师表示：“学会过去三年透过计划，成功推荐八个项目参与数码港培育计划，协助工程师踏出创业的第一步，相关项目包括人工智能应用、无人机等，全方位地提升市民的生活质素，为社会大有裨益，充份体现创新科技的工作『落地』应用是何等重要。”

香港工程师学会共设有 22 个专业界别，涵盖航空、生物医学、建造、屋宇装备、化工、土木、控制与自动化及仪器仪表、电机、电子、能源、环境、消防、燃气、岩土、信息、物流及运输、制造、工业及系统、轮机与造船、材料、机械、核与结构等。

数码港与香港工程师学会将协力推动创新科技，并透过数码港培育计划，鼓励各个专业界别的工程师成为创业家，支持他们将出色的意念转化为落地的创新方案，以解决各种社会痛点。是次合作为期三年，数码港每年将为香港工程师学会预留不少于五个“快速通道”名额，获提名者可通过快速通道，获得数码港培育计划的面试机会。数码港亦将定期向香港工程师学会会员，提供创业支持、分享创业知识及成功案例，以充分利用数码港平台及资源，支持有志创业的工程师。

###

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



数码港行政总裁郑松岩博士（前左）及香港工程师学会会长周健德工程师（前右），在数字办署理数字政策专员张宜伟（后排左二）、中联办教育部副部长叶水球（后排右二），数码港主席陈细明（后排左一），以及香港工程师学会副会长陆伟霖工程师（后排右一）见证下签署合作备忘录。



数码港与香港工程师学会今日续签合作备忘录，并举办「工程企业家计划」成果展。



“工程企业家计划”成果展展出多队由香港工程师学会提名并成功加入数码港培育计划的工程师创业团队创新方案。

传媒查询，请联络：

数码港

万梓呈

电话：(852) 3166 3985

电邮：audreymantc@cyberport.hk

世联顾问

区俊禧

电话：(852) 3520 2223

电邮：danny.au@a-world.com.hk

香港工程师学会

传讯统筹部

电话：(852) 2895 4446

电邮：corpcom@hkie.org.hk

关于数码港

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 2,300 家企业，包括 18 家上市公司及 9 家独角兽企业；三分一园区企业创办人来自 27 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 家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、数字娱乐、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、数字科技应用资助、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/。

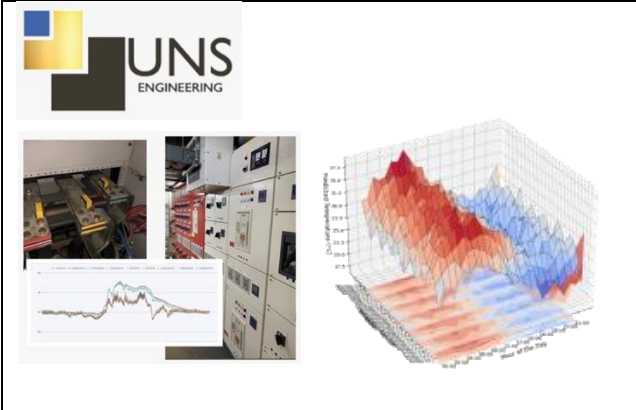
关于香港工程师学会

香港工程师学会以推动香港工程的专业水平、为会员谋求福利和提升资历标准为宗旨，并一直致力提升业界专业操守和积极鼓励会员投入公共事务，参与香港社会多方面的重要发展，包括基建、工业以至社会建设，至今已有超过三万名会员。香港工程师学会一直与时俱进，积极保持前瞻性，为会员开拓不同工程领域，目前已设立 22 个专业界别及 19 个分部，以服务会员及社会各界。

详情请浏览 www.hkie.org.hk

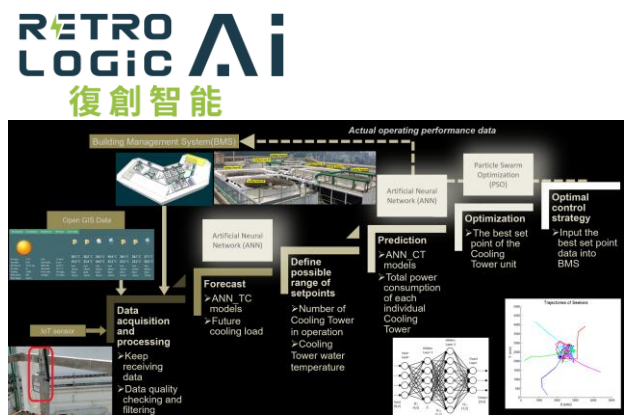
附件..工程企业家计划方案介绍

| 团队及方案 | 简介 |
|--|---|
| <p>Alpha AI - 建筑物、斜坡及密闭空间检测无人机</p>  | <p>Alpha AI 是香港首家获低空经济监管沙盒自动无人机 AI 检测的香港公司。依托香港超视距飞行 (BVLOS) 许可证，其掌上型、具抗碰撞与防尘能力的微型无人机——亚洲最小——可在管道、烟囱、假天花设施等的巡检、救援以及在危险环境中传输数据，大幅降低人员风险并提升检测效率。</p> <p>有关方案已为香港房屋协会所有公共房屋制作公共房屋 3D 数字孪生，以 AI 精准识别损坏位置，为物业管理公司提供高效且低成本解决方案。</p> |
| <p>iAQI - 智能室内空气质量指数系统</p>  | <p>iAQI 采用专有的人工智能算法与多参数感测，持续实时地侦测、量测与预测室内空气质量。透过分析空气中生物性威胁与环境数据，准确率可达九成。系统可与楼宇管理平台整合，实现动态通风控制与能耗优化，同时保障居住者健康并降低运营成本。以五级参数划分室内空气质量指数，实时监测、量度及预测空气质量准确率达九成，结合楼宇管理平台可有助降低两成至四成的能源消耗。有关方案已成功完成多个实地试验。</p> |
| <p>PowerGuard AI - 提供电力系统实时监测与预测性维护的人工智能平台</p> | <p>PowerGuard AI 透过与物联网感测器及楼宇管理系统的智慧整合，提供早期故障侦测、快速响应与延长设备寿命，提升安全性、能源效率及营运表现，并为高性能设施提供稳健的电力供应。平台采用开放架构，可与电</p> |



表及物联网传感器等智能装置无缝连接，并能顺利整合入楼宇管理系统。
方案目前已完成 60 多个项目，包括香港警察总部、中港城、汇丰中心及启德区域供冷系统等。

RetroLogic AI 复创智能有限公司-人工智能楼宇改造系统



RetroLogic AI 是用于楼宇改造的先进人工智能解决方案，系统结合节能算法与故障检测与诊断（FDD）技术，优化建筑系统、降低运营成本并提升能源效率，减少碳足迹。平台设有可自定义的接口，能与暖气、通风、空气调节（HVAC）系统无缝整合，支持预测性维护与持续稳定的运行。
方案目前已获医院管理局三个场地、时代广场、港珠澳大桥香港口岸区域供冷系统及启德区域供冷系统应用。

RENO VR - 以崭新科技提升建造安全



RENO VR 将虚拟现实（VR）与建筑信息模型（BIM）结合，提供针对特定项目的多人施工训练与模拟。工人透过贴近场域的 BIM 模型与先进 3D 呈现，参与如密闭空间作业与高处作业等真实感安全模块。
方案可应用于高空作业、密闭空间、电力装置、重型机械、起重机械、工作平台等较高风险的施工环境。

SSV Connect-自主 AI 机械人驱动楼宇巡逻的智能营运管理中心

SSV Connect 平台深度整合自主机械人与动态数码分身管理系统，全面革新物业安防与设施管理。系统搭载获专利认证的机器人路径规划算法、多模态视觉大型语言模型 AI 智能体



技术，实现跨楼层自动巡逻、实时风险识别（如消防违规、跌倒滑倒及逃生通道阻塞）及智能事件响应。针对保安人手短缺、年龄老化及高危巡逻痛点，该方案可节省逾 30%保安人手成本。凭借可扩展的云端监控架构，管理人员能同时监管多幢大楼，大幅提升应急响应速度、营运安全与可持续管理效益。

Spatial DeepMap - 以人工智能驱动的 3D 地下公用设施建模平台



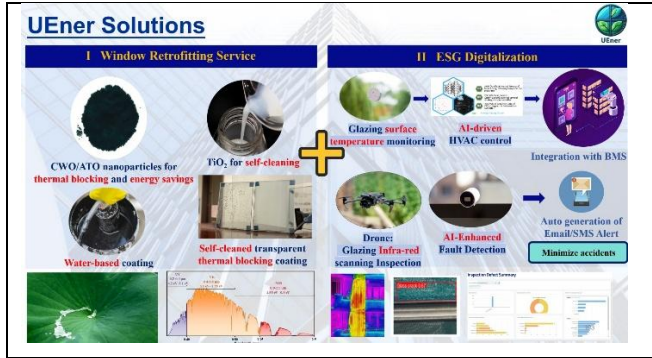
Spatial DeepMap 利用人工智能驱动的建模技术建立地下管线的精准数字孪生，将地质、传感器与蓝图数据整合为可互动的 3D 呈现。透过汇聚 BIM 与 GIS 原始资料的开放平台，实现统一的分析与可视化展示，让使用者在安全框架下即时查阅全港管线信息，有效降低因资料不足所造成的开挖风险，缩短工程工期。

平台一直获香港国际机场赞助，并提供数据，为平台添加关键功能；亦已获水务署相关部门采用，用于在设计合规性检查中的应用潜力。

UEner Innovations 理源创新有限公司 - 创新全方位窗户解决方案



PolyEner 提供创新的先进材料和可定制的窗户改造选项，旨在提高能源效率、延长设备使用寿命、改善室内舒适度，并推动可持续发展。控制系统结合人工智能，优化能源使用，并透过光催化技术利用紫外线进行自清洁，保持窗户洁净，降低维护成本。可阻挡近红外线（NIR）和紫外线（UV），显著减少太阳热穿透，



同时享受高可见光透过率，让自然光
照亮空间而不影响性能。

方案至今已完成超过 200 个项目。