

新闻稿

实时发布

科技园公司分享机械人技术验证成果 促进业界应用创新方案

展出 20 项本地及海外机械人技术 吸引超过 200 位物管业代表出席

- 科技园公司举行「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日，并推出 Discovery 网页，与业界分享物管机械人的技术验证知识和经验，增加市场对科技应用的信心。
- 透过场景验证，科技园公司评估机械人方案的真实表现，协助创科技术落地。
- 科技园公司与发展局合办「Tech Challenge: Location Matters!」，运用空间数据构建互动的园区环境。

(香港，2023 年 12 月 4 日) — 香港科技园公司 (科技园公司) 举办「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日，向超过 200 位来自物业管理、房地产、酒店等业界代表分享机械人技术的验证知识和经验，以增加市场对科技应用的信心，促进企业应用创新方案。

应用机械人方案，提高园区物管效率及质素

以「Lead with Adoption」为本，科技园公司期望带起牵头作用，透过「Smart Campus Challenge」计划，应用合适的技术方案，推动市场更广泛地应用创新科技。

「Smart Campus Challenge」于 2023 年 6 月率先启动「Robots Everywhere」项目。该项目就多项物业管理工作范畴，招募机械人方案，当中包括除草、清洁及安全巡查等。科技园公司会采用合适的机械人方案，来提高香港科学园区的营运效率和安全性。

香港科技园公司行政总裁黄克强表示：「科技的采用需要经历一个反复试验的过程，从新技术开始，预计会有 70-80% 的失败采用率。透过不断的测试和改良调节，科技公司将根据客户的需要而提供度身订造的产品和解决方案。科技园公司一直帮助科技公司寻找产品的应用机会，并致力于推动智慧设施管理和创科发展。」

香港科技园公司首席营运总监麦善鸣表示：「科技园公司一直管理及营运着蓬勃发展的创科生态圈，与业界同样面对着设施管理方面的挑战，例如人手短缺、重复性工作等。我们对为市场就绪的机械人技术方案拥有信心，我们所设立基于场景的验证，可协助及支持科技企业推出创新方案，以解决现行的问题。同时，科技园公司会为客户找出最适合的实践方案，从而提高设施管理的运营效率及成本效益。」

Page 2 of 6

推出「[Discovery](#)」网页，分享技术验证成果

科技园公司共接收 55 间来自本地及海外科技公司提交机械人方案。在项目下，科技园公司在园区提供超过 20 个实地场景，为参与的技术方案进行测试及验证。

通过场景验证过程，科技园公司评估了各方案的现场表现，同时积累了许多技术验证的知识。由见及此，科技园公司推出「[Discovery](#)」网页，分享有关技术验证成果，以协助决策者作出更高效的决定。

在展示日上，香港科技园公司 STP Platform 总监霍露明博士表示：「通过场景验证，创科公司能够获取真实的数据，以确认运作效能，未来可满足客户的多元需求，加速产品商品化。另外，科技园公司会持续更新技术验证的成果和经验，至『Discovery』网页上，供业界参考，期望扮演企业的技术后盾，探索更多合适的解决方案。」

与发展局合作构建互动的园区环境

科技园公司亦宣布与发展局空间数据办事处合作，推出「Smart Campus Challenge」计划第二期项目：「Tech Challenge: Location Matters!」，目标是运用空间数据，为香港科学园构建更互动的环境。

该项目以挑战赛形式，公开招募四大领域的方案：小区与娱乐、零售和市场营销、辅助设备与科技、以及运输与智慧出行。

是次比赛鼓励参与者善用空间数据，并通过所提供的设备、资源和可视化技术，为香港科学园设计、测试和开发相应的创新方案。

为进一步丰富数据资源，科技园公司与发展局加强合作。科技园公司将增加 200 项来自空间数据共享平台入门网站 (Common Spatial Data Infrastructure (CSDI) Portal) 的空间数据集。这些数据集涵盖人口特征、小区设施分布、楼宇信息，以及地址标准化的解决方案，并将开放予公众使用，以促进空间数据的创新应用。

如欲了解更多有关「Smart Campus Challenge」计划的详情，请浏览：<https://www.platform-event-hkstp.org/smartcampuschallenge>



图一：香港科技园公司行政总裁黄克强（第二行·右四）、首席营运总监麦善鸣（第二行·右五）、STP Platform 总监霍露明博士（第二行·左三），联同 10 间参与「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」计划的科技公司，展示了包括草坪修剪、室内外清洁、巡逻等方面的机器人技术。



图二：香港科技园公司行政总裁黄克强表示，期望由科技园公司带起牵头作用，积极应用合适的技术，推动市场应用创新科技，长远协助构建智能城市。



图三：香港科技园公司 STP Platform 总监霍露明博士宣布推出「[Discovery](#)」网页，分享技术验证的成果和经验，促进企业应用创新方案。



图四：科技园公司和业界代表探讨企业在应用机械人技术时的见解：

(由左至右)

- 香港科技园公司企业设施管理总监唐振豪
- 仲量联行香港及澳门物业与资产管理部总监执行董事钟志雄
- 香港房屋经理学会信息科技委员会主席廖永泰
- 香港科技园公司 STP Platform 经理梁毓华



图五：超过 200 位企业伙伴出席「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日及导赏团，以了解计划中 20 项机器人技术在实地场景下的运作和验证情况。



图六：香港科技园公司首席项目总监何国聪（中）、香港特别行政区政府发展局空间数据办事处总监陈宇俊（右）及香港科技园公司 STP Platform 总监霍露明博士（左）宣布合作开展第二期「Smart Campus Challenge」计划：「Tech Challenge: Location Matters!」，以空间数据打造更互动性的园区。

###



Page 6 of 6

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）于 2001 年成立，致力将香港发展成为国际创新科技中心。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，支持共超过 10 间独角兽企业，汇聚 13,000 多名研究人才，以及逾 1,500 间来自 24 个国家和地区从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为科技企业及人才在创科路上提供全方位支持。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、微电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

为配合香港未来发展及持续增长的创科需求，科技园公司积极连系深港两地，加强跨境交流，支持全球科技企业及人才「引进来、走出去」，开拓内地、进军海外市场。位于深圳福田的香港科学园深圳分园已于今年 9 月开幕，园区总建筑面积为 31,000 平方米，两幢大楼设有干/湿实验室、共享工作位置、会议及展览场地等，务求提供更多科研及协作空间。科技园公司将重点吸引来自医疗科技、大数据及人工智能、机械人技术、新材料、微电子、金融科技和可持续发展七大领域的企业。

科技园公司透过提供基础设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领创科发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。

传媒查询，请联络：

香港科技园公司

谢杰琳

电话：+852 2629 6789

电邮：fion.tse@hkstp.org

爱德曼国际公关公司

徐畅

电话：+852 2837 4718 / 6010 9246

电邮：chase.xu@edelman.com /
Edelmanhkstppr@edelman.com