

## 新聞稿

即時發布

### 科技園公司分享機械人技術驗證成果 促進業界應用創新方案

展出 20 項本地及海外機械人技術 吸引超過 200 位物業代表出席

- 科技園公司舉行「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日，並推出 Discovery 網頁，與業界分享物業機械人的技術驗證知識和經驗，增加市場對科技應用的信心。
- 透過場景驗證，科技園公司評估機械人方案的真實表現，協助創科技術落地。
- 科技園公司與發展局合辦「Tech Challenge: Location Matters!」，運用空間數據構建互動的園區環境。

(香港，2023 年 12 月 4 日) — 香港科技園公司 (科技園公司) 舉辦「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日，向超過 200 位來自物業管理、房地產、酒店等業界代表分享機械人技術的驗證知識和經驗，以增加市場對科技應用的信心，促進企業應用創新方案。

#### 應用機械人方案，提高園區物管效率及質素

以「Lead with Adoption」為本，科技園公司期望帶起牽頭作用，透過「Smart Campus Challenge」計劃，應用合適的技術方案，推動市場更廣泛地應用創新科技。

「Smart Campus Challenge」於 2023 年 6 月率先啟動「Robots Everywhere」項目。該項目就多項物業管理工作範疇，招募機械人方案，當中包括除草、清潔及安全巡查等。科技園公司會採用合適的機械人方案，來提高香港科學園區的營運效率和安全性。

香港科技園公司行政總裁黃克強表示：「科技的採用需要經歷一個反覆試驗的過程，從新技術開始，預計會有 70-80% 的失敗採用率。透過不斷的測試和改良調節，科技公司將根據客戶的需要而提供度身訂造的產品和解決方案。科技園公司一直幫助科技公司尋找產品的應用機會，並致力於推動智慧設施管理和創科發展。」

香港科技園公司首席營運總監麥善鳴表示：「科技園公司一直管理及營運着蓬勃發展的創科生態圈，與業界同樣面對着設施管理方面的挑戰，例如人手短缺、重覆性工作等。我們對為市場就緒的機械人技術方案擁有信心，我們所設立基於場景的驗證，可協助及支持科技企業推出創新方案，以解決現行的問題。同時，科技園公司會為客戶找出最適合的實踐方案，從而提高設施管理的運營效率及成本效益。」

Page 2 of 7

### 推出「[Discovery](#)」網頁，分享技術驗證成果

科技園公司共接收 55 間來自本地及海外科技公司提交機械人方案。在項目下，科技園公司在園區提供超過 20 個實地場景，為參與的技術方案進行測試及驗證。

通過場景驗證過程，科技園公司評估了各方案的現場表現，同時積累了許多技術驗證的知識。由見及此，科技園公司推出「[Discovery](#)」網頁，分享有關技術驗證成果，以協助決策者作出更高效的決定。

在展示日上，香港科技園公司 STP Platform 總監霍露明博士表示：「通過場景驗證，創科公司能夠獲取真實的數據，以確認運作效能，未來可滿足客戶的多元需求，加速產品商品化。另外，科技園公司會持續更新技術驗證的成果和經驗，至『Discovery』網頁上，供業界參考，期望扮演企業的技术後盾，探索更多合適的解決方案。」

### 與發展局合作構建互動的園區環境

科技園公司亦宣布與發展局空間數據辦事處合作，推出「Smart Campus Challenge」計劃第二期項目：「Tech Challenge: Location Matters!」，目標是運用空間數據，為香港科學園構建更互動的環境。

該項目以挑戰賽形式，公開招募四大領域的方案：社區與娛樂、零售和市場營銷、輔助設備與科技、以及運輸與智慧出行。

是次比賽鼓勵參與者善用空間數據，並通過所提供的設備、資源和視覺化技術，為香港科學園設計、測試和開發相應的創新方案。

為進一步豐富數據資源，科技園公司與發展局加強合作。科技園公司將增加 200 項來自空間數據共享平台入門網站 ( Common Spatial Data Infrastructure (CSDI) Portal ) 的空間數據集。這些數據集涵蓋人口特徵、社區設施分佈、樓宇資訊，以及地址標準化的解決方案，並將開放予公眾使用，以促進空間數據的創新應用。

如欲了解更多有關「Smart Campus Challenge」計劃的詳情，請瀏覽：<https://www.platform-event-hkstp.org/smartcampuschallenge>



圖一：香港科技園公司行政總裁黃克強（第二行，右四）、首席營運總監麥善鳴（第二行，右五）、STP Platform 總監霍露明博士（第二行，左三），聯同 10 間參與「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」計劃的科技公司，展示了包括草坪修剪、室內外清潔、巡邏等方面的機械人技術。



圖二：香港科技園公司行政總裁黃克強表示，期望由科技園公司帶起牽頭作用，積極應用合適的技術，推動市場應用創新科技，長遠協助構建智慧城市。



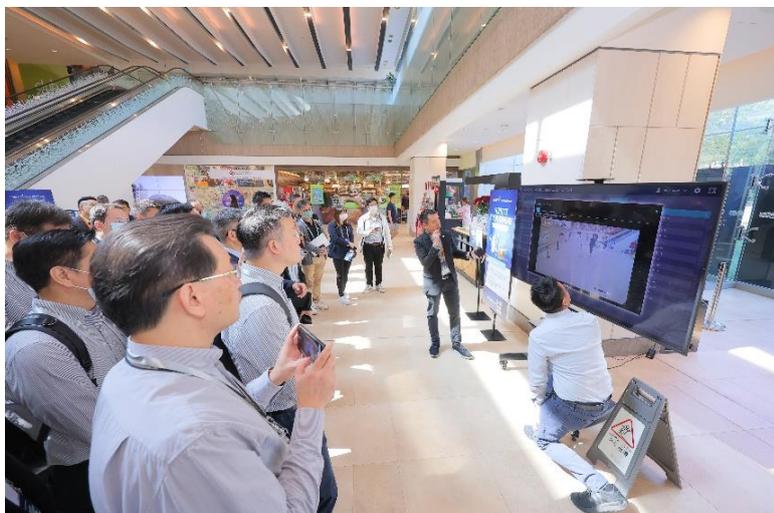
圖三：香港科技園公司 STP Platform 總監霍露明博士宣佈推出「Discovery」網頁，分享技術驗證的成果和經驗，促進企業應用創新方案。



圖四：科技園公司和業界代表探討企業在應用機械人技術時的見解：

(由左至右)

- 香港科技園公司企業設施管理總監唐振豪
- 仲量聯行香港及澳門物業與資產管理部總監執行董事鍾志雄
- 香港房屋經理學會資訊科技委員會主席廖永泰
- 香港科技園公司 STP Platform 經理梁毓華



圖五：超過 200 位企業夥伴出席「Smart Campus Challenge: Robots Everywhere」展示日及導賞團，以了解計劃中 20 項機械人技術在實地場景下的運作和驗證情況。



圖六：香港科技園公司首席項目總監何國聰（中）、香港特別行政區政府發展局空間數據辦事處總監陳宇俊（右）及香港科技園公司 STP Platform 總監霍露明博士（左）宣布合作開展第二期「Smart Campus Challenge」計劃：「Tech Challenge: Location Matters!」，以空間數據打造更互動性的園區。

附錄一 — 參加展示日之科技企業名單：

	企業名稱
1	勁燁科技有限公司
2	豐疆智能國際有限公司
3	丁點創意有限公司
4	創發連有限公司
5	嘉模國際有限公司
6	柯尼卡美能達商業系統(香港)有限公司
7	諾達科技機械人有限公司
8	奧米科技有限公司
9	精銳動力科技有限公司
10	深圳智繪科技有限公司

###

**關於香港科技園公司**

香港科技園公司 ( 科技園公司 ) 於 2001 年成立，致力將香港發展成為國際創新科技中心。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，支援共超過 10 間獨角獸企業，匯聚 13,000 多名研究人才，以及逾 1,500 間來自 24 個國家和地區從事生物醫藥技術、人工智能及機械人技術、金融科技及智慧城市發展的科技公司。

科技園公司一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為科技企業及人才在創科路上提供全方位支援。我們建立的創科生態圈持續成長，足跡遍及全港，包括沙田的香港科學園、九龍塘的創新中心，以及位於大埔、將軍澳及元朗的創新園。三個創新園結合創新元素，朝著香港新型工業化發展方向，重點帶動先進製造業、微電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

為配合香港未來發展及持續增長的創科需求，科技園公司積極連繫深港兩地，加強跨境交流，支援全球科技企業及人才「引進來、走出去」，開拓內地、進軍海外市場。位於深圳福田的香港科學園深圳分園已於今年 9 月開幕，園區總建築面積為 31,000 平方米，兩幢大樓設有乾/濕實驗室、共享工作位置、會議及展覽場地等，務求提供更多科研及協作空間。科技園公司將重

Page 7 of 7

點吸引來自醫療科技、大數據及人工智能、機械人技術、新材料、微電子、金融科技和可持續發展七大領域的企業。

科技園公司透過提供基礎設施、支援服務、專業知識及合作夥伴網絡，致力令創新科技成為香港的新經濟動力，鞏固香港國際創新科技中心的地位，同時借助位處大灣區核心的優勢，成為引領創科發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 [www.hkstp.org](http://www.hkstp.org)。

**傳媒查詢，請聯絡：**

**香港科技園公司**

謝杰琳

電話：+852 2629 6789

電郵：[fion.tse@hkstp.org](mailto:fion.tse@hkstp.org)

**愛德曼國際公關公司**

徐暢

電話：+852 2837 4718/ 6010 9246

電郵：[Chase.Xu@edelman.com](mailto:Chase.Xu@edelman.com)/  
[Edelmanhkstppr@edelman.com](mailto:Edelmanhkstppr@edelman.com)