

# 整裝待發， 迎向智慧城市

西門子於香港設立智慧城市數碼中心，透過合作計劃及人才培訓，旨在推動智慧城市發展。



德國電氣化及自動化公司西門子與香港科技園公司訂立合作協議，設立智慧城市數碼中心，目標是加速開發針對香港的智慧城市應用及解決方案。

該中心由西門子開發的雲端物聯網操作系統 MindSphere 提供全面支援，並採用開放式實驗室設計，支援數據分析、物聯網、連接系統、智慧建築、智慧能源及智慧交通的研發。中心初期集中在五個範疇，包括綠色城市發展評估工具 (CyPT Air)、連接城市規劃方案、網絡安全、數據分析手提箱及 MindSphere 開放物聯網平台。

西門子有限公司 MindSphere 應用中心 — 城市的香港數碼化中心主管鄭慶舒說：「踏入數碼時代，西門子藉著設立數碼中心此項戰略性項目，冀望與我們的夥伴促成更多合作計劃，

“

我對香港下一代的人才充滿信心，特別是在軟件開發及人工智能方面的發展。”

西門子有限公司  
香港數碼化中心主管  
MindSphere  
應用中心 — 城市  
鄭慶舒

特別是創新的智慧城市解決方案。」團隊會根據數據分析及演算法預測，協助夥伴找出問題所在、構思

新的概念或以智慧數碼方案解決城市內的各種問題及挑戰。最近，中心完成了一項關於上落貨區監測系統的概念驗證測試。項目利用人工智能及影像分析技術，在工業區偵測泊車情況，並提供實時空位資訊。

香港的智慧城市數碼中心為西門子首個於亞洲設立的同類型中心，以配合其擴展步伐，於德國研發總部以外，發展區域性的創新業務。鄭慶舒又指出：「我們視中心為公司內的一個初創團體。憑著我們推出的多個戰略性項目，相信中心可在不同層面上為多個城市帶來影響，對公司內部亦會產生正面作用。」

西門子致力為業界培育新一代專才，向職業訓練局贊助 MindSphere 系統，並派駐專家到職業訓練局提供培訓課程，以加深學生對數據分析及系統應用的知識。除此之外，西門子更為業界領袖提供針對行政人員的培訓課程，協助業務決策者了解業界趨勢，迎接數碼年代帶來的挑戰。

智慧城市數碼中心亦與大專院校緊密合作，提供實習機會。鄭慶舒表示：「我們希望支持香港政府推出的智慧城市藍圖『智慧市民』策略，透過提供實習機會及籌辦其他教育項目，培育出新一代的數據科學家。我對香港下一代的人才充滿信心，特別是在軟件開發及人工智能方面的發展。」

## 西門子有限公司

- 西門子智慧城市數碼中心於 2017 年 12 月正式開幕
- 中心現時聘有 19 名員工，包括業務發展人員、軟件開發人員、數據科學家及業界專家
- 其他數碼中心分別位於中國內地、新加坡、澳洲柏斯以及印度的浦那、諾伊達及古爾岡

[www.siemens.com.hk](http://www.siemens.com.hk)