



英國和俄羅斯 AI 中心相繼啟用；多倫多實驗室今起加入引領全球 AI 研發佈局的行列

三星美國研究中心(SRA)宣佈於多倫多籌備成立前瞻人工智慧(AI)中心，作為進軍加拿大第一大城市和帶動當地 AI 產業的蓬勃發展的前哨站。繼三星向全球宣佈陸續於英國劍橋與俄羅斯莫斯科設立 AI 中心，多倫多 AI 中心亦將落成啟用。該 AI 中心將與三星的矽谷團隊攜手合作，作為當地 AI 研發的前鋒部隊。

座落於多倫多市中心 MaRS Discovery 科技園區的最新 AI 中心，將透過加速各裝置的智慧化應用—涵蓋家電到汽車類別，為打造萬物相聯的新未來而努力。多倫多 AI 中心將聚焦於人工智慧領域的研發。該中心是三星在北美開設的第二座 AI 中心，另一座位於加州山景城。北美 AI 中心由資深副總裁 Larry Heck 博士掌管，他是口語和文字語言處理的機器學習專家，同時也將共同引領三星 AI 中心的全球佈局。

全球人工智慧研究中心共同總監 Larry Heck 博士表示：「多倫多和 GTA 是機器學習的重鎮、AI 研發的全球樞紐。不僅人才濟濟，也孕育出一批在人工智慧領域最具創新力的新創公司。我們希望繼續為充滿活力的 AI 社區做出貢獻，並在朝向目標邁進的路上—在 2020 年前，將旗下聯網產品全面智慧化，我們亦將共同推動 AI 的發展。」

多倫多在創新和發明上，具有深厚的科技底蘊，是研發語音辨識技術的理想之地，在機器學習技術蔚為風潮之前，當地早已廣泛投入應用，超前其它國家好幾年。三星 AI 中心的願景，是針對 AI 的進化發展發揮重要作用，聚焦語言理解和電腦視覺技術，最終減少使用者與裝置/服務之間的摩擦，不論是行動電話、電視、家電或汽車等。

多倫多中心將由 Sven Dickinson 博士領導，他是多倫多實驗室的新任總監，過去為多倫多大學電腦學系主任，目前擔任客座教授一職。Sven Dickinson 博士是電腦視覺技術的專家，專精物件識別領域。在集結語言、視覺及其他多模式互動的核心 AI 技術研究上，他將扮演三星研究中心的重要領導角色。



總裁暨三星研究中心總監 Hyun-suk Kim (前排左起第三位)和三星多倫多 AI 中心新任總監 Sven Dickinson 博士(前排最右側)，在 5 月 24 日的開幕典禮上與來賓合影留念。

三星今天隆重慶祝多倫多 AI 中心的宣佈啟用，於 MaRS Discovery 科技園區舉行開幕式，並由三星高層和特別來賓發表演說，包括三星消費性電子執行長 Hyun-suk Kim、加拿大國際貿易部長 François-Philippe Champagne、三星美國研究中心資深副總裁、加拿大一流大學的主要利益相關者和合作夥伴。

加拿大國際貿易部長 François-Philippe Champagne 談到：「加拿大的獨創性和創新力，愈來愈受到各界矚目，加上我們積極推動諸如人工智慧等次世代產品的技術投資和創新計劃 (Supercluster)，使加拿大受到全球投資人的青睞。恭喜多倫多雀屏中選，感謝三星落戶加拿大！」

當地 AI 人才匯萃，是三星選址的關鍵考量之一，其中包括長期與三星合作的多倫多大學和滑鐵盧大學的頂尖研究員。選擇在安大略省南部成立 AI 中心，亦有利於三星與在地新創公司合作，擴大現有的生態系統。身為全球最大城市的創新樞紐，MaRS Discovery 科技園區協助潛力無限的創新者和企業，解決潔淨技術(clean tech)、金融、商業、工作與學習等領域的關鍵挑戰。此外，最重要的是，龐大的 MaRS 社區有助於推動跨學科合作，為全球人民帶來革命性的新發現及最新解決方案。

MaRS Discovery 科技園區執行長 Yung Wu 表示：「歡迎三星在 MaRS 落地發展，我們都認同多倫多與加拿大的重要地位—這裡是創新人才、研究和新創企業的理想落腳地點。隨著新中心

的落成，期待在各種令人興奮的機會上，能與三星團隊攜手合作。」

三星今年初針對北美廣設 AI 中心而發佈的計畫，隨著今天的宣布啟用而有了圓滿成果。**Darin Graham** 博士將執掌三星加拿大的 AI 營運中心，在加拿大各地廣設新實驗室。**Graham** 博士還曾經協助創辦加拿大知名 AI 研究院 **Vector Institute**。加拿大 AI 中心的落成啟用，將可作為三星在北美 AI 重鎮的前哨站，對產業合作和人才招募帶來莫大的助益。

加拿大科學創新和經濟發展部長 **Navdeep Bains** 在受訪時談到：「這樣的投資，證明加拿大是全球人工智慧領域的領導者。我們的人才和創新的生態系統，讓我們成為吸引企業進駐的理想國度，並為加拿大人民創造高薪的就業機會。在持續精進機器學習知識，進一步奠定我們在國際舞台上的 AI 領導地位之際，能與三星這樣的大企業合作，加拿大政府感到十分驕傲。」

至今加拿大的頂尖研發人才，已協助三星締造非凡的成功，在全球發揮深遠的影響力。三星位於溫哥華的研發中心，為市場帶來了諸多創新，員工人數自開幕以來呈現倍數成長，至今人數已逾百人。隨著多倫多 AI 中心的加入，三星計畫在不久的將來，完成加拿大研發中心的人力擴編，從目前的 100 人增加到 200 人。三星加拿大子公司所交出的亮眼成績單，在在證明在地發展與人才的雄厚實力，包括位於 **Montreal** 的子公司 **AdGear Technologies Inc.**，以及位於 **Nova Scotia** 省 **Halifax** 的 **SigMast Communications Inc.** 子公司。