



新聞稿

即時發布

香港科技園公司連繫香港警務處與奧泰爾科技有限公司 共同推動以創新提升緊急救援服務

Signal Radar 採用奧泰爾科技專利科技 能在地勢複雜和沒有手機網絡覆蓋的環境下接收求救訊號

- Signal Radar 的設計針對目前搜救上的不足，能夠提升救援能力，把握黃金救援時間，由於其他國家在救援上亦面對與香港相似的挑戰，預計 Signal Radar 獨特的技術亦會引起香港以外地區和國家的注目。
- 是次三方合作對推動企業、政府部門與初創企業之間的創科合作，及加快將創新方案帶入市場而言十分重要。
- 科技園公司致力尋找適合的解決方案，與來自不同行業的超過 300 間企業合作夥伴匹配，推動創新。現時已為香港警務處聯繫超過 40 間創科公司，推進創科公司商品化和落地應用進程。

(香港，2023 年 5 月 31 日) – 香港科技園公司 (科技園公司) 推動香港警務處及園區公司奧泰爾科技有限公司 (奧泰爾科技) 合作，研發 Signal Radar 提升緊急救援服務。科技園公司理解香港警務處面對的挑戰，並從科技園生態系統中超過 1,400 間園區公司尋找適合的解決方案，從而促成這次合作。

Signal Radar 運用創新技術，幫助救援隊伍在偏遠和複雜的地形中鎖定求救者的位置，拯救生命。這個方案由香港警務處和奧泰爾科技共同研發，能夠偵測由「HKSOS」應用程式*發出的求救信號。

由於毋須依賴手機網絡覆蓋，Signal Radar 可以偵測比同類無線科技距離更遠的訊號。此外，Signal Radar 能於複雜地勢偵測求救訊號，即使是在茂密樹冠覆蓋的樹林或海面等地點，仍能準確地將求救者的 GPS 坐標傳送給搜救隊伍。

香港由超過 60 個島嶼組成，四成土地是郊野公園，不少地點地勢複雜、枝繁葉茂，對救援任務構成挑戰。根據警務處的資料，過去四年香港的搜救個案大增 370%。Signal Radar 的設計針對目前搜救上的不足，相信能夠提升救援能力，把握黃金救援時間。



Signal Radar 是奧泰爾科技的專利技術首次應用於搜救服務上，其突破性技術獲得國際認可，在今年 4 月的第 48 屆日內瓦國際發明展上，奪得「保安、搜救及警報」組別的「評審團嘉許金獎」。由於其他國家在救援上亦面對與香港相似的挑戰，預計 Signal Radar 獨特的技術亦會引起香港以外地區和國家的注目。

香港警務處數碼警政服務科高級警司莫俊傑表示：「香港警務處的策略方針是積極在警務工作中促進創新科技應用，透過與業界和學術界合作，於內部和對外推動創科文化。香港警務處是最大的政府部門，亦是首個與香港科技園公司就推動創新科技簽署合作備忘錄的部門。」

奧泰爾科技業務發展副總裁梁舜凱表示：「在科技園公司的支持下，我們有幸有機會與香港警務處攜手研發這個極具意義的創新方案，來拯救生命。我們非常期待這個本地研發的方案未來在實際搜救任務上運用，期望其能夠為本地，甚至全球社會帶來正面影響。」

香港科技園公司策略夥伴總監柯志成表示：「這次的合作不只是關於採用現存的科技，而是香港警務處根據需求參與合作創造新的方案。這種合作模式對加快將創新方案帶入市場十分重要。我們希望這次的合作可以開創先例，推動企業、政府部門與初創之間的創科合作。」

香港警務處與科技園公司於 2022 年 9 月簽署合作備忘錄 (MoU)，聯手在搜救行動、自然語言處理、地理資訊系統、同時定位與地圖構建和擴增實境五個範疇探討創新方案。奧泰爾科技與香港警務處合作研發的 Signal Radar，便是這份合作備忘錄的首項成果。科技園公司已為香港警務處與超過四十間創科公司聯繫，將繼續帶動創新科技革新，同時推進創科公司商品化和落地應用進程。

香港警務處是首個與科技園公司簽署合作備忘錄的政府機構。科技園公司將繼續尋找適合的解決方案，與來自不同行業的超過 300 間企業合作夥伴匹配，同時為創科企業提供指導和諮詢，確保能夠他們在商業上取得成功。

* 「HKSOS」應用程式由香港警務處開發，預計於 2023 年底開放下載。



圖一：香港科技園公司策略夥伴總監柯志成（右）、香港警務處數碼警政服務科高級警司莫俊傑（中）、奧泰爾科技業務發展副總裁梁舜凱（左）展示 Signal Radar 和日內瓦國際發明展「評審團嘉許金獎」。

###



關於香港科技園公司

香港科技園公司（科技園公司）成立逾 20 年，致力將香港發展成為國際創新科技中心，積極讓本地及全球創新者邁向成功，幫助他們在未來獲得更大成就。科技園公司在香港建立了蓬勃的創科生態圈，過去共支援 14 間獨角獸企業，亦匯聚超過 13,000 名研究人才，以及逾 1,400 間從事生物醫藥技術、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。

科技園公司於 2001 年成立，一直大力吸納及孕育創科人才、加速創科成果商品化，為創業家的創科路上提供全方位支援，在香港茁壯成長，並擴展至大灣區、亞洲及全球各地。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、電子業及生物科技等行業，重新定位新世代工業。

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，成為引領全球發展的重要引擎。

更多有關香港科技園公司的詳情，請瀏覽 www.hkstp.org。

傳媒查詢：

香港科技園公司

高妙妙

電話：+852 2629 7032

電郵：lisa.kao@hkstp.org

愛德曼國際公關公司

梁爽爽

電話：+852 2837 4775

電郵：Sonia.Leung@edelman.com/
Edelmanhkstppr@edelman.com