

出席“第一屆國際刑警智慧城市及物聯網執法專家會議”

隨着城市的急速發展，智慧城市開始逐漸運用物聯網、雲計算、大數據、空間地理資訊集成等訊息技術進行智能管理，執法人員必須更好地瞭解監控設施、感應器、5G網絡、自動駕駛汽車等科技的應用及網絡安全領域面對的挑戰。

2019年1月22日至25日，國際刑警組織在新加坡舉辦“第一屆國際刑警智慧城市及物聯網執法專家會議”，出席會議的人員分別來自澳洲、奧地利、法國、立陶宛、荷蘭、挪威、盧旺達、西班牙、英國、新加坡，以及中國香港和澳門等國家及地區，共56名代表。本局委派資訊罪案調查處首席刑事偵查員文繼源及電腦法證處一等高級技術員歐陽永昌前往出席。

會議的主要內容為智慧城市及科技的發展對執法領域、相關企業和科研機構帶來的機遇與挑戰。與會的各地警方代表、全球公共安全專家代表、科技大學學生團體及實驗室代表、企業及科研機構代表均分享了相關技術的發展狀況及應用經驗，包括智慧化的7A架構、複雜的執法操作、智慧視頻雲監控，以及城市運行狀態的感應、運輸、數據、分析、共用的功能等。由代表們分享的內容可以瞭解到，智慧城市中監控設備的普及化、公共運輸網絡和其他基礎設施的聯結，以及案發現場無人機的勘探等均有助於警方偵測犯罪訊息，篩查及分析調查數據，而新型感應器技術、數據挖掘和系統架構等亦有利於警方進行犯罪預防和人群控制。



新加坡警方現正打造動態三維城市模型和協作數據平台，供公眾、私人及研究人員使用，以使用科技手段更好地開發及測試新型的偵測工具及其應用，以面對複雜的科技犯罪。會議期間，代表們還瞭解到人臉識別系統在銀行、購物、航空運輸、警務安全方面的有效應用可減少犯罪案件。

本局人員透過是次會議，瞭解到不同國家在智慧城市及物聯網發展進程中的現狀，學習到各地警務人員實際工作中的寶貴經驗，認識到執法領域面對的困難和挑戰。顯然，人工智慧能提高調查犯罪的效率，但亦需要警務人員與企業、科研機構及市民之間建立更緊密的合作。