

科技破案大勢所趨 加快運用提升治安

香港警方由今年 4 月起展開「於罪案黑點安裝閉路電視計劃」，至今已在全港多區完成安裝 504 組閉路電視。警方表示，截至今年 10 月底，相關閉路電視已成功協助警方偵破 46 宗案件，拘捕 72 人，當中涉及兇殺案、與三合會有關的管有仿製槍械案，以及行劫案等。在公眾地方安裝閉路電視在滅罪、防罪成效顯著，值得政府進一步加大規模。參照世界其他大都市的做法，部署大規模閉路電視系統及引入智能科技手段協助執法機構，已經成為各大城市一致努力的方向。

整合政府內部閉路電視系統

英國早於上世紀九十年代起，便開始部署安裝閉路電視系統，至今已在全國安裝 730 萬部，僅倫敦市便有多達近 80 萬部閉路電視。鄰近香港的新加坡亦自 2012 年起安裝超過 9 萬部閉路電視；新加坡警方曾經提到，至今相關系統已協助警方破獲數以千計的案件，充分證明閉路電視在協助破案和防止罪案方面發揮的重要作用。新加坡警方有意安裝更多閉路電視，預計到 2030 年前於全國範圍安裝超過 20 萬部。

根據新一份《施政報告》，特區政府將於 2025 年內完成 2000 組閉路電視的安裝工作，並視乎今後情況，每年安裝 2000 至 2500 組鏡頭，逐步形成警方的防止罪

案閉路電視系統。但參考世界其他城市的閉路電視數量規模，香港仍有一定差距。

事實上，閉路電視系統不僅能協助破案，更能顯著提升警方破案的效率，在更短時間內拘捕嫌犯。今年 4 月，警方依靠新安裝的閉路電視，在旺角成功偵破一宗管有仿製槍械案件，涉案 3 人在案發 24 小時內被捕。今年 7 月，將軍澳發生綁架幼童案件，警方得益於商場閉路電視系統拍下疑犯，亦在短時間內救出男童，偵破案件。

目前特區政府除警方外的其他部門，亦有部署多套閉路電視系統，惟用途與警方有所區別。筆者認為，政府應盡力整合政府內部的閉路電視系統，讓警方在合法合規的情況下，共用有關影像資料以協助破案。更重要的是，這些措施將向社會傳達更明確的訊息，任何在公共場合的閉路電視，都可成為警方破案的得力助手，進一步強化閉路電視的防罪作用。

另一方面，目前政府的閉路電視安裝計劃主要位於市區範圍；針對入屋爆竊等市民關切的犯罪行為，政府亦可考慮在屋苑、鄉村等區域部署更加成熟的閉路電視網絡系統。這些區域通常巡邏難度較大，在警方人力資源緊張的情況下，由警方在這些區域建設更有系統的閉路電視網絡，相信將有效提升屋苑，特別是鄉郊社區的治安水平。

AI 分析大數據 預測罪案發生

在使用閉路電視的同時，利用創新科技手段幫助執法機構處理治安問題，也是各國、各地區致力發展的重要方向。

上文中提到的倫敦、新加坡等地，早已在閉路電視系統中啟用人面識別系統，用於在大型活動中監控人流及識別可疑分子。2022 年，發生造成超過 300 人傷亡踩踏慘劇的首爾，也於 2023 年引入人工智能 (AI) 人流監測系統，以確保悲劇不再重演。

香港警方於今年萬聖節，在中環蘭桂坊啟用 AI 「人流點算系統」。警務處處長蕭澤頤表示，新增的閉路電視及 AI 系統可切實協助警方更準確評估風險，更有效進行人流管制。警方亦透露，未來將於啟德體育園等大型活動區域安裝人流點算系統，確保大型活動的安全。

除此之外，香港警方亦可考慮在大型活動中使用無人機，實時監控人流情況，並利用無人機的靈活性，對參與活動的人流作出及時指示，避免風險情況發生。另外，無人機還可部署於交通意外多發路段，成為警察的「眼睛和嘴巴」，更快抵達現場處置事故，疏導交通，保障在高峰時段交通幹道的暢順。上述無人機在治安領域的應用實踐，已在內地及海外多個城市展開並取得成效，值得借鑑。

科技協助治安的另一大方向，是利用人工智能及大數據對罪案進行預測。美國芝加哥大學的研究團隊於 2022 年設計演算法，分析互不關連事件及模式化的時

間、空間座標，以預測未來可能發生的罪案。研究結果顯示，該團隊利用芝加哥、亞特蘭大、三藩市、洛杉磯等城市的有關數據，成功預測一周內可能發生的罪案，準確度高達 90%。柏林、東京、深圳、上海、洛杉磯等國際大型城市，均已着手建立有關數據庫和算法，對犯罪案件及交通事故等事件進行預測和分析演算。

可以見得，利用科技手段防止罪案發生，已經成為國際大型城市治安工作的重要共識和發展方向。過去的實踐中也證明，利用科技手段可以有效協助防罪、滅罪工作，亦可在保障私隱方面取得平衡。筆者希望特區政府加速推動香港治安工作的科技化進程，用好各類創新科技防罪滅罪，鞏固香港全世界最安全城市之一的美譽。

立法會議員