AI在「銳眼」系統中發揮作用

人流估算系統



自動車牌識別



人臉識別



圖：警方圖片

4商場同意閉路電視接入系統 鏡頭24小時防罪滅罪

「銳眼」月內引入人臉識別 尋人緝兇開「眼」界

警方公布「銳眼計劃」下在公眾地方安裝的防罪滅罪閉路電視鏡頭，將在本月下旬正式引入和全面應用人工智能（AI）「人臉識別」功能，進一步提升防罪滅罪效率及更精準快速尋找高危失蹤者。「銳眼計劃」自2024年正式推出，截至上月31日已協助警方偵破2,192宗案件及拘捕2,831名疑犯，包括謀殺、縱火、爆竊及搶劫等嚴重罪案。新興犯罪手段層出不窮，警方必須探索輔助科技以推動智慧警務，而人臉識別技術能讓警方精準輔助現有執法工具及方法，提升執法成效及優化資源運用。另外，警方將擴展「銳眼計劃」到人流較多的商場，目前已有4個商場同意讓閉路電視接入「銳眼」系統。

●香港文匯報記者 曾立本



●警方「銳眼」閉路電視將正式應用人臉識別功能。 香港文匯報記者林兆崙 攝



●梁銘亮(左)介紹人臉識別功能在「銳眼」系統的應用。 香港文匯報記者黃宇威 攝

公共地方蒐資料 警員使用須審批

香港文匯報訊（記者 曾立本）對於警方使用人臉識別的相關守則及保障個人私隱問題，警方行動部高級警司梁銘亮表示，「銳眼」系統是在公共地方蒐集個人資料，前提是必須符合四個目的，第一是維護國家安全、第二是防止罪案、第三是協助警方偵查罪案、第四是確保公共安全和公共秩序。根據法例，警員使用「銳眼」系統資料時必須符合相關目的，也需要經過一個審批程序。

梁銘亮進一步解釋，警員只要使用「銳眼」系統，就需要申請。有關程序是，首先要確定是否一定要用銳眼才可破案？是否一定要使用「銳眼」？其次是使用「銳眼」的時候，要看多少支鏡頭及要看多久，這個闊度是不是和查案目的相符？一定要先通過後，才可以作申請。有關警員需要向一名督察級以上的同袍申請，由這名同袍審視申請是否符合要求。當申請警員符合要求可以使用「銳眼」系統後，負責審批的同袍會覆檢警員所查看的片段時間及鏡頭數目有否超出申請，以及是否符合申請目的，當中包括人臉識別，「我相信這個操作足夠保護資料和個人私隱。」

人臉識別備份保留180天

同時，警方須嚴格遵守《個人資料（私隱）條例》附表1所載的資料保障原則第2（2）條，即須採取一切切實可行的步驟，以確保個人資料的保存時間不超過將其保存以貫徹該資料被用於或會被使用於其目的所需的時間。《條例》第26（1）條，即凡持有的個人資料是用於某目的，但已不再為該等目的而屬有需要的，應將該等資料刪除，除非(a)該等資料刪除根據任何法律是被禁止的；或(b)不刪除該資料是符合公眾利益的。現時「銳眼計劃」影片數據通常備份會保留不多於31天，人臉識別備份將會保留180天。

對於近期相繼有機構遭黑客入侵，警方「銳眼」系統接入商場閉路電視，會否因商場遭黑客入侵而受影響？梁銘亮表示，「銳眼」系統是蒐集個人資料，所以警方在「銳眼」系統的設計、安裝和運用過程中，不斷查找有否漏洞，以達到政府最高標準的要求，有關保障「銳眼」系統內資料是很穩妥的。

經防火牆入系統 防黑客入侵

梁銘亮指，警方投放很多資源在鋪設專網、接入系統的傳輸模式是光纖，而這些光纖是自己獨家使用，在這情況下受到黑客攻擊或盜取信息的風險是非常低。「銳眼」系統在接駁任何第三方鏡頭時，包括商場，也一定要經過防火牆才可以去到系統，以保護警方所儲存的資料。

輸入特徵即時尋找 發現目標立即通知

香港文匯報訊（記者 曾立本）對於「銳眼」人臉識別功能的操作，警方行動部高級警司梁銘亮表示主要集中在兩個方面，首先是警方想搜尋一名目標人物，只要將目標人物的樣貌特徵輸入電腦系統，並指示電腦核查目標人物在有關片段內有否出現過，或在有關鏡頭指定時間內有否出現過；當系統發現可疑人物出現時便會通知警方，警方便可翻查目標人物動態，以決定下一步的執法部署。

第二方面是即時性，例如要尋找一名失蹤婆婆，警方有婆婆樣貌特徵，想知道婆婆蹤跡，但翻查過去一段時間的監控鏡頭仍找不到，警方可以將婆婆的容貌特徵輸入電腦系統，並指示當發現婆婆出現時立即通知，以提升追蹤的準確率。

梁銘亮強調，人臉識別功能只是協助警方調查的一個工具，但電腦不會告訴警方下一步怎樣做，它只是提供線索讓調查人員決定下一步怎樣做，所以必須依靠每名警員的專業知識及經驗，就當時案件的實際情況作出決定。整體來說，人臉識別雖然準確，但最終仍需要警員作決定。

逃犯現身即落網 失蹤翁20分鐘尋回



●警方圖片



●警方圖片

(1)行劫案件

一名歹徒持刀犯案後迅速逃去，警方鍥而不捨翻查大量銳眼閉路電視片段深入調查，同時嘗試將歹徒容貌進行人臉識別分析。歹徒在潛逃數天後，被系統偵測到他再次出現，警方隨即展開圍捕行動，最終成功將歹徒緝拿歸案。這宗案件，若沒有人臉識別協助，警方只能依靠線索追緝，即使最終成功破案，但所需要時間可能會更加長。

(2)搜尋高危失蹤者案

今年10月，一名80多歲患有腦退化症伯伯離開護老院舍失蹤，家人報警求助。當時伯伯身上無電話，家人亦未能提供精確線索。警方明白到需要與時間競賽，遂嘗試使用人臉識別功能，將老伯的相片輸入系統，系統很快鎖定老伯位置，警員隨即趕赴現場搜索20分鐘發現老伯，整個案件在事主報案後1.5小時左右便成功尋回失蹤者。

首階段聚焦罪案黑點和人流較多地方

梁銘亮指出，「銳眼計劃」的覆蓋策略，首階段以罪案黑點和人流較多地方為主；第二階段以進一步拓展其他策略性的位置為主，包括填補第一個階段的空缺，從而完善整個閉路電視覆蓋的網絡。在選取策略性位置時，警方經過全面和持續性的審視，包括罪案數字、人流、治安和相關數據。

第一階段中，警方主要接入的是政府部門和公營機構的閉路電視，有關接入會繼續進行，亦會不斷擴闊到不同部門和公營機構，包括隧道、主要幹道、公共屋邨、康體場所、邊境管制站等；公營機構方面，目前已接入港鐵、機場和啟德體育園。

計劃將擴展到私營機構

下一階段，「銳眼計劃」將會擴展到私營機構，首先會接入人流較多的商場，警方與不同的商場進行接洽，獲得非常正面反應，已有數個大型商場同意接入「銳眼」系統。

據了解，目前至少有4間商場同意讓閉路電視接入「銳眼」系統，包括信和集團旗下西九奧海城及屯門市廣場，以及房委會轄下葵涌商場和香港房屋協會旗下「嶺．樂活」商場。

梁銘亮表示，行政長官在2025年施政報告中提及，「銳眼計劃」在首階段目標完成後，政府繼續推展第二階段的閉路電視安裝工作，目標是每年增加兩萬支鏡頭，現時全港已安裝超過一萬支鏡頭，預計2028年共有6萬支鏡頭覆蓋全港。而2026年施政報告中指出，政府會進一步擴展「銳眼計劃」，透過政、商、民三方協作建構覆蓋全港閉路電視的網絡，並且深化AI應用，利用科技進一步提升「銳眼」整體計劃防罪滅罪的成效。

6人涉呃3婆婆共27萬「銳眼」建功助拉人



●警方在「銳眼」助力下偵破3宗騙案。 警方圖片

香港文匯報訊（記者 蕭景源）警方在今年10月27日調查一宗刑事案期間，揭發一名14歲男童曾在「猜猜我是誰」電話騙案中充當收款人、即「跑腿」的角色，警方翻查「銳眼計劃」閉路電視及調查後，揭發他涉及紅磡、土瓜灣及黃大仙3宗騙案，向3名獨居婆婆收取總值約27萬元的騙款及金器。警方在過去一周，以涉嫌串謀詐騙再拘捕5名同黨，包括3名男童。6名疑犯將被控串謀詐騙罪，今日在九龍城裁判法院提堂。

黃大仙警區總督察（刑事）鄒振邦昨日公布案情指，警方在調查一宗刑事案件期間，發現該名14歲男童在電話騙案中負責「跑腿」，並與同黨合謀私吞騙款。翻查「銳眼」閉路電視後，發現男童於10月26日及27日，曾向3名獨居婆婆（79歲至89歲）騙取現金及金器。案中，騙徒致電受害人，訛稱她們的兒子被警方拘捕，需要繳付保釋金或律師費，受害人信以為真，將款項交給該男童，男童頭兩次將騙款交給接頭人，但在黃大仙美東邨外向第三名受害人收取1.7萬元現金及4件金器後，並沒有交給接頭人，而是夥同同黨挾款逃走。第三名受害人在案發後沒有報警，警方翻查閉路電視及尋找證人，才尋獲該名受害人。

10月29日至11月4日，警方在黃大仙、秀茂坪及天水圍再拘捕兩名男子和3名男童，年齡介乎14歲至25歲，分別報稱學生、侍應及無業，均有三合會背景，涉嫌在上述3宗電話騙案中，充當「把風」及接頭人角色。

行動中，警方檢獲疑犯的衣物、電話及起回部分贓款。

警方提醒市民特別是青少年，在尋找兼職工作時，必須提高警覺，切勿貪圖賺快錢而代人收取來歷不明的現金或財物，最終成為詐騙集團的代罪羔羊。