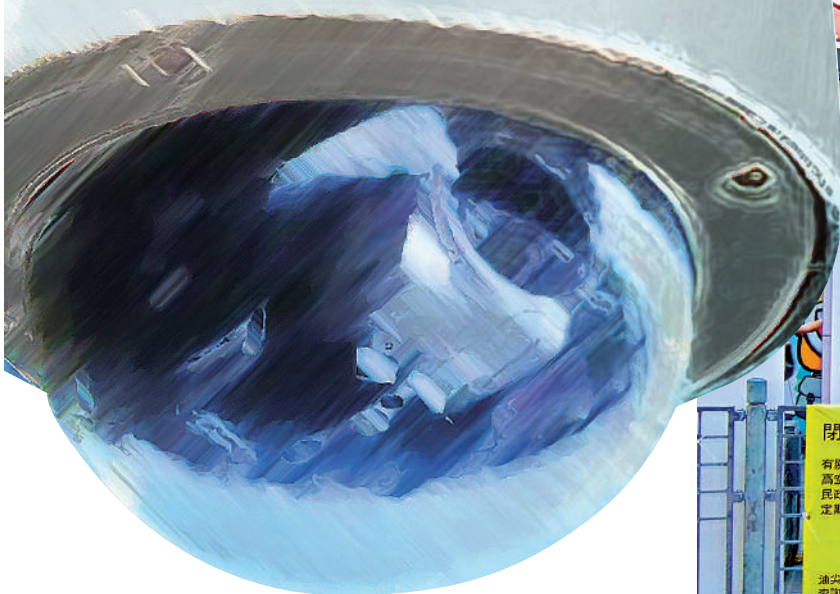


「如果本港有健全的智能天眼系統，上周發生的士司機被殺案，兇徒肯定好快就會被鎖定捉到，咁危險嘅人物，在街上多一分鐘都會對市民帶來危險。」中文大學工程學院副院長黃錦輝對大公報記者說。

智慧燈柱結合智能天眼系統，配合大數據運用，不但可優化城市管理，在治安、疫情防控及尋找失蹤兒童、長者和應對自然災害等保障市民生命財產的各方面，都能發揮重要作用。香港的智慧燈柱計劃在前年黑暴中嚴重受阻，而智能天眼系統的應用，政府至今未見有議事日程，但歐美、澳門及內地城市正積極推行。香港要發展先進智慧城市，智能天眼和大數據的應用勢在必行。

大公報記者 盛德文、黃山（文、圖）



「天眼」破案實錄

裝設「天眼」可以有效震懾罪犯，遏止罪行，本港不少罪案均是憑天眼輔助破案。

- 今年4月23日凌晨，馬鞍山恆安邨恆江樓發生駭人聽聞入屋爆竊扼頸案，一名獨居女子遭賊人潛入屋爆竊，險被扼頸喪命。案發後，警方翻查屋邨大量天眼片段，迅速鎖定目標，翌日下午閃電拘捕涉案的街坊慣匪。
- 2017年4月25日晚上7時許，特區政府發展局前任局長馬紹祥乘專車往尖沙咀出席活動，司機離開期間，停泊在香港科學館路的座駕被賊人扑爆車窗（圖），將裝有政府文件的公事包和iPad等偷走。事後警方憑附近天眼，不足一日即閃電破案，拘捕兩名涉案男子，尋回公事包、iPad及其他物品。追查下發現兩疑犯還涉及深水埗、灣仔另外兩宗汽車爆竊案。



- 2017年8月，民主黨成員林子健聲稱在旺角街頭被人擄劫至西貢禁錮，並聯同亂港骨幹李柱銘、何俊仁、李永達、林卓廷召開記招，誣陷內地執法部門跨境執法，用釘書機狂釘其大腿及虐待恐嚇他。警方事後在林被擄與禁錮現場及沿途翻查商鋪天眼，證實事件子虛烏有。2019年3月法庭以「自編、自導、自演」，裁定林子健虛報罪名成立判囚五個月。
- 2008年12月至2009年6月間，西洋菜街接連發生三宗高空投擲鎗水彈傷人案，造成近百人受傷，市民、商戶、遊客人心惶惶。2009年裝設天眼以來，該區再無發生擲「鎗水彈」。2014年6月10日凌晨，西洋菜南街發生高空拋擲辦公椅事件，導致一名行人死亡，警方利用「天眼」事後在附近大廈迅速拘捕一名涉案男子。

街坊有Say



嚇壞壞人



信任天眼

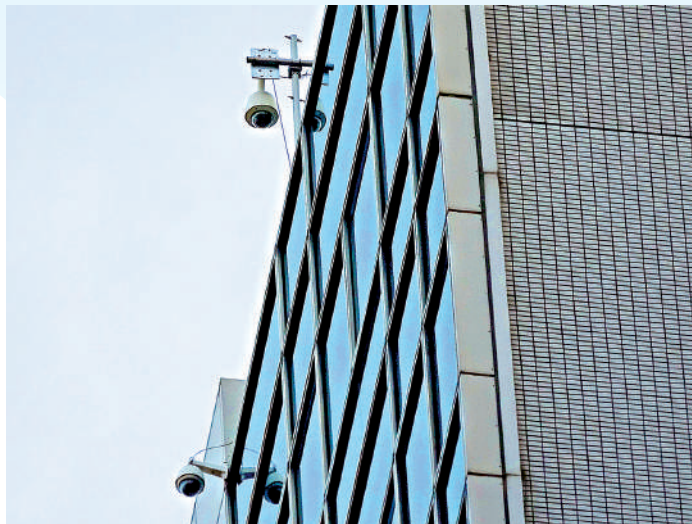
張婆婆：
裝咗CCTV有警示作用，不會有人亂扔雜物落街傷人，警方也可借助CCTV迅速破案。

施先生：
我住的地方常發生天台晾曬女性衣物被偷，被迫裝CCTV，希望政府大力推廣天眼系統。



►英國的大規模視頻監控系統建設始於上世紀80年代，2010年起更開始落實推行以「天眼加天耳」方式監察街道。

天眼配合大數據 緝兇捉賊 守護市民



▲旺角的天眼系統有九大措施保障私隱，包括不具備人面識別功能、無關範圍鏡頭已被遮蓋、不針對個別單位拍攝等。

◀民政處在旺角天眼拍攝範圍內的大廈及街道掛出顯眼橫額，提示有天眼系統運作，又會向區內居民發函通報。

香港公眾地方設置的閉路電視（天眼）有限，不時出現意外無人知、無人救的情況。智能天眼配合大數據不但是發展智慧城市所需，對民生亦非常重要。

港天眼系統遠遜歐美

上周二（12日）清晨約5時許，一名的士司機在西營盤被人用利器襲擊，傷重死亡。警方翌日在南丫島拘捕疑犯。上周六（16日）凌晨3時許，一名退休高級警務人員在尖沙咀街頭跌倒，兩名賊人佯裝攙扶偷去其手機及錢包後逃之夭夭。這兩宗案件，若街頭早已裝設AI智能天眼系統，配合對疑犯點對點的大數據搜索功能，相信兇手及兩名賊人轉眼間便會落網。

中文大學工程學院副院長黃錦輝日前接受《大公報》訪問時表示，本港的智能天眼系統明顯落後於歐美及亞洲其他城市，在欠缺互聯互通的「城市大腦」情況下，警方查案只能沿

用傳統舊式方法。香港的智能天眼計劃未能推行，與反中亂港分子過去為反對而反對有極大關係，黑暴期間便藉機抹黑智慧燈柱存在私隱問題，引導市民不信任政府。

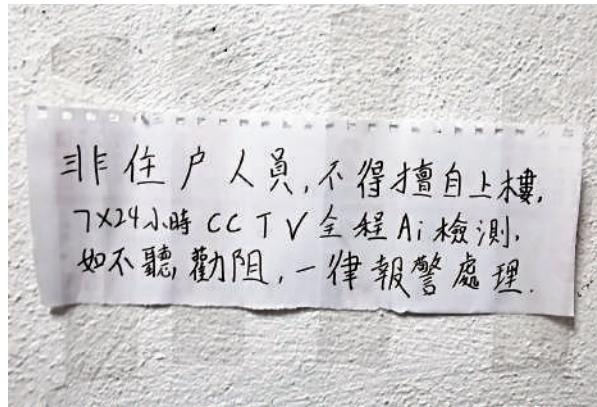
黃錦輝以日前的士司機被殺案為例，指現時警方的破案手法比較傳統和被動，通過大量對外發放疑犯的資料，發動市民舉報疑犯，破案過程較慢，若發現疑犯的市民不願意或不敢舉報，查案時間就會更長。以今次為例，幸好有好事民主動向警方舉報，不過，當時已是案發的第二日了。

快速破案 增市民安全感

黃錦輝贊成在已知罪犯身份的情況下，以點對點的方式，廣泛應用智能天眼系統輔助緝拿罪犯。如果當日有廣泛的智能天眼並實時連線到警方控制中心，疑兇必定很快已落網。「用AI天眼，即是用自動化的方法代替人眼去



▲旺角有唐樓竊案頻生，居民為自保安裝天眼阻嚇賊人，並貼出提醒字條。



▲智能天眼若配合智慧燈柱應用，不但防止罪案，也令居民更有安全感。

唐樓竊案多 居民盼政府廣設天眼

保障市民

去年3月底被亂港分子騎劫控制的油尖旺區議會疑為掩護暴徒打砸行為，竟以侵犯市民私隱為由，通過荒謬動議，要求拆除旺角行人專用區用於監察擲鎗水彈及高空擲物的八個天眼鏡頭。幸好去年11月油尖旺民政事務處經廣泛的地區諮詢後獲得支持，決定保留該區天眼。

大公報記者日前走訪西洋菜南街，多名市民及街坊異口同聲贊成安裝天眼系統，直指天眼默默守護該區，對防止罪案功不可沒，就像警車停在銀行前，會令想打劫的賊

人卻步。對於亂港分子所謂侵犯私隱的抹黑之詞，有街坊反問，是否私隱比港人的生命財產更重要？認為私隱要尊重，但不必無限放大。

有效震懾罪犯

住在西洋菜南街一幢唐樓的施先生，贊成多安裝天眼，認為可震懾犯罪，對維持治安作用巨大。他表示，住所大廈經常有竊案，天台更不時發生變態佬偷內衣褲事件，為防偷盜，他也安裝了閉路電視。施先生說，過往曾在內地生活，自從廣泛安裝人工

智能天眼系統後，社會治安明顯好轉，「而家內地比香港的治安還好」。

施先生說，身邊有朋友擔心天眼會侵犯私隱，他覺得是杞人憂天，「英美等西方國家也安裝了大量的人工智能天眼系統，又有多少人反對？香港有私隱條例保護，不用擔心個人私隱遭濫用。你如果唔係預謀犯案，又奉公守法，有咩好怕？」

在旺角街頭派街招的張女士認為，多裝天眼可以有效震懾罪犯，保障市民安全，如果有人再亂掙雜物落街，「起碼可以捉到個啲犯法同亂掙野的人。」

平均2.6人一鏡頭 英國天眼密過中國

遍布街頭

英、美兩國是最早開始利用閉路電視監察的國家。據英國保安業界估計，現時全英國約有2500萬個「天眼」鏡頭，以英國約6500萬人口計算，平均每2.6人擁有一個鏡頭。美國現時約有8500萬個天眼鏡頭，普及率與內地相近，平均每3.8人擁有一個鏡頭，比內地每4.5人一個還高。

英推「天眼加天耳」系統

英國的大規模視頻監控系統建設始於上世紀80年代，至2005年7月7日倫敦發生地鐵、巴

士連環爆炸恐襲，造成56死700多人受傷，英國政府為反恐及治安所需，在街頭及公眾場所大量安裝天眼監察系統。現時倫敦有逾69萬個監控鏡頭遍布大街小巷，按倫敦現時人口約900萬，平均每13人便有一個鏡頭，平均每天被天眼拍攝600多次，時間超過三小時。

2010年起，英國開始在各城市落實推行以「天眼加天耳」方式監察街道，在閉路電視上加裝聲音感應器，接收市民街上對話及任何響聲。據英國傳媒報道，這些感應器可準確探測100米範圍內的所有聲音，從一般聲量的攻擊性說話，到大聲爭吵，以至槍聲及打碎玻璃聲都

可探測。當探測到異常聲音，感應器會自動指示監察鏡頭轉向聲音事發地點，並高清放大該地點畫面，實時將聲音和影像轉送至控制中心通知警員到場。

新加坡為保治安在公共場所、住宅區等範圍安裝近九萬個閉路電視，今年7月新加坡警察靠閉路電視，在11個小時內將持械匪徒緝捕歸案，並成功取回贓款。

相比香港，至今仍未有任何具人工智能的天眼系統，黑暴期間有份破壞智慧燈柱的暴徒，以及抹黑智慧燈柱有私隱問題的亂港分子，今日若流落英美，真是情何以堪？