

摘要

日本在刑案統計方面，2000 年發生件數是 291,371 件，比起 10 年前 1991 年的 240,013 件，增加了 51,358 件、21.4%，係戰後最糟糕的數字，面對此種日益嚴峻的治安情勢，在增加人力困難的情況下，東京都警視廳積極運用預防犯罪設備，以遏制犯罪並輔助偵查，其中最主要者是於易發生犯罪的地區場所裝設監視錄影系統。

目前日本監視錄影系統計有下列幾種類型：1.路口監視錄影系統、2.街頭緊急通報系統、3.兒童緊急通報設備、4.車牌自動辨識系統、5.交通流量監視系統等。其中車牌自動辨識系統是日本警方偵辦駕駛贓車，或以車輛為犯罪工具及逃逸工具的利器，尤其在路檢易引發交通堵塞及招致民怨的情況下，車牌自動辨識系統可避免上述困擾，並將解析出之車牌號碼，立即與資料庫進行比對，迅速掌握可疑車輛與行車路線，進而追緝歹徒、追回贓車。

由於公共場所、便利超商或路口的監視攝影機所錄下的歹徒畫面，常以俯角、斜角或廣角拍攝，與警方檔存的犯罪嫌疑人相片檔，係以正面及右側 45 度垂直拍攝不同，基本上兩者無法作比對。為解決現場所拍攝之影像，無法有效比對及提供證據資料之問題，日本警方使用「3D 臉部自動辨識系統」拍攝特定嫌疑人的 3D 臉部影像後，即可配合現場所拍下之歹徒 2D 影像，藉由軟體功能調整成相同面向、同角度及大小，進行兩者之比對鑑定。

日本在監視錄影系統的運用上，除考量提供偵查線索及追緝歹徒之偵查目的外，並將預防犯罪及減少被害之預防目的，列為施設的重點，例如輔助公共空間之可見性與消除治安死角，及提供安全、安心的生活環境等。目前各地方政府為創造安全的生活環境，避免成為犯罪被害人，在預防犯罪設施與作法上，多已訂定與生活安全相關之自治條例與預防犯罪方針，藉由環境與結構上之設計，提升犯罪預防之能量，並提供監視攝影機輔助生活安全之相關作法。同時為避免影像資料外洩，侵害人民隱私權，亦多已訂定監視攝影機運用基準或方針。

關鍵詞：監視錄影系統、監視攝影機、監視器、犯罪偵查、犯罪預防、隱私權、CCTV。