



假蜜月 真攜毒

調查局破獲安非他命毒品
走私出境案



■ 法務部調查局 林聖智



毒品小百科

何謂甲基安非他命？

1887年安非他命誕生於德國，隨後日本開發出效果更強且易於製造的甲基安非他命；第二次世界大戰時期，曾出現在日本神風特攻隊的必需品中，駕駛員於執行自殺任務前，用來保持清醒並維持亢奮狀態。

俗稱窮人的古柯鹼、甲安、安公子、安仔、冰毒或冰塊，通常為無味的結晶狀白色粉末，施用者可藉由口服、吸入或針筒注射來使用。相對於由植物提煉而來的古柯鹼，甲基安非他命是混合數種安非他命及其他化學製品的「人造」化合物，主要成分可來自日常生活的感冒藥，於非法實驗室製造的過程中通常會產生有毒廢棄物，暴露其中會使人生病。

使用甲基安非他命初期可獲得興奮劑的效果，但之後就會開始系統性的破壞施用者的身體，包括記憶力損失、暴力傾向、精神錯亂、心臟與腦部的傷害。



每年一到寒暑假旅遊旺季，各大旅行業者出團熱絡，不僅是民眾出國旅遊大好時機，另一方面，也讓販毒集團有可趁之機，企圖魚目混珠，安排運毒交通混入旅行團走私毒品，本次查獲走私毒品之呂員2人，就是一對情侶，因男方好賭而積欠賭債，為償還賭

債竟與販毒集團勾結，共謀走私毒品出境，而呂員為能獲得更多報酬，竟不惜犧牲女友，與販毒集團達成協議，比原約定攜帶走私的數量多出一倍，並將多出之毒品，藏放於女友之行李箱內，陳女在出關前還真以為要與男友共度蜜月，在機場內銀行開心兌換外幣，殊不知專案組早已掌握全部走私活動，於出境前在桃園機場內查獲其2人托運行李中，共夾帶甲基安非他命毒品10大包，總重約6公斤，數量相當可觀。



另外，此次夾藏手法更是特殊，毒品係夾藏於國內知名品牌的堅果、早餐玉米穀片及水果乾脆片等零食之原封包裝內，由包裝外表完全看不出有拆封痕跡，在未拆封之前實在難辨真偽，幸而在調查局緝毒專組長期偵查下，並利用假日數次南下北上跟監蒐證，期間更在呂員入住高雄地區之汽車旅館外辛苦守候多時，確認呂員2人確實攜帶毒品，才使本批毒品能夠成功攔截於國內，並逮捕這對運毒鴛鴦到案。

由此次案例要提醒國人，運輸毒品最高可判處死刑，因此出國旅遊期間，無論是出境或入境，無論是朋友或陌生人，切勿幫人攜帶物品通關，避免造成無法挽回的遺憾。







善用安全聯防 通報機制偵破 世紀大案紀實

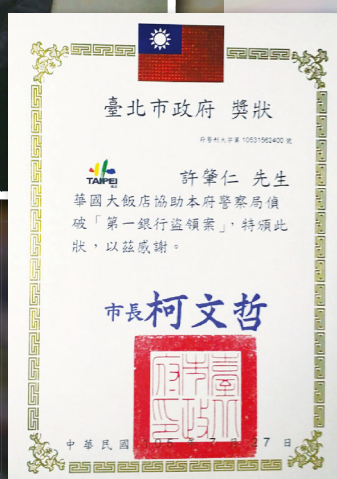
■ 華國大飯店安全部經理 許肇仁

105年7月10日晚間，由俄羅斯與東歐籍犯罪集團在臺灣針對第一銀行提款機進行網路遠端遙控攻擊，讓提款機自動吐鈔，復由該集團外籍車手在各地提款機取款，因其手法前所未見，被喻為臺版「瞞天過海」。由於外籍嫌犯真實身分難以掌握，以致案情一度膠著，警方在鋪天蓋地過濾全國錄影監視器畫面外，另透過臺北市觀光飯店「安全聯防通報」系統傳遞可疑嫌犯資料。

華國大飯店（以下簡稱本飯店）安全部接獲通報後立即向房務部查詢過濾可疑人員，幾經比對後，發現共有兩位嫌犯在7月9日、10日先後入住，7月9日入住者為L君，7月10日入住者為M君，兩人的特色都是英語不甚流利，所留聯絡電話均係國外門號，同時均以現金支付押金與住房費。本人隨即將兩位住宿嫌犯資料通報臺北市警方專案組，該組立即派員前來向當日執班櫃檯進行查證入住細節，並調閱過濾錄影監視畫面。本飯店另依照該案之警調分工，將L、M兩位嫌犯所留之電子郵件信箱（XXX@mail.ru）與相關資料於第一時間通報臺北市調查處外事站聯繫據點，轉請調查局資通安全處進行網路犯罪的後續追查。



（圖片來源：作者提供）



警方根據本飯店櫃檯描述與監視器畫面，發現L、M二人均在隔日凌晨退房，辦理手續時神色慌張，甚至沒有拿回押金就要離開，另一特徵為二人入住時均未攜帶大型行李，但離去時都多了兩個大型帆布行李袋，警方依此



確認方向正確，最後依照該飯店大門外監視器看到二人先後搭乘計程車反查，發現其最後停車點為臺北火車站，專案小組循線找出關鍵的大型寄物櫃進行守候埋伏，奠定了後續破案起贓的關鍵。由於警方在向本飯店櫃檯查訪時，櫃檯人員記得嫌犯在入住時曾提到還有一位朋友可能過兩天會前來入住，顯示仍有外籍嫌犯要來臺協助犯案，大幅增加了專案小組在臺破案信心。未久，本案東歐籍同夥抵臺，果然前往臺北火車站拿取贓款，讓警方專案組甕中捉鱉，漂亮偵破此一橫跨歐亞的世紀跨國巨案。

由於本飯店安全通報對於偵破本案具有關鍵影響力，臺北市柯市長於 105 年 7 月 27 日舉行破案有功人士頒獎典禮時，特別致贈本人市府獎狀；另本飯店亦因安全防护表現優異，於 105 年 12 月 27 日再榮獲臺北市觀光飯店安全防护工作評鑑年度特

優單位，由內政部葉部長與警政署陳署長聯合頒獎，亦由本人代表本飯店受獎。

本案另衍生有趣插曲，警方專案小組大批人馬前來本飯店查證後，飯店內可能藏有巨款消息不脛而走，各部門同仁都對這兩個房間產生「尋寶」的高度興趣。安全部先以職責所在，對該二房間進行嚴格進出管制，實施地毯式清查，上至天花板，下至馬桶水箱與床墊底下嚴格查找，均一無所獲。安全部放棄後，房務部又以打掃清理為由再度大批動員，亦無功而返；最後則是客房部以檢視內部裝修陳設為由，入內翻箱倒櫃，當然也是空手而回，正當飯店上下疑惑贓款藏在何處之際？本人才悠然的表示，嫌犯入住時空手，走的時後提了兩大帆布袋，裡面應該都是贓款，大夥搖頭感嘆白忙一場，也印證了古人所說「非分之財不可貪」的道理。

巨量 CCTV 影像之應用

■ 內政部資訊中心科長 王明德



network

自美國 911 事件發生後，全球恐怖事件層出不窮，土耳其、埃及與德國柏林耶誕市集又相繼被攻擊，使得各國無不大幅增加國家安全預算，普遍地將閉路電視（Closed-Circuit Television，簡稱 CCTV）系統運用在犯罪預防上。根據研究指出，目前全英國約有 420 萬部閉路電視攝影機，平均每 14 個人就有一部，數量及密度皆居世界第一，不論地鐵、火車站、銀行等，幾乎所有公共場所都有安裝閉路電視攝影機，每個英國市民平均每人每天被照三百次，過去十年英國內政部花費近臺幣三百億元投資閉路電視相關設備。

巨量資料（Big Data）特性

新興網路科技發展帶來大量聯網的人與物，因而產生一般傳統資料庫軟體工具難以儲存處理的大量資料；此外，有別於傳統結構化交易資料，新興科技所帶來資料更多屬於非結構化的（例如：網站記錄 Log、社群網頁、影音圖檔等），而且資料是源源不斷迅速地產生，每秒鐘達到數千次以上交易。一般而言，「巨量資料」具有 4V 特性：大量性（Volume）、即時性（Velocity）、多樣性（Variety）、真實性（Veracity），僅由數據資料或文字資料觀

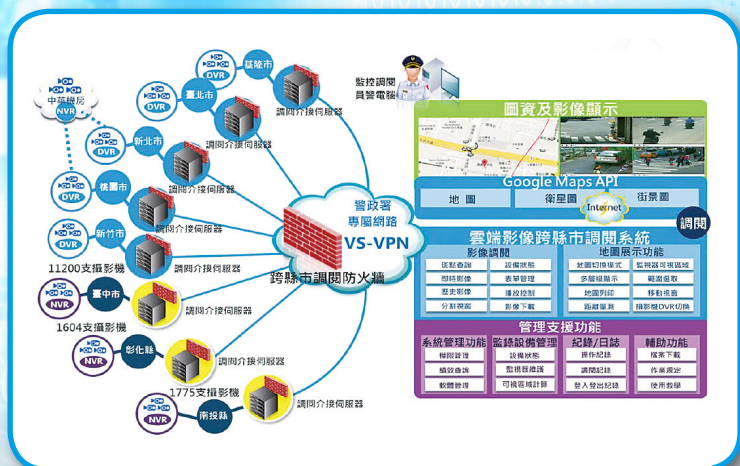
看，一般人較無法理解「巨量資料」4V 特性，惟若從閉路電視影像的角度來看，較容易看出巨量資料特性。

犯罪偵查閉路電視（CCTV）系統運作情形

根據內政部警政署的統計，自 97 年 1 月至 12 月止，臺灣地區因裝設閉路電視系統而破獲刑案共計 6,361 件，較 96 年（即未普及閉路電視期間）3,715 件，增加 2,646 件，增幅達 71.22%，可見閉路電視數量和因閉路電視破獲件數二者間呈現正向關係，成效良好，顯示閉路電視系統兼具預防犯罪與犯罪調查這兩大功能。由於因建置閉路電視系統協助破案的績效已明顯成長，全臺各地至今仍不斷建置中，但建置後必須花費龐大的人力進行維護，透過導入科技分析技術及運用偵查技巧，結合目前實務單位閉路電視系統的運作情形，以節省人力及提升犯罪偵查效果。

一、影像整合跨轄調閱更便利

臺灣全島 19 個縣市，合計約七萬五千支路口閉路電視，如何整合各縣市之既有路口閉路電視系統，提供遠端調閱功能，



(圖片來源：作者提供)

強化縣市間協同辦案能力為目前當務之急。內政部警政署自 102 年起開始建置全國閉路電視影像調閱整合系統，預計至 106 年底可完成全島 19 個縣市跨轄路口閉路電視之整合介接。

完成全國閉路電視影像調閱整合系統，可提供遠端調閱影像資料等功能，當員警偵辦跨縣市犯案時，可節省車程往返的時間，加速縣市間協同辦案能力，掌握破案關鍵契機。

二、智慧影像分析加速處理時效

調閱閉路電視影像目的著重於進行臉部及車牌辨識之效果，以確定犯嫌身分或涉案車輛資訊，可透過影像視訊濃縮提升檢索效率，加速處理時效，將數小時視訊內容壓縮為數分鐘視訊摘要，分析影像中物件（如車輛、行人）之移動軌跡，員警

檢視視訊摘要即可過濾內容，減少人工觀看時間，提升影像檢索效率。

導入智慧影像辨識及巨量影像分析篩選技術，包含物件外型色彩蒐尋、開放環境人臉辨識、遮蔽人臉擬真、聚眾異常事件分析等，以輔助員警辦案及減輕人工過濾影片負擔，並結合車駕籍資料，分析異常車輛軌跡、偽（變）造車牌、犯案隨行車輛、治安熱點等資訊比對，藉以萃取輔助辦案情資並有效打擊犯罪。

三、輔以其他偵查技巧發揮偵查效益

一般認為調閱閉路電視影像毫無技巧可言，就是純粹瀏覽影像找出犯嫌特徵、行蹤或其交通工具，至於能否破案則端賴運氣。其實，若將閉路電視定位為追蹤器，由經驗豐富的檢警調人員大膽假設、細心求證及邏輯推理方式投入調閱工作，將有助提升運用閉路電視之效能。當以閉路電



視破獲刑案之能量彰顯或犯罪者評估於犯罪過程中，被掌握行蹤的機會增加，會因做案成本及落網風險提升而理性選擇放棄犯行，藉此達到嚇阻犯罪之目的。

實務上，警察單位長期累積調閱閉路電視影像經驗發現，目前最適合的偵查模式，即為案件發生後，運用同心圓理論找尋歹徒蹤跡，尋獲後再利用暴風路徑追蹤模式追蹤歹徒或其交通工具。104年1月13日於臺北市萬華區「峨眉停車場」發生兩死槍擊殺人案，據現場遺留之便利商店發票，擴大調閱相關閉路電視影像，經調閱結果發現閉路電視影像中持槍行兇之人可能為綽號「阿福」之男子，並運用相關偵查技巧逮捕行兇之人而破獲本案。



(圖片來源：作者提供)

結語

「監視」是全球電影界最夯的題材，在滿佈閉路電視的城市，等於一舉一動都已被 24 小時鎖定，但從另一角度來看，閉路電視系統以銳利的鷹眼俯視大街小巷，24 小時守護人民的安全，並使不法人士無所遁形，其對刑案偵查及還原事故的強大功能，已為社會大眾及各界人士所認同，對於犧牲些許隱私換得更好的治安生活環境亦有共識。而當刑案或事故發生時，調閱閉路電視影像已經成為員警不可或缺的偵查手段，然礙於現實，閉路電視無法普及於每一個角落，其設置地點與攝向亦因隱私權保障及軟硬體技術規格而有一定的侷限性，並非是能解決一切難題的萬靈丹，仍須結合其他偵查工具或手段配合運用，才是正確、有效率的偵查方式，進一步彰顯犯罪預防及犯行追緝之效能，使全體國人享受更優質的治安生活環境。