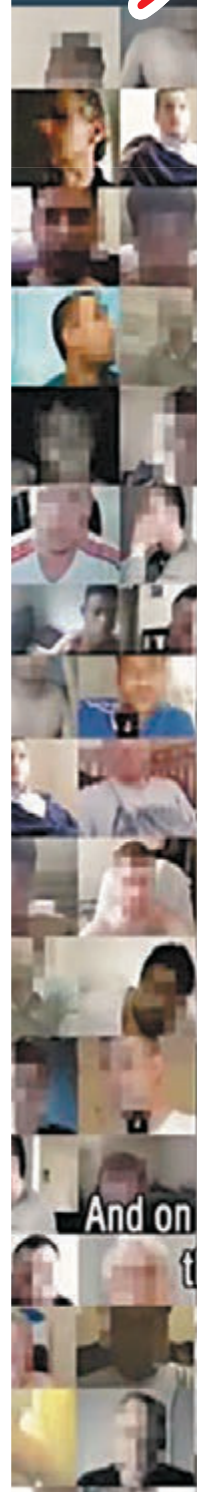


虛擬女童首擒自慰變童慣犯



荷蘭人權組織「人類之地」去年利用電腦動畫，繪製出10歲虛擬菲律賓女童「甜心」（Sweetie），由她充當網絡臥底，成功套取全球約1千名變童用戶的資料，並交予國際刑警及有關國家的執法部門跟進。澳洲一名有露穢前科的37歲變童漢，近日遭法庭裁定罪成，判監2年，相信是甜心在全球首次建功。不過各界對這個行動評價不一，有組織擔憂其採證手法違反執法部門規定，甚至對警方同步進行的調查行動構成障礙。

被判入獄的漢森在澳洲布里斯班居住，澳洲聯邦警察今年2月搜查其住所，將他拘留至今。漢森有多項前科，1995年和1999年分別因為在年幼兒童面前露穢而被定罪，2009年更曾企圖擄走8歲女童被捕，判監18個月。他在2012年再次因為露穢被捕，入獄9個月。漢森目前被記錄在澳洲性罪犯名單上。

露骨語句挑逗 違禁令罪成入獄

漢森與「甜心」在網上聊天時，用極為露骨的語句作出挑逗，更透過網絡攝影機在「甜心」面前自慰。澳洲法官指出，雖然「甜心」是虛擬角色，但漢森犯案時認為她是真人，已足夠構成犯罪。漢森在庭上承認3項控罪，包括傳送不雅自拍照、電腦內藏有兒童性虐待圖片及違反性罪犯禁令。由於他已被拘留8個月，預料毋須在獄中服滿刑期，其後須在性犯罪行為矯正中心接受治療。

「有沒有看過男人裸體」

英國廣播公司（BBC）

取得甜心與漢森的部分聊天紀錄，當中可見漢森用字頗為露骨挑逗。

漢森：「嗨，你真的是9歲？」
甜心：「對。你想與更年長的聊天或視頻嗎？」
漢森：「我愛亞洲小妞，你準備好有進一步行動嗎？」
漢森：「我現在全裸，有沒有見過男人裸體？」
漢森其後開啓網絡鏡頭，並在甜心面前自慰。
BBC又獲獨家專訪當時操控甜心的操作員，對方形容漢森非常直接，更一度要求甜心虛構的8歲妹妹一同入鏡。該操作員形容，漢森「還不是（甜心接觸過的變童漢中）最嚴重的一群」。

「人類之地」稱，事件反映組織向執法部門提供的資料的重要性，又形容要對付網絡性罪犯，執法部門必須更加主動，例如在網上巡邏。

臥底採證或違規 英未有行動

「人類之地」成功辨認的變童用戶中，有110人來自英國，組織已把有關資料交給英國國家打擊犯罪調查局（NCA），但對方至今仍未展開拘捕行動。

NCA解釋，英國對於臥底調查採證有嚴格規定，因此很多接獲的個案難以被定罪。英國全國防止兒童虐待協會（NSPCC）兒童網絡安全主管利亦指出，類似甜心的臥底行動有潛在危險，可能讓變童罪犯在庭上得以藉機脫罪，認為有關行動應由警方處理。

■綜合外電



■虛擬菲律賓女童「甜心」。資料圖片

■英國廣播公司

■操作員透過「甜心」採證。網上圖片



■有變童犯問「甜心」是否處女，以及表示付錢要「甜心」作出不雅行為。網上圖片

社交網自稱性變態
變童癖易被起底

以往變童癖患者會先親自接觸目標兒童，建立密切關係才有所行動，但隨著互聯網普及，他們大多轉到網絡尋找獵物，毫不掩飾個人資料或不軌企圖，因此有分析認為，為加強打擊這類罪案，「甜心」等由電腦繪製出的虛擬兒童可能會愈來愈普遍。

在未有互聯網前，變童人士通常會與目標兒童的家人做朋友，進入對方的社交圈子，慢慢與兒童建立密切關係，等待機會下手。互聯網出現後，他們改為瀏覽目標兒童在社交網站的資料，以了解對方的興趣等，嘗試與目標成為好友。

有許多人變童人士毫不掩飾，例如在網上發布自己的裸照，甚至在社交網站以「性變態」自稱，故不少被「甜心」引誘的男士都很容易被「起底」。

各國執法人員若要進行類似臥底調查，往往需從零開始，例如安排假的社交網站帳戶等，要花很長時間誘使變童人士入局，加上愈來愈多性罪犯在網上越洋尋找目標，因此分析認為以虛擬兒童作陷阱的調查手法將變得普遍。

■《每日電訊報》

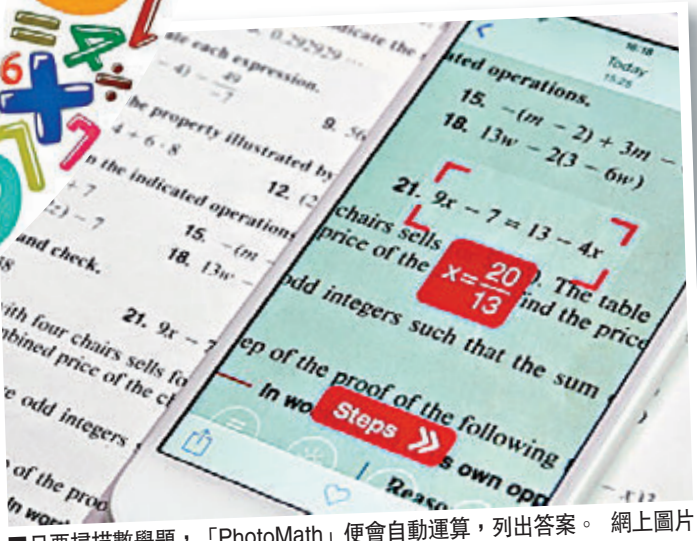
環球 SO FUN

手機作弊 app 拆解數學難題

遇上數學題便頭痛？克羅地亞科技公司 Micro-blink 研發出手機應用程式（app）「PhotoMath」，只要用手機掃描數學題，程式便會自動運算，更詳列所有計算步驟，讓學生輕鬆解決數學功課，甚至在課堂上作弊，或會令一眾老師頭痛。



■程式會拆解數學題計算步驟。網上圖片



■只要掃描數學題，「PhotoMath」便會自動運算，列出答案。網上圖片

PhotoMath 被形容為「智能攝像計數機」，透過光學字符識別技術「閱讀」數學題，再由程式進行運算和顯示結果。目前可處理的數學範疇包括算術、表示式、小數的次方及根、分數及簡單直線方程式。

Microblink 共同創辦人兼行政總裁薩博爾表示，希望透過「PhotoMath」推廣機械視像技術，並打算拓展至其他應用層面，例如掃描PDF文件、網上理財和所有需經閱讀及分析的文件。

「PhotoMath」目前適用於iOS操作系統及Windows Phone，預定今年稍後推出Android版本。

■《每日郵報》

iPhone變遙控車匙 行遠即鎖門

蘋果公司今年3月推出專為汽車而設的CarPlay車內控制系統，但目前只能兼容5個品牌的車輛。蘋果近日再有針對汽車市場的舉動，計劃把iPhone化成遙控車匙，用戶或只需透過手機，便能預先開動車輛或打開車尾箱。

蘋果早前為「區域保護配件操作」技術申請專利，日前獲美國專利及商標局批准。申請文件顯示，iPhone與車輛配對連接後，車主無需觸控iPhone，車輛將偵測與車主的距離，自動執行不同指令。例如當車主離開至一定距離時，車門會自動上鎖；車主走近車尾時，行李箱會自動打開。

蘋果申請專利，顯示公司有意延伸iPhone及iPad的應用，或會結合CarPlay系統提升功能，現時CarPlay最大特色是利用Siri語音系統操控音響、導航及來電。

■《每日電訊報》

電波敏感 英嫗全屋髹防WiFi油漆



■拉塞爾把房屋牆壁塗上4層「防Wi-Fi油漆」。網上圖片

利用Wi-Fi功能無線上網非常普及，但對英國西薩塞克斯郡一名老婦卻是苦事。由於Wi-Fi訊號會令她極度不適，因此她花4,000英鎊，在房屋內外牆壁塗上厚厚的「防Wi-Fi油漆」，以作保護。

72歲的拉塞爾對Wi-Fi發出的電波非常敏感，容易感到頭痛和噁心。由於不少人會在公共交通工具上使用手提裝置，令她不敢乘坐公共交通工具出門。

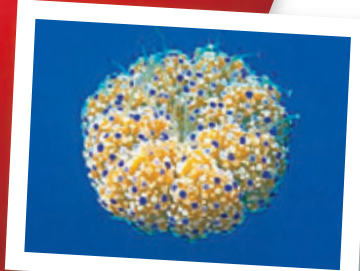
拉塞爾在住所內外所有牆壁塗上4層「防Wi-Fi油漆」，油漆含鋁鐵化合物，聲稱能隔絕Wi-Fi訊號。她稱塗上油漆後感覺受到保護，覺得舒服了許多。

■《每日郵報》/《每日鏡報》

愛琴海「太陽蛋」

海中竟然出現一隻隻太陽蛋？原來這是地中海常見生物「蛋黃水母」（Cotylorhiza Tuberculata）。它的上半身是半透明的圓盤形，中間隆起的橙紅色是生殖腺及內臟，形似剛煎好的太陽蛋，因此被命名；下半身則長滿紫白色的圓點狀吸口。「蛋黃水母」出沒在較暖和水域，常見於愛琴海及亞得里亞海，對人類傷害性極低。

■網上圖片



茶粉咖啡 零咖啡因抗氧化



■Red Espresso可放進咖啡機沖調。網上圖片

不少人喜歡飲咖啡，但飲太多又怕影響健康。南非咖啡愛好者比勒陀利烏斯利用不含咖啡因的南非國寶茶（Rooibos）炮製咖啡，口感與一般咖啡無異，而且含豐富抗氧化物，追求味覺享受之餘可同時養生。

比勒陀利烏斯把南非國寶茶葉磨成粉末，研製成Red Espresso咖啡式茶飲。Red Espresso可放進濃縮咖啡機、法式壓壺或鍋中烹煮，更可調製成泡沫咖啡、美式咖啡、焦糖瑪奇朵及拿鐵等。

南非國寶茶的抗氧化物成份是綠茶的5倍，有助促進消化、減輕頭痛及改善免疫系統，每250克Red Espresso售4.49英鎊。

■《每日郵報》

「最複雜時計」下月拍賣 料1千萬鎊成交

一隻號稱「全球最複雜時計」的陀錶，下月將於瑞士日內瓦的蘇富比拍賣行拍賣，預料成交價超過1,000萬英鎊，有望打破它自己1999年在拍賣會上，以680萬英鎊成交的最貴時計紀錄。

這隻名為「Henry Graves Supercomplication」的陀錶，被

視為20世紀最偉大鐘錶收藏家的已故美國銀行家小亨利格雷夫斯，於1925年向著名鐘錶製造商百達翡麗訂製，1933年交貨。陀錶擁有月亮盈虧及紐約市星空圖等24項功能，只有採用電腦輔助技術設計的手錶，方能超越其複雜功能。

■《每日郵報》



■「全球最複雜時計」陀錶。