

機關安全維護 — 手機防駭宣導

無人機駭手機 駭客揭露盜取個資新技術

2014 年 3 月「黑帽亞洲」(Black Hat Asia)駭客技術會議的駭客威爾金森 (Glenn Wilkinson)，揭露一項利用遙控無人小飛機竊取手機個資的新技術。下圖為 2014 年 2 月 1 日，參加在美國華盛頓州舉行的小型無人機展示的作品。(Robert MacPherson/AFP)



網絡駭客已研發出一項能透過遙控小型無人機竊取手機個人資訊的技術，當手機使用者走在大街上瀏覽網絡時，個人資訊已從空中悄然的落入有心者手中！

研發出這項技術的駭客已在英國倫敦上空測試過這種「無人機駭手機」的功能，並成功地擷取到手機使用者連上 WiFi 進行網絡活動時的 MAC 位址、網絡購物帳號與密碼、PayPal 網絡購物付款及信用卡號碼等個資。

駭客威爾金森 (Glenn Wilkinson) 表示，只要在小型遙控機上裝上「史努比」(Snoopy) 這種能利用智慧型手機和平板電腦上設定漏洞的技術，就能以遙控小飛機竊取個資。當手機使用者試圖連上 WiFi 時，無人機會發出一個訊號，假裝是你曾經連接過的網絡節點，如星巴克或麥當勞等提供客人免費 WiFi 網絡的名稱。如果有兩個相距兩英尺之內的設備同時與無人機連接時，使用者就會

把無人機當成是 WiFi 網絡節點，「史努比」此時便能開始接收到從手機發送或接受的任何資訊。

公開這項駭客技術的威爾金森表示，他可是一名有道德的駭客，他把這項技術公諸於世，是想讓行動設備的研發者知道如何提高設備安全，以及了解其網絡安全的防護漏洞。

美國的「電子前線基金會」（Electronic Frontier Foundation）是一個國際知名的法律援助公益組織，基金會的成立宗旨是宣傳網際網絡版權和監督執法機構。該組織表示，透過「史努比」技術收集到他人的設備資訊、ID 或是網絡名稱也許並不會觸法，但是只要涉及到攔截他人的用戶名稱、密碼、信用卡號等資訊並盜用的話，便觸犯了竊聽及盜用身份等法律。相信大部份知道無人遙控飛機從頭頂飛過後，就能盜取個資於無形時，必定感到十分惶恐吧？

在知道問題後，才能找出真正解決問題的方法，手機或手提電腦用戶該如何避免上述的個資遭竊問題呢？專家建議將行動網絡設備的自動搜尋 WiFi 節點功能關閉，或者設定成連上節點時，必須先提醒和通知用戶，以判定網絡是否安全。

~~以上資料摘錄自【大紀元網站新聞】~~

政風室關心您