

# 公務機密 資訊安全維護

115年5月



# 目錄

## 01

### 資安時事案例

- 人臉辨識不安全！21款熱門手機遭照片破解 4萬旗艦機也中招
- Google AI平台驚傳「破防」！Antigravity爆發提示注入漏洞

## 02

### 個人資料保護法

- 五福旅遊重訊 駭客攻擊「個資外洩」觀光署重罰100萬資快速瞭解  
個資法Q&A 60則個資法常識(每月一常識)

Q25 告知只能以紙本型式的書面告知嗎？

## 03

### 生活中的資安

IG無預警被登出是警訊！她靠AI「隔空廝殺」奪回帳號

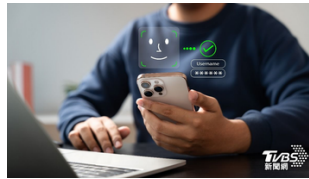
## 04

### 數位學習

[淺談與AI有關的資安議題，我們應該如何與AI共處？](#)



## 人臉辨識不安全！21款熱門手機遭照片破解 4萬旗艦機也中招



(示意圖/shutterstock 達志影像)

編輯 沈惟中 報導發佈時間：2026/04/17 15:35

臉部辨識是目前主流手機中，最直覺且安全的解鎖方式之一。但近期有測試指出，60%的手機很容易被照片欺騙。外媒特別列出高風險名單，涵蓋摩托羅拉、諾基亞、一加與 Nothing 等知名品牌，共計21款機型，恐讓用戶的個資與電子錢包遭駭客攻擊。

### 研究揭露 多數手機可被照片破解

《每日郵報》引述英國產品評測網站Which?指出，臉部辨識看似安全，但實際上不少裝置仍存在漏洞。該機構測試發現，約60%的熱門手機可被簡單的紙本照片騙過，即使是高階機型也不例外。例如售價1099英鎊（約新台幣4萬6889元）的Oppo Find X9 Pro，在測試中也一度將紙張上的影像辨識為真人臉部。Which?警告，若遭不法人士利用，可能導致用戶電子郵件被讀取、敏感帳戶密碼遭重設，甚至存取照片與Google Wallet交易紀錄。

### 技術限制 2D辨識成漏洞關鍵

Which?測試了自2022年10月以來發布的208款手機，其中133款可被照片破解。數據顯示，這項問題並未隨技術進步而改善。2024年測試中，有72%的手機無法辨識照片偽裝，較前一年的53%大幅上升；2025年雖略降至63%，但仍意味多數設備存在風險。報告指出，許多裝置採用2D臉部辨識技術，只能辨識平面影像，缺乏深度資訊，因此難以區分真人與照片。

### 專家示警 Android機風險較高

Which?科技編輯芭伯（Lisa Barber）表示，在科技高度發展的時代，手機竟會被平面照片欺騙令人難以置信，但測試結果顯示確實存在此問題。她指出，過去4年測試的大多數Android手機，都可透過2D影像輕易解鎖，且部分製造商未充分提醒用戶相關風險。她建議，用戶應啟用其他更安全的解鎖方式，例如指紋辨識或PIN碼，以提升裝置安全性。

相較之下，部分新款手機在測試中表現較佳。Google Pixel 8、Pixel 9、Pixel 10，以及三星Galaxy S26皆順利通過測試。此外，蘋果的Face ID，以及部分Honor高階Android機型，也較難被照片欺騙。

### 以下為可被照片破解的高風險機種清單（共21款）：

- |  |                           |
|--|---------------------------|
| 1. Fairphone 6                                   | 12.Nothing Phone (3a)     |
| 2. Honor Magic6 Lite 5G                          | 13.Nothing Phone (3a) Pro |
| 3. Motorola Moto G75 5G                          | 14.Nothing Phone (3)      |
| 4. Motorola Edge 60 Pro, Motorola Edge 60 fusion | 15.Nothing Phone (2a)     |
| 5. Motorola Moto G56 5G                          | 16.OnePlus 13R            |
| 6. Motorola G86, Motorola Edge 40 Neo            | 17.OnePlus 13             |
| 7. Motorola Moto g35, Motorola Moto g55          | 18.OnePlus Nord 5         |
| 8. Motorola Razr 50 Ultra                        | 19.OnePlus Nord CE5       |
| 9. Motorola Edge 50 Ultra                        | 20.OnePlus 15             |
| 10. Motorola Edge 50 Pro                         | 21.OnePlus Nord 3 5G      |
| 11.Motorola Moto G73 Nothing Phone (2a) Plus     |                           |

## Google AI平台驚傳「破防」！Antigravity爆發提示注入漏洞



service@sunmedia.tw (商傳媒 SUN MEDIA)2026年4月22日週三 上午9:40

商傳媒 | 葉安庭／綜合外電報導

資安研究公司 Pillar Security 日前揭露，谷歌（Google）旗下的人工智慧（AI）程式碼生成平台 Antigravity 存在一項「提示注入」（prompt injection）漏洞，攻擊者能藉此執行惡意程式碼，甚至可繞過該平台最嚴格的安全防護「Secure Mode」。

這項漏洞主要存在於 Antigravity 的檔案搜尋工具 `find_by_name` 中。該工具在處理使用者輸入時，直接將輸入內容傳遞至命令列公用程式，而未進行充分的驗證。Pillar Security 的研究人員指出，攻擊者可利用此缺陷，將檔案搜尋指令轉化為惡意程式碼執行任務，進而實現遠端程式碼執行。

完整的攻擊鏈路包含兩個步驟：首先，攻擊者需植入惡意腳本；接著，透過看似合法的搜尋操作觸發該腳本，一旦初始的提示注入成功，後續將無需使用者額外互動。研究人員更實際演示，透過此漏洞成功讓系統開啟計算機應用程式，證明了其繞過安全機制的有效性。

Antigravity 是谷歌於 2025 年 11 月推出、旨在協助程式設計師的 AI 開發環境。Pillar Security 已於 2026 年 1 月 7 日向谷歌通報此問題，谷歌當日即確認收到回報，並於 2 月 28 日完成漏洞修復。

提示注入攻擊是指透過隱藏在內容中的指令，使 AI 系統執行非預期行為，恐導致指令在使用者機器上被執行。此前，OpenAI 也曾警告其 ChatGPT 代理程式在連接外部資源時，可能面臨提示注入攻擊導致敏感資料洩露的風險。

Pillar Security 強調，產業應從僅依賴「淨化」（sanitization）的控制措施，轉向採用「執行隔離」（execution isolation）作為 AI 開發工具的安全典範。他們指出，任何觸及 Shell 命令的原生工具參數都可能成為潛在的注入點，因此對此類漏洞進行審計已不再是可選措施，而是安全交付 AI 代理功能的前提。

## 五福旅遊重訊 駭客攻擊「個資外洩」觀光署重罰100萬



五福旅遊遭觀光署重罰。(圖／業者提供)



記者 陳昫蓁 報導

發佈時間：2026/04/14 11:44

最後更新時間：2026/04/14 11:44

五福旅遊1月證實公司資安監控系統偵測到網路駭客攻擊，據了解有23GB的顧客資料外洩，業者也趕緊報案處理。而交通部觀光署經調查後，決定裁處100萬元罰鍰。

### 五福旅遊遭駭！旅客個資外洩

五福旅遊1月表示，發現異常的第一時間，立即啟動防禦機制與應變程序，同時盤查伺服器紀錄，初步確認受影響之資料包含部分旅客之姓名、護照及行程內容，所有旅客信用卡及金融機敏資料，均採取符合國際標準之加密存儲或委託第三方支付處理，並未儲存於受攻擊之伺服器中。經核實本次事件中旅客信用卡資訊確認安全無虞，不過有部分旅客個資受損，五福旅遊也在盤查後向刑事局報案，同時通報觀光署。

### 五福旅遊重訊！觀光署重罰百萬

五福旅行社近期發出重大訊息，針對2026年1月27日遭受網路駭客攻擊，致發生該次資安事件，違反《個人資料保護法》第27條第1項規定，觀光署裁處新台幣100萬元罰鍰，強調公司已優化資安機制及強化資訊安全系統，並遵循主管機關相關專業建議進行。

五福旅遊表示，資安強化措施包含導入ISO 27001資訊安全機制、加強資料去識別化與加密技術，強化入侵偵測與預警系統，實現「即時發現、即時阻斷」，今年全面啟動大規模數位轉型，聚焦3大維度，包括：資安升級、電子簽章、導入Google Workspace企業生態系，強化營運韌性。

## 每月一常識



新版個人資料保護法與過去有很大的不同，新法進一步擴大了個人資料的保護範圍，並且讓所有產業一體適用；新法甚至首度增加團體訴訟，而且違法的罰則也加重了，企業老闆要負更大的責任。接下來，我們以60個Q&A，快速帶你認識新版個人資料保護法

**Q25 告知只能以紙本型式的書面告知嗎？**

**A 告知可以採用書面、電話、傳真、電子文件或其他適當的方式。**

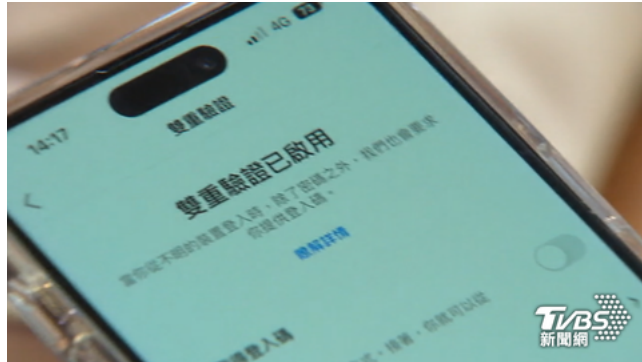
## IG無預警被登出是警訊！她靠AI「隔空廝殺」奪回帳號



責任編輯 新聞中心 報導

發佈時間：2026/04/13 18:16

最後更新時間：2026/04/13 19:43



近期有民眾發現IG無預警被登出，專家指出這其實是駭客盜帳號的警訊。有當事人分享自己求助AI，與駭客隔空交戰最終成功奪回帳號的經歷。資安專家提醒，若在信箱收到帳號密碼登入信，不要隨意填寫，很可能是駭客的假信件，最好定時檢查社群帳號，發現不明位置或裝置應立即刪除，避免帳號被盜用淪為詐騙工具。一名民眾分享自己IG險遭盜用的經歷，她表示那天打開IG發現登不進自己的帳號，才發現大頭貼和帳號都被換掉了。面對天天都在滑的社群軟體被盜，她感到非常緊張，不斷登入改密碼也沒用，最後求救AI，照著GEMINI指示操作才成功登入。

這名當事人描述，她跟對方在空中廝殺搶帳號，同個時間彼此瘋狂登入IG，搶回來之後兩度被對方奪走。當她把帳號移回自己的信箱，第一次順利登入時，信箱卻跳出不明驗證碼。當事人指出，這個應用程式密碼就像一道隱形的後門，能繞過所有密碼直接登入，只要它還在，無論怎麼登入、改密碼都沒有用。她刪掉之後立刻重新設定信箱密碼，再登入IG修改所有密碼與雙重驗證。此外，也有其他人在社群平台發文求助，表示IG無預警被登出，說是為了保護帳號不被盜，所有裝置都被登出了。

資安專家查士朗說明，比如說某些購物網站，如果使用了跟IG相同的帳密，駭客取得購物網站的帳密後，就會用這組資訊去嘗試登入IG，或者直接寄假信件給使用者，讓人以為是在登入，但其實是把帳密交給駭客。查士朗建議，在不同APP軟體最好不要都設置同一組帳號密碼，在陌生裝置登入帳號以及前往不安全的網路位置時，都要特別小心留意。查士朗進一步表示，民眾可以強化自己IG帳號的安全性，例如設定多因子認證，比較簡單的方式就是新增手機，到時候有任何情況，不只是E-mail，手機也可以收到認證訊號，而駭客要直接取得使用者的手機是比較困難的。他指出，最好不定期檢查社群帳號，如果發現有不知名的位置或不知道的裝置，要趕快把它踢掉，避免帳號被盜用，甚至淪為詐騙帳號。