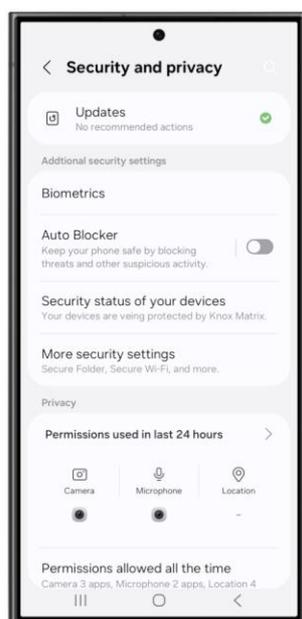


## 三星 One UI 7 因應 AI 時代強化資安隱私 全面提升用戶資訊透明度與選擇性

*Knox Matrix*、失竊防護、自動封鎖程式等強大更新功能，為當今超連結 AI 時代的裝置  
全面構築安全防線

*\*此為全球發布中譯新聞稿，實際功能支援性依各市場公告版本為準\**

三星電子宣布啟動 One UI 7 Beta 版測試計畫<sup>(註一)</sup>，搶先展示三星 Galaxy 裝置專屬的強化安全措施。最新版 One UI 針對各個分層加強個人資料保護，同時為所有類型的用戶提供多元選擇、透明化以及全面整合的安全設定。因為在 AI 時代，[唯有全方位資安防護，才能保障隱私權。](#)



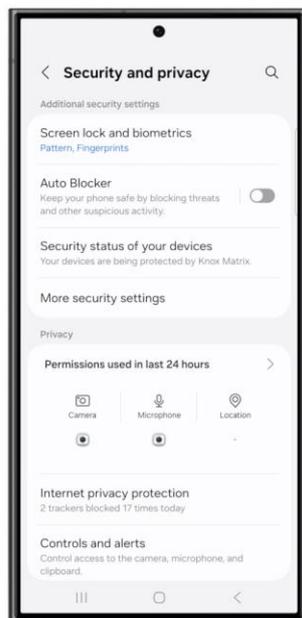
### **Knox Matrix 實現超越以往的資料透明度**

[Knox Matrix](#) 代表三星對未來的願景，藉由在三星連線裝置間建立多層智慧威脅偵測，全面升級安全防護。One UI 7 為下一道資安防線奠定了堅實的基礎。

- Knox Matrix 採用名為信任鏈 ( Trust Chain ) 的安全私密區塊鏈監控裝置，而全新的 **Knox Matrix 控制台** 導入簡化操作，守護連網裝置生態圈的資安透明度。One UI 7 提供更直覺的介面設計，讓所有資訊一目了然，用戶能輕鬆掌握行動裝置、智慧顯示器及家電等多種三星智慧裝置的安全狀態。如所有連線裝置皆更新至最新版本，且未偵測到任何風險時，裝置將顯示為「綠色」，表示安全無虞。使用者可以查看裝置是否處於風險中，控制台也會同步提供建議行動，以降低資安威脅。
- **進階資料防護功能推出全新復原方式**，可供用戶輕鬆便利地還原儲存於三星雲端上的資料。進階資料防護功能除了保障連網裝置的同步與安全外，更確保用戶在無法存取信任裝置時，仍可有效進行備份，避免資料遺失。如今在 One UI 7 的支援下，使用者可以使用數字密碼、解鎖圖形或密碼等舊有裝置的螢幕鎖定方式進行驗證，將復原的

私人資料轉移到新裝置。

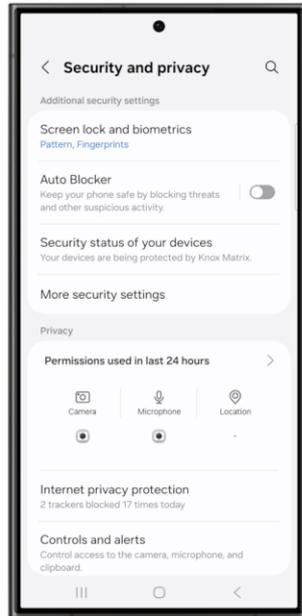
- 為因應現今的超連結世界，三星針對 Knox Matrix 的 [Credential Sync](#) 開發全新機制，以 [密鑰](#) <sup>(註二)</sup> 形式控管並保護身分及憑證。用戶現可透過 One UI 7 建立密鑰登入三星帳戶。密鑰是一種數位認證憑證，提供更快速的捷徑，安全登入應用程式、裝置與網站；因此使用者只需透過智慧型手機上的指紋感應器，即可安全登入智慧顯示器、AI Family Hub 冰箱等裝置。



## 安全限制功能提升用戶掌控權

**安全限制功能 ( Maximum Restrictions )** 構築堅固防線，抵禦當前各種網路威脅。One UI 7 全新升級，為需要額外防護的用戶提供更多選擇與保障。此功能新增網路連線控制，讓使用者在強大保護下仍可享有關鍵的裝置功能。新加入的控制項可供用戶選擇**封鎖 2G 服務**，在連線至潛在不安全的網路時，藉此防止資料遭到攔截。亦可避免無意間自動連線至安全性較低的特定 **Wi-Fi 網路** <sup>(註三)</sup>，不僅確保資料私密性，也能視需求進行手動連線。

此次更新強化安全限制功能對三星訊息和媒體瀏覽器的現有保護措施，用戶得以移除其分享相片內的定位資料、阻止系統自動下載附件，以及封鎖超連結、預覽畫面及共享相簿。



## 更多安全性設定優化裝置防護力

One UI 7 引進多樣化選項，用戶可依照自身的使用習慣，調整最符合需求的安全性設定。還能選擇當裝置鎖定時**封鎖 USB 連線**，防止他人透過 USB 連接埠存取裝置檔案或寄送有害指令。在公共場所充電時，即使裝置落入有心人士手中，該功能也可有效防止資料遭存取。

為防範側載的惡意應用程式，One UI 7 推出全新**安全下載 ( Safe Install )** 機制，將與自動封鎖程式配合運作，可於用戶試圖從未經授權的來源下載時發出安全風險警告，並防止不慎側載，全面守護全球星粉的 Galaxy 裝置<sup>(註四)</sup>。

## 失竊防護功能保障資料隱私

One UI 7 在現有的 Android **失竊防護** 解決方案中，額外新增 Galaxy 專屬的全新功能，進一步強化**安全保障**，確保裝置遺失或遭竊時，個人資料仍安全無虞。除了失竊防護鎖( **Detection Lock** )<sup>(註五)</sup>、離線裝置鎖定和遠端鎖定( **Remote Lock** )外，Galaxy 用戶現能選擇啟用身分驗證( **Identity Check** ) 中的額外安全功能，防止數字密碼外洩風險。若偵測到可疑活動，上述 Galaxy 獨家保護功能將全面啟動，讓用戶無後顧之憂。

- 位於陌生地點時，若要更改可能危及個人資料的重要安全性設定，必須通過**生物辨識驗證**方能進行調整。
- 為強化保障，設有一小時的**安全性延遲**時間，防止未經授權的用戶對裝置進行任何立即性的變更。

One UI 7 是三星在推動 AI 隱私領域的下一步，其具備先進的安全功能，為 AI 時代拉起全方位防護網。自 2025 年第一季起，One UI 7 正式版將率先於即將推出的 Galaxy S 系列裝置上線，該版本導入更多 AI 功能，包括強化的智慧終端 AI。三星將堅守延長作業系統更新年限的承諾，未來將陸續於其他 Galaxy 裝置釋出此新版軟體。

One UI 7 測試版計劃將以德國、印度、韓國、波蘭、英國和美國上市的 Galaxy S24 系列裝置為

優先名單。即日起，Galaxy S24 系列用戶可透過 Samsung Members 報名參加測試計劃。

註一：本文提及的可用性、功能與規格可能因市場及型號的不同而有所差異。基於說明目的而模擬的螢幕圖像，實際 UX/UI 可能有所差異。

註二：釋出時間可能因地區、電信商和型號而有所差異。

註三：安全限制功能 ( **Maximum Restrictions** ) 可避免裝置不慎自動連線至安全性較低的網路，包括開放網路、機會性無線加密 ( **Opportunistic Wireless Encryption, OWE** ) 或有線等效加密 ( **Wired Equivalent Privacy, WEP** )。此功能有助於保護用戶免受裝置流量恐遭中斷的影響。

註四：可用性與釋出時間可能因市場、作業系統版本及型號的不同而有所差異。

註五：釋出時間可能因地區、網路提供者及型號而有所差異。