

築起隱私安全堡壘：Galaxy AI 賦能資料掌控權

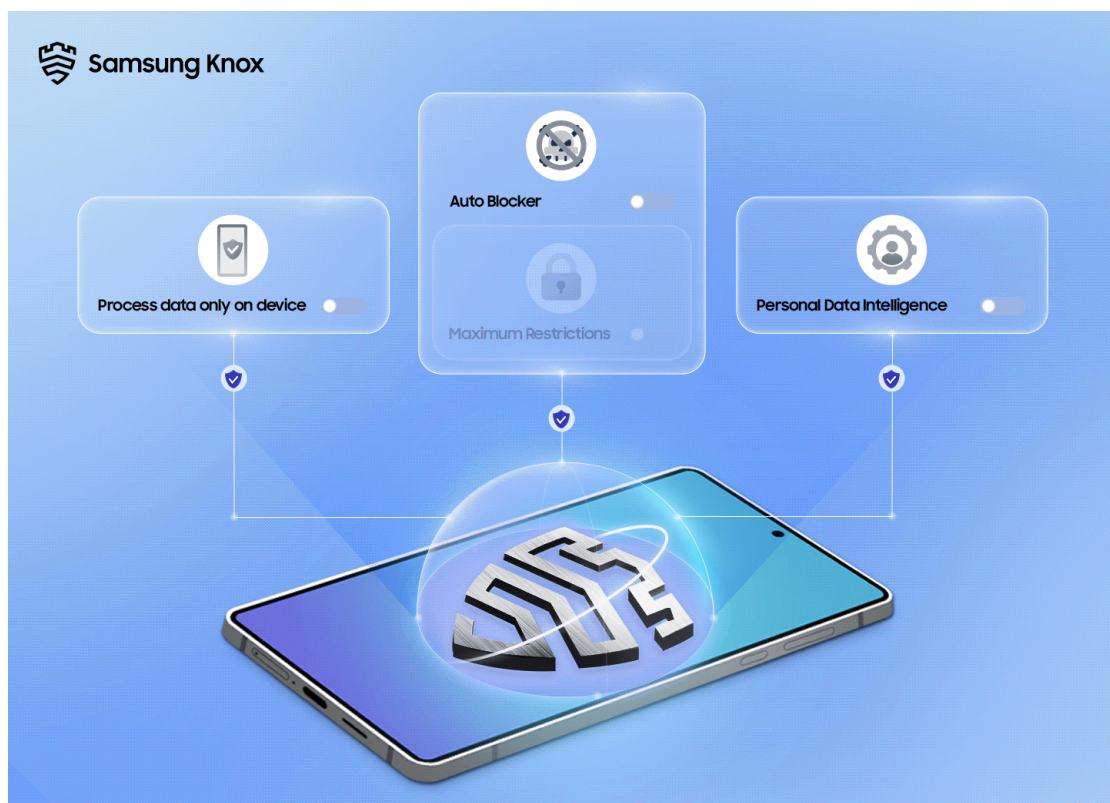
Galaxy AI 助力實現公開透明與提供多樣化選擇

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

科技進步日新月異，智慧升級更只需幾秒時間。Galaxy AI 乘此瞬息萬變之勢而生，解鎖生產力、創意與通訊的嶄新境界。然而隨著行動 AI 功能日益強大，有關隱私與控制權的新隱憂也逐一浮現。

三星正以雙管齊下之姿應對：一方面透過內建的資安系統設計 Galaxy AI 體驗，從根本守護用戶資料；同時導入 AI 強化行動安全與隱私屏障。雖然兩種方法缺一不可，但當務之急仍是打造能以負責態度處理資料的 AI。

「公開透明」與「多樣化選擇」是實現此目標的兩大原則，而 Galaxy 正可派上用場，以直覺易用的隱私權設定幫助了解 AI 處理過程中使用的資料、資料處理方法，及其控制權限。上述防護機制讓用戶得以自訂專屬行動體驗，並在過程中確保安全無虞。



先進 AI 的進階設定

能夠自由選擇的特性對 Galaxy AI 體驗至關重要。隨 AI 扮演的角色越來越吃重，用戶想要獲得更多與 AI 相關的個人資料控制權也是理所當然。Galaxy AI Privacy Safeguard 由一系列最高規

格的措施與把關機構成，確保用戶在使用 Galaxy AI 時，能充分了解狀況並受到妥善防護。

三星強大的 AI 工具能在裝置端執行，將控制權賦能用戶，使資料得以安全地留存在個人手裡。無論使用**通話即時翻譯**和**翻譯助理**等通訊工具破除語言隔閡，或以**音訊橡皮擦**^(註一)等編輯工具挑戰創意極限，**輸入內容皆僅儲存在手機上，不會外流**。上述功能提供安全、快速的行動體驗，不僅直接在手邊裝置上執行，更受惠於 Galaxy AI 的隱私保護傘，讓用戶能更了解自身資料並加以控管。

自 Galaxy AI 發布以來，三星的願景始終以**開放的承諾及用戶決定權**為宗旨。正因如此，三星採用混合式做法，致力結合終端裝置 AI 及雲端 AI 的強大威力，確保無縫使用的便利性，同時協助用戶全面解鎖 AI 的優勢，以達成複雜至極的任務。**生成式相片編輯**^(註二)等先進功能提供終端裝置處理能力，並在必要時借助雲端 AI，完成更高強度的編輯操作。在 Galaxy 加持下，所有 AI 體驗均能顧及用戶隱私，即便是涉及遠端伺服器的體驗也不例外。不論選用哪種功能或設定、於終端裝置或雲端處理，**個人資料**絕不會長期儲存或用於 AI 訓練。此外，在**進階智慧設定**^(註三)中，只要一鍵便能輕鬆管理隱私，甚至可選擇個人資料的處理方式，包括停用 AI 功能的線上處理程序。

隱私是 Galaxy AI 的基礎，而由於三星不斷擴充裝置端 AI 功能及強大的設定選項，**用戶控制權**同樣不容忽視。

直覺操作，洞察無遺

除了 AI 功能，無論選擇何種行動體驗，調整隱私設定的步驟也必須簡單又直覺。Galaxy **安全性與隱私權控制台**採用一目了然的介面，讓用戶能**全面掌控個人資料**，包括可查看資料的對象及資料使用方法。從檢視和更新應用程式權限、控制項及資料分享功能，到透過人性化的安全性狀態圖示確認哪筆資料暴露於風險之中，皆可輕鬆搞定一切，甚至能透過**權限使用情況 (Permission Usage)**，持續追蹤哪個應用程式最近可能存取了個人資料。只有 Galaxy 能做到橫跨不同設定卻擁有如此程度的能見度，使用者更能輕鬆了解所有 Galaxy 體驗的資安機制，並根據個人偏好進行設定。

自動封鎖程式是 Galaxy 隱私權設定的另一大基石。此功能相當重要，可在不影響使用性的情況下保護行動裝置。為保護裝置，自動封鎖程式會監測惡意軟體或其他安全性威脅並阻止惡意活動。此外，還能阻擋安裝未經授權的應用程式、封鎖透過 USB 傳輸線的指令與更新，並透過 **Message Guard** 防範零點擊 (Zero Click) 攻擊的危害。

若追求更滴水不漏的防線來抵禦當今的網路威脅，**安全限制功能**^(註四)提供額外的裝置保護措施，提供用戶更進一步的控制權，能選擇封鎖 2G 服務，防止在連上不安全的網路時資料遭到攔截，並避免不慎自動重新連上安全性較低的特定 Wi-Fi 網路。

有了 Samsung Knox 防護網和易理解的隱私權設定，用戶便可自行決定資料的處理方式，無論是分享或全部保留在裝置端皆能實現。展望未來，三星將進一步推動 AI 安全技術，致力於讓隱私防護更聰明、順暢且貼近使用需求。隨著 AI 持續進化，三星今後仍會努力開發以公開透明與選擇為基礎的安全體驗。

註一：結果可能因影片而異，取決於影片中的聲音呈現方式。需登入三星帳號。可偵測特定類型的聲音，例如人聲、音樂、風聲、大自然、人群和雜音。實際的聲音偵測可能會因音訊來源和影片條件而異。恕不保證結果準確無誤。

註二：相片智慧助理的「生成式相片編輯」功能需連接網路，並登入三星帳號方能使用。利用「生成式相片編輯」進行編輯時，照片尺寸會有所調整。儲存後，輸出的圖片將顯示浮水印，用以指示該圖片由 Galaxy AI 生成。無法保證輸出成品的準確性和可靠性。

註三：可用性可能因裝置型號、作業系統及 / 或市場而異。

註四：「安全限制」(Maximum Restrictions) 功能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。