

解鎖全新體驗：Galaxy 用戶現可於 Genesis GV60 使用安全數位鑰匙

革命性 UWB 技術神助攻，實現以智慧型手機解鎖、上鎖、發動愛車等功能

此為全球發布中譯新聞稿，實際產品上市資訊依各市場公告版本為準

三星電子近期宣佈借助 NFC 及超寬頻 (UWB) 技術，將 Galaxy 智慧型手機^(註一)打造為數位鑰匙，供用戶安全地上鎖、解鎖最新上市的 Genesis GV60^(註二)豪華電動車，甚至還能與親朋好友分享鑰匙^(註三)。

三星今年年初於 Galaxy S21 Unpacked 發表會上，宣佈與各大車廠締結一系列合作關係。而今年 9 月在韓國上市的 Genesis GV60，為展示三星數位鑰匙新技術的首台車款。

三星數位鑰匙採用先進的 UWB 技術，其為一種短程無線通訊協定，與藍牙、Wi-Fi 同樣經由無線電波運作。然而，借助更高頻率的傳輸無線電波，UWB 能實現高度精準的空間感知與方向指示，提升行動裝置對周圍環境的掌控度。

UWB 技術實現免鑰匙上鎖功能，終結用戶翻遍口袋及包包尋找鑰匙的窘境。用戶可為愛車上鎖、解鎖、發動引擎、開啟後車廂，甚至啟動個人化設定，例如調整座椅與鏡子位置等。僅需透過智慧型手機、不需點選任何實體按鍵，即能於上車前完成所有操作。將愛車暫時出借朋友或家人時，也能輕鬆分享數位鑰匙，甚至可設定分享鑰匙的時間限制^(註四)。

該解決方案使用三星嵌入式安全元件 (eSE) 守護敏感資料和金鑰，因此用戶不必擔心鑰匙落入宵小手中。UWB 技術的精密度亦能抵抗遞接式攻擊，防止無線電訊號遭到攔截或干擾。三星身為車聯網聯盟 (CCC) 成員，因此數位鑰匙完全符合聯盟標準。

三星總裁暨行動通訊事業部負責人盧泰文表示：「三星視打造振奮人心的全新行動體驗，讓消費者的日常生活更輕鬆愜意為企業使命。能於邁向目標的路上與 Genesis 並肩前行，我們深感榮幸。隨著三星持續發展 UWB 等行動技術，三星現階段的首要任務，是與值得信任的生態圈夥伴攜手合作，提供廣大消費者全新體驗。」

現代汽車集團總裁暨研發部門負責人 Albert Biermann 表示：「GV60 象徵 Genesis 品牌朝電氣化轉型的方向發展，為豪華電動車樹立標竿。與三星電子合作讓我們如虎添翼，為客戶提供真正差異化的人車互動體驗。」

GV60 今年年底前將率先於韓國市場販售，搭載 NFC 和 UWB 技術的三星數位鑰匙亦將正式上路。該款 UWB 數位鑰匙相容於 Galaxy S21+、Galaxy S21 Ultra、Galaxy Note20 Ultra、Galaxy Z Fold2 與 Galaxy Z Fold3 等機種。詳情請參閱官網說明

www.samsung.com/levant/apps/samsung-pass，或造訪
www.genesis.com/worldwide/en/models/luxury-suv-genesis/gv60/highlights.html。

關於 Genesis

Genesis 以高標準的性能、設計、安全與創新，躋身全球豪華房車品牌，同時積極邁向綠色永續未來。Genesis 打造超乎產品的客戶體驗，遵循獨特的「動感優雅」(Athletic Elegance) 設計理念，體現大膽、進取、鮮明的韓國民族特性。隨著頂級車系陣容持續擴大 - 包括 G90、G80、G70、GV60、GV70 和 GV80 - Genesis 以 G80 和 GV60 電動車款為首發，藉由燃料電池與電動車電池的雙電氣化策略主軸，引領電氣化的時代浪潮。Genesis 承諾將於 2030 年前成為 100% 零排放的汽車品牌，並於 2035 年前實現碳中和目標。Genesis 發跡於韓國，迄今已插旗全球各主要市場，包括北美、歐洲、中國、澳洲、俄羅斯和中東，與全球客戶建立深厚的合作關係。欲了解更多訊息，請參閱 Genesis 官方網站：
<https://www.genesis.com>。

註一：僅限搭載 Android 11 以上版本的 Galaxy 智慧型手機。

註二：數位鑰匙功能將於今年正式上線。

註三：數位鑰匙分享功能透過 Samsung Pass 應用程式啟用。使用前須於裝置下載 Samsung Pass 應用程式。鑰匙分享功能支援搭載 Android 11 以上版本的 Galaxy 智慧型手機。UWB 僅支援 Galaxy S21+、Galaxy S21 Ultra、Galaxy Note20 Ultra、Galaxy Z Fold2 與 Galaxy Z Fold3 機種。

註四：數位鑰匙分享功能透過 Samsung Pass 應用程式啟用。使用前須於裝置下載 Samsung Pass 應用程式。鑰匙分享功能支援搭載 Android 11 以上版本的 Galaxy 智慧型手機。UWB 僅支援 Galaxy S21+、Galaxy S21 Ultra、Galaxy Note20 Ultra、Galaxy Z Fold2 與 Galaxy Z Fold3 機種。