

三星電子如何以 Galaxy S20 系列取代個人身分證件

此為全球發表中譯新聞稿，該服務實際可用性依各市場公告為準

我們都曾耗費寶貴時間填寫各式表格，並歷經層層關卡、驗證我們的身分後，方得以開立銀行帳戶。若能將所有的身分證件安全地儲存在智慧型手機上，只需輕觸幾下，便能進入須身分驗證的服務，一機在手、暢行無阻，從此出門再也不必隨身攜帶證件。

Galaxy S20 系列提供創新的電子 ID (eID) 解決方案，承襲 Galaxy 在行動裝置安全上的技術領先優勢，協助用戶輕鬆管理個人文件，實現無縫的身分辨識與驗證。Galaxy S20 系列結合尖端軟體與世界一流的安全硬體，帶來全新的行動 ID 解決方案，成為首款符合德國政府和歐盟嚴格安全規範的裝置。

數位 ID 化繁為簡

今年稍晚，Galaxy S20 系列的用戶即可將最重要的身分證件，直接儲存於行動裝置上^(註一)，此解決方案亦將簡化主管機關的數位 ID 核發流程。

使用者只需透過智慧型手機，即可申請建立 eID，一旦獲得相關主管機關的驗證，eID 將自動儲存在裝置上的安全隔離區。

借助行動裝置所搭載的端對端加密系統，註冊過程不僅簡易且安全無虞，唯有 ID 核發機構與獲授權的裝置，才具備存取使用者個人資料的權限。



終極數位安全

為了讓使用者安心建立並使用 eID，三星電子打造出符合嚴苛國際安全標準的儲存元件—[嵌入式安全元件 \(eSE\)](#)。作為支援 eID 的安全硬體，經過精心設計的 eSE 可嚴密保護 Galaxy S20 系列上的機密數據，發揮數位保險箱的作用，即使惡意人士實際接觸智慧型手機，亦可防止 eID 資訊遭竊取。

嵌入式安全元件 (eSE) 如何保護個人資料

嵌入式安全元件 (eSE) 在 Galaxy S20 系列
打造獨立、加密的空間，用於儲存和處理敏
感性資料。



隱藏該裝置的耗電功率與電磁輻射，
以避免駭客利用此類資訊來竊取個資。



嵌入感應器，以偵測未經授權的篡改。



產生無法複製的金鑰，以避免數位攻擊。

SAMSUNG

Galaxy S20 系列已獲得硬體安全的最高標準 - [CC EAL 6+ 認證](#)^(註二)。eSE 符合歐盟電子交易之電子身分認證與信任服務規範 - eIDAS，將允許其他歐盟會員國於未來採用安全，且符合規範的 eID 解決方案。

eID 解決方案兼具便利與安全性，透過智慧方法讓錢包更輕薄、身分證件更安全。隨著 eID 和 eSE 發展，三星電子將在數位時代為 ID 管理樹立新標竿，揭開數位身分識別的新紀元。

註一：可用性將依市場而定。

註二：安全評估共通準則級別 6+