



三星電子 2018 Smart TV 資訊安全領先群倫

三星 Smart TV 搭載優化安全性的 Samsung Knox 技術
獲得「通用標準」和「支付卡產業資料安全標準」認證

2018 年 1 月 11 日，外電訊—三星電子今日宣佈其 Smart TV 安全解決方案及 Samsung Knox 技術，已通過全球認證機構的專業認可。三星 Smart TV 連續三年獲得通用標準(CC)認證，為業界的一大創舉，其 Checkout 支付服務亦獲得「支付卡產業資料安全標準」(PCI DSS)認證。

三星電子視覺顯示事業部總裁 Jonghee Han 表示：「資安是三星開發 Smart TV 技術的首要任務。我們致力為 Smart TV 的使用者，帶來市面上最為可靠的安全解決方案。」

Samsung Knox 電視技術採用硬體信任基礎(hardware root-of-trust)的安全機制，為電視平台架構提供全方位保護。自今年起，所有新版 Smart TV 將搭載 Samsung Knox 技術，確保 Smart TV 使用者環境受到優化的嚴密保護。此系統能偵測並刪除惡意應用程式，以防重要資料遭到其它應用程式竊取。根據這樣的安全強化機制，三星成為業界第一個連續三年獲得通用標準(Common Criteria)認證的企業，這是一項國際公認的電腦安全性認證，亦可提供政府單位評估參考。

在 CES 2018 上，Samsung Check 支付服務獲得 UL 的 PCI DSS 認證，堪稱電視產業中的另一個亮點。針對讓消費者直接從電視購買產品和服務的電視商務(T-Commerce)，三星已進一步強化其 Smart TV 支付服務的安全性。Checkout 是一項加密信用卡資料的簡單電視商務支付服務。PCI DSS 是一種國際資料安全標準，獲得 American Express、Discover Financial Services、JCB International、MasterCard 與 Visa Inc.等，作為其對處理、儲存或傳輸信用卡資訊組織的評估標準。

除了自家的安全軟體外，三星亦與 McAfee 合作開發專供電視產品使用的全新安全應用程式，稱為 McAfee Security for TV，自 2017 年 4 月起開始供應使用，搭載三星出品的所有 Smart TV。該電視安全應用程式為三星 Smart TV 提供額外的雙重保護。McAfee 是全球領先的獨立網路安全公司，並提供 32 種語言版本的安全服務。三星 Smart TV 率先搭載這款創新的安全軟體，堪稱電視產業中的一項創舉。

有關三星 Smart TV 陣容、Samsung Knox 技術或 Checkout 的更多資訊，請造訪 www.samsung.com。