

解開守衛梵蒂岡的軍隊將三星 Knox Suite 加入軍火庫之謎

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

宗座瑞士近衛隊 (Guardia Svizzera Pontificia 或 GSP) 負責守護教皇和梵蒂岡城的教皇宮，該處平均每天有 25,000 名遊客前來參觀。

自 1506 年起，宗座瑞士近衛隊一直保護著梵蒂岡教宗，身為一支文藝復興時期的軍隊，他們在現代成功履行職責。然而，自第一批瑞士公民拿起長戟（一種雙手持桿的武器）保衛教皇以來，情況發生了巨變。

科技的進步，促使近衛隊推動戰術和技術現代化，確保梵蒂岡城的安全。為了有效執行，他們需要一個強而有力的解決方案，能夠實現行動、智慧和數位化，並確保其通訊如同梵蒂岡的教廷檔案固若金湯。安全和隱私的重要性無可比擬，任何關於技術整合的重大因素都必須考慮。



[YouTube link: <https://youtu.be/TEjwos9v8Bw>]

宗座瑞士近衛隊選擇三星電子強悍且具高度支援性的行動裝置管理平台 Knox Suite，其提供了一連串的關鍵優勢。該平台協助 IT 管理員以適合執行其業務的方式，輕鬆保護、部署和管理裝置。Knox Suite 具備高度客製化及支援性強的特點，十分適合處理最多樣化和最複雜的需求。

例如：該平台可讓系統管理員，遠端管理和監控宗座瑞士近衛隊使用的每個裝置的位置，並在裝置遺失或被盜時清除資料。它還使該組織能夠根據協助保護梵蒂岡所需任何變化的要求，客製其裝置的配置和功能。

在高風險情況下，Knox Suite 對宗座瑞士近衛隊也至關重要。透過該平台，近衛隊可在多個裝置上即時共享威脅資訊，而巡邏隊隊長則能隨時查看所有成員的部署位置。

[Knox Suite](#)^(註一) 包括 Knox Platform for Enterprise、Knox Mobile Enrollment、Knox Manage、Knox E-FOTA (Enterprise Firmware Over the Air) 和 Knox Asset Intelligence。其中，宗座瑞士近衛隊使用的關鍵解決方案和功能如下：

- **Knox Mobile Enrollment** - 為 IT 管理員和裝置使用者提供更輕鬆的裝置註冊。Knox Mobile Enrollment 可讓用戶一次輕鬆設定數千個裝置。其能快速初始化一批新裝置，意味著可迅速部署，有助於減少宗座瑞士近衛隊潛在的裝置停機時間。新裝置亦可透過 Wi-Fi Direct、藍牙或 QR 碼掃描便捷註冊。
- **Knox Manage** - 允許宗座瑞士近衛隊遠端限制裝置的內容，並在特定時間禁用部分功能，例如相機和麥克風。而如果裝置被盜或遺失，則可將其鎖定或刪除，確保惡意方無法存取內容。

Knox Manage 軟體亦賦予宗座瑞士近衛隊限制非必要應用程式運作的能力。如此便可建立高度簡化的使用者體驗，並簡化防護人員執行任務所需的應用程式。因此，可最大限度降低分散注意力，和減少花費在裝置上的時間，確保宗座瑞士近衛隊能完全集中精力並提升工作效率。

此功能還允許在敏感情況下對裝置進行限制，確保更高的安全性。例如：Knox Manage 可以在下一次教皇會議期間使用，幫助在做出關鍵決策時保護資訊和通訊。

配備 Knox Suite 的 Galaxy Tab Active 系列

梵蒂岡也許是兼具傳統和保密的代名詞。為了確保其成員和工作人員的隱私，防衛人員在他們的安全武器庫中，添加了最先進的企業軟體以及防衛武器。與此相輔相成的是三星 Galaxy [堅固型行動裝置](#)，包括 Galaxy XCover Pro 和 Galaxy Tab Active 系列，助力宗座瑞士近衛隊所回報需要維修及更換的裝置量皆減少。

儘管宗座瑞士近衛隊是「世界上最小的軍隊」，但他們肩負著巨大的責任，因此需要配備符合軍事規格的行動裝置^(註二)。天有不測風雲，然 Galaxy 的強固裝置十分可靠，並提供 IP68 等級^(註三)的防水防塵保護。由於 Galaxy XCover 和 Tab Active 系列裝置能夠承受惡劣的條件，防衛人員能夠自信地執行任務，對工具的可靠性和壽命充滿信心。



例如：[Galaxy Tab Active2](#) 提供多種功能，包括增強配戴手套時的觸控功能^(註四)，及持久和可更換的電池^(註五)，可在電力不足的情況下，最大限度減少停機時間。[Galaxy Tab Active3](#) 以上述功能為基礎，同時具備更清晰的高解析度顯示螢幕，和可程式設計的按鍵，能夠即時存取關鍵的應用程式，如即按即通話或緊急功能。



Galaxy Tab Active3 亦支援 Samsung DeX^(註六)，在投放至顯示器或電視時，提供類似個人電腦的體驗，供執行規劃或行政工作的人員使用。這些不同的特點，使 Galaxy Tab Active 系列成為理想的行動裝置選擇，並由 Knox Suite 提供支援，適用於擁有數百年歷史的專業儀隊。

從硬體到軟體的端到端支援

三星電子亦針對每個環節持續提供支援。如果宗座瑞士近衛隊對其裝置、作業系統或功能，有任何疑問或顧慮時，可以尋求協助，確保他們始終以最佳的工具執行任務。



三星電子憑藉著理想的管理平台、堅固的硬體以及端對端支援，提供其所需的裝置安全性與生產力，維持傳統，同時過渡至新的數位時代。Knox Suite 平台提供的全方位服務，意味著近衛隊可以確信 - 他們能在最好的支援下履行自己的任務。有了三星堅固、可靠、安全的數位裝置，宗座瑞士近衛隊便可遵循 500 多年來的傳統，無縫地專注於守衛教皇和梵蒂岡。

註一：需要額外的授權金鑰（另外販售）。

註二：Galaxy Tab Active2 符合 MIL-STD-810G 認證。Galaxy Tab Active3 符合 MIL-STD-810H 認證。MIL-STD-810 是測試高度、濕度、浸漬、鹽霧、灰塵、振動、跌落等的標準形式，為美國國防部開發的標準測試類型，以準確評估裝置限度。

註三：IP68 等級：可浸在深達 1.5 公尺的清水長達 30 分鐘，並能防止灰塵、污垢和沙子進入。若不慎沾溼，請以清水沖淨並拭乾。不建議於海灘或游泳池使用。

註四：觸控回應性主要取決於手套材質和厚度，以及其他的环境條件。

註五：實際電池續航時間可能因網路環境、使用模式和其他因素而異。額外的可拆卸式電池需另行購買。唯相容使用於經三星認證的產品。

註六：Galaxy Tab Active3 上的 Samsung DeX，可透過有線或無線連接在相容的外部螢幕。相容的應用程式可能會有不同。