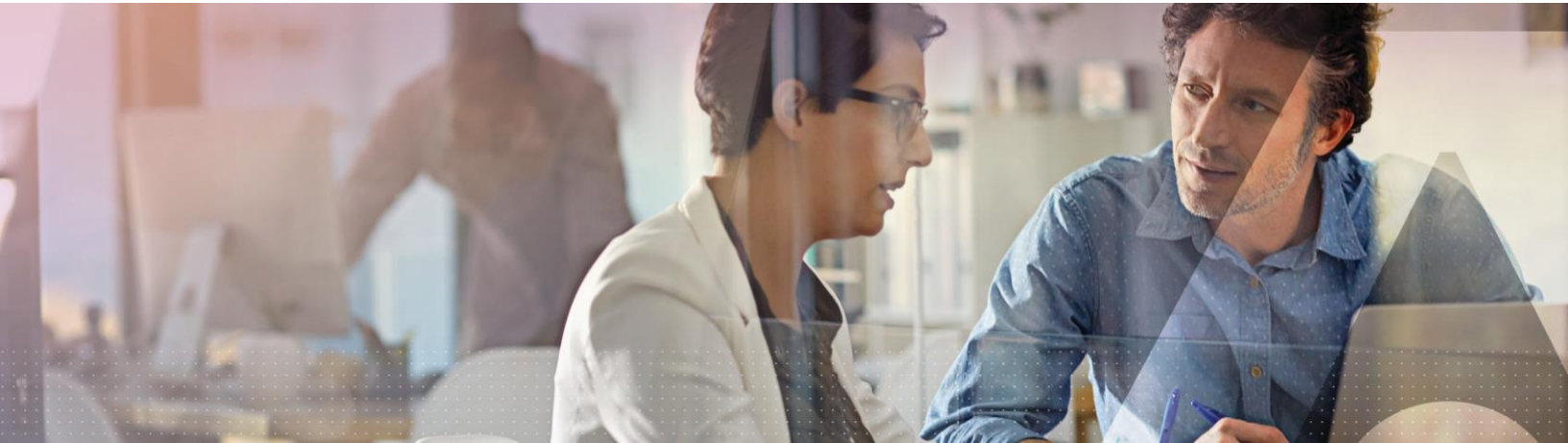


SafeNet eToken 5110 HID



為了保護今日數位業務環境中的身分和關鍵業務應用程式，企業必須能安全地線上存取，而且網路資源必須永遠安全，同時合乎安全性和隱私權法規的規範。

SafeNet eToken 5110 HID 提供雙因素驗證，以便安全地進行遠端和網路存取，並為先進的安全應用程式提供憑證支援，包括數位簽章和開機前驗證。



您可以信賴的雙因素驗證

SafeNet eToken 5110 HID 是可攜式雙因素USB驗證器，具備先進的智慧卡技術。

以憑證為基礎的技術會產生和儲存許多憑證，如私密金鑰、密碼和智慧卡晶片受保護環境中的數位憑證等。為了進行驗證，使用者必須同時準備好個人的 **SafeNet eToken** 驗證器和密碼，提供除簡單密碼之外的第二層安全措施，以保護高價值的數位業務資源。

不會過時且具彈性的集中式管理控制

SafeNet eToken 5110 HID 可透過 **SafeNet Authentication** 開發工具和第三方應用程式無縫整合，其支援 **SafeNet PKI** 和密碼管理應用程式與軟體開發工具，並可利用內建的 **Java Applet** 客製化應用程式和擴充功能性。

它也受到 **SafeNet Authentication Manager** 的支援，可簡化所有驗證作業流程，包括部署、佈建、註冊和後續維護，並可對遺失的令牌提供支援，以便簡化 IT 工作。

產品特色





- 可讓員工和合作夥伴安全地存取企業資源以提升產能
- 啟用先進的憑證行應用程式，如數位簽章和開機前驗證等
- 通過FIPS 140-2 level 3認證
- 可攜式USB令牌；無須攜帶讀卡機
- 簡單且易於使用不需要培訓或技術訣竅
- 透過內建 Java applets 擴充安全應用程式
- 提供客製化產品商標，增加客戶品牌力與市場行銷力

支援的應用程式

- 可安全地遠端存取 VPN、入口網站、雲端服務
- 安全網路登入
- 數位簽章
- 開機前驗證

技術規格

支援的作業系統	Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012 and 2012 R2, Windows 7, Mac OS, Linux, Windows 8, Windows 10
支援的 API & 標準	PKCS#11, Microsoft CAPI, PC/SC, X.509 v3 認證儲存, SSL v3, IPSec/IKE, MS Minidriver, CNG, HW RNG, HID
記憶體大小	80K
尺寸	5110–16.4mm*8.5mm*40.2mm
ISO 規格支援	支援 ISO 7816-1 to 4 規格
操作溫度	0° C 到 70° C (32° F 到 158° F)
儲存溫度	-40° C 到 85° C (-40° F 到 185° F)
濕度等級	0-100% 無冷凝
防水等級	IP X7 – IEC 60529
USB 連接器	USB type A; 支援 USB 1.1 and 2.0 (全速和高速)
外殼	塑料一體成型，防竄改
記憶體資料保留	至少10年
記憶體單元覆寫	至少50萬次
內建安全演算法	Symmetric: AES, 3DES (Triple DES) 128/192/256 bit Hash: SHA-256 RSA: 2048-bits Elliptic curves: P-256, P-384, ECDH
安全規範認證	FIPS 140-2 level 3
智慧卡平台	Thales IDCore 30 (rev B) and eToken applet

> cpl.thalesgroup.com <    

Americas – Arboretum Plaza II, 9442 Capital of Texas Highway North, Suite 100, Austin, TX 78759 USA • Tel: +1 888 343 5773 or +1 512 257 3900 • Fax: +1 954 888 6211 • E-mail: sales@thalessec.com
Asia Pacific – Thales Transport & Security (HK) Lt, Unit 4101-3, 41/F, Sunlight Tower, 248 Queen's Road East, Wanchai, Hong Kong • Tel: +852 2815 8633 • Fax: +852 2815 8141 • E-mail: apacsales.cpl@thalesgroup.com
Europe, Middle East, Africa – 350 Longwater Ave, Green Park, Reading, Berkshire, UK RG2 6GF • Tel: +44 (0)1844 201800 • Fax: +44 (0)1844 208550 • E-mail: emea.sales@thales-eseecurity.com

PRONEX
TECHNOLOGIES

THALES

台灣授權經銷商 正新電腦有限公司
<https://www.pronew.com.tw/>