

## 主要特性

### 便易性

iKey 的造型雖輕巧，但卻能夠提供高安全性的功能。體積小卻有反入侵的架構，易於攜帶的優勢讓使用者可以隨時透過 iKey 達到獨一的個人身分驗證。

### USB 連線配置的簡易性

iKey 提供智慧卡的安全性，但卻不需要讀卡機。它提供內建的 USB 1.1/2.0 埠，讓使用者能簡易的連接到任何電腦。使用者不需要配置任何智慧卡，或是花費大筆的維護費用在特殊的生物辨識裝置，iKey 可以提供隨插即用的高安全驗證方案。

### 晶片內加解密演算

不像其他智慧卡或是 Token 裝置系統，iKey 1000 提供晶片內的高安全金鑰產生及加解密演算，以確保金鑰隨時保持安全保護的狀態。

# iKey 1000

## 工作站安全性及安全的遠端存取

隨著遠端通訊能力激增，未經授權的系統存取和竊取數位資料也隨之增加。行動工作者存取他們公司的 VPN，一個商務合作夥伴存取企業外網路，或一個在家的使用者線上購物等，都是很容易受攻擊的。但是未經授權的存取並不只是遠端存取的問題，相同問題在桌上型個人電腦也很普遍。



### 透過身份驗證的安全防護

大多數的電腦和網路使用簡單的使用者名稱和密碼來保護自己。但是單靠密碼無法提供適當保護 - 它們太容易洩露或被猜到。SafeNet 的 iKey 1000 是經過特別被設計可攜帶而且安全的身份驗證硬體符記來取代使用者和系統管理人員所需的密碼。對使用者而言，iKey 1000 是方便而且容易使用的；僅需將它插入 USB 埠並輸入 iKey 的 PIN 就行了。對系統管理人員來說，iKey 1000 是一個強大的身份驗證裝置，其納入了隨機密碼挑戰和即時運算回應，保護使用者免於隱藏程序的侵入。iKey 1000 是一個強大的、可攜式的雙因子身份驗證裝置，相當適用在電子郵件安全性、檔案加密以及透過 Windows 2000 smart card 登入個人電腦的防護和 iKey 合作夥伴的解決方案的安全防護。

### 關於 iKey

SafeNet 的 iKey 1000 的設計一開始就將軟體開發者納入考量。因此 iKey 1000 有一個強大而且文件詳盡的軟體開發工具集可以讓 iKey 適當整合到主從式及支援瀏覽器的應用程式。iKey 1000 的驅動程式和支援軟體採模組化設計讓售後服務的支援輕鬆愉快。

### 什麼是 iKey?

iKey 是一個使用從 1997 年開始內建在所有個人電腦上標準介面的 USB 裝置。

#### 解決方案：

- 工作站
- 檔案及磁碟加密
- 網頁存取
- VPN
- PKI
- 網路
- 電子郵件

想要了解關於 SafeNet 的 iKey 解決方案如何能夠為你的企業帶來效益的更多資訊，請拜訪我們的網站 [www.safenet-inc](http://www.safenet-inc)，或聯絡離你最近的 SafeNet 分公司。



### 系統要求

作業系統支援：

Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT (SP4), Windows 2000, and Windows XP

### PKI 系統及應用程式

iKey支援多加廠商提供的資安應用系統，包括：

Alcatel	iPlanet
Baltimore	Microsoft
Computer Associates	Netscape
Digital Signature Trust	RSAKeon and Xcert
Entrust	Secure Computing
GlobalSign	Thawte
IDCertify	VeriSign
Kyberpass	



### 技術規格

- iKey 1000 8K記憶體
- iKey 1032 32K記憶體
- PKCS #11 中介軟體 (V2.01)
- Microsoft CAPI/CSP 中介軟體
- 透過瀏覽器的 Active X 和 Java 元件來存取 iKey 介面
- 1024位元 RSA (軟體)
- X.509數位認證儲存體
- MD5 hashing演算法 (硬體)
- 三層次檔案存取安全防護
- 兩層檔案目錄
- 64-bit 獨一無二的序號
- 可由應用程式控制的燈號顯示
- USB 1.1/2.0 相容
- USB通訊速度達 1.5Mbps
- 最大電力消耗 28mA
- 3 秒內寫入 4Kb 檔案
- ISO 7816-4 相容
- 通過 FCC/CE 認證
- Microsoft PC/SC 相容
- 通過 Windows 認可
- 一年有限保證

### 應用程式

- 透過 Windows 2000 Smart Card 的工作站安全性
- 與 Check Point™ VPN-1 Logon, 以及合作夥伴的 SecuRemote Software 解決方案互相整合 (iKey VPN 解決方案系列)
- 透過 Netscape Messenger 和 Microsoft Outlook Express 的電子郵件簽章及加密
- 與 Windows 2000, Netscape Navigator 和 Microsoft Internet Explorer PKI 相容

### 軟體介面

- Windows 95, 98, 2000, NT 4.0 SP4 或之後版本, XP Professional 版本
- 以 Win32 DLL 和 ActiveX 元件方式遞送以利整合及售後支援,
- 支援 Visual Basic, C++, Java
- 包含元件安裝程式
- API: PKCS #11, MS-CAPI/CSP, Microsoft PC/SC 和 iKey native CAPI
- 免權利金的銷售權



### SafeNet 台灣分公司

221 台北縣汐止市新台五路一段75號6樓之5

電話: +886 2 8698 1238 ext 168 eMail: Info.apac@safenet-inc.com

[tw.safenet-inc.com](http://tw.safenet-inc.com)

經銷商

