



SmartKey

神盾資安防護系統

SmartKey是一款智慧型防護鎖

結合軟體系統與實體金鑰來做到資訊安全的頂級防護
避免了以單一軟體或是硬體來保護系統的缺點。

透過實體金鑰進行身分認證

以控管軟硬體的操作行為紀錄並釐清事件責任歸屬。

◎ 全方位安全監控

◎ 隨插即用更便利

◎ 避免資料外洩

◎ 三道資料取證機制

四大特色



軟硬兼施的雙重加密

不只有軟體的保護，同時也需透過硬體金鑰進行身分確認以達到雙重保護。



安全稽核紀錄

不同登入使用者的電腦操作紀錄、檔案使用紀錄等都會詳加記錄於系統以及硬體金鑰上，同時也可透過報表紀錄進行資料統計。



具備離線防護功能

行動載具(如筆記電腦)也可以隨時防護，不需要隨時連線伺服器來進行驗證。



全方位防護控管

即時管理電腦操作行為、網路硬碟的使用狀況、遠端監控操作畫面、控管網際網路、應用程式和儲存裝置的使用權限，安全性不容一絲妥協。

應用情境



公司網管人員

讀取報表紀錄
下達規則設定



e-Server
(Date Server)

需要軟硬體操作身分認證、權限管理、使用限制或是行為記錄之需求的單位皆可以應用。

紀錄使用狀況
傳送規則命令



公司員工

驗證登錄
使用紀錄狀況



e-Guard
(Client program)

硬體金鑰規格

- 至少符合USB 2.0標準，具USB界面的隨插即用硬體，不需額外供電，適用目前各種具備USB介面的桌上與行動電腦
- 可依需求規劃成下列三種組態：唯讀區(如光碟機磁區)、移動式磁碟(一般USB儲存裝置)、特殊隱藏區(具備特殊硬體指令才可讀取)。
- 至少可規劃800M位元組(bytes)的「特殊隱藏區」，受智慧鎖的硬體保護，需經由特殊指令才可讀取其中紀錄資料。
- 總儲存空間大小至少4G 位元組(bytes)。讓智慧鎖可為平台環境運行的行為記錄器之外，視需要還可以作為一般行動儲存裝置來使用
- 具有硬體防寫功能並且內部紀錄具有糾錯碼電路(error control coding circuits)，用提高硬體智慧鎖內資料的安全性，防止機密紀錄被竊取。

本公司神盾資安防護系統 (SmartKey) 更獲得美國與台灣發明專利



英威康科技股份有限公司
INWELL Technology Co., Ltd.
www.inwell.com.com