



GuardKey FP 使用手冊

Version 1.0.0

內容

簡介	2
系統需求.....	2
Windows 系統	2
首次設定.....	3
GuardKey FP 安裝步驟	3
新增 Windows Hello 指紋	3
基本操作.....	5
系統列圖示	5
操作保險箱	6
選項設定	8
疑難排解.....	10

簡介

GuardKey FP 是一套指紋加密的軟體，使用「指紋」與「加密保險箱」來保護使用者機密檔案資料。GuardKey FP 整合 Windows Hello 的 USB 指紋裝置，讓 USB 指紋裝置不僅能運用生物識別來登入 Windows，還能加密機密資料。使用者可建立每顆硬碟專屬的保險箱，保險箱會出現於檔案總管的目錄，使用方式與一般的檔案資料夾相同，使用者放置在保險箱內的檔案即會自動的加密，以保護資料的安全性，當[上鎖]時，保險箱會從電腦中隱藏，使用者必須使用指紋才能開啟保險箱，以及存取、使用已加密的檔案資料。

系統需求

Windows 系統

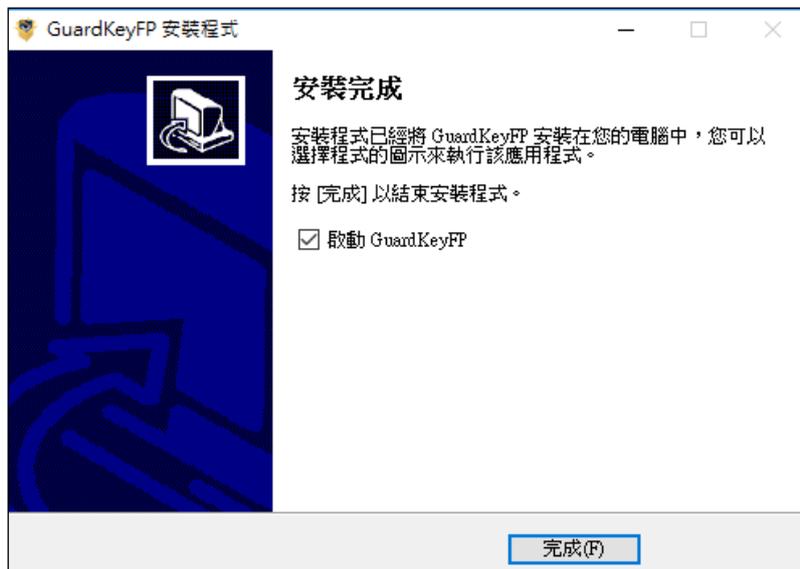
- Microsoft Windows 10
(32/64 位元，須具備 Windows Hello 功能)

首次設定

本章將說明首次使用 GuardKey FP 的相關步驟。

GuardKey FP 安裝步驟

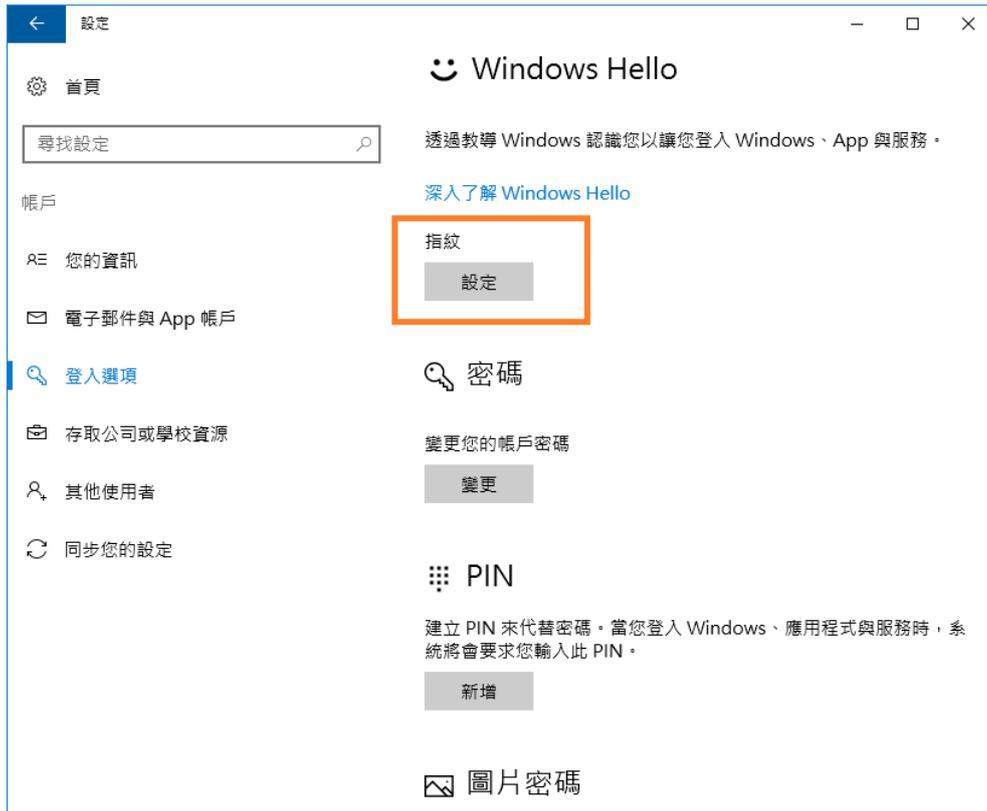
請先執行 GuardKey FP 安裝程式，並按照畫面說明選擇安裝語言、同意軟體授權，點選[安裝]按鈕後即完成安裝。安裝完成後會詢問是否立即執行 GuardKey FP，請選擇立即執行，完成安裝的畫面如下圖所示：



新增 Windows Hello 指紋

在使用 GuardKey FP 之前，請先在 Windows Hello 設定指紋，設定步驟如下：

1. 先將指紋 USB 裝置插入電腦，至 **[設定]**  **> [帳戶] > [登入選項]**，在 Windows Hello 項目裡的指紋點選 **[設定]**，如下圖所示，接著按照畫面說明新增指紋即可。



基本操作

系統列圖示

安裝完成後，在 Windows 右下角的系統列中即會出現 GuardKey FP 的圖示，上鎖時圖示為

「」，點擊滑鼠左鍵可**開啟解鎖視窗**；解鎖時圖示為「」，點擊滑鼠左鍵可**開啟主控台**

視窗，點擊滑鼠右鍵會出現具備「**檢查更新**」及「**上鎖**」的功能選單。各功能說明如下：

■ 開啟解鎖視窗

當顯示此視窗時，請掃描您的指紋以解鎖 GuardKey FP，解鎖成功後，即會自動開啟已建立的保險箱。



■ 開啟主控台

GuardKey FP 的主控台視窗，如下圖所示，您可以在此執行 GuardKey FP 基本操作。



■ 檢查更新

檢查是否有更新的安裝程式可以下載，如果有的話會自動下載，請執行安裝程式並按照畫面說明進行更新即可。

■ 上鎖

將 GuardKey FP 上鎖，並將自動關閉已開啟的保險箱。

操作保險箱

保險箱是使用者電腦上的虛擬加密磁碟機，GuardKey FP 會自動對保險箱的資料以 AES-256 演算法進行加解密。您可以使用一般的檔案操作方式在保險箱裡存取、編輯檔案，不需要改

變原本處理檔案的使用習慣，並可從 GuardKey FP 管理工具中進行保險箱的「建立」及「刪除」操作。保險箱是以電腦上的實體磁碟機為來源所建立的，會共享來源磁碟機的可用空間，建立或存取保險箱並不會對來源磁碟機的檔案內容造成影響，請放心使用。

建立保險箱

保險箱建立後，會在所屬磁碟區下產生一個專屬的資料夾，建立方法為：點選 GuardKey FP

管理工具左下方的 ，會跳出「磁碟區」的選擇視窗，如下圖左，若使用者尚未建立任何保險箱，GuardKey FP 則會主動開啟「磁碟區」的選擇視窗。點選欲建立保險箱的磁碟機後，GuardKey FP 就會建立專屬的保險箱，如下圖右，並於完成後自動開啟。操作畫面如下圖所示：



刪除保險箱

注意：保險箱被刪除後，裡面所儲存的檔案資料將全部被銷毀，請您先確認保險箱內的資料已經移到保險箱外部備份妥當，再進行刪除操作。刪除方法為：從 GuardKey FP 管

理工具點選保險箱圖示，接著點選 ，此時，GuardKey FP 會要求指紋驗證，通過後才能執行刪除操作。操作畫面如下圖所示：



選項設定

點選 GuardKey FP 管理工具的 **[齒輪]** ，即進入選項設定的畫面，如下圖所示。設定說明如下：



■ 自動上鎖提示

為防止忘記上鎖 GuardKey FP，而讓有心人有機會存取保險箱資料的情形發生，

GuardKey FP 提供「自動上鎖提示」的選項。開啟此選項，GuardKey FP 解除鎖定會於管理工具上方顯示自動上鎖的時間倒數，倒數完畢就會跳出自動上鎖的提示視窗，如果您沒有在一定時間內回應此訊息，GuardKey FP 就會自動上鎖並且關閉所有保險箱。您可以透過上圖的拉桿調整上鎖提示的倒數時間，若您確認操作電腦的周圍環境是安全的，也可以選擇關閉此選項，提升使用的方便性。

■ 選擇語系

可以從上圖選單中選取 GuardKey FP 的顯示語言。

疑難排解

GuardKey FP 是否能與 GuardKey 系列產品同時安裝？

不能同時安裝。若您想要使用 GuardKey FP，而電腦已經安裝了 GuardKey 系列，例如 GuardKey 5，請先移除之後再逕行安裝 GuardKey FP，反之亦然。另外，GuardKey FP 與 GuardKey 系列的保險箱也互不相容，所以移除之前請先確認保險箱裡的檔案已經複製出去並做好備份，避免移除之後無法存取。

如果我的 USB 指紋裝置弄丟了，該如何處置？

請向原購買通路購買一個相同型號、規格的 USB 指紋裝置，即可在您的電腦上繼續使用。

保險箱裡的檔案實際上會儲存在哪裡？

GuardKey FP 會自動將保險箱的檔案加密並儲存至其對應的來源磁碟區內，例如磁碟 C 的保險箱就會將檔案加密並儲存至磁碟 C 內，這些加密檔案在磁碟區內會被 GuardKey FP 透過底層的技术隱藏起來，所以無法在電腦中找到。

若我要重新安裝或重設(重灌)Windows，應注意什麼？

重新安裝或是重設 Windows 之後原來的保險箱將無法開啟，所以重新安裝或重設 Windows 之前請先務必確認保險箱裡的檔案已經做好備份。