

VES *Virtual Encryption System*

WATCHSOFT VES
WATCHSOFT VES

Virtual Encryption System

www.watchsoft.com.tw

虛擬加密系統 | WATCH





USB加密保護說明

為確保單位內部使用USB流通文件時，將文件任意明文攜出造成資安及管理問題，透過VES_USB管理，能將USB攜出文件時必須留下操作日誌及審核記錄，假如使用者未經放行之文件，放至USB攜出於單位外時，則該檔案便無法明文開啓使用。

授權使用機敏文件者之行為、外發：權限制

防止未授權使用者竊取、分享

稽核機敏文件之審核日誌、行為日誌

效益說明

- 不改變客戶操作習慣
- 客戶將機敏文件儲存至USB後，可達到高安全性加密保護
- 客戶經授權後可直接解密攜出
- 內部授權使用者可編輯操作加密文件，但無法隨意取走文件，必須經過申請審核
- 未授權使用者無法讀取任何加密文件
- 申請文件之審核過程完全紀錄與機敏文件行為操作日誌，包含實體附件可供日後稽查
- 可申請外發及離線文件，可控制時間、次數、不擔心文件外洩
- 採用國際標準 AES 256 bit 加密演算法

創新技術



加密保護



公司內部檔案複製或剪下至USB上於公司內部電腦皆可正常開啓使用

如將USB帶出公司於外部電腦(無安裝VES客戶端程式)並且開啓USB內從公司電腦複製或貼上的檔案，若該檔案為加密檔案，會無法開啓或呈現亂碼狀態。

公司內部檔案如需明文攜出至USB上於公司外部電腦可正常開啓需先將檔案做解密申請

如需將檔案使用USB帶出公司於外部電腦(無安裝VES客戶端程式)開啓，則需先在公司內部電腦做解密申請，待主管覆核通過後，檔案放入USB內，該檔案於外部電腦才可正常開啓。

