



## 群光電子股份有限公司

運用大數據 達成 軟體侵權風險精準管理

### 群光電子公司簡介

群光電子創立於 1983 年 2 月，並已經在台灣公開發行的股票上市電子公司。該公司專注於輸入設備產品，可攜式鍵盤，視訊影像產品，影像模組，車用電子以及數位商品業務等。其中鍵盤、網路攝影機，以及筆電相機模組已成為全球領導製造商。多年來的經營，目前已納入證交所「台灣中型一百指數成分股」的企業。

### 針對「軟體侵權風險」所面臨的管理問題

該公司非常了解使用盜版軟體可能帶來的風險，對「軟體侵權風險」資安項目一直以來都非常重視。不過原來使用的管理系統偏向電腦硬體資產管理，對使用者安裝軟體雖然有嚴格的權限管理，並應用黑名單來管理安裝的軟體；實務上要用軟體安裝數據去分析軟體的合規使用資訊，即使花費很大的功夫卻還經常出現合規漏洞，譬如綠色版、免安裝軟體這種盜版軟體就無法偵測到。該公司 IT 主管意識到要解決此問題，必須要有更具針對性與邏輯性的工具，才能對軟體侵權風險達成精準管理的目標，並能提高資源的有效使用。

### 選擇 OptiLIC 作為新一代的軟體侵權風險管理工具



「OptiLIC 合規診斷管理」，以終端應用軟體盤點 -->合規性策略設置 -->自動識別軟體合規性 的步驟來提供合規服務，進階版還可以提供干擾、攔截等安全服務。對於合規的策略，系統支援網絡通訊、軟體版本、Dongle、USB key 等多種軟體合規性識別方式，以確保對不合規軟體的安裝使用提供非常周密的偵測方式。

OptiLIC 以使用者對軟體使用行為分析的角度切入，大量採集包含 「來自軟體授權管理伺服器的授權使用數據」，及「PC 終端啟動軟體的使用紀錄」等不同來源的單機版與網路版 軟體使用記錄作為管理的基礎。

數據內容則包含 誰(Login ID)，在哪台 PC (IP/PC Name) ，使用哪種軟體(Software/Version) ，Login/Out time，並且記錄軟體使用狀態 (Active/Idle)。

有了這些大量的使用數據，再加上由 OptiLIC 自動取得供管理者確認的合法授權資訊，以及事先定義的合規準則，OptiLIC 即可以利用大數據比對軟體使用合規狀態，藉由分析軟體使用行為，自動、即時判別出特定終端或員工安裝使用不合規軟體的詳細資訊。由於事先已經收集詳盡的軟體使用數據，可以精準的指出不合規的使用者，並立即採取改正措施。

## 實施後獲得的管理成果

透過本專案實施，對於公司的軟體授權管理上獲得了非常卓越的成果，可分為兩大面向：

### 一、看得見的視覺管理

經過詳實紀錄的軟體授權使用數據經過大數據分析，達成視覺化的軟體管理環境，不管對軟體使用的趨勢 - 軟體 使用人數 與 平均使用量 變化趨勢，或是軟體使用的效率-軟體 有價值產出 的有效使用比例，都可以利用即時的圖表立即掌握。

### 二、管得住的合規偵測及防護

這也是本專案的核心目標，為該公司產生以下的效果，

- 運用閒置回收讓軟體授權充分被使用，解決軟體被無效佔用的問題，減少因取不到軟體授權而使用盜版的誘因；
- 快速且即時診斷不合規軟體使用，並留下完整改正過程記錄，有能力對安裝盜版或不合規軟體達成精準管理；
- 證明公司確實盡到「良善管理」的責任，能夠對盜版軟體的安裝使用達成偵測、管制、防止的工作，做好防止不合規軟體的管理。

## 關於 iBotech 艾博特科技服務

企業軟體資源管理專家艾博特科技服務，集結眾多具備 20 年以上軟體開發以及製程自動化管理所需解決方案的顧問輔導經驗產業界經驗顧問專家、IT 管理專家、網路和程式專家，提供企業在產品開發到製程管理的生命週期過程中所需之軟硬體和顧問諮詢服務，成功推動產業精進管理智動化應用。

「OptiLIC 軟體資源管理軟體」是由艾博特科技服務多年來深耕軟體授權研究，為企業數位化轉型所需的軟體授權/優化/合規性管理方案，能夠幫助各種規模的企業認識軟體使用的趨勢、軟體使用的效率等可視化的軟體授權管理，並通過創新的軟體授權智慧優化系統，大幅提升軟體利用率，為企業節省可觀的軟體經費。群光電子採用的「OptiLIC 軟體合規診斷管理」服務，則是針對「軟體侵權風險」資安管理課題提供完整的全方位解決方案。

**iBOTECH**  
艾博特科技服務股份有限公司  
iBOTECH SERVICES CO., LTD

地址 | 台北市長安東路二段52號3F  
電話 | +886-2-25216731  
網址 | [www.optilic.net](http://www.optilic.net)  
信箱 | [Service@iBotech.com.tw](mailto:Service@iBotech.com.tw)

