

導入時間：2012年06月

杜絕設計圖外洩的最佳選擇

以精品科技X-FORT為後盾

伯鑫工具 更專注於新產品開發

過去伯鑫工具越南分公司的員工，習慣在檔案管理的畫面中，直接點選滑鼠右鍵後，於功能表中選擇以Skype傳送檔案，但現在可藉由精品科技X-FORT防堵，避免發生設計圖外洩的狀況。

根據Gartner統計報告指出，台灣工具機於2012年出口總值約為42.36億美元，名列全球第4名，加上主打高品質、合理價格的策略，在全球工具機市場上更具備與德國、日本抗衡的實力。由於設計圖是精密機械產業的重要資產，不少廠商都著手建置各種防護機制，而專精活動扳手製作多年的伯鑫工具，則選擇精品科技的X-FORT，杜絕重要資料外洩的可能性。

伯鑫工具MIS張博凱說：「引進精品科技X-FORT之後，我們可以限制員工使用Skype傳檔，也能鎖定個人電腦上的USB埠，避免發生設計圖檔外洩事件，讓公司在市場上更具有競爭力。」

以Skype傳送設計圖 可能衍生資安風險

為順應市場及體貼客人的需求，伯鑫工具不斷持續研發各種領域的產品，如水電，機械，汽修，建築，礦業，農機及海事等等，並且更進一步導入ISO品保認證，2001年取得ISO9002，再於2004年通過SGS ISO9001的認證。隨著營業規模不斷擴大，伯鑫工具也在越南成立分公司，專門負責生產高品質的活動扳手。

由於工具機市場非常競爭，資訊部為避免發生設計圖外洩，已經事先封鎖設計部門的連外網路，並且引進

網路記錄器記錄掌握所有電腦在網路上傳遞的訊息，以便能夠在資安事件發生時，找到問題的根源。不過越南分公司員工的網路使用行為較特殊，導致原有防護措施已經不足以保護設計圖的安全，因此伯鑫工具必須添購功能更完整的資安防護工具。

張博凱表示：「雖然越南分公司僅負責商品生產，但是當地員工卻有利用Skype傳送檔案的習慣，此行為與總公司的資安政策相互違背，很可能會發生機密資料被竊取。而原本採用的網路記錄器，只能記錄網路使用狀況，無法禁止以IM傳遞檔案的行為，所以我們需要功能更強大的解決方案。」

從2012年開始伯鑫工具便開始評估市面上各種解決方案，在保持Skype可用於公務環境，又必須限制傳檔功能的前提下，資訊部最後選擇導入精品科技X-FORT電子資料監控系統。

X-FORT支援多種IM軟體 可符合伯鑫工具需求

根據各資安廠商的統計資料顯示，有超過90 資料外洩事件是在公司內部發生，而X-FORT電子資料監控系統正是一套具備控管、稽核、監測、管理等四大功能的資料外洩防護方案，可防止員工不當的電腦使用

行為，造成由內而外的資料外洩事件，能提供企業全方位的資安防護。

隨著各種即時通訊軟體不斷出現，為了符合台商佈局亞洲市場的需求，精品科技不斷增加支援的軟體種類，如Yahoo Messenger、Google Talk、Skype、QQ等，即便員工是在檔案總管的环境中，選擇以IM軟體傳送檔案，X-FORT同樣可以偵測該項行為，並且主動記錄與封鎖檔案傳送的功能。

「如果僅是要關閉Skype中的傳檔功能，市面上有不少工具可以選擇，但是越南分公司員工的操作習慣並非如此。」張博凱解釋：「多數人習慣在欲傳送的檔案上，按下滑鼠右鍵呼叫功能表，再選擇以Skype傳送檔案，此舉不僅形成資安防護上的漏洞，可以防堵的軟體也不多。」

而在市面上眾多號稱可以杜絕IM軟體傳送檔案的軟體中，精品科技X-FORT是唯一符合伯鑫工具需求的解決方案，所以資訊部才會在經過長達3個月的測試後，分別部署於台灣與越南分公司的個人電腦上，而且無論在Windows XP、Windows 7環境中均能正常使用。

輕鬆封鎖USB埠 可透過管理介面完成

在簡化資訊人員管理負擔的考量下，X-FORT支援AD/NDS/NT/LDAP等帳號管理機制，在不需另建帳號系統的狀況下，即可對企業內的網域、OU、群組、人員及電腦設定安全權限，對資訊部門人數不多的企業而言，是既方便又實用的功能。尤其X-FORT還提供遠端佈署的功能，可即時遠端安裝或反安裝用戶端程式，對在越南設有分公司的伯鑫工具，更是能即時掌握兩地員工存取檔案狀況的最佳解決方案。

其實除了限制IM傳檔外，X-FORT可控管USB埠存取的功能，也可大幅減少資訊部門的工作負擔。因為伯鑫工具對外接儲存設備向來採取禁止態度，所以已經事先透過Windows Registry，關閉USB埠的讀取功能，僅部分員工因業務需求有開放，但卻沒有軟體可以記錄使用行為。



【伯鑫工具股份有限公司 MIS 張博凱】

張博凱指出在導入X-FORT之後，資訊部也能夠記錄外接儲存裝置的存取狀況，尤其USB埠關閉與打開的設定，均可以透過管理介面直接完成。對臨時需要將設計圖複製到隨身碟的同仁，在徵求主管同意之後，資訊部便可機動配合協助寫出檔案，達到保護公司機密資料的目的。

由於精品科技X-FORT電子資料監控系統的功能，幾乎已經涵蓋公司原有網路記錄器，所以資訊部也在積極測試兩者之間的功能差異，畢竟未來若能全部交由X-FORT負責，不僅可降低資訊部門的工作負擔，也能簡化資料安全管理的步驟，讓伯鑫工具可專注在新產品的開發上，進而在國際上爭取到更多客戶的認同。

伯鑫工具 小檔案

活動扳手向來有工具之王之稱的美譽，創立於1984年的伯鑫工具，多年來秉持追求精良技術的執著，屢屢締造顛覆傳統刻扳工具形象的創舉，並於國際間大放異彩，如1999年設計的Tiger's Paw便是第一個榮獲台灣精品獎的活動扳手，而2004年研發之棘輪活動扳手，則榮獲日本G-Mark、德國iF大獎，並於2009年成為首家榮獲精品金質獎肯定的手工具廠。