

導入時間：2009年12月

豐民金屬 投資資安防禦保單X-FORT

豐民金屬工業確保企業永續經營

豐民金屬工業採用精品科技X-FORT，為研發資料築起第一道防禦城牆，並附有多元管理工具，可根據行政規範彈性調整個人電腦之使用權限

豐民金屬特別強化資訊整合，導入ERP系統強化生產管理，並以網路等多種資訊輔助開發系統，藉此提升研發品質與效率，隨著各項IT系統應用越來越廣泛，相對的管理上也必須花費心思多著墨，特別是在資料安全的部分，MIS也必須加強管控，以避免內部系統遭到破壞，或是有重要資料因此而外洩出去。

加強網路連線與USB管理，確保研發設計圖安全

「在豐民金屬裡最重要的資料，要屬研發單位所繪製的設計圖，不論是2D或3D的圖檔，這些設計大多都是公司多年累積下來的心血結晶，也是讓豐民金屬的產品能在國際上立足的重要關鍵，這些資料若是外洩出去，除了會影響聲譽，如果落入競爭對手中，那對公司營運將會帶來非常嚴重之危害。」豐民金屬工業總經理胡志瑋表示：「在過去，網路還不是很普遍，電腦大多都是單機作業，在安全管理上可透過實體管制，而網路時代來臨時，在便利的IT環境下帶來了些許風險，因此要找出方法，避免有心人士竊取，或因為操作不當不慎外洩。」

剛開始資料管理時，豐民金屬採用實體隔離的作法，直接避免存有重要資料的電腦連接網路、或是停用電腦上面的USB連接埠，要落實管理並不容易，早期甚至以破壞USB埠的方式來禁止，但這種方式除了會導致個人電腦保固喪失外，更麻煩的在於，若真的有合法需求要將檔案存出時，缺少USB埠的電腦真的很不方便。

諸多不便加上資料保護的需求越來越強，胡志瑋總經理指



總經理胡志瑋表示在資料安全的部分，MIS必須加強管控，以避免內部系統遭到破壞，或是有重要資料因此而外洩出去。

出，除了網路上傳速度可數10MB，超大容量的隨身碟也是一個隱憂。「市售主流隨身碟動輒32GB，對一些2D的設計圖檔來說，幾乎可以帶走單一電腦裡的大半資料。」意識到系統需不斷更新以符合技術演進，豐民金屬開始接觸各種解決方案，在友人的介紹與評估後，精品科技X-FORT在亞洲市場享譽已久，並且有許多海內外企業之成功導入經驗，足見其穩定性與可靠度，因此決定採用X-FORT來集中管理公司內的各種機密資料。「不同於其他IT系統，資安相關的解決方案導入後，如果有整合上或有產品自身的問題，那危及的不仅是資訊系統，連帶公司營運都會有很大的麻煩。」

加強網路連線與USB管理，確保研發設計圖安全

「在豐民金屬裡最重要的資料，要屬研發單位所繪製的設計圖，不論是2D或3D的圖檔，這些設計大多都是公司多年累積下來的心血結晶，也是讓豐民金屬的產品能在國際上立足的重要關鍵，這些資料若是外洩出去，除了會影響

聲譽，如果落入競爭對手中，那對公司營運將會帶來非常嚴重之危害。」豐民金屬工業總經理胡志瑋表示：「在過去，網路還不是很普遍，電腦大多都是單機作業，在安全管理上可透過實體管制，而網路時代來臨時，在便利的IT環境下帶來了些許風險，因此要找出方法，避免有心人士竊取，或因為操作不當不慎外洩。」

剛開始資料管理時，豐民金屬採用實體隔離的作法，直接避免存有重要資料的電腦連接網路、或是停用電腦上面的USB連接埠，要落實管理並不容易，早期甚至以破壞USB埠的方式來禁止，但這種方式除了會導致個人電腦保固喪失外，更麻煩的在於，若真的有合法需求要將檔案存出時，缺少USB埠的電腦真的很不方便。

諸多不便加上資料保護的需求越來越強，胡志瑋總經理指出，除了網路上傳速度可數十MB，超大容量的隨身碟也是一個隱憂。「市售主流隨身碟動輒32GB，對一些2D的設計圖檔來說，幾乎可以帶走單一電腦裡的大半資料。」意識到系統需不斷更新以符合技術演進，豐民金屬開始接觸各種解決方案，在友人的介紹與評估後，精品科技X-FORT在亞洲市場享譽已久，並且有許多海內外企業之成功導入經驗，足見其穩定性與可靠度，因此決定採用X-FORT來集中管理公司內的各種機密資料。「不同於其他IT系統，資安相關的解決方案導入後，如果有整合上或有產品自身的問題，那危及的不只是資訊系統，連帶公司營運都會有很大的麻煩。」

為資料外洩建立第一道城牆

在精品科技X-FORT的設定下，可根據每個使用者職權，有效限制USB使用方式，也能直接在PC上調整參數，讓電腦只能存取內部網路裡的資料，以確保公司內重要主機的資料只進不出，在第一線建立起最佳的外洩防護機制。「有了妥善的防護機制，管理階層就不用花太多心思去防堵外洩，將更多的精神投入品質管理與企業經營上。」

精品科技X-FORT有許多其他的附加功能，也幫助豐民金屬的IT單位管理上更加方便，其中如流量管理的部分，可以了解同仁的主要網路習慣，若是耗用太多與工作上無關的網路頻寬，也能藉此通報並調整流量，讓這些電腦資源應用在正確用途上；在報表的設定上，X-FORT也能根據MIS需求調整輸出欄位，針對用途如內部存查或會報其他單位時，提供閱讀者所需的各種相關資訊，加上報表功能也能設定排程產出，將每月的統計資料自動匯整製表，省下人員定期稽核的工作負擔。

「若是X-FORT上有軟體操作相關之疑慮，只要透過電話聯繫原廠工程師，都能快速將問題解決，有時問題反應後，甚至是由精品的RD人員主動聯繫，幫助內部IT人員排除疑難，或是將建議的新功能加入改版系統中，讓管理工具越來越好用。」

加強PC資產管理，並能根據管理規範彈性調整

精品科技X-FORT不僅可以管理資料傳遞，也能掌握每台個人電腦的硬體配置情況，在IT資產管理上相當方便，能直接透過網路確認機器之硬體規格與安裝的軟體，特別是有當該設備上的硬體有變動時，可設定X-FORT主動通知，即時掌握並前往了解，檢查是硬體故障還是人為疏失造成的，特別是廣布在廠區各角落的電腦，即便平時不易接觸到，也能掌握該設備的使用情況，對資產與硬體異動管理都非常方便。

胡志瑋總經理認為，從企業高層角度來看，IT管理是營運上的重點之一，然而IT管理的項目越多、劃分的存取權責越細，對管理工作來說無疑是個沉重的挑戰，而且管太多也會影響使用者的工作情緒；倘若不予管理，卻又會產生資料外洩、資源濫用等問題反而更加嚴重。「要如何拿捏管理尺度，有時候需要逐步調整才能順利讓新規範上路，精品科技X-FORT中的多種管理條件均可彈性設定，並且操作簡單且快速，這個特色對於公司內要推行新的IT政策來說非常方便，因為新規上路難免有些細節需要調整，而X-FORT就能藉此快速反應，兼顧管理彈性與執行效率。」

主要專業領域在金屬加工的豐民金屬，看待資安系統的建置，就如同產線上的沖床一般重要，甚至在某些程度上更加重要，胡志瑋總經理覺得導入精品科技X-FORT等資安系統就像是買保險一樣，而這張保單所努力維護的，就是豐民金屬多年來打拼的成果，不會因為駭客或惡意員工而毀於一旦。

豐民金屬工業 小 檔 案

坐落在台中的豐民金屬工業成立於1966年，主要經營項目為手動裝釘機之製造與銷售。身為全國第一家裝訂機與釘書機之專業製造廠，自發明第一支多功能裝訂機起，豐民金屬在相關領域上不斷強化研發、製造與行銷能力，追求精益求精，並且創立自有品牌APEXON，以高品質、高附加價值的產品，因應國內、外市場之需求。