

資安風險與防護報告

於中華民國一一四年十一月十日向董事會報告

案 由：資訊室業務報告。

說 明：一、資訊室自一〇六年起，每年定期於十一月向董事會報告本公司之「資安風險與防護報告」。

二、一一四年「資安風險與防護報告」，請參閱附件○。

114 年資安風險與防護報告

日期：114/10/16

114 年度執行項目如下

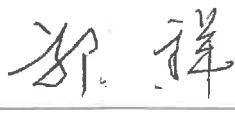
1. 每週檢視向固網業者租用之企業防入侵資安服務，檢視網路外部對內部入侵防護報表(如附件一)。
2. 每月執行備份還原演練，將上月底截止相關資料還原至測試區，並由財務單位確認傳票資料正確無誤，並採不同備份週期於每日午間休息、下午下班時間將資料庫備份於檔案伺服器。
3. 於 8/13 資安宣導主題：「USB 使用安全守則」(如附件二)七項 USB 隨身碟使用守則，以使用檔案伺服器傳遞檔案為主，若不得不使用時也由公司提供 USB，避免插入來路不明的隨身碟。
4. 由勤業眾信(資訊科技審計與確信)部門於 2024/05/19~2024/05/23 依據資訊各項辦法及內控制度對「電腦處理環境」暨「一般電腦控制」進行查核，經查核驗證後，一切符合內控並無任何建議事項。
5. 於 8/29 召開 114 年第一次資通安全會議(如附件三)，會中報告各項資安工作進度，年度預算執行約(累計 81.7 萬)，除 ERP 年度維護合約、OFFICE 365 續約費用外，因微軟 Windows10 將於 114/10/14 後停止支援更新，將評估使用環境與硬體規格狀況逐步升級作業系統至 Windows11 與硬體汰換。
6. 針對公司 ERP 與其它軟硬體核心資訊資產，經風險評估雖等級屬低風險(如附件四：2025 資訊資產評鑑表)，評估後沒有風險移轉需求，故暫時擱置購買資安險計畫。
7. 本年度有委外執行電子郵件社交工程演練，針對 120 餘個 mail 帳號發送演練信件，蒐集員工使用行為記錄，統計分析後由委外廠商提供報表，便於資安管理規劃適合公司的防護措施，並針對高風險電子郵件使用員工進行認知矯正訓練。

綜觀公司主要營運系統 ERP 軟、硬體仍屬內部封閉環境使用，並無重大改變，故於 2025 年持續穩定運作，為確保資訊安全無虞，會持續透過資安宣導及教育訓練、演練建立員工正確資安觀念，截至目前為止尚無重大網路攻擊與病毒威脅，公司未因資安事故導致生產、業務、營運中斷而產生重大不利影響，也未曾涉入任何與此有關的法律案件或監管調查。

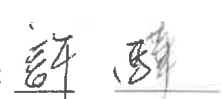
核准：

覆核：



經辦：





台通光電股份有限公司
TAI TUNG COMMUNICATION CO.,LTD.

資訊安全宣導

日期:2025/07/11

題目：USB 使用安全守則

1. USB 內含病毒

導致病毒侵入，無庸置疑，USB 病毒流竄多時，即便是封閉網段的機台電腦也可能因 USB 而破功，例：隨身碟內含開啟病毒程式的隱藏檔 autorun.inf，當已遭感染之 USB 連接上 PC，於開啟 USB 過程中，因操作程序觸動了病毒程式，導致 PC 遭感染使機台電腦癱瘓，建議將資料夾選項中，取消隱藏已知檔名類型及副檔名，並顯示所有隱藏檔案與資料夾，開啟「我的電腦」視窗後要點選「資料夾」以開啟左側之「資料夾窗格」，一定要從左側窗格中點選 USB 隨身碟，就可開啟資料夾的內容，不致誤觸病毒程式，將 autorun.inf 直接刪除或將 USB 隨身碟直接格式化。

2. 來源不明的 USB

據國外研究報導，駭客侵入或商業間諜想要入侵目標公司，只要把 USB 隨身碟刻意散布在員工活動範圍，約莫有 8 成的人撿到後不假思索地插入公司電腦，惡意木馬程式和病毒就此繞過防火牆等防護設備，對公司內部電腦進行散佈潛伏，故來源不明的 USB 勿任意插入公司電腦。

3. USB 隨身碟遺失

隨身碟的遺失在所難免，裡面若含營業秘密、機敏資料即產生外洩，防不勝防，因無任何使用紀錄也無從追蹤刪除，故建議 USB 不儲存機敏性資料，如必須儲存時檔案應加密，並於使用後立即將資料刪除。

4. 利用內部檔案伺服器傳遞檔案

為減少 USB 隨身碟使用頻率，公司內部應以檔案伺服器作內部檔案傳遞為主，有規劃跨部門共用文件區、部門本身共用區及個人專用區，都有群組權限、個人權限控管、使用紀錄、備份還原…等安全措施。

5. 外部人員有檔案傳遞需求時

若內部文檔需提供外部，容量(10MB)以上可請資訊人員開放檔案伺服器限時對外分享連結，將連結網址 E-mail 給外部單位進行下載。若屬內部封閉系統無聯外網路，例：生產、檢驗設備等，則以公司配發的 USB 隨身碟傳遞資料。

6. 端點進行設限

適用第三方就在公司，仍以公司配發的 USB 隨身碟傳遞文檔，若無法避免需插入非公司內部 USB 隨身碟時，各電腦端點安裝的防毒軟體會自動掃描該設備，若該端點有高度風險或經常性的不良記錄，將進行設限無法存取外部儲存裝置。

7. 其它 USB 裝置

現代 USB 裝置太多元了，許多裝置需要充電時，請勿以公司電腦進行充電，倘若裝置的電子元件設計不當、電路保護不佳，很可能危害到供電的電腦本體，造成設備損壞。

114.10.15 舉辦「資安教育訓練」

主講人：逸○科技（股）公司、

台通光電（股）公司資訊室郭主任

本次五股廠與海湖廠共 32 位同仁參與





「資安教育訓練」

宣導會簽到表

主 講 人：遠 科技股份有限公司

時 間：114 年 10 月 15 日下午 14:00

主辦單位：管理部

| NO | 簽 到 | NO | 簽 到 |
|----|-----|----|-----|
| 1 | 許 芳 | 10 | 郭 祥 |
| 2 | 許 芳 | 11 | 許 芳 |
| 3 | 沈 吟 | 12 | 林 芳 |
| 4 | 蔡 芳 | 13 | 張 芳 |
| 5 | 石 芳 | 14 | 林 芳 |
| 6 | 鍾 維 | 15 | 陳 芳 |
| 7 | 黃 芳 | 16 | |
| 8 | 丁 芳 | 17 | |
| 9 | 郭 芳 | 18 | |

「資安教育訓練」

宣導會簽到表

主 講 人：遠 科技股份有限公司

時 間：114 年 10 月 15 日下午 14:00

主辦單位：管理部

| NO | 簽 到 | NO | 簽 到 |
|----|-----|----|-----|
| 1 | 林 芳 | 10 | 張 芳 |
| 2 | 郭 芳 | 11 | 楊 芳 |
| 3 | 張 文 | 12 | 楊 芳 |
| 4 | 吳 芳 | 13 | 郭 芳 |
| 5 | 王 芳 | 14 | 黃 芳 |
| 6 | 王 芳 | 15 | 陳 芳 |
| 7 | 王 芳 | 16 | 蔡 芳 |
| 8 | 王 芳 | 17 | 陳 芳 |
| 9 | 郭 芳 | 18 | |