迅得機械資通安全管理政策 113年11月12日董事會報告

一、資通安全政策

附件 D

1. 目的

· 資通安全是各項資通服務運作之基礎,為維護迅得機械股份有限公司(以下簡稱本公司)之全體人員、資通系統、存儲資料、設備及網路的安全運作,特訂定資通安全政策(以下簡稱本文件)作為最高指導原則。

2. 範圍

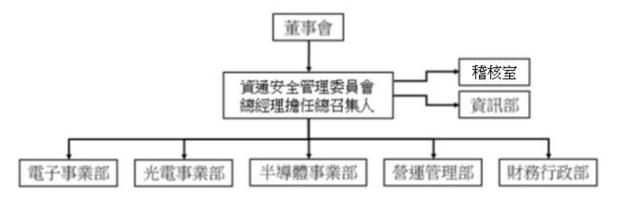
凡公司全體同仁、客戶、委外或合作廠商、供應商、第三方人員以 及所有相關資通資產之安全管理,應依資通安全政策處理。

3. 內容:

- ·本公司以至誠服務之態度提供良好品質,以達客戶滿意。積極、主動地、創新及改良、秉持品質為優先,配合市場之成長及滿足顧客要求,為保護利害關係人之資通安全與權益,訂定資通安全政策。
- · 為確保資通系統能更有效運作,明定資通安全組織及權責,以推動 及維持各類管理、執行與查核等工作。
- 資通安全管理系統依據 PDCA 模式實施,以不間斷、循序漸進的精神,確保資通服務運作之有效性及持續性。
- · 為反映相關法令法規、科技變化、客戶期望、業務活動、內部環境 與資源等最新現況,資通安全管理委員會定期檢討資通安全政策,並 每年至少一次向董事會報告當年度資通安全管理執行情形。

二、資通安全管理架構

- 1. 本公司成立資通安全管理委員會,掌管營運所需之資通科技相關事項,由總經理擔任主席(召集人),資訊單位最高主管擔任資訊安全主管,統合各事業單位、資訊、稽核等單位之最高主管組成,不定期召開相關會議,以進行資安事務之決策、管理與推動,落實企業經營者的責任,保障股東的合法權益且兼顧其他利害關係人的利益。
- 2. 資通安全管理架構:



3. 以「風險管理」之角度推行控管,定期自我評估資通管理能力,透過

資通安全稽核持續優化,形成改善與強化之管理循環,並確保各項業 務運作順利。

- 4. 建立威脅情資分析與預警機制,透過集團、子公司與外部單位的情報 分享,提供資安事件資料、報表及其他資訊,協助公司提升資通安全 管理系統。
- 5. 落實通報程序與應變措施,提昇內部人員面對突發狀況之應對與協調 能力,將資通安全事件帶來的損害極小化,以此提升公司韌性。

三、資通安全具體管理方案

- 1. 各項服務品質嚴格要求,通過 ISO 9001 管理標準,並參酌國際資通 安全標準制定相關規範。
- 2. 訂定資通管理政策,並依循公司資通安全相關內部控制制度,結合 PDCA方法力求逐步精進,以保護人員、資料、資通系統、設備及網路 之安全等機密性、完整性、可用性、遵循性。
- 3. 高階主管積極參與資通管理活動,提供支持及承諾。
- 4. 定期召開資通管理會議,反應政令法規、外內部風險、科技技術及業務需求等最新發展,以達到利害關係人期待。
- 5. 以風險控管出發,評估並降低風險,以確保資通資產之機密性、完整性、可用性、合規性。
- 6. 引進新式技術,佈建即時監控設備與防護系統,積極深化機密資通保護機制,提昇整體資通環境之安全性,降低各項風險發生率,以保障客戶、合作夥伴、利害關係人之利益。
- 7. 持續進行各項營運演練活動,以確保公司服務面對外部威脅時,可以 快速因應,展現公司韌性。
- 8. 依照個人資料保護法、資通安全管理法等相關規定,審慎處理、保護個人資訊及其相關系統安全。
- 9. 落實資通安全稽核,確保本公司各項業務恪遵相關政策,使資通管理制度持續正常運作。

113年度資通安全執行情形

一、本公司為強化公司資通安全管理,確保資料、系統、設備及網路等軟硬體資通安全,營造健康的資通環境,部署創新的資通安全防護技術,推動資通安全管理作業,公司於 110 年 10 月建置資通安全管理政策及架構、成立資通安全委員會及制定相關資通安全規範,確認資通安全管理運作之有效性,並每年一次向董事會報告執行情形。

二、113 年度辦理 1 次異地備援演練:

- 1. 模擬情境:災害發生時,迅速將系統環境資料移轉至另一系統主機上。
- 2. 回復時間: 2024/06/08~2024/06/11 SPA(Production)正式區主機資料
- 3. 還原環境:SQA(Test)測試區主機
- 4. 請相關部門確認比對測試區環境資料是否正確-20240617

三、113年度辦理資通安全設備更新報告:

年度	公司	項目 完成度	
2024	集團	資產管理系統	進行中
		社交工程演練	進行中
	SAA	資安弱點偵測	進行中
	SAC	VMWare Server 汰換	完成

四、更新後成效:

1、資安弱點偵測

因應台積電供應鏈資安要求,導入外部資安弱點偵測系統,提升資訊安全。(共花費 NTD\$59,850)

- 2、SAC VMWare Server 汰換
- 原 VMWare 硬體年限已到,且無法再擴充更新,故更換系統,提升系統穩定性及運行效率。(共花費人民幣 1,136,900)
- 3、社交工程演練
- 8/20 (二) 社交工程第一次課程,上課人員 SAA, SAC, SAE, SAH。(共花費 NTD\$150,000)

五、114年度計劃辦理資通安全設備更新項目:

年度	公司	項目	完成度	
2025	集團	集團點對點 VPN 設備汰換	進行中	
		端點控管系統	未開始	
	SAA	資安弱點偵測	治仁 由	
		社交工程演練	進行中	

六、預計更新後成效

- 1、VPN 負載平衡器因無法繼續簽訂維護合約,為確保集團內各廠域之間交換數據等流量更加穩定,故預計汰換。
- 2、建置端點控管系統,增加使用者電腦設備之安全防護。
- 3、進行資安弱點偵測,加強資訊設備弱點防護。
- 4、進行社交工程演練,加強使用者網路資訊安全意識。

七、113 年度共執行 5 次資通安全宣導:

- 1、資安通報:近期駭客組織開始活絡,勒索軟體駭客組織 Red CryptoApp 聲稱入侵超過 10 個企業組織,詳細內容請詳閱內文說明-20240503
- 2、資安通報:駭客組織利用系統漏洞成功入侵教育部導致資料外洩,詳細內容請參閱內文詳述-20240515
- 3、資安通報: Phoenix UEFI 韌體存在高風險漏洞-20240701
- 4、資安通報: VMWare ESXi 遭勒索軟體的駭客組織濫用-20240731
- 5、資安通報 : 中國駭客 TIDrone 鎖定臺灣衛星及軍事工業、3 家上市公司

遭遇 DDoS 攻擊 -20240913

八、資訊安全教育訓練

113年度資訊安全教育訓練上課名單

部門	姓名	職等	上課日期	備註
資安組	李信忠	經理	5/4~5/18	CISSP, 取得上課証明
資訊組	洪又文	副理	5/4~5/18	CISSP, 取得上課証明
資安組	李信忠	經理	6/28	台積電供應商資安大會
資安組	呂昆晏	資深工程師	6/28	台積電供應商資安大會

訓練成效:

- 1、參加 CISSP 資安課程,符合並滿足資安稽核需求,並提升資訊安全意識。
- 2、參加台積電供應商資安大會,了解客戶及半導體業資安要求。

九、導入 ISO/IEC 27001:2022 版

為維護本公司之全體人員、資通系統、存儲資料、設備及網路的安全運作,特導入 ISO/IEC 27001:2022 版作為最高指導原則。

資訊安全委員會	負責人員與聯繫方式(分機或手機)
召集人	黄發保 總經理 #508
管理代表	林肇德 副總經理 #128
資訊組	洪又文 #355,曾翊倫 #391,蔡政勳 #357
資安組	李信忠 #370, 呂昆晏 #356