

INFORMATION SECURITY

# 詠昇電子股份有限公司

## 114年資訊安全治理報告

日期：114/12/30

地點：桃園市中壢區中福路二段十巷2號  
(本公司四樓)



## ● 具體管理方案

- **網路安全**：區隔辦公網段與生產網段，配置網域認證機制以符合零信任(Zero Trust)架構。內部各網段有效管理跨網段存取安全政策。升級對外閘道防火牆，提升進階持續威脅(APT)防禦能力。
- **端點與應用防護**：針對不同類型資訊主機配置專屬防毒及安全管控軟體，維持防護即時性。郵件系統全面強化驗證與保密機制，確保伺服器與用戶端傳輸路徑安全。
- **應用系統安全**：郵件系統強化驗證及保密機制，確保伺服器與用戶端傳輸安全。
- **營運持續管理**：嚴格執行定期備份作業，並通過還原演練驗證資料之可用性與完整性。
- 配合完成114年度稽核檢討資訊安全政策、報告、持續改善方案。

## ● 114年資訊安全治理執行情形

針對關鍵系統與潛在威脅，本公司於 114 年達成以下進展：

- **身份識別強化：** ERP 與 BACKUP SA 系統已全面導入 2FA 雙因子安全身份驗證，降低帳號遭冒用風險。
- **通訊加密升級：** 郵件系統導入 SSL/TLS 憑證機制，實現連線加密與數位簽章功能。
- **資安防禦體系：** 防毒與防駭系統完成編制加密設定，強化核心防護之嚴密度。
- **安全營運實績：** 截至 114 年 12 月止，公司營運未發生任何重大資安攻擊或資訊洩漏事件。