堡達實業股份有限公司

114 年上半年資通安全執行情形報告

一、 資通安全組織架構

本公司依據「上市上櫃公司資通安全管控指引」，於 112 年設置資訊安全專責主管及 1 位資訊安全人員，進行資訊安全規畫、監控及執行，並推動相關政策制定與資安政策的推動。

二、 資通安全政策：

資訊安全政策文件包括資訊安全定義、目標、涵蓋範圍、執行組織、權責分工、員工責任及應遵守的安全規則、事件通報程序、處理流程、委外契約相關規定（資料保密、智慧財產權、事件處理方式等條款），並定期評估及以書面、電子或其他方式告知所屬員工、連線作業之公私機構及提供資訊服務之廠商共同遵行，特訂定本要點。

機密性(Confidentiality)

完整性(Integrity)

可用性(Availability)

鑑別性(Authentication)

不可否認性(Non-repudiation)

進行資安風險分析與訂定改善計畫。

三、 資通管理方案：

資通安全：

1. 網路搭配企業防護專案，以補強企業內部資源不足問題。
2. 使用企業級防火牆。
3. 使用防毒軟體，主動式偵測惡意網站與軟體。

系統存取控制：

1. 系統帳號設定需符合規定強度。
2. 系統權限依員工工作職務調整，經權限後得以存取。

人員管理：

1. 持續宣導員工資訊安全資訊。
2. 不定期宣導各類資訊安全與反詐騙手法。

資原安全管理：

1. 資產每年定期盤點。
2. 動要資產簽訂維護保固。
3. 建立本地，異地備份機制。

四、 114 年資通安全執行情形

項目	114 年上半年執行情形
資通安全執行	1. 113/12 上市上櫃公司資通安全管控指引 2. 114/01 資通安全宣導 3. 114/01 資訊帳號盤查 4. 114/03 勒索攻擊宣導 5. 114/03 防毒軟體更新至 14 版。

<table>
<tr><td></td><td colspan="2">6. 114/04 實體防火牆更新。
7. 114/04 惡意軟體仿冒官方軟體宣導。</td></tr>
<tr><td>資安會議</td><td colspan="2">114 年資安會議重點事項：
TP-Link 設備影響評估報告。
SOPHOS APT 狀況追蹤報告。
郵件廣告與詐騙數評估。</td></tr>
<tr><td rowspan="6">教育訓練</td><td>項目</td><td>時數/人數</td></tr>
<tr><td>113.12.17 資訊安全意識、必備知識與責任</td><td>2 小時/2 人</td></tr>
<tr><td>113.12.17 資安事件說明及預防措施</td><td>2.5 小時/2 人</td></tr>
<tr><td>113.12.23 市上櫃公司資通安全管控指引</td><td>1.5 小時/2 人</td></tr>
<tr><td>114.03.25 強化安控，提升生產效率</td><td>6 小時/1 人</td></tr>
<tr><td>114.05.20 防火牆設置教育訓練</td><td>2 小時/2 人</td></tr>
</table>

五、 資安事件

113.12 ~ 114.06

1. 資安外洩：無
2. 系統異常如 ddos 攻擊：無
3. 設備異常影響公司運作：無

堡達實業股份有限公司

114 年下半年資通安全執行情形報告

一、 資通安全組織架構

本公司依據「上市上櫃公司資通安全管控指引」，於 112 年設置資訊安全專責主管及 1 位資訊安全人員，進行資訊安全規畫、監控及執行，並推動相關政策制定與資安政策的推動。

二、 資通安全政策：

資訊安全政策文件包括資訊安全定義、目標、涵蓋範圍、執行組織、權責分工、員工責任及應遵守的安全規則、事件通報程序、處理流程、委外契約相關規定（資料保密、智慧財產權、事件處理方式等條款），並定期評估及以書面、電子或其他方式告知所屬員工、連線作業之公私機構及提供資訊服務之廠商共同遵行，特訂定本要點。

機密性(Confidentiality)

完整性(Integrity)

可用性(Availability)

鑑別性(Authentication)

不可否認性(Non-repudiation)

進行資安風險分析與訂定改善計畫。

三、 資通管理方案：

資通安全：

1. 網路搭配企業防護專案，以補強企業內部資源不足問題。
2. 使用企業級防火牆。
3. 使用防毒軟體，主動式偵測惡意網站與軟體。

系統存取控制：

1. 系統帳號設定需符合規定強度。
2. 系統權限依員工工作職務調整，經權限後得以存取。

人員管理：

1. 持續宣導員工資訊安全資訊。
2. 不定期宣導各類資訊安全與反詐騙手法。

資源安全管理：

1. 資產每年定期盤點。
2. 重要資產簽訂維護保固。
3. 建立本地，異地備份機制。

四、 114 年資通安全執行情形

項目	114 年下半年執行情形
資通安全執行	1. 114/07 防毒軟體更新 B13131 2. 114/09 財務匯款交易安全資訊宣導 3. 114/10 印表機網通設備資安韌體盤查
資安會議	114 年資安會議重點事項：

	資訊設備韌體盤查 財務端資訊宣導 郵件廣告與詐騙數評估。	
教育訓練	項目	時數/人數
	114.09.24 金管會共用收發平台教育訓練	4 小時/2 人
	114.10.30 Copilot 策略新視角	3 小時/2 人
	114.11.25 Copilot Chat 解鎖 Microsoft 365 智慧新體驗	2 小時/2 人

五、 資安事件

114.07 ~ 114.11

1. 資安外洩：無
2. 系統異常如 ddos 攻擊：無
3. 設備異常影響公司運作：無

六、 結論

114 年下半年度本公司未發生任何重大網路攻擊事件。公司下半年度十月份台電進行設備更換，系統依正常程序進行開關機並順利啟動，未造成任何影響；同時依據台灣資安通報應變中心近期資安狀況，本公司已完成資訊設備韌體清查，未發現現有運行設備存在韌體過舊或停止更新之情形，並已將可更新之硬體韌體全面升級至安全版本之最新版本，以確保系統持續維持安全性與穩定性。