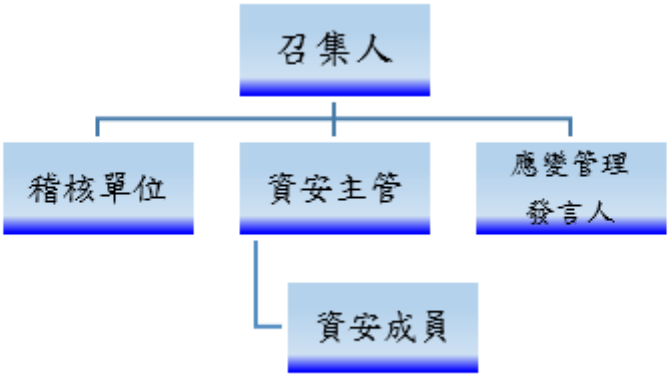
金洲海洋科技股份有限公司

資通安全政策及具體管理方案



- 公司已成立專責單位「資通安全推動組織」，由總經理擔任召集人，設置「應變管理發言人」乙名、「稽核人員」乙名、「資訊主管」乙名，「專業資訊人員」乙名 (IPAS Certificate No.B-S21-0328-2023)。

資通安全推動小組負責資訊安全政策、規劃暨執行資訊安全作業與資安政策推動與落實，並定期向董事長報告公司資安治理概況。

- 公司有訂立「資通安全作業程序」 及 「核心業務持續運作計畫」 內部文件。

每年由資訊人員依據「資訊資通資產盤點及風險評估表」，將資訊資通資產 做 盤點及風險評估。將盤點結果交由稽核人員做查核，並依據風險評估的嚴重等級結果 與 稽核人員來討論相關計劃與具體作為，且定期追蹤改善成效，以降低內部資安風險。

- 公司每年定期招開 「資通安全管理會議」，定檢討資安相關議提，並留存相關記錄，以利了解公司資安治理概況。(112 年已召開 1 次會議)

- 公司已有加入 TWCERT(台灣電腦網路危機處理暨協調中心)組織，以了解資安最新狀況。

【資通安全政策】

為強化資訊安全管理，確保資訊的機密性（Confidentiality）、完整性（Integrity）及可用性（Availability），並免於遭受內、外部的蓄意或意外的威脅，資訊安全設施與管理方式分為六大項，茲闡述如下：

一、電腦設備安全管理

a. 本公司電腦主機、各應用伺服器等設備均設置於專用機房，且進出保留紀錄存查。

b. 機房內部備有獨立空調，維持電腦設備於適當的溫度環境下運轉；並放置藥劑式滅火器，可適用於一般或電器所引起的火災。

c. 機房主機配置不斷電與穩壓設備，避免台電意外瞬間斷電造成系統當機，或確保臨時停電時不會中斷電腦應用系統的運作。

二、網路安全管理

a. 與外界網路連線的入口，配置企業級防火牆，阻擋駭客非法入侵。

b. 台灣總公司與各國分公司、工廠據點 Site to Site 的連線作業，使用資料加密的方式，避免資料傳輸過程遭受非法擷取。

c. 配置上網行為管理與過濾設備，控管網際網路的存取，可屏蔽訪問有害或政策不允許的網路位址與內容，強化網路安全並防止頻寬資源被不當占用。

三、病毒防護與管理

a. 伺服器與同仁終端電腦設備內均安裝有端點防護軟體，病毒碼採自動更新方式，確保能阻擋新型的病毒，同時可偵測、防止具有潛在威脅性的系統執行檔之安裝行為。

b. 電子郵件伺服器配置有郵件防毒、與垃圾郵件過濾機制，防堵病毒或垃圾郵件進入使用者端的 PC。

四、系統存取控制

a. 同仁對各應用系統的使用，透過公司內部規定的電子簽核申請程序，經權責主管核准後，由資訊室建立系統帳號，並經各系統管理員依所申請的功能權限做授權方得存取。

b. 帳號的密碼設置，規定適當的強度，並且必須英文、數字、特殊符號混雜，才能通過。

c. 同仁辦理離(休)職手續時，若為辦公室相關人員，必須會辦資訊室，進行各系統帳號的刪除作業。

五、確保系統的永續運作

a . 系統備份：建置備份管理系統，採取日備份機制，備份媒體共有兩份，一份保留於機房，另一份備份媒體存放於銀行保險箱(異地)。

b. 災害復原演練：每年實施一次演練，選定還原日期基準點後，由備份媒體回存於備份系統主機，再由使用單位同仁確認回復資料的可靠性，再由資訊人員確認資料的正確性，確保備份媒體的有效性。

c. 租用電信公司多條數據線路，透過頻寬管理設備，線路並聯互為備援使用，確保網路通訊不中斷。

六、資安宣導與教育訓練

a. 定期宣導: 每季要求同仁定期更換系統密碼，以維護帳號安全。

b. 通訊軟體通知: 若有相關的資訊重要訊息，會以 Email 或 通訊軟體群組 來通知。

c. 講座宣導: 不定期對內部同仁實施資訊安全相關的教育訓練課程。