資通安全管理方案及資源

一、範圍

公司之資通資產、電腦、資訊與網路服務相關之系統、設備、資料及人員,包含外包廠商、訪客及其他經授權之人員、服務及設施之管理。

二、管理方式

安全項目	措施
7370	1.使用者工作職掌需使用電腦或涉
人員安全管理及教育訓練 	
	及機密者,應賦予機密維護責
	任,並進行資訊安全教育訓練。
	2.使用者應妥善保管帳號密碼,並
	定期更換密碼,以維持安全性。
	3.公司對員工實施資訊安全教育訓
	練。
電腦主機安全管理	1.存放資訊之電腦主機或伺服器,
	除作業系統之安全設定外,並強
	化身分辨識之安全機制,防止非
	法使用者透過遠端撥接或網際網
	路傳送資料時,遭截取登入密
	碼,及防止假冒合法使用者身分
	登入主機進行竊取或破壞行為。
資料安全管理	1.保護重要檔案,以防止遺失、損
	毀、偽造或竄改,儲存於伺服器
	或轉出、傳出之檔案,系統將自
	動依檔案之機密程度設定權限。
	2.依使用者工作職掌,賦予不同資
	料存取權限,並保存檔案之存取
	紀錄以備查核,避免資料外洩或
	不當存取。
	3.嚴禁使用或開啟無版權、來路不
	明或内容不確定之軟體及私人可
	攜式儲存裝置(USB 埠、藍芽、無
	線網路、可攜式磁碟、記憶卡、
	勝身碟、外接硬碟、光碟片、智
	慧型手機等)。
網路安全管理	1.網路系統主機伺服器配有備援系
	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	統,以備主機無法運作時之用。

	2.網路設備配置不斷電系統,以防電力中斷。 3.以防火牆及防毒軟體區隔內部網路與網際網路間之非法連結,阻絕電腦病毒及攻擊性軟體非法入侵與存取資料。
設備安全管理	1.設備地點之防護:設備應設置於 適當地點並予以保全,以防環境 不安全引發之危險及未經授權存 取資料之機會。 2.電源供應:資訊設備之設置,應 防止斷電或其他電力不正常導致 的傷害,並配置不斷電系統。 3.設備維護:資訊設備應妥善維 護,以確保設備充分運作,維護 作業須經授權之人員執行,並記 錄維護情形。
環境安全管理	1.全年無休掌控電腦機房運作情形 (空調、溫溼度、電源供應、煙霧 偵測、火災警報、防水防漏 等自動通報系統,以確保機房安 全。 2.備援之設備、軟體應存放於距電 腦機房以外一定距離以上之安全 地點,以達資料保全之目標。