



Dolphin Group

2022智慧商業暨物流成果發表會

**經濟部111年度改善升級
物流業物聯網資訊安全計畫
- 萬泰永續治理資訊安全提升計畫**

萬泰物流供應鏈股份有限公司 資訊部
林翰俊

2022 / 11 / 30

Drive the World with Passion
www.dolphin-gp.com ►



大綱

- 經濟部111年度改善升級物流業物聯網資訊安全計畫
- 萬泰永續治理資訊安全提升計畫
- 計畫工作項目
- 計畫執行成果 (精華摘錄介紹)
 - 機房、物聯網設備與網路通訊資安強化 & 資安防護新增投資
 - 社交工程演練
 - 資訊安全教育訓練
 - ISO27001 現場稽核驗證
 - ISO27001 通過頒證
- 通過ISO 27001認證的好處、幫助與效益
- 計畫執行心得與感想

IPO 之路

- IPO，除財務報表外更重視資訊安全議題



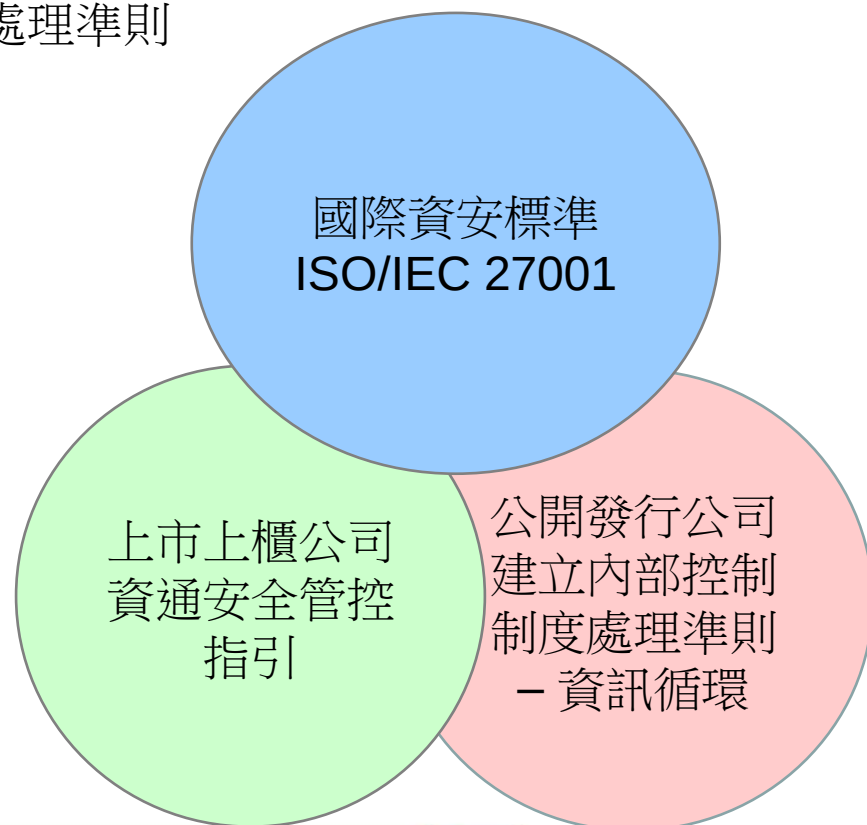
公開發行公司建立內部控制制度處理準則
－ 資訊循環



上市上櫃公司資通安全管控指引
(2021-12-21 起)

※ 本指引所要求之資通安全管理
機制亦涵蓋於ISO 27001資訊安
全管理系統

2022年起，資訊人
的 IPO 三原色



就在天黑的時候，出現了十二道光芒 從網路降下訊息，讓資安不再高高天上

經濟部111年度改善升級物流業物聯網資訊安全計畫

- 目的：為提升我國物流業者之物聯網資安程度
- 補助重點
 - ✓ 提升串接數位跨國物流資訊之資安防護能力
，或升級集團網路資安防護架構
 - ✓ 提升運輸或倉儲物聯網感測技術之資安防護強度
或升級改善物聯網資安防護架構



感恩的心、感謝有您

萬泰永續治理資訊安全提升計畫

- 資訊安全變革
 - ✓ 推動與建置符合國際資訊安全管理標準 ISO 27001 之制度及其相關管控措施
- 從「政策及管理面」、「技術面」、「認知訓練面」三大方面著手進行資訊安全建設
 - ✓ 確保內部管控安全
 - ✓ 提供海外集團夥伴與客戶具備完善資訊安全之服務

計畫工作項目

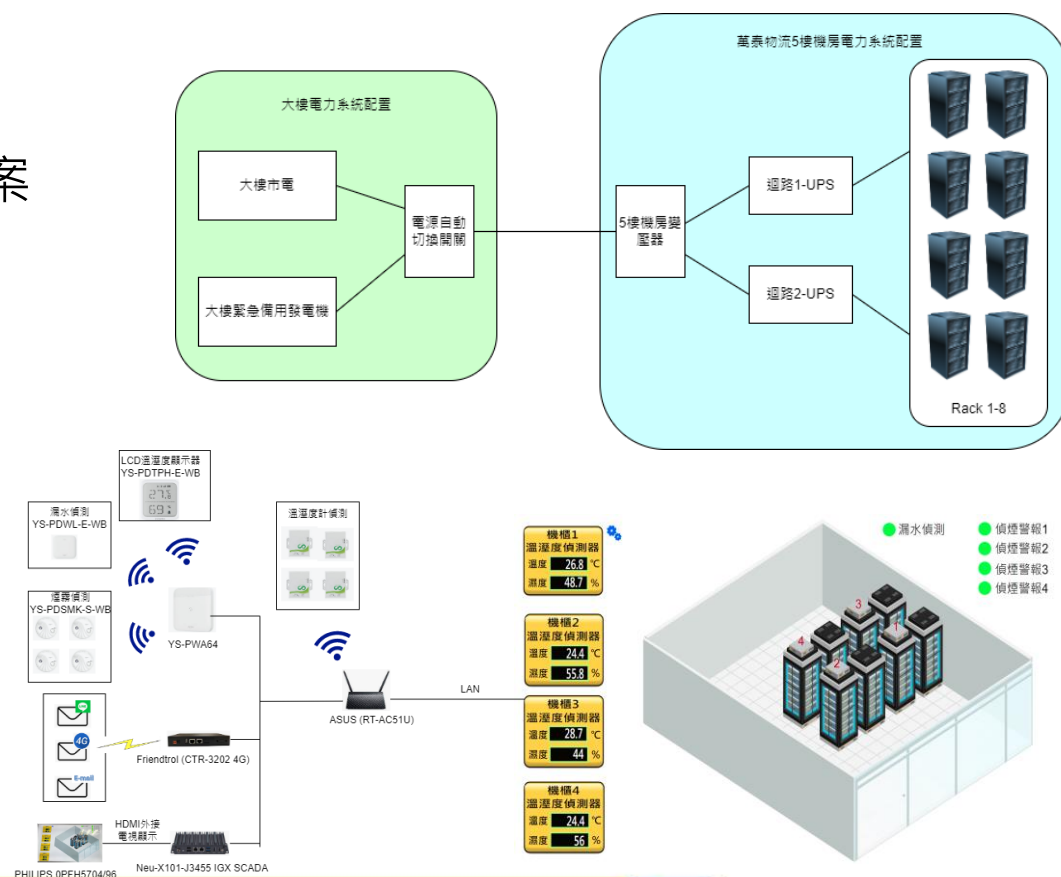
- 政策及管理面
 - 推動與建置國際資訊安全管理制度、內部稽核、外部稽核、驗證取證
 - 建置資安事件通報機制(含流程)與應變措施
- 技術面
 - 資訊環境資安強化建置：機房、物聯網設備與網路通訊資安強化
 - 資安風險評鑑及改善、社交工程演練、弱點掃描、資安健檢、滲透測試
- 認知訓練面 → 資安培訓活動辦理
 - 對象：集團總部、資訊中心人員、集團海外據點與供應鏈夥伴

計畫執行成果

● 機房、物聯網設備與網路通訊資安強化 & 資安防護新增投資

- 資產管理及電腦管控方案
- 異地資料備份備援解決方案
- 機房電力安全解決方案
- 機房環境監控管理方案

- 溫溼度偵測
- 漏水偵測
- 煙霧偵測
- 告警通知 (LINE、Email、簡訊)



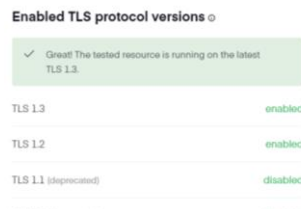
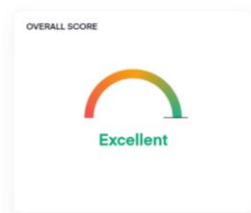
計畫執行成果

• 物聯網設備與網路通訊資安強化 & 資安防護新增投資

— 物聯網設備資安強化方案

- ✓ 採用國產自有品牌、資安認證合格設備

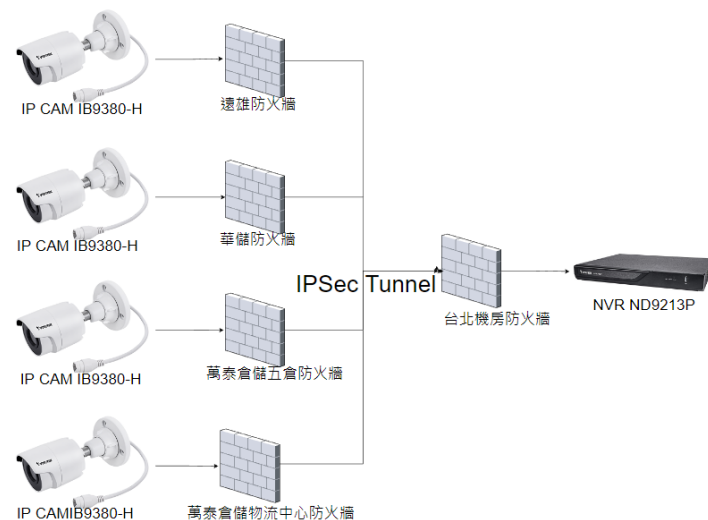
— 網路通訊資安強化方案



10 Most Important Considerations in Choosing Your Cyber Security



	Check Point	CISCO	paloalto	FORTINET
Real-Time Prevention	✓	×	×	×
Identification	✓	✓	✓	✓
Inspection within SSL/TLS	✓	✓	✓	✓
Going Beyond Signature-Based Defenses	✓	✓	✓	✓
Protection from Every Direction	✓	Partial	Partial	Partial
Zero Trust Approach	✓	Complicated	✓	✓
Shared Threat Intelligence	✓	✓	✓	✓
Control the Cloud	✓	×	✓	Partial
Unified Management Configuration	7 Menus	35 Menus for Same Tasks	32 Menus for Same Tasks	19 Menus for Same Tasks



物聯網資安標準驗證合格證書

證書編號： CER MAR-21-01001-000010S-03

申請者： 晶睿通訊股份有限公司

產品名稱： 500 萬畫素子彈型網路型攝影機

產品照片：

計畫執行成果 – 社交工程演練

- 吸引人點閱的郵件標題、吸引人開啟附件的內文描述與情境



計畫執行成果 – 社交工程演練

確認是否是病毒



Lillian Chang

收件者: Dolphin HQ IT Team



2022年10月各大船公司折扣...
13 KB

請問這是我們公司的嗎??

RL

Rex Lee

收件者: Lillian Chang; Dolphin HQ IT Team

Dear Lillian:

感謝通知

此信件為資安測試信件

感謝即時通報

如有類似或疑似信件也請通報給我們

918地震賑災！花蓮成立震災聯合服務平台 10月5前「5救助」



Kelly Lee

收件者: Toby Huang; Rex Lee; Dolphin HQ IT Team



918地震賑災！花蓮成立震災...
11 KB

Dear IT:

CS 二課 Kelly outlook,收到以下郵件信息；並未先打開附件。
請確認是否為資安測試郵件！以此通報~謝謝！

RL

Rex Lee

收件者: Kelly Lee; Toby Huang; Dolphin HQ IT Team

Dear Kelly:

99.7%同事通過測試
(未開啟附件檔案)



感謝即時通報

如有類似或疑似信件也請通報給我們

計畫執行成果 – 資訊安全教育訓練

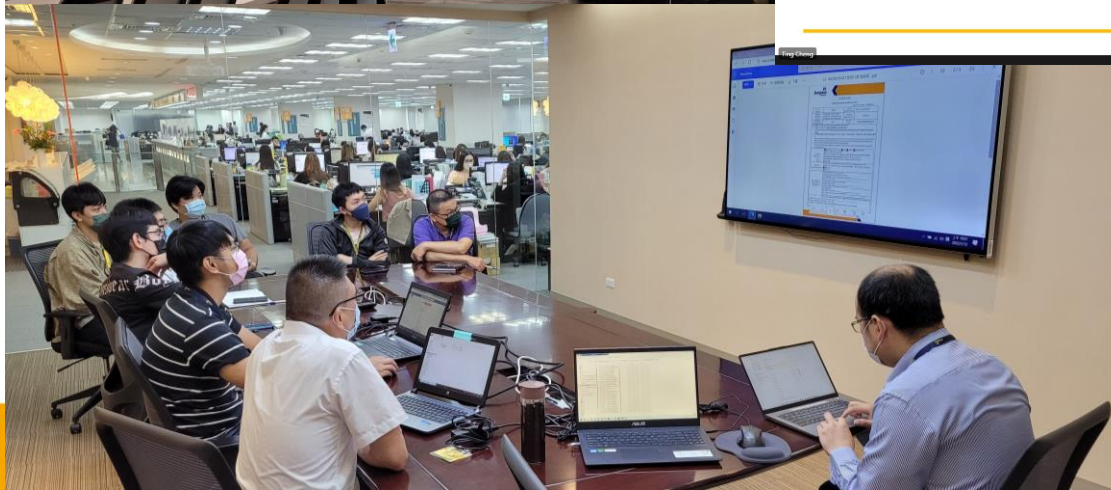
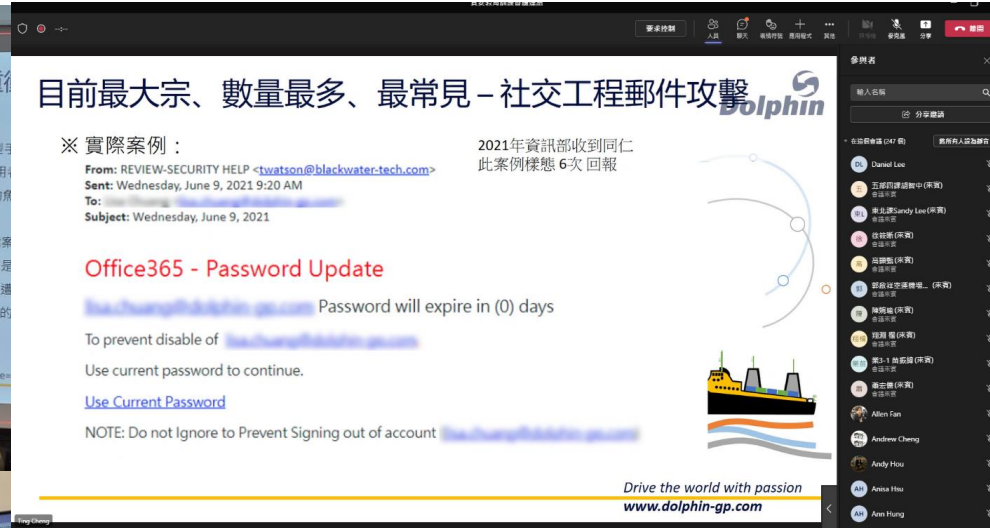
- 對象：集團總部、資訊中心人員、集團海外據點與供應鏈夥伴



勒索病毒可能帶來嚴重危害

- 近期的勒索病毒發展趨勢
- 攻擊目標逐漸從電腦轉向智慧型手機
- 勒索病毒偽裝成合法 App 被使用
- 大部分的勒索病毒感染途徑是釣魚郵件開始下載勒索病毒程式；
- 或者是開啟釣魚郵件中的附件檔案
- 這些惡意程式會利用作業系統或是國家的醫療保健服務就曾經因為遠端診和取消預約，嚴重影響病人的

Reference: 教育部-全民資安素養網
https://tsafe.moe.edu.tw/article/1992?user_type=



計畫執行成果 – 資訊安全教育訓練

- 萬泰資訊部兩位同仁獲得ISO27001主導稽核員課程「通過證書」(課程結束後有一定難度的情境申論題考試)

CERTIFICATE of Achievement



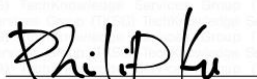
This is to certify that

TSANG HAO HSU

has successfully completed the training program,
written examination and assessment requirements for

Information Security Management Systems (ISMS,
ISO/IEC 27001:2013) Auditor/Lead Auditor
Training Course

CQI/IRCA Course ID: 17533
Course venue: Taipei, Taiwan
Course date: 17 ~ 21 October 2022
Course time: 40 hours


for TechKnowledge Services Group (TKSG)
(CQI / IRCA ATP: 01197682)



This certificate is valid for 5 years for the



CQI UDN : 437926

CERTIFICATE of Achievement



This is to certify that

YAN SHENG LI

has successfully completed the training program,
written examination and assessment requirements for

Information Security Management Systems (ISMS,
ISO/IEC 27001:2013) Auditor/Lead Auditor
Training Course

CQI/IRCA Course ID: 17533
Course venue: Taipei, Taiwan
Course date: 17 ~ 21 October 2022
Course time: 40 hours


for TechKnowledge Services Group (TKSG)
(CQI / IRCA ATP: 01197682)



This certificate is valid for 5 years for the



CQI UDN : 437928

計畫執行成果 – ISO27001 現場稽核驗證

- 針對資訊機房、資訊系統維護、網路管理、伺服器管理等面向進行現場稽核驗證，並於稽核後立即進行缺失改善



計畫執行成果 – ISO27001 通過頒證

- 由台灣新生報暨Yahoo新聞報導之萬泰物流供應鏈通過ISO27001認證新聞 (新聞刊登日期為2022/10/23)

yahoo! 新聞



焦點 新冠肺炎 選舉 即時 娛樂 國際 毛宇宙 政治 社會地方 財經 運動 生活

54.5k 3k 人追蹤 ☆ 追蹤

萬泰物流供應鏈取得 ISO/IEC 27001最高資安認證



【記者陳維強 / 台北報導】

2022年10月23日 週日 下午6:07



萬泰物流供應鏈取得ISO/IEC27001最高資安認證，董事長鄭毓文（前排左二）。（圖：萬泰物流供應鏈提供）

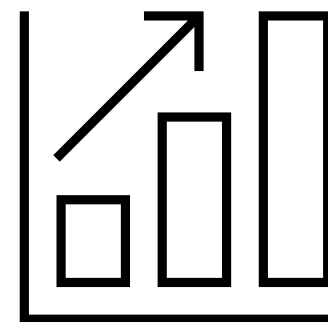
▲萬泰物流供應鏈取得ISO/IEC27001最高資安認證，董事長鄭毓文（前排左二）。（圖：萬泰物流供應鏈提供）

萬泰物流供應鏈股份有限公司於今（二〇二二）年八月經過台灣檢驗科技（SGS）嚴謹的書面及實地驗證考核後，於十月正式取得ISO/IEC 27001最高資安認證通過。由SGS英國全球



通過ISO 27001認證的好處、幫助與效益

- 客戶對公司的信任度與公司信譽提升
→ 進而有機會增加公司業績、公司業績成長
- 提升全公司以及與競業的競爭力
→ 目前全台公司中取得認證仍為少數 (金融、電信與資訊產業除外)
- 符合法律規範
通過 ISO27001 認證 → IPO 準備的一大步

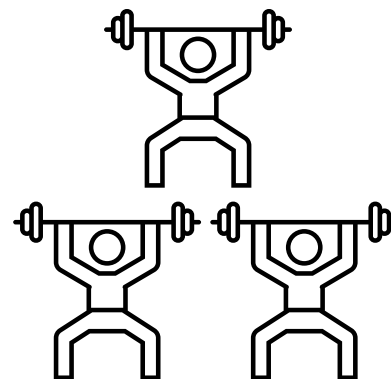


計畫執行心得與感想

- 資安提升過程很辛苦，沒有團隊合作是做不到的
- 大家一起努力，不用怕導入資安認證，付出努力就會有成果
- 通過 ISO27001 認證，不是結束，而是持續改善與進步
- 最後非常感謝經濟部給予指導與補助
以及工研院於執行計劃過程的大力協助!!!



還有老闆的大力支持!!





Dolphin Group

2022智慧商業暨物流成果發表會

經濟部111年度改善升級物流業物聯網資訊安全計畫
- 萬泰永續治理資訊安全提升計畫

Thank for being here

萬泰物流供應鏈股份有限公司 資訊部
林翰俊

Drive the World with Passion
www.dolphin-gp.com ►

