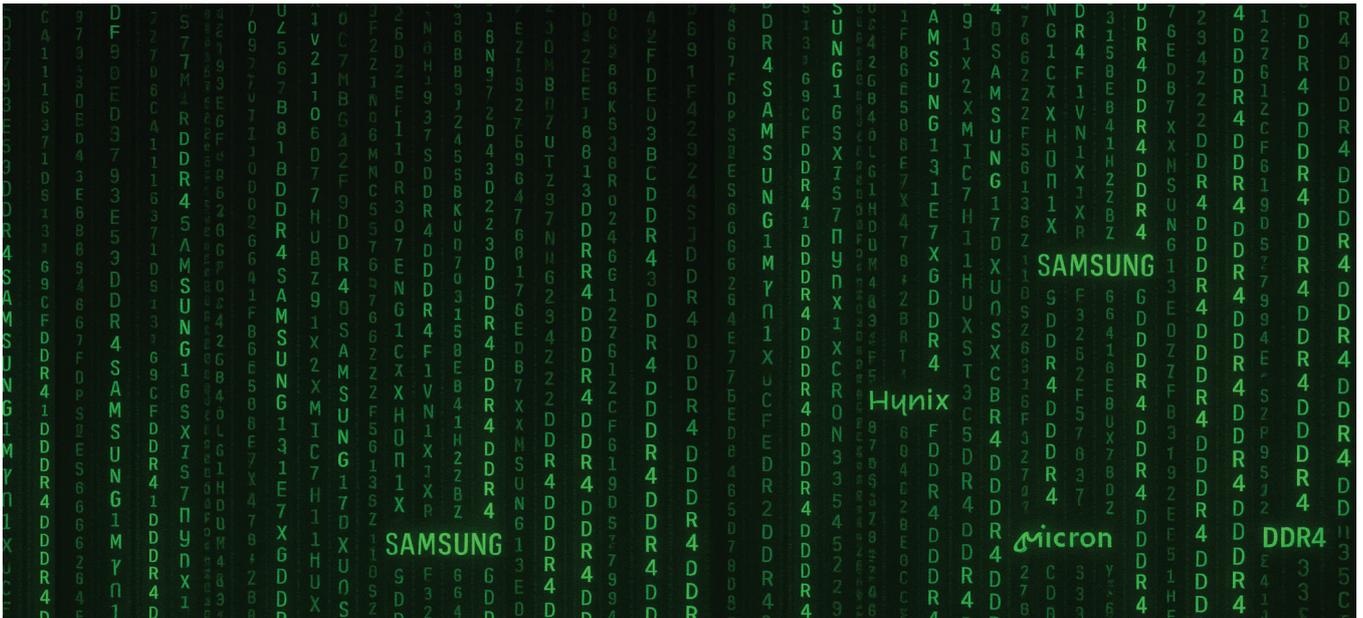


# MILDEF CRETE

## 企業時事傳報



## 引言

By 產品部經理 何鎧安

隨著新一季專案進入關鍵階段，許多任務已陸續啟動。感謝各位同仁在時程緊湊、需求多變的情況下，仍持續展現出高度的應變力與專業度。

茂訊的產品擁有高度客製化的特性，這也意味著每一次的需求變動，都需要我們快速整合跨部門資源，並同步思考軟硬體의整合可能性。

作為產品開發的一份子，我深刻感受到：能在短時間內將需求轉化為可行解法，靠的從來不是單一部門的努力，而是團隊間那份無聲的默契與彼此信任。

讓我們一起延續這樣的節奏與團隊氛圍，持續打造更具競爭力、更值得信賴的茂訊產品！

## 引言

**強固型平板 DP10A - 現場的行動控制核心，打造工業環境的超級行動戰力**

**2025 全球經銷商大會在瑞典**

**LandForces 2024**

**Avalon 航空展 2025**

**擴展產能、佈局未來——CNC 子公司訊志精密啟用第二廠區，邁向多元化製造新紀元。**

**訊志 - 能源事業處**

**品質觀念提升**

**供應商合作滿意度調查**

**—員工旅遊**

## 強固型平板 DP10A - 現場的行動控制核心，打造工業環境的超級行動戰力

By 吳艾萍

DP10A 為一款具備高度耐用性與模組化擴充能力的 8 吋強固型平板電腦，專為礦業、公用事業、物流運輸及外勤維運等嚴苛工業應用場域所設計，致力於協助用戶提升作業效率與任務持續性。



本裝置搭載 MediaTek i350，內建 4GB LPDDR4 記憶體與 128GB eMMC 儲存空間，能提供穩定且高效的運算性能，支援現場資料擷取與即時作業處理。多點觸控螢幕採光學貼合技術，有效提升顯示清晰度與抗反射效果，並具備 1000 nits 高亮度，確保於強光或戶外直射環境下仍具備優異視覺效果；同時支援手套操作與水滴模式，適應多變操作條件。



機構設計方面，DP10A 採用高強度工程塑膠與經 CNC 精密加工之鋁合金機殼組成，確保結構穩定性與高精度組裝，顯著提升抗衝擊、抗變形與散熱效能。此平板電腦通過 MIL-STD-810H 認證，經測試可耐受極端溫濕度、機械衝擊、震動等嚴苛環境條件，適用於高風險工業或戶外作業場景。此平板電腦同時也具備 IP65 等級防護能力，可有效防止粉塵及水柱進入，提升在高粉塵或潮濕環境下的操作可靠性。

DP10A 配備熱插拔電池系統，在更換電池期間仍維持系統持續運作，有效降低關鍵作業中斷風險並提升長時間任務的續航支援能力。通訊功能方面，內建 WLAN、Bluetooth® 5.2 與 GNSS 模組，提供高可靠性無線傳輸與精準定位能力，適用於資料密集型應用與地理資訊整合系統。豐富的 I/O 介面設計包括 USB-C、USB Type-A、Micro HDMI 與 Micro SD 卡槽，滿足工業環境中各式週邊設備與資料交換需求。此外，DP10A 支援底座擴充接點，能搭配車載擴充或專用模組，大幅擴展應用情境並強化現場整合能力。

總結而言，DP10A 集結強固結構設計、優異計算效能、多元通訊介面與靈活擴充能力於一體，為嚴苛工業環境中執行任務關鍵應用的理想解決方案。無論您身處任何戶外現場，DP10A 都能成為您值得信賴的必要工具。現在就升級，讓工作效率與可靠度同步提升！

## 2025 全球經銷商大會在瑞典

By 市場部經理 劉紘彰

本次移師至瑞典舉辦，再次深耕超過 25 年的合作夥伴關係，而非僅是買賣供需關係。

會議主軸針對現有產品品質提升及未來產品開發方向進行討論，全面提升產品競爭力。



以下為會議摘要：

- |                |             |                  |                |
|----------------|-------------|------------------|----------------|
| 一、業務與市場面       | 二、產品面       | 三、未來展望           | 四、問答時間         |
| • 市場占有率變化、成長趨勢 | • 產品品質提升    | • 重要專案或市場拓展方向    | • 實際遇到的市場問題回報  |
| • 成功案例分享與經驗檢討  | • 未來產品開發方向  | • 面臨的挑戰與解決策略     | • 雙方對改善合作方式的建議 |
|                | • 技術支援與培訓安排 | • 領導層對未來發展的期許與承諾 |                |

本次 2025 年 5 月代理商大會首度移師瑞典舉辦，象徵我們對深耕超過 25 年的合作關係的重視與承諾。此次會議不僅聚焦於產品買賣，更進一步強化雙方長期夥伴關係的深度與廣度。透過對市場動態的分析、成功經驗的分享，以及產品品質與未來開發方向的討論，我們共同確認了未來的成長路徑與策略。

在業務與市場層面，與會者針對市場佔有率的變化、成長機會進行深入交流，並藉由案例檢討累積寶貴經驗；在產品面向，明確聚焦於品質提升與技術支援，為未來創新產品奠定良好基礎；而在未來展望方面，我們針對重大專案、潛在市場與挑戰提出務實對策，展現公司對持續精進與共榮發展的決心。

此次會議也提供雙方開放溝通的平台，實質回應市場需求，並凝聚對合作方式優化的共識。未來，我們將持續攜手合作夥伴，強化產品競爭力，共創更穩健與長遠的成長。

## Avalon 航空展 2025

By Marlan Hapuarachchi

2025 年 3 月，MilDef Crete 參加了在澳洲維多利亞舉辦的 Avalon 國際航空展。團隊作為 Investment NSW（新南威爾士州投資部）展區的一部分參展，該展區獲得了高度成功的關注。在數百位申請者中，僅有 18 家企業獲選進入 Investment NSW 的展區，使該展區成為現場最受矚目的焦點之一。



早在 2024 年 11 月，新南威爾斯州商務部便邀請 MilDef Crete 參加於澳洲雪梨舉辦的「捷克共和國國防論壇」，並安排與捷克共和國總統彼得帕維爾（Petr Pavel）先生會面。

在該論壇之後，於 2025 年 2 月舉行了一場業界交流工作坊，除了促進產業人脈連結，也讓與會者對 NSW 政府的相關計畫有初步了解。這使 MilDef Crete 有機會與其他共同參展企業互相認識，並熟悉即將到來的展會流程。

展會期間，MilDef Crete 團隊更有榮幸與新南威爾斯州總督瑪格麗特·比斯利（Her Excellency the Honourable Margaret Beazley）閣下會面。總督的蒞臨提供了向她展示公司能力與創新成果的難得機會，她也撥出寶貴時間與每一家共同參展企業交流，深入了解他們如何為 NSW 州的經濟成長、就業機會及科技發展貢獻心力。比斯利總督的存取最後以與各 Investment NSW 共同參展代表共進午餐劃下完美句點，窗外即是進行中的精彩航空展演。

我們誠摯感謝總督閣下對 MilDef Crete 能力的關注與肯定，也對與 Investment NSW 新建立的夥伴關係充滿期待，感謝他們對 MilDef Crete 團隊的支援與投入。

## 擴展產能、佈局未來——CNC 子公司訊志精密啟用第二廠區，邁向多元化製造新紀元。

By 訊志 藍介儂

因應市場需求成長與製造領域擴張，茂訊電腦旗下 CNC 製造子公司訊志精密於 114 年度正式啟用第二廠區，進一步提升整體產能與製程彈性。此次擴廠不僅是對原有產線的補強，更是因應業務版圖擴展所做的前瞻部署。



面對快速變動的產業環境，訊志精密主動推動轉型升級，積極強化製程能力與技術廣度。隨著製造業務版圖持續擴大，訊志精密同步擴建廠區，並導入多項智慧化、高精度設備，以建構更具前瞻性的製造體系。

為此，訊志精密於 114 年度增購多項高端設備，全面升級加工與品質檢測能力，包括：

- 五軸加工機 | 提供複雜幾何形狀工件的高效加工。
- 自動倉儲系統 | 引進自動化物料搬運與儲存流程，優化產線物流與換線效率。
- 三次元量測設備 | 強化品質檢測流程，確保製品尺寸精度與製程穩定性。

第二廠區的設立，象徵訊志精密向「多樣化加工能力」與「智慧製造升級」邁出堅實一步。透過先進設備與智能系統的導入，更多精密產業奠定穩固基礎。

訊志精密將持續以「穩健擴張、精準製造」為核心，深化內外部的協同效應，並以技術為本、品質為先的理念，推動製造產業價值鏈的升級與創新。



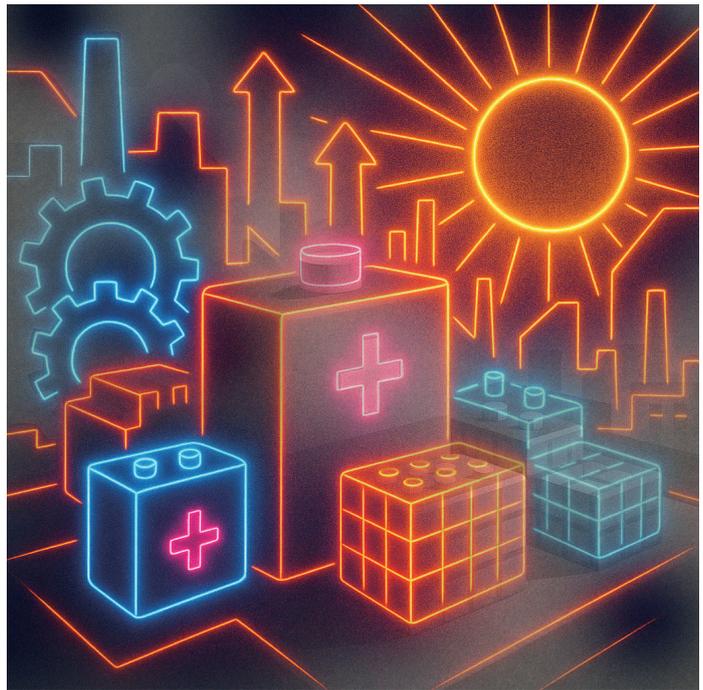
## 訊志 - 能源事業處

By 劉建發

很高興加入訊志大家庭。展望 2025 年，我想與大家分享幾項內部改進方向與公司策略。

對內，我們將聚焦四大重點：

1. 強化各單位間的溝通與協作效率，並明確劃分權責範圍。
2. 全面提升品質管理，確保供應商與產品線的品質穩定，降低料件重工率。
3. 提升研發能量，專注推動高效專案，並確保採購合規且符合生產需求的設備。
4. 加強供應商與 ERP 系統的稽覈落實，確保制度執行到位。



對外，將依不同客戶類型採取相應策略：

1. 母公司茂訊：強化快速反應能力，並持續維持最高品質標準。
2. ODM 客戶：落實專案進度追蹤，深化各層級關係，提升信任度與新案合作機會，同時著手導入 IATF 16949 規格。
3. OEM 客戶：提升產線產能與品質效率，確保穩定供應並增強競爭力。

我們期望儘快達成短期損益平衡目標，並穩健邁向六年長期願景，持續推動成長與進步。

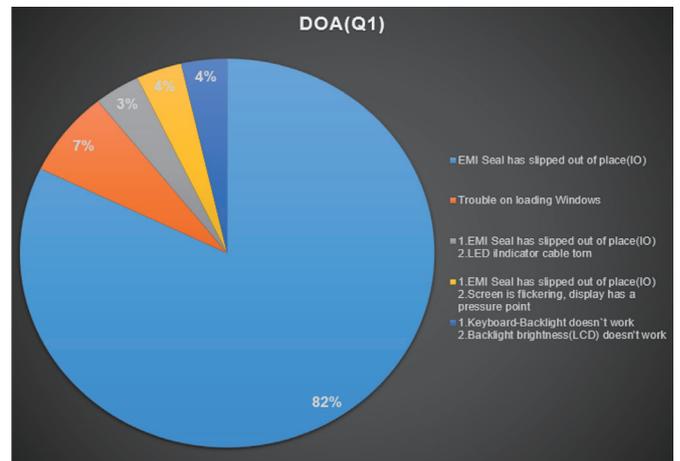
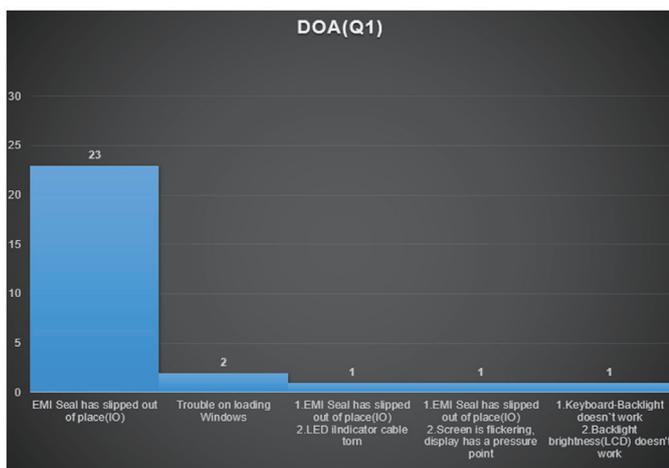
# 品質觀念提升

By 品保部 許君屏

隨著公司產品效能以及客戶要求提升，公司持續推動品質改善活動，透過大數據分析以及品保七大手法技巧將生產以及品質單位進行連結，一同進行品質改善。

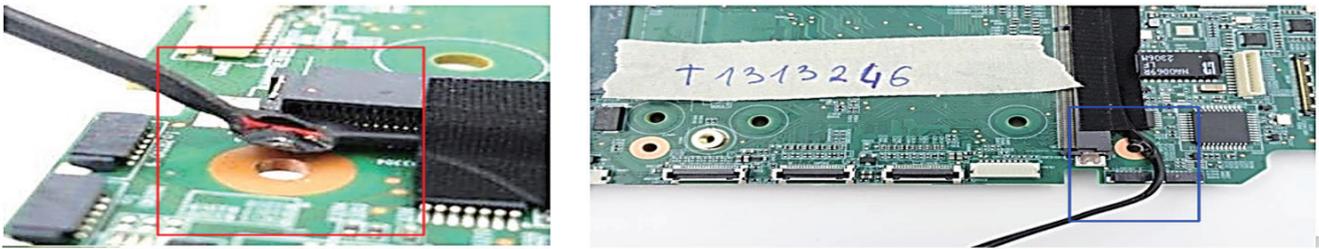


透過分析廠內生產數據以及客戶端的反饋，同時在生產以及檢驗面進行改善，也逐步將改善後的作業流程進行流程標準化。

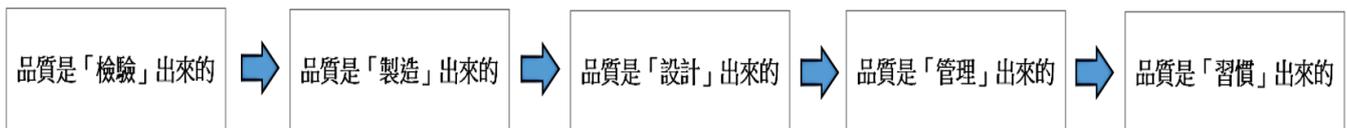


對於曾經發生過的較高比例異常，品質單位進行相關資訊彙整，並持續性更新，避免相同的異常再次發生。

Cable走線過經螺絲孔導致壓裂, 走線設計儘量避開需要鎖螺絲的位置



## 品質管理觀念經過了許多階段的演進



品保不定期召開品質會議將全面品質管理（TQM）的精神與作法逐漸內化為公司的品質管理習慣，提升生產以及客戶滿意度品質。

## 品質管理實績

今年 Q1 季度 Mildef Crete Inc. 進行訪廠稽核，公司獲得了客戶 95 分的肯定，品保部也將針對不足的部分，持續深化內部品質系統的提升。

Summary	Yes	Partly	No	N/A	% Yes	% Partly	% No	% N/A
1. Management Systems	11	1	1	0	85%	8%	8%	0%
2. Performance indicators	7	1	0	0	88%	13%	0%	0%
3. Quality	8	0	0	0	100%	0%	0%	0%
4. Environment	12	0	0	1	100%	0%	0%	8%
5. Business Ethics	7	0	0	0	100%	0%	0%	0%
6. Process	12	0	0	0	100%	0%	0%	0%
<b>Totals:</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>95%</b>	<b>3%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>

## 供應商合作滿意度調查

By 採購部

1. 您的公司名稱：

佳鑫精密有限公司

2. 您在公司中的職位：

業務部經理 - 張育能

3. 與茂訊合作的起始年 / 至今已合作幾年：

自 2004 年起，至今 20 年



4. 您提供茂訊哪些產品呢？

發泡品、膠帶類、塑膠薄膜類、銘版類、防水材料、高性能材料

5. 茂訊的同仁是否讓您感受到合作的誠意與熱情呢？請舉例說明。

茂訊的研發同仁對於新案開發始終抱持開放且積極的態度，樂於與佳鑫深入討論製作細節。開發過程中，若遇到瓶頸，雙方會共同討論後提出建議與改善方向，並由佳鑫運用專業技術進行工程優化。例如：

例一：Vic 所主導的新開發件，其銘版顏色需接近鈦金屬的質感與外觀。然而油墨廠在配色上遲遲無法達成要求，Vic 積極協助調整開發時程，為佳鑫爭取更多時間與油墨廠協調。經過數次調色與送樣，最終成功達成客戶所需的色彩標準。

例二：碳纖維板印刷時油墨著色不穩定，經與研發單位多次討論後，延長了一點研製時間。最終克服技術難題，找到一款新油墨，成功附著於碳纖維材質上。研發團隊對佳鑫的信任，讓雙方能順利完成挑戰、建立穩固的合作關係。

6. 您如何評價與茂訊合作過程中的溝通效率和合作態度呢？請給出具體例子或經歷。

茂訊的同仁始終展現出高度合作的態度，無論在研發或生產階段，皆與佳鑫保持良好溝通，並積極面對與解決各項問題。例如，當對膠帶的保存方式產生疑問時，相關同仁會立即邀請我至現場進行說明，並安排對貴司同仁進行教育訓練，確保操作一致性與品質穩定。

7. 在與茂訊合作的期間，有發生什麼最令您印象深刻的事呢？

在與茂訊合作的 30 多年中，我深切體會到沈董所帶領的研發團隊在工程部門的專業精神。每次我們在討論客戶的最終需求時，都會與機構和電子工程師充分交流，經過多次測試，才最終確定方案。我特別記得一次新開發的防水電源接頭，由於內部機構的問題導致地線斷裂。經過多次討論後，我們努力尋找最佳的替代材料，最終由工程師用心發現銅箔作為替代方案，才順利完成了測試。這正是茂訊卓越傳統的體現。

未來展望

8. 您對未來與茂訊的合作有什麼期望和建議？

保持茂訊一步一腳印的優良傳統，我們期望未來能與茂訊建立更加緊密的合作夥伴關係，共同面對市場需求的變化與挑戰。

9. 在新的時代，您希望看到茂訊有什麼樣的創新和突破？

期待茂訊成為強固型筆電的領頭羊，不僅在技術上領先，還能在客戶服務與品牌形象上成為業界典範，真正將「強固型筆電」的標杆提升到新的高度。相信在茂訊的努力下，定能在創新與市場份額上持續突破，為合作夥伴與客戶帶來更多價值。

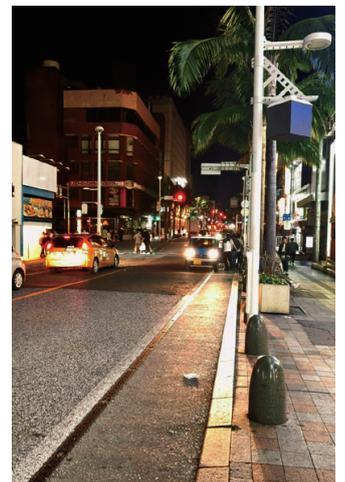
## 員工旅遊

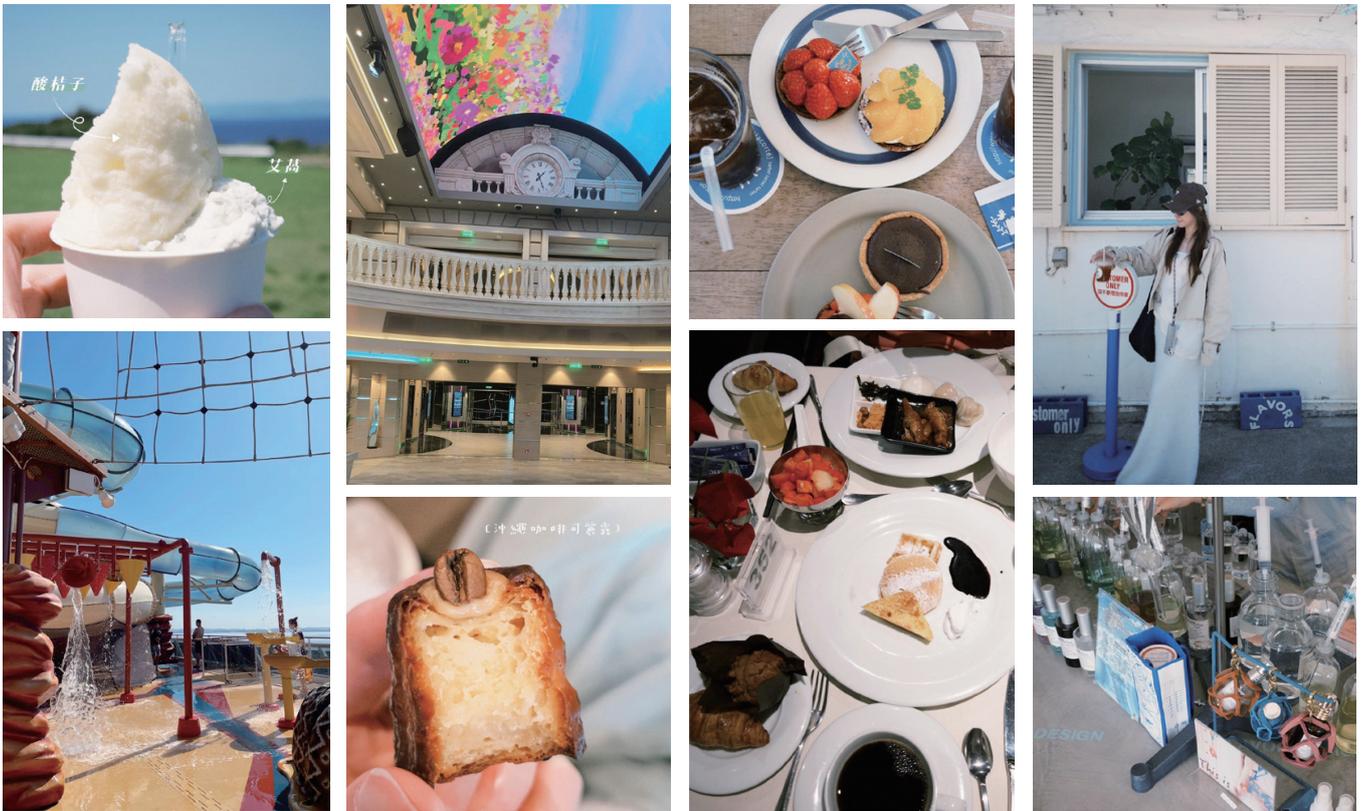
By 福委會

這是公司首次舉行郵輪員工旅遊，行程一共 5 天 4 夜，我們搭乘 MSC 地中海榮耀號，展開一段愉快的海上之旅。



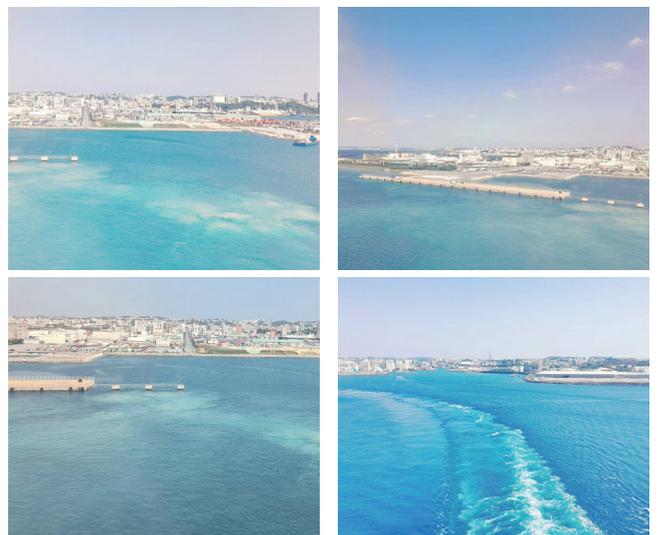
第一個靠岸點是石垣島。靠岸後，同事們分成兩組：有人留在郵輪上享受設施，有人選擇加購陸地行程。我們前往當地的傳統市場，感受樸實的島嶼風情；接著來到百景川平，細白的沙灘與清澈的海水令人心曠神怡。搭乘船底玻璃船，近距離欣賞色彩斑斕的珊瑚礁與可愛的熱帶魚。回程時還走訪了超市、大創及 Edion 平價電器行，順道嚐了當地香濃的冰淇淋。





第三天來到第二個靠岸點—那霸市。一直以來都聽別人講述那霸的有趣，這次終於親自感受那霸的魅力。一到糸滿魚市場，映入眼簾的是新鮮的生魚片、龍蝦、海膽、焗烤乾貝與大生蠔，琳瑯滿目的海鮮讓人食指大動。除了美味，價格也十分親切。飽餐後，我們來到知名的國際通，這裡有各式伴手禮店、藥妝店及百貨商場。逛著逛著，我們把沖繩的黑糖、雪鹽、蝦餅及風獅爺擺飾一一打包帶走，還意外發現沖繩的手沖咖啡非常好喝呢！

一場旅行總是在意猶未盡中結束，下次有機會還要再繼續一起玩哦！





## 公司簡介

茂訊電腦成立於 1990 年，為 ISO 9001 及 ISO 14001 的認證廠商，主要從事攜帶式強固型電腦產品的設計、製造、和銷售，提供全球強固型電腦業界最完整的產品線，包含強固型筆記型電腦、強固型平板電腦及強固型手持裝置，可應用於國防、公共安全、公用事業、現場服務、石油與天然氣、電信、交通運輸、製造及行動商務等產業。

茂訊電腦的產品行銷全球，以 MilDef 為品牌，銷售於全球，擁有國際化的經營團隊，在歐美各國及澳洲設有據點，主要銷售國家之通路和經銷夥伴建立策略合作關係，為客戶提供更優質更即時的銷售以及售後維修服務。秉持創新科技為企業理念，提供專業人士最優質最先進的強固型電腦的品牌使命，亦持續在研發和科技創新上投入資源，擁有最堅強的研發團隊，提供用戶最卓越的產品和技術，以及符合客戶專業需求的客製化服務。茂訊電腦的產品皆通過國際標準測試，提供 MIL-STD-810G，以及 IP 防水及防塵等級 (IP54、IP65、IP67) 的強固能力，並有能力提供具備 MILSTD-461F、ANSI 或 ATEX 防爆功能的強固型電腦產品以滿足不同產業的作業環境需求。

第十四刊 2025 年 8 月

發行人：周詠翔

總編輯：周詠翔

主編：蔡蕙如

美術編輯：蔡蕙如、黃谷光

企劃：周詠翔、蔡蕙如

翻譯：周詠翔、吳艾萍、

Marlan Hapuarachchi

發行所：茂訊電腦股份有限公司

地址：新北市深坑區北深路三段 250 號 7 樓

電話：+886-2-2662-6074

傳真：+886-2-2664-2662

網址：[www.mildefcrete.com](http://www.mildefcrete.com)

版權聲明

本刊所載之全部編輯內容為版權所有，非經版權所有人書面授權同意，不得作任何形式之複製或轉載。