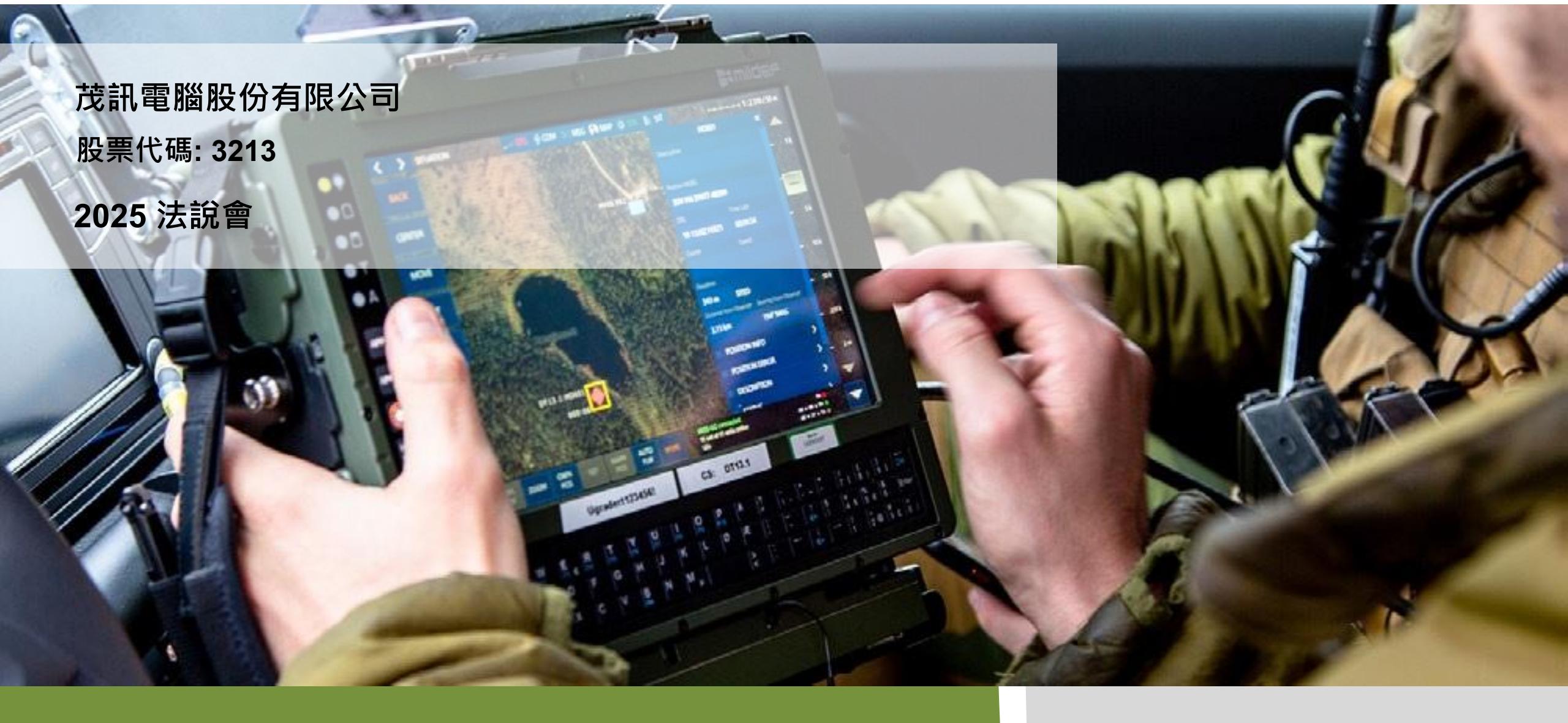


茂訊電腦股份有限公司

股票代碼: 3213

2025 法說會



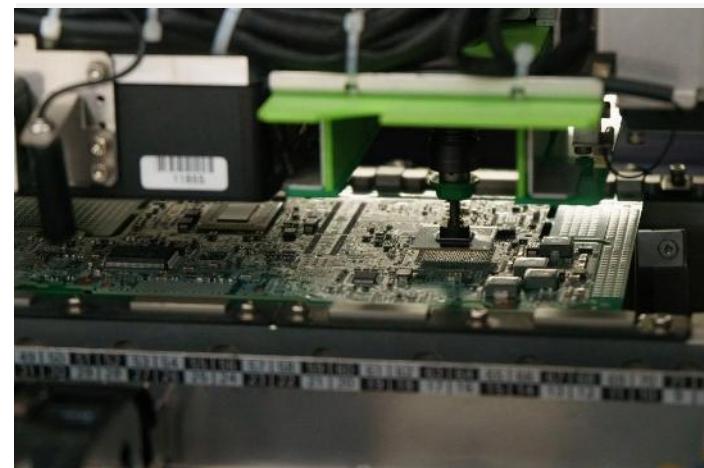
公司簡介



茂訊電腦成立於 1990 年，以 MilDef 為品牌，銷售於全球，擁有國際化的經營團隊，在歐美各國及亞太設有據點，主要從事攜帶式強固型電腦以及電子產品的設計、研發和製造，提升在極端環境下的可靠性、堅固性以及高性能。

我們提供包括軍工與礦業所需，能在惡劣環境中節省空間並使用所有功能。我們致力於研發並符合客戶專業需求的客製化，實現顧客要求的特殊規格及電子設備。

2004年掛牌上櫃，股號:3213，擁有穩固的財報並 **100% 在台灣研發製造生產**。



2024年 營業收益
US\$100M



1990年
創立

2024年 淨利
US\$17M



300+
全球員工

2024年 研發開發
US\$3.4M



3 (台灣)
製造工廠

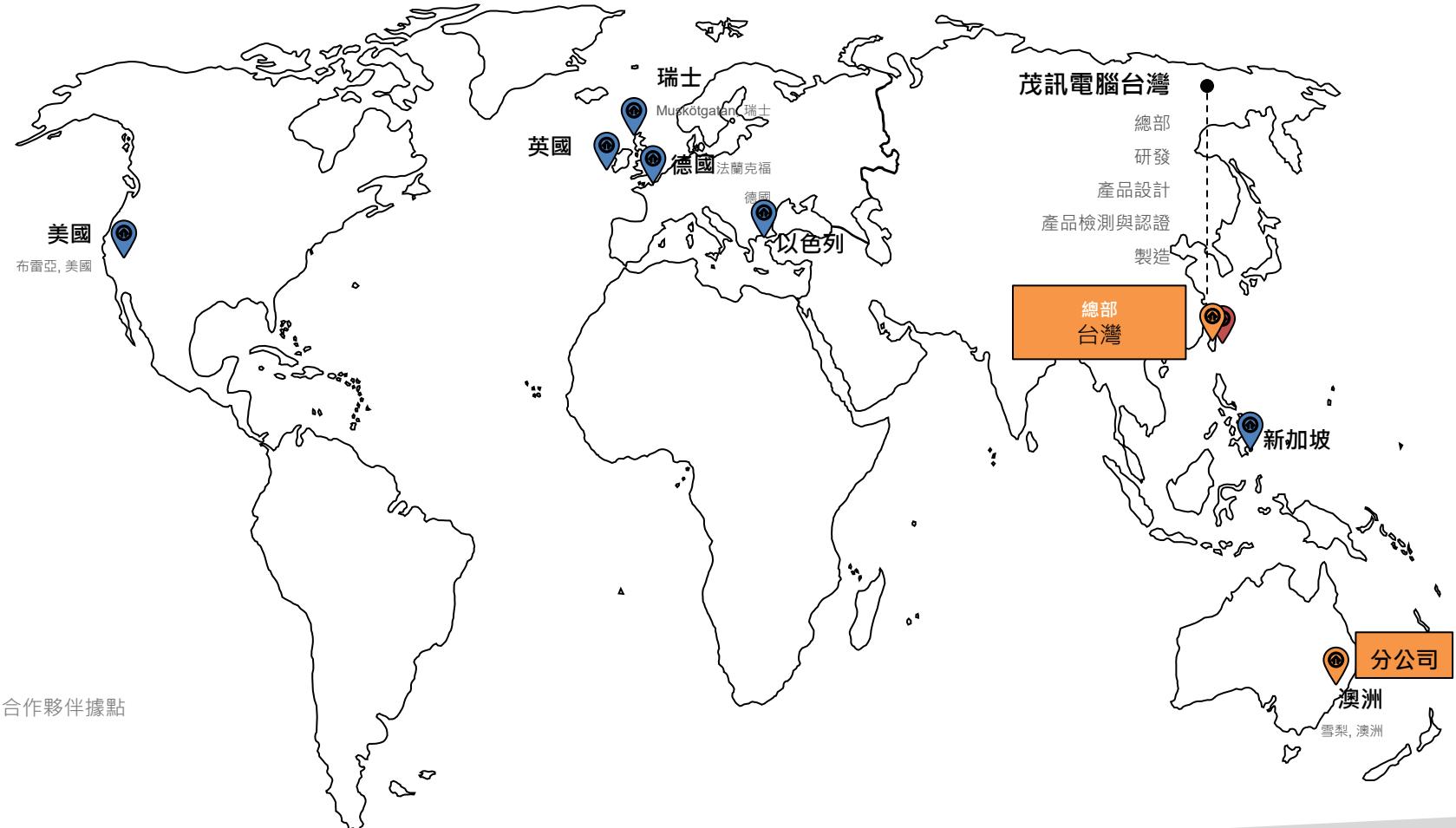


5
全球合作夥伴

茂訊集團 - 據點與製造

強大的全球服務支援
在軍工業界擁有30年經驗

📍 辦公室 📍 製造處 📍 合作夥伴據點



茂訊電腦 - 穩健的財務

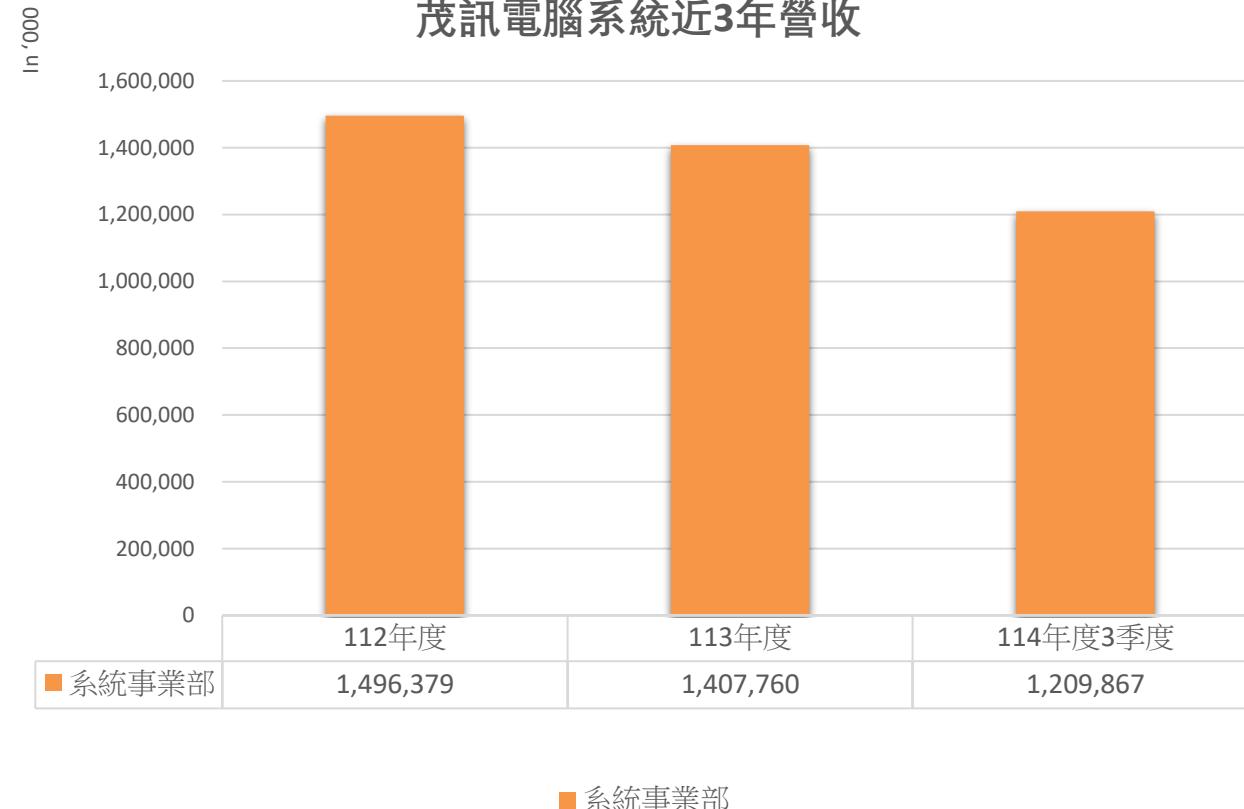


自 1990 年成立以來，茂訊電腦一直將強勁的財務健康和穩定放在首位。公司審慎規避金融風險，能夠適應市場變化。茂訊電腦於 2004 年在台灣證券櫃檯買賣中心上櫃

茂訊電腦通路近3年營收



茂訊電腦系統近3年營收





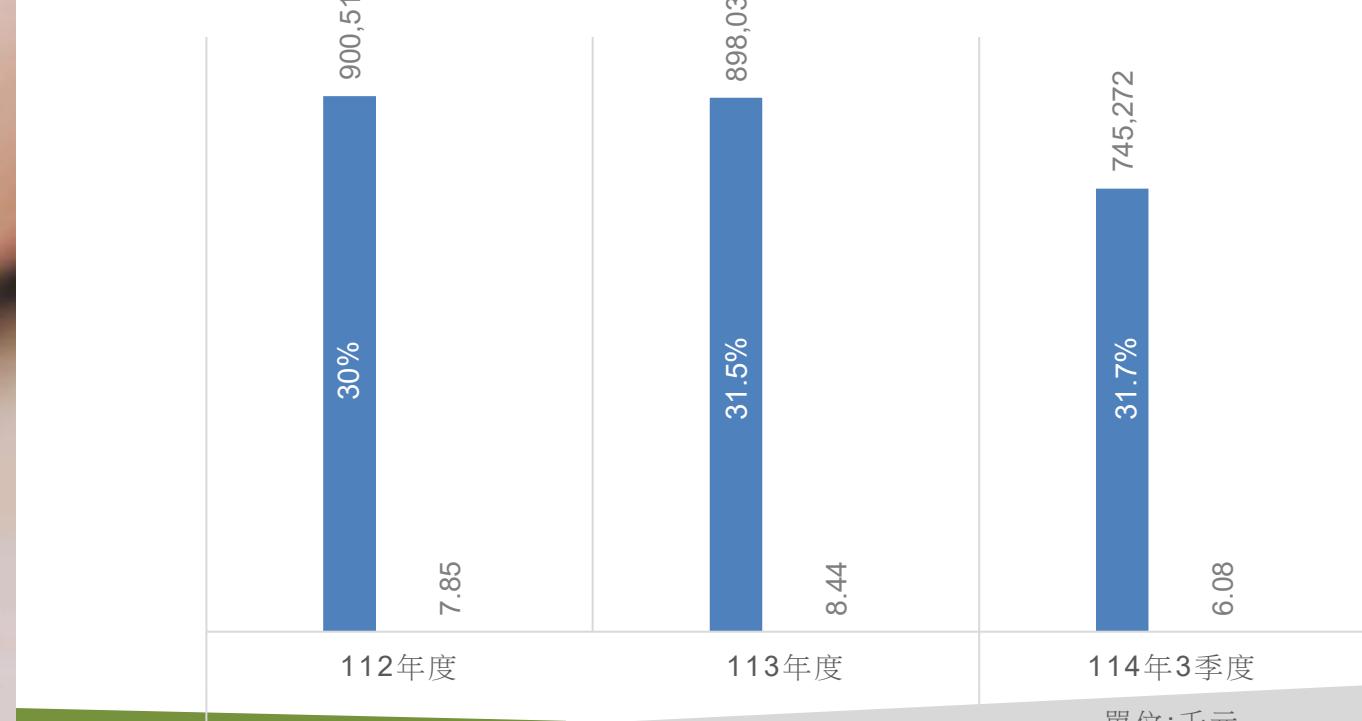
茂訊電腦 - 穩健的財務



感謝股東，客戶和合作夥伴一直以來的支持與信任，茂訊電腦將繼續努力為大家創造更大的價值

獲利能力

■ 營業合併毛利 ■ 稅後 EPS



Supply Chain Challenges



2025 供應鏈挑戰持續

- 三星, 美光 和 海力士 DRAM/NAND 出現供應斷鏈, 價格飆漲! 原因來自 AI 數據中心的需求擴大, 排擠效應
- 松下電芯部分型號停產, 衝擊工控電池供需
- 做為最大鋰電池生產國, 中國限制鋰電池管制出口
- 中國稀土出口管制 軍工行業原物料受影響 歐美影響大

2026 資本投資計劃

- 由於歐洲北約軍防訂單劇增, 目前產能急需擴大 增加2條新生產線 目標計劃擴充1倍以上產能, 公司有機會在2026年挑戰新高! 2026 Q2 完成
- 倉庫擴充 為未來需求備料準備 2026 Q1 完成
- 研發 及 各部門人員 增設 (持續進行中)
- SMT 產線接定外單, 增加設備投資 目前規劃專線專用 2026 Q1 完成
- 新產品項目開發 涉及 AI 人工智能 及 無人設備 電腦航控系統 (持續進行中)

全強固系統事業部

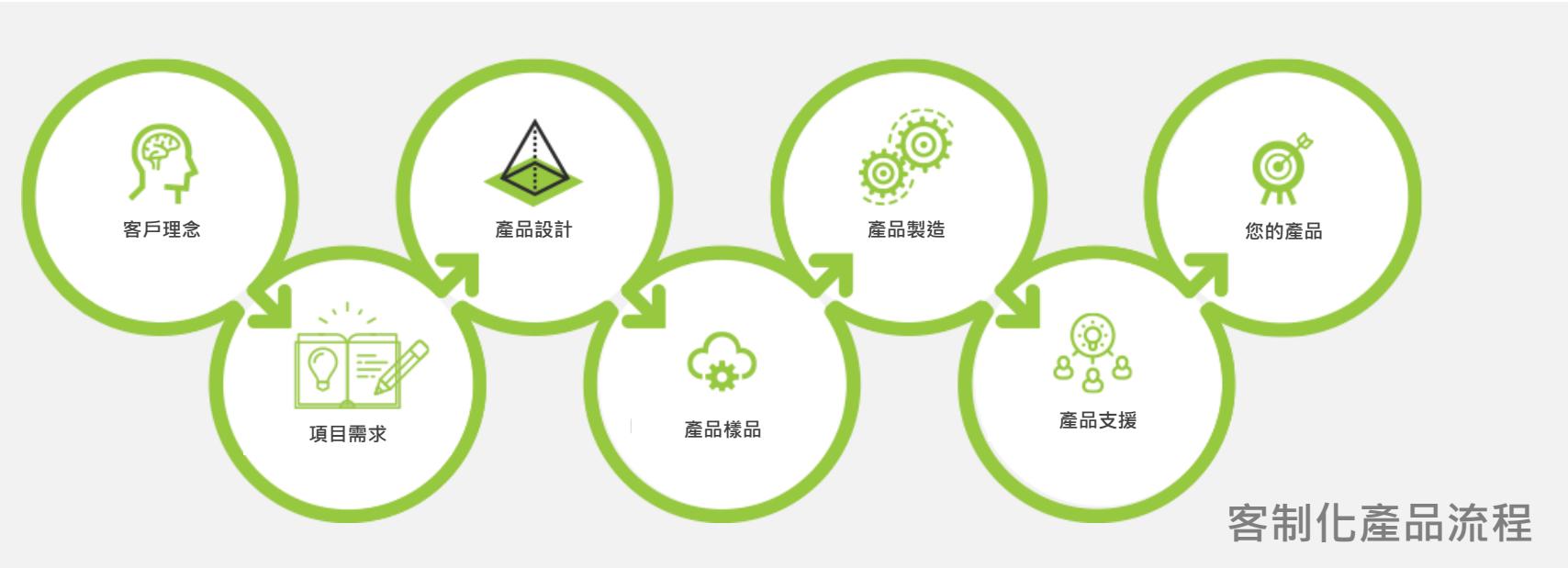
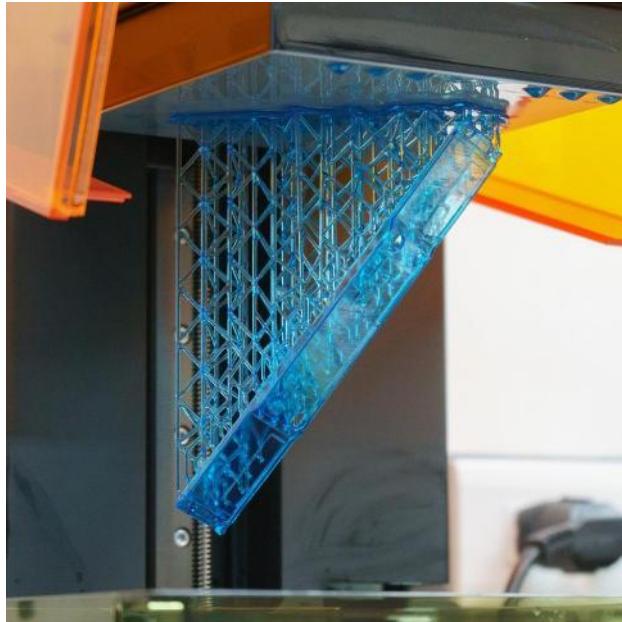
在最嚴峻的環境下使用



一套完整及專業的內部製造流程

垂直整合的製造供應鏈

硬件及軟件的課制方案 BIOS / Firmware / EC / Drivers/ Android APK / iOS



Customer in Security & Defense



BAE SYSTEMS

HENSOLDT
Detect and Protect

**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

Elbit Systems

RBSL

FMV

BMS
DEFENCE TECHNOLOGIES

hirtenberger
Defence Systems

RAFAEL

AIDC

Raytheon

National Chung-Shan Institute of Science & Technology

ASTRONICS

AIRBUS

SAAB
Defence and Security

KONGSBERG

AARONIA AG
WWW.AARONIA.DE

secunet

L3HARRIS®
FAST. FORWARD.

bertin
exensor

SRC

Siltec

BUNDESWEHR

MIL
SISTEMIKA

Chemring
Innovating to protect

DIEHL
Defence

**NORTHROP
GRUMMAN**

IAI

產品資訊

可攜式手持裝置、平板與筆記型電腦- 為嚴峻的環境創造、測試及使用



強固型電腦設備 – 筆電 / 平板 / 手持式 / GCS / GVA



極端環境的應用

從 ATOM / i7 Ultra 系列 到 Intel Xeon 同伺服器等級CPU性能效率

MIL 軍規 認證 MIL-STD-810H 及 MIL-STD-461G (抗EMI干擾) 最嚴格
認證等級

全強固金屬外殼設計 CNC 航太工藝

符合特殊行動需求裝備

匹配各類軍用安防防爆車輛

特殊行動 - 夜視功能模式

客制軍用端口 連接各類系統裝置

定制行動能源解決方案

搭配 AI GPU nVidia 人工智能硬件平臺





強固無人機/機器 地面控制電腦





2025年 系統市場回顧

- 穩中求進，積極規劃 2026 – 2030 準備
- 獲利能力持續增加，市場格局擴大

2026年系統市場展望

- 全球軍費狂飆至88兆元！年增9.4%創冷戰後新高
- 俄烏戰爭持續延燒，各國強化地緣政治武裝需求預算規劃增加 目前歐洲以 德國 預算增加 及 增兵需求最明顯 **德國登歐洲第一** 軍費暴增28%，達到885億美元（約台幣2.9兆元）
- 台灣增加軍備追加預算1兆2500億, 2026年 – 2033年
- 中東軍費暴增 以色列年增65%，以色列軍費占GDP比重拉高到8.8%，是全球第二高
- 無人機徹底改變了戰爭，透過低成本、高效率的偵察、監視與精準打擊. 催化出新軍工產業讓「百元武器對抗百萬裝備」成常態
- AI 人工智能的分析能力，開始在軍工產業發酵，配合精密鏡頭影像技術，改變戰情資訊算力大幅提升



SUPPORT

售後服務

為我們所有的產品負責並提供解決方案。

我們知道售後服務與緊急支援是對客戶的首要任務。

所有產品皆享有*全機 5 年保固及停產後 5 年零組件供應。

永續性

考慮到環境、社會與治理(ESG) · 茂訊永續性來自各個層面。

我們努力保持良好的 ESG 平衡 · 這對於滿足當代人的需求至關重要 · 同時不會危及後代並滿足其需求。

MilDef 遵守強制性要求 · 例如適用的法律法規、適用的組織和行業標準、合同要求和任何行為準則。

MilDef 努力維持可持續戰略 · 以確保負責任的投資



我們是 ISO 14001:2015 的認證廠商, 在乎並愛護自然環境的也是我們公司重要的政策之一。

品質管理治理 ISO 9001

職業安全衛生管理系統 ISO 45001 (2026 完成)

資訊安全管理系統 ISO 27001 (2026 完成)

環境認證 ISO 14001

- RoHS
- REACH
- WEEE
- Battery Directive
- Packaging Directive



MilDef 茂訊電腦在 2021 年簽署聯合國全球盟約

通路事業部

全國最大筆電通路商

行動電腦



產業及市場狀況 - 通路事業處

競爭優勢

- **管銷費用低於同業**
 - 優異資訊管理系統：資訊系統自行開發，並依實際需求量身訂做
 - 良好存貨管理（存貨週轉天數31.36天）。
- **平均單價(ASP)高於同業**
 - 專業經營團隊：業務人員專業推薦，銷售高毛利及附加週邊產品。
 - 毛利額亦逐年成長。
- **全國最大筆電連鎖專賣門市**
 - 銷售量大，具價格談判優勢。
- **客戶滿意度高**
 - 提供會員即時專業諮詢，會員人數已突破26萬人。（268,842）

茂訊筆電通路



市佔率：16.13%

資訊連鎖通路排名：第1名
(綜合各品牌內部資料)。

通路事業處 回顧與展望



2025年 個人PC市場回顧

- 個人筆電整體需求維持平穩
- AI PC人氣高但需求並無大增 缺乏應用層面推動
- 2025 AI筆電出貨佔總體低於4成
- 近期 DRAM 及 SSD 價格漲幅會抑制消費需求, 消費者觀望

2026年個人PC市場展望

- 穩中求進, 控制良好的庫存水位
- 各家品牌均推出AI PC 搶占市場, 更強大的技術及功能 價格會因為競爭逐步下降
- 2026 AI PC 有望挑戰5成市占率以上
- 記憶體漲價衝擊消費市場, 根據第三方分析資料 2026全球筆電出貨量年增僅1%

謝謝聆聽指導！