

TAILYN

台林電通 (5353) 114年法人說明會

2025.03.14

資深副總 / 發言人

Robin Chen 陳建村

免責聲明

本資料(包含講解與投影片內容)可能涉及對於未來展望的表述。該類表述是基於對現況的預期，但同時受限於已知或未知風險或不確定性的影響。因此實際結果將可能明顯不同於表述內容。

如未來有因任何事件或環境變遷，影響實際結果明顯不同於表述內容，本公司並不負有更新資料之責任。

因此本公司強烈建議讀者以參考公開資訊觀測站的公告資訊為依據。

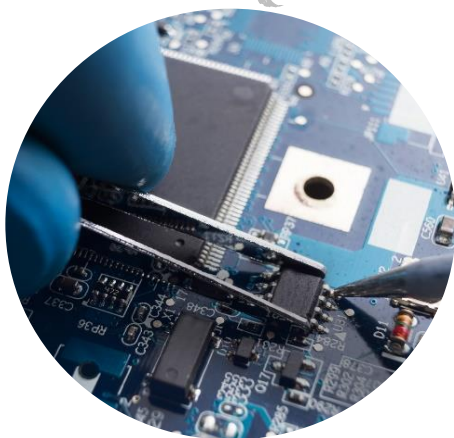
Agenda

- 公司簡介
- 產品及服務
- 經營績效
- 機會與挑戰
- Q&A

公司簡介(一)基本資料

公司名稱	台林電通股份有限公司
成立時間	1980/4/10 (成立滿45年)
董事長	陳俊廷 先生
公司所在地	桃園市蘆竹區榮安路10號
資本額	新台幣7.5億元
員工人數	412人 (截至2024/12/31)
上櫃日期	1998/5/18 (股票代號:5353)

公司簡介(二)



我們已超過45年的通信經驗
並結合計算技術而屹立著



我們在ODM和EMS經營模式下
提供了設計技術和專業製造
的全方位解決方案



我們擁有超過 20 年的製造經驗，為
全球合作夥伴提供工業通訊/電腦、汽
車和半導體產品少量多樣彈性服務

公司簡介(三)沿革



- 由陳哲宏先生創立
- 座落於台灣桃園

- ISO9001 (品質), TL9000 (通訊)
- ISO14001 (環境)
- QC080000 (有害物質)
- OHSAS18001 (職業安全衛生)

- 跨足車用電子領域ISO / IATF16949
- 跨足半導體設備領域
- 以 ISO 45001取代 OHSAS 18001

1980

1998

1994-2006

2013

2016-2017

2024-Future

- 股票上櫃掛牌 (代碼：5353)

- 聚焦工業網通領域

- IEC 62443(工業通訊資安)
- ISO 27001 (2024) (資訊安全管理系統)
- ISO 14064-1 (2024) (溫室氣體盤查系統)
- 獲經濟部評選第7屆潛力中堅企業(2024)
- 廠區擴建案(2025-2027)

人力資源
2024/12/31

生產製造
41%

工程人員
20%

供應鏈管理
13%

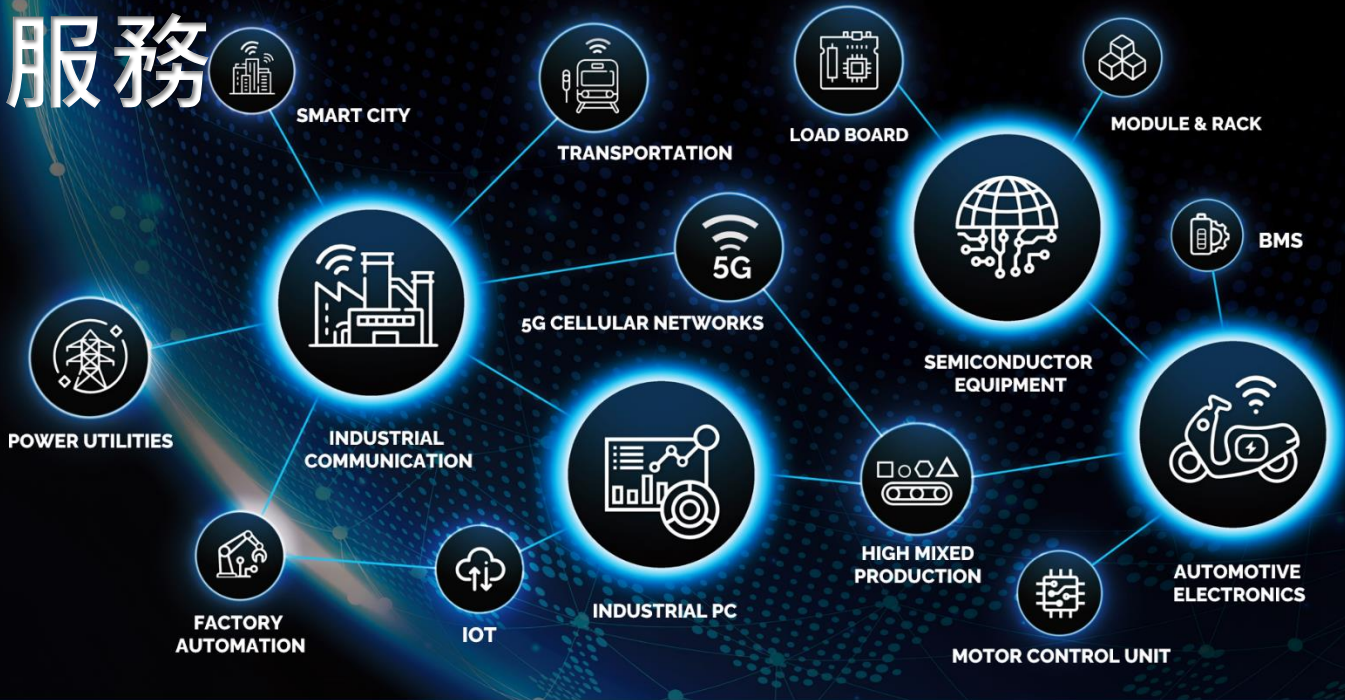
業務行銷
11%

行政管理
8%

品保管理
7%

員工人數 **412** | 資本額 **NT\$7.5億** | 營業額 **NT\$18.6億** (2024年)

服務



我們服務各式垂直市場及5G專網領域



智慧交通



工業自動化

5G 傳輸網路



TAILYN
是一家位於**台灣**
的**ODM** 和 **EMS** 公司



智慧城市



電力通訊

市場產品方向



Solutions for Train Application

Driver Monitor System
Announcement System
Passenger Information System
Passenger Entertainment System
CCTV Surveillance System

NAT
Gateway-based NAT
Support multiple subnets

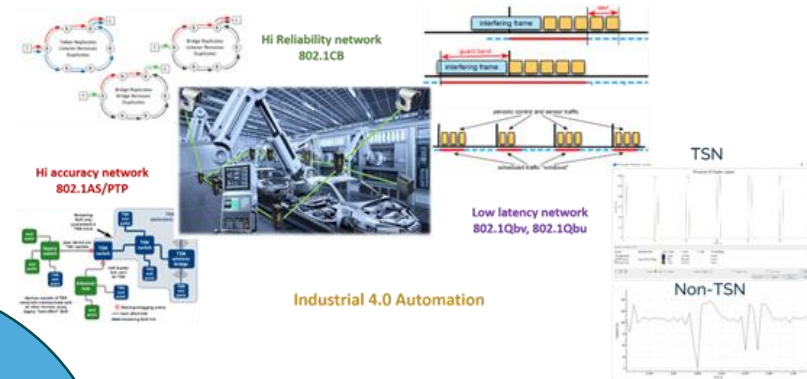
CYBER SECURITY IEC 62443 compliant
Encryption and Authentication Technology
Routing protection from NAT
Firewall protection

IEC 61375-2-5 TTDP Train Topology Discovery Protocol
IP Address Management
IP Address Management
IP Address Management
IP Address Management
IP Address Management

EN50155-2:2011, EN50155-1, EN45540
Gigabit Hardware Bypass
IEEE 802.3at PoE

24-119 VDC Input, Voltage Interrupt class S2
IP40/IP67 optional
Wire-speed L2 switching & L3 routing engine

Network Redundancy:
L3 Mesh
IS-IS/OSPF/STP/STP-Next/STP-Next-Plus
BGP/AS4



產品及創新應用(一)

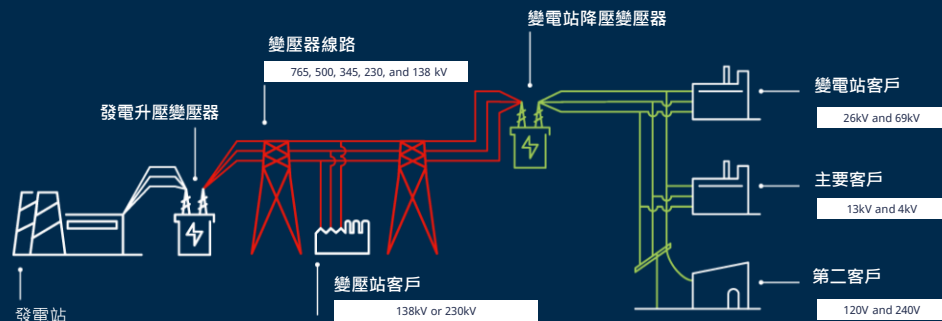
智慧交通解決方案



電力通訊解決方案

符合變電站內通信國際標準乙太交換器
IEC 61850國際標準
IEEE 1588 時間同步
並行備援協定(PRP)和高可用率無縫備援協定(HSR)
IEC 62443工控網域資安

白色: 發電 紅色: 變壓 綠色: 配電



軌道交通應用

IMP-PM series



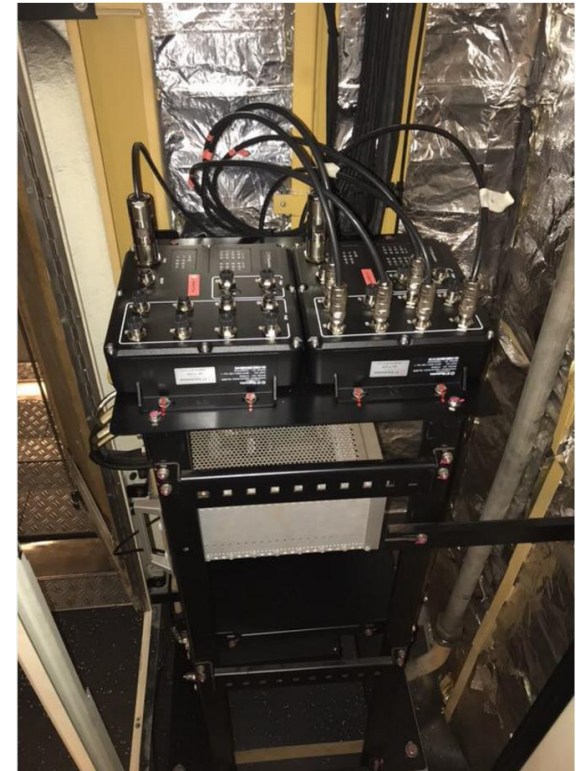
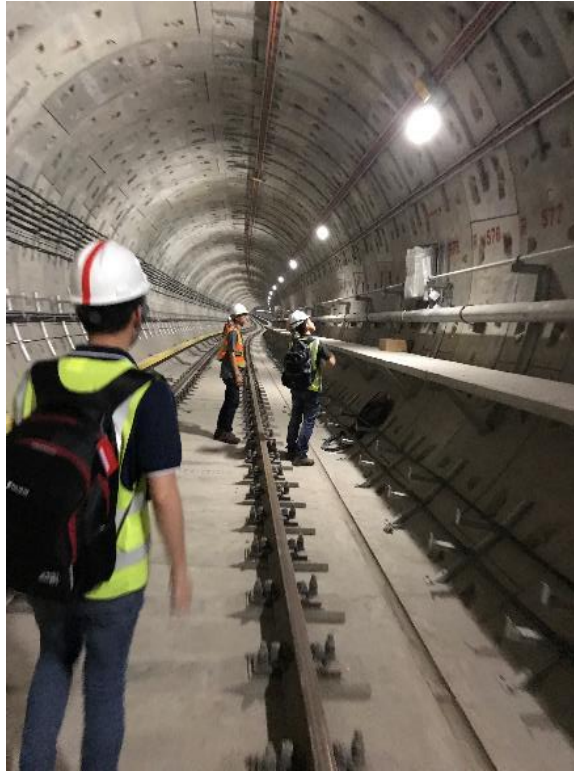
IVS-500/PL500 series



IMP-HF series



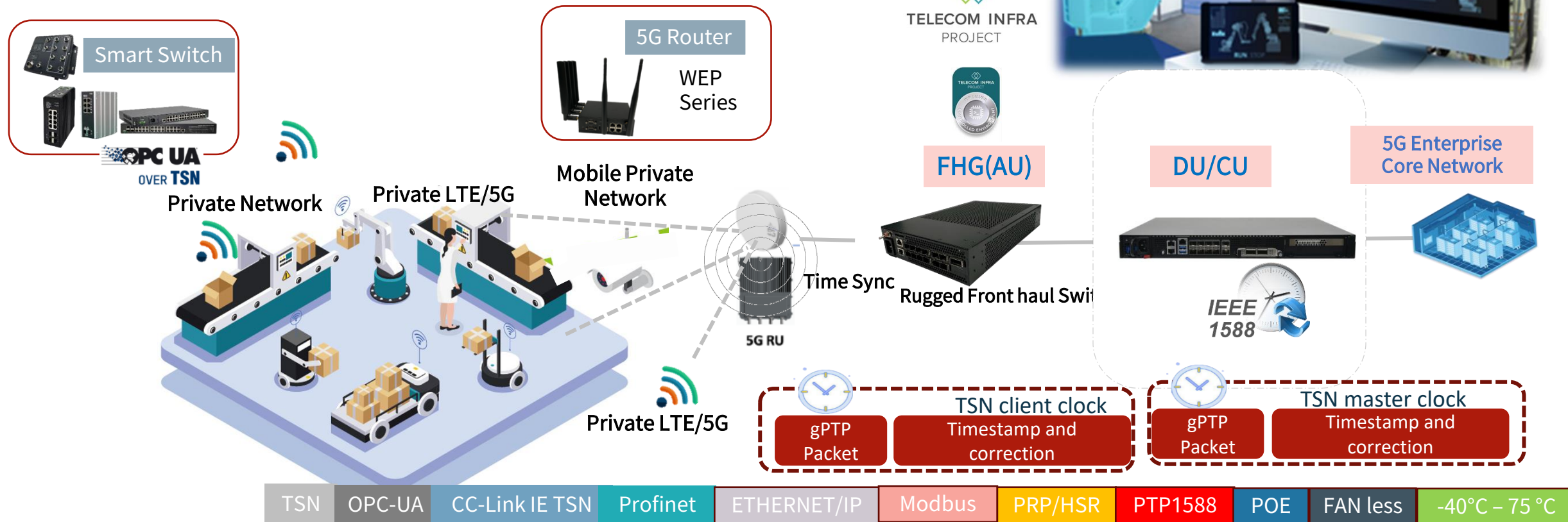
IVS-400/PL400 series



Tailyn 工業4.0智慧工廠應用

部署場景

- 提供高品質連接和一致服務所需的專用頻寬容量和範圍，以幫助減少停機時間
- 各種工業用協定,更穩定更高速的網路連線，收集環境資料以提高生產力，增強預測/預防性設備維護能力
- 提供時間同步及時間敏感網路功能，確保重要封包傳輸低延遲以符合新一代工廠自動化與智慧化需求



MWC Barcelona 2025 (巴塞隆納移動通訊展) 2025年3月3日 - 2025年3月6日

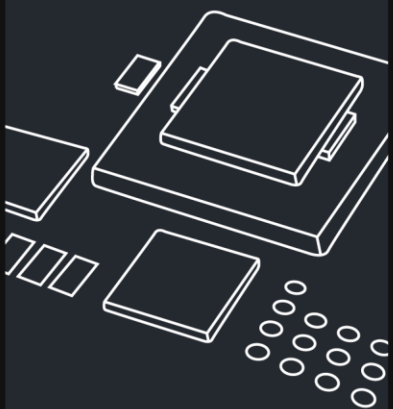
AI⁺ to Connect Future



車用電子產品製造經驗

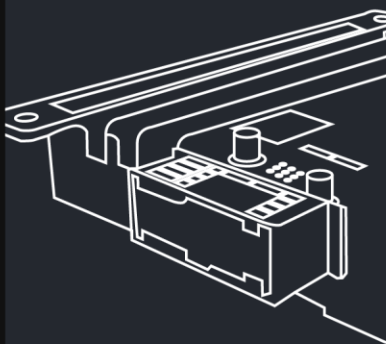
MCU

馬達控制器



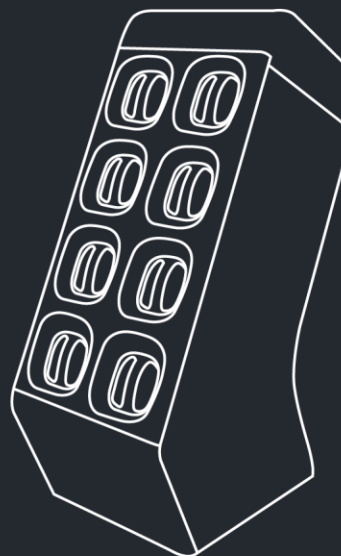
ECU

電控系統



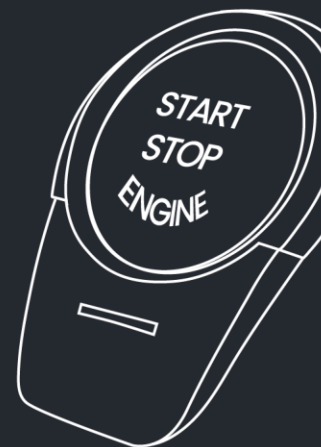
Charging Station

換電站



ISG

Start-stop system



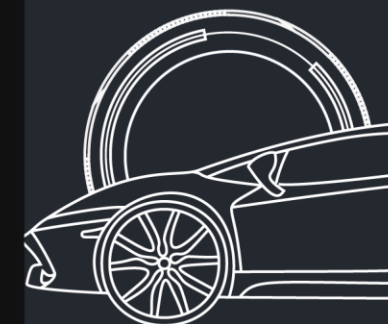
BMS

電池管理系統



IOT/MR

車用物聯網系統



經營績效 - 簡明合併資產負債表

單位:新台幣百萬元

會計項目	2024/12/31		2023/12/31		2022/12/31	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	532	25.4%	529	24.9%	372	18.6%
應收款項	317	15.1%	293	13.8%	326	16.3%
存貨	357	17.0%	474	22.4%	577	28.9%
流動資產	1,389	66.2%	1,394	65.8%	1,337	66.9%
不動產廠房及設備	464	22.1%	497	23.5%	478	23.9%
非流動資產	709	33.8%	725	34.2%	661	33.1%
資產總額	2,098	100.0%	2,119	100.0%	1,998	100.0%
應付帳款	291	13.9%	270	12.7%	344	17.2%
其他負債	426	20.3%	529	24.9%	439	22.0%
負債總額	717	34.2%	799	37.7%	783	39.2%
權益總額	1,381	65.8%	1,320	62.3%	1,215	60.8%

重要財務指標

平均收現日數	63	59	57
平均銷售日數	139	155	151

經營績效 – 2024年度合併損益

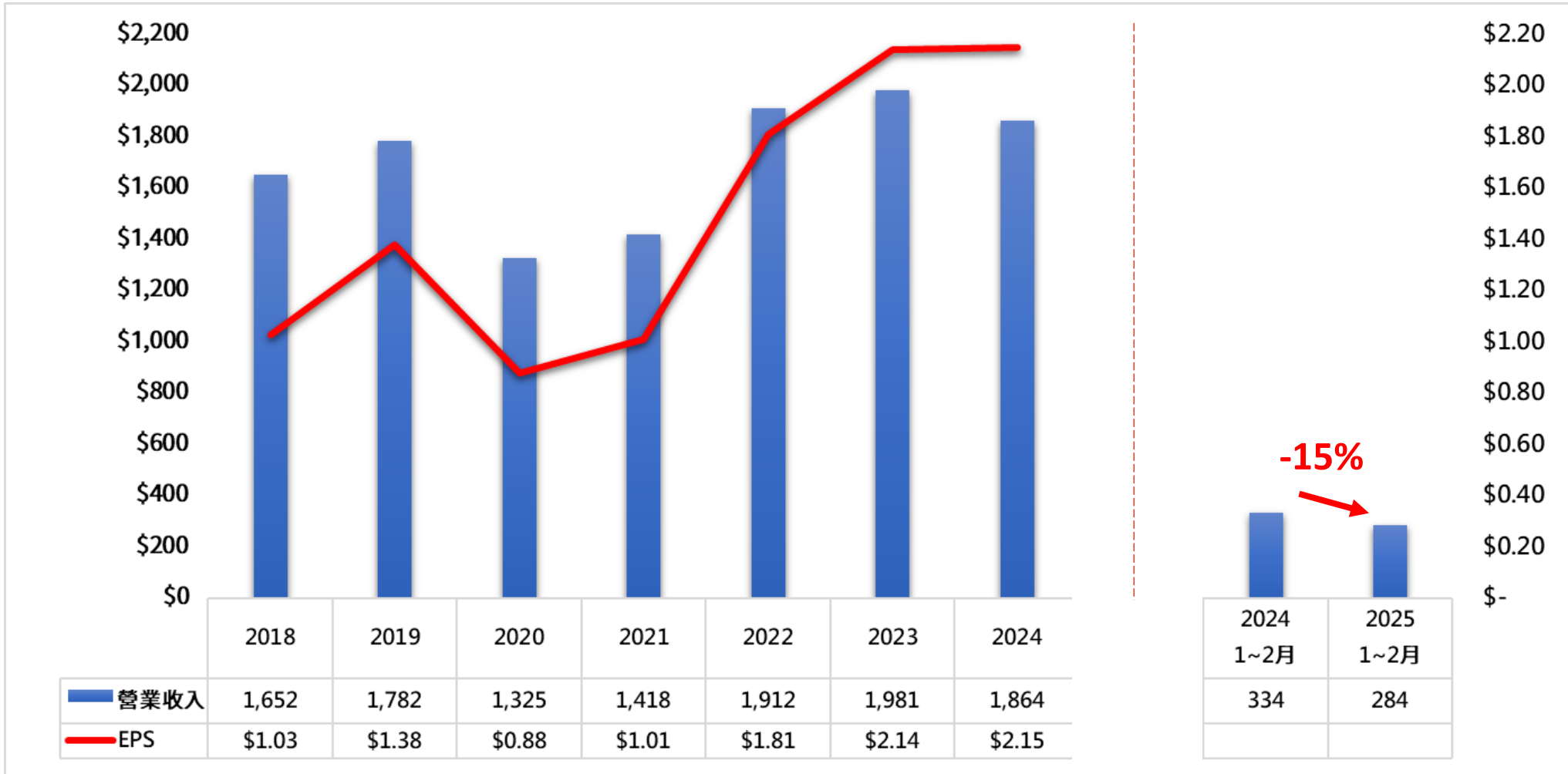
單位:新台幣百萬元

會計項目	2024年度		2023年度		YoY
	金額	%	金額	%	%
營業收入	1,864	100.0%	1,981	100.0%	▽ 5.9%
營業成本	1,386	74.3%	1,484	74.9%	
營業毛利	478	25.7%	497	25.1%	▽ 3.7%
營業費用	339	18.2%	329	16.6%	
營業利益	139	7.5%	168	8.5%	▽ 16.9%
營業外收入及支出	51	2.7%	26	1.3%	
稅前淨利	190	10.2%	194	9.8%	▽ 1.8%
所得稅費用	29	1.5%	33	1.7%	
本期淨利	161	8.7%	161	8.1%	△ 0.6%
基本每股盈餘(元)	2.15		2.14		△ 0.6%

經營績效-歷年營收與EPS比較圖

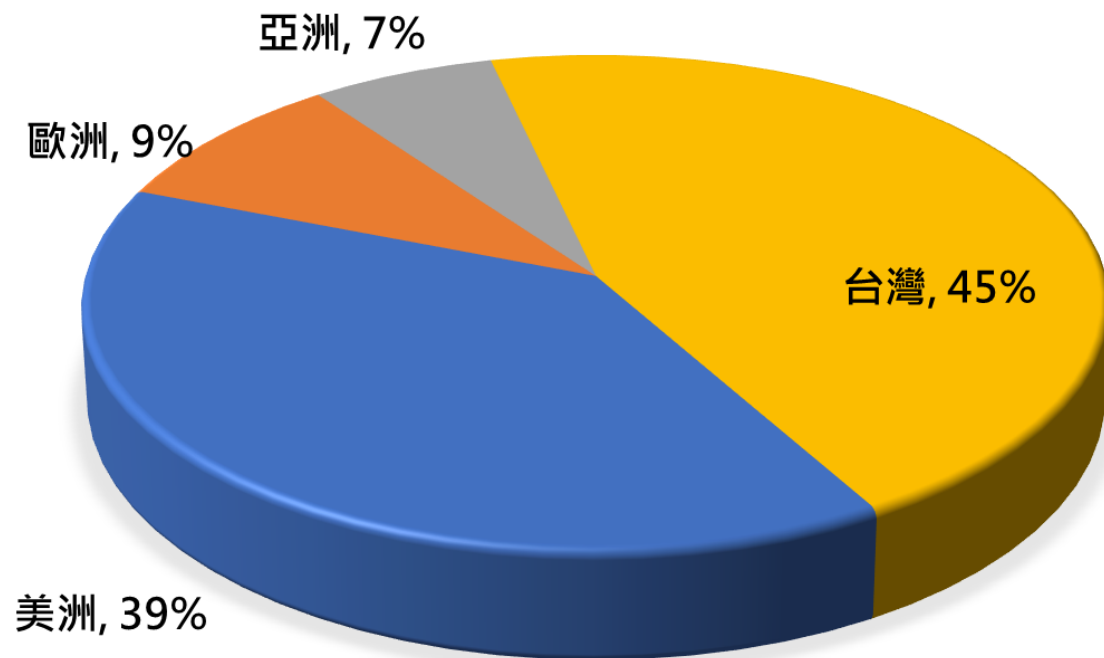
營業收入
單位:NT百萬元

EPS
單位:NT元

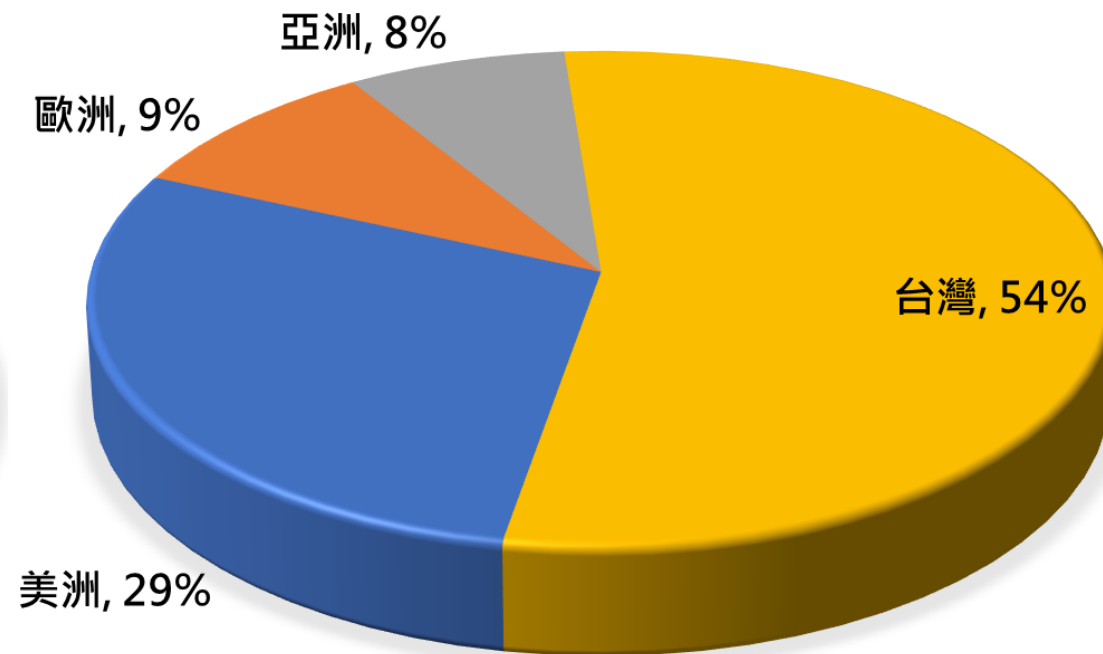


經營績效 – 區域別

2023全年度



2024全年度



廠區擴建方案

- 預計2027年Q2完成
- 約增加30%之生產空間
- 綠建築 太陽能板/屋頂草坪/自動倉儲

持續強化ESG，落實節能減碳

- **碳管理 ISO14064-1**：完成2023年碳盤查與查證，2024年以來持續執行提升碳排放管理透明度
- **節能設備升級**：2025年汰換廠區中央空調設備，導入ESCO監測系統，預計節能效益提升33.3%
- **綠色交通建設**：uBike台林電通站正式啟用

本公司積極推動ESG政策，
致力強化節能減碳，
提升營運永續性及環境責任



未來展望

機會

- IT 與 OT 持續整合，資安問題將持續被高度重視，公司產品防護力加強有利於市場擴展。
- 各國持續重視電力基礎建設投資，建設各種不同能源方案互補並因應AI發展及經濟發展所需，電力控制必需更數位化智慧化，這有助於電力控制所需通訊網路的需求增溫。
- AI 大爆發，從雲端，資料中心，邊緣運算一直到終端設備都有機會吸引買家創造更多商機。
- 網通庫存調整已結束，中美貿易戰對台廠仍是有利局面。
- 藉由工業網通市場的深耕，也拓展機會於電動車及半導體市場。

挑戰

- 5G 開放式平台硬體成本持續降低，是否因 AI 的導入讓5G ORAN 網路佈建更容易並有助於互通性進展而對5G專網及在垂直市場發展有助益這仍需觀察。
- 各廠家紛紛投入AI相關，終端使用者是否買單，網通設備廠是否全面受惠仍需時間驗證。
- 貿易戰、關稅、區域衝突問題仍讓經濟狀況高度不確定，尤其是關稅戰的不穩定性，如何做對的投資，移動的快，並搶得先機是很重要的。

Q&A



Telecom Products

Tailyn specializes in developing and manufacturing mini-DSLAM which is specially designed with efficient scalability and easy deployment for access networks. It provides an exceptional way to support xDSL revenue generating service for both IP and ATM network.



Thank you

TAILYN