

法人說明會

Investor Conference

免責聲明 Disclaimer

- 簡報內本簡報及同時發佈之相關訊息，包括公司策略、財務狀況等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。
 - 本簡報所作有關本公司財務上、業務上、Q&A之說明，可能與未來實際結果存有差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、各種政策法令與整體經濟現況之改變，及其他本公司無法掌控之風險等因素。
 - 本公司不因任何新事件或任何狀況的產生而負有更新或修正本簡報資料內容之責任。
-
- The information contained in this presentation and its accompanying announcements, including content relating to business outlooks, financial operations, is based on information derived from internal corporate data and external economic developments as a whole.
 - The company's finance, business and Q&A made in this presentation could be different from the future actual results. This may be due to various factors, including but not limited to market demands, changes in policies and regulations and overall economic conditions, and other factors or risks beyond the Company's control.
 - The Company is not responsible for updating or amending changes or adjustments made to the contents of this presentation, if such changes or adjustments should occur in the future.

01

公司簡介(Company Profile)

02

經營績效 (Operation Performance)

03

營運展望(Business Outlook)

04

Q&A

About Mirle

關於盟立

盟立自動化股份有限公司

成立日期：1989年2月

董事長兼總裁：孫弘 博士

執行長：林世東

總公司地址：

新竹科學工業園區研發二路三號

資本額：約 20.5億

集團員工人數：約 1400名

公司股票上市(代號：2464)



Houng Sun

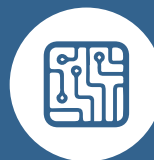
Chairman & President

品牌核心:以AI智能科技給予全面且符合效益的方案，滿足客戶整廠自動化的需求

價值主張:以穩定可靠的整廠自動化能力，有效提升客戶競爭力

關係:共同成長且可靠的專業夥伴

主要客戶



半導體



物流



面板



資訊



機械



食品



汽車零件



觸控面板

01

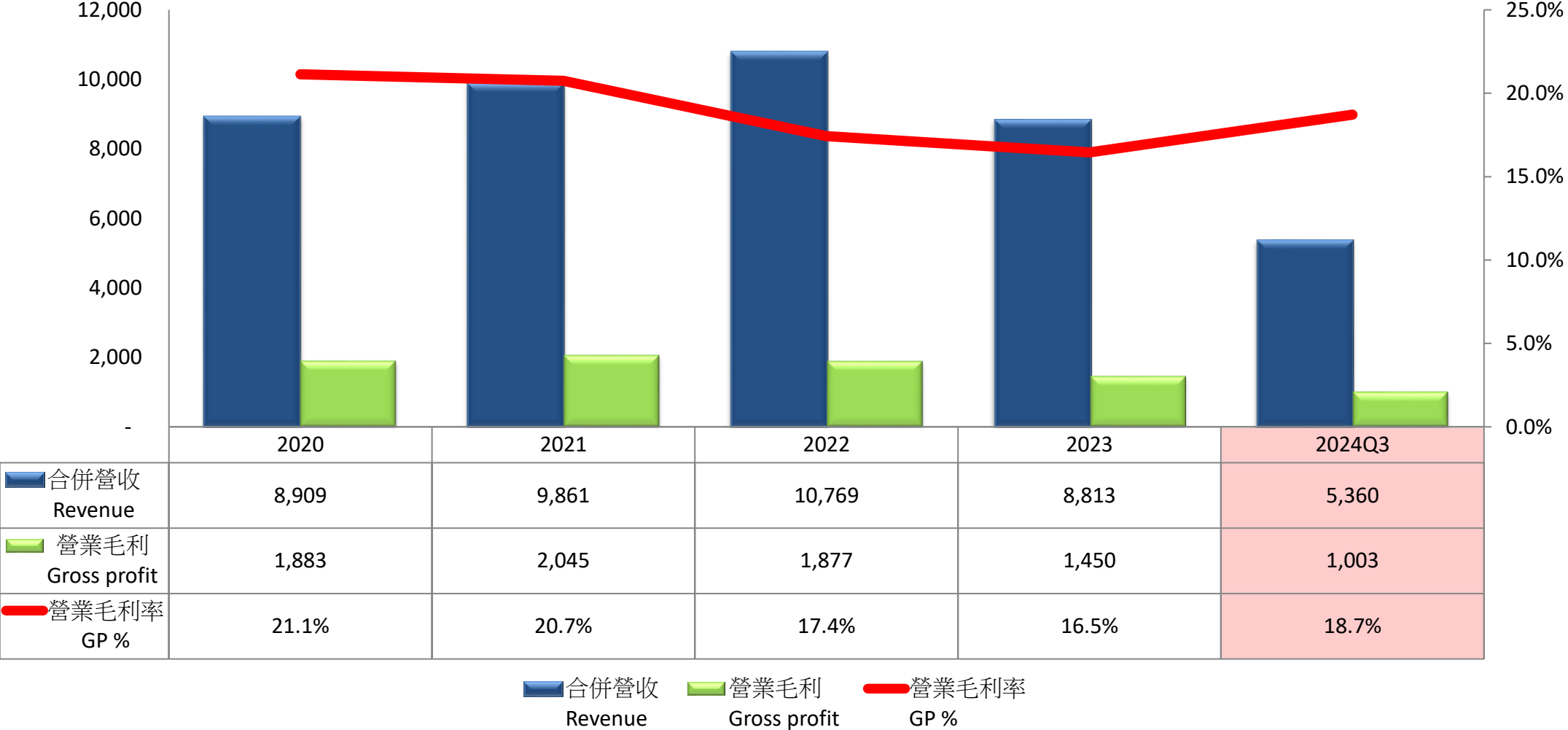
經營績效Operation Performance



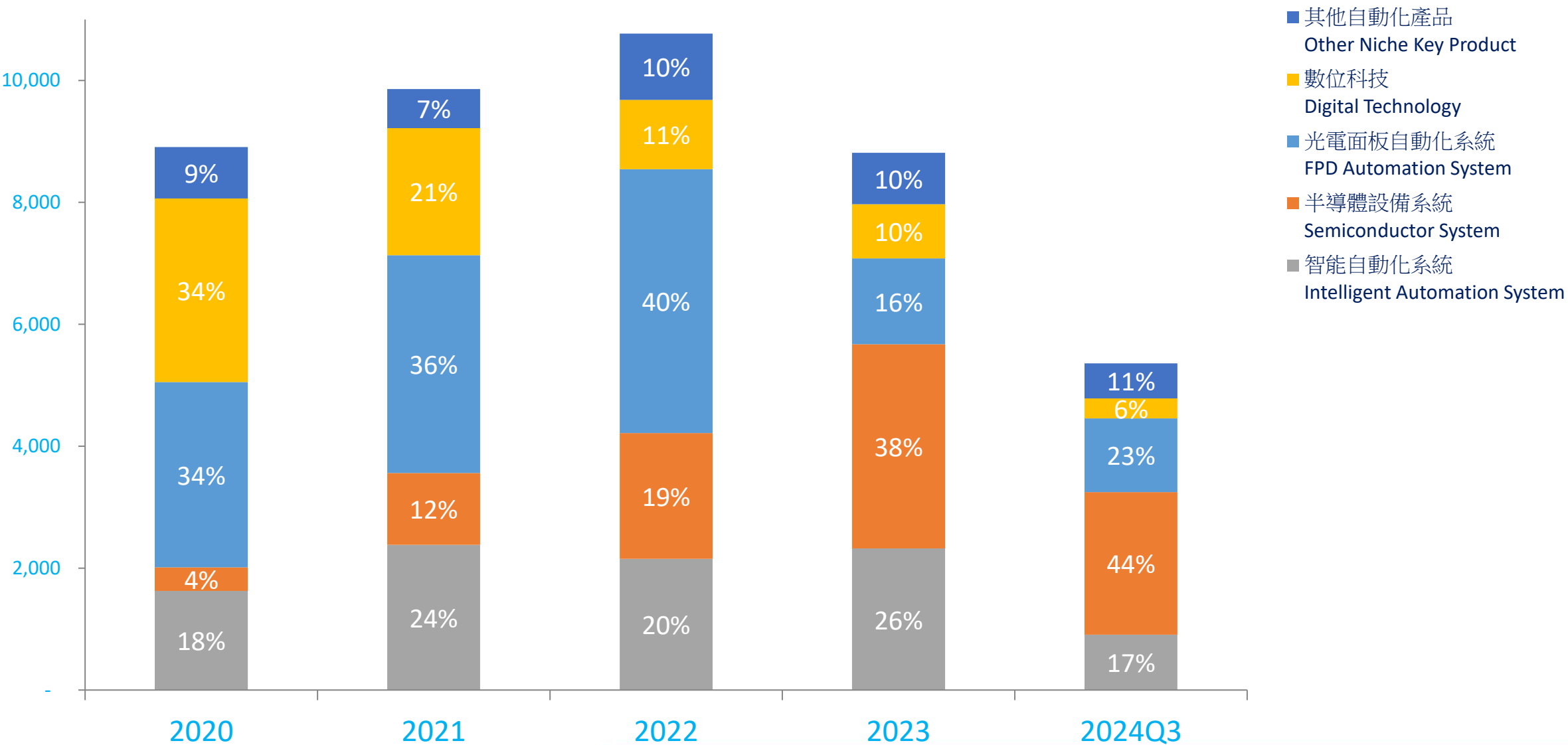
Intelligent Automation Leader

年營收及毛利 Revenue & Gross Profit by Year

單位:佰萬元 ; %
Unit : In Millions of NTD · %



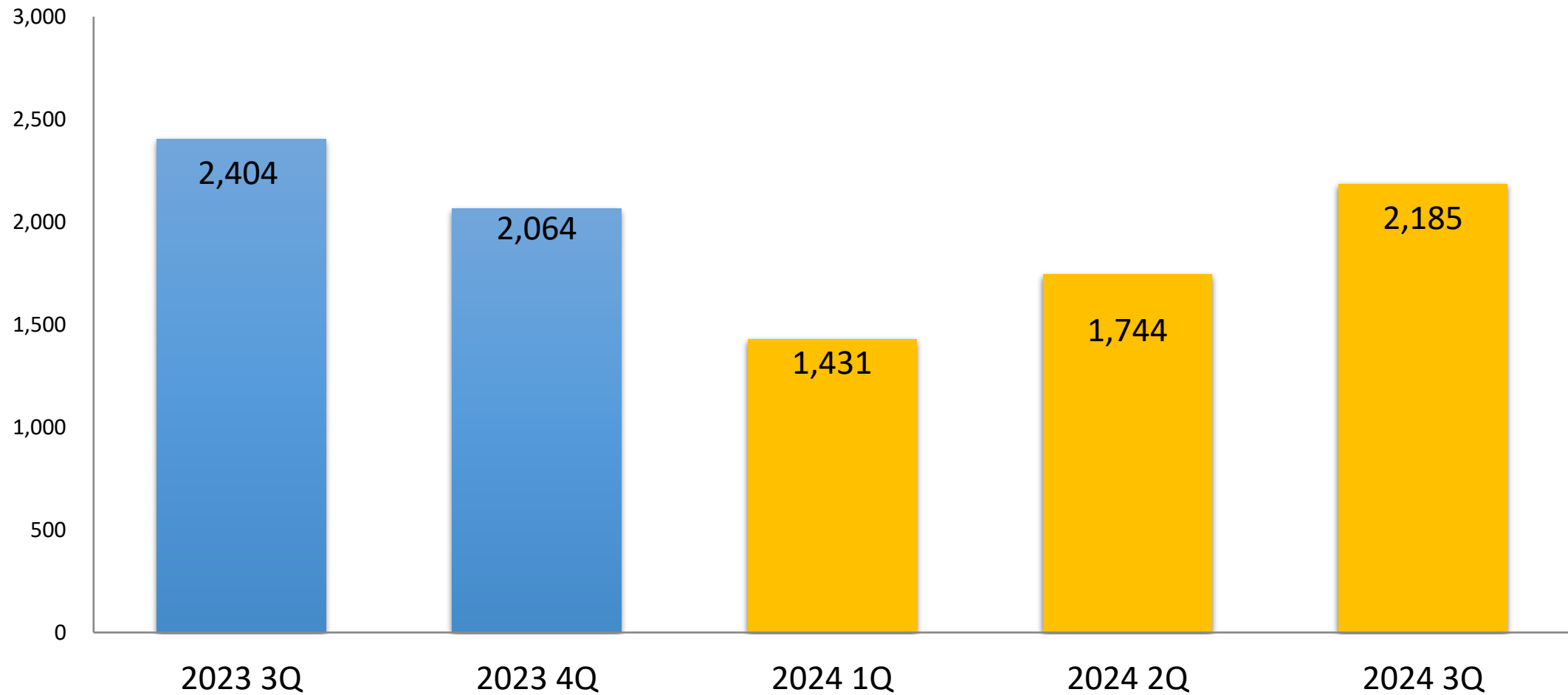
年度產品別營收 Revenue by Product Category



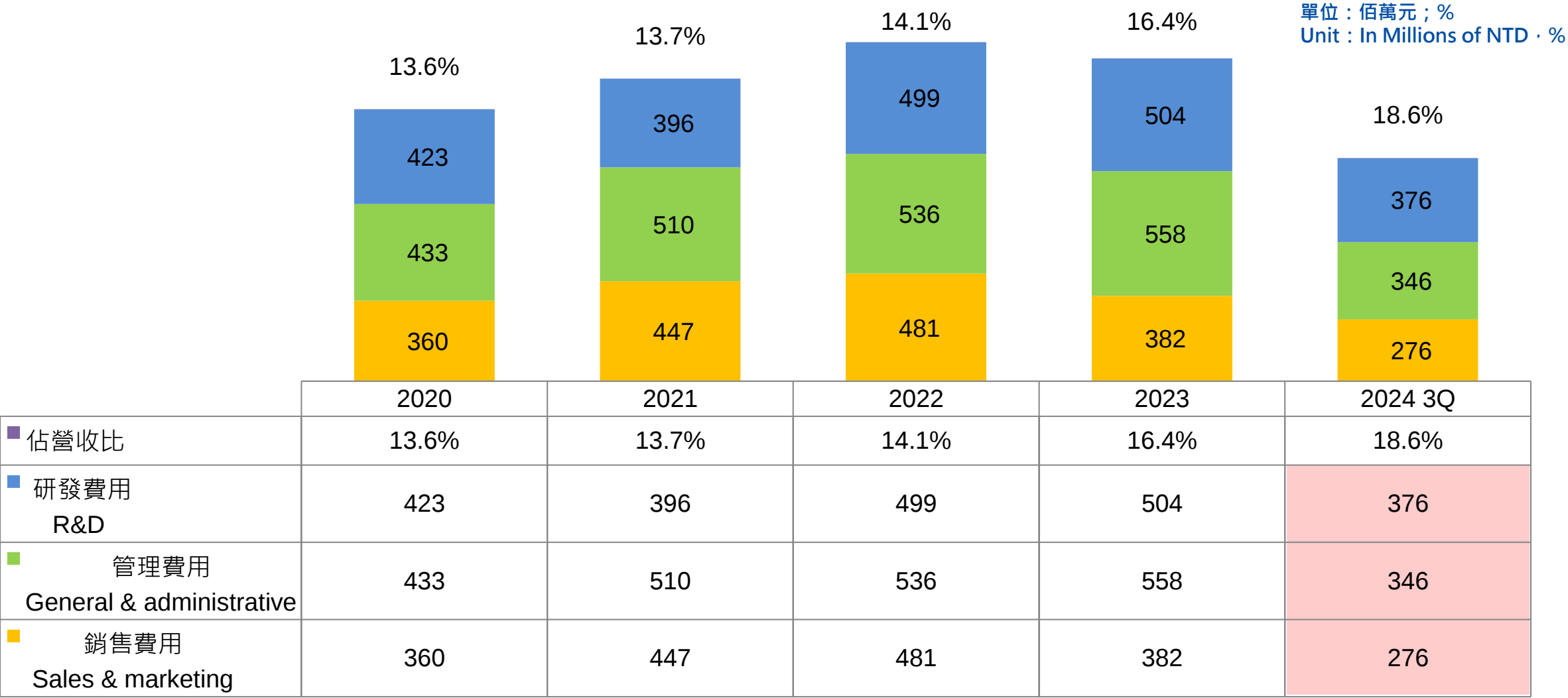
Intelligent Automation Leader

合併季營收Revenue by Quarter

單位：佰萬元



營業費用 Operating Expenses



綜合損益表 Statements of Comprehensive Income

單位：仟元；%

Unit：In Thousands of NTD · %

	2024Q1~Q3	2023Q1~Q3	2023
營業收入淨額 Net Revenue	5,359,922	6,748,408	8,812,743
營業毛利率 Gross Margin	18.71%	14.86%	16.46%
營業費用 Operating Expense	998,460	1,082,115	1,443,827
營業費用率 Operating Expense Ratio	18.63%	16.04%	16.38%
營業淨利 Operating Margin	3,300	31,374	13,357
營業淨利率 Operating Margin	0.06%	0.46%	0.15%
營業外收入及支出 Non-Operating Items	40,992	21,072	230,673
本期淨利 Net Income	51,091	31,979	182,762
每股盈餘 (元) EPS(NT Dollar)	0.23	0.14	0.89

綜合損益表 Statements of Comprehensive Income

單位：仟元；%
Unit：In Thousands of NTD · %

	3Q/2024	2Q/2024	3Q/2023	季變化	年變化
營業收入淨額 Net Revenue	2,185,324	1,743,603	2,404,189	25.3%	-9.1%
營業毛利率 Gross Margin	20.4%	19.8%	15.3%	0.6%	5.1%
營業費用 Operating Expense	385,212	352,169	366,185	9.4%	5.2%
營業費用率 Operating Expense Ratio	17.6%	20.2%	15.2%	-2.6%	2.4%
營業淨利 Operating Margin	60,492	(7,398)	846	NA	7050.4%
營業淨利率 Operating Margin	2.8%	-0.4%	0.0%	3.2%	2.7%
營業外收入及支出 Non-Operating Items	(42,464)	27,900	19,820	-252.2%	-314.2%
本期淨利 Net Income	21,501	14,683	4,176	46.4%	414.9%
每股盈餘 (元) EPS(NT Dollar)	0.10	0.07	0.02	0.03	0.08

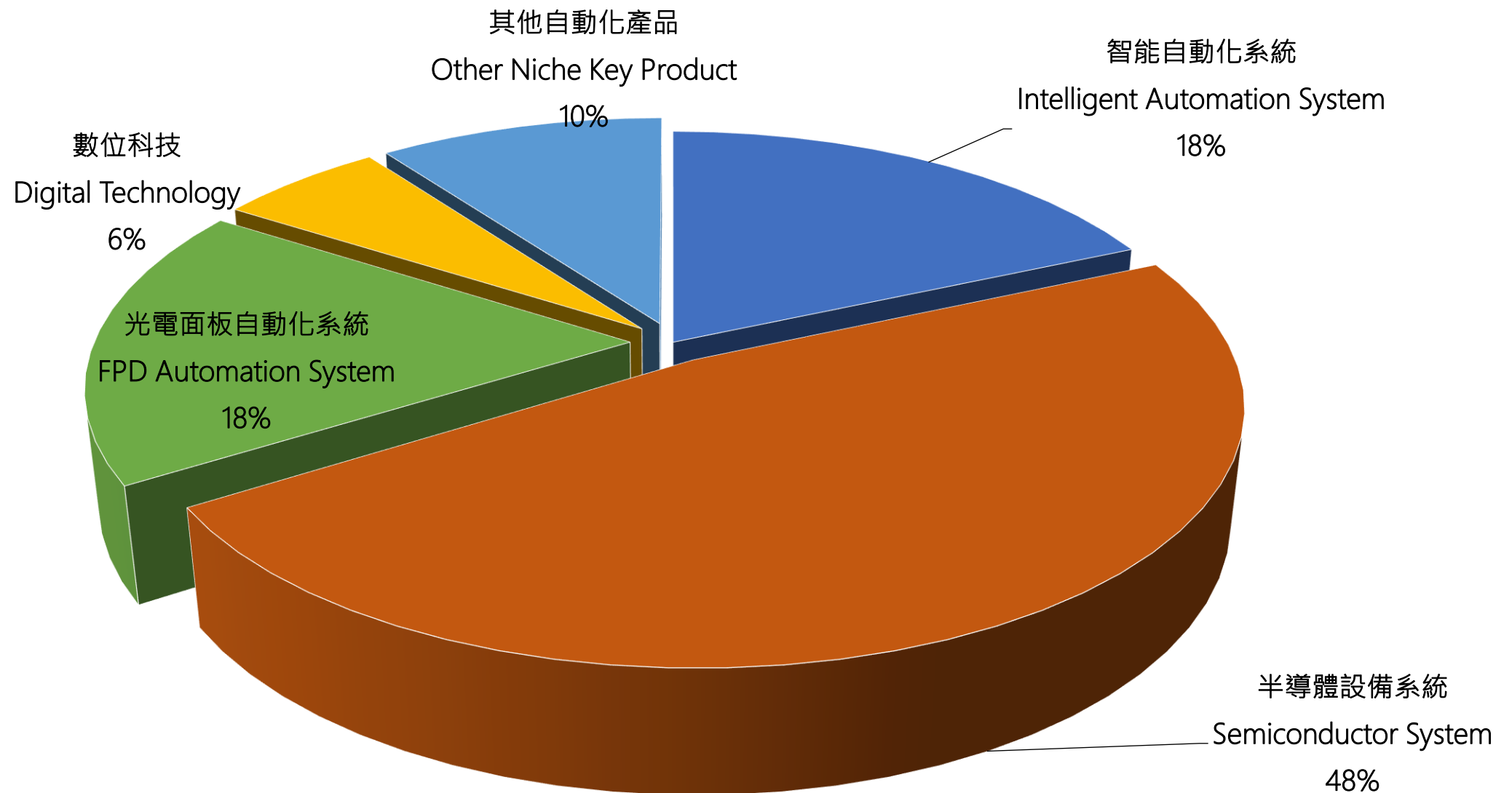
02

營運展望 Business Outlook



Intelligent Automation Leader

在手訂單 Order in Hand



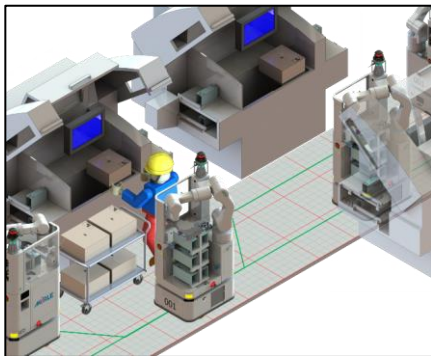
Intelligent Automation Leader

營運展望 Business Outlook

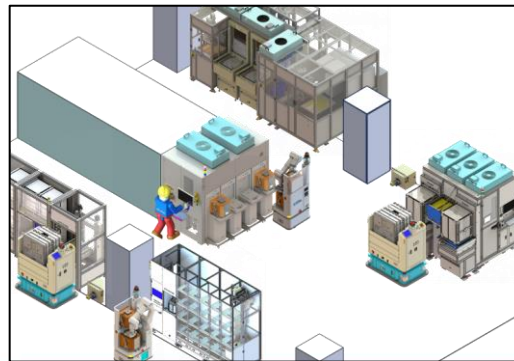


機器人應用

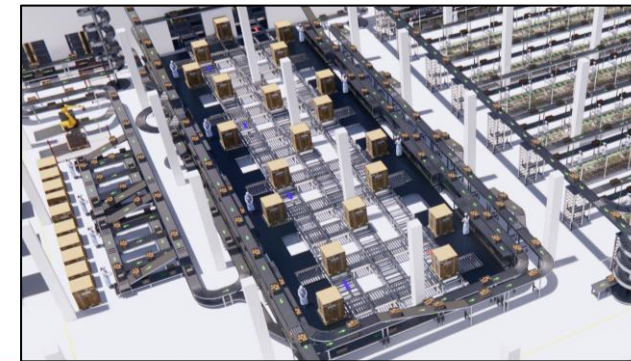
- OHT、EFEM、AMR、Stocker(For Semi & FPD)等主要核心設備，運用盟立自主開發之工業機器人技術，除機器人本體及諧波減速機外，驅動元件、視覺、機器人週邊系統整合已運用至半導體及其他產業。
- 啟動人形機器人應用佈局，透過台灣及大陸的轉投資公司，針對機器人重要的關鍵零部件(如諧波減速機、關節模組、靈巧手、一體輪及移動式底盤關鍵模組等)進行產品開發及展開產業的策略合作，積極搶進人形機器人重要發展階段的供應鍊體系。
- 2025年將開始推動人形/類人形機器人在半導體產業、物流產業、EMS產業無人工廠(關燈工廠)等場域的應用實績。



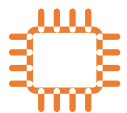
封測業



載板業



第三方物流產業



半導體

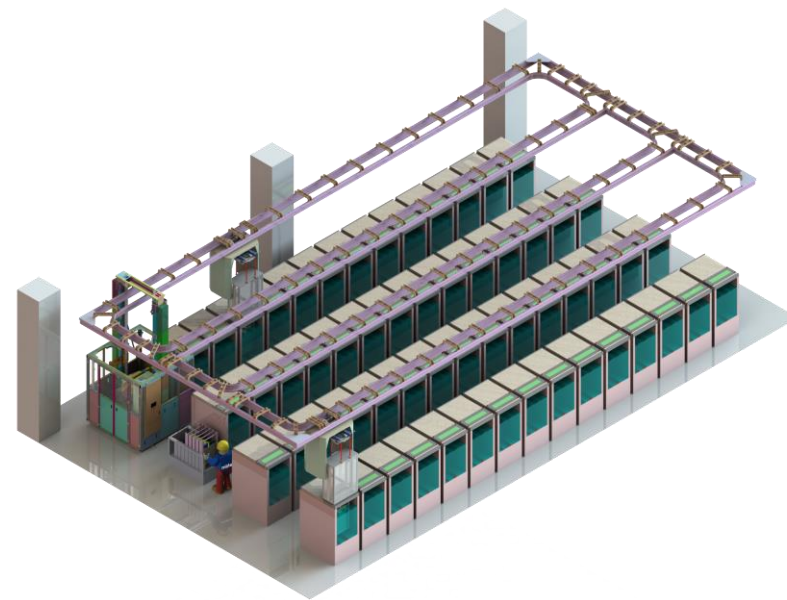
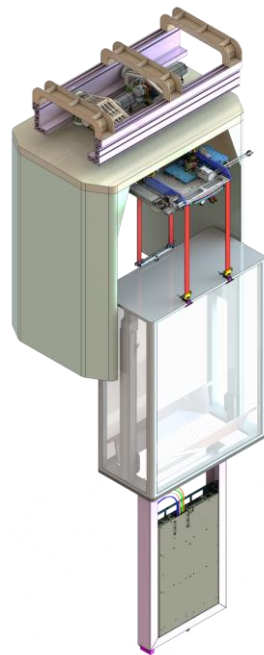
- 包含關鍵自製設備OHT、EFEM、Stocker、AGV及AI自動化控制軟體(如MCS、WMS、DCS....等)，以全廠自動化系統整合為主，
- GPU、HBM...等高端封裝需求上升，第三季已獲得訂單，預計至2027年高端封裝及相關應用所帶動的資本投資仍將持續。
- 盟立多年前即具備FOPLP完整自動化系統的實績，且為國內擁有最多自動化系統應用實績的公司，因應未來市場急速需求，目前已展開與目標客戶相關的規劃。
- 延續與國外設備大廠共同開發下一代以Glass-core為技術基礎的設備計劃。
- 啟動半導體產業導入人形機器人應用專案，提供更完整的系統整合方案。
- 台灣、東南亞(馬來西亞、新加坡、泰國....)及中國市場2025年訂單將持續成長。

營運展望 Business Outlook



新能源應用

- 浸沒式冷卻(Immersion Cooling)自動化系統開發及整合已獲得半導體目標客戶訂單，目前正進行各項系統的驗證及數據蒐集。
- 相關系統的合作領域包含(1)生產製造方及(2)伺服器使用方，客戶對於冷卻系統需求將逐漸明朗，預期2025年將有機會建立完整應用的實績。



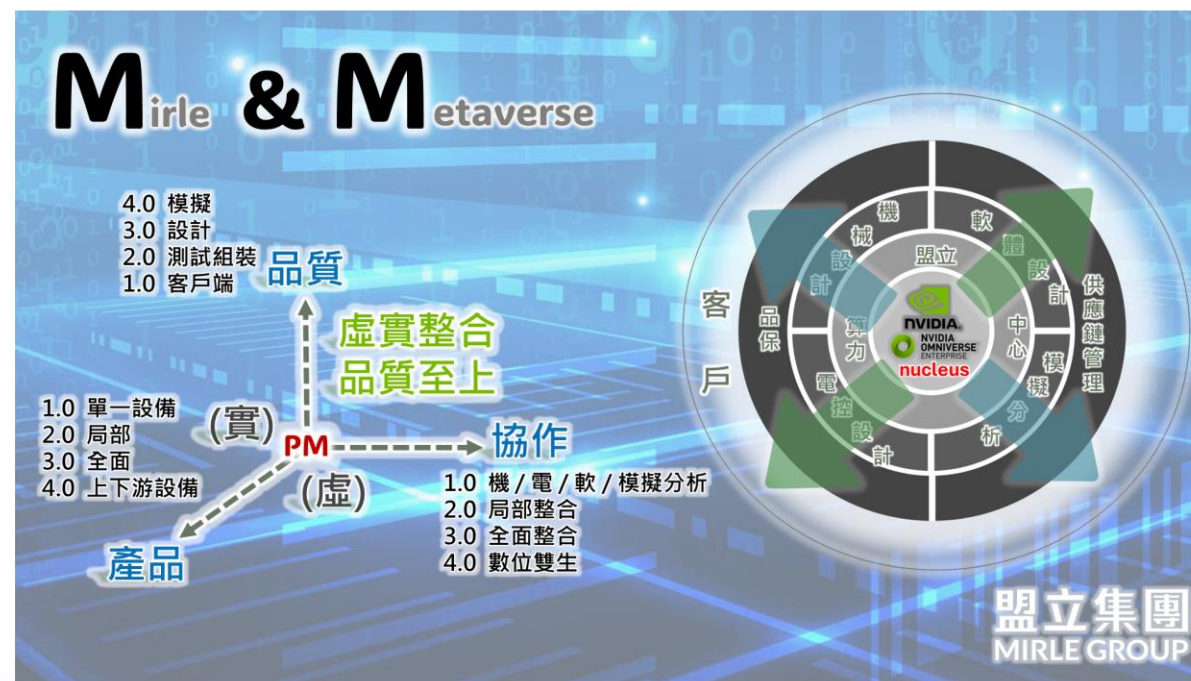
OHT_Immersion Cooling Concept

營運展望 Business Outlook



AI

- 與 Nvidia 合作運用 Omniverse 平台，建構虛擬工廠，結合設備 3D 模型、物理模擬、廠辦建築資訊管理(BIM)、熱傳及氣流模擬、結構分析、及生產管理系統，透過 AI 深度學習，實現虛實整合、數位孿生的技術，專注在優化自動化系統的運行效率，為半導體客戶所建構的自動化系統建立更高價值。
- 發展每個設備的數位分身，結合 OT 與 IT 的技術建構智慧工廠的虛實整合系統成為內部技術與外部客戶驗證最佳化平台，可大幅縮短自動化系統建置及產能擴增的時程及成本。



營運展望 Business Outlook



智能 自動化物流

- Shuttle Cart、AGV、人形機器人為主力核心設備，並搭配自主開發的物流控制系統、戰情室系統及虛實整合技術等，協助客戶實現整廠智慧化物流。
 - 因客戶生產製造及相關供應鍊全球佈局的改變，歐洲、美洲、中東、東南亞市場(越南、泰國、馬來西亞等國)的物流中心、EMS整廠智慧自動化物流需求將會上升。
-



光電面板

- 新建大型自動化系統案件短期內需求不明確。
- 台灣及大陸市場設備更新、產線升級的需求仍將存在
- 2025~2026年亞洲新興市場或有新建面板廠的潛在需求，有助提升訂單。



Q&A