

GIGAIPCTM

Building A Smarter
Tomorrow

技宸股份有限公司 興櫃前法人說明會

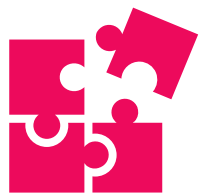
股票代號 7939

2026/07/22

免責聲明

- 技宸股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於本簡報所提供之資訊及內容，係依據簡報製作時可取得之資料編製，並力求其正確性與完整性；惟相關資訊可能因時間經過、後續事件發展或其他因素而產生變動，本公司不保證其於發布後仍持續維持完整或正確。除法令另有規定外，本公司無義務因新資訊、未來事件或其他情事，主動更新或修正本簡報內容。
- 本簡報所載有關本公司未來營運、財務表現、業務發展、產業趨勢及市場展望等內容，可能包含前瞻性陳述。該等陳述係基於本公司目前之預期、判斷及假設，並涉及已知或未知之風險與不確定因素；實際結果可能因總體經濟環境、市場需求、產業競爭、技術發展及其他因素，而與本簡報所述內容產生差異。
- 本簡報及法說會中所提供之資訊，僅供投資人參考，不構成任何有價證券之募集、要約、銷售、申購邀請或投資建議。投資人於作成投資決策前，應自行審慎評估相關資訊及投資風險，並就其投資決策及結果自行負責。

認識技宸



成立日期

2017/12/14

興櫃掛牌日期

2026/07/27



主要產品

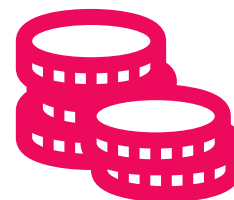
人工智慧邊緣運算系統、強固型嵌入式系統、工控主機板、多功能擴充模組



經營團隊

董事長 李宜泰

總經理 莊再華



資本額

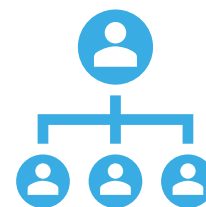
1.958億元



2025營業額 18.62億元

稅後純益 1.58億元

EPS 9.69元/股



員工人數

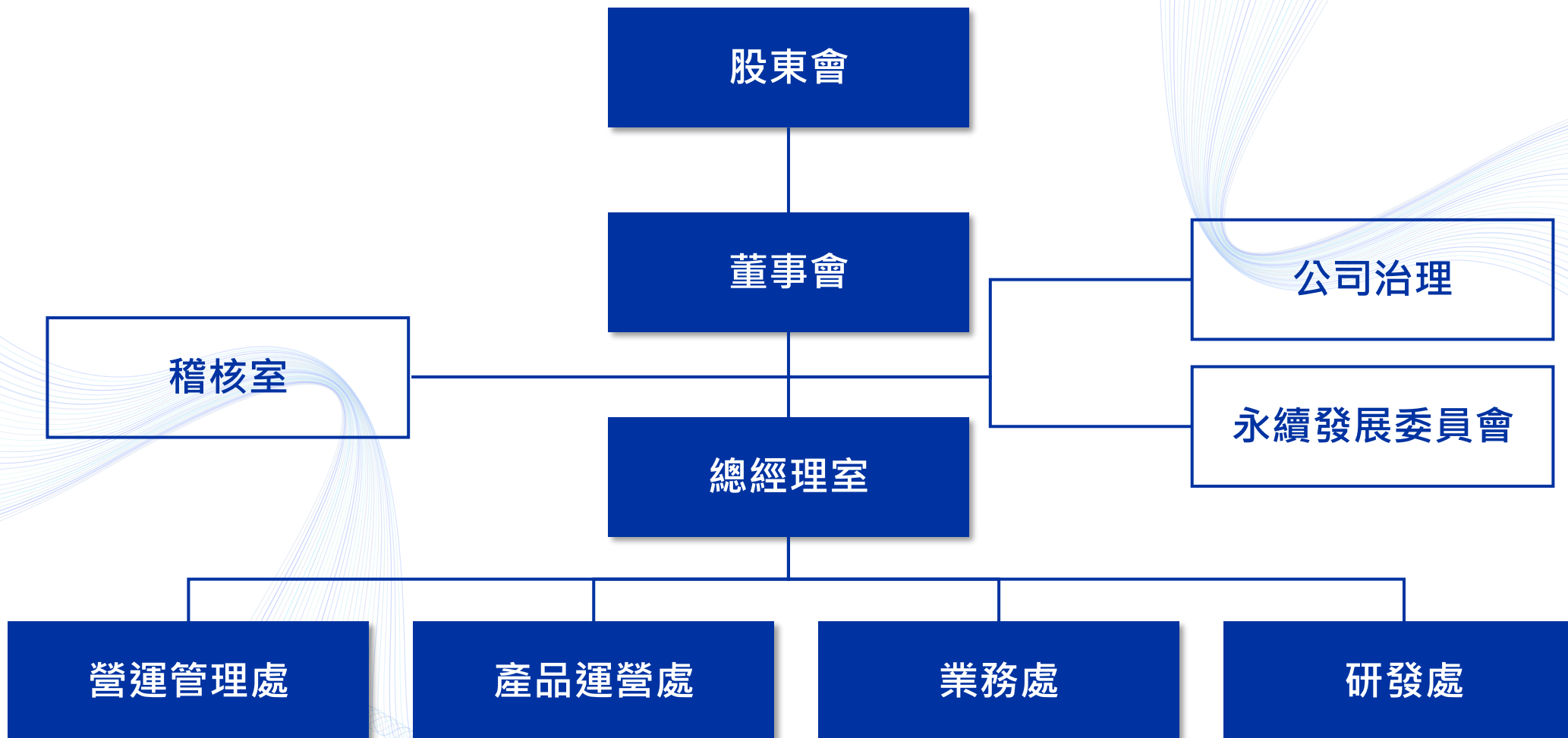
120人

研發人員佔比48%

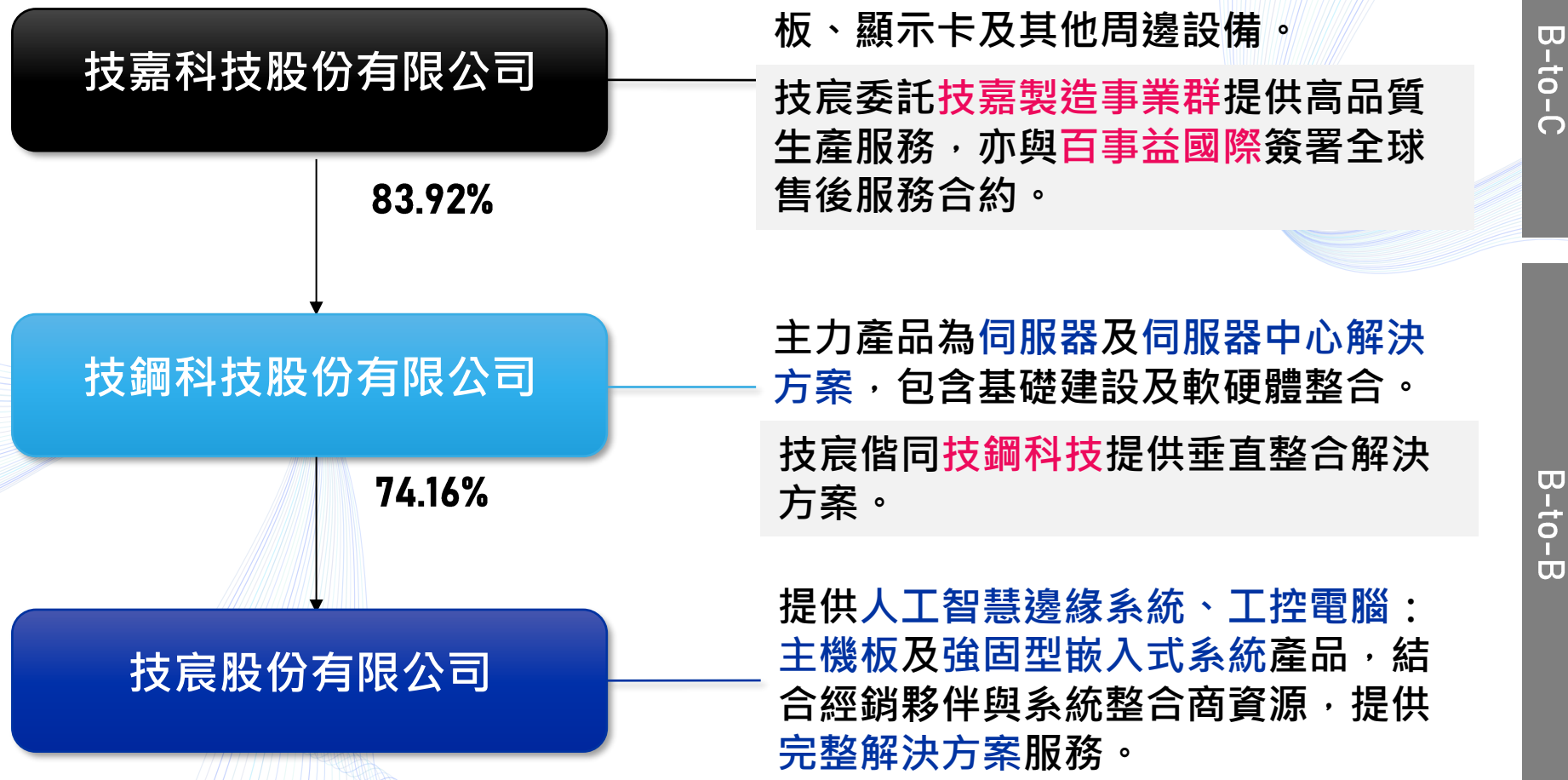
Building a Smarter Tomorrow.

秉持穩健經營理念，踏實走好每一步，
逐步建構更智慧的未來。

組織架構



投資架構



重要里程碑

扎實累積基礎

2017

- 技宸股份有限公司設立
- 開始進行工業電腦設計開發及銷售業務

2019

- 與客戶共同開發結合USB Type-C，高度整合之POS系統

2020

擴大產品開發

10E

,

14E

- 教育市場專案，電子白板OPS大量出貨
- SDM智慧白板解決方案獲得Intel MRS合作夥伴認證
- 疫情期間短期交付數千台觸控電腦，用於土耳其呼吸機，獲駐台北土耳其貿易辦事處給予感謝狀
- 增加產品線：工業閘道控制系統、嵌入式影像播放系統等

2023

深入垂直市場

2024

- 開發娛樂產業專用系統、邊緣AI系統產品線
- 取得數個世界前十大QSR客戶，成功導入專案
- 取得世界前三大娛樂產業製造商產品專案
- AI智慧製造 / AI智慧醫療專案導入

18E↑

2026

策略定位與競爭優勢

高韌性及高品質的生產供應鏈

- 靈活的生產調度能力
- 產品品質穩定
- 供應鏈相對透明

獨立的專業研發團隊

- 專注於特定產品線的開發
- 快速對應客製化開發需求

集團整合能力

- 集團規模大，產品垂直整合綜效，有助於整體競爭力
- 服務據點分布廣，提供跨國客戶一致的服務體驗

永續治理及法規遵循

- 積極因應環保法規及永續發展趨勢，協助客戶符合國際市場要求
- 持續強化產品資安設計及法規遵循，因應Cyber Resilience相關規範
- 結合集團資源，完善品質、環安及資訊安全管理機制

全球法規遵循與數位韌性佈局

歐盟網路韌性法案（CRA）前期導入與風險控管策略

歐盟 CRA 正式生效

近年全球資安事件持續增加：

- 供應鏈攻擊
- 韌體漏洞利用
- 開源套件風險
- OT/IoT設備遭入侵

CRA將資安要求正式納入產品法規

CRA重點要求

- ✓ Security by Design
- ✓ Vulnerability Management
- ✓ Software Bill of Materials (SBOM)
- ✓ Incident Reporting
- ✓ Security Update Management
- ✓ Product Lifecycle Security



管理目標

建立產品成分透明度，掌握：

- Open Source Components
- Commercial Components
- Firmware Modules
- Driver Packages
- Third-party Software

預期效益

- ✓ 強化供應鏈透明度
- ✓ 提升弱點追蹤效率
- ✓ 支援CRA法規要求
- ✓ 加速客戶稽核回應

2025 綠色推動核心績效

100%

國際環保法規符合度

關鍵料件全面採用無鹵材，100%符合歐盟最新 RoHS 2.0 與 REACH 規範，落實源頭無毒管理。



92.8%

紙類包材可回收佔比

製造包裝紙類回收材質佔比達 92.80% 逐步導入再生塑料(PCR) 與 FSC 認證紙漿大幅減少環境足跡。



10萬+

MTBF 平均失效時間

電子產品使用壽命大幅提升至 10萬小時以上。結合 WEEE 90% 回收率，展現循環耐久實力。



財務資訊

營業收入

MNTD



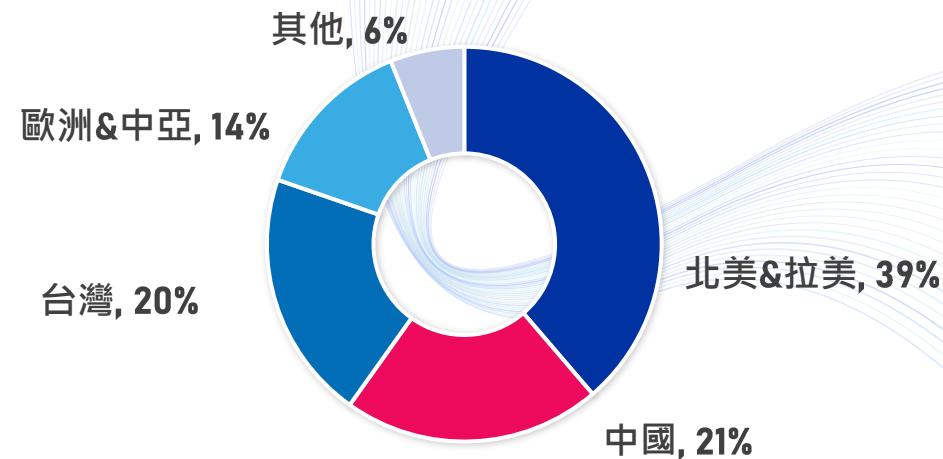
同業比較

技宸 (2021-2025) AAGR: 30.6%

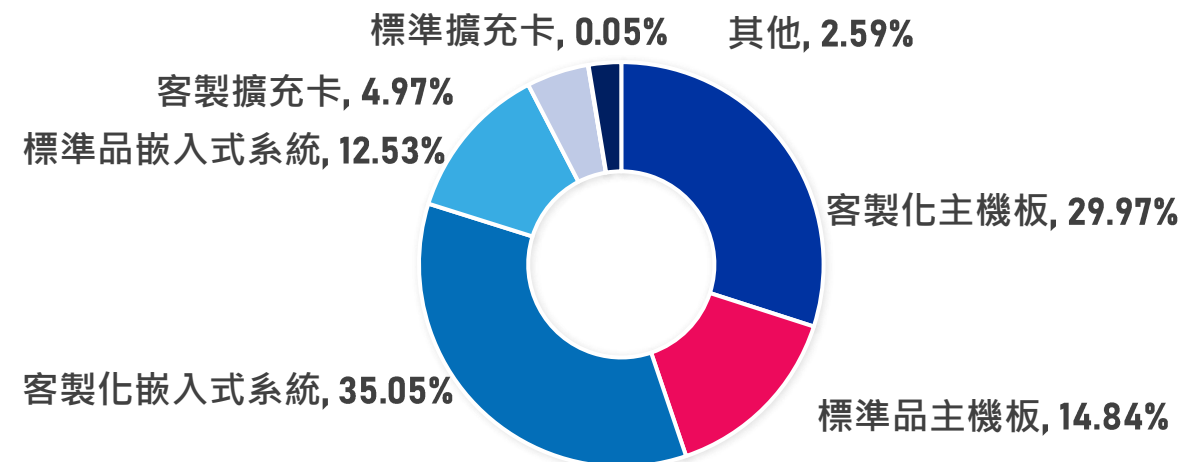
技宸 (2021-2025) CAGR: 23.4%

同業(2025年營收前十大對象) 最近5年平均CAGR: 7.8%

區域業績占比



產品業績占比



財務績效

單位：新台幣千元

年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年
營業收入	802,448	1,471,477	1,031,576	1,404,611	1,862,397
營業毛利	127,037	331,013	270,217	360,358	475,783
毛利率	15.83%	22.50%	26.19%	25.66%	25.55%
營業損益	43,889	195,070	124,048	64,278	194,375
營業外收入	609	29,297	9,864	30,116	13,472
營業外支出	(1,566)	(85)	(396)	(70)	(17,274)
稅前損益	42,932	224,282	133,516	94,324	190,573
稅後損益	35,998	182,314	110,776	78,661	158,154
淨利率	4.49%	12.39%	10.74%	5.60%	8.49%
每股盈餘(元)	1.80	9.32	9.23	5.94	9.69

註 1：經會計師查核簽證之財務報告

註 2：2022年辦理現金減資 80,000 千元（基準日 2022.11.30）

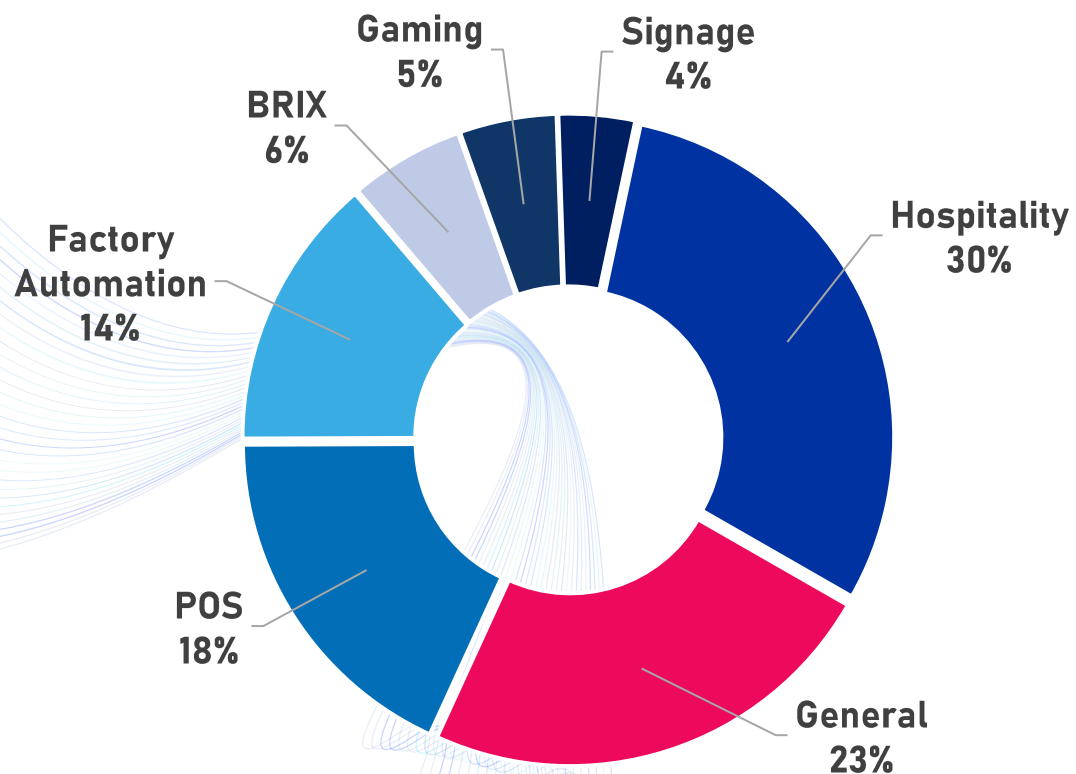
註 3：2024年發行員工認股權費用59,113千元

銷售分布



垂直市場占比

2025年銷售-垂直市場營收占比



垂直市場		2025 實際占比	2026 預估營收變化
Retail	Hospitality	30%	↑
	POS	18%	
	Signage	4%	
General		23%	↑
Factory Automation		14%	↑
BRIX / Mini-PC		6%	↑
Gaming		5%	--

產業趨勢：從雲端轉向邊緣

AI運算架構由雲端延伸至邊緣，推動產業智慧化升級



Cloud AI

- AI模型訓練以大型資料中心為核心
- 仰賴雲端運算資源
- 著重生成式AI及大型語言模型發展

Hybrid AI

- 雲端訓練 + 邊緣推論成為主流架構
- AI運算逐步由資料中心延伸至終端設備
- 提升即時性、降低延遲與網路依賴

Edge AI

- AI能力下沉至各類智慧實體裝置
- Local AI及Physical AI應用快速成長
- 實體AI製造、實體AI零售及實體AI醫療需求同步提升



Edge AI 核心優勢

隨著AI運算由雲端逐步延伸至邊緣端，兼具降低成本、即時運算及資訊安全等優勢，將帶動智慧零售、智慧製造及智慧醫療等垂直應用市場持續成長。

降低成本

降低雲端運算及資料
傳輸成本

減少網路頻寬依賴

提升營運效益

即時回應

提供低延遲 AI 推論
能力

支援即時分析與決策

資訊安全

強化資料隱私與安全
性

降低資料外洩風險

技宸：提供高算力AI運算節點

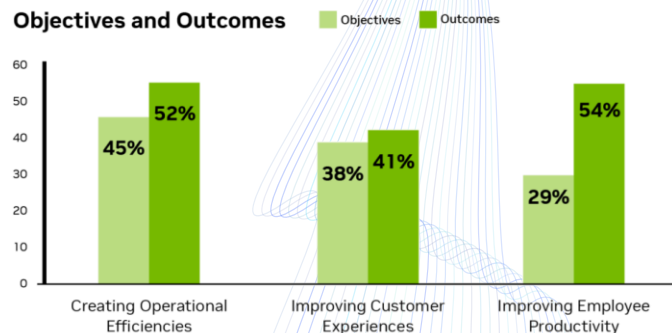
透過先進、穩定且可靠的AI運算平台協助客戶建構Edge AI與Hybrid AI應用架構，加速AI解決方案落地。

Edge AI 零售應用

AI驅動零售數位轉型，提升營運效率與消費體驗

產業發展趨勢

- **Generative AI、Computer Vision及Agentic AI** 加速導入零售場域
- **91%**受訪企業已使用或評估AI，**90%**計畫增加AI預算，**89%**認為AI增加營收，**95%**認為AI降低成本。
- **Physical AI**在零售中已有 **17%** 受訪者使用或評估；例子包括in-store robotics、inventory、presentation quality。



(Source: NVIDIA — State of AI in Retail and CPG 2026)

AI應用場景

- 智慧Kiosk / Self-service Terminal
- AI數位看板與互動廣告
- 客流分析與顧客行為辨識
- AI虛擬客服與商品推薦

公司產品布局

AI-Ready Edge Platforms for Smart Retail

- 提供Kiosk、Digital Signage及POS專用平台
- 支援 Intel® Core™ Ultra、Intel® Arc GPU及AI加速模組
- 提供長期供貨與客製化服務
- 滿足高效能、低功耗及全天候運作需求

Edge AI零售應用- 數位電子看板



戶外電子數位看板

- 系統寬溫支援
- IHR 專利技術
- 雙重顯示輸出
- 2.5 GbE 高速區域網路

數位多媒體播放機

- 四通道高解度顯示輸出
- 電子菜單
- IHR 專利技術
- 串列埠控制介面

智慧顯示模組 Menuboard

- 易於維護與保養
- 支援Wi-Fi/藍牙/5G
- vPro 遠端控制支援
- 彈性升級與支援

電視牆於股市與監視系統

- 四通道高解析顯示輸出
- 雙通道影像解碼與編碼
- vPro 遠端控制支援
- 串列埠控制介面

Edge AI零售應用- 人機介面與自動販賣機



自動售票機

- 標準產品線支援
- 6 x COM & 9 x USB port
- vPro 遠端控制支援
- 彈性升級特性

戶外全自動繳費機

- 寬溫支援 -40~85° C
- 6 x USB ports
- 緊湊型嵌入式工業主機板設計

智慧自動販賣機

- 多通道串列控制與USB 介面
- 高解析度顯示輸出
- 緊湊型嵌入式工業主機板設計

披薩自動販賣機

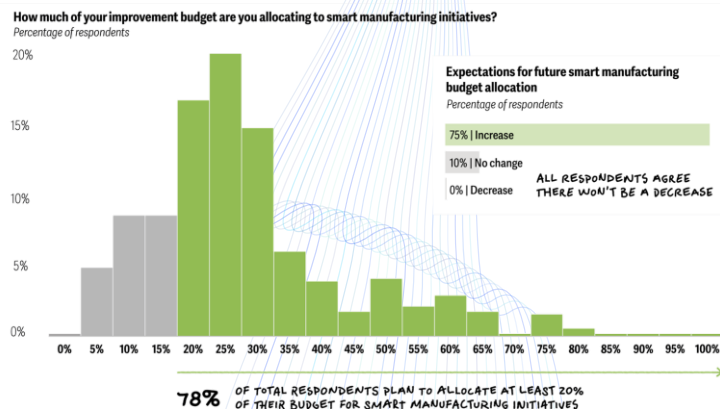
- 緊湊型嵌入式系統設計
- 無風扇系統設計
- 多通道串列埠控制與USB 介面

Physical AI 製造應用

AI推動工業自動化升級，加速智慧工廠發展

產業發展趨勢

- 市場2026年 US\$725.3mn，2036年 US\$1,466.3mn，CAGR 7.3%；machine vision 占 29%，automotive 占 33%。 (Source: IoT Analytics)
- 92%受訪製造商認為smart manufacturing將是未來三年競爭力主要驅動；78%把超過20%的改善預算投入smart manufacturing initiatives。 (Source: Deloitte Insights)
- AI與Industrial IoT深度融合



AI應用場景

- AI AOI視覺檢測
- Predictive Maintenance
- AGV / AMR自主移動設備
- 工業機器人與設備監控

公司產品布局

Edge AI Computing for Industrial Automation

- 提供高可靠度、寬溫及長生命週期平台
- 支援GPU、NPU及多攝影機AI運算需求的高擴充性產品
- 協助客戶建構即時AI推論系統

Physical AI 製造應用



自主移動機器人/AMR

- 高效能中央處理器
- 緊湊型無風扇系統
- 客製外觀設計要求
- 寬電壓範圍支援

工業軸控與閘道系統

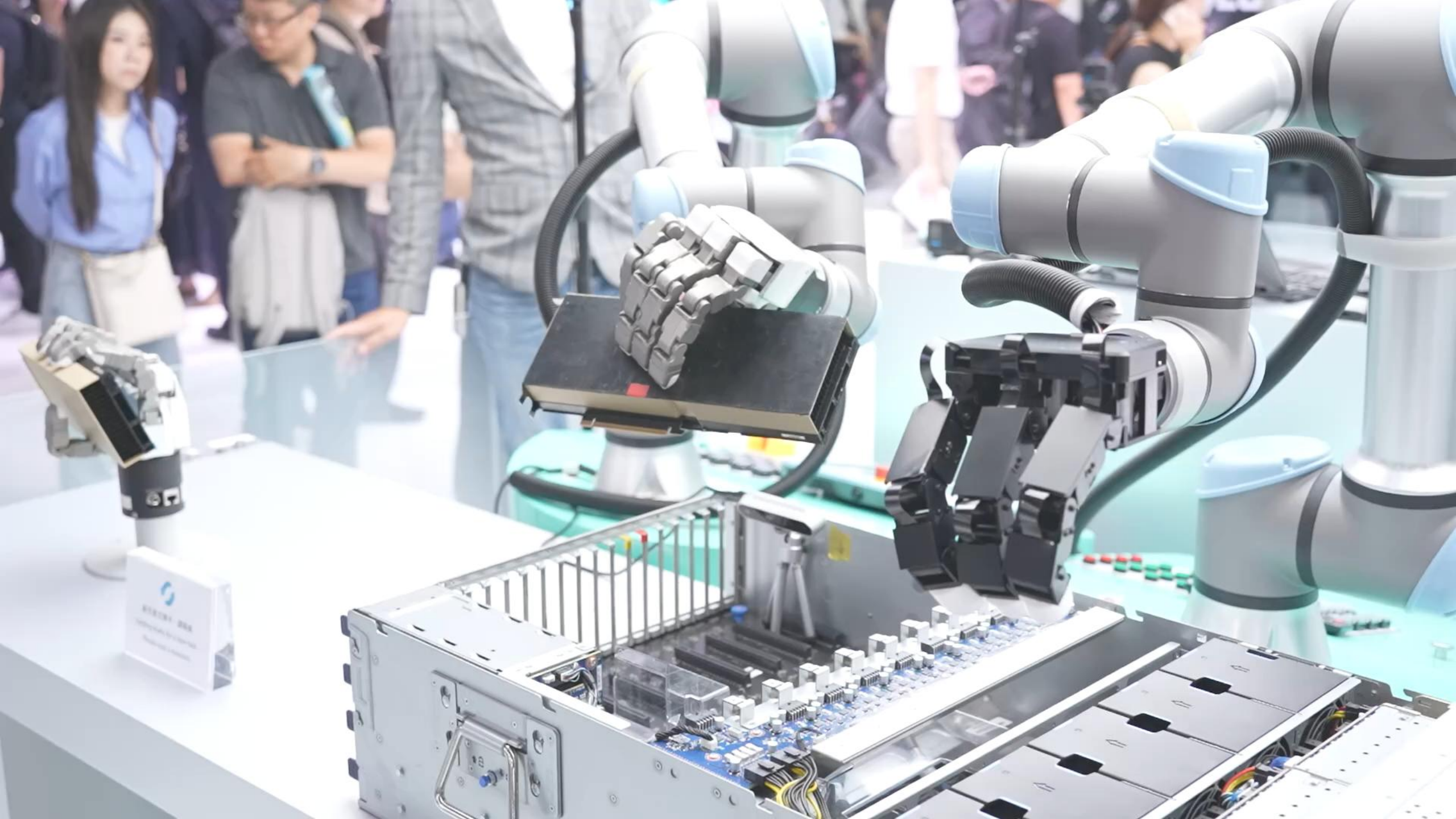
- 緊湊強固型嵌入式設計
- 工業軌道式設計
- **GPIO, RS-484/422/232** 工業界面
- 工業設備安全規範設計

工業網路安全設備

- 緊湊強固型嵌入式系統
- 多通道**2.5GbE** 網路
- 硬體信任平台**TPM v2.0**
- 支援伺服器**1U** 機架安裝

工業視覺整合系統

- 工業自動化標籤辨識
- 高穩定度運算**AI** 辨識
- 強固型嵌入式系統設計
- 多通道**PoE** 高速網路埠

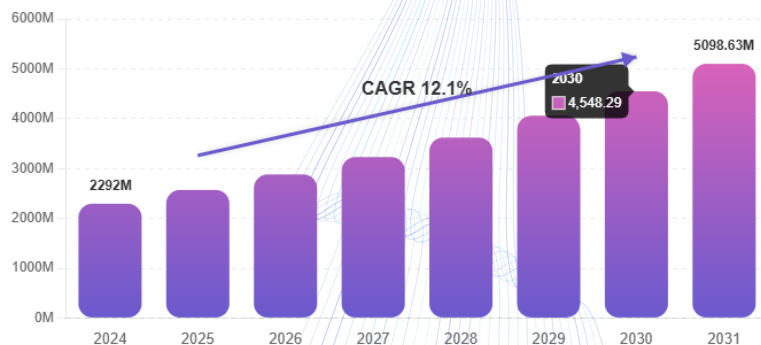


Edge AI 醫療應用

AI加速醫療數位化，提升診斷效率與照護品質

產業發展趨勢

- AI Medical Edge Computing System市場2024年 US\$2.29bn，2032年 US\$4.62bn，CAGR 12.1%
- FDA維護美國已獲准上市的AI-enabled medical devices清單，代表醫療AI已有產品化與監管路徑。
- AI輔助診斷需求快速增加，醫療影像分析與生成式AI應用持續擴大



Source: www.IntelMarketResearch.com
(Source: Intel Market Research)

AI應用場景

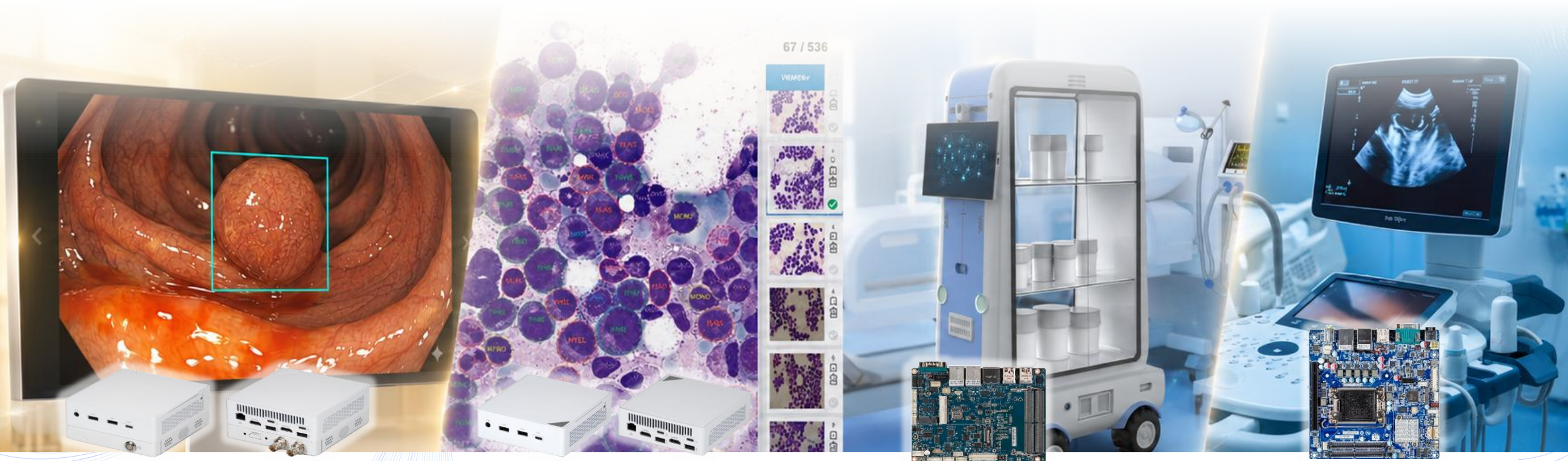
- AI Medical Imaging
- 臨床決策支援系統
- 病患監測與智慧病房
- 遠距醫療與行動醫療設備

公司產品布局

AI-Enabled Medical Edge Platforms

- 提供醫療專用高可靠度嵌入式平台
- 支援醫療影像AI推論及高速資料處理
- 符合長期供貨及高穩定性需求
- 協助客戶建構安全且可擴充的AI醫療解決方案

Edge AI 醫療應用



大腸鏡即時AI瘰肉偵測

- 人工智慧應用
- 緊湊型系統設計
- SDI / HDMI影像擷取技術
- 醫療防護設計

骨髓抹片AI數位型態分析

- 人工智慧應用
- 緊湊型系統設計
- **USB type C PD & ALT**
- 多重**USB** 控制介面
- 醫療防護設計

智慧醫療AMR台車

- 人工智慧應用
- 降低人力費用與投資
- 免接觸式包裝設計
- 多重工業控制介面

All in one 超音波台車

- 多重工業控制介面
- 醫療防護等級
- 遠端控制支援

公司願景

深耕垂直市場

持續強化既有垂直市場布局，攜手合作夥伴拓展終端客群，掌握產業需求並開發對應應用產品。

持續創新研發

持續投入創新技術與產品開發，打造具示範價值的解決方案，協助客戶推動數位轉型與產業升級。

穩健推進AI應用

順應AI發展趨勢，與合作夥伴共同投入專案開發，以貼近實際場域需求的方式加速終端導入。

拓展市場版圖

透過產品創新、成功案例累積及市場深耕成果，提升品牌能見度，吸引更多潛在客戶與合作機會。

科技領航者

以創新科技驅動邊緣運算，成為全球物聯網解決方案的領航者。



GIGAIPC™

Building A Smarter Tomorrow