



驅動實體 AI：從聲學巔峰到視覺未來

SYNIC 鈺寶科技股份有限公司 | 股票代號-3150

集團法人說明會 | 2025年12月22日

我們的使命：從聲學到視覺， 建構智慧機器的感官神經網路

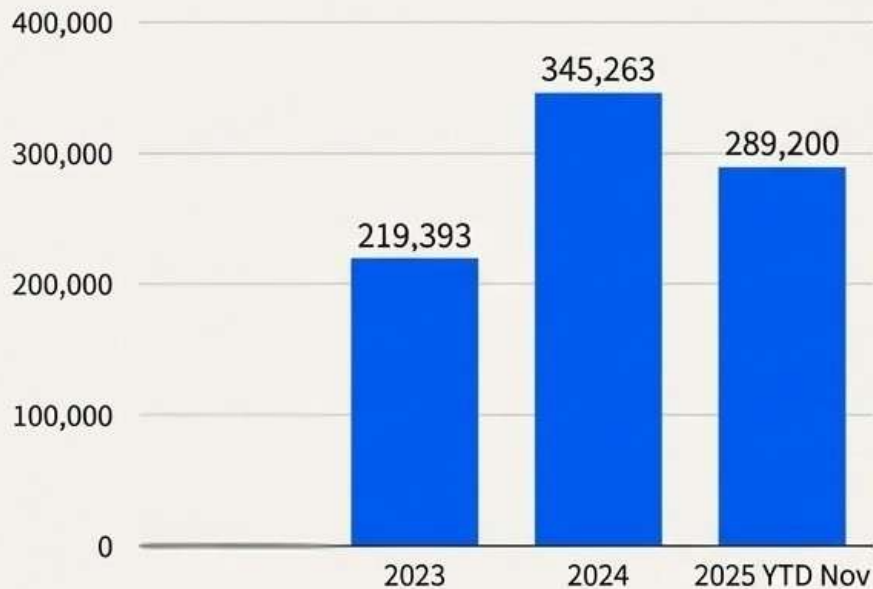
我們的使命，始於為人類聽覺帶來完美的無線體驗。

未來，我們將為億萬智慧機器，建構攸關任務成敗的感官神經網路。

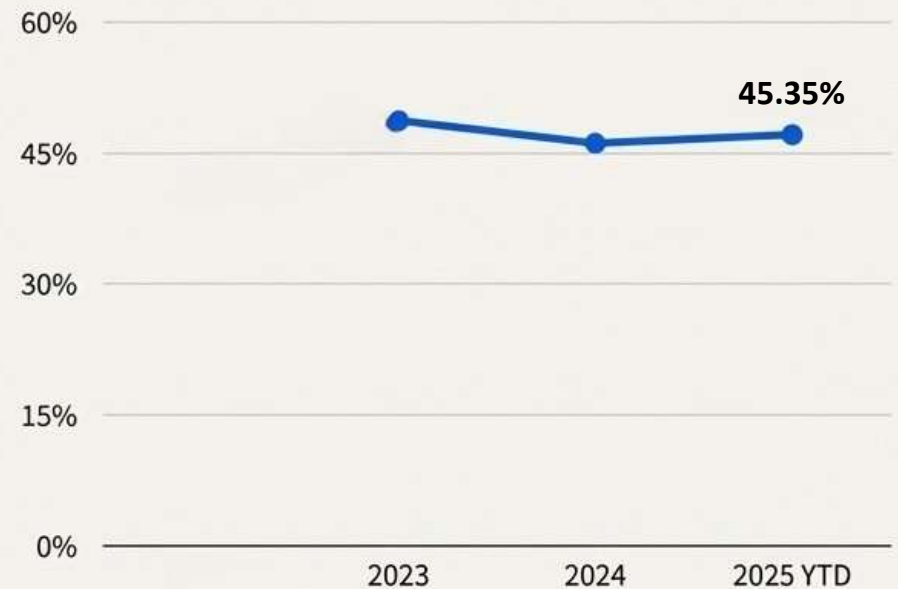


穩健的營運基石

總營收 (NT\$ thousands)



毛利率



核心業務提供穩定的現金流與獲利能力，為前瞻技術的投資提供堅實後盾。

久經考驗的核心技術：我們的競爭優勢

低延遲與極低延遲通訊 (Ultra-Low Latency Communication)

獨家演算法，從根本上消除無線傳輸延遲。



一對多傳輸平台 (One-to-Many Platform)

高品質同步連結多個無線裝置，穩定流暢。



高保真壓縮技術 (High-Fidelity Compression)

在有限頻寬內實現近乎無損的數據傳輸，獲 Dolby/DTS 認證。



抗干擾與天線設計 (Anti-Interference & RF Design)

擁有多項天線與抗干擾專利，確保在複雜環境中的傳輸可靠性。



新時代的來臨：實體 AI (Physical AI) 崛起

AI 正從雲端走入現實世界。具備感知、互動、移動能力的智慧機器，正在重塑每個產業。



實體 AI 的關鍵瓶頸：即時、可靠的感官數據

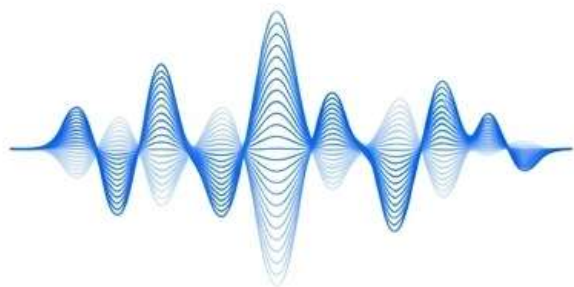
- 機器要能自主運作，其「視覺」與「反應」之間絕不能有延遲。
- 任何數據的延遲或遺失，都可能導致任務失敗或災難性後果。
- 標準無線技術 (Wi-Fi, Bluetooth) 並非為此類 mission-critical 的應用所設計。



演進我們的核心：從聲波到光速的數據傳輸

同樣是追求極致的低延遲與高保真，我們將服務人類聽覺的技術，進化為服務機器視覺的神經系統。

過去：完美音訊



- Hi-Res Audio
- <3ms Latency
- Multi-channel Sync

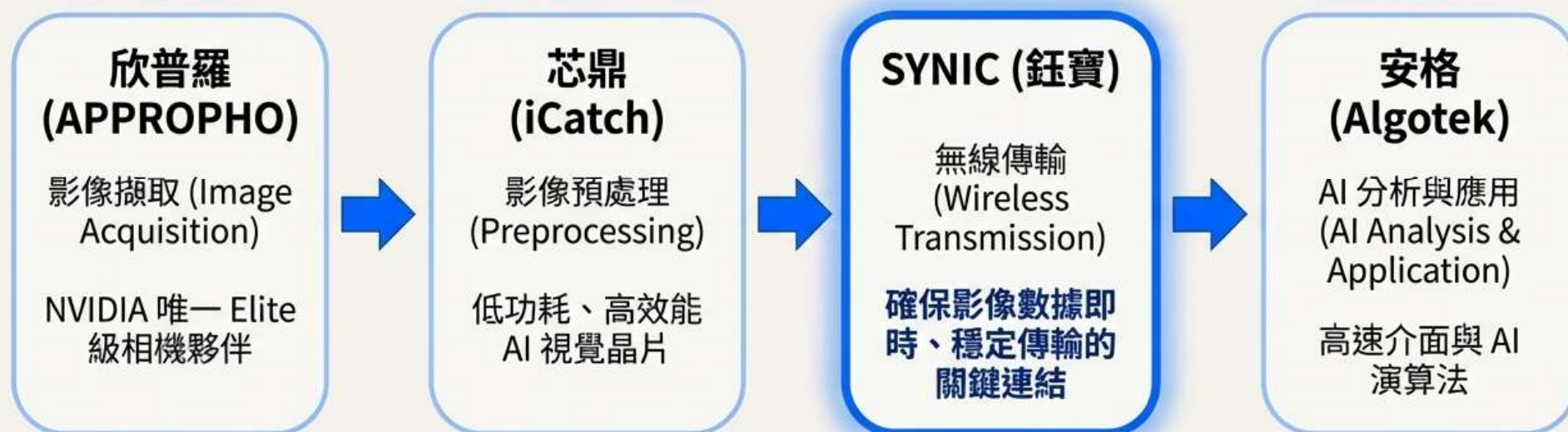
同一套核心，更廣闊的應用

現在：即時視覺



- 4K HDR Video
- Mission-Critical Reliability
- Multi-sensor Fusion

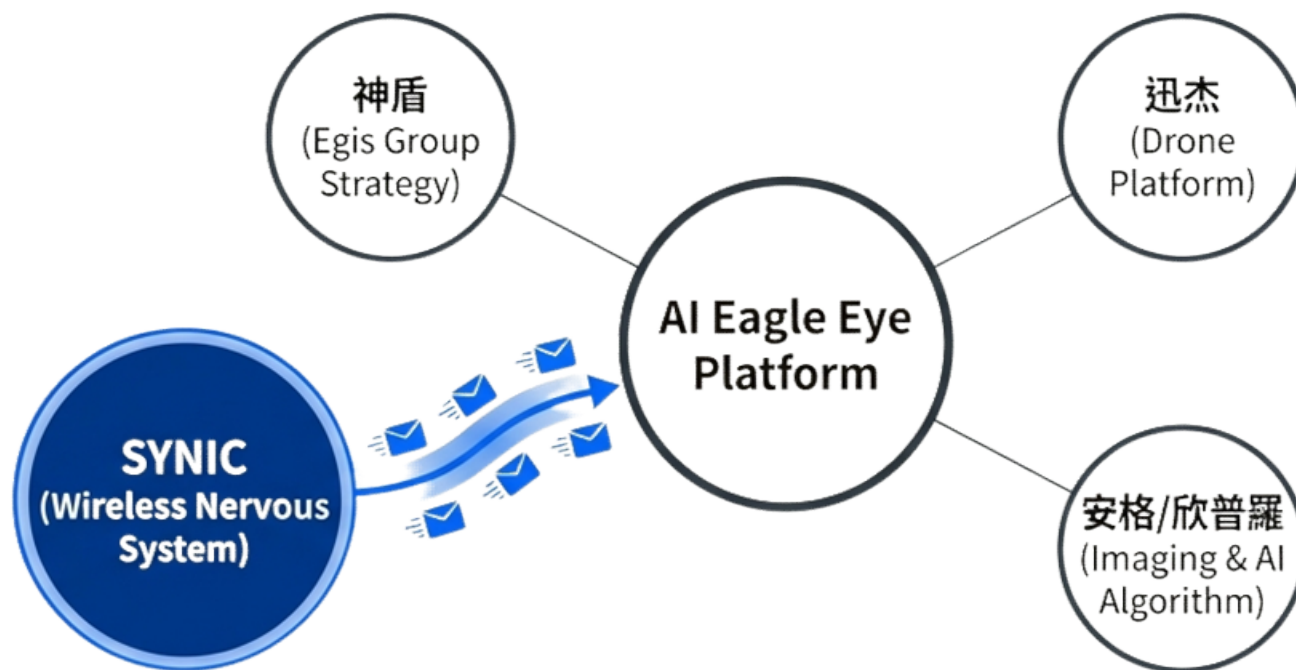
「AI Eagle Eye」聯盟：從影像到 AI 的完整閉環



完整方案深度整合，全面對標 NVIDIA 新一代 Thor 平台標準。

承接集團宏圖：打造實體 AI 的無線神經系統

呼應神盾集團的策略藍圖與迅杰科技的無人機佈局，SYNIC 提供最關鍵的低延遲無線傳輸技術，構成「AI Eagle Eye Platform」聯盟的核心感官連結。



技術藍圖：賦能智慧機器的感官系統



現在 (Now)

鞏固音訊、電競、樂器市場領導地位。將核心技術應用於影像傳輸。

下一步 (Next)

推出整合 Edge AI 運算 (IA2558, IA6300) 的高效能方案，主攻無人機與機器人市場。

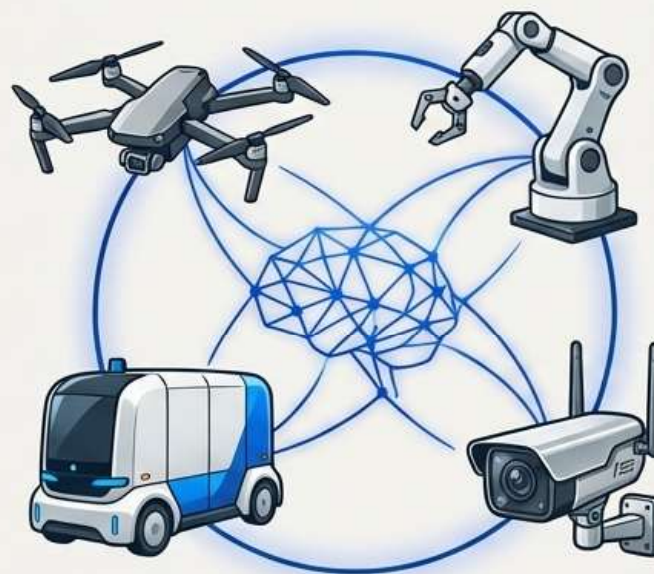
未來 (Future)

整合 BT 7/8+NPU，佈局 AI 眼鏡、AR/VR 等新興應用，迎接 2027 年市場成熟期。

投資 SYNIC：實體 AI 時代的關鍵賦能者

1. 久經考驗的技術護城河 (Proven Technical Moat)

25年專注於解決最困難的低延遲無線通訊挑戰。



2. 強大的生態系綜效 (Powerful Ecosystem Synergy)

身處「AI Eagle Eye」聯盟核心，
提供市場唯一完整的端到端解決方案。

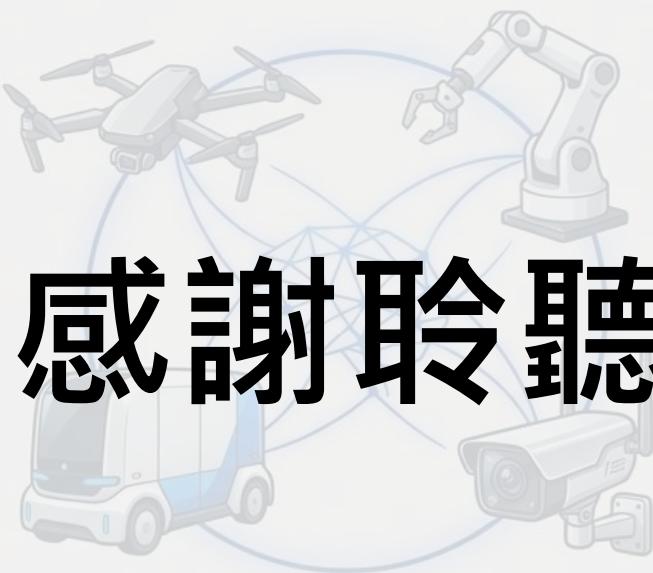
3. 巨大的市場機遇 (Massive Market Opportunity)

以穩健的核心業務為基礎，
切入價值 50 兆美元的實體
AI 藍海市場。

投資 SYNIC：實體 AI 時代的關鍵賦能者

1. 久經考驗的技術護城河 (Proven Technical Moat)

25年專注於解決最困難的低延遲無線通訊挑戰。



感謝聆聽

2. 強大的生態系綜效 (Powerful Ecosystem Synergy)

身處「AI Eagle Eye」聯盟核心，
提供市場唯一完整的端到端解決方案。

3. 巨大的市場機遇 (Massive Market Opportunity)

以穩健的核心業務為基礎，
切入價值 50 兆美元的實體
AI 藍海市場。