

鈺寶科技股份有限公司 Syncomm Technology Corp. 法人說明會

股票
代號

3150

June, 2025

- 本簡報及同時發布之相關訊息所提及之預測性資訊，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所預測之資訊，具有風險及不確定性，投資人應審慎評估。
- 本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況及業務成果，可能與預測性資訊有所差異，其原因可能來自各種因素，包括但不限於市場需求、價格波動、競爭態勢、各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素，本公司無義務因實際發生之事件主動更新或修訂該等預測性資訊。
- 本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

- 1** 鈺寶科技公司簡介
- 2** 競爭優勢及銷售實績
- 3** 經營實績
- 4** 未來發展方向

1

鈺寶科技公司簡介

2

競爭優勢及銷售實績

3

經營實績

4

未來發展方向

關於鈺寶科技

股票
代號

3150

成立於1998年，專注於
低延遲無線技術之晶片與模組設計公司

低延遲、高音質、一對多、
可高度客製化的無線傳輸方案

獲得全球家電與音響領導品牌認可的
優異品質

致力成為無線技術整合方案供應商，
為家庭娛樂及個人使用者帶來輕鬆愉悅的
使用經驗



鈺寶科技產品八大應用

公司沿革

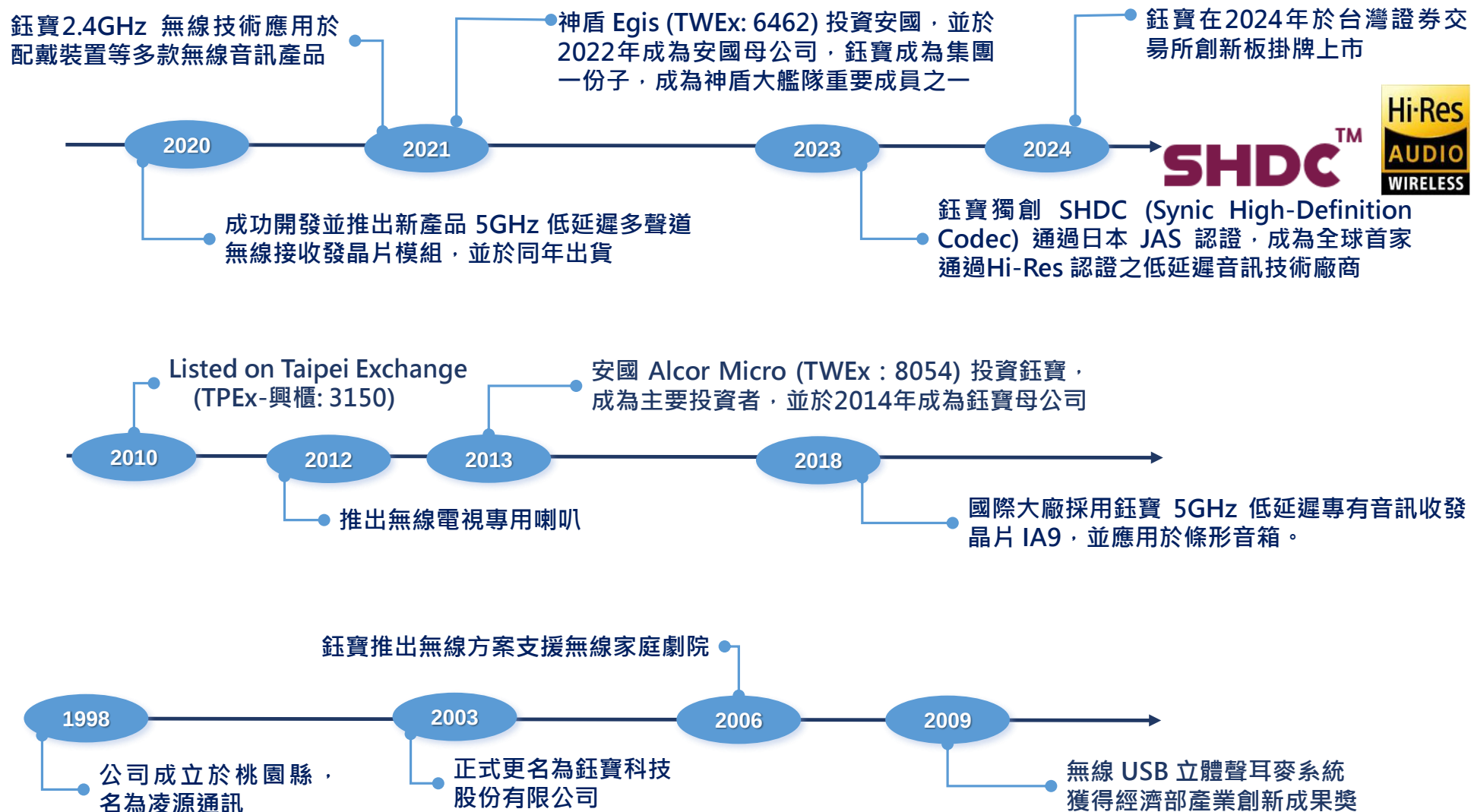
股票
代號

3150

無線傳輸技術/
智能家居連結
(AIoT)

無線音訊技術

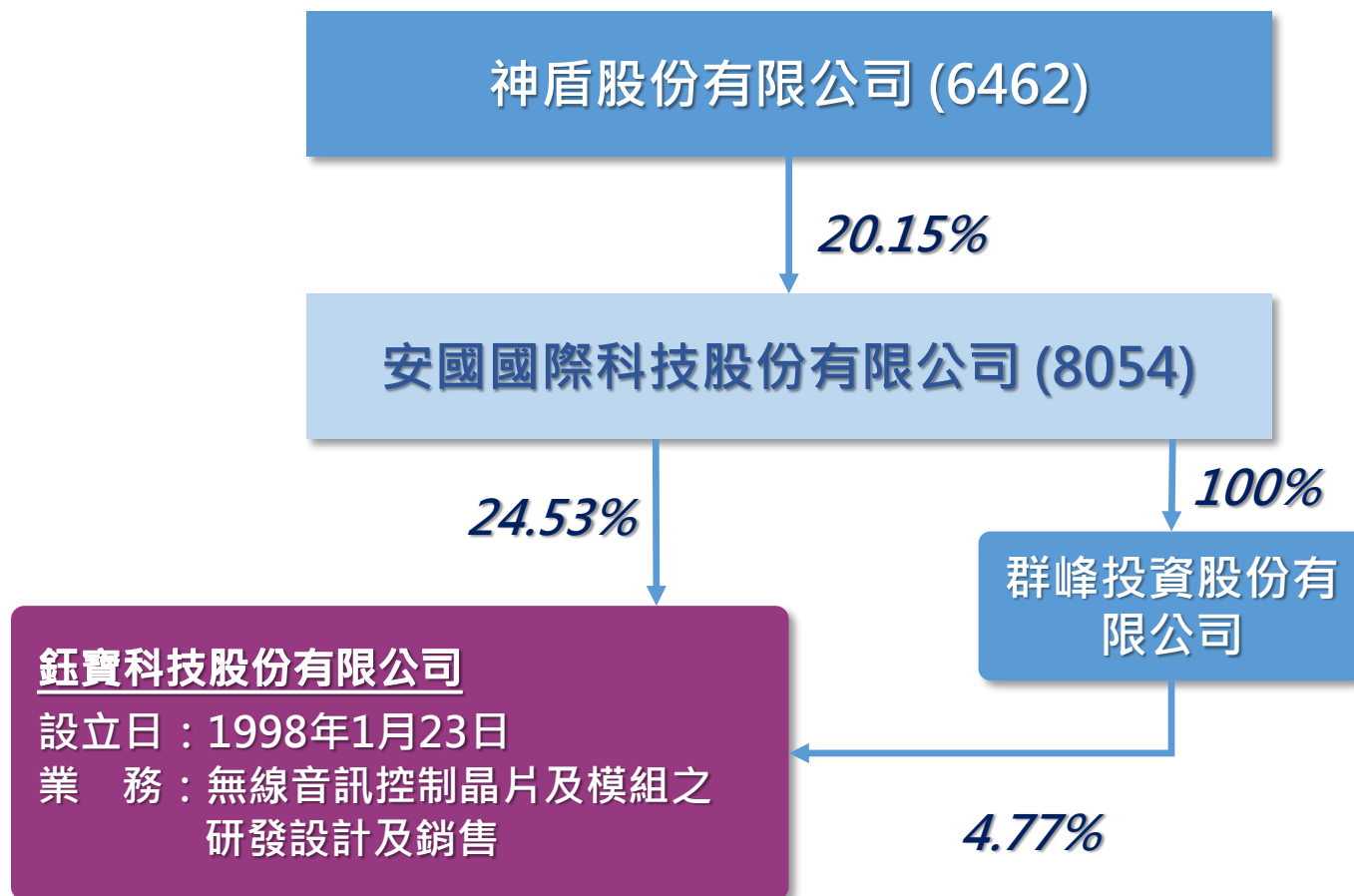
RF 科技孵化



關係企業架構

股票
代號

3150



Note: 截止至 2025/3/31

1

鈺寶科技公司簡介

2

競爭優勢及銷售實績

3

經營實績

4

未來發展方向

鈺寶領先業界，並開創新應用

股票
代號

3150

鈺寶產品特色

- ✓ 低延遲
- ✓ 高音質
- ✓ 多對一

技術特點

- ✓ 獨家創新演算法
- ✓ 一線品牌實績佳
- ✓ 模組設計客製化



關鍵核心技術及創新能力

股票
代號

3150

低延遲與極低延遲通訊技術

自研之低延遲與極低延遲通訊演算法主係為改善無線傳輸帶來之音訊延遲缺點

近乎無失真的音訊壓縮技術

有限頻寬讓原音重現的音訊壓縮技術

→ 已獲得獲得日本JAS Hi-Res、杜比(Dolby) 與 DTS 認證，品質卓越

一對多無線傳輸平台ezWA

同時高品質無縫雙向連接多個無線裝置，流暢不延遲，真正實現物聯網

→ 自動配對機制的無線通訊系統 (專利：I461036、M615266、15911351)

→ 用於無線通信系統的快速連接方法 (專利：M615266、1838540、I602080)

射頻及天線設計能力

多項天線專利與模組設計製造能力

→ 2.4G / 5G 新天線的型式專利

→ 抗干擾之發射裝置、接收裝置以及無線通訊系統以及方法(專利：I431953、1437360)

其他關鍵核心演算法

滿足不同應用需求的演算法，為智慧通訊領域帶來革命性的創新應用

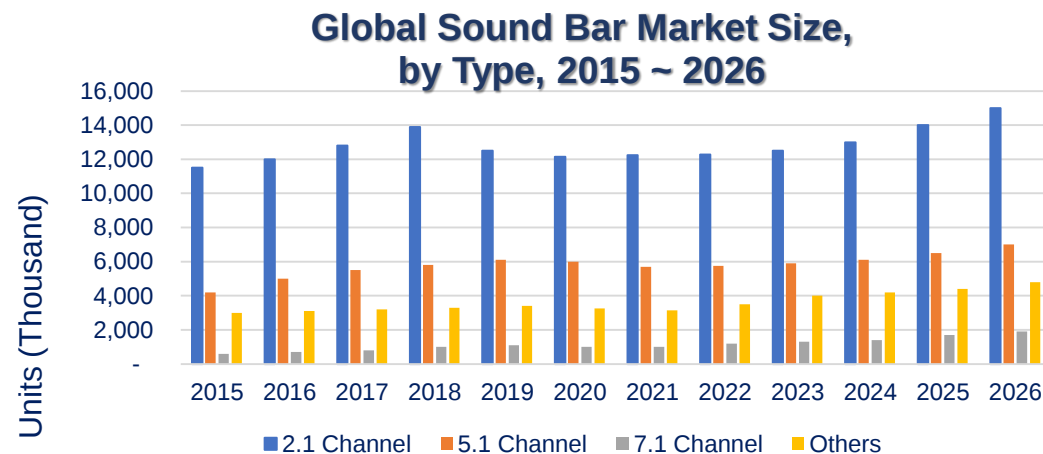
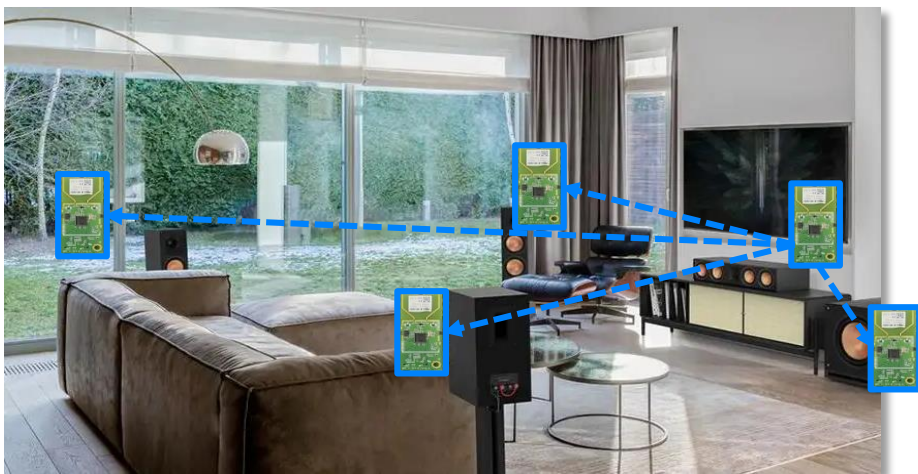
→ SSA™ SYNIC 3D空間音效獲客戶採用

產品三大應用實績

股票
代號

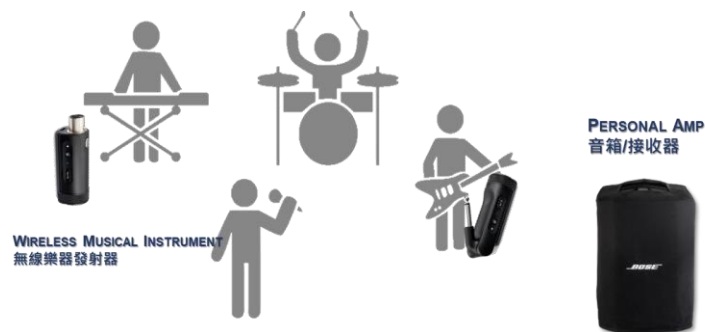
3150

(1) Sound Bar 市佔率3年內倍數成長，挑戰全球第一



Source: www.gminsights.com 2019

(2) 無線樂器傳輸 3毫秒超低延遲，解決無線痛點



SYNC[®]
Intelligent Wireless

(3) 無線電競周邊，電競規格一發三收



電競
1對3



- 1 鈺寶科技公司簡介
- 2 競爭優勢及銷售實績
- 3 經營實績**
- 4 未來發展方向

銷售實績

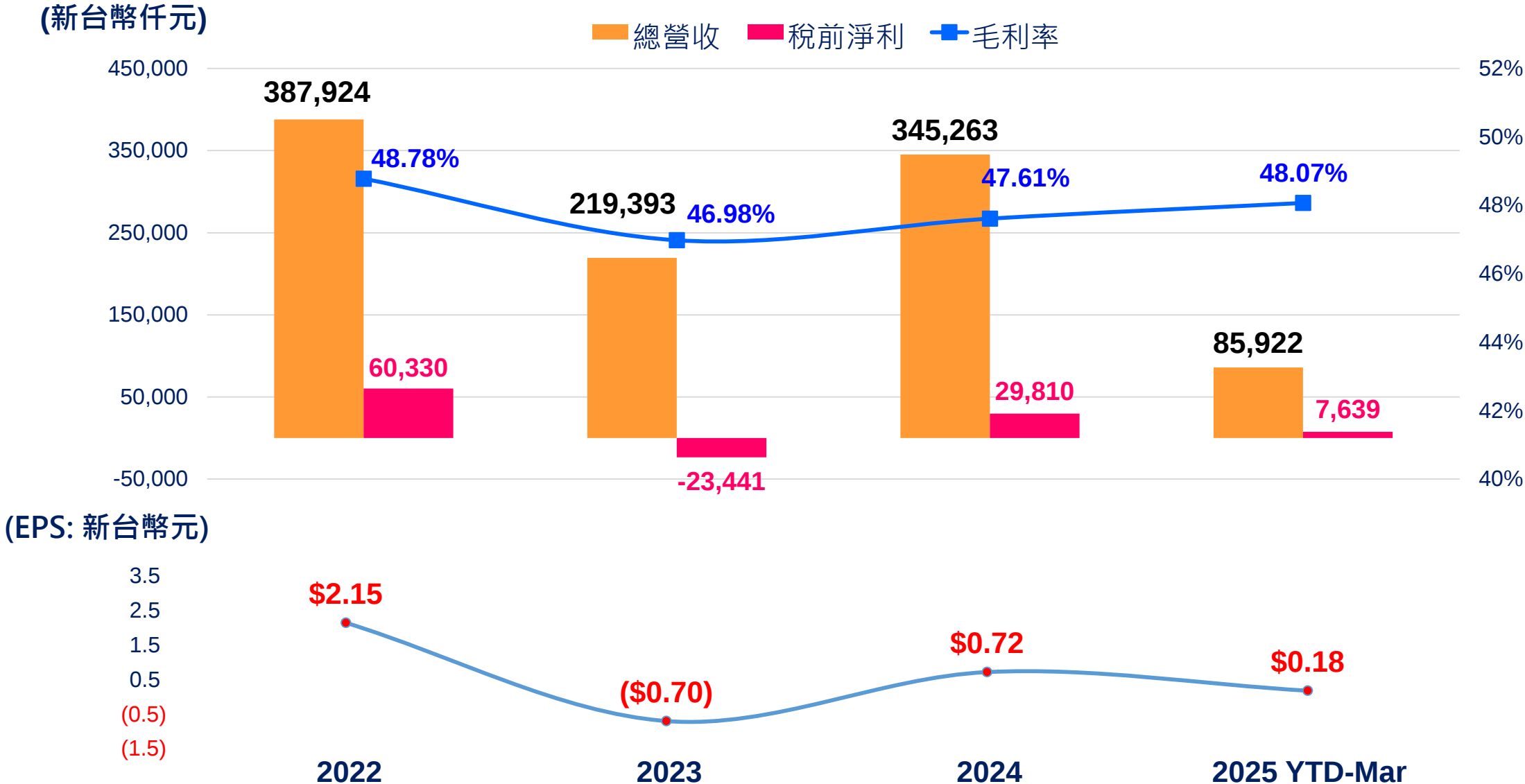
股票
代號

3150



市占率增加與品牌客戶庫存去化帶動營收成長

股票代號 | **3150**

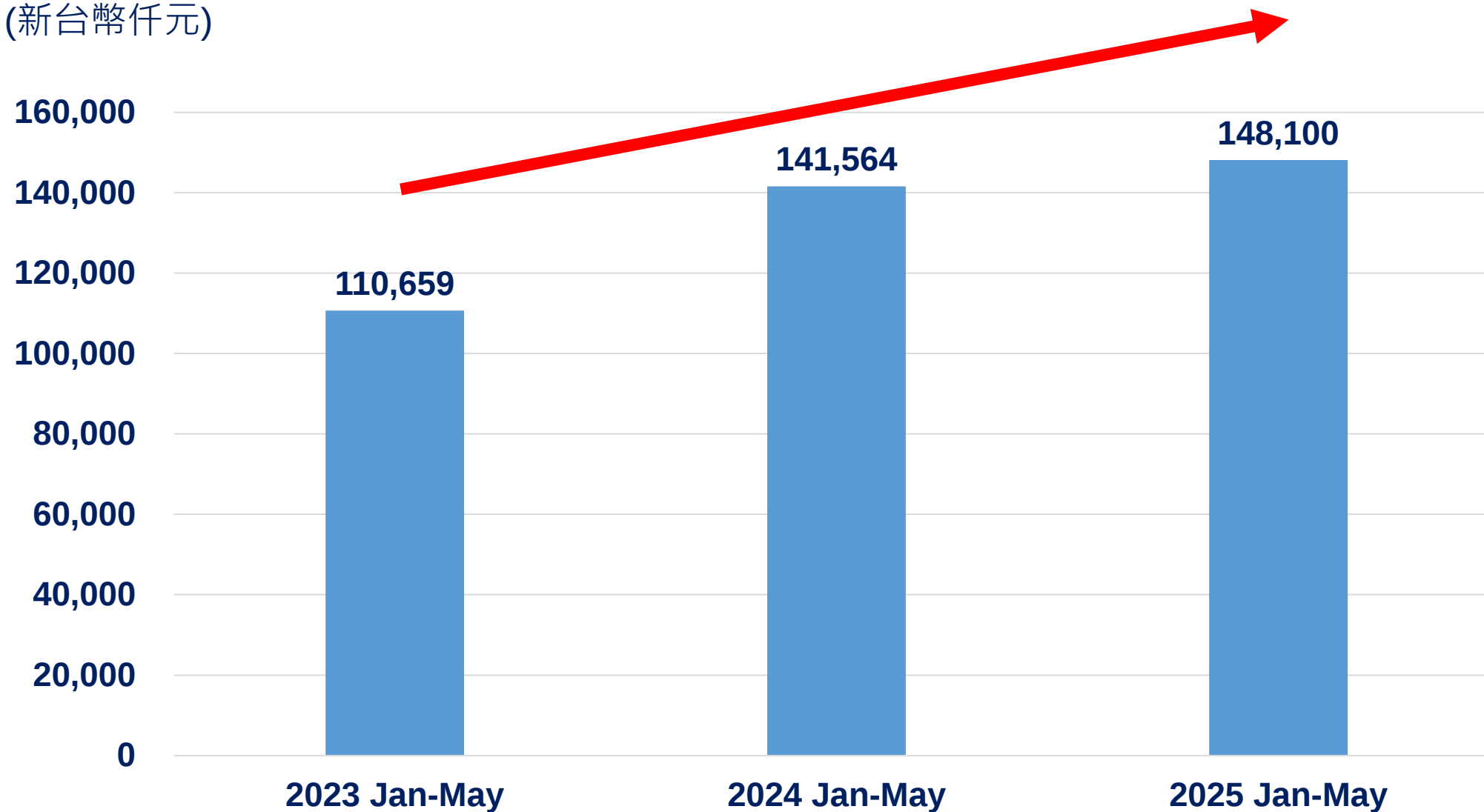


2025年1~5月 營業收入 YoY +4.6%

股票
代號

3150

(新台幣仟元)



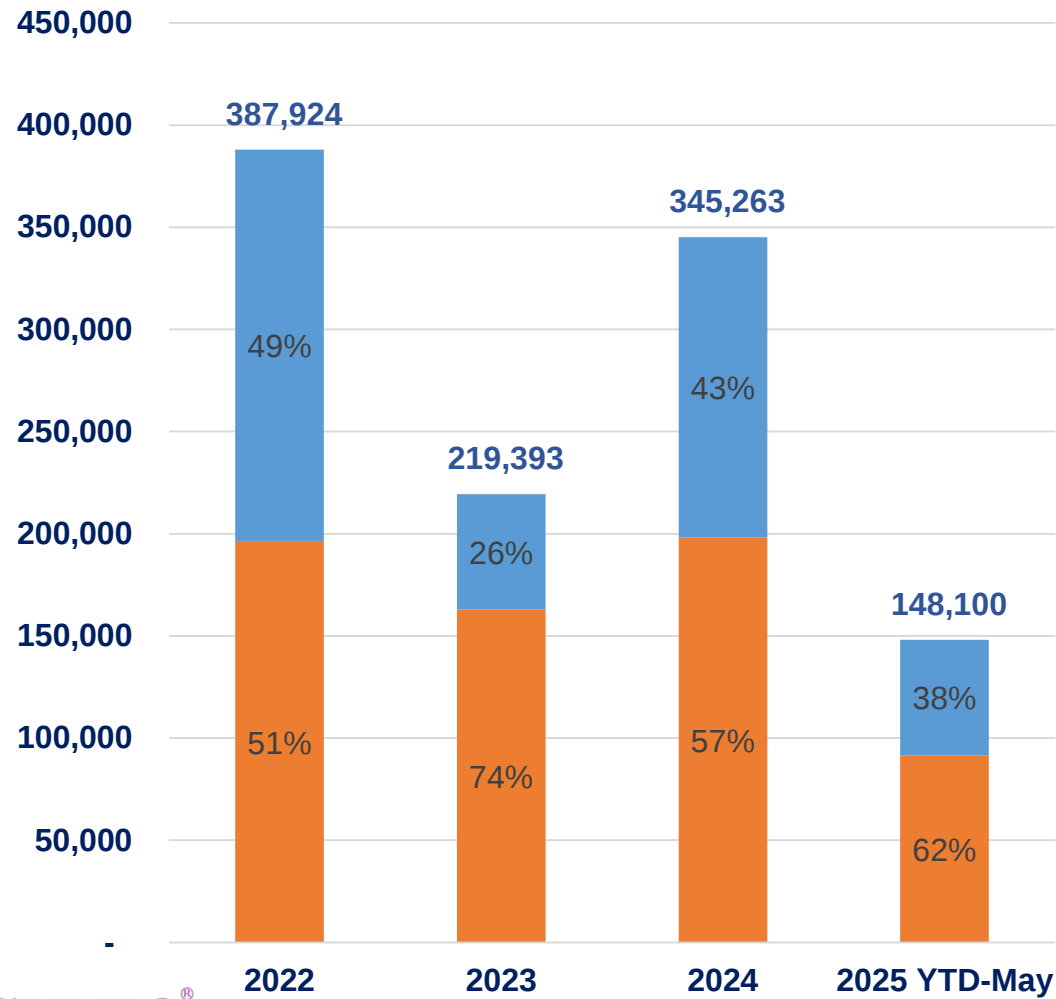
(註)2025年4-5月為公司自結數

低延遲產品擴大應用，營收多元穩健成長

股票代號 | **3150**

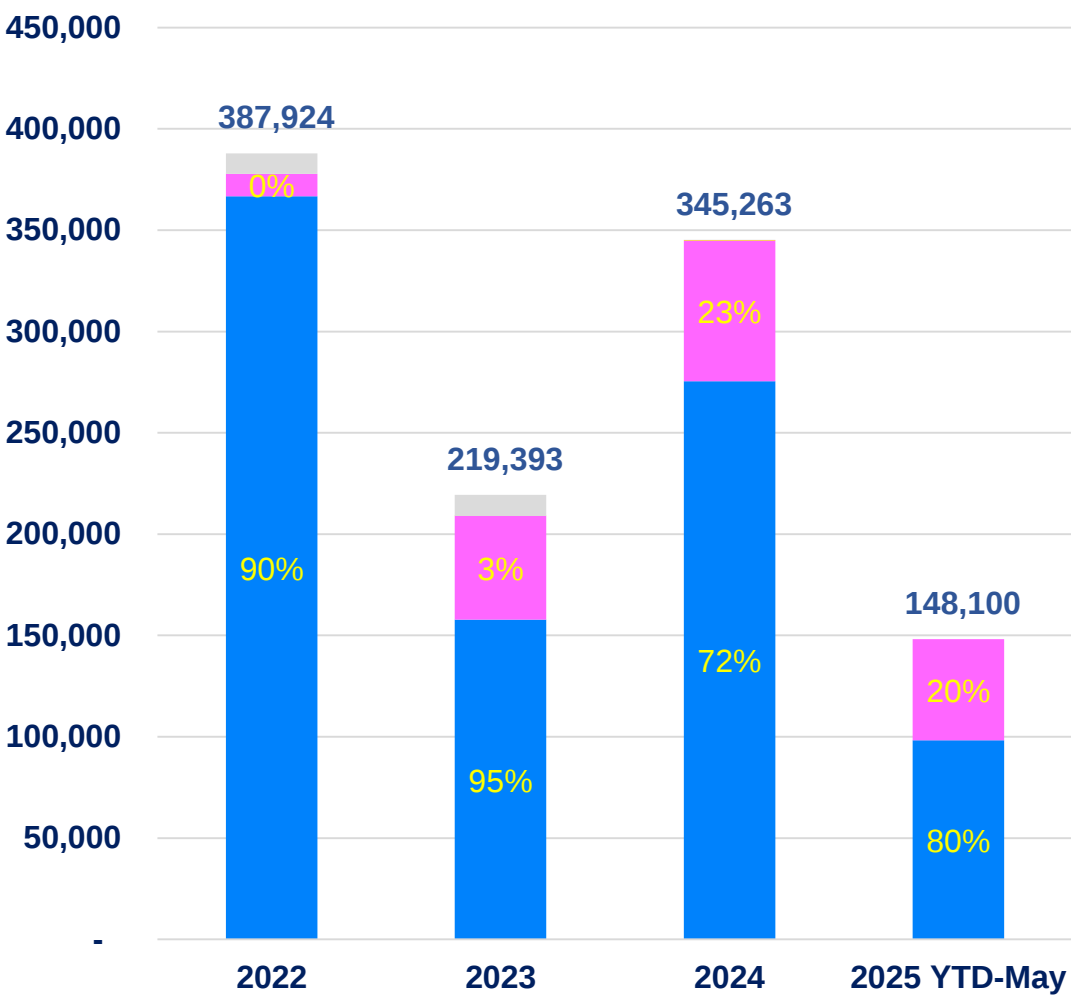
(新台幣仟元)

■ 無線音訊控制晶片 ■ 無線音訊控制模組



(新台幣仟元)

■ Soundbar/Speaker ■ Digital musical instrument
■ Gaming ■ Others



1

鈺寶科技公司簡介

2

競爭優勢及銷售實績

3

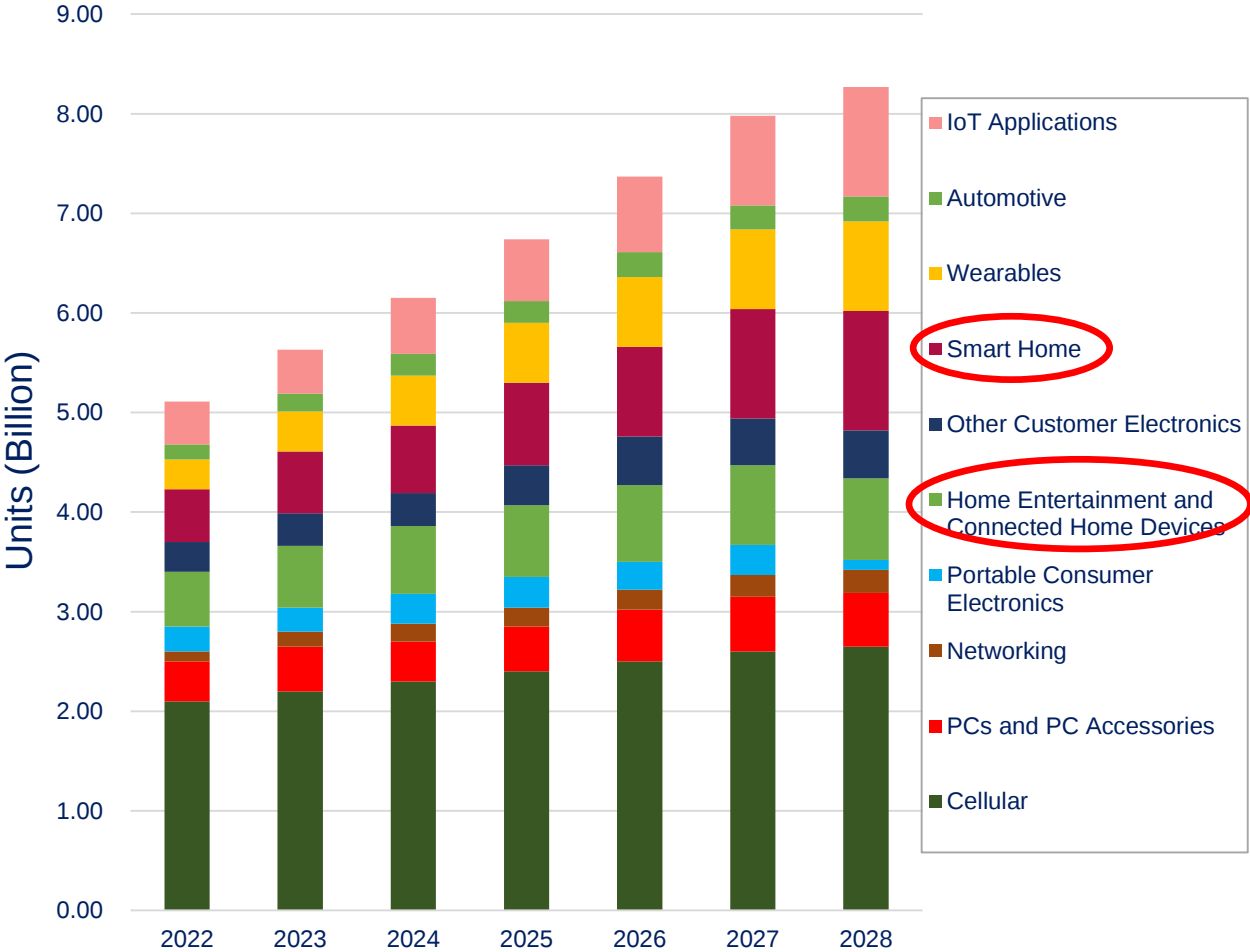
經營實績

4

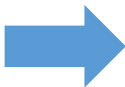
未來發展方向

全球家電大廠積極布局AIoT智能家居生態

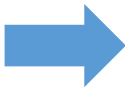
Bluetooth Devices Shipments



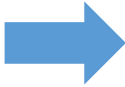
Data Source: ABI Research, 2023



智能家庭
Bluetooth 7/8 + AI



高頻寬，高效能
Bluetooth 7/8

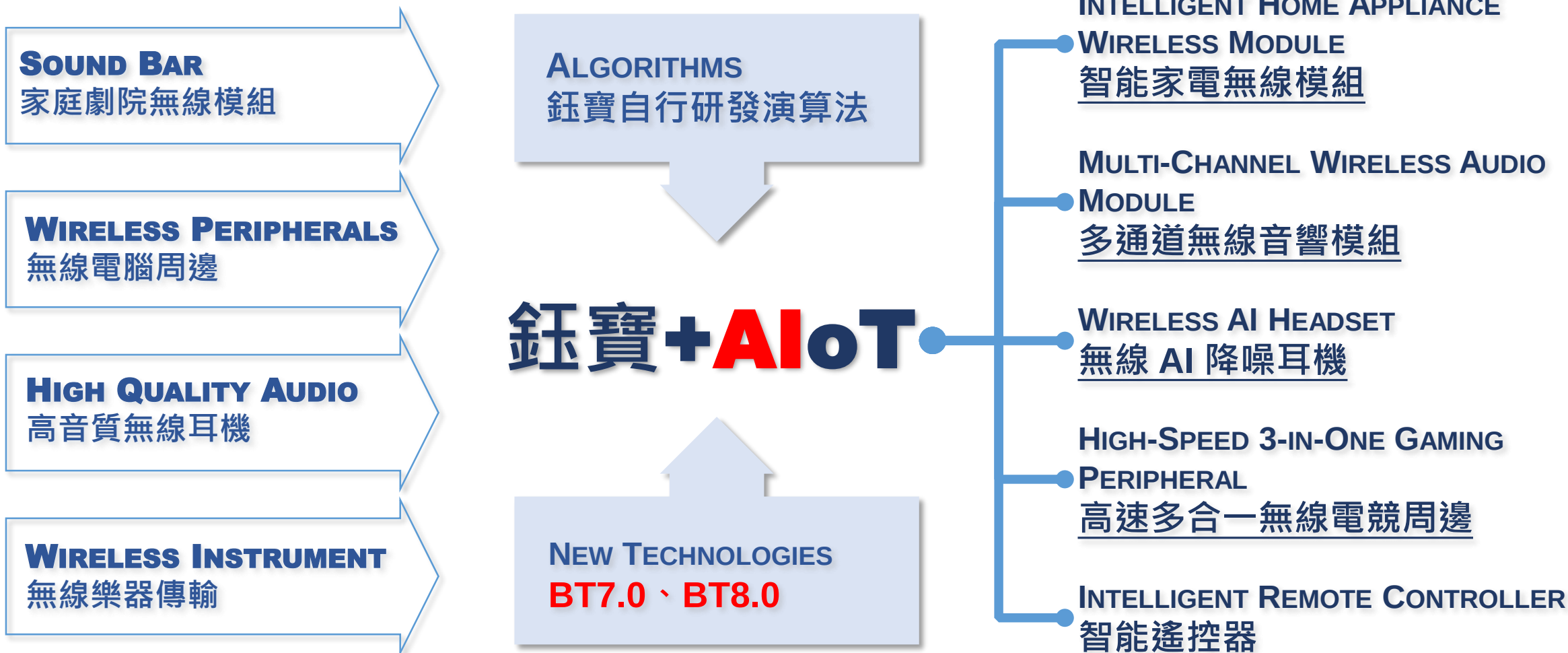


2.4GHz/5GHz/
Sub-6GHz

結合鈺寶利基創新優勢與新世代藍芽規格與客戶攜手實現AIoT智能生活

股票
代號

3150



現在

私有規範

SPK/Gaming/DMI

- 私有協議通訊
- 音訊演算法

IoT (edge AI)
BT+私有規範
MCU

SPK/Gaming/DMI
Tiny AIoT 應用

- High Data Rate 2.4G transceiver
- High Data Rate 5G transceiver
- Edge AI 演算法

AIoT (Soc)

BT 7/8 +

NPU+DSP/MCU

多協議通訊

智能家電/影音/娛樂/AR.VR/AI
眼鏡

EDGE AI 演算法

股票
代號

3150

■SYNIC SSA (空間音效) + 頭部追蹤

- 三模電競耳機: **量產**

- 用於AR/VR、AI眼鏡: 目標客戶送樣



■低延遲AI降噪: (LLM語言語音輸入、雙向清晰通話)

- 低延遲, **單一麥克風消除噪音** (鍵盤音, 餐廳盤子, 馬路噪音, 風扇聲..)

- 相較於非AI 降噪, 若需要消除類似鍵盤音, 需要多個麥克風

 - 缺點: 成本高, 生產不易

- 相較於非AI 降噪, 無法消除非規律聲音 (如鍵盤, 喇吧..)

- 日系客戶: design-win**

- 應用: 電競、直播麥克風 等



SYNIC + BT7/8 開拓應用場景

股票
代號

3150

新產品平台	優勢	應用市場
Low Power AIoT (MCU+AI+BLE)	✓ AI+ 無線傳輸 ✓ Low Power ✓ 同時連接多設備	■ Sound Direction Detect □ Soundbar/Smart Speaker/TV 音效優化：位置辨識、音量、開關 □ 智慧家電 (TV/冷氣/除濕機/掃地機器人) 功能：人數、位置 □ AI動作偵測：跌倒、廁所偵測 ■ 智慧家電控制 □ 注視顯示：冰箱/電子鎖 □ 智慧遙控器：語音辨識+聲紋辨識 (個人化控制設定) ■ 會議系統 □ 低延遲降噪 □ 語音辨識+聲紋辨識 (個人化控制設定)
High Performance Wideband Solution	✓ 支援 Soundbar 多 Channel ✓ 同時連接多設備 ✓ 更低延遲	■ 新世代Soundbar 與 AI Speaker (更高音訊品質, 更低傳輸延遲, Edge AI 降噪與語音辨識 Key Word Spotting, Edge AI sensing空間偵測) ■ 樂器與遊戲多裝置等超低延遲應用場景

AIoT

IA6310

- Dual Core
- BT7 / BT8
- 2.4GHz / 5GHz / Sub-6G
- Edge AI

IA6300

- BT7
- 2.4GHz / 5GHz / Sub-6G
- Edge AI

IA2558

- BT5.4 + 12M bandwidth
Proprietary dual mode
- Edge AI

IA2553

- BT5.4 + 8M bandwidth
Proprietary dual mode
- AI ENC

IA12

- 12M bandwidth
Proprietary
- Hi-Res Speaker

IA11

- 8M bandwidth
Proprietary
- Hi-Res Speaker

SMART HOME

SOUND BAR

2025

2026

2027

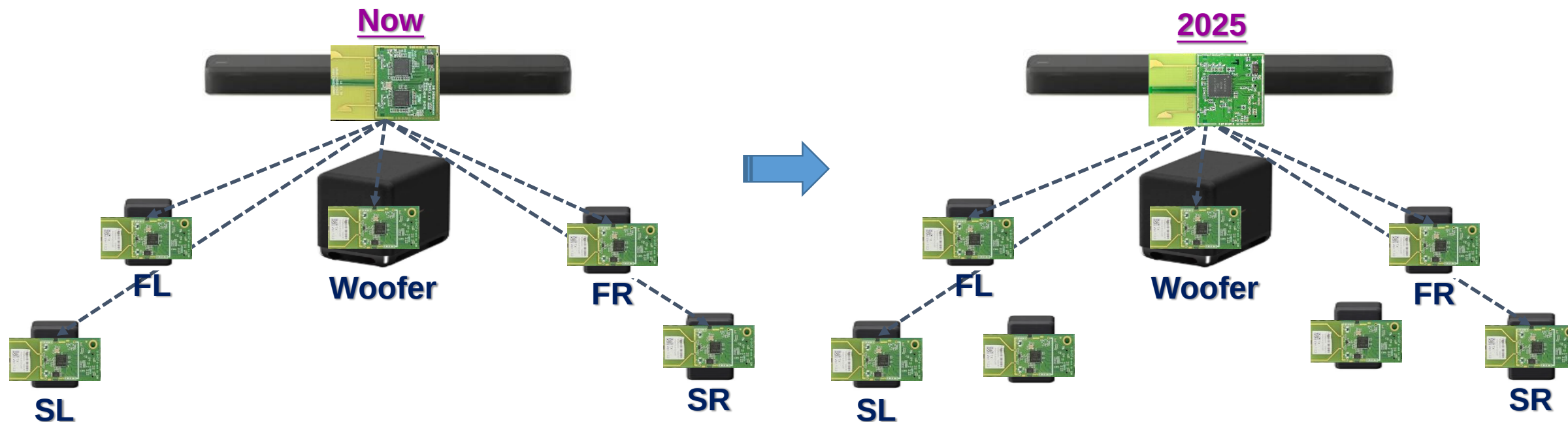
2028

更多聲道數、更高音質、單晶片方案

股票
代號

3150

- 支援4.1ch → 支援6~8ch
- 雙晶片模組 → 單晶片模組



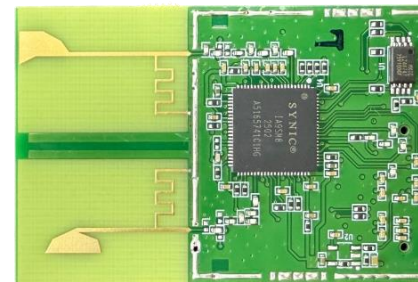
2025 全新多聲道單晶片布局BT7/8 RF

股票
代號

3150

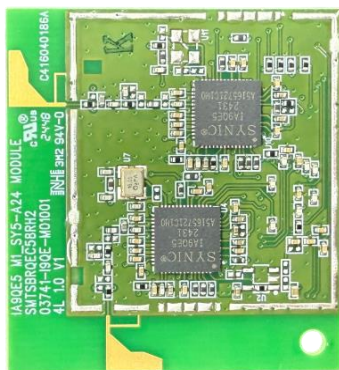
■2.4G IC: M1模組(Now) → M8模組樣品 (2025Q3)

■高資料量2.4G (BT7.0 RF)



■5G IC: M1模組(Now) → M8模組樣品(2025H2)

■高資料量5G (BT8.0 RF)

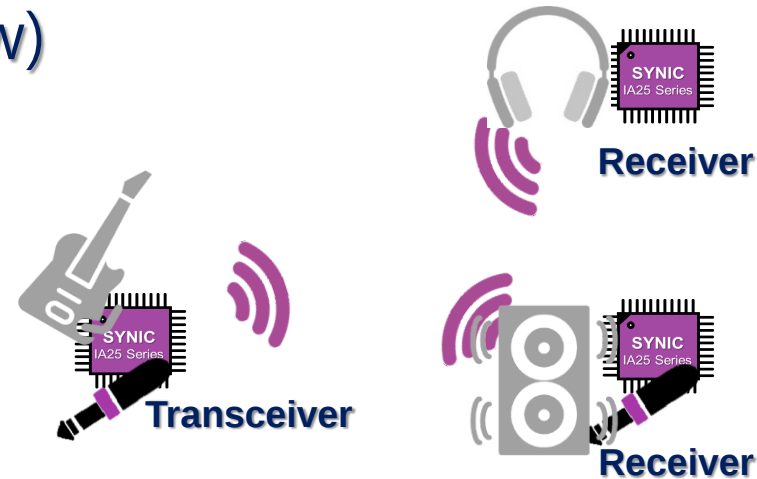


無線電子樂器方案 (ULL極低延遲)

股票
代號

3150

■1對1(量產) → 1對2 DMI (Now)



■2對1 、 2對2 、 4對1 DMI (2025H2)



支援多重 無線傳輸標準

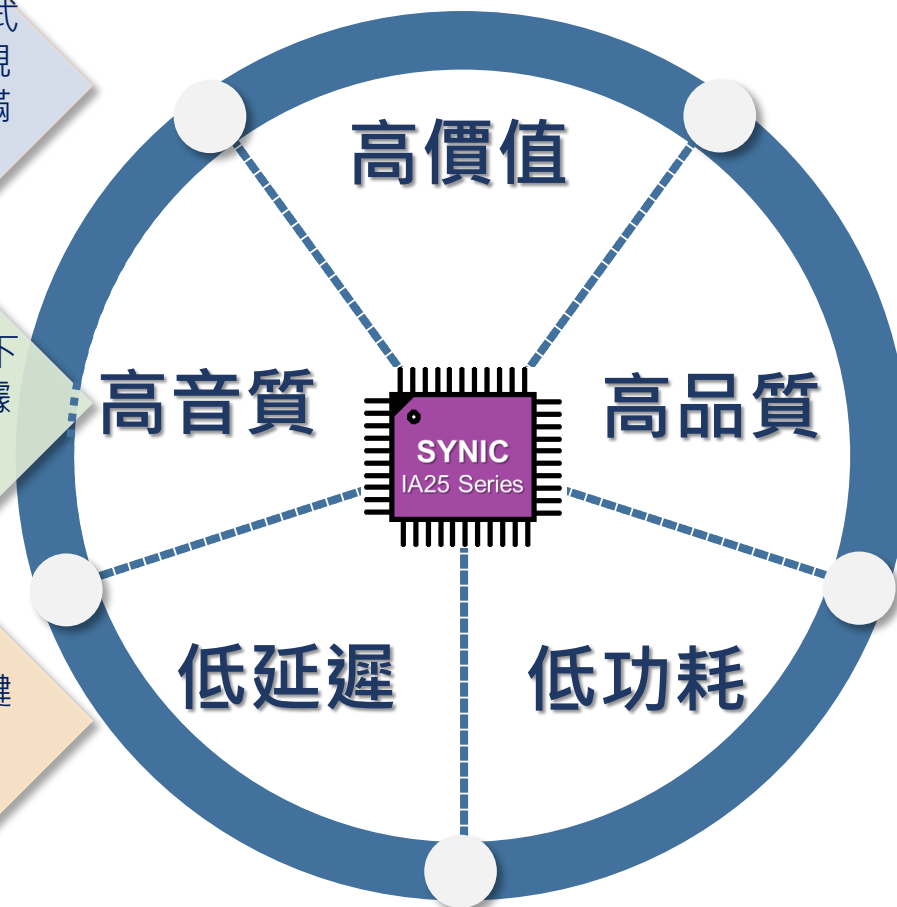
- ✓ 除了原本核心技術的通訊品質，也支援標準模式以同時滿足標準通訊規範的方便性，及本公司規範之高品質，透過不同規範模式之技術結合以滿足不同使用情境的需求。

布局下世代 無線通訊應用

- ✓ 藉由與品牌長期合作所掌握的趨勢。提早研發下一代無線產品需求，能兼顧新的應用與搶先佔據有利的市場位置。

IP & AI 演算法開發

- ✓ 因應未來Edge AIoT需求應用之發展，掌握關鍵應用算法將是一個重要關鍵點。



股票
代號

3150

SYNIC[®]
Intelligent Wireless

鈺寶+AIoT

邁向無線紀元，共創智慧未來

鈺寶科技願景

成為全球最領先的低延遲無線技術提供者，與我們的客戶共同合作，提供使用者完美的無線體驗!!