

Etron Technology, Inc. Since 1991

鈺創科技股份有限公司

2025年第三季法人說明會

Nov. 13, 2025

免責聲明

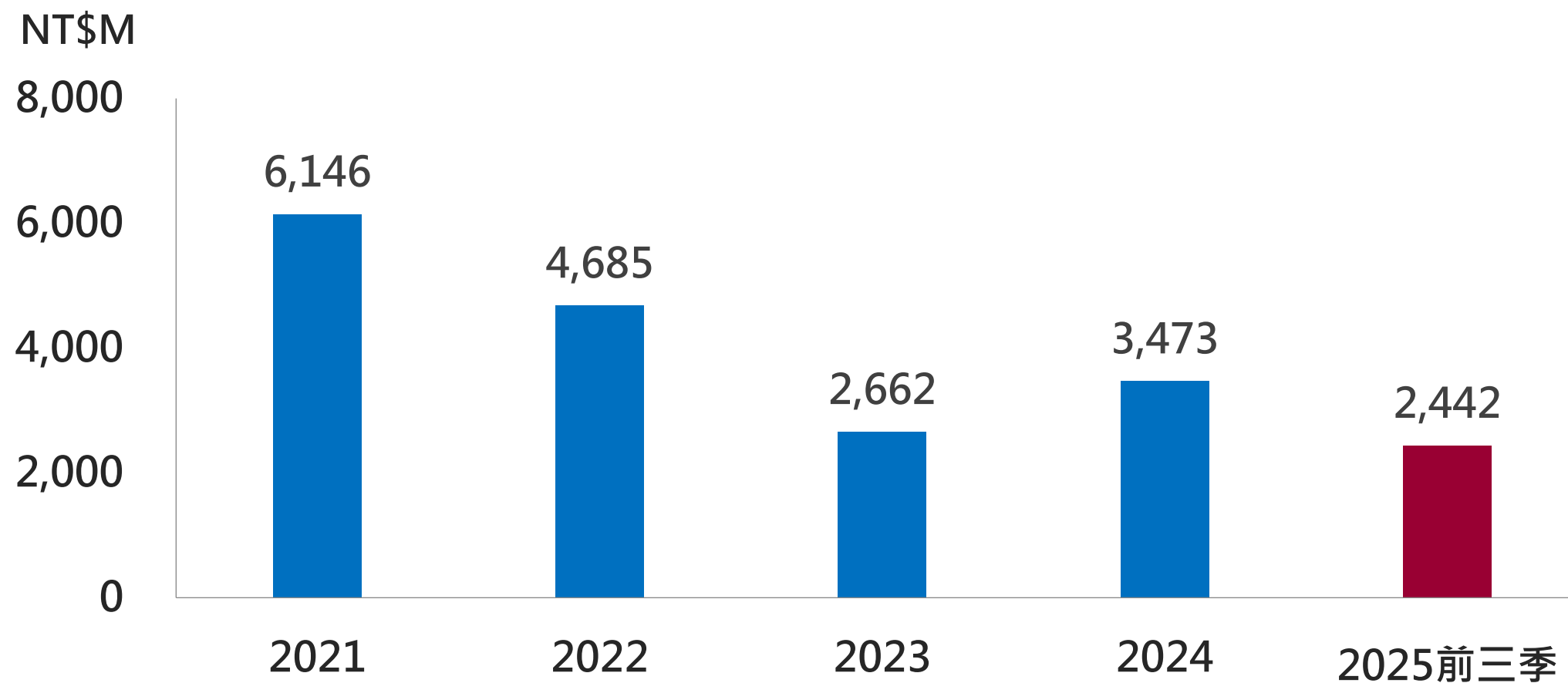
- 簡報中所提供對於產業及本公司前景之預測，係根據目前營運及公開資訊所做出之判斷，相關內容具風險與不確定性
- 任何外在環境的改變均可能影響公司實際營運與財務狀況，本簡報資料中所提供之資訊，不代表本公司對產業狀況或後續重大發展的完整論述，本公司亦不會因任何新的資訊或事件而更新相關資訊

Agenda

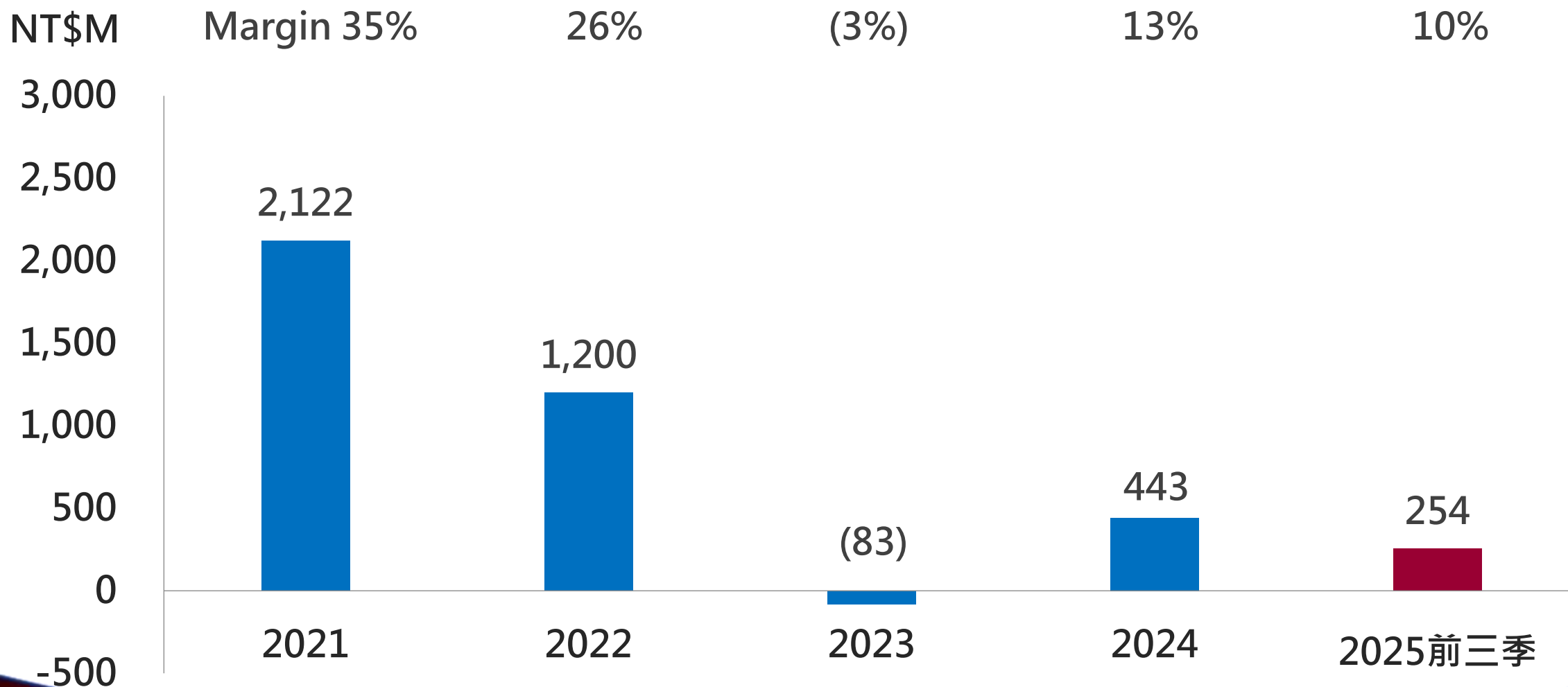
1. 2025年第三季財務績效
2. 營運狀況
3. 市場與營運展望
4. Q&A

1. 2025年第三季財務績效

合併營業收入



合併營業毛利



合併綜合損益表

單位:新台幣百萬元	3Q25	2Q25	3Q24
營業收入淨額	1,070	745	929
營業毛利	135	52	166
營業毛利率	13%	7%	18%
營業費用	(331)	(315)	(304)
營業淨損	(180)	(246)	(121)
營業外收入及支出	16	(3)	0.88
歸屬於母公司業主之本期淨損	(141)	(228)	(105)
每股虧損(新台幣元)	(0.43)	(0.70)	(0.34)
息前稅前折舊攤銷前損失	(91)	(145)	(53)

合併資產負債表

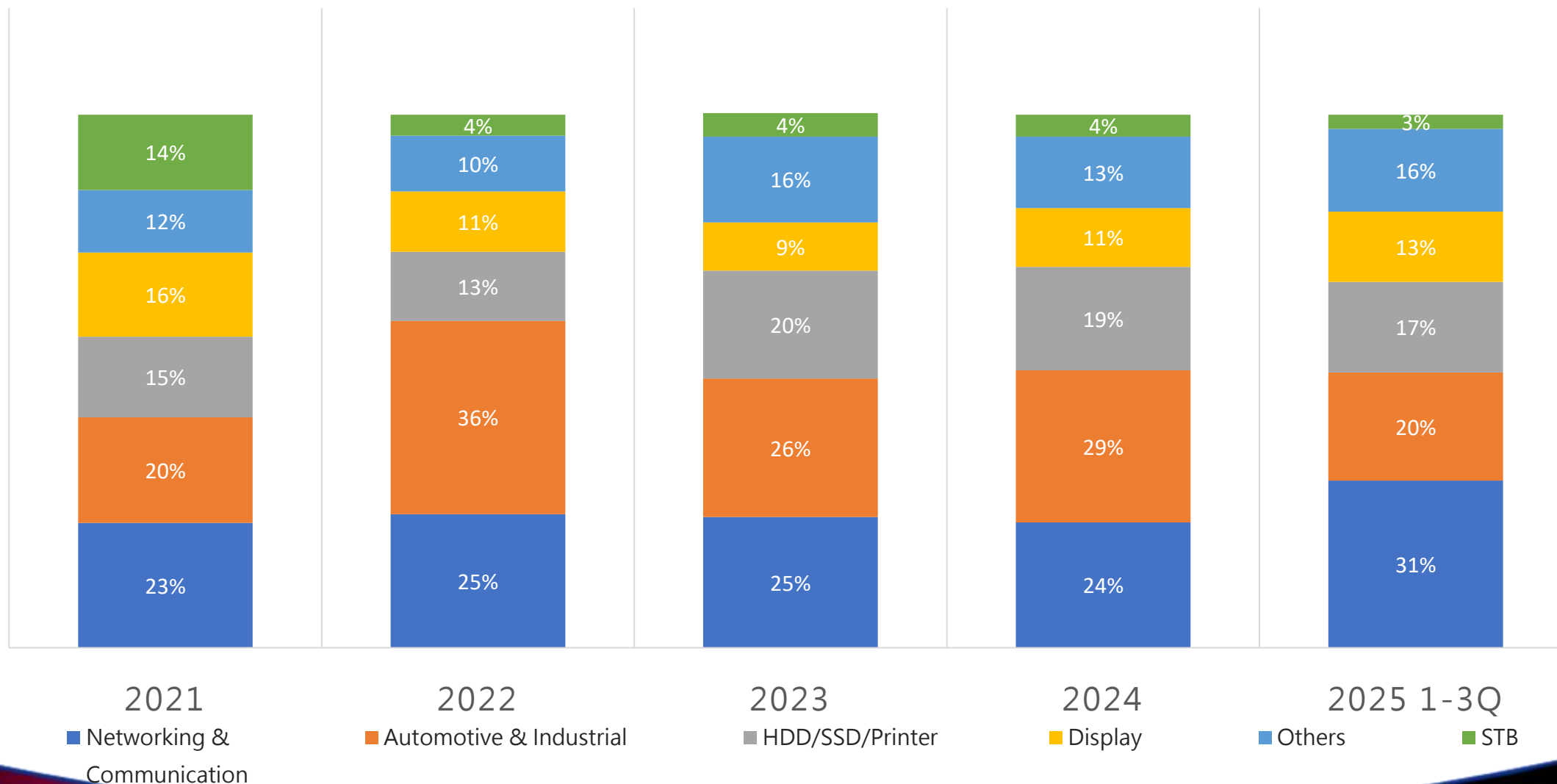
單位:新台幣百萬元	Sep.30 ,25		Jun.30 ,25		Dec.31 ,24	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	720	11	559	9	785	12
應收帳款	771	11	678	10	788	12
存貨	2,572	38	2,624	40	2,537	38
流動資產合計	4,169	61	3,975	61	4,202	62
非流動資產合計	2,663	39	2,575	39	2,529	38
資產總計	6,832	100	6,550	100	6,731	100
應付帳款	704	10	514	8	601	9
其他流動負債	854	13	1,515	23	1,640	24
流動負債合計	1,558	23	2,029	31	2,241	33
長期負債	1,547	22	690	11	210	3
負債總計	3,105	45	2,719	42	2,451	36
股東權益總計	3,727	55	3,831	58	4,280	64
重要財務指標						
流動比率(倍)	2.68		1.96		1.88	
負債比率	45%		42%		36%	

合併現金流量表

單位:新台幣百萬元	2025第三季	2025第二季	2025第一季	2024
期初現金及約當現金餘額	559	878	785	707
營運活動現金流量	74	(85)	(401)	(11)
資本支出	(25)	(64)	(69)	(167)
籌資活動現金流量及其他	112	(170)	563	256
期末現金及約當現金餘額	720	559	878	785

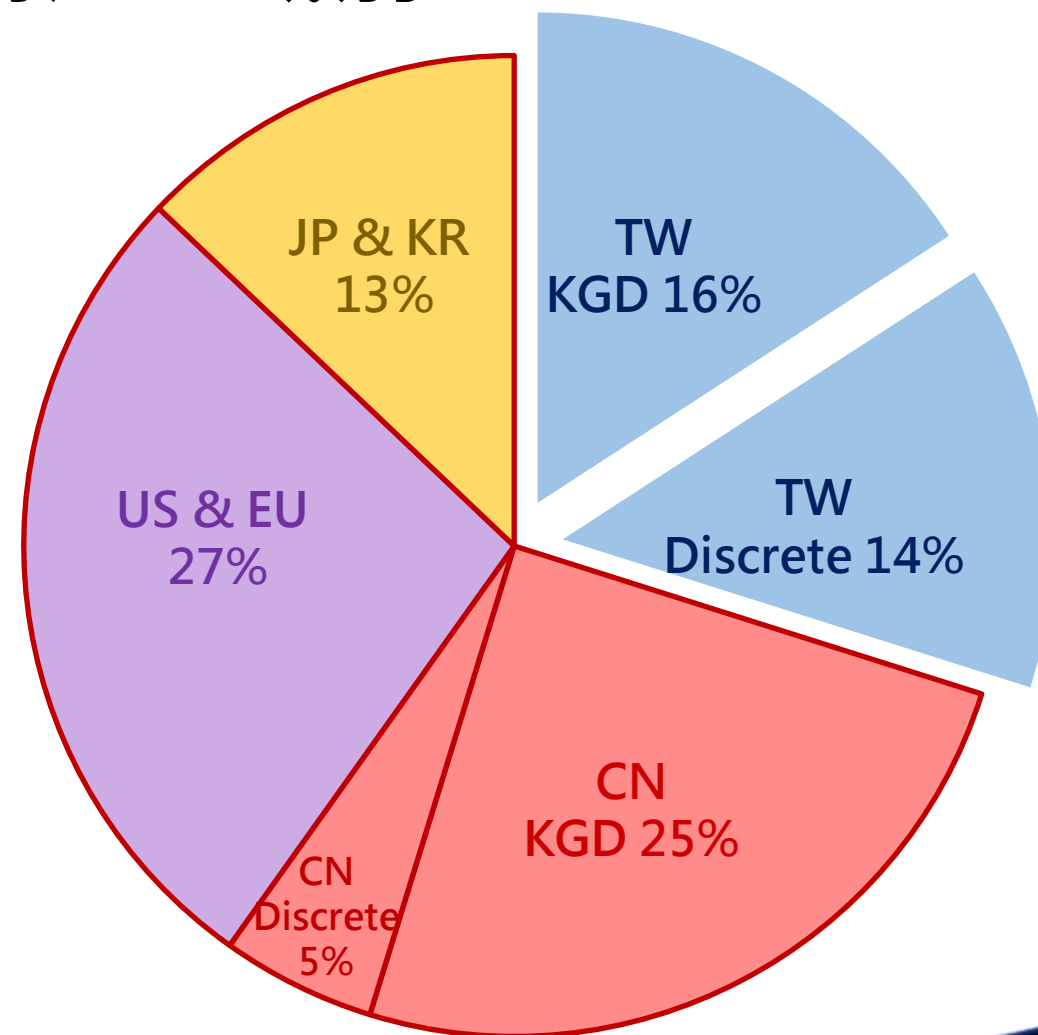
2. 營運狀況

鈺創DRAM營收-應用別



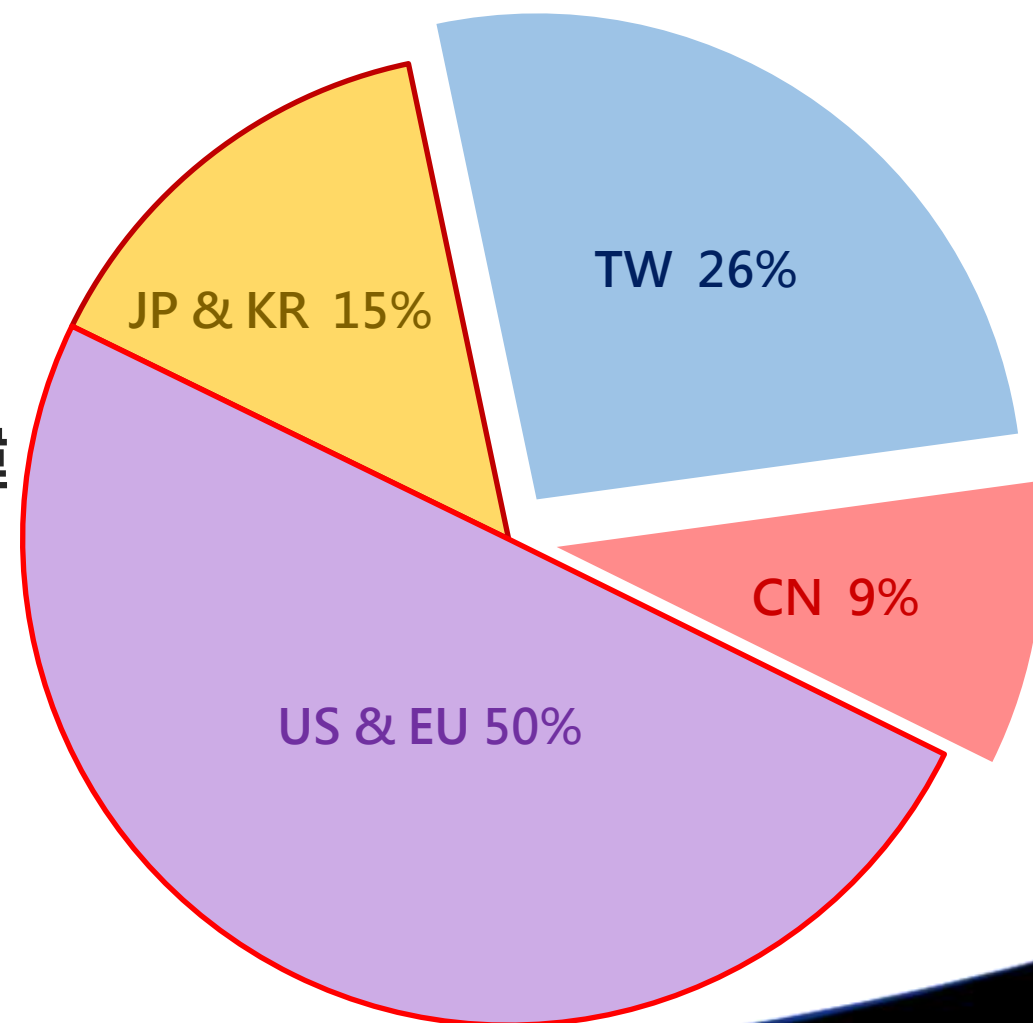
記憶體營收- 2025前三季終端用戶區域別

記憶體營收70%來自海外



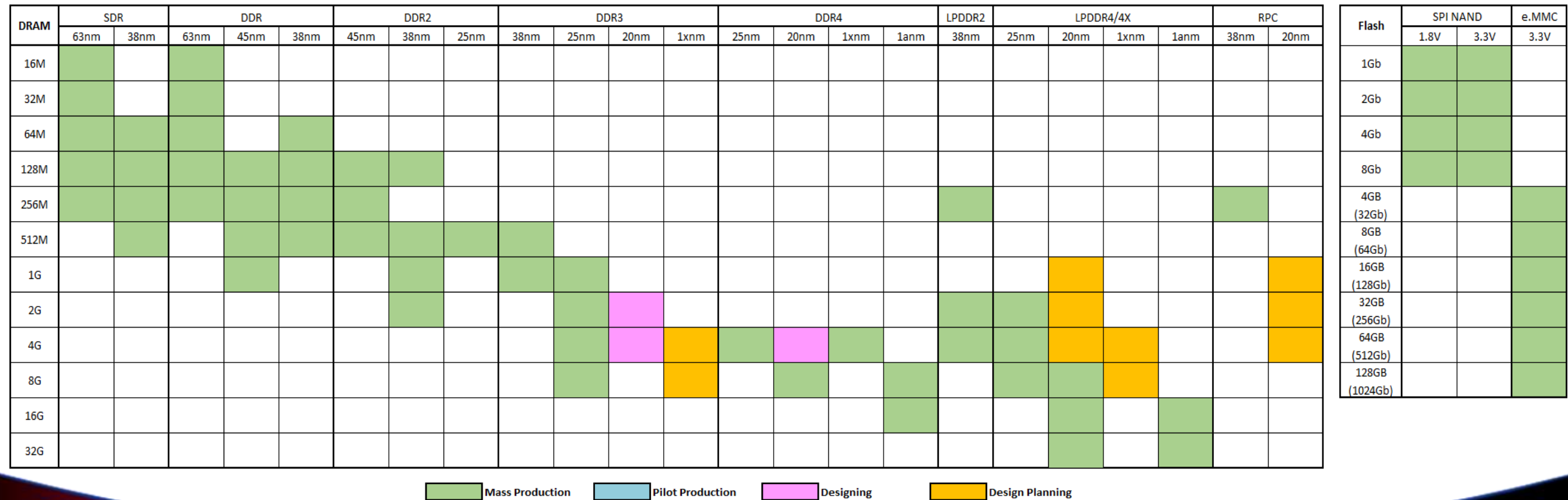
記憶體Discrete營收- 2025前三季終端用戶區域別

記憶體Discrete營收65%來自歐美日韓



持續拓展記憶體產品組合，滿足多元市場需求

- 產品涵蓋SDR、DDR、DDR2、DDR3、DDR4、LPDDR2、LPDDR4/4X、RPC、SPI NAND及e.MMC
- 同時具備KGD與Discrete解決方案，提供良好品質、卓越服務和對客戶的長期支持



長期穩定供應 DDR4 & LPDDR4/4X 產品

支援容量範圍

DDR4
LPDDR4/4X

4Gb-16Gb
1Gb-32Gb

產品應用

WiFi 路由器、10G PON、Cable Modem、閘道器、機上盒、電視盒、網路攝影機、物聯網裝置、印表機、SSD、工業電腦等



記憶體與記憶體控制器一站式開發服務

MemorAiLink

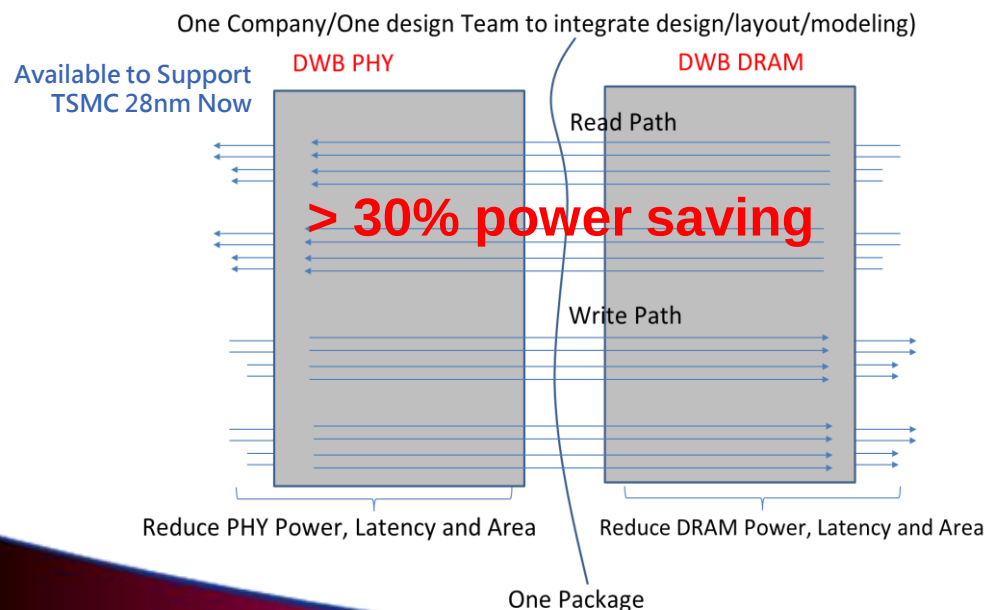
Empowering SoC Innovation with Streamlined AI Memory Solutions

完整的記憶體解決方案	優化的異質整合封裝	一站式記憶體介面IP服務
多樣化記憶體選項滿足 SoC 設計在容量與頻寬方面的需求	透過異質整合技術優化成本、效能與熱管理	SoC記憶體介面 IP可簡化設計並縮短產品上市時間

邊緣AI運算解決方案核心-DWB DRAM

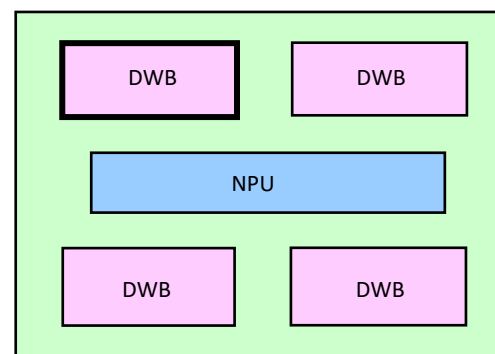
- 專為邊緣 AI 運算中的小型語言模型設計之 AI 記憶體
- 高頻寬、低功耗、小型化、高性價比封裝
- 提供DWB DRAM+PHY+Controller完整解決方案
- 在DRAM與Memory Controller端同時有效降低功耗
- 最小單位容量為8Gb，可擴充至32Gb，達204.8GB/s頻寬

Total Solution of DWB Interface Design

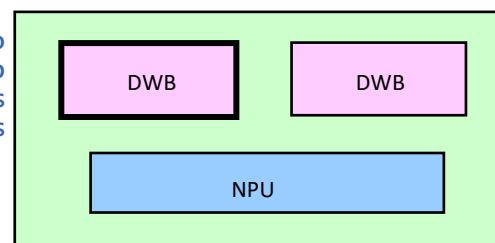


Scalable Capacity, Small Formfactor & Optimal-Cost Package

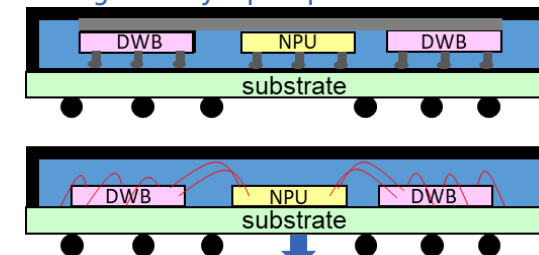
Ex. Using
DWB 32Gb
512 I/Os
204.8GB/s



Ex. Scalable to
DWB 16Gb
256 I/Os
102.4GB/s



Optimal Package Cost by Flip-chip or Wire-Bond Technologies



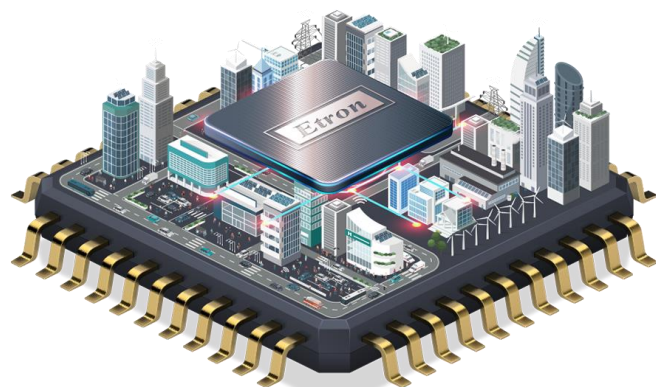
Small Formfactor
(Ex. NPU+DWB 32Gb in Package Size < 45mmx45mm)

Etron Tech



Physical AI大商機

Etron 鈺創科技
Etron Technology, Inc.



以半導體為本驅動
傳感+智能+連結 兼具隱私

資料
+
智能
+
傳輸
+
感測
+
決策

Physical AI 指的是「以晶片為核心，結合感測、運算與雲端協同」的智慧機器系統：底層是 Silicon-based 晶片與可信賴的感測方案，中間具備即時資料處理與決策能力，上層再透過雲端 Hybrid AI 持續優化模型與成本。

在這樣的架構下，資料 + 智能 + 感測 + 決策被整合在同一條價值鏈中。根據市場研究，Physical AI 從 2024 年約 38 億美元，預期在 2034 年將成長到接近 680 億美元。

Physical AI Market Size 2024 to 2034 (USD Billion)



Source: www.cervicornconsulting.com

鈺創集團的轉投資布局



eYs3D Microelectronics



主要資產

NPU IP

RISC架構 IP

傳輸介面 IP

視覺處理單元 IP

次系統設計 IP

次系統軟硬技術

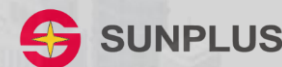
主要股東



美商中經合集團

WI HARPER GROUP

SAN FRANCISCO | TAIPEI | BEIJING



eEver Technology



USB IP

RISC CPU IP

Serdes IP

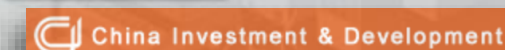
PD Controller

Audio/ Video Signal Processing

Serdes 設計能力

整合傳輸介面能力

eMarker Controller



華誠資本



DeCloak Intelligences



Privacy Processing Unit (PPU) and IP

Privacy Image Processing System and IP

GPS De-identification Software and IP

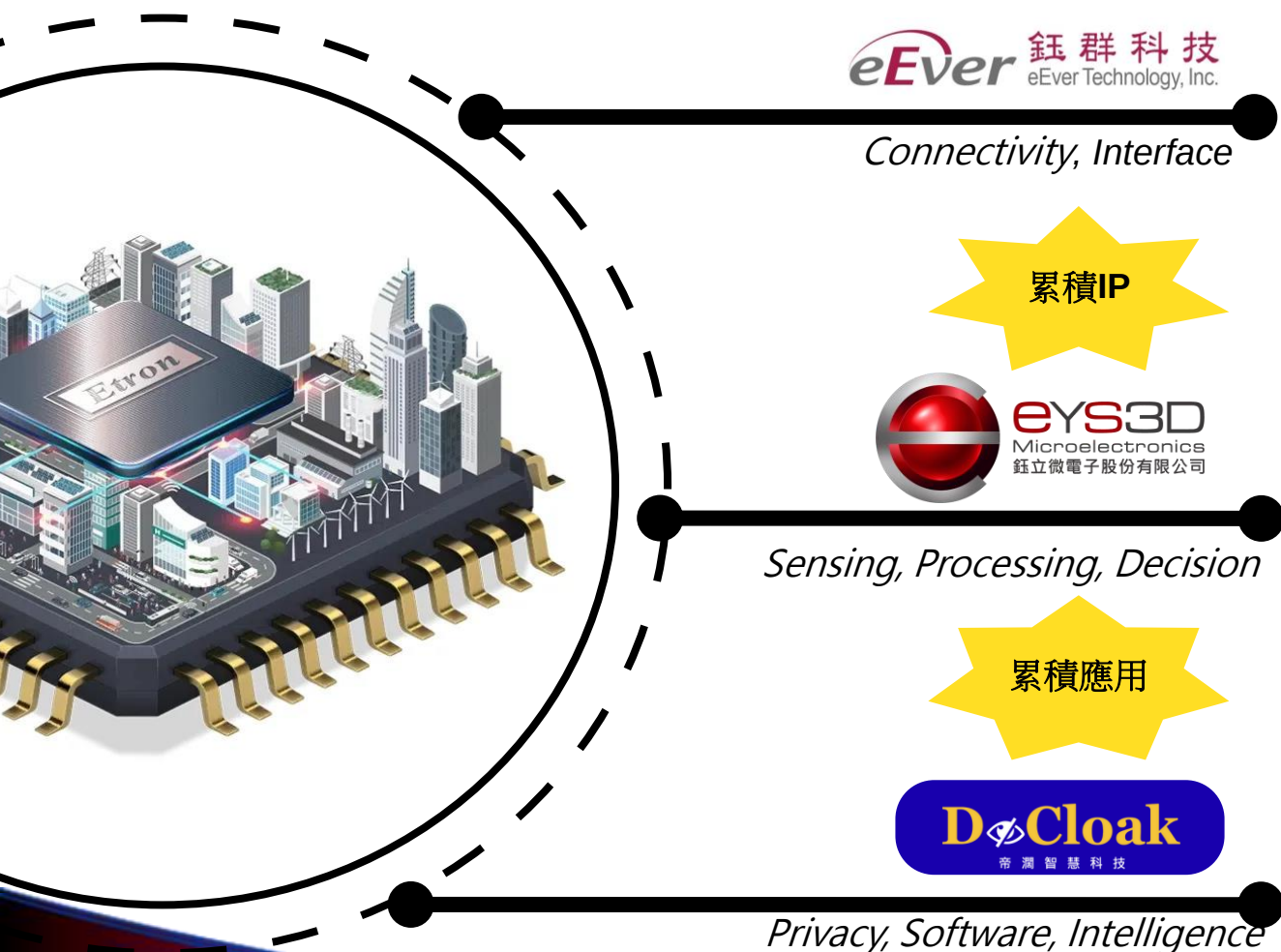
In-vehicle Privacy Processing IP

De-identification Technology System and IP

Robotic Control System and IP



轉投資公司於本業提倡之系統設計平台的價值



MemorAiLink

加速生態系對接

Pre-integrated connectivity, sensing and AI to move quickly from concept to production-ready prototypes and Alpha Sites

接觸應用市場

Leverages diverse affiliates to reach end markets, sense shifts, proactive businesses, seize opportunities, build relationships.

累積IP資產

Turn project outcomes into reusable IP blocks, cutting future cost while amplifying long-term value.

晶片驅動機器人平台

感知與決策

eYs3D Microelectronics



彈性模擬選配

客戶功能應用：居家／商業／專業服務機器人

12NM 控制晶片

28NM ~ 55NM 傳感晶片

3D感測/AI感測 次系統



Silicon Product



Active Stereo 3D Sensors



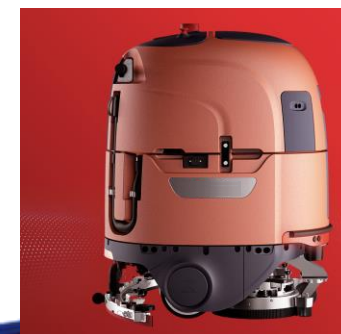
ASV Pattern DOE



Sub-system Customization

感測 次系統設計 AI控制

基於國產晶片與次系統技術提供國際大型客戶產品與解決方案



X I N K 機 器 人 平 台 - 實 績



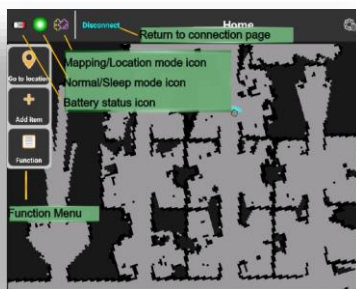
eYs3D Microelectronics



軟體與算法

eYs3D自主AI算法(SaaS)

- | 建圖定位 | 規劃導航 | 協同合作 |
|----------|------------|-----------|
| • 自主探索 | • 會充模式 | • 局域型任務協作 |
| • 多樓層管理 | • 2/3D智能避障 | • 地圖縫合與分拆 |
| • 語義空間信息 | • 多傳感器融合 | • 異質多維度協作 |
| • 虛擬牆定義 | • 運動模式推論 | • 協作型定位機制 |
| • 重定位行為 | • 場景學習優化 | |



運算板

傳感器

○ Compute Board



Top View



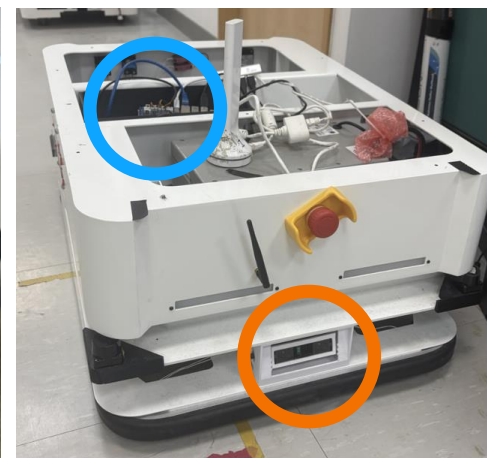
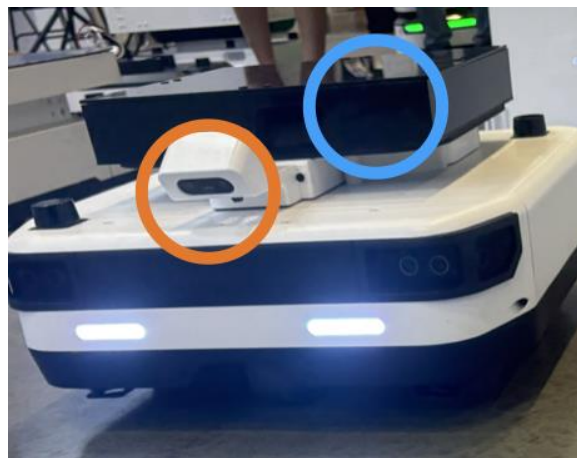
Bottom View

○ AI 3D Sensors



G100+

近期實績



工業用機器人
機器人底盤
農業機器人

軟體系統傳感器全棧式採用

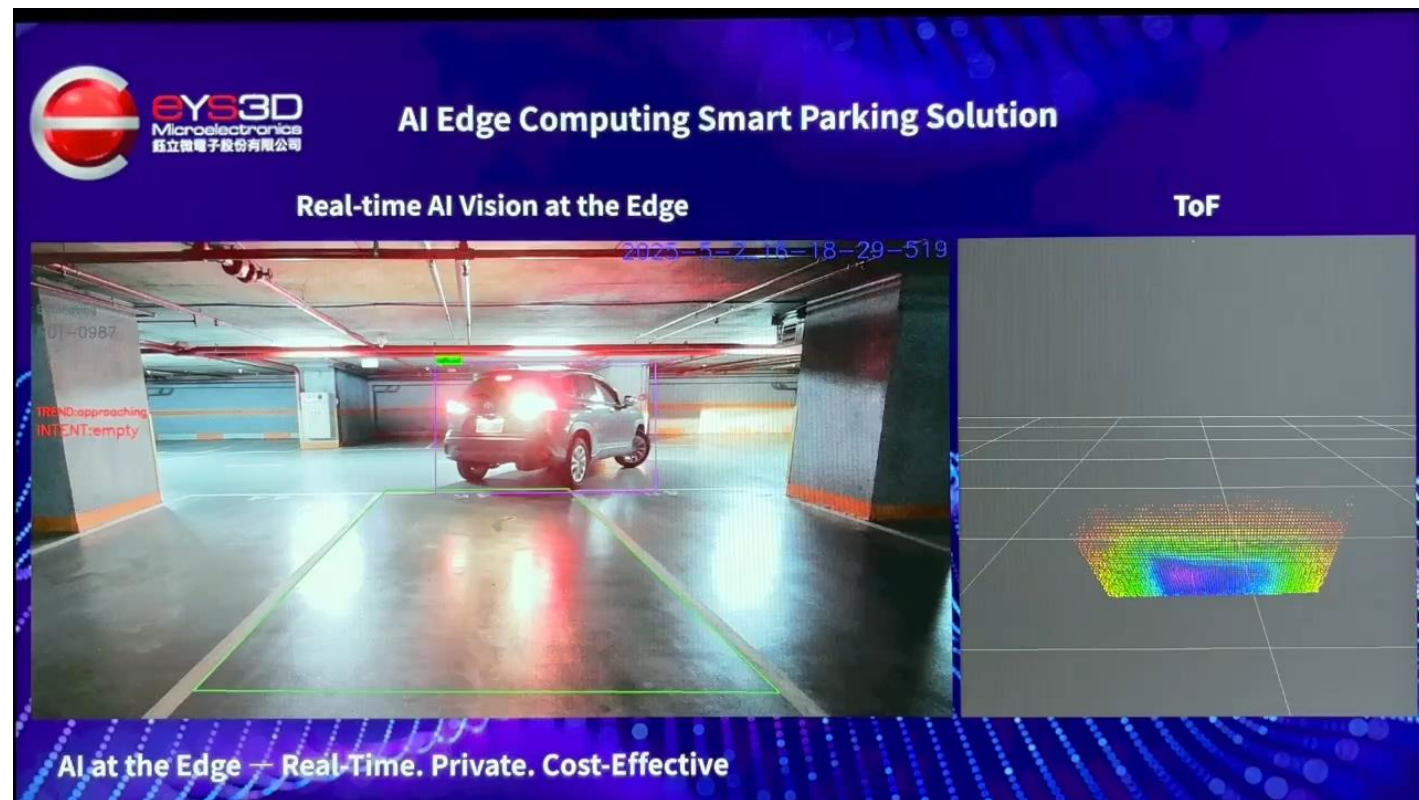
XINK 感測平台 - 實績



eYs3D Microelectronics



XINK 智能運算平台獲得台灣一線智慧充電樁業者採用，提供模型架構，AI訓練與智能視覺提供全棧方案



AI 模型架構

AI 訓練

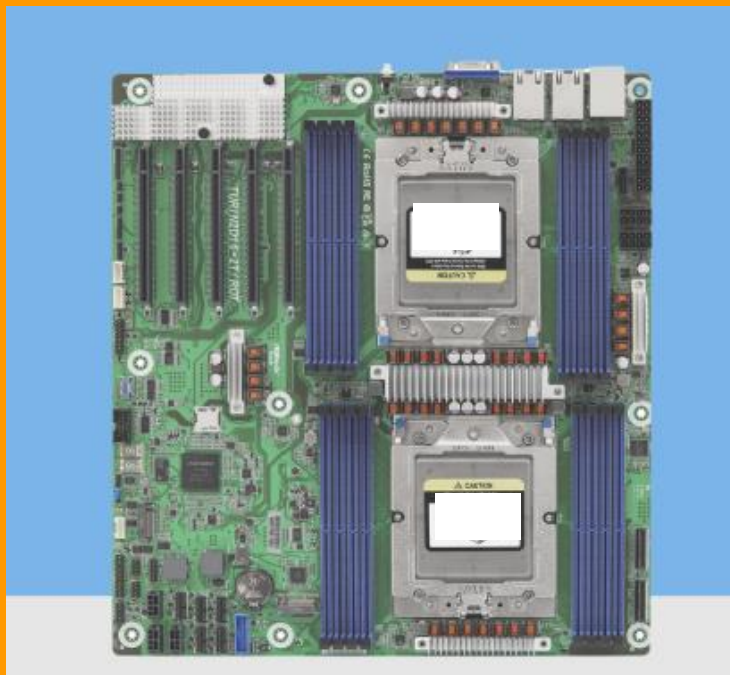
晶片智能平台

TOTAL SOLUTION

USB Host Controller 打入AI伺服器市場



eEver Technology

eEver 鈺群科技
eEver Technology, Inc.

打入台灣一線伺服器
供應商主控控制器



世界第一個 USB Share 4K60 A/V 處理器

- 支援 USB 3.2 Gen1 5Gbps 兩組埠口
- 支援 4K60 影像擷取
- 可啟用跨裝置 USB 鍵盤與滑鼠控制
- 內建檔案傳輸與剪貼簿共用功能
- 支援 Windows 與 macOS 跨平台操作



eEver Technology

eEver 鈺群科技
eEver Technology, Inc.

USB 3.2

USB 3.2

4K/30F or 2K/120F NV12,
4K/60F H.264/H.265/MJPEG

Environment

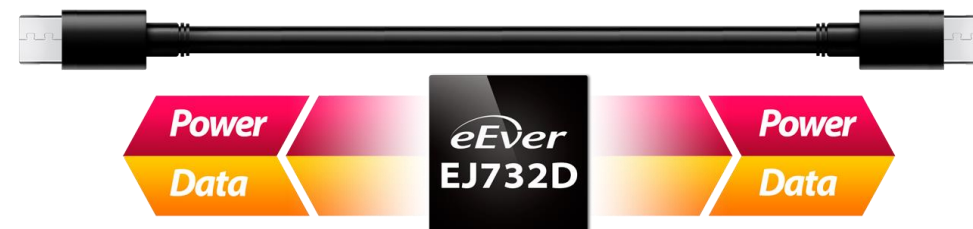
大功率PD Control進軍Edge AI Server



eEver Technology

eEver 鈺群科技
eEver Technology, Inc.

類別	低功率 PD 控制器應用	240 W PD 控制器應用
工業電腦	USB 供電 IoT 模組	Edge AI 伺服器 HPC 模組
車載機器人	周邊充電	主機供電 機器人底盤 電源匯流



- PD3.2控制IC全系列榮獲 USB-IF PD認證
- 業界唯一支援USB4™及 DisplayPort2.1傳輸線專用 PD3.2控制晶片- EJ732D

提供機器人與邊緣AI伺服器PD控制器方案

世界級的創新技術肯定

隱私與智能

DeCloak Intelligences

DeCloak

CES
Innovation
Awards

2026

Best of Innovation

**DecloakBrain™****AipA**

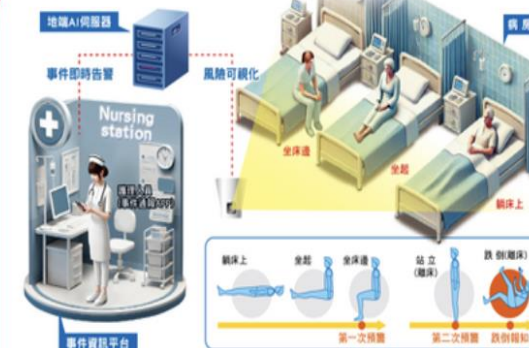
隱私安全機器人智慧決策系統



繼2023與2024，第三次獲得
2026 CES Innovation Award 殊榮！

**DecloakFace™****AipA**

無個資影像辨識引擎

AipA智慧醫療照護系統預防危險又個資保護**DecloakVision™****AipA**

智慧醫療照護系統

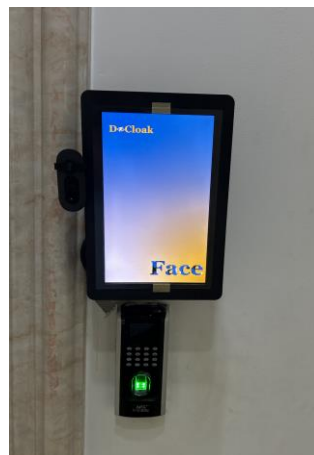
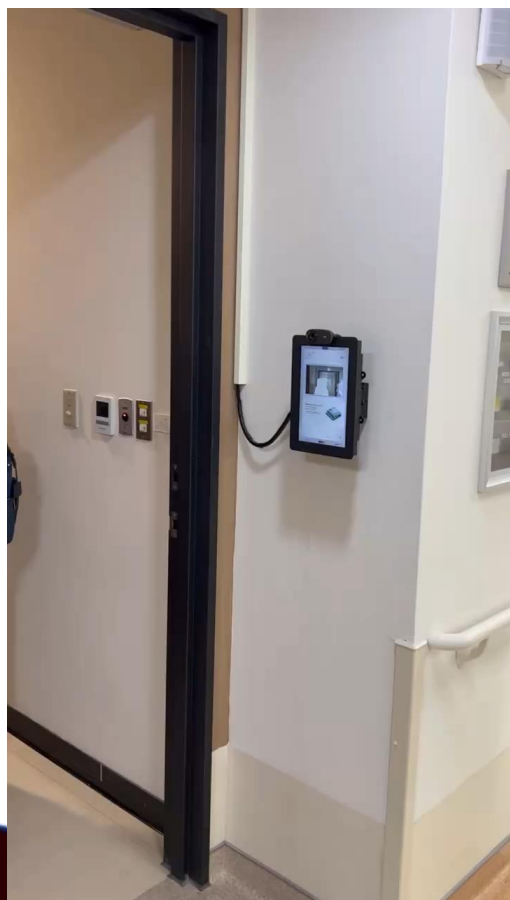
隱私技術的人臉辨識落地案例

10+

件



落地在
醫療，半導體與日本智慧零售



DecloakFace™

In the front-end, the facial recognition system applies real-time de-identification masking to prevent unauthorized screen capture and potential biometric data leakage. On the back-end, identity matching is performed only after biometric features are de-identified, ensuring that even if data is compromised, it cannot be misused. This architecture enables accurate authentication while preserving privacy and mitigating personal data risks.

AipA

Privacy-Preserving
Facial Recognition Engine

隱私與智能

DeCloak Intelligences

DeCloak



隱私技術的醫療落地案例



10+

件

公共空間到開刀房、急診室、
負壓隔離病房、長照、居家護理



DeCloak Intelligences

DeCloak

智慧醫療科技

DecloakVision™

AipA Smart Healthcare System is an innovative AI-driven privacy-enhancing monitoring solution that performs automated de-identification of personal data while detecting and alerting on targeted clinical behaviors. It is designed to assist frontline healthcare professionals in patient safety management and risk prevention. The underlying privacy protection algorithms have been validated in accordance with the U.S. NIST SP 800-266 guidelines.



AipA

Smart Healthcare System

3. 市場與營運展望

市場與營運展望

- 基於AI需求帶動引發之記憶體供給態勢轉向產生的記憶體供應全面緊缺之現象暫難緩解，尤其DDR4、DDR3及LPDDR4/4X等特定品項，預期會持續至明年下半年以後，甚或至2027年
- AI Edge應用帶來的商機將從明年起百家爭鳴搶進市場，鈺創MemorAilink方案平台將可服務更多、更廣泛的應用需求
- 智能Sensing及隱私保護在多項機器人及智能機器產品 (Physical AI) 導入應用，將會更蓬勃發展，進入應用成熟的試量產至小量產階段，鈺創在客製化記憶體及邏輯IC整合的次系統方案領域具備相對優勢，將藉此優勢力拚勝出
- 供應鏈緊俏的情況將持續貫穿2026年，鈺創擁有多元的供應鏈夥伴，並憑藉數十載與產業夥伴的深厚合作經驗，有助於穩定支撐2026年持續成長的營運需求

Through Semiconductor IC,
We Connect People to

Q & A

EtronTech

Realize the Dream

www.etrone.com