Etron Technology, Inc. *Since 1991*

鈺創科技股份有限公司

2026年第三季法人說明會

Nov. 19, 2026

©2026 Etron
All Rights Reserved

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

©2026 Etron
All Rights Reserved

Agenda

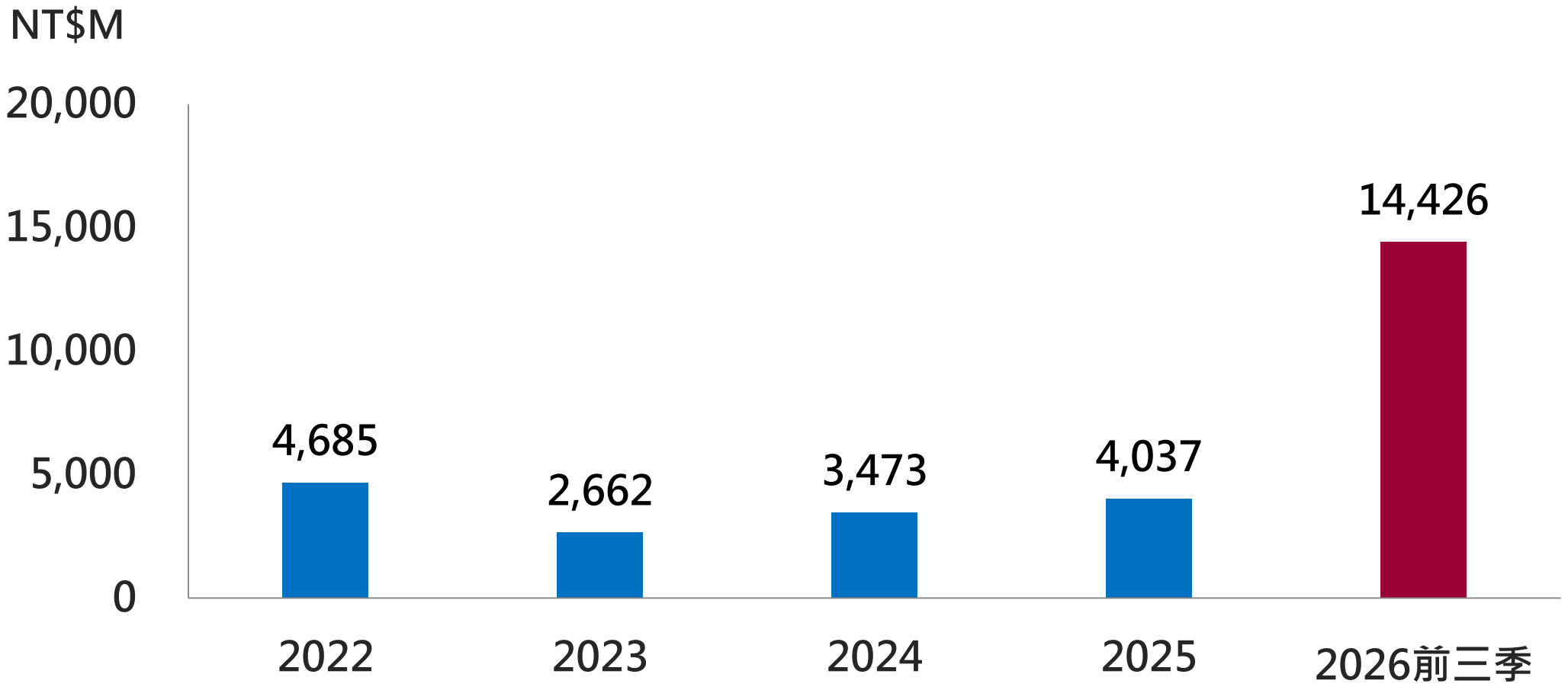
1. 2026年前三季財務績效
2. 營運狀況
3. 市場與營運展望
4. Q&A

©2026 Etron
All Rights Reserved

1. 2026年前三季財務績效

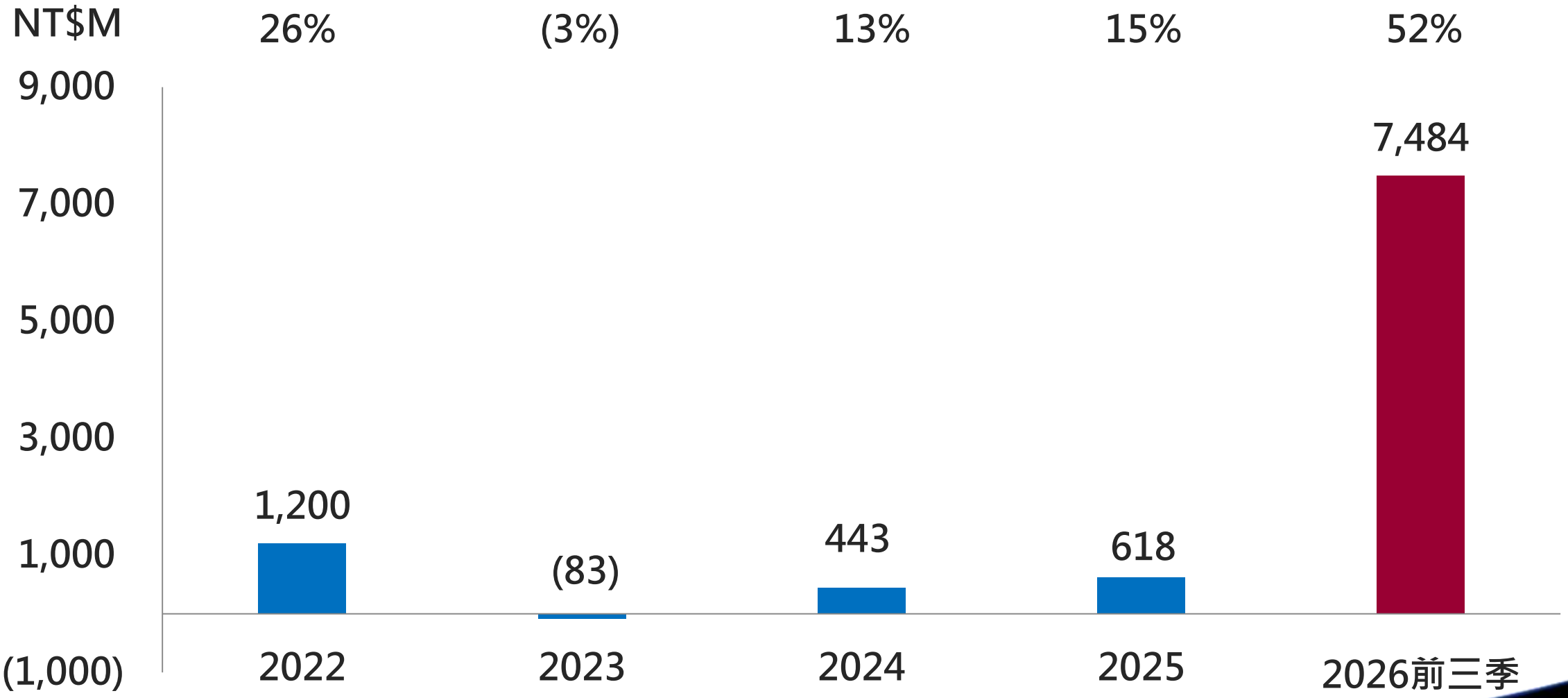
©2026 Etron
All Rights Reserved

合併營業收入



©2026 Etron
All Rights Reserved

合併營業毛利



©2026 Etron
All Rights Reserved

合併綜合損益表

單位:新台幣百萬元	3Q26	2Q26	3Q25
營業收入淨額	6,792	4,899	1,070
營業毛利	3,926	2,555	135
營業毛利率	58%	52%	13%
營業費用	(1,161)	(847)	(332)
營業淨利(損)	2,782	1,725	(180)
營業外收入及支出	21	8	16
歸屬於母公司業主之本期淨利(損)	2,493	1,580	(141)
每股盈餘(虧損)(新台幣元)	7.59	4.81	(0.43)
息前稅前折舊攤銷前利益(損失)	2,903	1,823	(91)

©2026 Etron
All Rights Reserved

合併資產負債表

單位:新台幣百萬元	Sep.30 ,26		Jun.30 ,26		Dec.31 ,25	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	5,243	32	3,168	26	874	11
應收帳款	2,431	15	1,855	15	1,034	14
存貨	4,518	28	3,443	28	2,702	35
流動資產合計	12,462	76	8,639	70	5,137	67
非流動資產合計	3,890	24	3,645	30	2,579	33
資產總計	16,352	100	12,284	100	7,716	100
應付帳款	2,191	13	1,660	14	872	11
其他流動負債	2,980	19	1,893	15	1,330	17
流動負債合計	5,171	32	3,553	29	2,202	28
長期負債	1,357	8	1,433	12	1,522	20
負債總計	6,528	40	4,986	41	3,724	48
股東權益總計	9,824	60	7,298	59	3,992	52
重要財務指標						
流動比率(倍)	2.41		2.43		2.33	
負債比率	40%		41%		48%	

©2026 Etron
All Rights Reserved

合併現金流量表

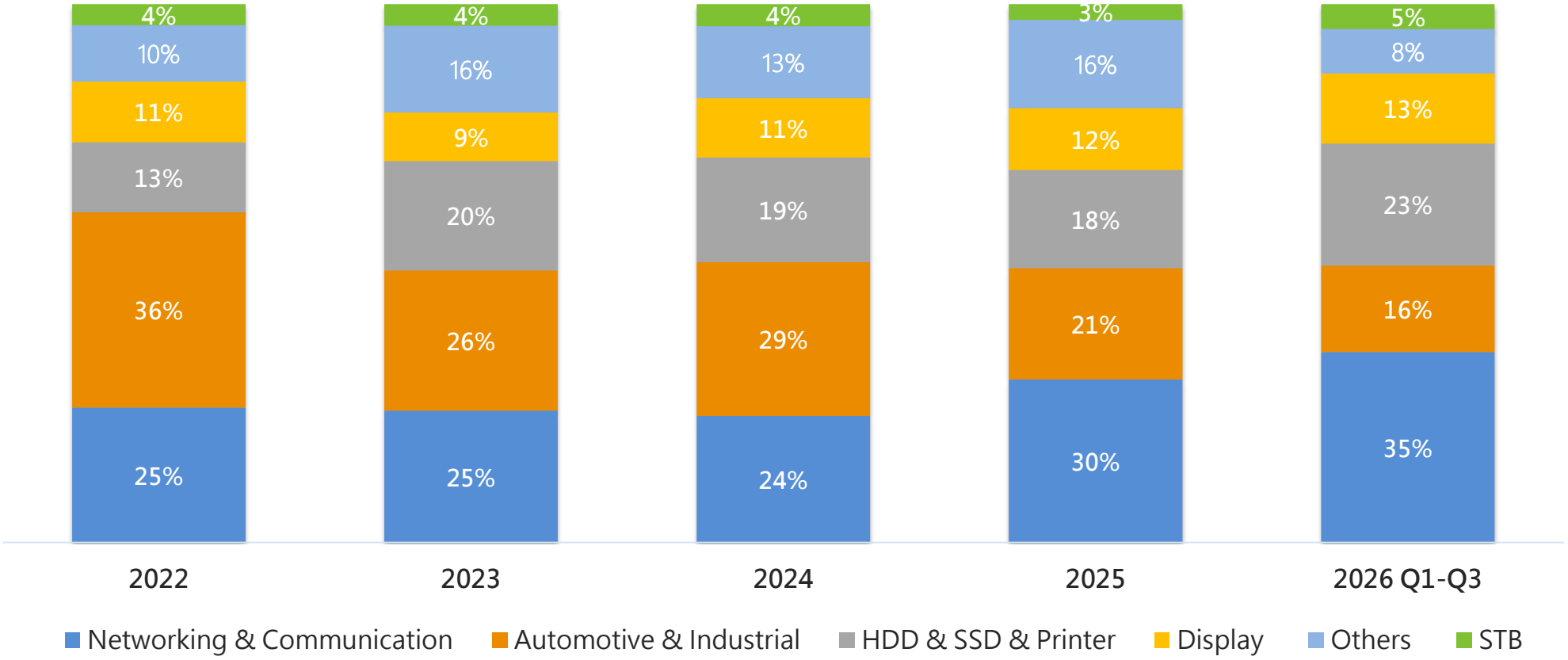
單位:新台幣百萬元	2026第三季	2026第二季	2026第一季	2025
期初現金及約當現金餘額	3,168	1,532	874	785
營運活動現金流量	2,440	1,771	465	(437)
資本支出	(103)	(51)	(138)	(273)
籌資活動現金流量及其他	(262)	(84)	331	799
期末現金及約當現金餘額	5,243	3,168	1,532	874

©2026 Etron
All Rights Reserved

2. 營運狀況

©2026 Etron
All Rights Reserved

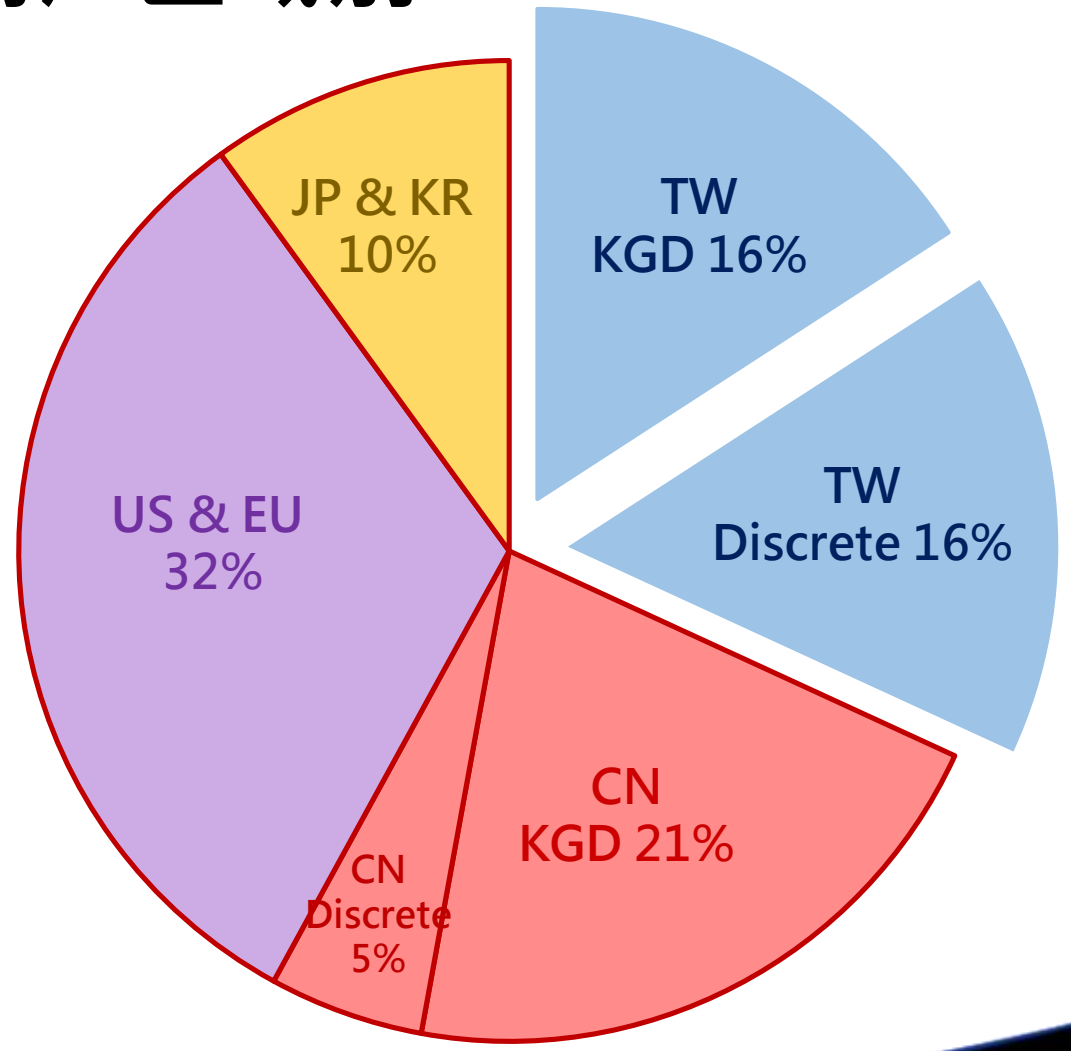
DRAM營收-應用別



©2026 Etron
All Rights Reserved

記憶體營收- 2026前三季終端用戶區域別

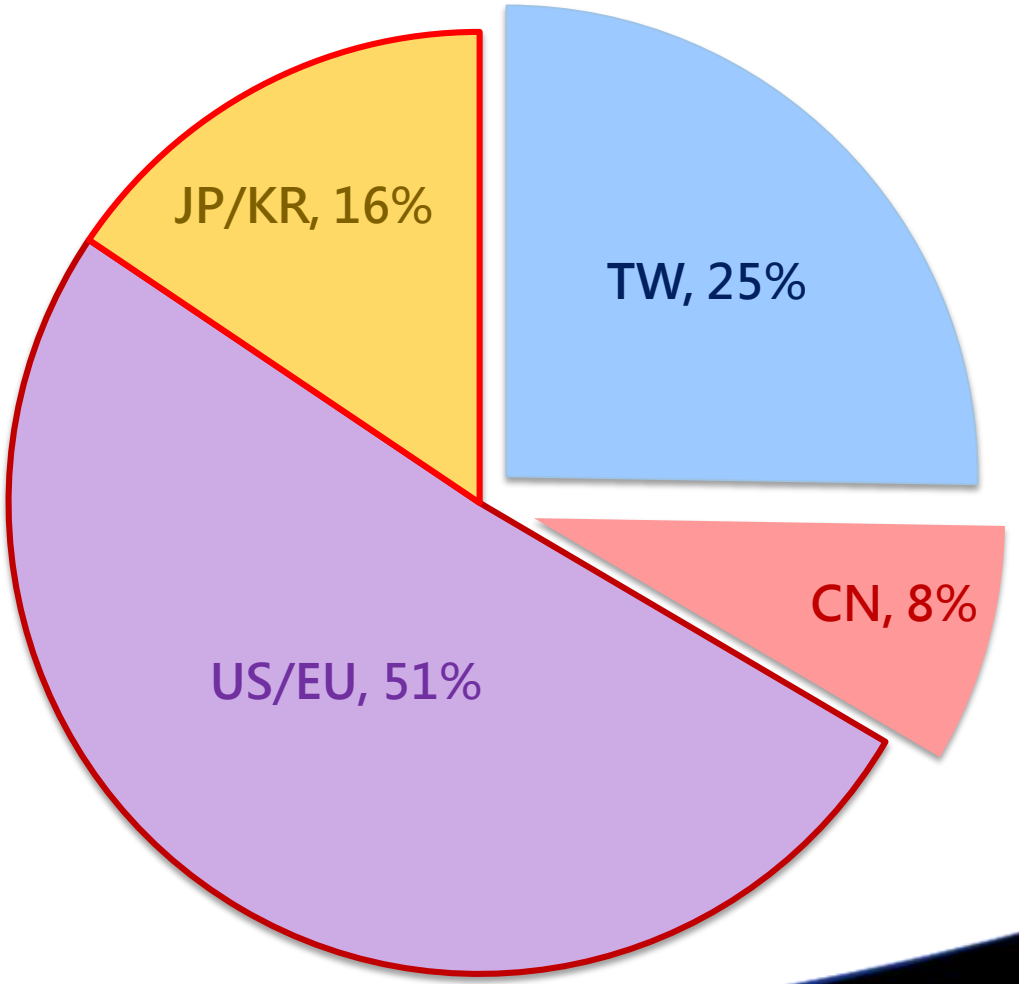
記憶體營收68%來自海外



©2026 Etron
All Rights Reserved

記憶體Discrete營收-2026前三季終端用戶區域別

記憶體Discrete營收67%來自歐美日韓



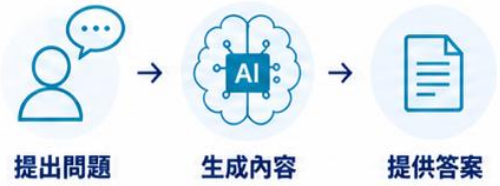
©2026 Etron
All Rights Reserved

從生成式 AI 到代理式 AI：更高的工作負載與記憶體系統需求

生成式 AI

單次互動

回應單一問題或指令



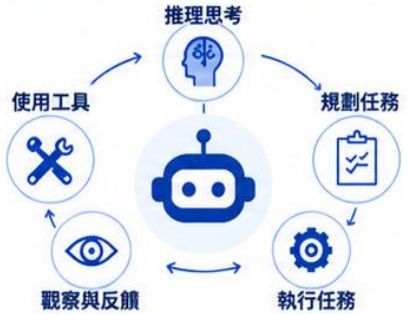
範例

“幫我寫一封Email。”

代理式 AI

多步驟任務執行

分解目標、使用工具並完成複雜任務



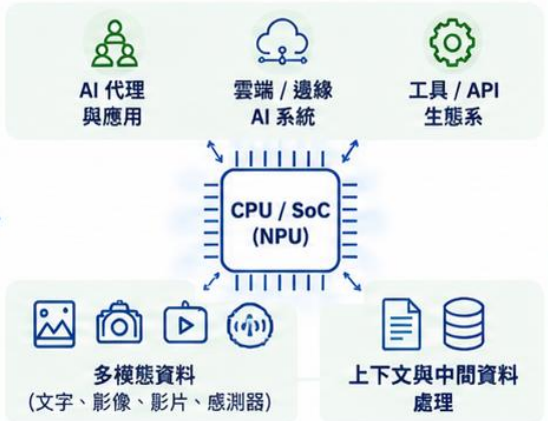
記憶體存取 | 工具 / API 呼叫 | 資料處理

範例

“規劃荷蘭旅遊行程、查詢航班與飯店，並產生詳細的行程表。”

系統工作負載提升 ↑

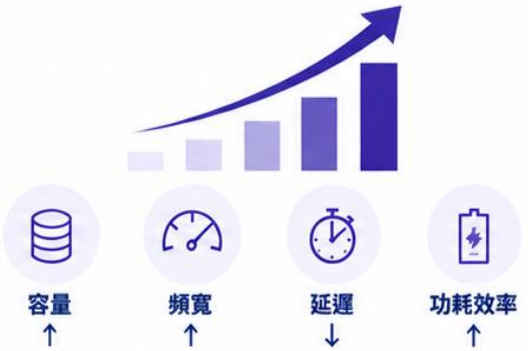
更多協同作業與更大量的資料處理



- 更多的並行任務與工具使用
- 更大的上下文與中間資料
- 資料在雲端與邊緣之間更頻繁地移動

記憶體需求提升 ↑

更高的容量、頻寬
更低的延遲與更好的功耗效率



滿足下一代 AI 的記憶體子系統需求

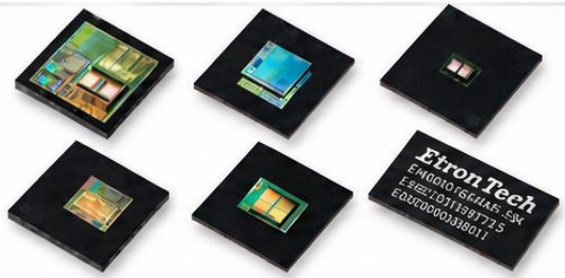
提供多元、高效且符合應用需求的記憶體解決方案。

©2026 Etron
All Rights Reserved

透過鈺創MemorAiLink整合式記憶體平台，探索 Edge AI 在效能、功耗、尺寸與成本之間的最佳平衡

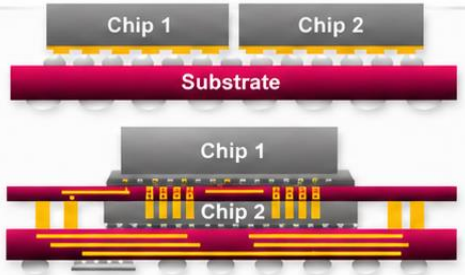
MemorAiLink®

Advancing AI Platforms with Memory Innovations



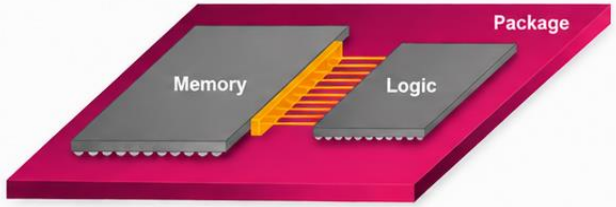
多樣化記憶體選項滿足 SoC
設計在容量與頻寬方面的需求

完整的記憶體解決方案



透過異質整合技術，
優化成本、效能與熱管理

優化的異質整合封裝



SoC 記憶體介面 IP
可簡化設計並縮短產品上市時間

IP 一站式記憶體介面 IP 服務

©2026 Etron
All Rights Reserved

鈺創記憶體解決方案為廣大全球多元應用客戶創造長期價值

多元記憶體產品、長期支援與 AI 創新

以長期產品支援為基礎，提供差異化記憶體解決方案



多元記憶體產品組合

涵蓋多種記憶體產品類型

- SDR、DDR、DDR2、DDR3、DDR4
- LPDDR2、LPDDR4/4X
- RPC DRAM、SPI NAND、e.MMC
- DWB &客製化AI memory

長期產品支援

支援產品生命週期各階段

- 長期產品供應與延續性
- 穩定的製造支援
- 從設計導入到量產的支援

差異化記憶體解決方案

因應多元應用需求

- MemorAiLink 整合式解決方案
- RPC/DWB DRAM 及客製化AI memory 技術
- 記憶體與系統整合能力

©2026 Etron
All Rights Reserved

持續拓展記憶體產品組合，滿足多元市場需求

DRAM	SDR		DDR			DDR2			DDR3			DDR4					LPDDR2	LPDDR4/4X				RPC	MemorAiLink	
	63nm	38nm	63nm	45nm	38nm	45nm	38nm	25nm	38nm	25nm	20nm	25nm	20nm	1znm	1anm	1bnm	38nm	25nm	20nm	1ynm	1anm	38nm	20nm	1bnm
16Mb																								
32Mb																								
64Mb																								
128Mb																								
256Mb																								
512Mb																								
1Gb																								
2Gb																								
4Gb																								
8Gb																								
16Gb																								
32Gb																								

Mass Production　Pilot Production　Designing

Flash	SPI NAND		e.MMC
	1.8V	3.3V	3.3V
1Gb			
2Gb			
4Gb			
8Gb			
4GB (32Gb)			
8GB (64Gb)			
16GB (128Gb)			
32GB (256Gb)			
64GB (512Gb)			
128GB (1024Gb)			

©2026 Etron
All Rights Reserved

集團轉投資布局



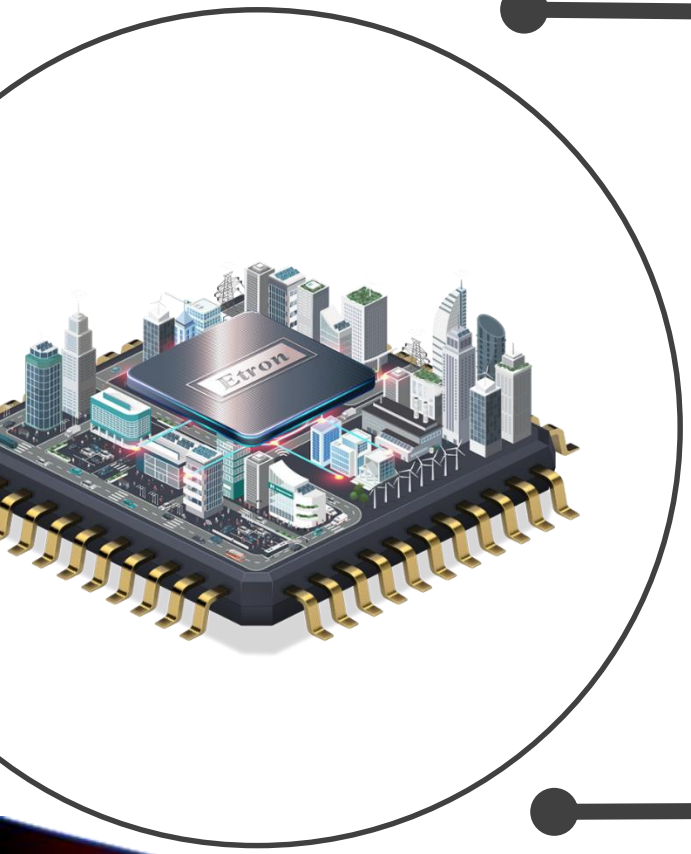




	主要資產	主要股東
eYS3D Microelectronics 鈺立微電子股份有限公司	NPU IP 視覺處理單元 IP RISC架構 IP 次系統設計 IP 傳輸介面 IP 次系統軟硬技術	Etron 鈺創科技 Etron Technology, Inc. 美商中經合集團 WI HARPER GROUP SAN FRANCISCO | TAIPEI | BEIJING arm IoT Capital SUNPLUS
eEver 鈺群科技 eEver Technology, Inc.	USB IP RISC CPU IP Serdes IP PD Controller Audio/Video Signal Processing Serdes 設計能力 整合傳輸介面能力 eMarker Controller	Etron 鈺創科技 Etron Technology, Inc. 華誠資本 China Investment & Development HTE 宏泰電工股份有限公司 HONG TAI ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD
D Cloak 帝濶智慧科技	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	Etron 鈺創科技 Etron Technology, Inc.

©2026 Etron
All Rights Reserved

轉投資公司系統設計平台對本公司的價值



eYS3D Microelectronics 鈺立微電子股份有限公司

Sensing, Processing, Decision

累積IP

eEver 鈺群科技 eEver Technology, Inc.

Connectivity, Interface

探索應用

D-Cloak 帝測智慧科技

Privacy, Software, Intelligence

MemorAiLink

加速生態系對接

快速整合連接、感測和人工智慧，從概念到可量產的原型。

接觸應用市場

利用多元的合作夥伴網路觸角達陣終端市場，
開展業務成功建立商務合作關係。

累積IP資產

將專案成長轉化為可重複使用的IP模組，
積累長期價值，降低未來開發成本。

©2026 Etron
All Rights Reserved

晶片驅動的機器人平台
Chip-Powered Robotics Platform

Perception & Decision
感知與決策

eYS3D Microelectronics 鈺立微電子股份有限公司



從晶片到機器人：次系統設計與 AI 控制
From Chip to Robot: Subsystem Design with AI Control

彈性模組化適配
Flexible & Modular Integration

晶片 + 次系統 + AI + 準系統
Chip + Subsystems + AI + Ready System

- **12NM 控制晶片** — Control SoC
- **28NM ~ 55NM 傳感晶片** — Sensing ICs
- **3D 感測 / AI 感測 次系統** — 3D Sensing / AI Sensing Subsystems

REASON
XINK CORE
Edge AI SoC and vision + LLM acceleration.

SENSE
XINK SENSE
3D cameras & AI cameras for the real world.

ACT
XINK BASE
Robotics system & subsystems that turn intelligence into motion.

CONNECT
XINK CONNECT
Software & applications to deploy, manage and scale across devices.







/晶片 + 次系統 + AI
機器人與 Physical 關鍵技術
Key Technologies for Robotics & the Physical World

©2026 Etron
All Rights Reserved

機器人全棧平台：L1–L6 架構

eYs3D 提供機器人的基礎構建模組，從晶片、感測模組到軟體雲端平台，協助夥伴建構完整的機器人解決方案。

策略聚焦

基礎硬體
提供 L1–L2 核心能力
感知 → 理解 → 運算 → 反應

系統賦能
加速軟體平台與
系統整合開發

生態與合作
與夥伴共建應用生態，
創造真實價值

eYs3D 提供 L1 → L2 及 L6

L1 半導體（核心晶片）
- 3D 深度 ISP　• AI SoC
- LLM 處理器　• PMC / 記憶體介面



L2 感測與模組
- 3D 相機　• LiDAR
- ToF　• IMU　• 模組



L6 軟體 / 雲端平台
- XINK Connect（裝置連接與管理）
- 模型管理　• OTA（遠端更新）
- 機隊管理 / 裝置管理



L1–L6 機器人全棧架構

L6 軟體 / 雲端平台 — 我們提供
- XINK Connect　• 模型管理
- OTA　• 機隊 / 裝置管理

L5 機器人解決方案
- 軟體 / 演算法 / 機器人整合
- AMR　• 應用解決方案

L4 系統整合 / 通訊
- 機構整合　• 電子整合　• 系統整合
- 共同開發與客製化

L3 機電控制
- 致動器　• 馬達　• 控制系統
- I/O 與安全

L2 感測與模組 — 我們提供
- 3D 相機　• LiDAR　• ToF
- IMU　• 模組

L1 半導體（核心晶片） — 我們提供
- 3D 深度 ISP　• AI SoC
- LLM 處理器　• PMC / 記憶體介面

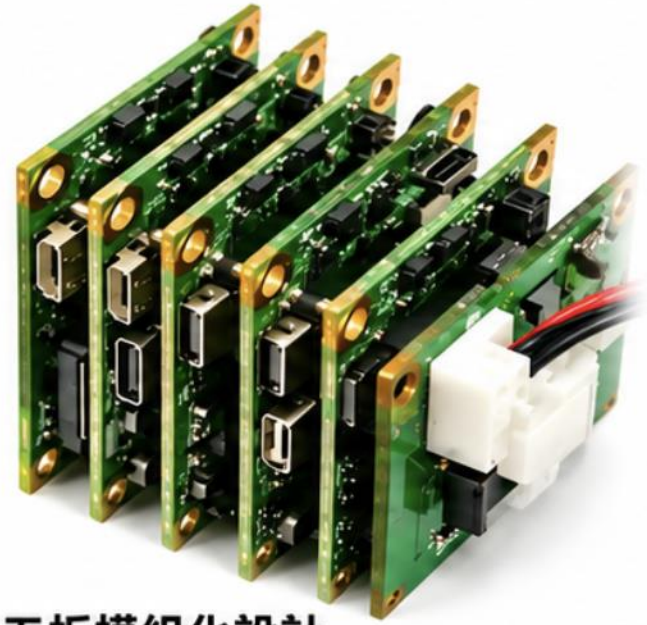
©2026 Etron
All Rights Reserved

無人機 AI 運算模組

高效能・小型化・即時 AI，賦能多元無人機應用



整合運算、AI、主機控制、感測與通訊的模組化平台，
為各類無人機提供高效能、低功耗、易整合的 AI 運算方案。



五板模組化設計
小型化・彈性配置・易於擴充

電源管理
高效電源分配與電池介面，延長飛行時間

AI 運算
內建 AI 運算核心（eCV5546），支援影像、感知與 AI 推論

主控平台
系統主控與高速介面管理

感測連結（SL）
相機與多感測器輸入，支援多種配置

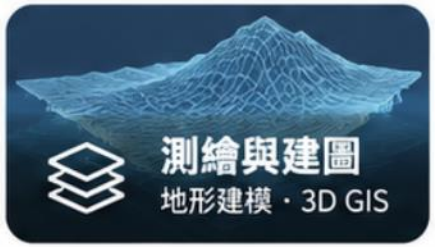
通訊連結（SR）
資料傳輸與控制，支援乙太網 / USB / 無線等介面

應用場景









©2026 Etron
All Rights Reserved

大功率PD Control進軍Edge AI Server

Connectivity & Interface 傳輸與介面

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

©2026 Etron
All Rights Reserved

The Industry-Leading End-to-End USB PD Solution

USB-IF Certified PD3.2 DRP Controller with 240W EPR

CERTIFIED USB 80Gbps 240W

Energy Source

USB PD Power Source



eEver EJ732T

USB PD Controller

eEver EJ732M

In-Vehicle USB Type-C® Charger Module



Buck-Boost Control I²C USB PD Controller

Energy / Data Transfer



Energy Sink

USB PD Power Sink



eEver EJ732H

USB PD Sink Controller

eEver EJ732I



USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

©2026 Etron
All Rights Reserved

The Most Powerful A/V Capture Processor is here



- EJ537D, 4K/60F-2 Video IN, 4K/60F-2 USB OUT
- Integrated Full-Function SCALER
- Support MJPG, H.264, HEVC 10bit HDR Encoding
- Support Audio re-sampling, Mixer, and 5.1 channel support from 32KHz to 192KHz

Empowering Devices: Unveiling the EJ732 PD Controller

- PD3.2 240W(EPR) and AVS mode
- USB4® Discover
- Support DP 2.1

THUNDERBOLT

eEver
EJ732



USB4®, USB Type-CR and USB-C® are trademarks of USB Implementers Forum. ThunderboltTM is a trademark of Intel Corporation.

©2026 Etron
All Rights Reserved

AipA 隱私強化 AI 五大產品線

Privacy & Intelligence
隱私與智慧

DCloak 帝測智慧科技



DeCloakVision™

智慧醫療照護系統

20+ 醫療機構採用
相容 99% 以上 IPCAM



DeCloakFace™

無個資影像辨識引擎

FIDO2 認證
醫療・半導體・日本零售



DeCloakBrain™

隱私安全機器人智慧決策系統

CES 2026 創新獎
人形・四足機器人



DeCloakAvatar™

數位孿生代理人

數位孿生 × 機器人協作
LLM + RAG 即時語音



DeCloakPersona™

隱私資料去識別化引擎

個資不可逆去識別
資料可用、不可識

CES 創新獎 2023・2024・2026
COMPUTEX 2025 Best Choice 金獎・國家新創獎・VivaTech Tech For Change

47 件全球專利申請
17 件已獲證・TW/US/CN/JP/KR/EU

©2026 Etron
All Rights Reserved

隱私技術的智慧醫療落地案例





20+ 家

醫療機構採用

臺大醫院全體系．臺中榮總．奇美醫院．長照日照

相容 99% 以上 IPCAM

既有 RTSP攝影機直接 AI 升級，免更換硬體

四類高風險事件即時告警

離床預警．跌倒．肢體衝突．拔管，夜間亦可運作

輔助照護定位，快速部署

非醫療器材，協助第一線醫護守護病人安全



DeCloak 帝澐智慧科技

DeCloakVision™

AipA 智慧醫療照護系統

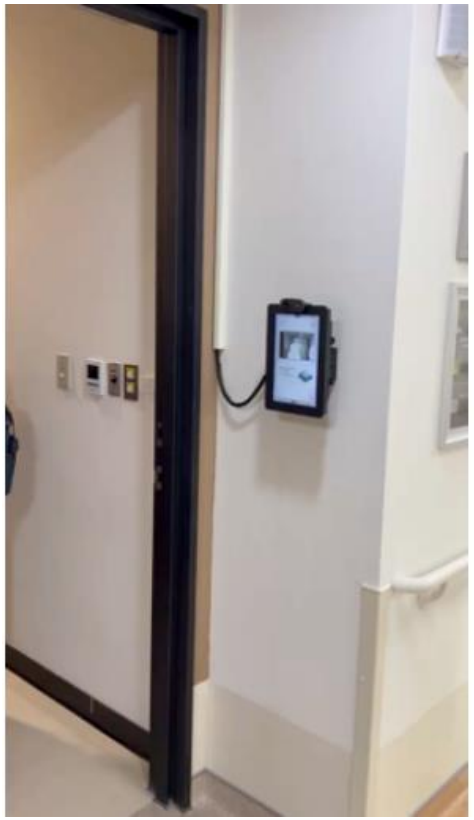
AipA Smart Healthcare System performs automated, irreversible de-identification at the edge while detecting and alerting on bed exits, falls, physical conflicts and unplanned extubation, helping frontline staff manage patient safety without exposing personal data. Its privacy protection algorithms are designed in alignment with U.S. NIST SP 800-226.

合作場域｜臺大醫院全體系．成大醫院．臺中榮總．奇美醫院．輔大醫學院，以及多家長照機構

AipA
Smart Healthcare System

©2026 Etron
All Rights Reserved

隱私技術的人臉辨識落地案例







10+ 處

落地場域
醫療．半導體．日本智慧零售

前端即時去識別遮罩
畫面即時遮蔽臉部，防止截圖外洩生物特徵

本地處理．去識別比對
影像不上雲，外洩也無法還原或濫用

國際資安認證
FIDO2 Server 認證．ISO/IEC 27001．CNS 27001

Privacy & Intelligence
隱私與智慧

DeCloak 帝澐智慧科技

DeCloakFace™

AipA 無個資影像辨識引擎

All image processing runs on local devices, so facial photos are never uploaded to the cloud. The front-end applies real-time de-identification masking against screen capture and biometric leakage; the back-end matches identities only on de-identified features, so even compromised data cannot be misused.

標竿客戶 | 鈺創．濾能．醫院．各大上市公司

AipA
Privacy-Preserving Face Engine

©2026 Etron
All Rights Reserved

隱私技術的機器人智慧決策





CES Innovation Awards 2026 Honoree

CES 2026
Innovation Awards

3 屆 CES 創新獎

2023・2024・2026 三度獲獎
2026 由 DeCloakBrain 獲獎

擷取即去識別
擷取當下即去識別，AI 不碰可識別影像

機器人隱私安全保護與協作
工安巡檢・醫院導引・高風險行為辨識

國際法規就緒
支援 EU AI Act 與 HIPAA 隱私要求



DeCloak 帝澐智慧科技

DeCloakBrain™

AipA 隱私安全機器人智慧決策系統

DeCloakBrain is a privacy-secure general decision system for robots. Its differential-privacy engine de-identifies faces and bodies at the moment of capture, so no downstream AI ever processes identifiable images. Running on an edge module, it powers humanoid and quadruped robots for safety inspection, hospital guidance and high-risk behavior recognition.

國際夥伴 | California Robotics（美國）・大學研究計畫

AipA

Privacy-Intelligent Robot General Decision-Making System

©2026 Etron
All Rights Reserved

隱私技術的數位孿生與機器人協作

Privacy & Intelligence
隱私與智慧

DeCloak 帝測智慧科技

人機協作流程



管理者
自然語音下令

Avatar
數位孿生分身

機器狗・機器人
協作執行任務

* 示意圖

- 機器人巡檢協作
- 智慧城市導覽
- 企業品牌大使
- 公共事務諮詢

2026 玉山論壇

國際論壇亮相展示
在地民主：全球協作下的城市創新治理論壇

數位孿生分身

為人員或場域建立 AI 分身，跨螢幕與載具出現

指揮機器人協作

以對話下令，Avatar 協調機器狗與機器人執行任務

即時語音 + RAG 知識

LLM・語音辨識・語音合成，串接即時資料

DeCloakAvatar™

AipA 數位孿生 × 機器人協作

DeCloakAvatar is a digital-twin agent: an AI persona of a person or a place that can appear on screens, kiosks and other devices. Beyond conversation, it acts as the hub between people and robots: users give instructions by voice, and the Avatar coordinates robot dogs and robots to carry out tasks, with LLM, speech and RAG grounding every response in real-time data.

產品定位 | 數位孿生代理人，連結人、AI 與機器人

AipA

Digital Twin Agent for Human-Robot Teaming

©2026 Etron
All Rights Reserved

隱私技術的資料去識別化應用



應用場景



- AI 模型訓練
- 統計分析研究
- 跨機構共享

47 件

AipA 核心技術全球專利申請
17 件已獲證 · TW/US/CN/JP/KR/EU

不可逆去識別化
個資處理後無法還原，從源頭降低外洩風險

保留資料可用價值
去識別後仍可用於 AI 訓練與統計分析

法規合規加速器
協助符合個資法與 GDPR 等隱私法規要求



DeCloak 帝測智慧科技

DeCloakPersona™

AipA 隱私資料去識別化引擎

DeCloakPersona (formerly DataCloaker) irreversibly de-identifies personal data before it is used for AI training, analytics or cross-organization sharing, preserving the value of the data while removing the risk of re-identification.

核心價值 | 讓資料「可用、不可識」

AipA

Privacy-Preserving Data Engine

©2026 Etron
All Rights Reserved

3. 市場與營運展望

©2026 Etron
All Rights Reserved

市場與營運展望

- AI 產業驅動記憶體產業結構轉變，尤其隨著生成式 AI 發展也帶動代理式 AI興起，將觸發更多對記憶體的需求，然而2027年新增產能仍有限，供需緊張態勢預期將延續至2027年下半年。
- 隨著 AI 工作負載日益複雜，市場對記憶體配置、資料存取效率與系統整合的需求更加多元。鈺創將持續深化 MemorAiLink 平台布局，結合記憶體技術與系統整合能力，拓展更多元的 Edge AI 推理應用市場，並切入AI基礎設施周邊包括網通設備、伺服器管理晶片、企業級SSD快取等。
- 面對記憶體市場供需緊張及產業產能配置持續調整，鈺創將持續強化與供應鏈夥伴的協作，提升供應協調與資源調度能力，增強供應韌性；同時持續拓展產品組合，以更全面的產品布局回應市場變化與客戶需求，支持公司營運的穩健發展

©2026 Etron
All Rights Reserved



Q & A

www.etron.com

©2026 Etron
All Rights Reserved