



2025年第一季法人說明會

2025年05月06日



ELAN Microelectronics Corporation

產品線業績比例（合併營收）

營業額：新台幣百萬元 12,059 12,696 3,106 3,151 3,403 3,036 3,119



- 觸控產品：觸控螢幕晶片，觸控板，生物辨識晶片
- 非觸控產品：微控制器，指向裝置，關係企業產品

合併損益表 - 2025年第1季 vs. 2024年第1季

單位:新台幣佰萬元

	2025年第1季	%	2024年第1季	%	YoY(%)
營業收入淨額	3,119	100.0	3,106	100.0	0.4
營業毛利	1,564	50.1	1,489	47.9	5.0
銷售費用	83	2.7	94	3.0	
管理費用	118	3.8	129	4.1	
研發費用	578	18.5	617	19.9	
營業費用	779	25.0	840	27.0	(7.3)
營業淨利	785	25.1	649	20.9	21.0
業外收入及支出	(66)	(2.0)	177	5.7	
稅前淨利	719	23.1	826	26.6	(13.0)
稅後淨利	515	16.5	647	20.8	
本期淨利歸屬於					
母公司業主	549	17.6	683	22.0	(19.6)
非控制權益	(34)		(36)		
* 每股盈餘 (元)	1.92		2.40		(20.0)

- 期末發行股數: 3.04億股；流通在外股數: 2.862億股
- 財務資料來源: 本公司自結數

合併損益表 - 2025年第1季 vs. 2024年第4季

單位:新台幣佰萬元

	2025年第1季	%	2024年第4季	%	QoQ(%)
營業收入淨額	3,119	100.0	3,036	100.0	2.7
營業毛利	1,564	50.1	1,507	49.6	3.8
銷售費用	83	2.7	88	2.9	
管理費用	118	3.8	119	3.9	
研發費用	578	18.5	578	19.0	
營業費用	779	25.0	785	25.8	(0.8)
營業淨利	785	25.1	722	23.8	8.7
業外收入及支出	(66)	(2.0)	6	0.2	
稅前淨利	719	23.1	728	24.0	(1.2)
稅後淨利	515	16.5	555	18.3	
本期淨利歸屬於					
母公司業主	549	17.6	603	19.9	(9.0)
非控制權益	(34)		(48)		
* 每股盈餘 (元)	1.92		2.10		(8.6)

- 期末發行股數: 3.04億股；流通在外股數: 2.862億股
- 財務資料來源: 本公司自結數

合併資產負債表

(2025年03月31日)

單位:新台幣佰萬元

流動資產	8,710
現金及約當現金	4,155
金融資產-流動	362
應收票據及帳款淨額	2,174
存貨淨額	1,736
其他流動資產	109
其他金融資產-流動	174
金融資產-非流動	2,044
固定資產	3,196
其他非流動資產	1,346
資產總計	15,296
流動負債	4,465
非流動負債	1,424
負債合計	5,889
股本	3,039
資本公積	1,139
保留盈餘	5,899
其他權益	(31)
庫藏股	(833)
非控制權益	194
股東權益合計	9,407

* 財務資料來源: 本公司自結數

合併現金流量表

(2025年03月31日)

單位:新台幣佰萬元

本期稅前淨利	719
折舊及各項攤銷	78
應收票據及帳款增加	(51)
預付款項及其他流動資產減少	43
透過損益按公允價值衡量金融資產之評價損失	84
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	39
其他應收款減少	132
其他流動負債減少	(419)
其他	(24)
營業活動之淨現金流入	601
購置固定資產	(432)
三個月以上之定期存款減少數	700
其他	2
投資活動之淨現金流入	270
其他	11
融資活動之淨現金流入	11
本期現金及約當現金增加數	883
期初現金及約當現金餘額	3,273
期末現金及約當現金餘額	4,155

* 財務資料來源: 本公司自結數

2025年第2季業績展望

基於目前對未來營運展望之假設，義隆公司預期：

★合併營收約介於新台幣30億~ 新台幣32億之間

★銷貨毛利率約於48% ~ 51%之間

★營業利益率約介於21.8% ~ 26.5%之間

- 簡報內所含之前瞻性敘述將受各項風險與不確定因子影響而與本公司之表示有所差異。
- 除受法令要求外，本公司並無義務於日後情況變動時更新簡報內所為之前瞻性敘述。

JOIN '2025 COMPUTEX

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1, 4F

Tue
0520 ▶ Fri
0523 | Booth
N1013a

Tue **0520** ▶ Fri **0523**
25'COMPUTEX



Demo Highlight



Touchscreen Solution

AI Gesture Control
AI Stylus Prediction
Duo Protocol Switching



Biometric Smart Card

Digital Wallet with FIDO 2.0
Battery-less Under PVC with E-paper
AI Dynamic CVV with Fingerprint



Touchpad Solution

AI Palm Rejection
Pen On Hapticpad
AI Accessibility Mode



Smart Traffic System

Edge Real-Time Road Info
AI(RL) Traffic Signal Control
Predictive Safety System for VRUs



Fingerprint Solution

Copilot Key with Fingerprint
Short Cut By Multi-finger
Game Console with Navigation



AI ADAS

ADAS
L1 L2 Solution
E-Mirror

20 May - 23 May

Taipei Nangang Exhibition Center Hall 1, 4F

Booth

N1013a



Computex 2025

Dual Transformation through Edge AI



Joe Yeh

AI 賦能筆記型電腦與指紋辨識智慧卡

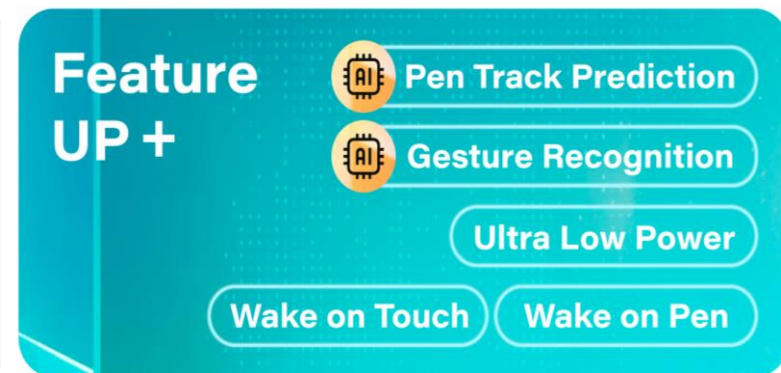
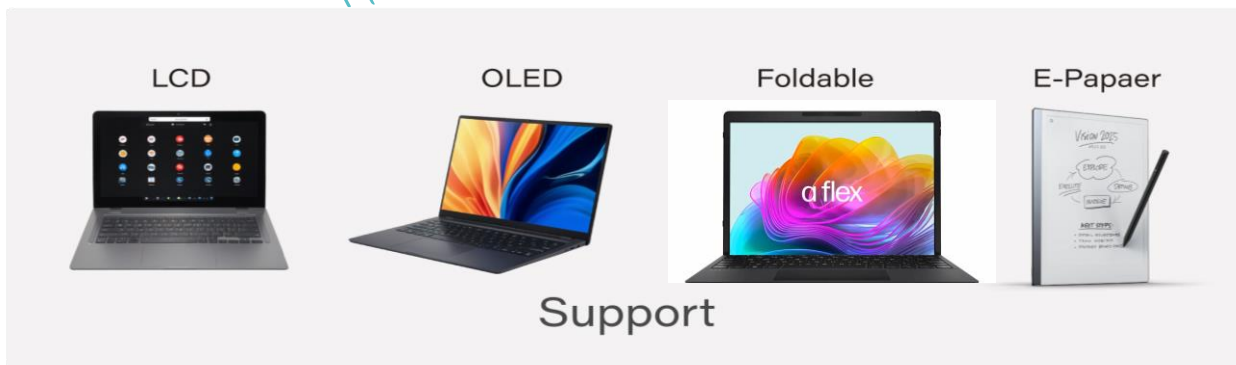


AI賦能的觸控螢幕晶片 – 筆記型電腦

- The Multi-Modal UI of AI PC Will Increase User Scenarios
- ELAN AI Features Increase Market Competitiveness



Touchscreen Innovations

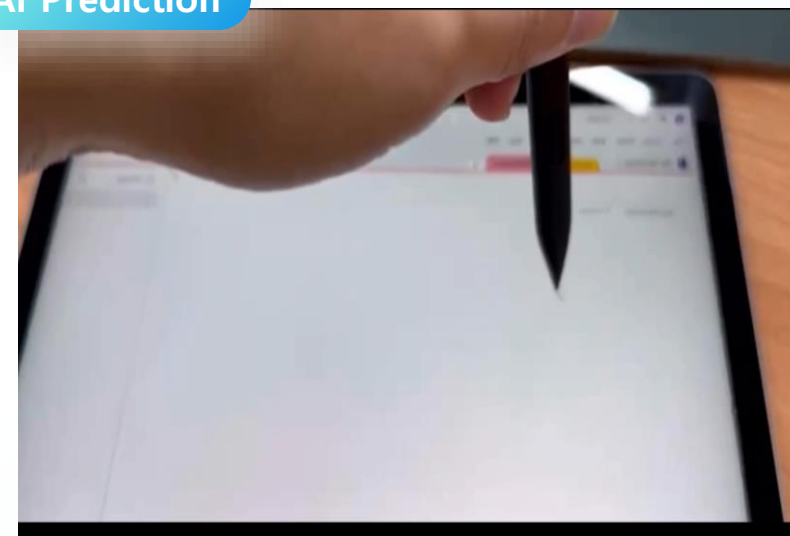


AI Writing Recognition for Copilot Application

- S → Screenshot
- n → Open Notepad
- b → Browser



AI Prediction

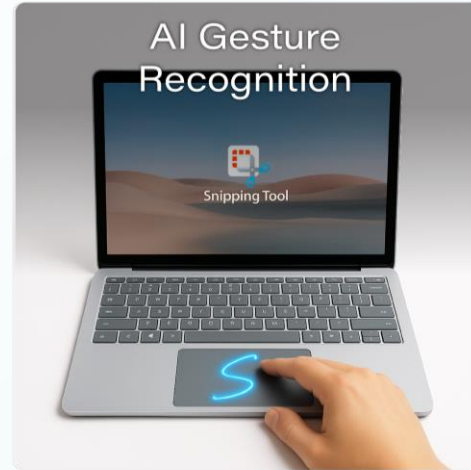
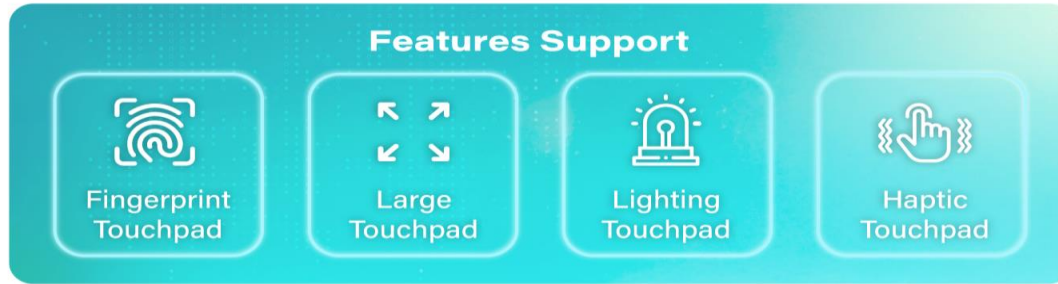


AI賦能的觸控板模組

- More Value-Add Applications coming for Haptics on Touchpads
- ELAN AI Features Establish Technical Barriers



Touchpad Innovations



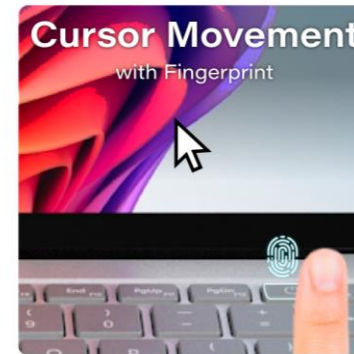
AI賦能的指紋辨識感測器

- AI PC's Requirements for Information Security Increase the Demand of Fingerprint
- ELAN Provides Copilot Key Module with Integrated Fingerprint & Multi-function to Increase Market Competitiveness & ASP

Copilot Key + Fingerprint + Navigation
3 in 1



Fingerprint Innovations



Certificated by



Mouse



Keyboard



Console



Smart Ring



Smart Glasses

Peripherals with ELAN Fingerprint & Navigation





義隆在非筆電市場的機會

AI賦能的觸控螢幕晶片 - 電子紙

ELAN Cap. Pen Achieves EMR Function , is Thinner & Lighter with More Competitive Cost

E-Paper with Capacity Active Pen Solution

Eink



R kobo

reMarkable

Bigme

mooInk

ONYX
BOOX

掌阅
引领品质阅读



Eink



E-Paper with Capacity Active Pen Solution

Feature	EMR	Other Solution	ELAN Solution
		CAPACITY ACTIVE PEN	CAPACITY ACTIVE PEN
Operation	Electromagnet IC Resonance	Digital Signals with Battery	Digital Signals with Battery
Battery	None	Required	Required
Precision	High	Moderate	High
Latency	Fast	Moderate	Fast
Feel	Natural	Moderate	Near as Natural
Cost	high	Lower	Lower
Compatibility	Requires EMR Displays	Board Compatibility	Board Compatibility



AI Enhanced Stylus

Shorter Latency
Higher Precision



AI賦能的觸控螢幕晶片 - 車用及工控

ELAN Waterproof & Glove Touch Features Make it Easier to Enter the Auto Market

TDDI + Mini LED Solution



Stylus
Support



Waterproof
Support



Glove Touch
Support



>1000 nits
Brightness



>20000 : 1
Contrast



HDR
Support



AI賦能的觸控技術

ELAN Provides Wearable Devices with Waterproof , Glove-Operated & Power-Saving Features

Touch Controller Innovations

Ultra Low
Power



Gesture
Control



Support
Waterproof



Support
Glove Touch



Applications



AR/AI Glasses
Gestures Touch



Headset
Gestures Touch



Concall Speaker
Button Touch



Concall Monitor
Button Touch



Coldwallet
Touchscreen



E-Scooter
Touch Start Button

AI賦能的指紋辨識智慧卡

ELAN and Secure Element IC Provides Collaboration to Provide the Most Power-Efficient & Competitive Cards on the Market



World 1st
Under PVC/PET

Exclusive Solution



Ultra-low
Power
Fingerprint Sensor



Battery-Free
with Epaper
Support



Applications



Government



Card Key



Access



Payment



Crypto / NFT

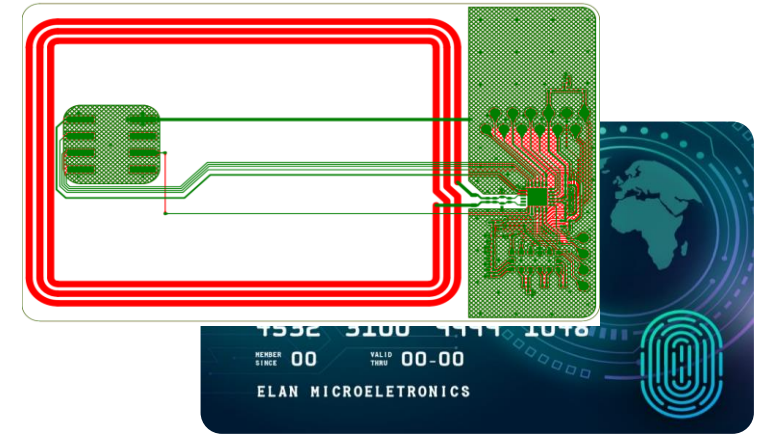


ID Card

Certification by



VISA



智慧調光玻璃應用於天窗 / 車窗 / 會議室

ELAN Integrates High Voltage Circuits to Provide the Smallest Footprint Modules ,
Most Power-Efficient & Competitive Products in the Market

Partition Walls



Car Sunroof



AI 應用拓展至新市場 — ADAS 與智慧交通系統 (ITS)



AI賦能的ADAS Level 1/2+應用於電動巴士與物流車輛

ELAN Self-Developed Edge AI Algorithms Make Products More Low Power & More Competitive in The Market



Lane Keeping Assistance (LKA)

Lane Following System (LFS)

Adaptive Cruise Control (ACC)

Autonomous Emergency Braking (AEB)

Emergency Steering Function (ESF)

Automatic Lane Change Assist (ALCA)

Automated Lane Keeping System (ALKS)

Blind Spot Information System (BSIS)

Camera-Monitor System (CMS)



AI賦能的ADAS Level 1/2+應用於電動巴士與物流車輛



Electric Bus



Agricultural Vehicle



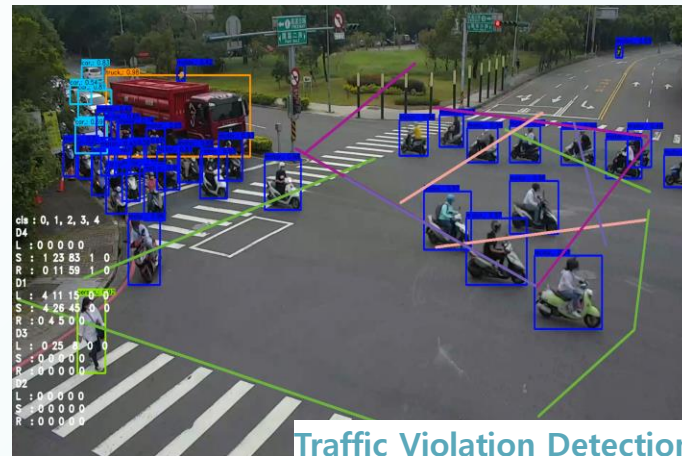
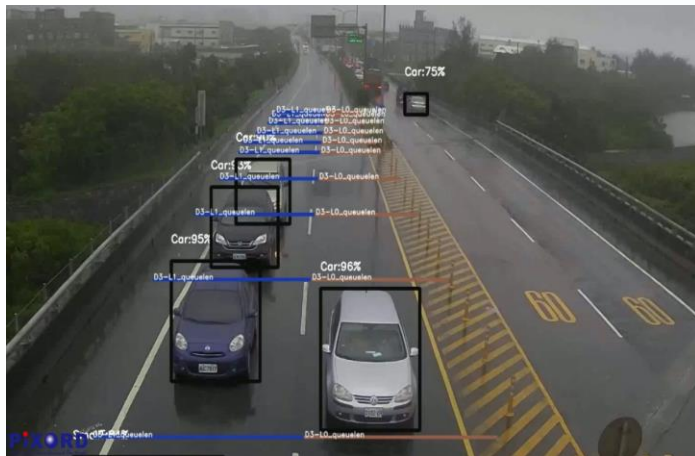
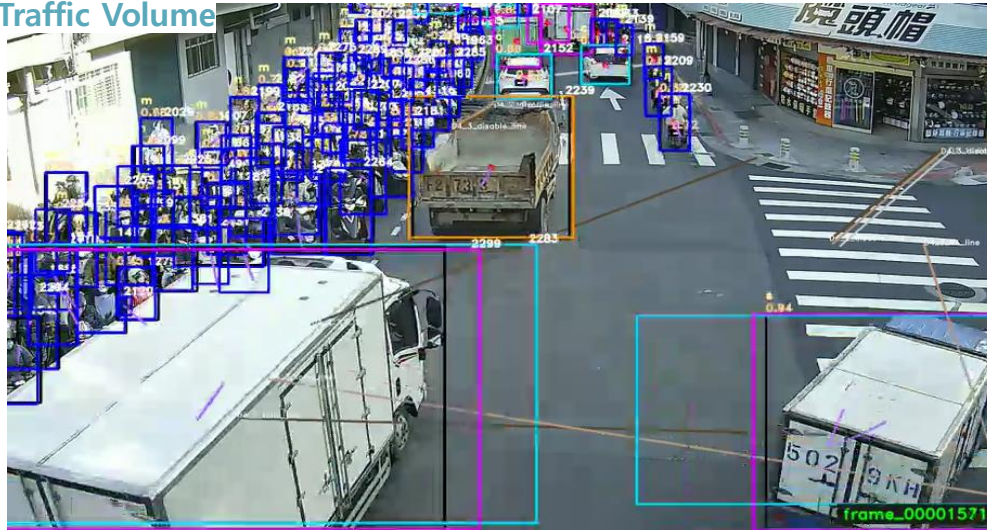
Industrial Vehicle



AI賦能的智慧交通系統(ITS)

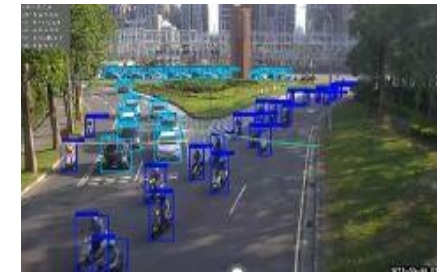
Real-Time Smart Traffic System - Edge Vision AI Traffic Signal Control

Traffic Volume

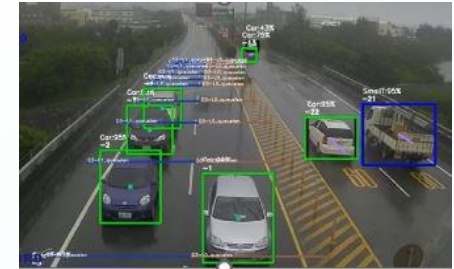


Traffic Violation Detection

Recognition and Tracking
Providing Intersection Mixed
Traffic Volume and Turning
Movement Data



Queue Length Estimation
Providing Traffic Congestion
Information

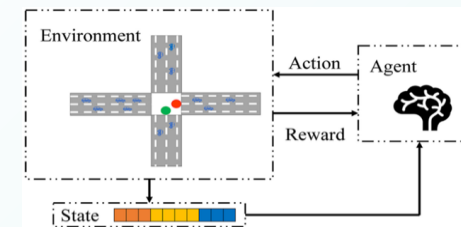


Traffic Simulation Software
Algorithm Training



Reinforcement

AI Traffic Signal Control
Algorithm



結論

I) AI賦能的筆電智慧輸入裝置，提升市場競爭力

1. 智慧觸控螢幕:

a) AI PC推出多模態互動，帶動觸控螢幕需求

2. 智慧觸控板模組:

a) 更多具附加價值的Haptics應用即將出現在觸控板模組中

b) Elan提供無障礙模式、AI 學習、手勢辨識及帶筆觸控板功能

3. 智慧指紋：資訊安全需求提升，推動指紋辨識成長

a) Elan推出整合指紋辨識與多功能的 Copilot Key 指紋辨識模組，提升市場競爭力與平均售價（ASP）

II) 將創新的人機介面導入新興市場

1. Elan電子紙的電容筆具備 EMR 功能，且設計更薄、成本更具競爭力

2. TDDI 支援防水與手套操作，有助進軍車載與工控市場

3. Elan與安全晶片製造商（Secure Element）合作，提供市場上最節能且具競爭力的指紋辨識智慧卡方案

III) AI 應用拓展至新興市場 — ADAS 與智慧交通系統（ITS）

1. Elan支援 ADAS Level 1/2+，應用於電動巴士與物流車輛

2. 即時智慧交通系統-邊緣運算行人 AI 安全系統

-邊緣視覺 AI 處理的交通號誌控制



**THANK
YOU**

ELAN MICROELECTRONICS

