

**SYSGRATION®**

# 系統電子工業 (5309 TT)

2025年第三季法人說明會

2025年12月12日



- 本文件由系統電子工業股份有限公司(簡稱「本公司」)所提供。除本公司財務報表中揭露的數字和資訊外，本文件所含資料並未經會計師或外部獨立專家查核或審閱，本公司對該等資料或意見之允當性、準確性、完整性及正確性，不作任何聲明與保證。
- 本文件所含資料僅以提供當時之情況為準，本公司不會就本文件提供後所發生之任何變動做更新。本公司、本公司之關係企業、本公司及本公司關係企業之負責人，無論係因何過失或其他原因，均不對因使用本文件或其內容所致之任何損害負任何責任。
- 本文件可能包含「前瞻性陳述」，包括但不限於所有本公司對未來可能發生的業務活動、事件或發展的陳述。該等陳述係基於本公司對未來營運之假設，及其他本公司無法控制之政治、經濟、市場等因素所做成，故實際經營結果可能與該等陳述有重大差異。
- 本文件不得視為買賣有價證券或其他金融商品的要約或要約之誘引。本文件之任何部分不得以任何形式直接或間接複製、再流通或傳送給任何第三人，且不得為任何出版目的而刊印本文件之全部或部分內容。

# 一分鐘認識系統電 (5309 TT)

SYSGRATION®



成立日期

1977/10/14



總部

內湖, 台北



市值

146億台幣

(截至2025年12月11日)



董事長

李益仁



研發製造經驗

40+年



資本額

19億台幣



總經理

謝東富



三大產品線



胎壓偵測系統 (TPMS)

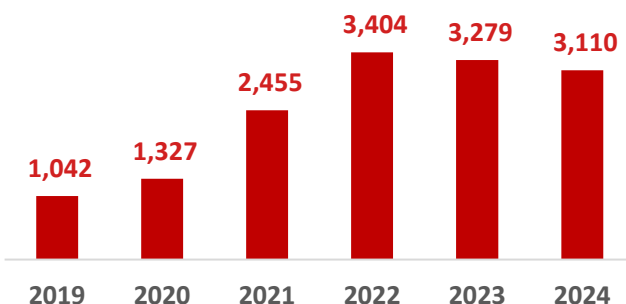


工業電腦

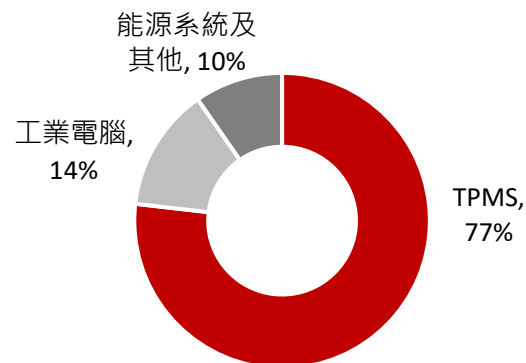


能源系統 (電統能源)

營收 (百萬台幣)



產品營收占比 (2024)



生產據點



4 座工廠：

中國江蘇鎮江廠

中國廣東惠州廠

台灣南投南崗廠

美國德州Plano廠

# 簡報大綱

1

業務近況更新

2

美國廠量產在即，開啟全球布局新篇章

3

2025年第三季暨前三季度營運成果





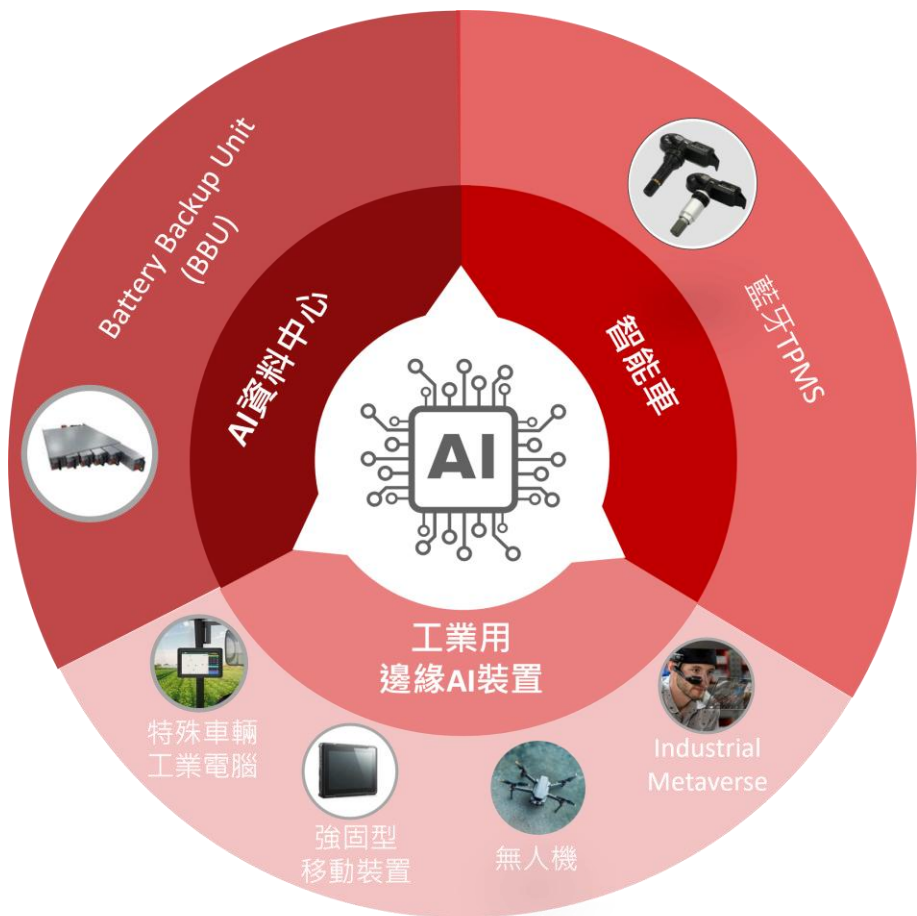
# 業務近況更新

➡ 目標2028年營收突破百億台幣規模



# 三大產品迎來成長，目標2028年營收突破百億台幣

## AI驅動三大業務成長路徑明確

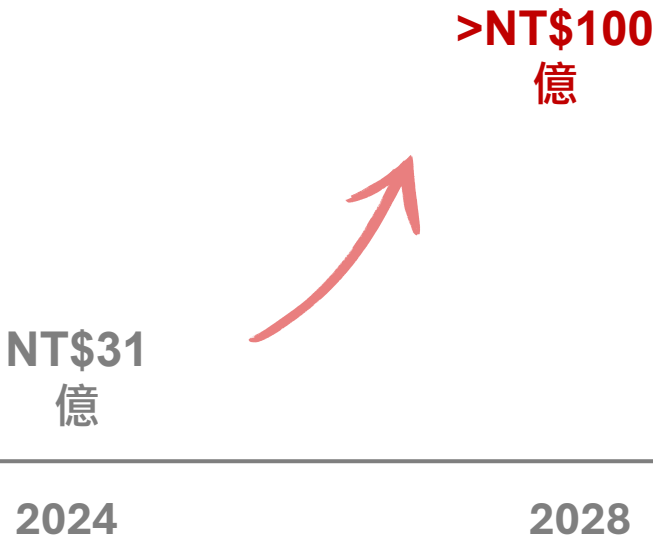


## 聚焦世界級客戶

- 與世界級客戶直接合作，各大客戶將接棒貢獻營收



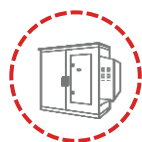
## 以百億營收為中期目標





## 工業電腦 (IPC)

- 應用於特殊車輛與大地量測的新品已於 3Q25 進入量產，帶動工業電腦業務的單月營收較去年同期數倍增長。
- 無人機方面，不僅陸續接獲客戶洽談需求，同時代理之 Quantum Systems 產品預計於 4Q25 開始出貨，為業務增添新的動能。



## 能源系統 (電統能源)

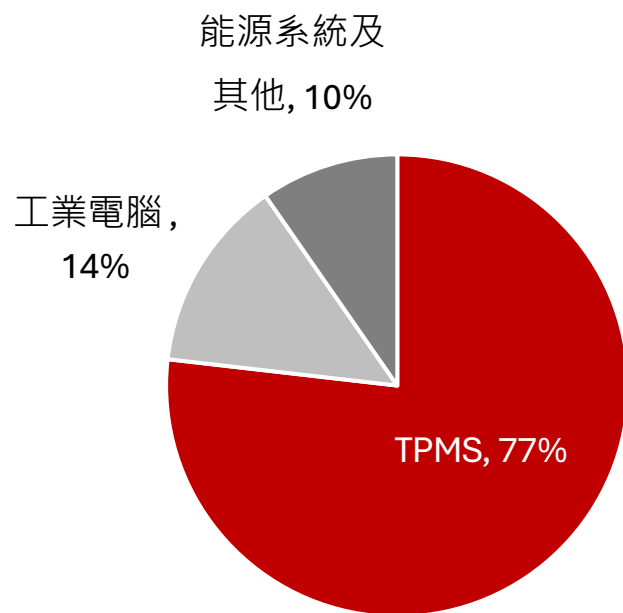
- BBU方面，首位CSP客戶於4Q25進入試產，預期自 1Q26 起訂單將進一步放量。
- BBU各類規格產品，包含3kW、7-8kW、12.5kW、HVDC，皆陸續接獲客戶洽詢，需求動能優於原先預期。
- 美國廠第一條 BBU 全自動化生產線預計於 1Q26裝設完成，後續將開始貢獻營收，帶動整體業務進一步成長。
- 透過與加百裕的策略聯盟，已陸續收到無人機電池相關的客戶需求，有助強化整體產品組合。



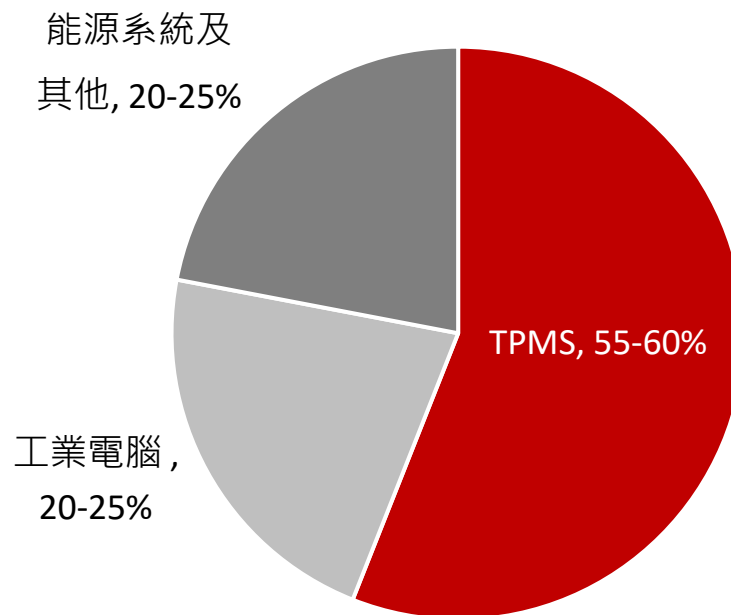
## 胎壓偵測器 (TPMS)

- 今年以來，TPMS 業務受到終端車市需求偏弱、客戶進行庫存調整等因素影響，整體拉貨動能相對趨緩。
- 歐美主要新車廠持續開發測試中，預計2026年將有新增車廠客戶開始小量貢獻營收，2027-2028年訂單將進一步放大，客戶組合將更為多元。

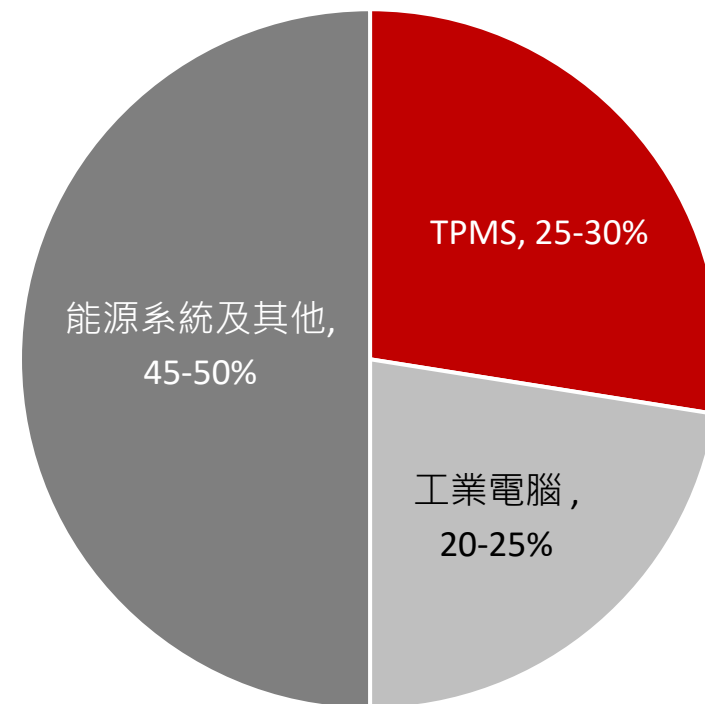
系統電2024年產品  
應用營收占比



系統電2025年產品  
應用目標營收占比



系統電2028年產品  
應用目標營收占比







## 系統電自主無人機技術：X-DRONE 系列

多旋翼無人機與即時影像串流技術結合



**SYSGRATION®** × **VANTAGE ROBOTICS**

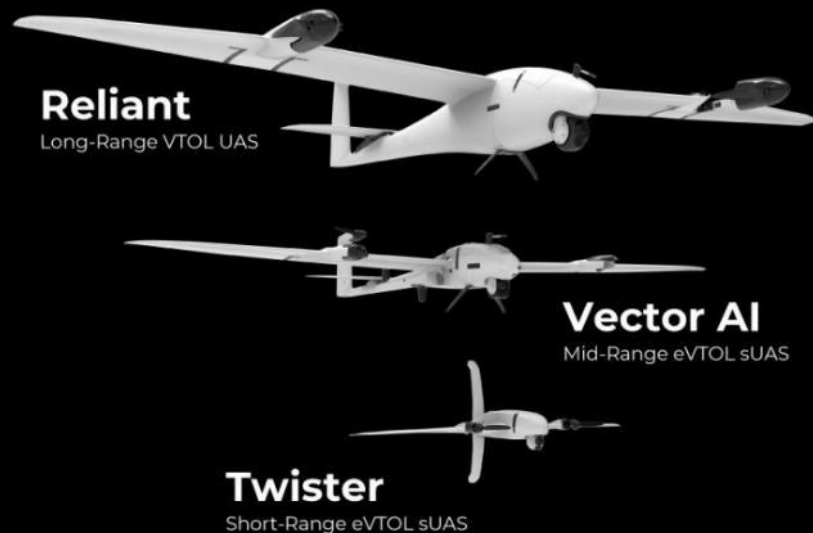
智慧無人機應用於巡檢與公共安全領域

**VESPER**

**TRACE**



**SYSGRATION®** × **QUANTUM SYSTEMS**



雙方合作推進無人航空系統 (uncrewed aerial systems, UAS) 台灣在地化生產製造，技術整合與後勤服務

系統電將扮演在地化的策略角色，負責 Quantum Systems 全產品線在台灣獨家銷售、生產製造、聯合採購、產品生命週期支援，以及維修訓練服務。



AI資料中心

半導體與  
高科技廠

4G/5G通訊基地台

輕型電動載具

**Battery Backup Unit  
(BBU)**

**Battery Pack/Rack for  
UPS**

**Switching Mode  
Rectifier (SMR)**

**E-mobility**



**HV BBU (NCA)**  
234V / 6kW  
30min backup



**HV BBU (NCA)**  
189V / 11kW  
120sec backup



**Module**  
25.6V / 17.9kW (7C)  
**Cabinet**  
512V / 358.4kW (7C)  
<15min backup



**Module (LFP)**  
51.2V / 5.12kW (1C)  
60min backup



**AMR Battery Pack**  
48V / 50Ah



**HP BBU (NCA)**  
50.4V / 8.8kW  
90sec backup



**Module**  
25.6V / 10.2kW (4C)  
**Cabinet**  
512V / 204.8kW (4C)  
15~30min backup



**Module (NCA)**  
46.8V / 2.56kW (1C)  
60min backup

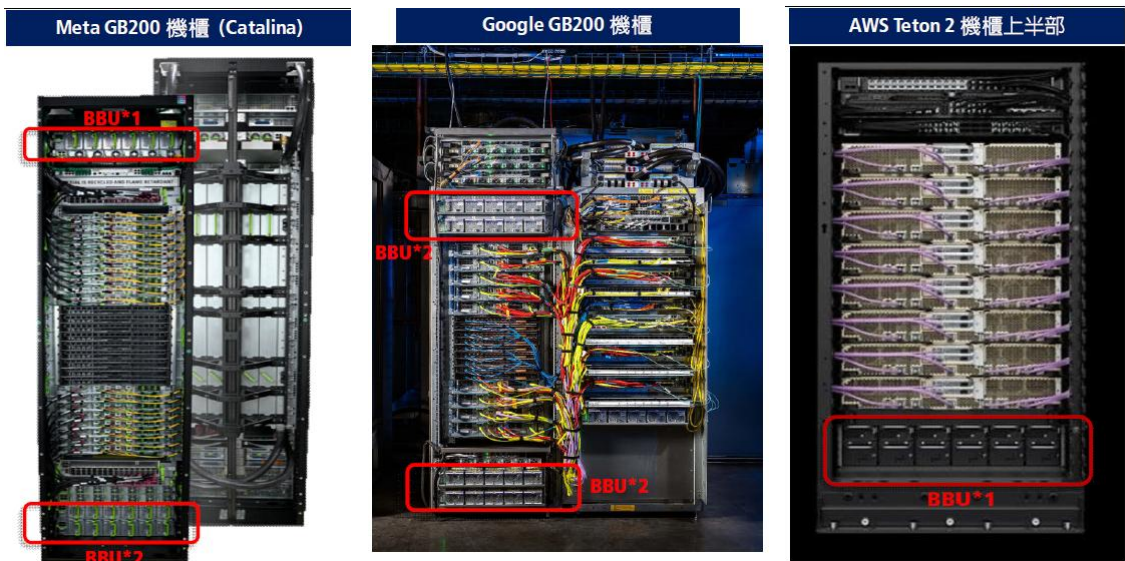


**E-bike Battery Pack**  
36V / 48V 15-20Ah

(具備半導體大廠出貨實績)



## BBU 在AI 伺服器中的採用率正在上升

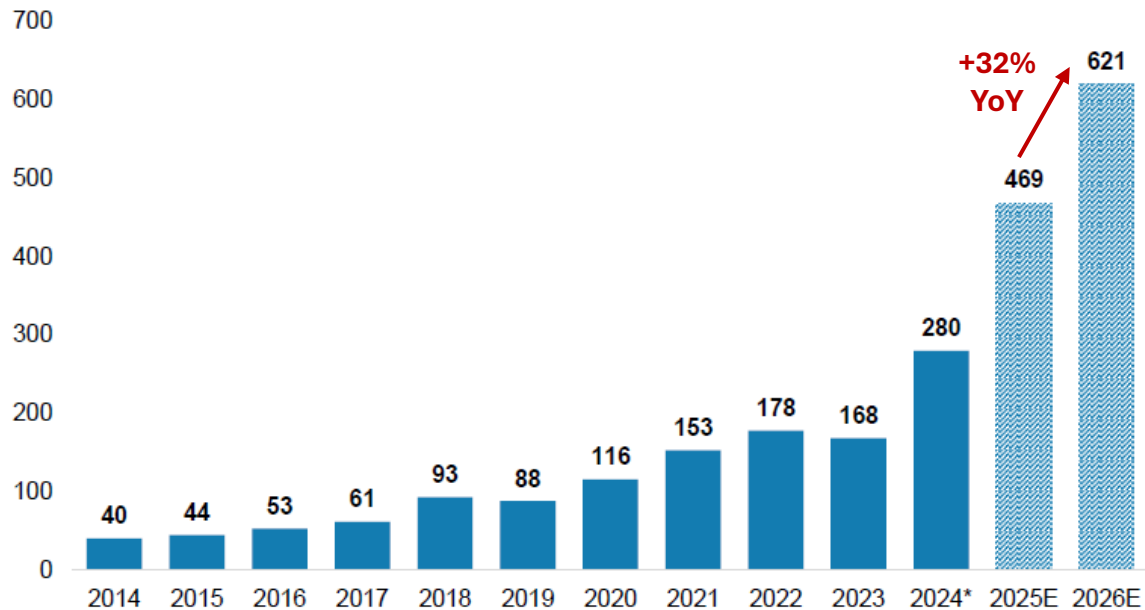


「對算力強大與高耗電的AI 伺服器而言，BBU 不僅能快速提供備援電力，也能與模組化的機櫃和液冷系統整合，支援高密度佈署並優化能源效率。」

資料來源：凱基投顧，2025/8/22

## Morgan Stanley estimates the top 11 cloud players to spend \$621B on cash capex in 2026

Cloud Capex Spending (\$B)

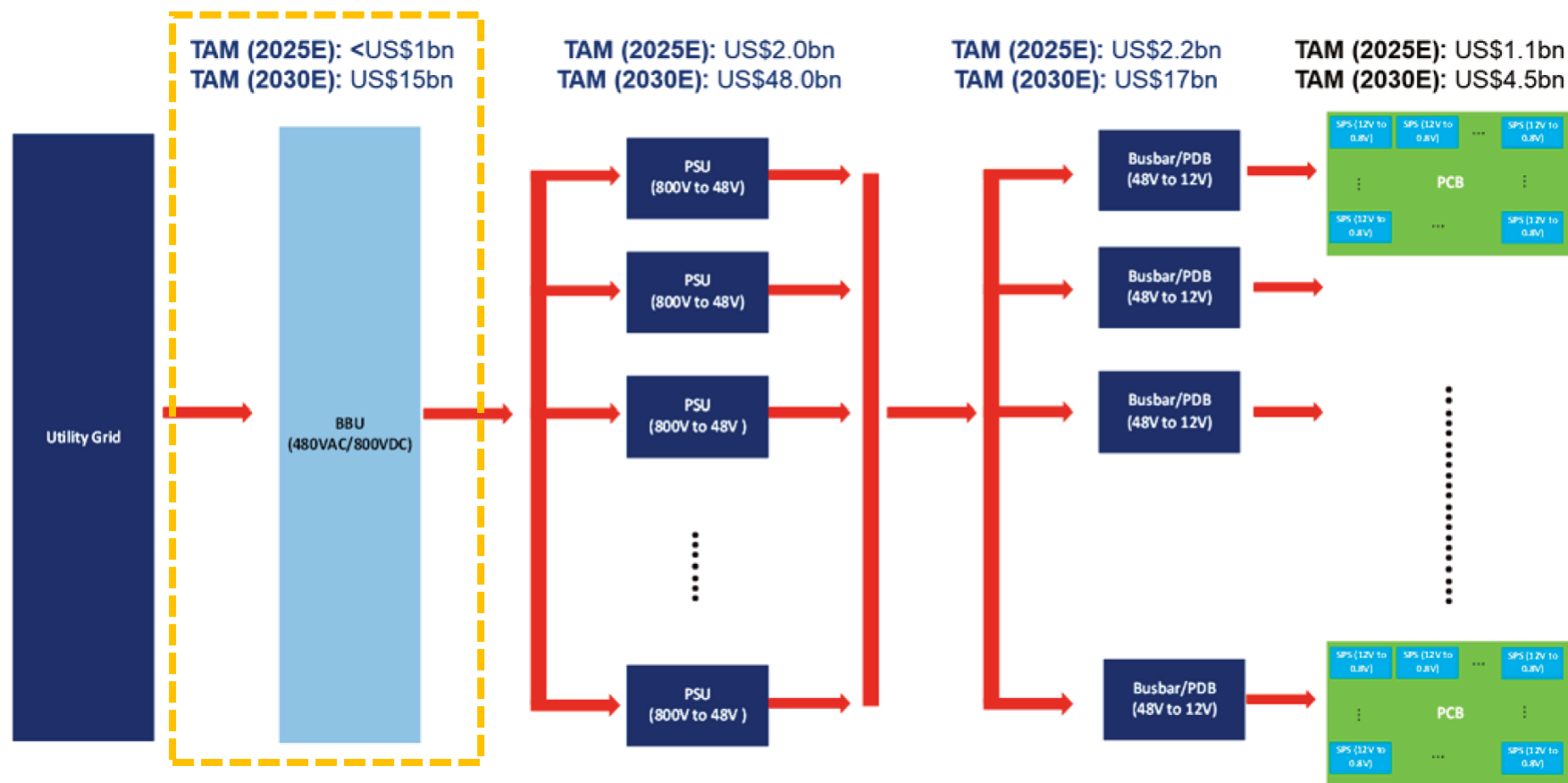


資料來源：Morgan Stanley，2025/11/16





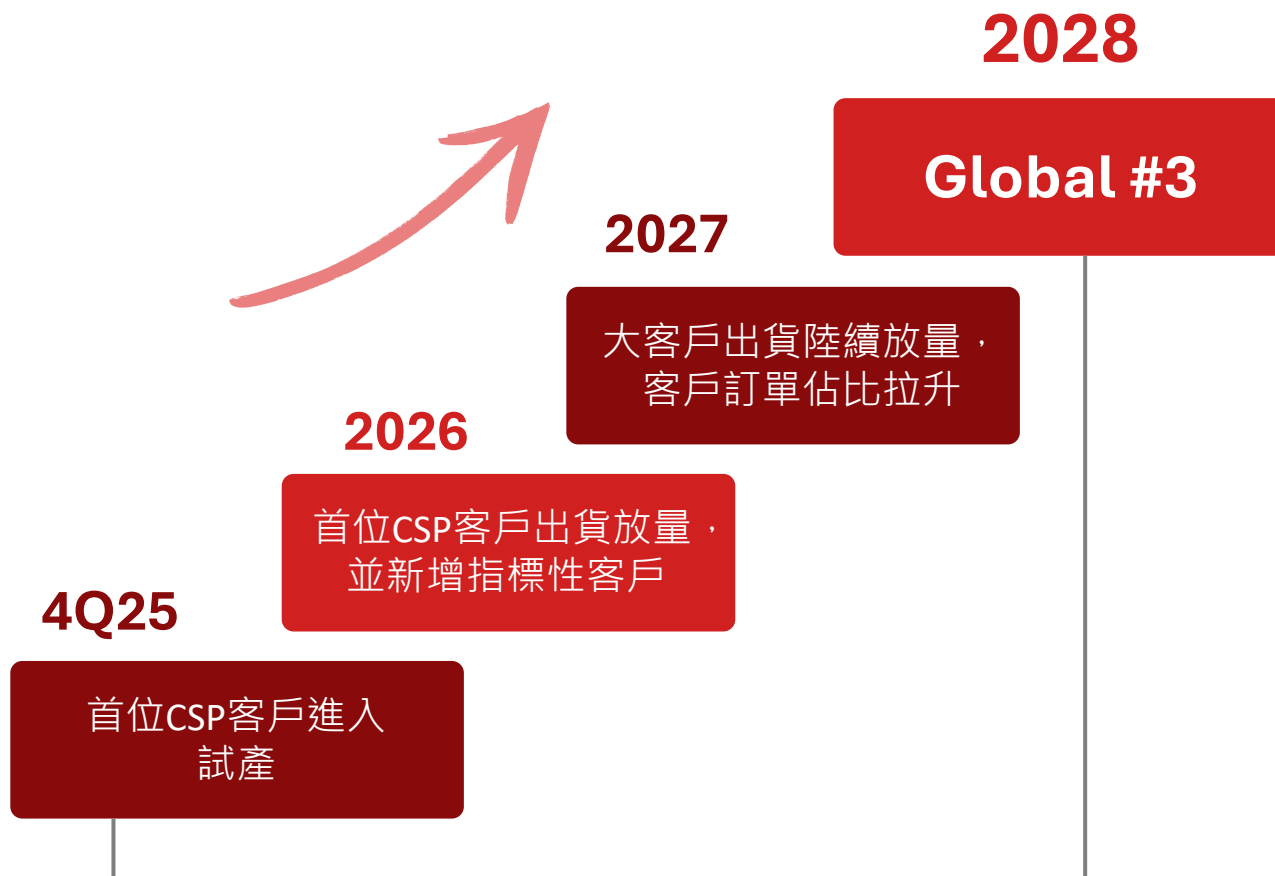
高盛預期BBU的Total Addressable Market (TAM)在2030年將達到US\$15bn



資料來源：Goldman Sachs · 2025/10/2



## 系統電BBU業務成長路徑



## 系統電BBU自動化生產線產能規劃







- ➔ 系統電南投南崗廠為業界率先導入全自動化BBU生產線之工廠，獲客戶高度認可。
- ➔ 為系統電在BBU產業爭取更多市占率的一大競爭優勢。
- ➔ 美國Plano廠亦將導入全自動化BBU生產線，有利爭取全球指標性客戶訂單。

# 美國廠量產在即， 開啟全球布局新篇章





# 系統電美國德州Plano廠於11/7開幕，產能將於1Q26開出

**SYSGRATION®**



- 美國德州Plano新廠於 11 月 7 日（美國時間）開幕，為系統電的全球營運佈局邁出關鍵一步。
- 新廠的全自動化生產線將於1Q26起逐步量產，以領先同業的「美國製造」部署彎道超車。
- 未來將大幅縮短交期，提升北美交付效率，就近供應AI伺服器客戶，強化在地生產能力與產品開發彈性，降低跨境物流成本，鞏固系統電在全球工控與BBU供應鏈競爭力，為中長期營運成長奠定基礎。



# 美國德州Plano廠三大優勢，打造競爭護城河

**SYSGRATION®**

**1**

**搶先布局，產能即將於1Q26開出，領先同業**

廠房面積10萬平方英尺，產能將於1Q26開出，可彈性生產TPMS、工業電腦、BBU等產品，滿足客戶美國生產需求。

**2**

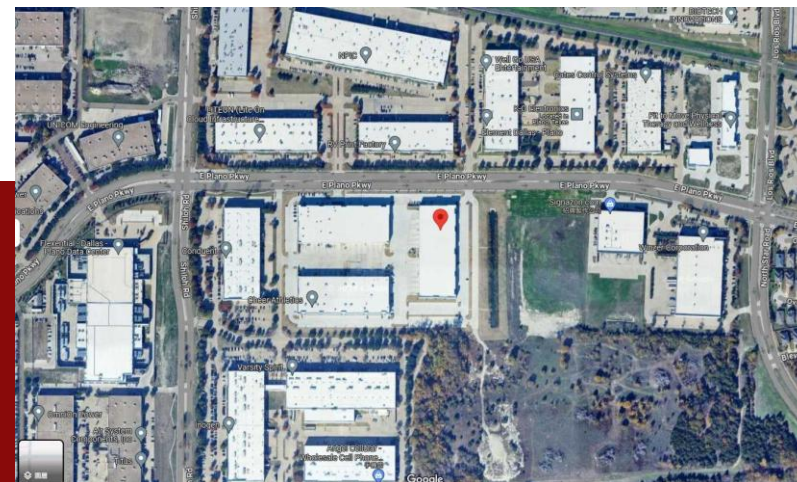
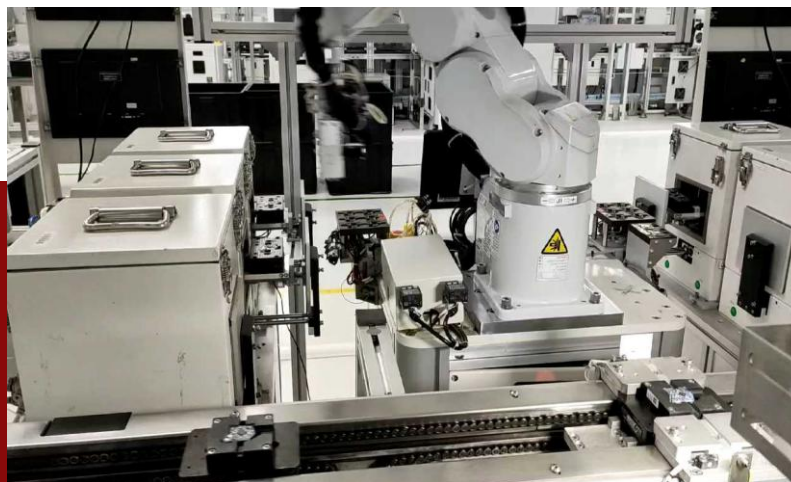
**全自動生產線，降低人力成本**

採全自動化生產線，大量使用機器手臂，每條生產線人力僅需3~5人，且可彈性擴充產能配置達8條自動化產線。

**3**

**鄰近AI伺服器產業鏈聚落，大幅縮短產品交期**

鄰近德州台廠伺服器供應鏈產業聚落，可就近生產相關產品並節省運費，同時產品交期可從5~6週縮短至2~3週，快速因應市場變化與客戶需求。



# Plano廠產能逐步開出，滿足客戶區域製造需求

**SYSGRATION®**

■ Facility & Equipment

■ Build-Up

■ TPMS產線 +1

■ SMT產線 +2

■ BBU產線 +2

■ 工業電腦產線 +1

■ 工業電腦產線 +1

**2024-2025**



**2026**



Datacenter BBU



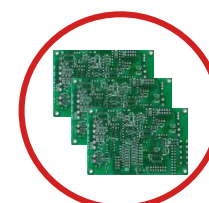
LIB Pack for UPS



SMR Battery Pack



TPMS



PCBA for AI Servers



Drone

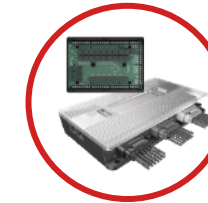
**2027**



IPC



AR Head-Mount Devices (HMD)

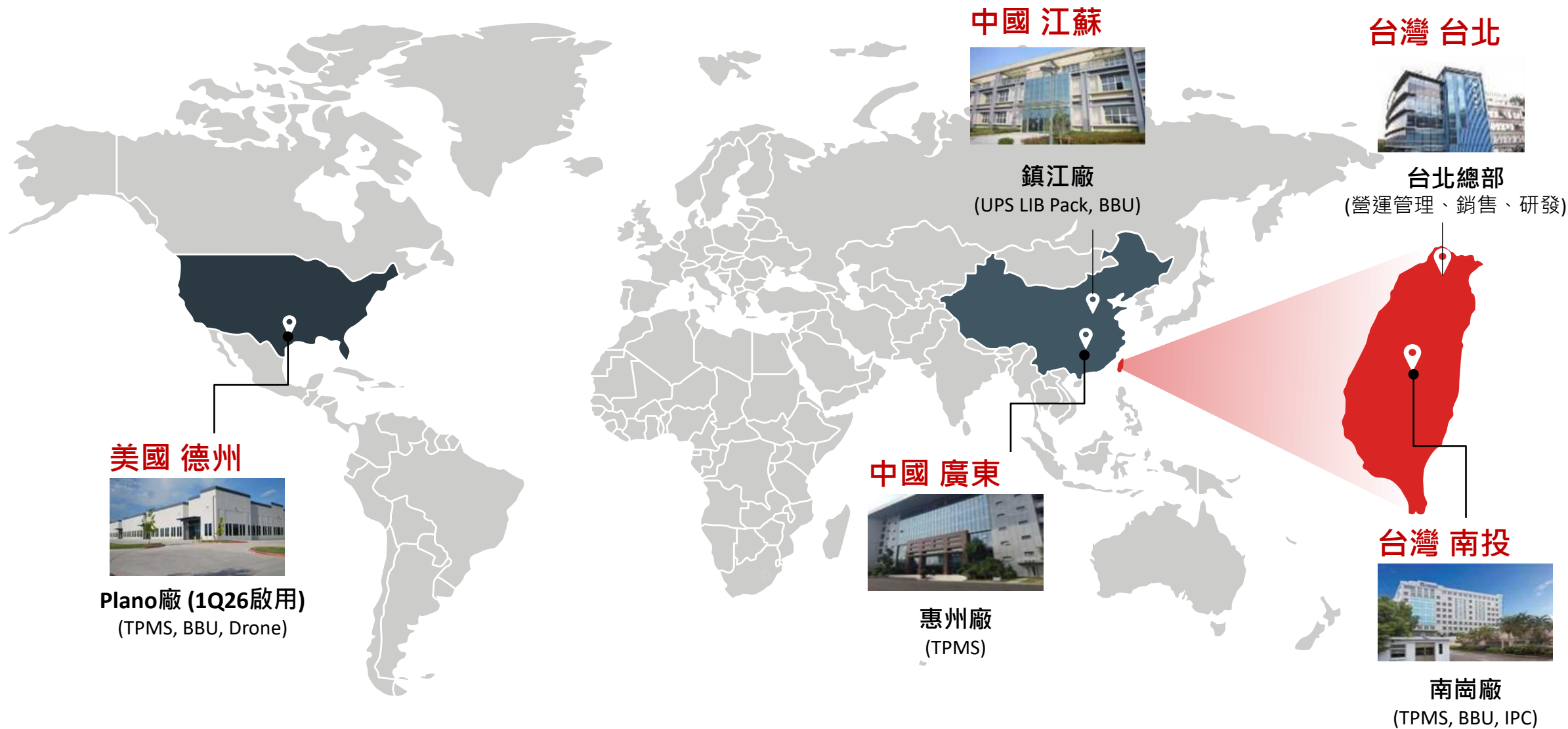


Automotive ECU / BCM

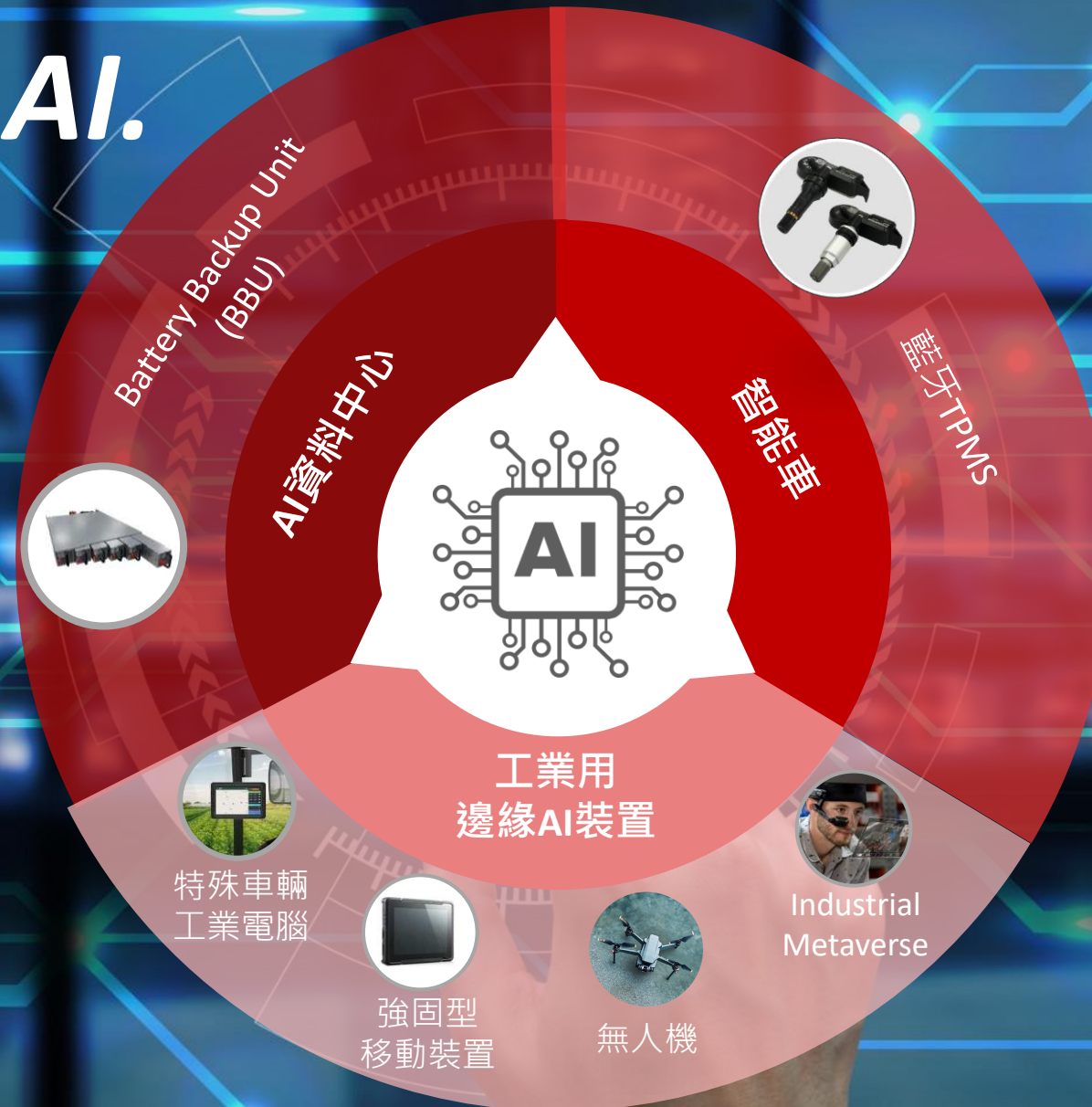


Autonomous Mobile Robot (AMR)





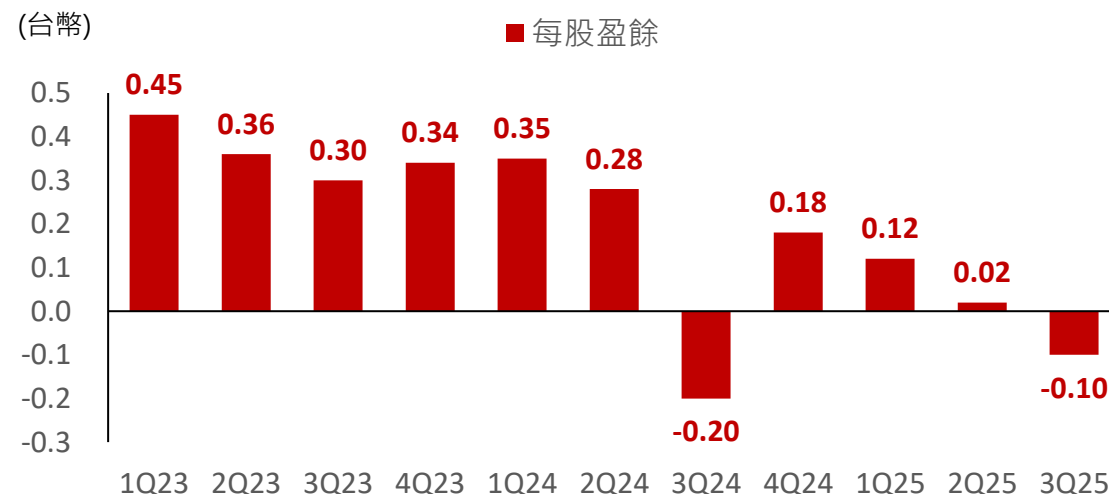
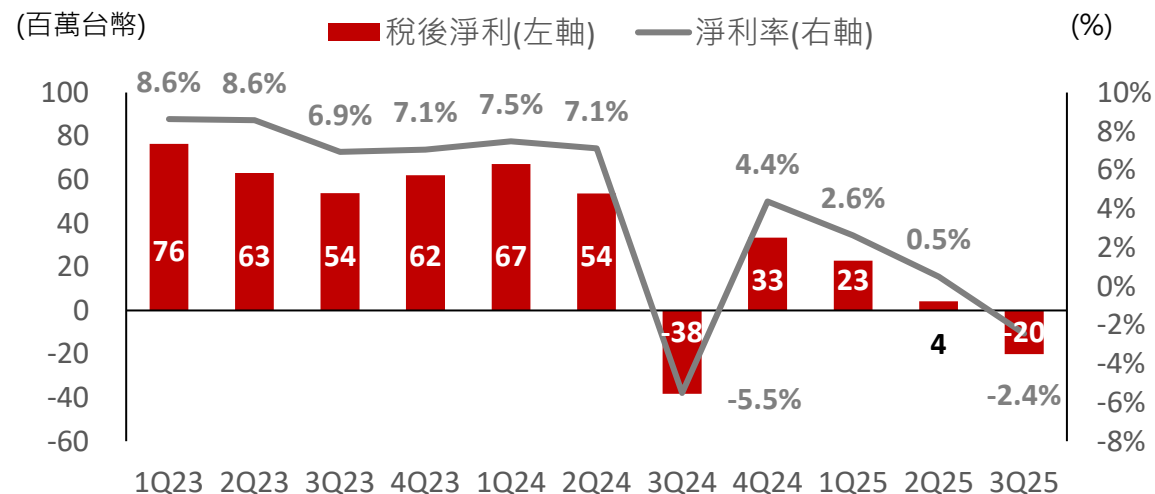
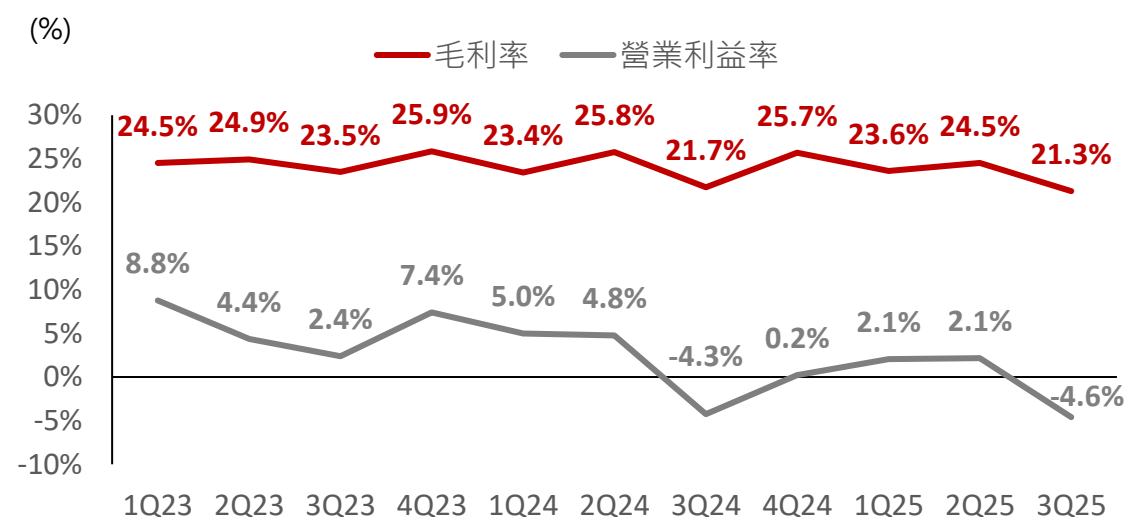
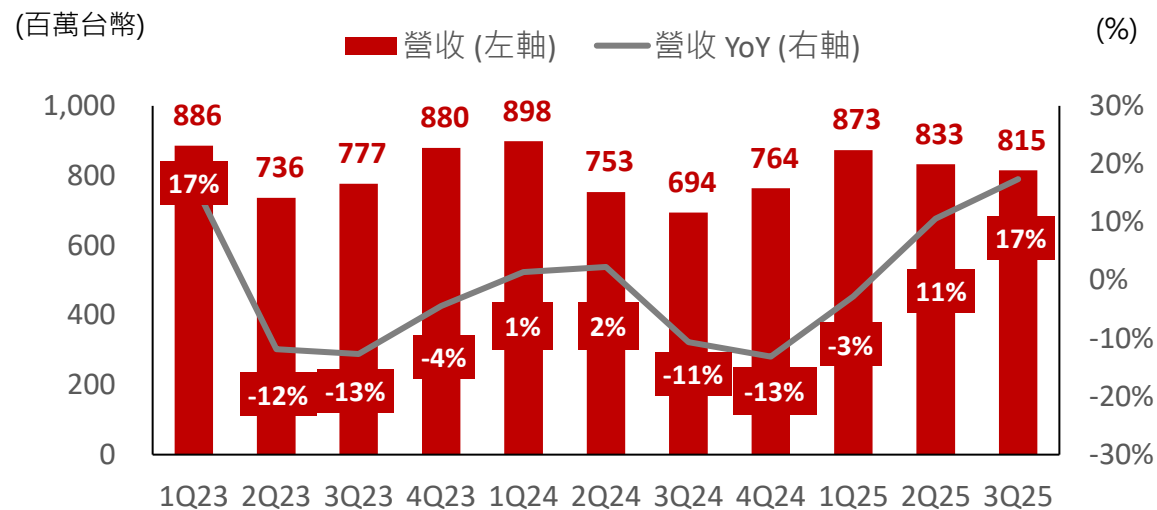
# All About AI.



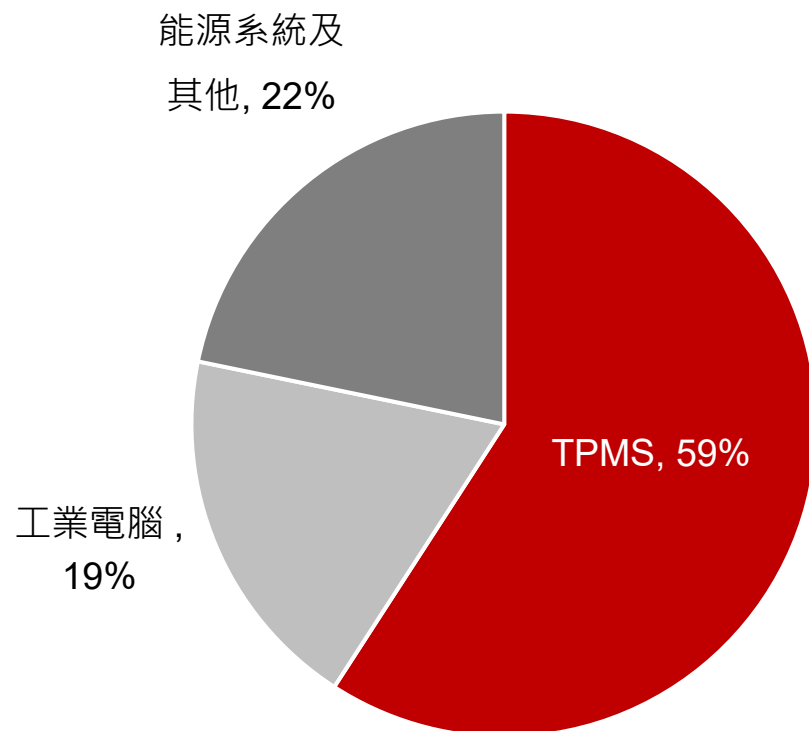


# 2025年第三季暨前三季 營運成果

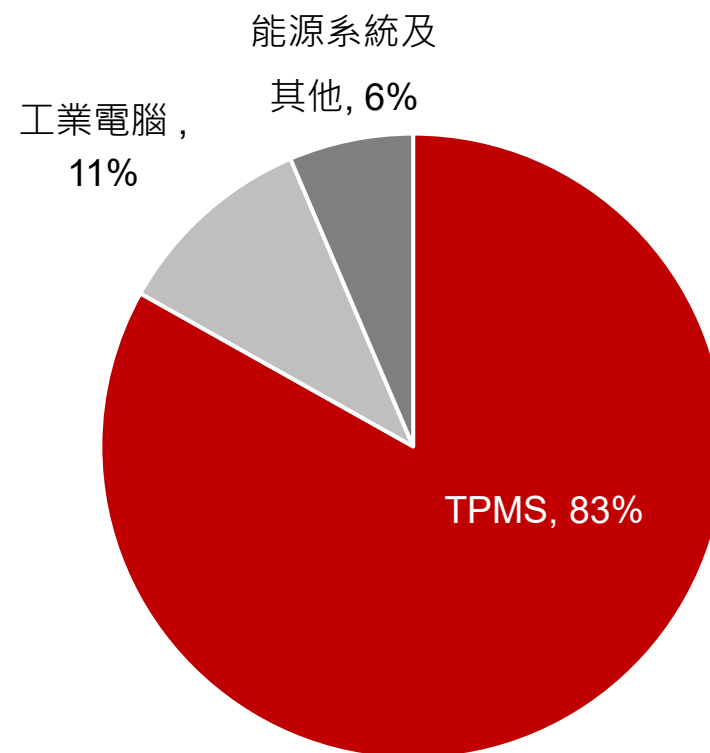
# 季度財務表現



系統電1-3Q25  
產品營收占比



系統電1-3Q24  
產品營收占比





# 2025年第三季損益表

單位: 新台幣佰萬元，除另予註明者外

	3Q25	2Q25	3Q24	季變化 (%)	年變化 (%)
營業收入	815.1	832.7	694.3	-2.1%	17.4%
營業毛利	173.6	204.3	150.9	-15.1%	15.0%
營業毛利率 (%)	21.3%	24.5%	21.7%	-3.2ppts	-0.4ppts
營業費用	210.7	186.5	180.4	13.0%	16.8%
營業費用率 (%)	25.9%	22.4%	26.0%	3.5ppts	-0.1ppts
營業利益	-37.2	17.9	-29.5	-308.0%	26.1%
營業利益率 (%)	-4.6%	2.1%	-4.2%	-6.7ppts	-0.3ppts
營業外損益	7.7	-16.0	-10.6	-148.0%	-172.6%
稅前淨利	-29.5	1.9	-40.0	-1,658.7%	-26.3%
所得稅費用	4.1	6.6	0.3	-38.4%	1,323.0%
歸屬於母公司之淨利	-19.9	4.2	-38.3	-577.0%	-48.0%
淨利率 (%)	-2.4%	0.5%	-5.5%	-2.9ppts	3.1ppts
基本每股盈餘 (新台幣元)	-0.10	0.02	-0.20	-600.0%	-50.0%

# 2025年前三季損益表

單位: 新台幣佰萬元，除另予註明者外

	9M25	9M24	年變化 (%)
營業收入	2,521.2	2,345.9	7.5%
營業毛利	584.2	555.6	5.2%
營業毛利率 (%)	23.2%	23.7%	-0.5ppts
營業費用	585.6	504.3	16.1%
營業費用率 (%)	23.2%	21.5%	1.7ppts
營業利益	-1.4	51.2	-102.8%
營業利益率 (%)	-0.1%	2.2%	-2.2ppts
營業外損益	-5.5	32.2	-117.2%
稅前淨利	-7.0	83.5	-108.3%
所得稅費用	12.7	2.9	334.2%
歸屬於母公司之淨利	7.2	82.6	-91.3%
淨利率 (%)	0.3%	3.5%	-3.2ppts
基本每股盈餘 (新台幣元)	0.04	0.43	-90.7%

# 資產負債表

單位: 新台幣佰萬元，除另予註明者外

3Q25			2Q25		3Q24	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金	1,001	18%	765	16%	1,615	33%
應收帳款及票據	927	16%	816	17%	972	20%
存貨	376	7%	474	10%	364	7%
不動產、廠房及設備	1,620	29%	1,374	29%	1,218	25%
資產總額	5,647	100%	4,756	100%	4,970	100%
流動負債	1,278	23%	1,503	32%	1,525	31%
長期計息負債	166	3%	158	3%	216	4%
負債總額	1,538	27%	1,728	36%	1,778	36%
股東權益總額	4,108	73%	3,028	64%	3,192	64%
重要財務比率						
應收帳款週轉天數	98		92		130	
存貨週轉天數	60		64		57	
應付帳款週轉天數	69		80		91	
現金週轉天數	89		77		96	
年化股東權益報酬率 (%)	-2.5%		0.6%		-5.1%	

單位: 新台幣佰萬元・除另予註明者外

年度	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
營業收入	1,580	2,145	1,520	1,459	1,042	1,327	2,455	3,404	3,279	3,110
營業毛利	84	221	165	216	94	263	489	805	811	752
母公司淨利	575	-302	-255	-185	-285	-98	95	338	255	116
折舊及攤銷	125	134	111	90	107	85	94	115	154	203
每股盈餘 (元)	2.99	-1.42	-1.20	-1.22	-1.88	-0.65	0.62	2.14	1.41	0.61
每股股利 (元)	0	0	0	0	0	0	0	0	0.7	0.7
分派比率 (%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	115%
現金及約當現金	517	721	513	763	459	904	841	1229	2164	1798
不動產、廠房及設備	609	552	454	380	405	418	418	453	555	1,289
資本額	2,024	2,136	2,136	1,512	1,512	1,541	1,555	1,680	1,903	1,915
股東權益報酬率 (%)	33.4%	-15.4%	-14.9%	-12.4%	-22.9%	-9.1%	8.4%	21.5%	10.4%	3.8%
負債比率 (%)	40.8%	31.4%	27.4%	20.9%	35.5%	51.1%	58.4%	45.6%	37.7%	35.3%



**SYSGRATION®**

# THANK YOU



---

Q&A