宸曜科技法人說明會

Neousys Investor Conference

股票代號:6922

Nov. 28, 2024



免責聲明

本簡報資料所提供之資訊,包含所有前瞻性的看法,將不會因任何新的資訊、未來事件、或任何狀況的產生而更新相關資訊。

宸曜科技股份有限公司(本公司)並不負有更新或修正本簡報資料內容之責任。本簡報資料中所提供之資訊並未明示或暗示的表達或保證其具有正確性、完整性、或可靠性,亦不代表本公司、產業狀況或後續重大發展的完整論述。

基本資料

- 成 立 日 期 : 99年07月14日
- 上 櫃 日 期 : 112年11月9日
- 董事長暨總經理 : 高明和
- 實收資本額:新台幣256,171,280元
- 員 工 人 數 : 總公司人數179人,集團人數219人
- 全 球 據 點 : 台北、芝加哥、上海、慕尼黑
- 主 要 產 品 : 強固型無風扇寬溫工業電腦
 - AI邊緣運算工業電腦
- 經 營 模 式 : 自主品牌及技術研發,行銷全球超過五十國

營 運 概 況



公司沿革及產品創新

宸曜科技創立

資本額100萬

建立全球通路

成立中國辦公室

成立美國辦公室

獲邀為百度 自駕車技術平台 阿波羅計劃聯盟成員



經濟部第21屆 小巨人獎



取得ISO 9001 認證



加入NVIDIA® 合作夥伴網路



2020

美國/中國子公司 擴大營運 成立韓國辦事處

成立德國子公司

2010

2011

2012

2014

2016

STATE OF THE PROPERTY.

11 2 2 40 40 40

2017

2018

2019

專利超級電容不斷電系統

2023

2024





首部無風扇寬溫

專利 PCI/PCIE 擴充卡座



無風扇寬溫 車載電腦



Nuvo-5095GC 首台 整合 GPU / GUDA 運算之工業 電腦.











Nuvo-6108GC 車載式GPU電腦, 專利散熱技術, 直持250W GPU Card 運行

Nuvo-6108GC 榮獲 國際電腦展 winner of Best Choice Awards





Nuvo-8208GC世界首款 兼具工業電腦和車載應 用設計並支援雙 GPU的 人工智能電腦



專利IP67防水人 工智能電腦



領先同業推出 第12/13/14代全系列 邊緣運算電腦



NVIDIA Jetson AGX ORIN 安防監控系統



AI邊緣運算應用 專案開發及深耕



主要產品線

宸曜科技設計與製造一系列嵌入式電腦及智能模組。我們的目標是針對眾多垂直市場 以先進的架構發揮創新與整合特色功能的平台,解決行業痛點,幫助客戶與宸曜科技 達成雙贏。





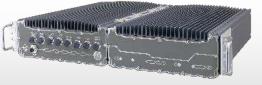






AI邊緣運算電腦



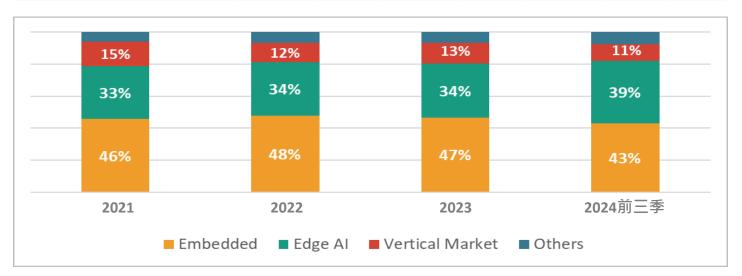


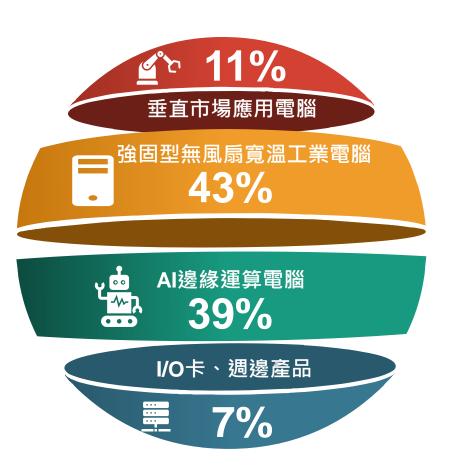
垂直市場應用電腦

2024前三季產品別營收

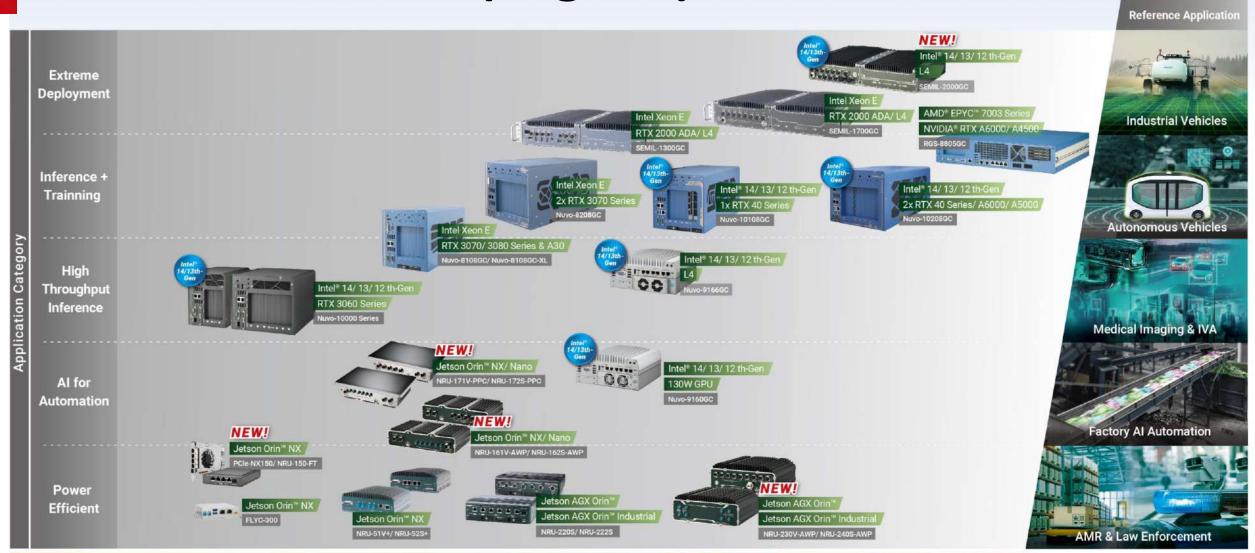
單位:新台幣千元

年 度	2023		2024Q3		2024前三季		YoY
項目	營業額	比重	營業額	比重	營業額	比重	%
強固型無風扇寬溫工業電腦	493,218	47%	150,577	43%	446,817	43%	15%
AI邊緣運算電腦	353,876	34%	125,729	36%	408,468	39%	72%
垂直市場應用電腦	137,004	13%	46,426	13%	109,862	11%	1%
I/O卡、週邊產品及其他	70,707	6%	27,649	8%	76,803	7%	49%
合 計	1,054,805	100%	350,381	100%	1,041,950	100%	33%





完整的邊緣智能 (Edge AI) 產品組合



Performance

主要應用領域



各式載具 無人化及自主化

自動導引AGV & 自主移動機 器人AMR

工業車輛&農業機具

軍用車輛 & Robotaxi

智慧城市

科技執法

全安共公

基礎建設

智慧醫療

邊緣智能應用市場成長預估

市場	2024 市場規模	2029 市場規模	2024-2029 複合年均成長率
邊緣運算市場*	600億美元	1,106億美元	13.0%
邊緣智能硬體市場**	242億美元	547億美元	17.7%

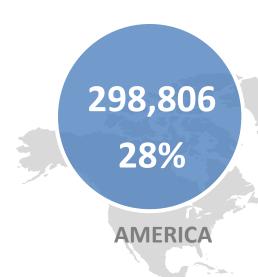
^{*:} https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/edge-computing-market-133384090.html

^{**:} https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/edge-ai-hardware-market-158498281.html

經 營 實 績



2024前三季各區域營收



320,421 31% 142,600 14% CHINA

單位:新台幣千元

年 度	202	3	20240	Q 3	2024前	YoY	
項目	營業額	比重	營業額	比重	營業額	比重	%
歐洲	333,576	32%	107,120	31%	320,421	31%	13%
美洲	326,973	31%	99,737	28%	298,806	28%	25%
大陸地區	162,230	15%	36,922	11%	142,600	14%	29%
亞洲	232,026	22%	106,602	30%	280,123	27%	85%
合 計	1,054,805	100%	350,381	100%	1,041,950	100%	33%

neousys Technology

ASIA

280,123

27%

合併綜合損益表

單位:新台幣千元

	2024Q	3	2024前三季		2023前三季		YoY 20)23	
	金額	%	金額	%	金額	%	%	金額	%	
營業收入	350,381	100%	1,041,950	100%	785,305	100%	33%	1,054,805	100%	
營業成本	(199,311)	-57%	(581,834)	-56%	(450,407)	-57%	29%	(599,302)	-57%	
營業毛利	151,070	43%	460,116	44%	334,898	43%	37%	455,503	43%	
營業費用	93,940	27%	293,646	28%	225,189	29%	30%	321,258	30%	
營業利益	57,130	16%	166,470	16%	109,709	14%	52%	134,245	13%	
營業外收入及支出	(4,716)	-1%	22,453	2%	14,211	2%	58%	1,227	0%	
稅前淨利	52,414	15%	188,923	18%	123,920	16%	52%	135,472	13%	
所得稅費用	11,643	3%	40,139	4%	28,585	4%	40%	30,611	3%	
本期淨利	40,771	12%	148,784	14%	95,335	12%	56%	104,861	10%	
每股盈餘 (NT\$)	1.59		5.81		4.18			4.51		

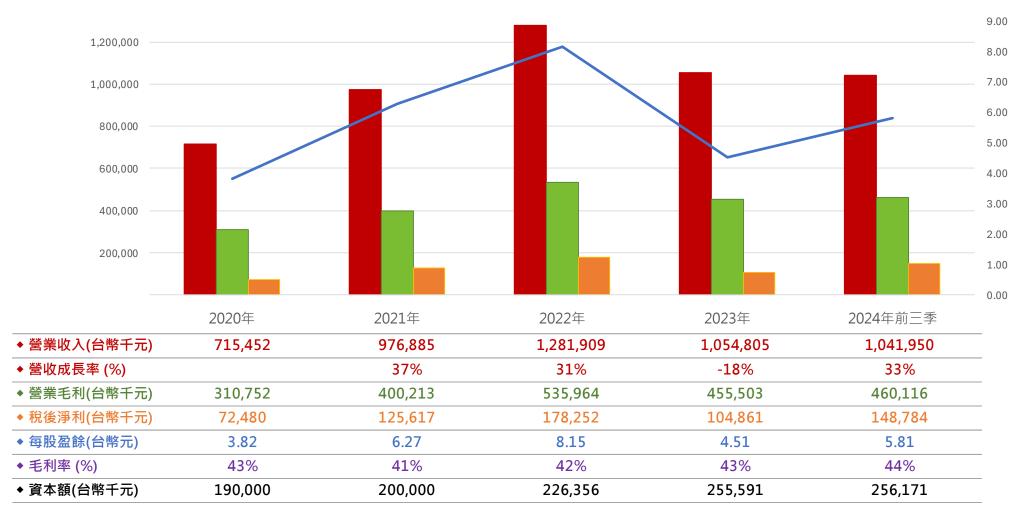
合併資產負債表及重要財務指標

单位,制合常工儿	單位	•	新台幣千元
----------	----	---	-------

单位,初一带十几							
	2024.9.30		2023.12.33	L	2023.9.30		
	金額	%	金額	%	金額	%	
現金及金融資產	585,498	33%	711,227	64%	430,796	50%	
應收款項	89,645	5%	59,894	5%	77,294	9%	
存貨	401,056	22%	219,718	20%	235,508	27%	
不動產、廠房及設備	612,277	34%	11,762	1%	12,312	1%	
使用權資產	36,941	2%	48,060	4%	53,494	6%	
資產總計	1,799,767	100%	1,106,216	100%	863,010	100%	
應付款項	162,905	9%	77,769	7%	78,747	9%	
銀行借款	510,097	28%	-	-	-	-	
負債總計	880,708	49%	251,840	23%	249,421	29%	
權益總計	919,059	51%	854,376	77%	613,589	71%	
(左 1)左 h E 生与 h 田 土木 丁 由 b	21		20		20		
應收帳款週轉天數	21		20		30		
存貨週轉天數	176		154		212		
應付帳款週轉天數	57		38		51		
營運資金週轉天數	140		136		191		
權益報酬率 (年化)	22%		14%		20%		
每股淨值 (NT\$)	35.88		33.43		26.62		

歷年簡明財報

2020-2024 營收複合成長率: 18%; 毛利率 > 40%



資料來源:2020年~2024年前三季係經會計師查核簽證或核閱之合併財務報表;每股盈餘為追溯調整前。

未來展望



產品發展方向

高算力的人工智慧運算平台

- 從圖像處理到大語言模型 (LLM)的邊緣 AI 推論系統
- CPU+高階 GPU的伺服器級產品,提供生成式 AI 推論所需算力
- 基於 NVIDIA, Intel 與 AMD處理器, 提供兼顧功耗與算力的邊緣運算平台



對抗嚴苛環境的產品

- IP66/IP67/IP69K 防水設計
- 實現真正不降頻寬溫操作
- 以創新軍工設計確保高效散熱表現
- 防爆等級工業電腦

低功耗邊緣端應用產品

- 輕巧低功耗
- 連接多種邊緣應用傳感器
- 強固抗震設計







2025 發展重點

加速產品創新

- 高算力的人工智慧運算平台
- 能對抗嚴苛環境的產品
- 低功耗邊緣端應用產品

拓展全球布局

- 營運總部建置
- 擴大美國營運
- 數位行銷建置

營運系統升級

- 智慧資訊系統升級與改造
- 客戶服務流程自動化,提高客戶滿意
- 建立中長期成長重要基礎



Thank you!

