

**iBASE**

www.ibase.com.tw

# 廣積科技股份有限公司

(股票代號：8050)



資深處總經理兼發言人 許吳椿 **Jeff Hsu**

資深執行副總 李家富 **Albert Lee**

2023/05/11



# 免責聲明

- 簡報內容(含本會議中所揭露之資訊)含有若干預測性資訊，僅供參考之用。廣積科技股份有限公司或任何第三人均不就該預測性資訊之正確性與完整性承擔任何責任，亦不負更新或更正該資訊之義務，請您務必謹慎審閱以上資訊。
- 如未經許可，亦請您切勿散播、重製或揭露以上資訊之一部份或全部予第三人。

# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

Panel PC

RISC Platform

Intelligent Transportation



# 廣積科技公司簡介



## 主要業務

廣積科技是一家專業設計與製造強固型電腦平台的台灣在地供應商，提供多種工業級電腦解決方案，可供應用於AIoT、自動化控制、智慧零售、交通、醫療以及網路通訊等領域。



## 經營理念

秉持著“團隊、分享、創新、效率、服務”的經營理念，自2000年成立以來，已成功造就廣積非凡的競爭力，並成為我們持續成長的動能。



## 核心競爭力

- 研發強固型嵌入式電腦解決方案
- 靈活性和多功能性極大化
- 採用以客戶為中心的經營策略
- 高效的產品生命週期管理能力



## 永續發展目標



廣積2021 ESG永續報告書



## 策略合作夥伴



iBASE



## 總公司

台北, 台灣



## 公司型態

股票上櫃公司  
(代碼: TPEX 8050)



## 全球據點

美國、英國、義大利、  
中國、日本以及新加坡



## 里程碑

- 2000: 廣積成立
- 2003: 首次公開發行股票
- 2005: 在三重設立第一家自有工廠
- 2011: 在新莊設立第二家自有工廠
- 2019: 在平鎮設立第三家自有工廠



## 硬體研發能力

- 電子設計
- 機構設計
- 散熱設計
- 系統整合設計
- 安規驗證
- 訊號量測
- 客製化測試計劃



## 軟體研發能力

- BIOS客製化
- OS移植/出廠還原設定
- 軟體API
- 韌體設計 (MCU/CPLD/FPGA)



## 工廠簡介

- 地點: 新北市三重、新莊與桃園市平鎮
- 認證: ISO 9001、13485、14001與27001
- 規模: 297,891平方英尺 (27,675 m<sup>2</sup> / 8,376坪)
- 產能: SMT產線 x 7、DIP組裝線 x 4、系統組裝線 x 10、無塵室 x 2、燒機室 x 13
- PCBA: 80K/月(自製) + 外包
- 系統組裝: 50K/月(自製) + 外包



## 資本額

新台幣19.5億元



## 營業收入

新台幣67.77億元  
(2022年)



## 員工人數

868 (集團/全球)  
636 (總公司)



## 產品與服務



## 與廣積聯絡

廣積科技股份有限公司

02-2655-7588



台北市115南港區  
園區街3-1號11樓G棟  
(南港軟體園區)

sales@ibase.com.tw

www.ibase.com.tw



# 廣積科技重要議題更新

| 項目 | 議題  |
|----|---|
| 1  | 2022年合併稅後淨利11.35億元，EPS 9.42元。               |
| 2  | 2022年度現金股利5.6元。                             |
| 3  | 2023年Q1收16.17億，YOY 8.99%，EPS 1.87元。         |
| 4  | 2023年 Apr. YOY成長率28.60%，2023年累計營收成長率12.94%。 |
| 5  | 平鎮廠增構 4th SMT line 已經setup ok。              |
| 6  | 三重廠A、C線產能Upgrade，預估2023/5月左右可增加50%產能。       |
| 7  | 增購南軟園區辦公室作為新總部。                             |
| 8  | 近期接獲幾個大型專案產品。                               |

# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

Panel PC

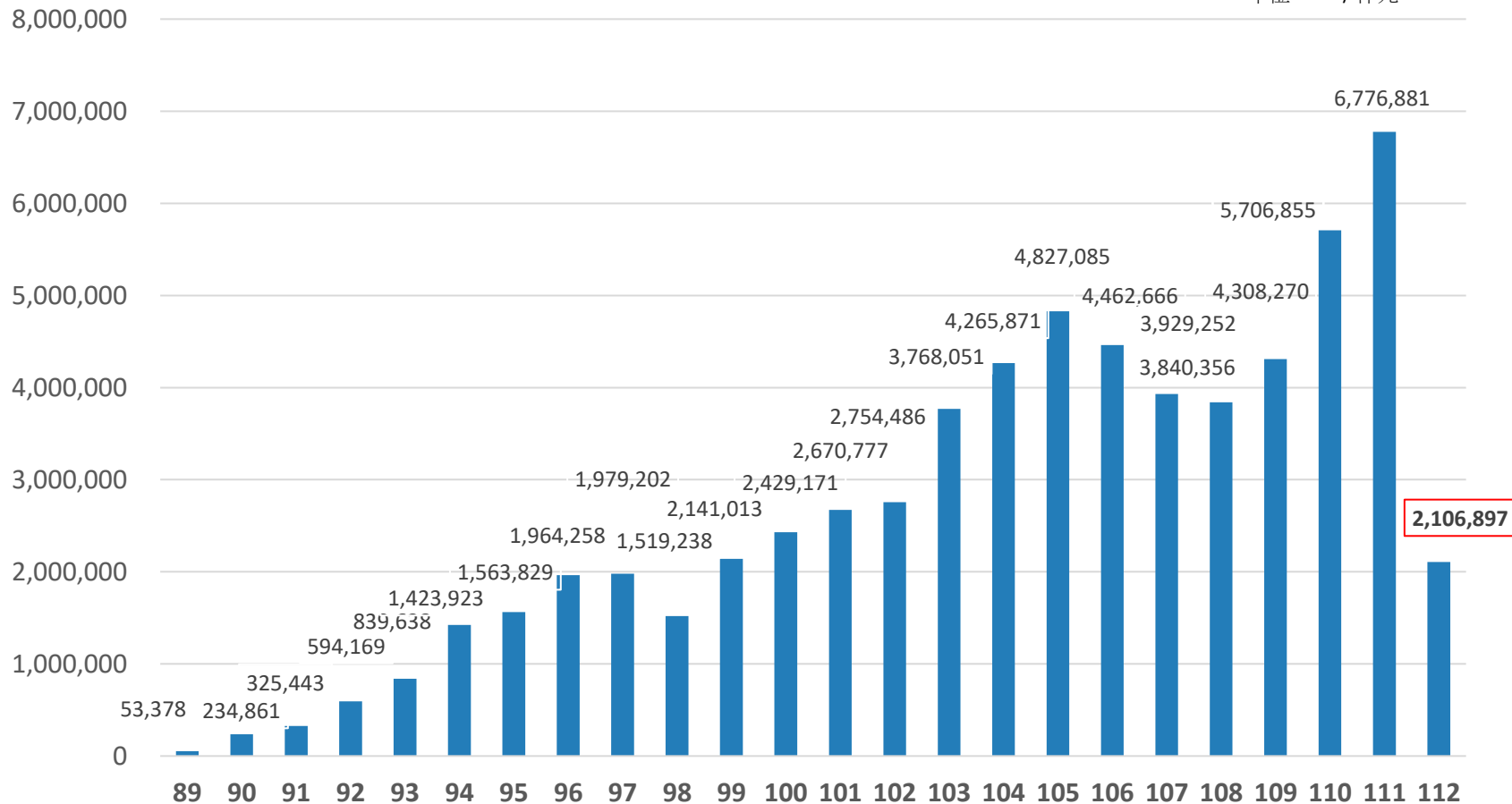
RISC Platform

Intelligent Transportation



# 廣積合併89年~112年 (Jan.~Apr.)年營業收入

單位: NTD / 仟元

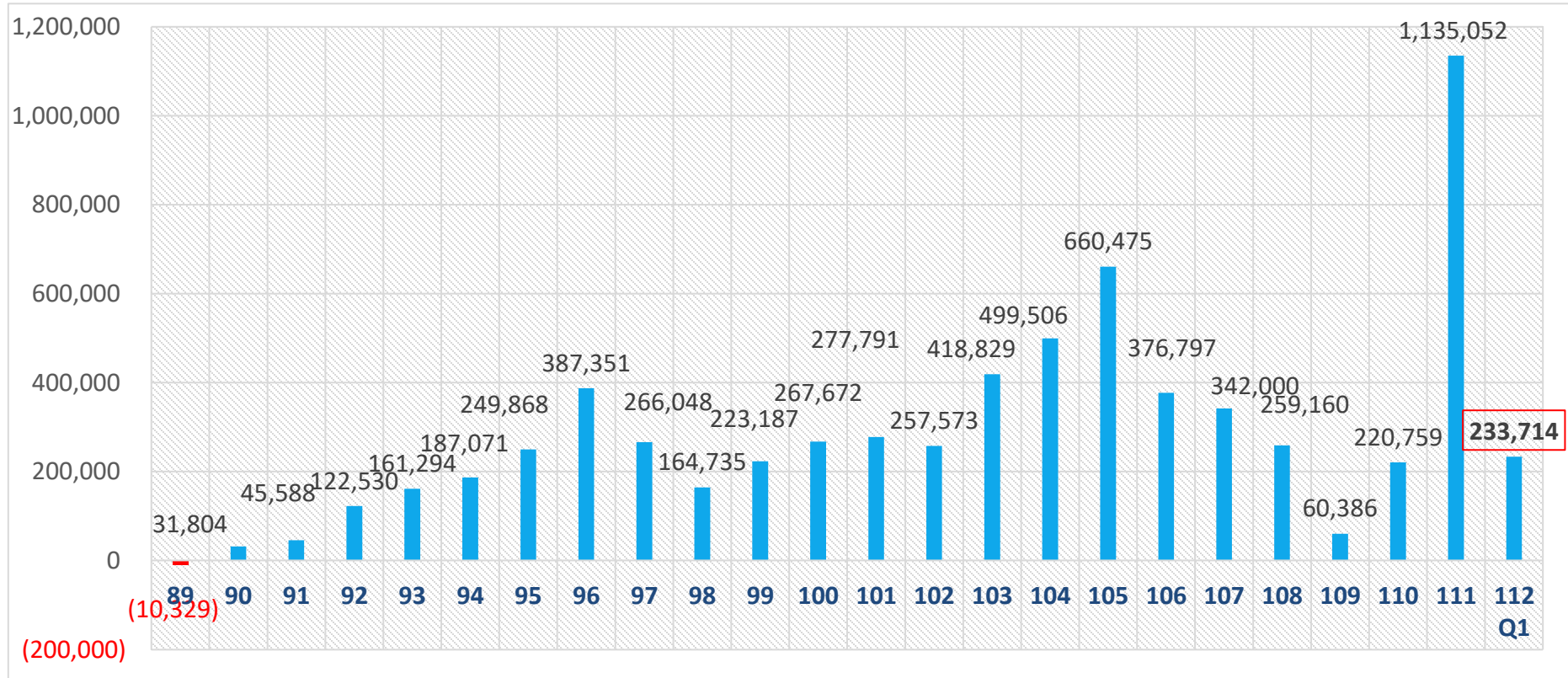


資料來源: 公開資料觀測站

www.ibase.com.tw

# 廣積合併89年～112年 Q1年稅後淨利

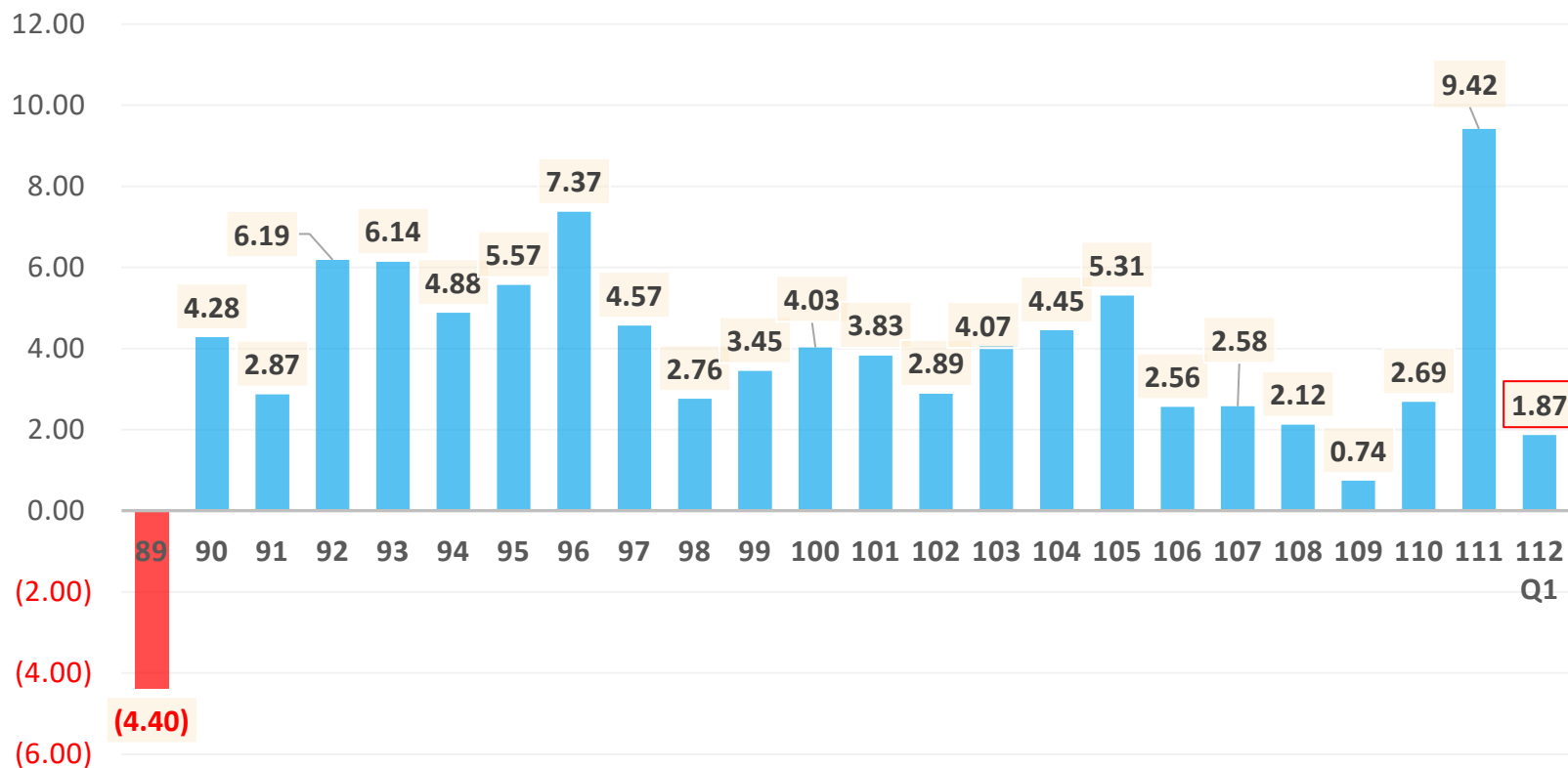
單位: NTD / 仟元





# 廣積89年～112年 Q1年每股稅後盈餘EPS

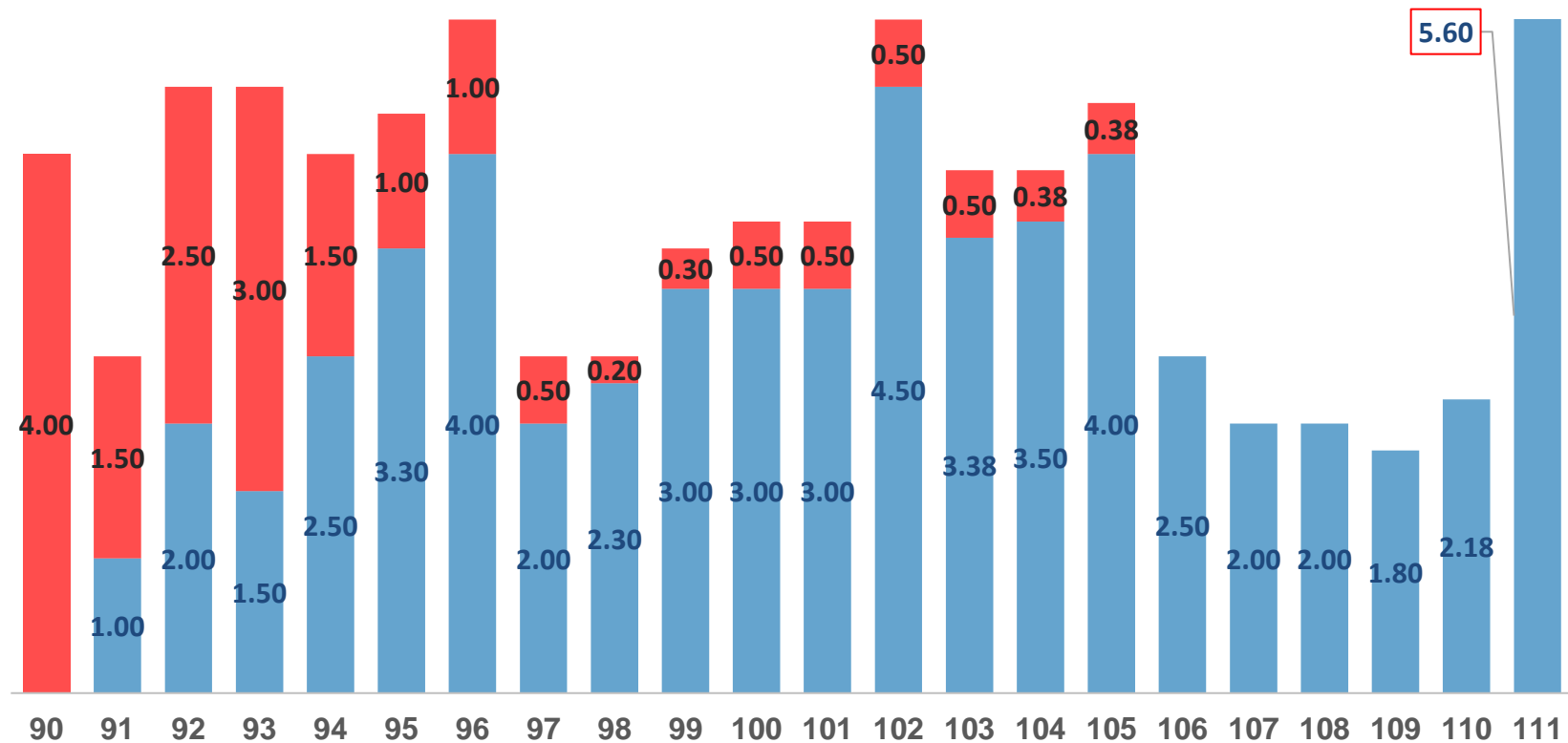
單位: NTD / 元



# 90年 ~ 111 年股利資訊

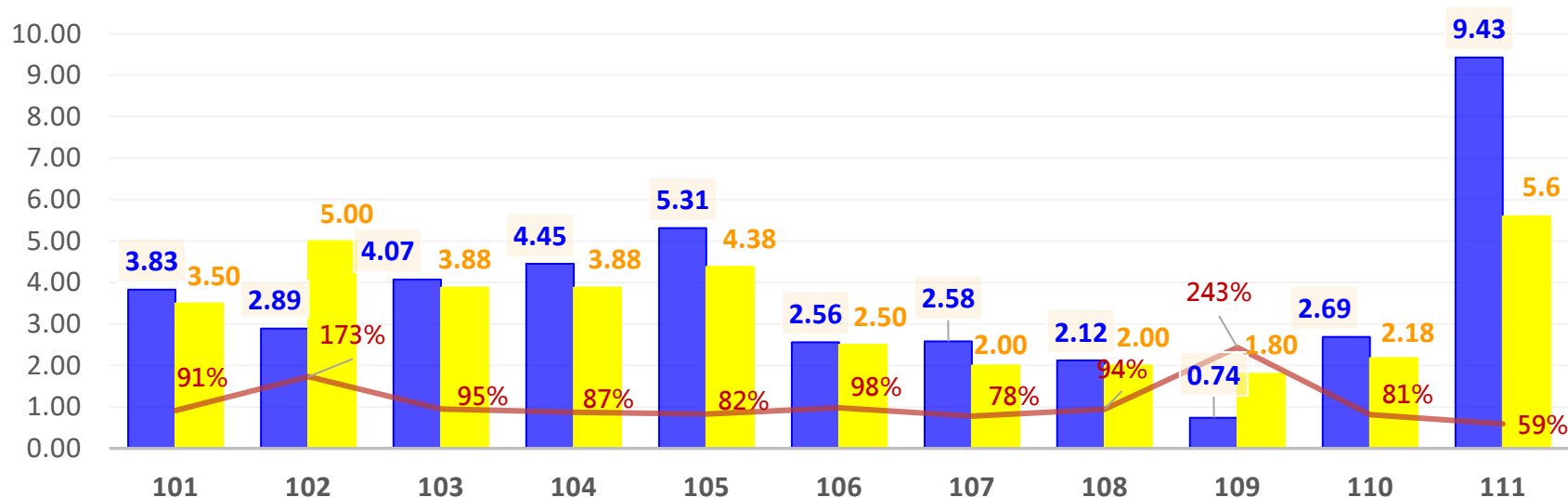
■ 現金股利(元) ■ 股票股利(元)

單位: NTD / 元



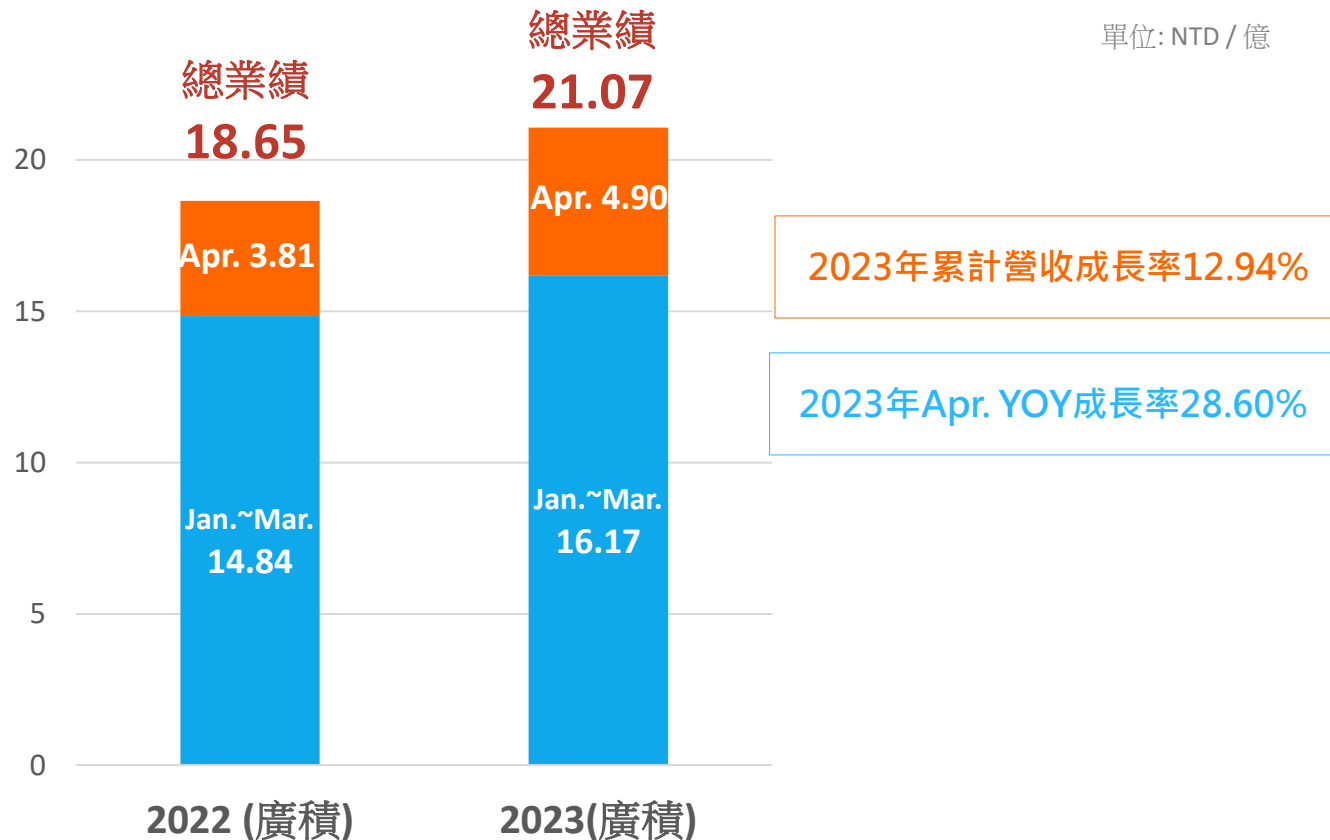
# 廣積100~111年股利發放比率%

單位: NTD / 元

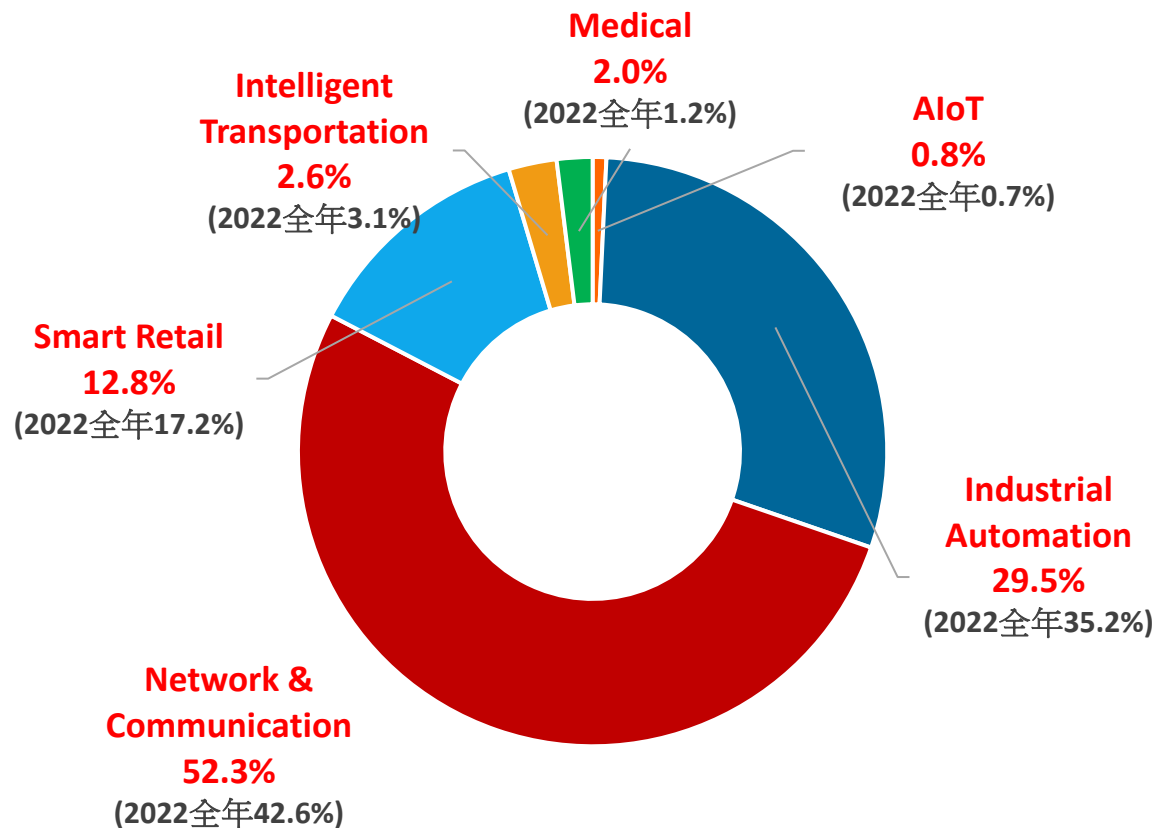


|       | 歷年平均統計(股利發放年度: 2001~2023, 共23年) |         |        |        |      |      | 股利連續分派年數 | 股利連續分派總額(元) | 股利連續增減持平年數 |
|-------|---------------------------------|---------|--------|--------|------|------|----------|-------------|------------|
|       | (股利發放年度: 2001~2023, 共23年)       |         |        |        |      |      |          |             |            |
|       | 平均股利(元)                         | 平均增減(元) | 均填權息日數 | 殖利率(%) |      |      |          |             |            |
| 歷年平均  |                                 |         |        | 平均最高   | 平均最低 |      |          |             |            |
| 現金股利  | 2.56                            | 0.25    | 110    | 5.1    | 6.89 | 4.05 | 21       | 58.94       | 2          |
| 股票股利  | 0.78                            | 0       | 42     | 1.09   | 1.5  | 0.84 | -6       | 0           | 0          |
| 現金+股票 | 3.34                            | 0.25    | -      | 6.2    | 8.39 | 4.88 | 22       | 76.82       | 2          |

# 業績概況 – 廣積合併 2022 vs. 2023 (Jan. ~ Apr.)



# 垂直應用分析 - 2023 (Jan.~Apr.)



# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

Panel PC

RISC Platform

Intelligent Transportation

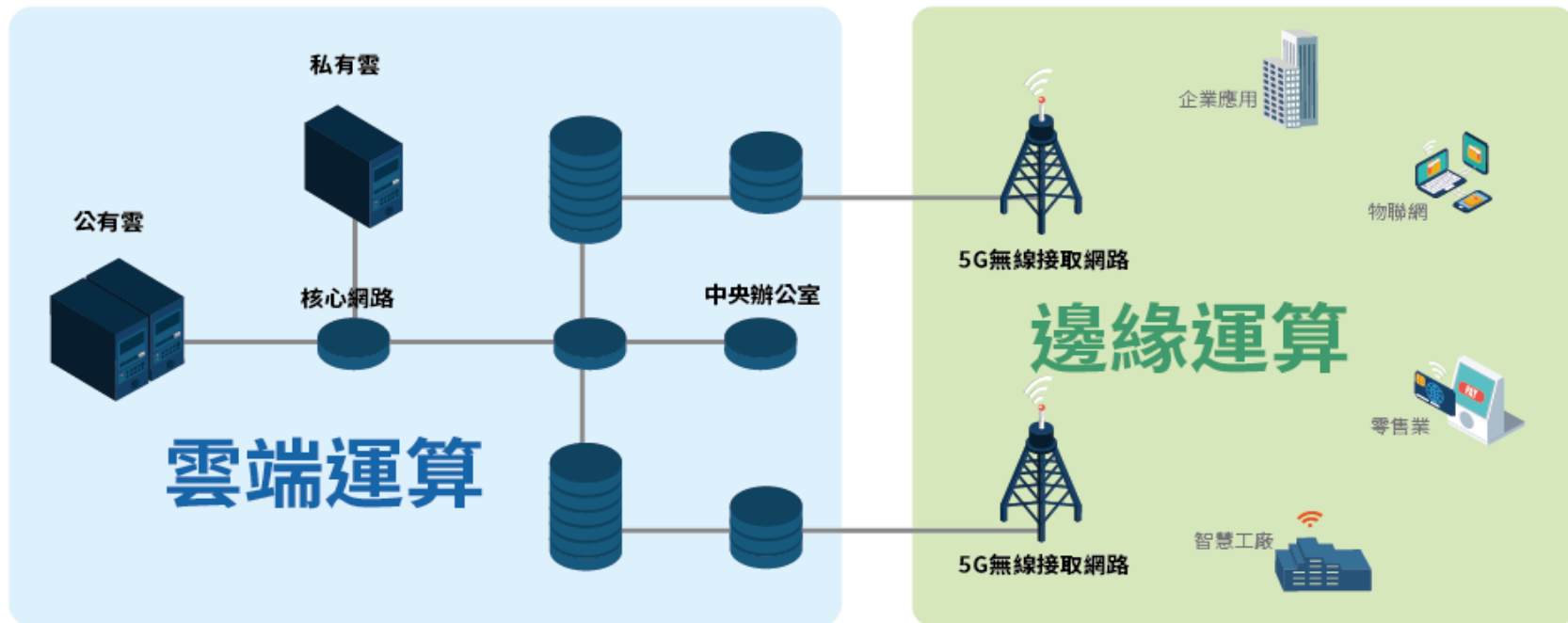


工業4.0自動化蓬勃興起與無人商機等剛性需求。

在手訂單多為長單，能見度看到明、後年，包括網通、Panel PC、數位看板、強固平板、工業物聯網、AI、智能換電站及充電樁的訂單；隨著今年新增數條SMT的產線及新廠區的加入，產能都會再放大；預估對整體營收、獲利都將有較高幅度的成長。

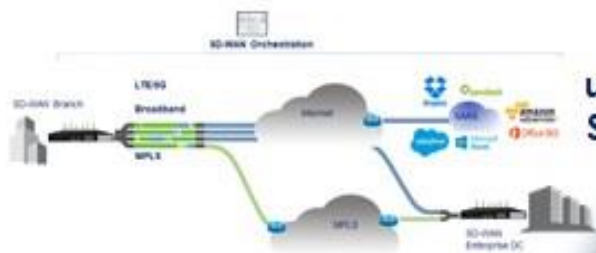
包括零件穩定供應、通膨、升息、經濟衰退的隱憂、俄烏戰爭持續等，對於全球經濟有很多干擾，是目前較大的變數。

## 網路通訊



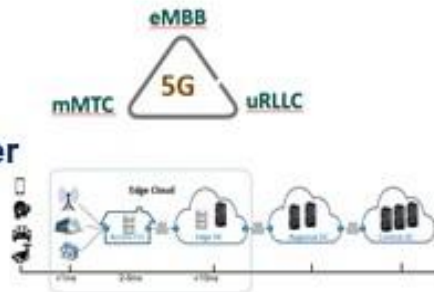


# 5G Opportunity



uCPE  
SDWAN

MEC  
Edge Server



Application  
Delivery

Network  
Security



# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

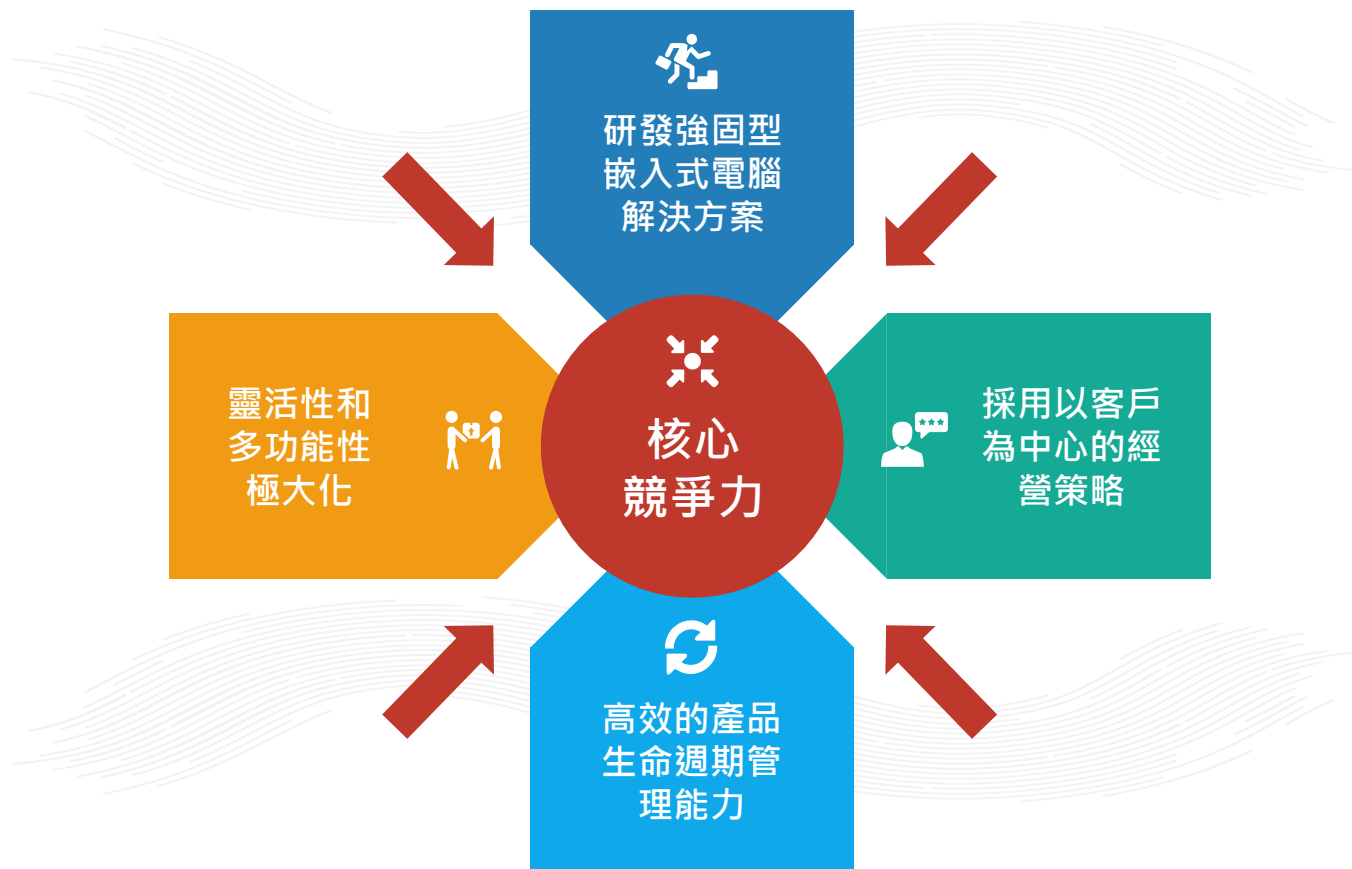
Panel PC

RISC Platform

Intelligent Transportation



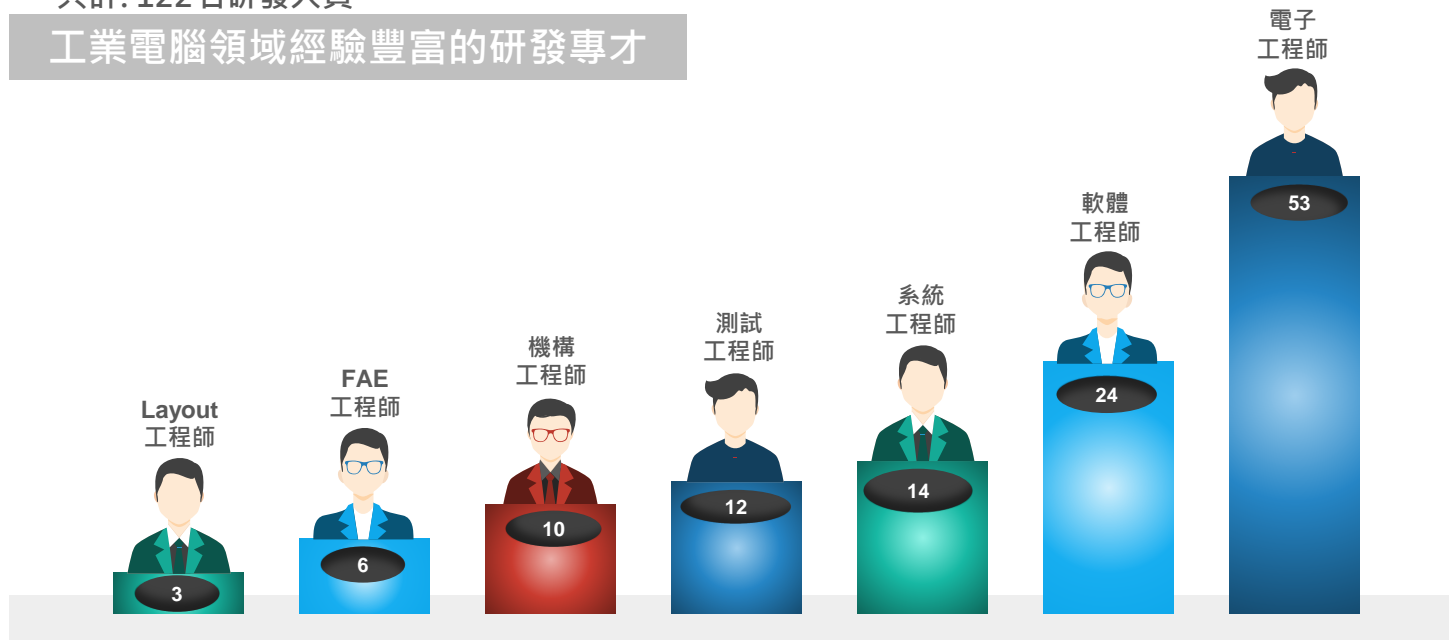
# 核心競爭力



# 研發人員配置

共計: 122名研發人員

工業電腦領域經驗豐富的研發專才



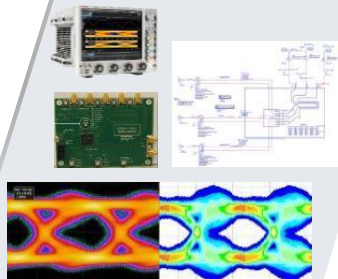
# 產品研發能力



# 先進的硬體模擬工具

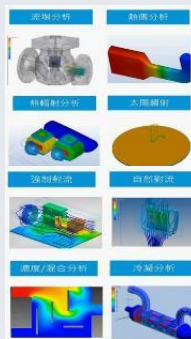
信號完整性模擬工具  
(主機板)

Keysight  
Advanced Design System



熱模擬計算工具  
(系統)

Autodesk  
CFD Advanced

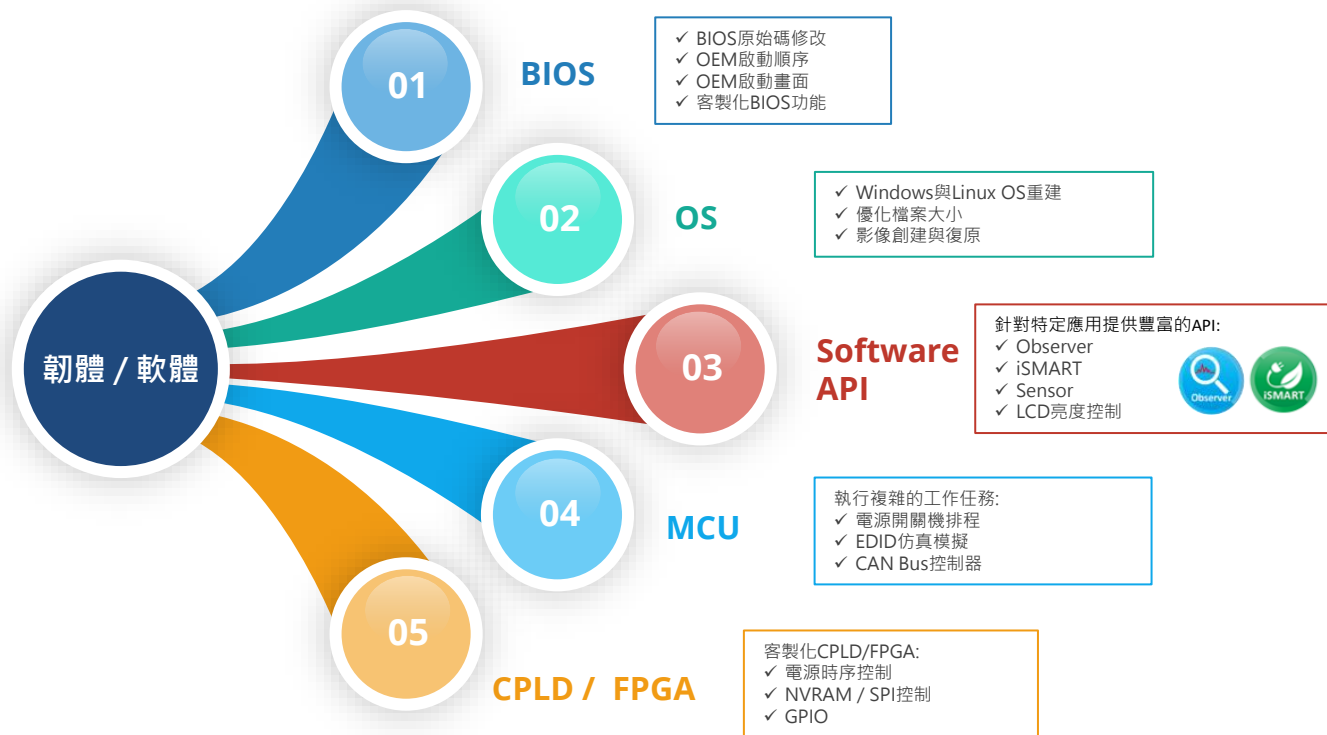


數位與混合信號  
示波器

Tektronix  
MSO/DPO70000 Series



# 軟體研發能力



# 獲獎紀錄





# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

Panel PC

RISC Platform

Intelligent Transportation



# AI邊緣運算解決方案

Intel  
平台

嵌入式系統



AMD  
平台

嵌入式系統



NVIDIA  
平台

嵌入式系統



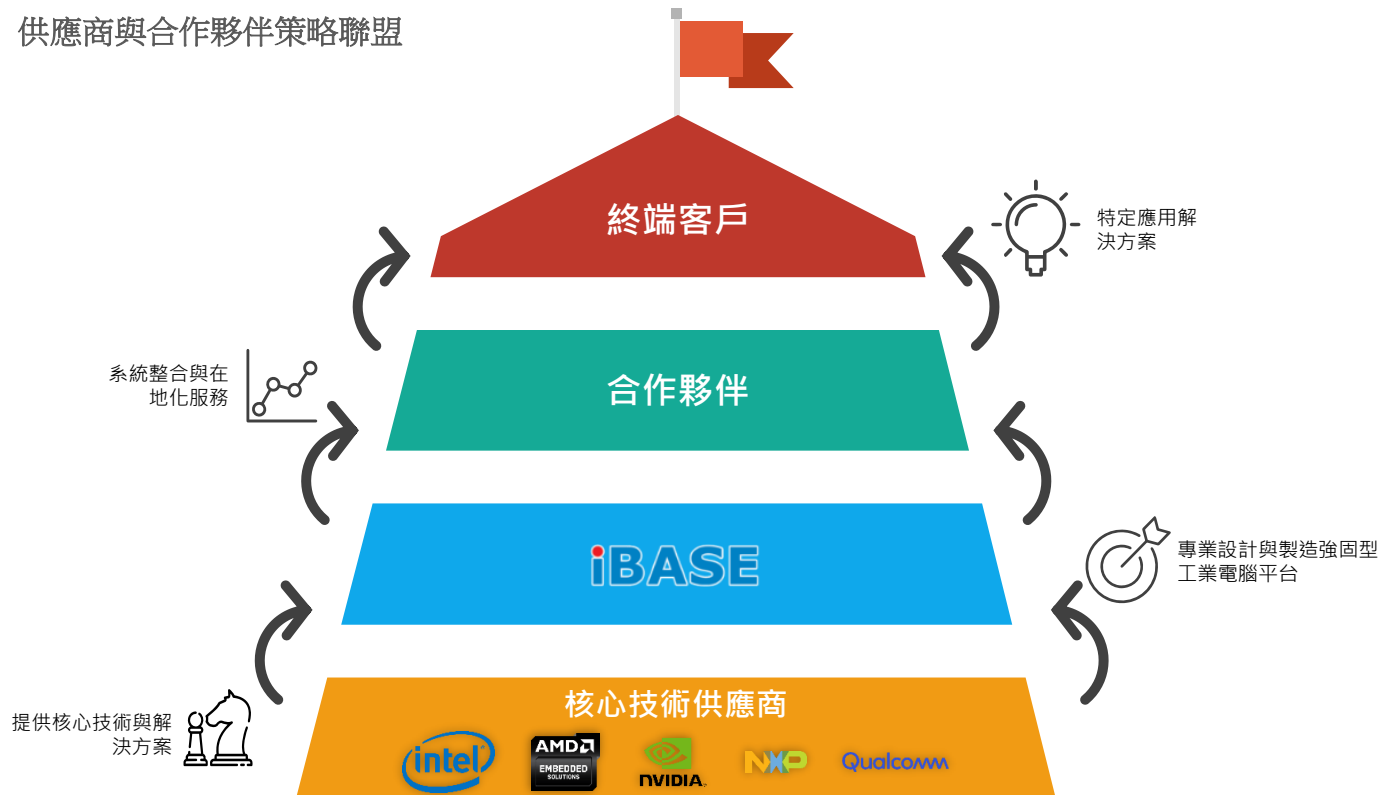
Qualcomm  
平台

SMARC CPU  
模組



# 策略合作夥伴

供應商與合作夥伴策略聯盟



# 廣積產品線

## 工業級主機板

3.5"單板電腦  
Mini-ITX/ATX主機板  
COM Express/ETX電腦模組  
長卡型單板電腦



## 嵌入式系統

無風扇電腦系統  
IoT 閘道器邊緣運算系統  
工業級AI電腦系統  
自動化控制系統



## 觸控電腦

不鏽鋼觸控電腦  
開架式觸控電腦  
無風扇觸控電腦  
自助服務觸控電腦



## 數位看板 播放系統

入門款播放系統  
中階款播放系統  
高階款播放系統  
戶外/防水專用播放系統



## 網路通訊產品

uCPE/SD-WAN網路設備  
2U/1U機架式網路設備  
桌上型網路設備



## RISC平台

SMARC模組  
ARM架構嵌入式單板電腦  
ARM架構邊緣運算系統  
ARM架構HMI人機介面



## 智慧運輸 電腦系統

軌道專用電腦系統  
車載專用電腦系統  
智慧交通觸控電腦  
乘客資訊顯示電腦



# 客製化服務



# 大綱

01 公司簡介

02 財務資訊

04 未來展望

03 研發競爭力

04 重點產品介紹

05 成功案例

06 Q & A

Industrial Motherboard

Embedded System

Digital Signage Player

Network Appliance

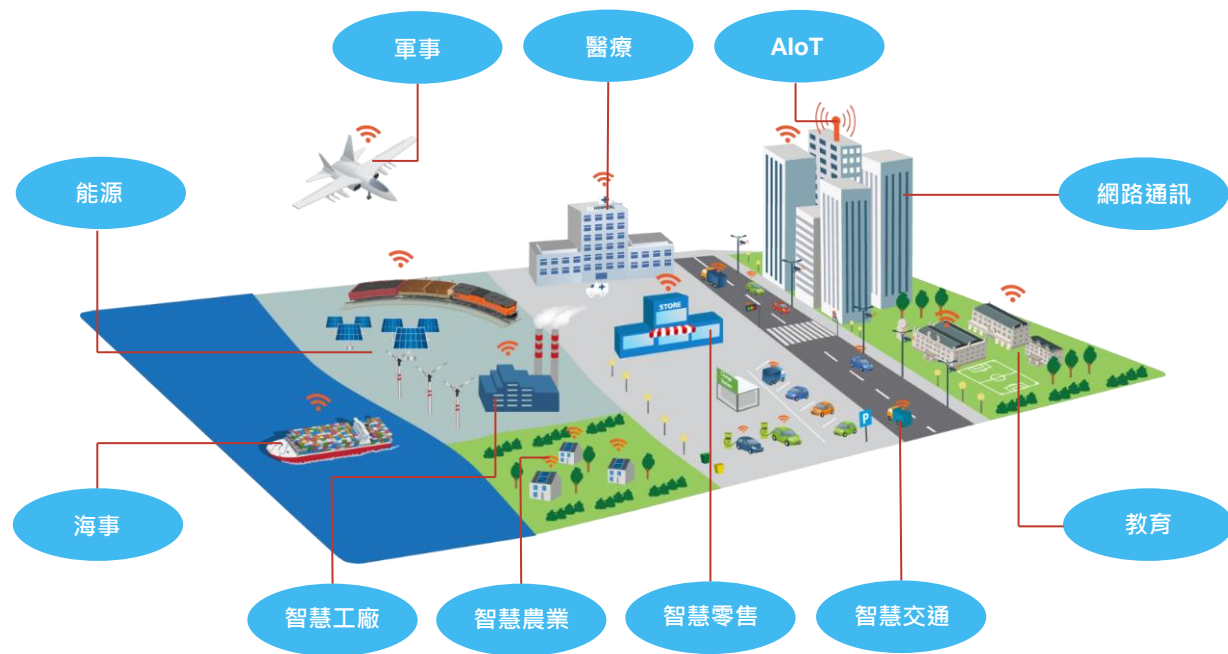
Panel PC

RISC Platform

Intelligent Transportation



# 垂直應用領域



# 強固型SI-624-AI

## 廣積榮獲德國Embedded World 2023展 Best in Show大獎



同時整合5G/LTE/WiFi/BT功能，傳輸可靠且高品質的即時影像或AI人工智慧分析內容，與受眾進行即時交流與溝通



## AMR 無人搬運管理

自主移動機器人



採用  
ASB200系列嵌入式系統



## AOI 自動檢測

自動光學檢測系統



採用  
AMI221 嵌入式系統



## 3D 內視鏡手術

3D內視鏡影像系統



採用  
廣積ODM系統



## 停車管理

### 智慧型停車柱系統



採用

廣積ODM主機板 + 系統組裝服務



## 免下車服務電子菜單

戶外型點餐系統



採用  
IDOOH-210-IR觸控電腦



## 戶外型數位看板

### 自助式電動汽車充電站看板



採用  
SI-12 數位看板播放系統



## 機場廣告電視牆

電視牆廣告看板



採用

SI-60E電視牆看板播放系統



## 廣告數位看板

貨架式廣告看板



採用  
SI-613數位看板播放系統





## IoT物聯網能源管理

### IoT能源管理平台



採用

OFP-151-PC-NVK觸控電腦 + 速博康iFACE Designer軟體

四合一管理系統：  
冷凍庫、空調、燈光以及電源



## 資料中心防火牆

網路安全設備



採用

FWA8506 1U機架式網路設備





# 感謝您的聆聽

IBASE Technology Inc.



Bldg. G, 11F, No. 3-1,  
Yuan Qu St., Nangang,  
Taipei 115, Taiwan



+886-2-2655-7588



[sales@ibase.com.tw](mailto:sales@ibase.com.tw)



[www.ibase.com.tw](http://www.ibase.com.tw)

