



華碩共好生態圈 Partner 2.0

助力 SMB AI 數位轉型

陳冠廷 (KTChen)

KuanTing_Chen@Asus.com

系統事業部 - 商用產品暨解決方案處

華碩聯合科技 ASUS TECHNOLOGY



ASUS BUSINESS
華碩共好生態圈計畫

About ASUS

In Search of Incredible

16,000+

Employees worldwide

5,500+

World-class Engineers

USD
18.28
Billion

Group Revenue in 2024

2500+

Support Center Worldwide



ASUS has been selected to Clarivate Top 100 Global Innovator.



We have been named the Best Taiwan Global Brand by Interbrand for the 10th time in 2023..



Forbes has named ASUS among the Top Regarded Companies annual survey.



ASUS has been named as a Top 100 Global Technology Leader by Thomson Reuters.



Asia Sustainability Reporting Awards, ASRA 2021-2023



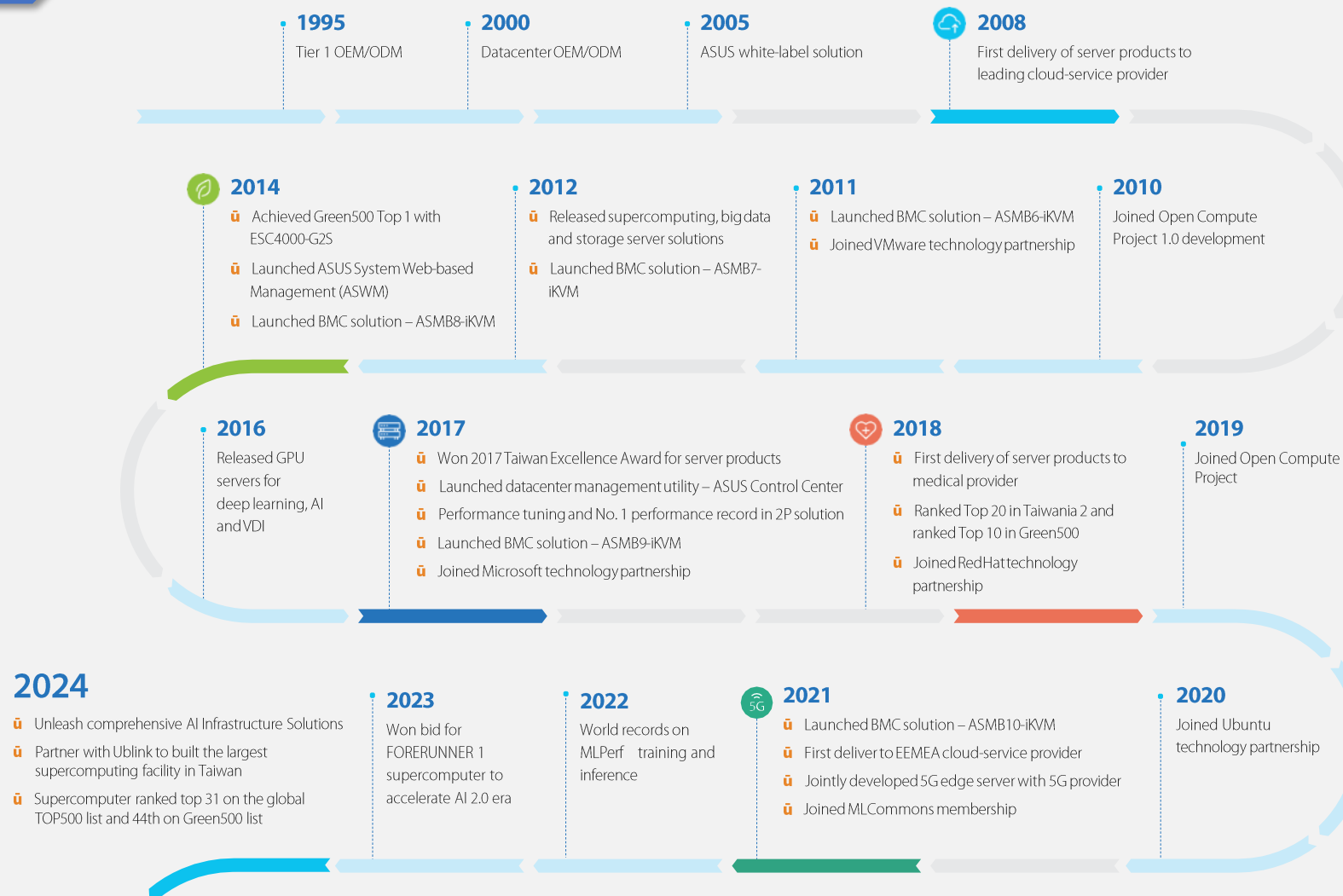
Prime Level rating in ESG Corporate Ratings 2021-2023

Our Milestones

Partnered with



CANONICAL



效能

發揮 AI 的威力

有了 Zenbook 14，您可像專業人士一樣進行多工任務！搭載最高 AMD Ryzen™ AI 處理器，配備高達 50 TOPS NPU，帶來卓越的 AI 體驗，高達 1 TB SSD 儲存裝置、16 GB 記憶體與 WiFi 6E 技術，無論您在何處工作，都能減少等待並提高生產力。

Windows 11 Home

最高

AMD Ryzen™ AI 5 340

處理器

AMD Radeon™

顯示晶片

AMD Ryzen™ AI

內建

最高

4.8 GHz

6 核心*

最高

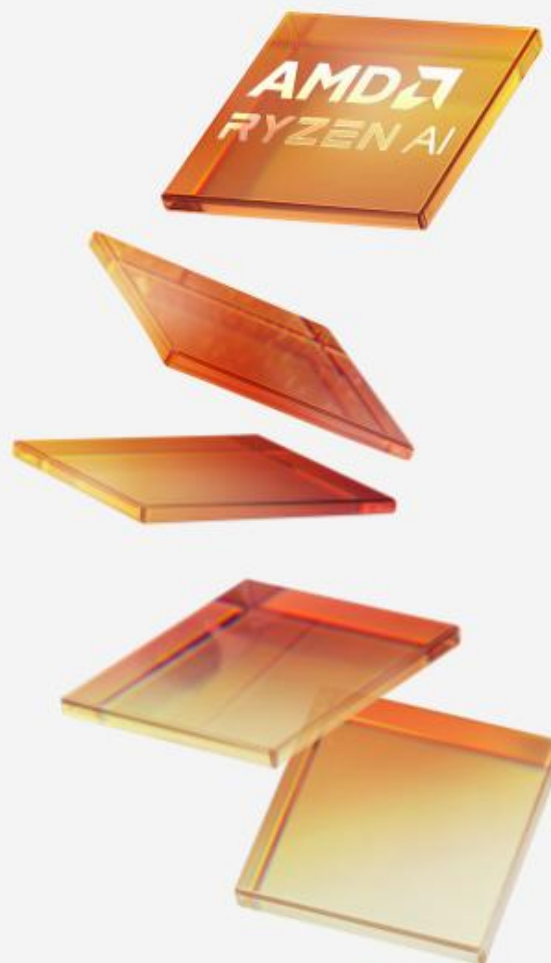
50 TOPS

NPU*

最高

28W

CPU TDP*



1.2 公斤² / 14.9 公釐

輕鬆全天攜帶

Windows 11
Home



AI 引擎

低功耗，長時間運行



最高 50 TOPS
NPU



75Wh

電池容量

FHD 60 Hz OLED

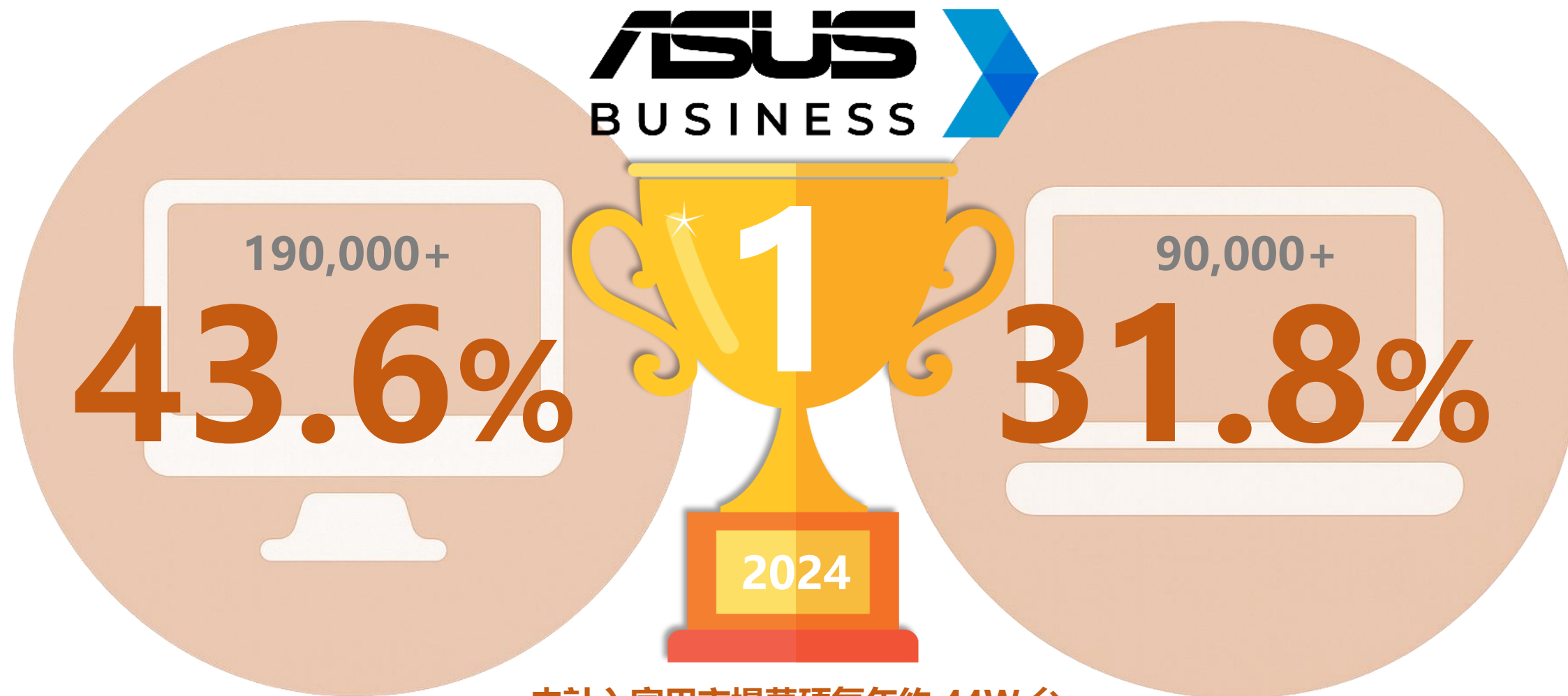
栩栩如生的視覺體驗



強大音效

與超線性喇叭

- 長期深耕台灣，累計 18 年商用市佔第一品牌。





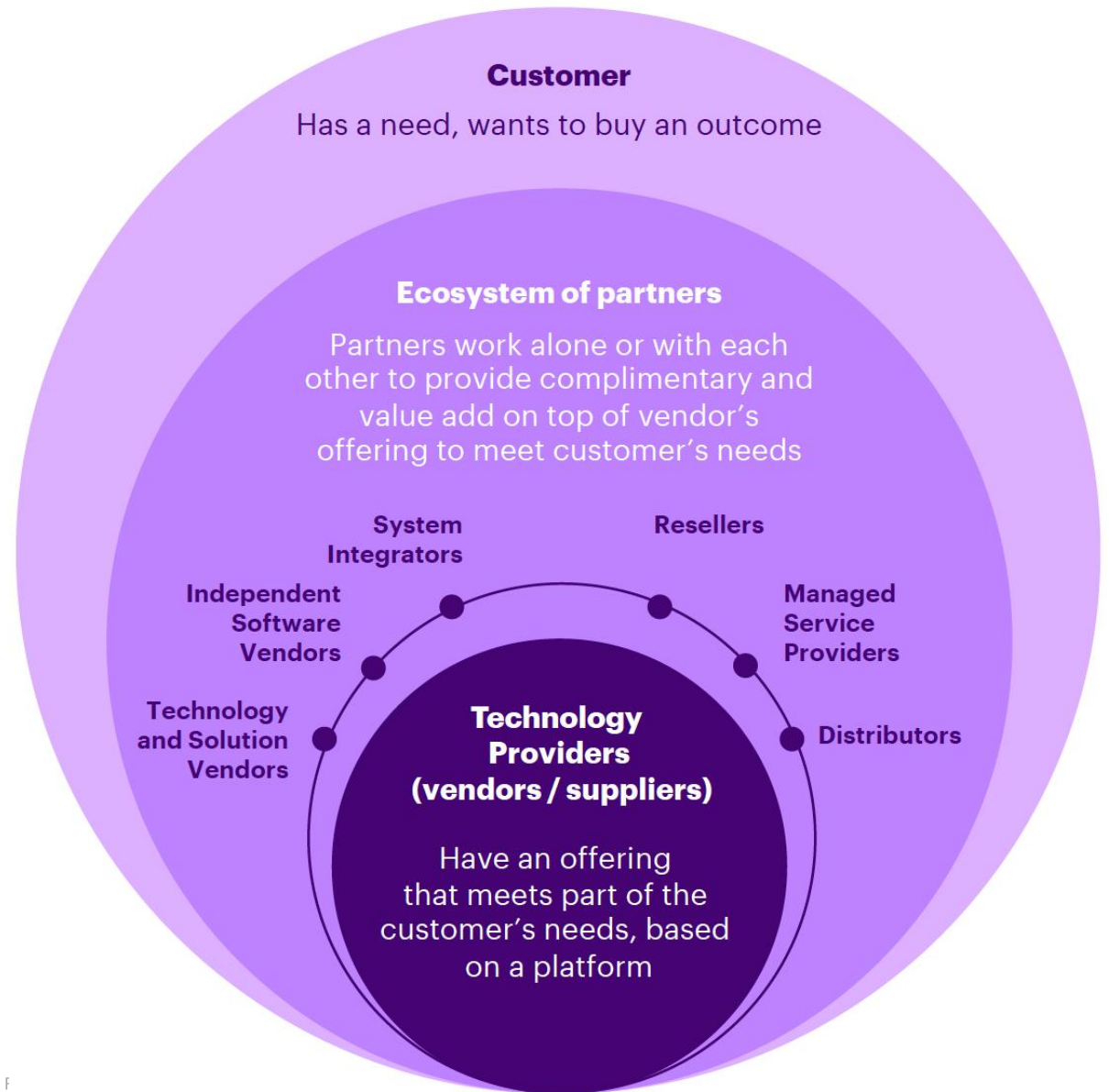
ASUS®
我們可以做什麼？


accenture*Building high-impact partner ecosystems (2021).*

合作夥伴多元化價值： 協助客戶量身打造解決方案

Partners' roles are becoming more diverse in the expanding ecosystem. As the types of partners have increased, partners' needs have evolved.

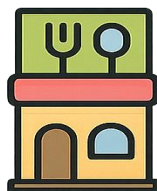
In the example to the right, we can see the various partner roles needed within a provider's ecosystem to help tailor solutions for their customers to meet their datacenter and IoT needs.



百工百業
數位轉型需求



零售



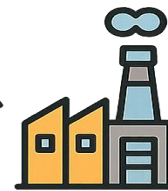
餐飲



醫療



校園



工廠



旅宿



營造

集團 BU 硬體設備

外部多元軟體應用

SYS BG

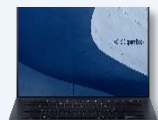
消費性產品



手機



商用電腦



OP BG

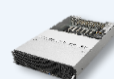
主機板



遠距健康



基礎設施方案



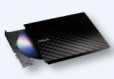
工業電腦



電競暨辦公裝備



光機電應用產品



顯示器



網路及無線設備



多媒體



機器人暨智慧應用



AIoT BG

物聯網

ASUS IoT

智慧解決方案



Next Unit of Computing (NUC)



ERP



CRM



MES



WMS



LBS



SCC



TRM



LMS



HRM



CDP



RMN



POS



SCC



AI



ECM



CMS



PED



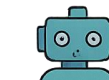
SCP



DCA



PPM



DAM



TAM



MTP



IAM

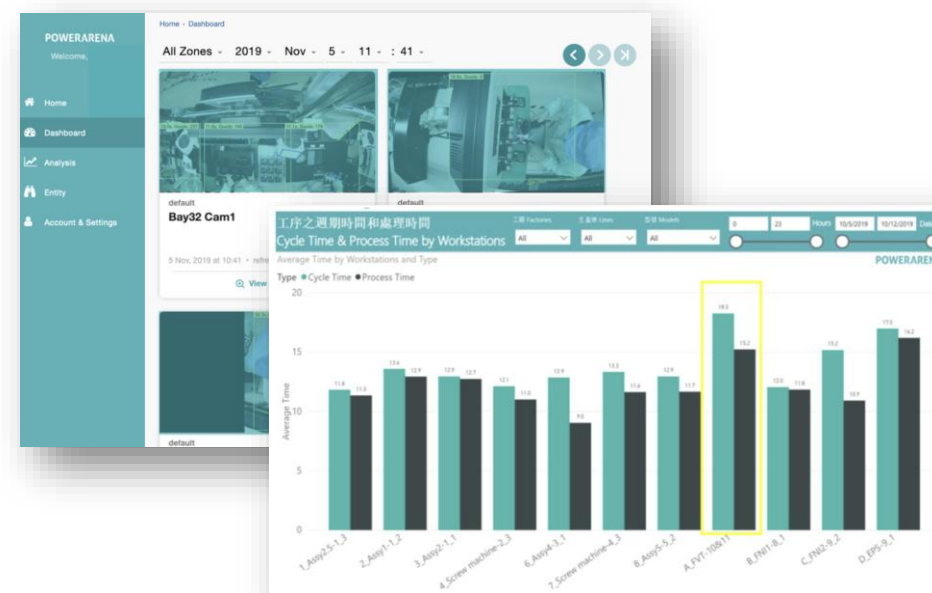


SMP



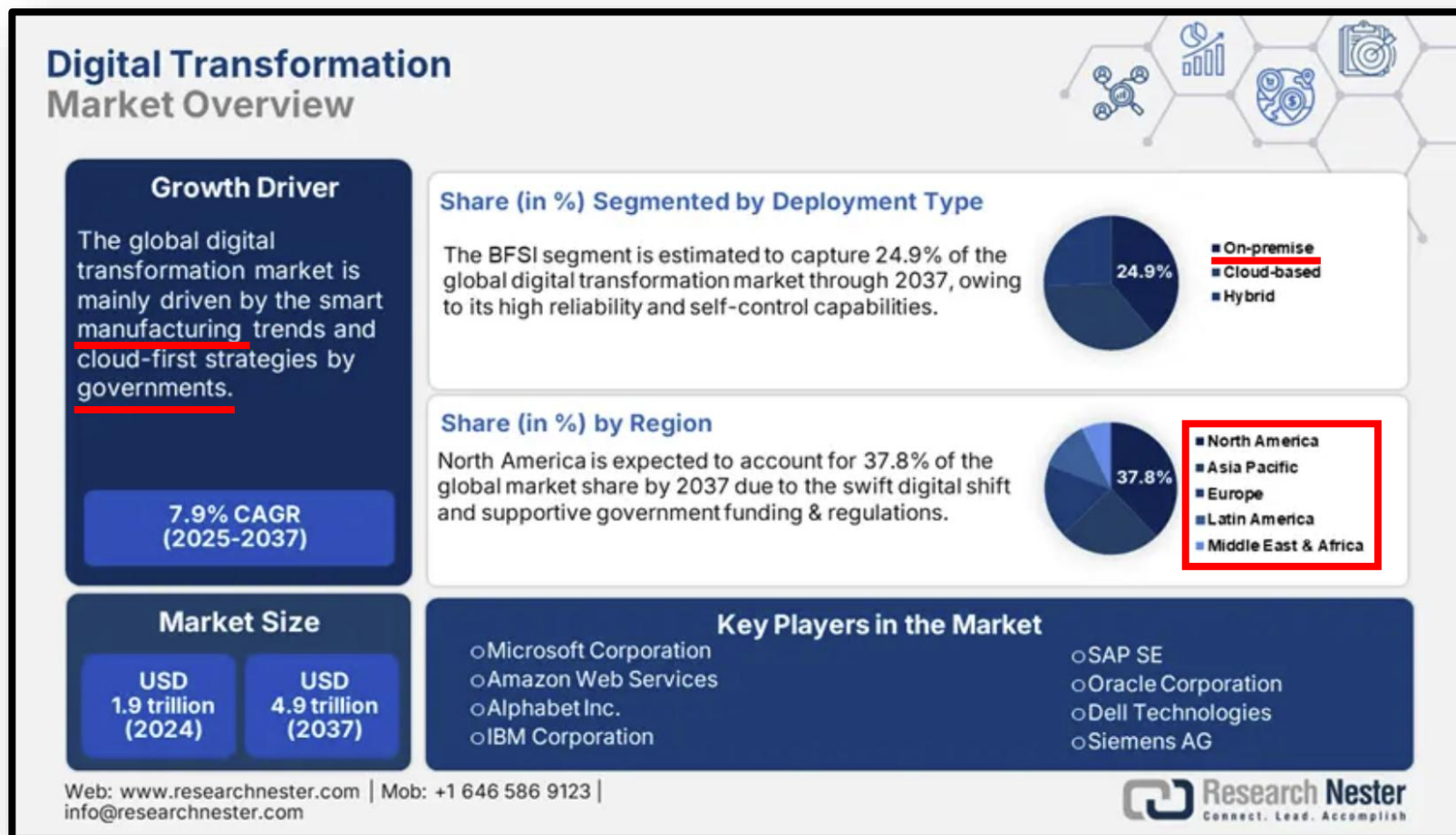
BAM

- 客戶：PCB 電子大廠，DIP 生產線。
- AI 視覺辨識：確保流程數據即時性、正確性、找出工站裝配瓶頸、提高生產力。



- 掌握數據主權：數據可存取、可追溯。
- 提高生產效率：流程可視化、可分析。
- 提高作業品質：錯誤問題可預防。

- 2024 年為 1.9 兆 USD，預計 2037 年達 4.9 兆 USD
- 複合增長率：7.9%





從 CIO 的生意到 CXO 的生意

- 藉由應用情境兩大維度分類，協助客戶快速找到所需、量身訂做解決方案



ASUS BUSINESS

告別財務亂象！一套搞定中心

店裡常用金難管控
預算超支，事即時掌握，只

每月底整理門市發票與單據，耗時費力。

預算超支，事即時掌握，只

華碩商用解決方案夥伴 助力

- ▶ 手機一拍，報銷隨時搞定！運用電腦時間，
- ▶ 花費管得好，隨時知道剩多少！系統可自動
- ▶ 花錢規則設定好，系統自動幫你管！設定各
- ▶ 公司專屬支付卡，花費透明又好管！設定數
- ▶ 紙本摺疊！收據數位化，AI聰明配帳！系統

合作夥伴：
Microsoft METAGE 邁達特

ASUS BUSINESS

告別「管人」窘境！人資管

人才困境
排班學

找不到人、留不住人、培訓
成本高，成效卻很低...

排班複雜、調
改去頭很痛...

華碩商用解決方案夥伴，企

- ▶ 智慧排班 靈活應變，統一管
- ▶ 系統培訓 新人快速上線，降
- ▶ 即時考勤 掌握出勤狀況，更
- ▶ 精準打卡 GPS 打卡，外勤、
- ▶ 行動簽核 加速流程，提升

合作夥伴：NUEiP

ASUS BUSINESS

行銷更easy! AI 助力輕鬆

行銷素材數量爆炸，內部設計
人不夠，產出慢、不專業，品
質不佳常遭工。

廣告素材
低產，素材供
放成效。

行銷素材數量爆炸，內部設計
人不夠，產出慢、不專業，品
質不佳常遭工。

廣告素材
低產，素材供
放成效。

華碩商用解決方案夥伴，企

- ▶ AI 文案助手 想文案、寫貼文、
還有各種模板/工具
- ▶ AI 圖片魔術師 幫你文字變圖片，
電商/創作都好用
- ▶ 專屬AI助理 能寫作、能聊天、
確保內容一致性。
- ▶ 風格濾鏡 支援商業用途，允
打造自有風格內容

合作夥伴：GENAPE

ASUS BUSINESS

終結低效率，迎向高生產力！A

人力與成本的雙重挑戰
員工被重複性雜事綁住，影響
效率與產能。想擴編又卡在
人力成本，讓公司成長受限。

內部交流
新人到職沒人教，
流失。部門溝通
不順，常常卡關

華碩商用解決方案夥伴，企

- ▶ AI 做雜事，員工專心幫公司賺錢
請假、報帳、查資料，讓電腦幫忙做！員工上
- ▶ 打造公司專屬智慧大腦
所有文件、影片、公司知識，全都匯集在一處。
- ▶ 溝通不卡、做事順暢
跨部門合作幫你找到對的人及理清流程，減少
- ▶ 24小時在線支援
無論何時何地，不論是IT、人資、客服等問題，
服務品質更穩定。
- ▶ 一個介面，統整所有
不用總是切換系統，想用ERP、內網或查找表

合作夥伴：tsti 大世科

ASUS BUSINESS

從官網到會員經營，

系統難用 辦活動處處受限
庫存數據

後台複雜學不會、功能固定
沒彈性，促銷創意難發揮，
影響活動成果！

門市及網店庫
實好卻難，時
不能即時變

華碩商用解決方案夥伴

- ▶ 輕鬆架官網、幫您顧客
屬好用的後台，可快速建立自己的品牌官網
與黏著度。
- ▶ 線上線下，通通串一起
系統可彈性串接實體店POS系統，隨時想OM
- ▶ 豐富行銷工具，業績成長好幫手
滿額折扣、會員優惠，到廣告串接、SEO和網
業績自然成長。
- ▶ 掌握數據，聰明做生意
提供即時銷售報表，隨時掌握營業額、知道誰
就能聰明下決策，生意越做越好！

合作夥伴：CYBERBIZ
線上服務與線下整合服務平台

ASUS BUSINESS

告別瞎忙！AI 文件管理終結資

檔案散亂資訊難找
新舊交接

找文件如大海撈針、關鍵資料
藏得深、還沒即時更新，耗時
又怕錯。

新人問題多，
都累，影響效

華碩商用解決方案夥伴，

- ▶ AI 常駐 無論在 Teams
或圖、表、文
- ▶ 瀏覽器的AI 幫手 開網頁就有助
任務，AI在側
- ▶ 一鍵搞定重複工作 開單、更新資
解決，省下超

合作夥伴：ART Solutions

ASUS BUSINESS

助力人才養成、終結培訓困境！客製雲端學習平台打造企業競爭力

課程好多怎麼挑
線上/實體難抉擇
人才難覓、師資難找

課程多又雜，這品質不一，很
難找到符合公司需求的内容。

線上、實體或混成上課各有優缺
點，到底哪種最有效？

技術趨勢變動快，相關課程和廣
義的老師都很少，培養公司需要
的專業人才越來越難。

華碩商用解決方案夥伴，企業精準育才的神助攻！

- ▶ 服務超豐富，怎麼學都行
提供量身打造專屬培訓，滿足企業各種需求。
- ▶ 多種學習方式，一次搞定所有事
包含雲端學習平台、線上課程、企業包班及虛實整合混成教學，保證學習成效。
- ▶ 資安沒煩惱，上課更安心
從網路、網站、信箱、帳號密碼與雲端安全面面俱到，放心學習免擔憂。
- ▶ 實務至上，學了就用
不只講理論，更注重練習，學完即上手，實戰能力大升級。

合作夥伴：TibaMe

我有興趣

華碩商用全面升級資安布局 偕合作夥伴打造「零漏洞」防線

2025-06-09 分類：新聞速寫

0 0 0 0



華碩商用第一波 7 大資訊解決方案：

- ① ASUS Control Center / 企業端點管理
- ② 台智雲 / 虛擬運算主機
- ③ ASUS Webstorage / 雲端儲存安全管理
- ④ ASUS OmniStor / 地端儲存安全管理
- ⑤ 台灣信威 goPatrol / 檔案軌跡管理
- ⑥ 孚朗 blanco / 資料抹除服務
- ⑦ 偉康 OETH / 零信任架構下的無密碼身分認證

華碩商用全面升級資安布局 偕合作夥伴打造「零漏洞」防線
<https://www.cio.com.tw/92379/>



華碩商用解決方案 堅實可靠

敬愛的華碩夥伴們，您好

感謝您一直以來對華碩商用的支持與信賴。我們誠摯邀請您蒞臨「2025 華碩商用解決方案中區展望會」，及包含資安防護、資產管理等完整解決方案，未來繼續與大家攜手拓展業務、再創輝煌。

華碩聯合科技 資深業務副總經理 楊國華

【時間】2025/06/18 (三)

【地點】台中臻愛花園飯店 (台中市烏日區)

展望會流程

13:30 - 14:00	來賓報到
14:00 - 14:10	長官致詞
14:10 - 14:25	商用桌上型電腦產品介紹
14:25 - 14:40	商用筆記型電腦產品介紹
14:40 - 15:20	企業端點設備與資安應用
15:20 - 15:35	中場休息
15:35 - 15:50	微軟 掌握 AI PC 商機與精準銷售裝置 4 步驟
15:50 - 16:05	ASUS AI 解決方案與 AI PC 之產業應用分享
16:05 - 16:25	儲存安全管理與企業虛擬運算
16:25 - 16:40	智慧解決方案、共好平台商機升級
16:40	賦歸

只有半小時在談硬體

Windows 11 Windows 10 支援即將終止。立即迎向超強效率。

- 華碩商用解決方案中區展望會，約 200 位夥伴出席。
- 原廠、通路攜手朝向解決方案、服務導向商業模式邁進。



AI新十大建設規劃藍圖

面 向	內 容
智慧應用 (帶動AI全面發展)	● 兆元軟體平台產業：以大帶小，促系統整合輸出 ● 產業應用百萬家：百工百業導入AI創新服務，帶動產值破兆 ● 全民智慧生活圈：AI導入食衣住行育樂，提供高品質生活
關鍵技術 (建立AI護國群山)	● 矽光子技術全球領先：成全球先進封裝不可或缺技術提供者 ● 進入量子運算領先群：建置量子運量電腦，結合AI關鍵技術 ● 智慧機器人技術發展：發展AI自主軟硬體技術
基礎建設 (推進AI全球前五)	● 亞洲前二算力資源：設置超級電腦，算力超越中韓 ● 50萬人才與千億資金：厚植產業人力，千億助攻AI產業創新 ● 主權AI與資料治理：鬆綁法規，建立台灣自主AI語料庫 ● 區域均衡發展：結合雙矽谷、中部精密智慧新核心，鼓勵新創

採訪整理：呂雪慧

■ 政府資源>供應端：
- 數位發展部> AI/軟體產業
(研發/行銷補助預算)

■ 政府資源>需求端：
- 經濟部> 產業使用者
(數位轉型補助預算)

華碩
集團

品牌

通路

硬體

+

軟體

資訊軟體
服務產業

16,000+ employees worldwide, Sales & CSC 40%+ 63 subsidiaries in 71 countries





ESC8000A-E13P

AMD Turin / 500W / 2 CPU / 24 DDR5/4U / 8 GPU / 8 2.5" bay / 3+1 CRPS

- Most Efficient Compute LLM Inference, AI + HPC
- Fully compliant with NVIDIA MGX architecture, can deploy quickly in large scale
- Powered by the latest AMD Turin processors up to 400W TDP
- 24 x DDR5 DIMM slots
- 8 x GPU CARD
- 3+1 Redundant PSU
- 4U MGX server, 2-8-5 topology
- ASUS-exclusive toolless design

Processor	2 x AMD Turin processors (up to 400W TDP) * For 500W TDP, TDP support varies by configuration
Memory	24 x DIMM slots (12 DIMM per CPU, 1DPC) DDR5 up to 6400Mhz
PCIe Switch	89144 x 2
Storage	8 x 2.5" Hot-swap Storage Bays (Backplane supports up to 8 x NVMe)
M.2	2 x M.2 PCIe Gen5 x4
Expansion Slots	Total 14 x PCIe slots [Front] 1 x PCIe slot (Gen5, x8 link ,FHHL) [Rear] 8 x PCIe slot (Gen5, x16 link, FHFL) for Dual-slot GPU card (up to 600W) 5 x PCIe slot (Gen5, x16 link, FHHL) for NIC card or BlueField-3
Networking	1 x DM LAN 2 x 10GbE LAN ports
PSU	3200W (3+1) Redundant 80 PLUS Titanium Power Supply
Cooling Solution	Air cooling
Form Factor	4U
Dimension	800mm x 439.5mm x 175mm

Processor	AMD EPYC™ 9004 / 9005 series (up to 400W)
Memory	12 x DDR5 4800MHz (12CH DDR5, up to 4800MHz)
Expansion Slots	GPU Riser:
	4 x PCIe x16 slots (Gen5 x16 link, FH, FL) for dual-slot GPU cards or
	8 x PCIe x16 slots (Gen5 x8 link, FH,FL) for single-slot GPU cards
	Rear Riser:
	-1 x PCIe x16 slots (Gen5 x16 link, FH, HL)
	1 x PCIe x16 slot (Gen5 x16/x8 link, FH, HL) or OCP socket option or M.2riser module
	1 x PCIe x8 slot (Gen5 x0/x8 link, LP, HL)
	Front:
	-1 x PCIe x8 slot (Gen5 x8 link, LP, HL) Only for SKU1
Storage	2 x 2.5" & 4 x 3.5" Hot-swap Storage Bays
Networking	2 x 1Gb/s LAN ports (Intel® I350-AM2)
	1 x Management port (AST2600)
Management	ASUS Control Center Enterprise (in-band)
	On board ASMB11-iKVM
PSU	1+1 Redundant 2600W 80Plus Titanium CRPS-R Power Supply
Dimension (H x W x D)	800mm x 439.5mm x 88.9mm (2U)



ESC4000A-E12

AMD Genoa & Turin / 1 CPU 400W 24 DDR5 2U / 4 GPU / 4*3.5"+ 2*2.5" bay / 2+2 CRPS

- Powerful performance
- AI and HPC workloads ready
- Power-efficient system design
- Comprehensive cooling solutions
- Scale-up storage and expansion design
- Flexible networking module design
- Enhanced IT-infrastructure

Processor	AMD RYZEN™ Threadripper™ PRO 7000 WX-Series Processors
Core Logic	AMD WRX90 Chipset
Memory	8 x DIMM, DDR5, RDIMM
Expansion Slots	- Slot1: PCIe x16 slot (Gen5 x16 link) - Slot2: PCIe x16 slot (Gen5 x16 link) - Slot3: PCIe x16 slot (Gen5 x16 link) - Slot4: PCIe x16 slots (Gen5 x16 link) - Slot5: PCIe x16 slots (Gen5 x16 link) - Slot6: PCIe x16 slots (Gen5 x8 link) - Slot7: PCIe x16 slots (Gen5 x16 link)
RAID Support	AMD RAIDXpert2 Technology supports both PCIe RAID 0/1/5/10 and SATA RAID 0/1/5/10
Drive Bays	4 x internal 3.5"/2.5" storage bays 1 x 5.25" media bay
Networking	1 x Intel® dual 10Gb Ethernet
Audio	Realtek ALC1220P 7.1 Surround Sound High Definition Audio CODEC
Regulatory	CE, FCC, BSMI
Dimensions (H x W x D)	532mm x 243mm x 582mm 21.0" x 9.5" x 22.9"
PSU	1650W 80 PLUS PLATINUM single power supply (200-240Vac, 10A, 50-60Hz) 2000W 80 PLUS GOLD single power supply (100-240Vac, 15-12A, 60-50Hz)
OS support	Windows® 11 Pro for Workstation (Pre-load) Ubuntu/RHEL support



WS990T

AMD sTR5 / WRX90 / 1 CPU / 8* DDR5 R-DIMM/ 8 Bays / 4 GPUs

- Powered by AMD RYZEN Threadripper PRO 7000 WX-series processors and up to 2 TB DDR5 ECC RDIMM.
- Supports up to 4 graphics cards.
- 7 x PCIe 5.0 x16 slots
- Dual onboard 10 Gb LAN.
- Supports up to 4 x PCIe 5.0 M.2 slots and 4 x SATA 6Gb/s ports.
- 2 x SlimSAS ports, ready for industrial-grade NVMe storage devices.
- ASUS Control Center Express empowers real-time IT monitoring and management for enhanced data protection.

THANK YOU

CORE COMPETENCY

In-house Design

ASUS has its own R&D team dedicated to creating and refining servers. Our world-class talent pool includes hardware-design, thermal and testing engineers, as well as specialists in software.

Customization Ability

Our in-house design capability means that we have substantial resources on tap to respond quickly to fulfill specific customization requirements.

TCO Optimized Design

ASUS is dedicated to reducing the total cost of ownership (TCO) to business, through more environmentally-sustainable and higher-performance designs.

Why ASUS Servers



World Records



Achieved over 1,905+ world-record benchmarks with SPEC CPU, and still growing



World's most power-efficient servers on SPEC Power



No.1 dual-socket server on SPECjbb-Composite, SPECjbb-MultiJVM and SPECjbb-Distributed performance

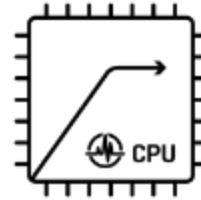


Ranked Top 31 on the TOP500 list of the world's most powerful supercomputers and Top 44 on the Green500 list in 2024 by supporting customers



Achieved 239 No.1 world-record benchmarks with MLPerf for AI workloads

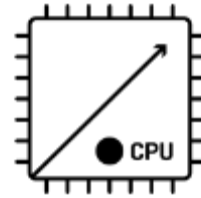
ASUS Performance Boost Technology



Core Optimizer

Reduce latency

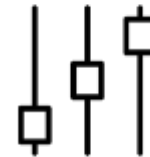
Maximizes the processor frequency in multi-core operations, avoiding frequency shifting for reduced latency.



Engine Boost

Increase over-all performance

Automatic power acceleration with an innovative voltage design to increase server over-all performance.



Workload Presets

Improve performance and efficiency

Preconfigured BIOS server profiles based on workloads, and benchmarks for improved performance and efficiency.