第28屆小巨人獎

28th RISING STAR AWARD

廣盛科技股份有限公司

負責人:陳志鵬

網址: https://www.gsan.com

地址:114台北市內湖區瑞湖街103號4樓

電話:02-7720-2118





企業沿革

- 2004 年 廣盛科技股份有限公司(QSAN Technology, Inc.)於台灣創立,專注於儲存控制器及RAID演算法的研發。
- 2006年 推出首款企業級 iSCSI 儲存設備,並建立自有儲存品牌「QSAN」。
- 2009 年 推出自研高可用性雙控 iSCSI SAN,開始拓展全球市場,產品導入美國,歐洲與亞太等地企業。
- 2013 年 完備「QSAN 品質驗證實驗室」,提升產品 驗證與整合能力。
- 2015 年 正式推出 XCube 系列產品,涵蓋 SAN 與混合儲存解決方案,建構完整產品線。
- 2017 年 推出全新設計的 XCubeNAS 系列,專為中小企業打造,並導入自主研發的 QSM 儲存作業系統。
- 2018 年 榮獲日本優良設計獎 (Good Design Award)
- 2019 年 同年榮獲三項國際設計大獎:德國紅點設計 大獎(Red Dot Award)、德國 iF 設計獎(iF Design Award)、美國國際設計傑出獎(IDEA Award)
- 2020 年 獲得經濟部技術處「研發固本專案補助」, 推動中小型企業用 NVMe 全快閃陣列系統開 發計畫,正式進軍高速儲存應用。

- 2022 年 推出 RAID EE(Erasure Encode)技術,大幅 降低重建時間並提升資料安全性。
- 2023 年 榮獲鄧白氏第 10 屆中小企業菁英獎, 表彰 其國際競爭力與成長潛力。
- 2024 年 榮獲第 31 屆中小企業創新研究獎,肯定其 在企業儲存系統設計與資料保護技術之研發
- 2025 年 QSAN 榮獲鄧白氏第 10 屆中小企業菁英獎, 以「AI 領航 · 永續升級」展現數據驅動下 的智慧創新與永續韌性。

主要產品

企業級資料儲存設備

企業簡介

QSAN(廣盛科技)自 2004 年創立於台北,以一支熱 衷儲存技術的研發團隊起步,專注 RAID 與控制器研 發。2006 年推出首款企業級儲存後,成功打響自有品 牌。如今產品行銷全球 50+ 國,外銷占比逾 80%,服 務教育、醫療、金融等產業。憑藉 RAID EE、NVMe 全 快閃與虛擬化技術,QSAN 不僅獲得多項國際認證與 設計獎,更在數位轉型與 ESG 永續浪潮中,持續成為中小企業最值得信賴的資料守護者。

出口實績及國際競爭力

- ① QSAN 為台灣少數專注於企業儲存解決方案的自有品牌廠商,銷售遍及 50+ 國家產品銷售遍及全球超過 50 個國家,出口占營收逾 80%,涵蓋:歐洲地區:德國、英國、法國、波蘭、保加利亞、捷克;亞太地區:印度、韓國、印尼、泰國、馬來西亞、新加坡與澳洲;美洲市場:美國、加拿大;中東與非洲:阿拉伯聯合大公國、卡達、模里西斯、十耳其等地
- ② 近五年出口均成長 15-20%, 2023 較 2020 成長逾 50%
- ③ 擁有 RAID EE 技術、全快閃優化與集中式管理平台
- ④ 通過 Veeam、VMware、Microsoft 等國際認證
- ⑤ 榮獲紅點、iF、日本優良設計與 IDEA 設計獎
- ⑥ 與宏碁及國際品牌策略合作,展現研發與製造實力

營運管理與績效

- ① 完善治理架構與內控,確保營運透明且穩健
- ② 三軸策略驅動成長:技術差異化、品牌國際化經營、高效組織
- ③ 研發投入超過營收 20%,推動 RAID、NVMe、AI 創新
- ④ ERP 與 BPM 數位化管理,提升供應鏈與生產效率
- ⑤ 財務穩健,流動比率與負債比優於同業
- ⑥ 績效導向人資制度,員工平均年資超過五年,團 隊穩定
- ⑦ 建立全球客服與技術支援體系,符合服務水準協議(SLA)快速回應並解決客戶問題
- 8 實踐永續製造與節能設計,兼顧效率與環保

永續經營

- ① 員工年產值持續提升,展現營運效益
- ② 推行綠色設計與節能製程,強化減碳永續承諾
- ③ 建立友善職場:彈性工時、遠端機制、有薪生理
- ④ 支持家庭照顧與中高齡共融,促進多元與包容
- ⑤ 導入無紙化與節能管理,落實淨零轉型
- ⑥ 全產品通過國際認證,售後服務完善





綜合評語

- 1. 擁有 QSAN 自有品牌,硬體加軟體有其技術 門檻,且銷售國際知名大廠,具國際競爭力。
- **2.** 建置 XCalc、XInquiry 工具、雲端平台及即時 客服機制,顯示高度資訊化程度與客戶導向。
- 3. 重視員工權益,致力打造友善職場,彈性工時,並推動節能減碳,積極參與社會公益活動。

58

第28屆小巨人獎

28th RISING STAR AWARD

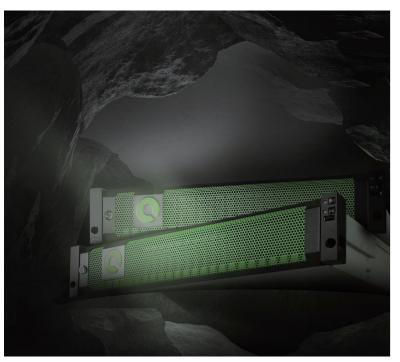
QSAN Technology Inc.

Owner: JP Chen

Website: https://www.qsan.com

Address: 4F, No. 103, Ruihu Street, Neihu District, Taipei 114512, Taiwan

Tel: +886-2-77202118





History

- 2004 QSAN Technology, Inc. was founded in Taiwan, focusing on storage controller and RAID algorithm R&D.
- 2006 Launched its first enterprise-grade iSCSI storage device and established the QSAN brand.
- 2009 Released self-developed high-availability dualcontroller iSCSI SAN, expanding globally to the U.S., Europe, and Asia-Pacific.
- 2013 Established the QSAN Quality Verification Lab to enhance product testing and integration capabilities.
- 2015 Launched the XCube series, covering SAN and hybrid storage solutions.
- 2017 Introduced the newly designed XCubeNAS series for SMEs and implemented the proprietary QSM storage OS.
- 2018 Received the Good Design Award (Japan).
- 2019 Won three international design awards: Red Dot (Germany), iF Design Award (Germany), and IDEA

- Award (USA).
- 2020 Received R&D grant from Taiwan's Ministry of Economic Affairs to develop NVMe all-flash arrays for SMEs.
- 2022 Launched RAID EE (Erasure Encode) technology, reducing rebuild time and improving data security.
- 2023 Awarded the 10th D&B SME Elite Award for international competitiveness and growth potential.
- 2024 Received the 31st SME Innovation Research Award for enterprise storage system and data protection innovations.
- 2025 QSAN received the D&B SME Elite Award for its data-driven innovation and sustainable transformation.

Business Items

Enterprise Data Storage Solutions

Introduction

Founded in 2004 in Taipei by a passionate storage R&D team, QSAN began with RAID and controller development. After launching its first enterprise storage in 2006, the brand rapidly expanded. Today, QSAN products reach over 50 countries, with exports accounting for more than 80% of revenue, serving education, healthcare, finance, and other industries. Leveraging RAID EE, NVMe all-flash, and virtualization technologies, QSAN has earned multiple international certifications and design awards, positioning itself as a trusted data guardian for SMEs amid digital transformation and ESG initiatives.

Export Competitiveness

- ① QSAN is one of Taiwan's few enterprise storage vendors with a global brand presence, selling to 50+ countries across:
 - •Europe: Germany, UK, France, Poland, Bulgaria, Czech Republic
 - ·Asia-Pacific: India, Korea, Indonesia, Thailand, Malaysia, Singapore, Australia
 - ·Americas: USA, Canada
 - ·Middle East & Africa: UAE, Qatar, Mauritius, Turkey
- ② Exports account for over 80% of revenue, with 15–20% annual growth over the past five years and a 50% increase from 2020 to 2023.
- ③ Key advantages include RAID EE, all-flash optimization, centralized management, international certifications (Veeam, VMware, Microsoft), design awards (Red Dot, iF, Good Design, IDEA), and strategic partnerships with Acer and other global brands.

Operation Performance Management

- Robust governance and internal controls ensure transparent, stable operations
- ② Three-pronged strategy: technology differentiation, global brand management, high-efficiency organization
- 3 R&D investment exceeds 20% of revenue, driving RAID/NVMe/AI innovation
- ④ ERP/BPM digital management enhances supply chain and production efficiency
- ⑤ Strong financials: liquidity and debt ratios outperform industry averages

- 6 Performance-oriented HR system, average employee tenure >5 years
- (7) Global support network ensures rapid SLA response
- Sustainable manufacturing and energy-efficient design balance productivity with environmental responsibility

Sustainable Management

- ① Employee productivity steadily increasing, reflecting operational efficiency
- ② Green design and energy-saving processes reinforce carbon reduction commitment
- Workplace flexibility: flexible hours, remote work options, paid menstrual leave
- Support for family care and mid-to-senior workforce inclusion promotes diversity and inclusion
- ⑤ Paperless operations and energy management support net-zero transformation
- ⑥ All products meet international certifications, backed by comprehensive after-sales service



