



市場焦點 Market Focus



- 10** 經濟與景氣指標
資料來源：台灣經濟研究院、國家發展委員會、中華經濟研究院
資料整理：社團法人台灣智慧自動化與機器人協會
- 22** 效率提升與耗能節約的智慧化發展
工研院產科國際所 黃仲宏經理
- 30** 從短鏈、斷鏈到多鏈，
製造業該如何化挑戰為成長契機
IDC 國際數據資訊有限公司 蔡育秀 企業應用資深研究經理
- 34** 供應鏈韌性強化策略：
多元、敏捷、安全
遠紹群 資深執行總經理
動能聚能能源、資源與工業產品產業暨數位轉型服務團隊負責人

市場焦點 Market Focus

- 36** 以數位賦能的供應鏈韌性
羅明瑞 (國立政治大學企業管理學系教授 暨
國立政治大學商學院創新創業辦公室主任)

產業脈動 Industry Trend

- 64** AI x 智造 雙推力
助攻台灣布商領跑國際運動快時尚
惠欣實業股份有限公司

產業脈動 Industry Trend

- 40** 數位賦能
關鍵產業的數位轉型
新望工業股份有限公司
- 44** 運用RPA & AI技術，
協助產業推升智慧製造數位轉型的進程
澳門科技股份有限公司 澳門科技第一事業群 陳甘雲 總經理
- 48** 與供應鏈共好
歐權科技帶動刀具供應鏈數位轉型典範
歐權科技股份有限公司王謙弘 特別助理

- 52** 疫情之後，
供應鏈是否會走向區域化？
Epricor

- 58** 智慧製造 持續邁向數位轉型
達明機器股份有限公司



- 60** 以智造發電馳騁綠能商機路
華城電機股份有限公司

產學研究 & 技術趨勢
Technology Research & Insight

- 68** 以卷積神經網路做導軌塊缺陷的檢測
國立虎尾科技大學自動化工程系
劉秉恩、廖淑萍、張敬輝、李國賢
- 74** 3D 雷射全域防護系統
國立台北科技大學 機電學院機電科技博士班 顏清輝、
信健集團 趙思佳 經理、賴高銘 工程師

好書推薦 Bookrecom

- 86** 專利營運的新機制
曾志偉、林宏聖、徐淑惠、
薛曉偉、陶靜、劉富倫、
林子堯、唐家耀



產業行事曆 Industrial Calendar

- 88** 2023國際展覽資訊一覽表
社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 整理
- 89** 自動化與機器人協會
112 年度課程資訊
社團法人台灣智慧自動化與機器人協會 整理