

編者的話

-機器服務時代

封面故事

- 什麼是服務型機器人服務型機器人的關鍵技術
- 凌群電腦：聰明Ayuda將智慧帶入政府單位與企業
- 麗暘科技：生活疑難一把罩Robelf貼近你的心
- 華碩電腦 (ASUS)：居家商用兩相宜Zenbo強調教育及個人化
- 明基智能：MiBot智慧醫療輸送機器人有效提升效率

新聞分析

- 服務型機器人市場未定台灣可先跨入產業機器人市場
- 面板業好光景真的已過去
- 非關成本行動運算目的在於滿足使用體驗的期待

專題報導

- 下世代車聯網技術應用趨勢
- 汽車功能安全性：失效管理至失效操作架構演進

產業視窗

- 默克：永保好奇心 為產業創造無限價值
- 力晶斥資2780億興建12吋新廠躋身晶圓代工3雄
- 智慧車當道 MCU提供更優質行車體驗

產業觀察

- 歡迎來到工業5.0時代：一場「人性化」的革命正在發生
- AI產業的「三合一」平台融合策略與架構

焦點議題

- 關於那些Micro LED新創公司

矽島論壇

- 從AIoT看高科技產業去中心化的發展前景
- 從企業智權管理不可不知的「盡職調查」

亭心觀測站

- P2P與區塊鏈是新經濟嗎？

量測進化論

- 毫米波測試的不簡單任務

關鍵技術報告

- 一站式滿足人工智慧全方位服務
- 加速實現網路終端低功耗人工智慧應用
- 解決QFN-mr BiCMOS元件單元測試電源流失效問題