

編者的話

-AI只是工具 不涉善惡

封面故事

- 電動車時代加速來臨
- 電動車普及的突破與瓶頸
- 政府扮演火車頭
- 解析電動車馬達控制系統

新聞分析

- 福衛五號當領頭羊 產業持續向前走
- 擁抱消費市場才是生存要道
- 世大運如何以ICT技術打造新觀感？

專題報導

- 硬體機器身份識別保障智慧工廠安全
- 加密元件融入IoT裝置安全啟動程序
- 晶片 / 軟體 / 製程保障物聯網
- 嵌入式處理器的安全風險
- 關注物聯網技術發展

產業觀察

- 車用48V電力系統勢不可擋
- VR+AI潮流下的企業決策新思維

焦點議題

- 非結構化資料儲存方式
- 考驗太陽能發電應變能力

關鍵技術報告

- 無線充電與防水
- 自我保護型 MOSFET提供高可靠性

特別報導

- PXI架構可提供高彈性低成本優勢

矽島論壇

- PROMaker Lab的啟用與期許
- 兩岸半導體產業競合態勢之轉變

Tech Review

- 實現台灣太空夢的福衛五號

量測進化論

- 頻譜問題是5G現階段最大挑戰

CTIMES People

- 杜奕瑾的台灣AI實驗室