

▲ 圖書目錄：

編者的話

-AI給了醫療電子一對翅膀

封面故事

-國內外大廠投入醫療晶片研發、數據分析

-AI醫療提升治療精確度 感測技術不可或缺

-人工智慧即將衝擊與改變現有醫療方式

-醫療+AI掀起新一波浪潮

新聞分析

-智慧製造德國做「強」、日本做「精」、台灣要做「活」

-電動機車大爆發台灣傳統機車將面臨轉型危機

-OLED盤據手機市場MiniLED轉向利基型才有優勢

專題報導

-電動機車市場起飛 輕型BMS與馬達控制是關鍵

-電動車能源之戰 換電與充電系統如何取決

讀賣價值

-大廠搶先與耐能科技合作

Tech Review

-低成本、上市時程短 SiP技術抓住智慧與IoT大勢

產業觀察

-思納捷獲光寶、研揚等支持 提供工廠能源管理、物聯網服務

-ADI以高性能長距語音解決方案 克服智慧喇叭的設計挑戰

-Digi-Key運用自動銷售系統 協助台灣客戶進行創新設計

焦點議題

-具備深度學習能力的裝置將無所不在

矽島論壇

-從中國對我記憶體人才挖角看其產業策略佈局

亭心觀測站

-從人工智慧到心靈科技

量測進化論

-數位訊號疑難雜症 邏輯分析儀是首道防線

關鍵技術報告

-簡化Arm Cortex-M0+ 物聯網嵌入式設計

-汽車安全性輕而易舉

-實現真正的數位I/O

-數位主動降噪耳機的最佳化設計考量

-下一代技術平台-22FDX

-汽車產業發展連網汽車所需的先進無線技術