

編者的話

-AI晶片市場戰雲將起

封面故事

-中國人工智慧晶片研發之路各大科技廠積極投入
-聯發科、耐能智慧、威盛電子
-GPU運算加速實現AI新時代！

新聞分析

-日漸寂寥的COMPUTEX 2018
-能夠「裸退」才是過人之處
-夏普併東芝 鴻海的如意算盤是什麼？

專題報導

-COMPUTEX會後報導--總匯篇
-簡化系統複雜度 加速實現未來腳步

產業視窗

-ROHM發表高效率電源管理IC搭載於NXP專用處理器
-艾拉物聯IoT平台解決物聯網建置與管理困難
-工研院與強茂合力進軍電動車功率模組市場
-Amazon廣泛布局人工智慧 協助企業佈署應用

讀賣價值

-健康醫療核心技術多樣 創新建構生態系

Tech Review

-奧地利微電子嵌入式整合感測技術

產業觀察

-近期AI發展趨勢

焦點議題

-回顧英特爾半世紀的經典創新

矽島論壇

-3D感測技術於行動裝置之發展機會與挑戰

亭心觀測站

-概觀電子科技史略

量測進化論

-高速數位訊號測試的關鍵一步

關鍵技術報告

-定電流LED驅動器的總諧波失真
-智慧LED照明需要創新的管控和調光
-使用低成本基板降低電子印刷產品成本