

■封面故事

- 人工智慧長驅直入邊緣運算漸成產業主導要素
- 邊緣運算四大核心實現海量資料處理的最佳佈局
- 邊緣運算是實現智慧物聯應用的關鍵
- 邊緣運算需求引爆 軟硬體協同開發是最大挑戰

■編者的話

- 當個邊緣運算人

■新聞分析

- 新冠疫情 + 美中衝突台灣供應鏈布局要有新思維
- 5G時代需要真正的數位沉浸體驗
- 科技與人文匯流推波助瀾慈善新體驗

■產業視窗

- 「Made by Taiwan」工研院籲台灣製造轉向價值延伸的思考
- 微軟加速台灣混合雲佈局 Azure最高階認證落點台灣
- 交大頒授旺宏電子董事長吳敏求名譽博士學位
- 台灣5G獨步全球！首套符合3GPP R15的開源5GC網路亮相

■產業觀察

- 迎接水質監測的技術挑戰 法蘭德斯水聯網成為前線

■透視智慧物聯

- 駭客攻擊層出不窮 IoT安全備受關注

■矽島論壇

- 從美中貿易戰看電子業的在地化生產趨勢
- 研發中心的專利策略：美國連續案的策略運用

■專題報導-EDA

- 新型態競爭風雲起 EDA啟動AI晶片新戰場
- 內外兼顧的EDA設計新思維

■量測進化論 - 毫米波量測

- 5G服務加緊腳步 毫米波頻段競賽越演越烈

■關鍵技術報告 - 能源技術

- ATMOS Wave Flow管線洩漏即時檢測系統
- 植物照明設備的安全新標準

■矽島論壇

- 從美中貿易戰看電子業的在地化生產趨勢
- 研發中心的專利策略：美國連續案的策略運用

■亭心觀測站

- 業鏈梅花座

■科技有情

- 贏在起跑點