

■封面故事

- 人工智慧和物聯網創造教育數位化轉型
- 教育筆電因材施教彈性配置與新興網路需求急起
- 互動式智慧白板打造教學成功新公式

■編者的話

- 教育數位化與商業化

■新聞分析

- PC市場不意外的回春智慧轉型趨勢更令人期待
- 單對乙太網路以更少纜線優化網路邊緣運算
- 智慧健康產業漸受重視ICT加乘創新應用效益

■產業觀察

- 邏輯元件製程技術藍圖概覽 (上)
- 系統工程實現快速發展

■產業視窗

- 英特爾攜手台灣科技大廠 強化物聯網邊緣運算實力
- 慧榮科技：PCIe Gen4將SSD效能推升到全新層次
- 台灣新創推智慧展覽 助廠商線上搶單

■Tech Review

- 開創多元應用 電子紙站穩軟性顯示市場

■焦點議題

- 疫情推升智慧聯網裝置需求 MCU出貨迎來大爆發

■獨賣價值

- 開創台灣機器感知產業

■透視智慧物聯

- 企業實踐數位轉型 導入AIoT架構是關鍵

■專題報導-AI運算平台

- AI引領自駕風潮 感測系統建構全智能駕駛體驗
- 自行調適運算平台帶來高效能AI加速

■量測進化論 - 模組化儀器

- 從設計到製造 模組化儀器高彈性優勢完全發揮

■關鍵技術報告 - 感測技術(視覺辨識)

- 視覺系統在汽車行業的進一步應用
- 關於電感式位置感測器的11個誤解
- 為什麼選擇GaN電晶體？MasterGaN1解答

■矽島論壇

- 美國管制華為對台灣半導體業的衝擊分析

■亭心觀測站

-數位裝置的時空觀

■科技有情

-當數位風潮起 教育之路不再漫長