

## ■封面故事

- 電源元件市場高成長激化品牌創新與縱橫合作
- 今年，你想來點什麼樣的電源元件？
- 2020年電源元件產品票選調查分析

## ■編者的話

- 年度產業調查的輪廓與限制

## ■新聞分析

- 避免下個重大公共運輸意外政府應更大膽導入先進科技
- Arm架構正朝向高效能運算生態系持續擴展
- 數位創新推動醫療照護技術趨於整合前瞻

## ■產業觀察

- 邁向1nm世代的前、中、後段製程技術進展

## ■產業視窗

- 施耐德電機空氣斷路器MasterPact MTZ強化數位功能與耐用性

## ■焦點議題

- FPGA從幕前走向幕後

## ■透視智慧物聯

- AIoT應用推升深度學習市場規模

## ■專題報導-智慧節能

- 能耗個個擊破 5G與AI的節能之戰
- 打造更美好的人工智慧晶片

## ■量測進化論 - 邏輯分析儀

- 5G元件特性分析與測試的五大最佳策略

## ■關鍵技術報告 - 無線通訊

- 相位陣列波束成形IC簡化天線設計
- 無電池資產追蹤模組的先進監控系統

## ■矽島論壇

- NVIDIA收購Arm之綜合效益
- 專利檢索分析與訴訟攻防—以家登案為例

## ■亭心觀測站

- 大數據是笨蛋，但你不是！

## ■科技有情

- 用電安全守則