

## 封面故事

- 2020遊戲市場迎接新世代 行動化勢不可擋！
- 解密可攜式遊戲機技術
- 手機視覺最佳體驗 行動GPU不可或缺
- 2020年是電競智慧手機的元年嗎？

## ■編者的話

- 老少咸宜的行動風潮

## ■新聞分析

- CES 2020飄「人」味 女性與文化議題入列
- 綠色節能趨勢當道 太陽能空調將是大勢所趨
- 氣候變遷風雲變色 再生能源能否撥雲見日？

## ■產業視窗

- AWS雲端服務再升級 擴大支援資料運算和ML建模
- 工研院解析CES：新創抬頭 聚焦以人為本的智慧應用
- 伊頓以電源管理三大策略 協助佈局企業轉型2.0
- 啟動台灣光電產業再造 PIDA推動「光電英雄聯盟平台」
- 科技部TTA領軍 臺灣科技新創 團隊奪13座CES新創獎

## ■產業觀察

- 基礎設施整合太陽光電可行嗎？
- 邁向AI與IC產業結合之路

## ■開箱經理人

- 從優良傳統中求創新 用開放的心態面對AIoT挑戰

## ■透視智慧物聯

- 嵌入式系統在AI導向環境的三大趨勢

## ■焦點議題

- 台灣記憶體產業將風雲再起

## ■Tech Review

- 聯發科與高通的5G晶片設計解析

## ■專題報導-Mobile GPU

- 機器學習開啟行動裝置大規模運算新革命
- 5G體驗持續升溫 手機換機動能始現

## ■量測進化論 - 示波器

- 提升取樣率 為示波器訊號品質把關

## ■關鍵技術報告 - 車用電子

- 電池堆疊監控器大幅提高車用鋰離子電池性能

## ■-符合性評估：成功推出C-V2X之安全路徑

- IO-Link技術之優勢

## ■矽島論壇

- 從CES 2020看AI及5G應用 由概念進化至實務之趨勢(上)
- 研發中心的專利策略—「有利」的審查意見的處理方式

#### ■亭心觀測站

- 從量子位元談起

#### ■好書推薦

- Google地圖革命

#### ■科技有情

- 遊戲人生就定位