

## ■封面故事

- 2019最失望與2020最期待
- TrendForce解析2020年十大科技趨勢
- IEK所長蘇孟宗看2020年台灣景氣
- 資策會MIC所長詹文男看2020年高科技產業
- CTIMES編輯群看2020年

## ■編者的話

- 心頭拿乎定 全力往前衝

## ■新聞分析

- 5G手機的跑分大戰 一時風雲而已
- 綠色節能趨勢當道 太陽能空調將是大勢所趨
- 跨界整合資源區域聯防 醫療照護遠距離不驚慌

## ■產業視窗

- 光線用得巧 ST將推出第四代ToF高精度光學感測模組
- PIDA轉型「光電協進會4.0」明年1月發起英雄聯盟
- 台大首創電容去離子系統 鎖定高科技用水處理

## ■產業觀察

- 決戰商業模式 自動駕駛主要業者發展動態
- 如何讓電力電子產品和光電感測器有效降溫

## ■焦點議題

- 走過導入期 穿戴式裝置將迎來一波強勢成長

## ■讀賣價值

- 專注創新與品質 旺宏電子深耕記憶體產業三十年

## ■專題報導-電池管理

- 汽車產業結構變革 電動化與自動化力道加速
- 新能源與自駕車驅動 2020年汽車產業加速前進

## ■透視智慧物聯

- AIoT時代 雲端平台將扮演整合要角

## ■量測進化論 - OTA測試

- OTA測試 一次解決5G高頻測試大小事

## ■關鍵技術報告 - MCU

- 克服電化學氣體感測的技術挑戰
- Alexa Built-in基於MCU的解決方案降低製造商入門檻
- 內建雜訊過濾功能加速度感測器

## ■矽島論壇

- 智慧穿戴產業集中度提高 未來需強化產品差異及利基應用

## ■亭心觀測站

- 建構產業與社群新關係

## ■科技有情

-問科技情為何物 直教人愛恨難喻