

■封面故事

- 智慧當道 輔助科技開啟應用新頁
- 生物感測器開啟穿戴式醫療輔具新紀元
- 輔助科技上身 生活品質更提升
- 3D列印技術在醫療輔具的應用與挑戰

■編者的話

- 輔具、義肢、仿生科技

■新聞分析

- 設立自動化口罩銷售機制 也許是比藥房更好選擇
- 企業機器學習正面臨四大挑戰
- 防疫應變智慧化 資源整合迎戰群聚效應

■產業視窗

- SEMI正向展望2020半導體趨勢 新冠狀病毒可能延緩產業復甦
- Hitachi Vantara以AI驅動資料中心營運 重新定義企業儲存
- 智慧醫療產業前瞻 貿協揭開醫材應用新商機

■產業觀察

- 用於射頻前端模組的異質三五族CMOS技術

■透視智慧物聯

- 智慧感測 掌握AIoT脈動的關鍵一步

■焦點議題

- 巨量轉移有解 Micro LED拚2022年量產

■讀賣價值

- 加速數據處理 讓人們的生活更美好

■專題報導-Motor Control

- 產線自動化趨勢升溫 整合伺服系統優勢明顯
- 工業自動化強勢來襲 運動控制扮演關鍵要角

■量測進化論 - 高速數位訊號

- 高速測試挑戰遽增 向量網路分析儀不可或缺

■關鍵技術報告 - AI (邊緣運算)

- 5G時代與AI邊緣運算結合 倍速實現智慧製造
- 人工智慧技術發展

■矽島論壇

- 從CES 2020看AI及5G應用 由概念進化至實務之趨勢(下)

■亭心觀測站

- IC設計人才在哪裡？

■科技有情

- 厲害了，我的手！