

封面、目錄圖片來源：ARM、意法半導體、愛特梅羅、諾基亞、飛利浦、宇達電通、西門子



市場趨勢

- 4 半導體元件商戶搶地盤 嵌入式市場草木皆兵 林苑卿
- 9 搶攻聯網裝置版圖 OS主流爭霸戰開打 林苑卿

技術探討

- 11 共用模組優化資源配置 嵌入式系統效能邁大步 Sean Justice
- 16 導入直觀式智慧型消費設備使用者體驗 工業控制應用操作更輕鬆 Jacko Wilbrink
- 19 調高設計彈性/降低編譯器依賴度 內建通用編碼MCU稱雄 Evan Schulz
- 22 超越摩爾定律 28奈米FPGA突破功耗瓶頸 Seyi Verma/Peter McElheny
- 27 提升處理器性能/縮短開發時程 新一代MCU軟體扮要角 Michael Wei
- 31 應用領域更加多元 電容式觸控技術漸成氣候 Ramaprasad Subramanian

發行人 / 柯煥鑫 Ho Yei-Peng, Founder
 社長 / 林念美 分機 2306 ClaireLin@fmg.com.tw

編輯部
 副社長 / 鍾慧芬 分機 2301 Slem_Chen@fmg.com.tw
 主編 / 王新弘 分機 2318 Vincent_Wang@fmg.com.tw
 執行編輯 / 林苑卿 分機 2305 Annabel_Lin@fmg.com.tw
 採訪編輯 / 吳龍澤 分機 2304 Wayne_Liang@fmg.com.tw
 採訪編輯 / 尹慧中 分機 2308 Adela_Yin@fmg.com.tw
 美術主任 / 黃守剛 分機 2309 James_Chyou@fmg.com.tw
 美術編輯 / 謝伊青 分機 2310 Jessie27_Chen@fmg.com.tw
 特約撰述 / 任玉萍 Anita_ren@hotmail.com
 特約編輯 / 洪真志 Herbert@pchome.com.tw

廣告業務部
 業務經理 / 邱美玲 分機 2308 Eileen_Chu@fmg.com.tw
 專員 / 劉美玲 分機 2311 Addie_Peng@fmg.com.tw
 業務助理 / 倪冠岑 分機 2315 Miya_Hou@fmg.com.tw
 發行企劃 / 黃麗娟 分機 2307 Laura_Huang@fmg.com.tw

TOM集團有限公司台灣營運中心
 總經理兼副社長 / 鍾淑妃 Elaine Kung
 副社長 / 鍾耀楠 Totto Chen
 副總裁 / 鍾耀楠 Luc Cheng
 資訊部資深經理 / 鍾耀楠 Hank Young
 法務部副理 / 鄧大山 Sam Cho
家庭傳媒營運平台
 總經理 / 葉冠廷 Alex Yeh
 總經理 / 李尚恩 Lee Chai Hsing
 總站業務部主任 / 鄧家烈 Roger Yen
 總站副經理 / 鍾耀楠 Dufrand Jan
 雜誌部經理 / 鍾耀楠 Anne Chung
 雜誌部副經理 / 王冠儀 Grace Wang / Ann Wang
 電話行銷部副理 / 侯世傑 Alan Hsu
 資深會計助理 / 陳文龍 Brian Chen
 人力資源部副理 / 雷俊華 Jessica Lo
 資訊部副理 / 李建輝 Rocky Lee
 行政部主任 / 梁玉詩 Serena Chien

電腦家庭集團管理平台
 副總經理 / 劉國雄 Jerry Liu
 行政部主任 / 謝智元 TY Juang
發行所/城邦文化事業股份有限公司
 地址 / 104臺北市民生東路2段141號11樓
 11F, No. 141, Sec. 2, Minsheng E. Rd., Taipei 104, Taiwan (R.O.C.)
 電話 / (02)2500-7022
 傳真 / (02)2500-1930

• 本雜誌所有權利保留，除特別註明外，內容均受版權保護。
 • 本刊所有電子版內容均受版權保護，未經本刊同意，不得轉載、复制或傳播。

全球資訊站 <http://www.mem.com.tw>