

CONTENTS

透視 COMPUTEX 2014

智慧行動

軟硬整合

COMPUTEX 2014各大廠使出混身解數，
試圖成為媒體與客戶的焦點話題。
目前「跨界」與「開放」已經成為產業共識。
COMPUTEX期間也充滿了這樣的氛圍。
而COMPUTEX下一步又將如何發展下去？



封面故事

智慧行動X軟硬整合

- 48 跨界X開放
透視COMPUTEX 2014
姚嘉洋
- 52 開放社群引爆創新能量
大廠聚焦建構物聯網生態系統
丁于珊
- 60 HSA躍升主流 伺服器走向專業分工
處理器跨界混戰 暗潮洶湧
姚嘉洋
- 68 規格全面升級
新一代儲存造就全新生活體驗
王岫晨
- 74 觸控技術與應用持續演進
觸控市場拓展 ITO替代材嶄露頭角
丁于珊
- 78 市場拼的是領先地位與差異化
無線網通大勢定 LTE、Wi-Fi發展脈絡
清晰
姚嘉洋
- 86 專訪TCA副總幹事張笠 五大面向完全剖析
從台灣產業背景看COMPUTEX定位
姚嘉洋
- 90 完整內容 CTIMES為您一網打盡
COMPUTEX 2014綜合系列報導
編輯部

CONTENTS



編者的話

13 再見Computex

新聞分析

21 COMPUTEX的定位轉型該動起來了

22 觸控面板整合驅動 IC 開創 TDDI 新里程碑

23 Nest收購Dropcam 形塑智慧家庭樣貌



Chang The World

24 解析全球首支公平貿易手機 — Fairphone
歐敏銓

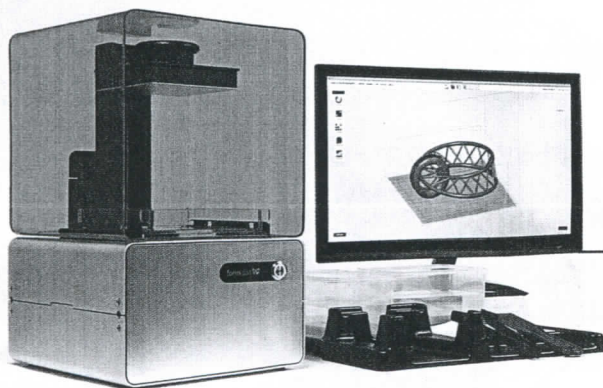
Tech Review

32 HGST：洞悉客戶需求 開創儲存新契機
丁于珊整理 / 林鼎皓攝影

Special Report

FTF飛思卡爾技術論壇深圳登場
36 智慧安全環保 聚焦創新應用產品
王景新

全球工業實力競賽平台
38 德國「SENSOR+TEST 2014」展後報導
採訪/攝影 柳林緯



產業觀察

42 談3D列印前 先談軟體內容
姚嘉洋

CONTENTS

量測進化論

- 96 汽車革命 帶動測試儀器更進化
王岫晨
- 100 [開箱文]打開天窗說亮話：我的霸王五機
王岫晨

關鍵技術報告

- 102 近紅外技術在汽車駕駛輔助系統中的作用
邁來芯公司Cliff de Loch

106 技術白皮書導讀

108 新聞月總匯

110 產業短波

矽島論壇

- 14 當自造運動遇上社會設計
- 16 多元資訊安全的挑戰與因應
- 18 看懂Android Wear的設計哲學

CTIMES 副刊

- 116 WOW科技
- 118 好書推薦 / 歐洲綠生活：向歐洲學習過節能、減碳、廢核的日子
- 119 創業咖啡 / 3D列印啟動開放式組裝時代
- 120 科技有情 / 展場側寫：台灣的小便宜文化

社長 / 黃俊義 Wills Huang

編輯部 /

編輯總監 歐敏銓 Owen Ou
主編 王岫晨 Steven Wang
採訪組 姚嘉洋 C.Y. Yao
召集人 丁于珊 Lisa Ding
採訪編輯 徐鐘芹 Serena Hsu
美術編輯 林品儀 Selene Lin
林仲璿 Jonas Lin
特約主筆 江之川 Helen Jiang
范眠 Karen Fan
巫姿惠 Fanny Wu
陸向陽 Danny Lu
特約攝影 林鼎皓 Dinghaw Lin

CTIMES 英文網 /

專案經理 藍貫銘 Korbin Lan
兼主編 王景新 Vincent Wang
記者

產業服務部 /

業務總監 簡世雄 James Chien
產服副理 曾善美 Angelia Tseng
產服主任 林佳穎 Joanne Lin
產業記者 蔡維駿 Arvin Tsai
產服特助 張怡婷 Iris Chang

整合行銷部 /

多媒體 馬耀祖 Wilson Ma
出版總監 林佳穎 Joanne Lin
行銷主任 何竹君 Irene Ho
行銷助理

管理資訊部 /

會計主辦 林寶貴 Linda Lin
法務主辦 顏正雄 C.S. Yen

發行人 / 黃俊隆 Robert Huang

發行所 / 遠播資訊股份有限公司

INFOWIN INFORMATION CO., LTD.

地址 / 台北市中山北路三段 29 號 11 樓之 3

電話：(02) 2585-5526

傳真：(02) 2585-5519

輸出印刷 沈氏藝術印刷股份有限公司

行政院新聞局出版事業登記證

局版北市字第 672 號

中華郵政北台字第 038 號

執照登記為雜誌交寄

國內總經銷 高見文化行銷股份有限公司
(02) 2668-9005

港澳總經銷 高業企業股份有限公司
TEL：(852) 2409-7246
FAX：(852) 2409-6438

紐約總經銷 世界日報 世界書局

洛杉磯總經銷 洛杉磯圖書部

舊金山總經銷 舊金山圖書部

零售商 全台金石堂及各大連鎖書店均售
郵政帳號 16854654

國內零售 180 元

訂閱一年 1800 元

國內掛號 一年加收 250 元掛號費

國外訂閱 普通：港澳 2800

亞太 3150

歐美非 3400