

編輯室	CTimes與COMPUTEX	P.13
新聞與分析	PCM記憶體的難題	P.14
	台灣電子產業邁向下一波30年！	P.15
	慢一點也好	P.17
矽島論壇	P-才是市場焦點	P.18
	安全概念手機將逐漸浮現商機	P.20
	蘋果成功背後的基因密碼	P.22
電子快門	相逢	P.120



產業視窗

P.49

性能再進化！Yola730讓3D顯示簡單又親民

專題報導

推翻壟斷現況看此一役

P.26 電子書新脈動：彩色化技術林立

朱致宜

電子書彩色化，對消費者來說是更優質的使用體驗。



P.26

P.30 膽固醇液晶電子書彩色化技術

胥智文

目前在電子書彩色化應用方面，主動驅動膽固醇型液晶則可以快速更換畫面、播放動畫、靜態不耗電顯示等優點，勢必為未來電子書發展重要趨勢。



P.30

CTimes焦點

P.50



搭起平面到立體的橋樑

3D大夢因藍光而更顯真實

朱致宜

3D顯示標準正如百川入海，各自奔流的河道正在猛烈地迅速匯流。

菜鳥和老鳥強碰

P.52 英特爾和蘋果搶攻智慧手機平台！

鍾榮峯

蘋果和英特爾這兩隻菜鳥，將與傳統智慧手機平台老鳥包括高通、德儀、三星和邁威爾一較高下。



P.54



最終標準發佈 照明產業下一步

能源之星成為LED技術新舞台

王岫晨

能源之星標準為LED這類固態照明提供了新的量化標準，這對LED照明產業是件好事。

P.56 AMI先進電表系統為智慧電網中樞

陳怡伶

全球各國都在加緊腳步投入資金到智慧電網的建置，全球智慧電網所帶來的商機大無限。



今年是COMPUTEX 30週年，台灣電子產業的發展歷程也邁入嶄新的里程碑。回首過去，展望將來，台灣電子產業面對全球新一波的挑戰與機遇，該如何順利脫胎換骨？處於兩岸局勢發展的十字路口，台灣電子產業將如何扭轉乾坤？下一個關鍵10年，台灣電子產業該如何走出自己的路，擦亮「Design in Taiwan」這塊新品牌？且讓我們與您一起跨出步伐，共創未來10年新局面！

跨越三十 如何而立？

P.62 COMPUTEX 爭全球王座

朱致宜

低價競爭的轉型出路

P.68 中國熱 動搖台灣薄利江山

陳怡伶

給台灣電子產業永續發展的一帖良方

P.72 扭轉乾坤的下一個十年

王岫晨

下一波10年：Solutions in Taiwan！

P.78 台灣電子產業走出自己的路

鍾榮峯

系統、智慧、小公司

P.84 台灣半導體產業發展的三大關鍵

藍貫銘

P.58 Wow科技

「創意」是帶領人類邁向未來生活最重的因素，而科技將想像中的理想生活實踐。有創意的科技新品則是「創意」與「科技」的完美結合，將人們的生活注入七彩顏料。



零組件科技論壇報導

P.34 2010台北國際觸控技術開發論壇盛大舉辦

編輯部

P.38 零組件科技論壇報導

剖析USB 3.0技術規範與設計要領

編輯部

Globalpress Electronics Summit 2010 特別報導 (上)

P.42 奈米晶片微型化 低功耗節能是王道

鍾榮峯

IC設計與EDA

P.98 可程式DSP的4G系統設計策略

Eyal Bergman, 胡凱

應用電子

P.90 異質平台上行動NFC的應用現況

何錦泉

網多所專欄 (17)

P.94 淺談定位導引技術

金明輝

技術應用

P.100 4-20mA發送器與接收器的隔離數位介面

Shasta Thomas

P.104 高性能4通道D類音頻放大器設計

Yasushi Nishinura, Liz Zheng, Jun Honda

量測儀器

P.107 用更快速經濟的方式成功驗證產品

太克科技



社長/ 黃俊義 Willis Huang
MIS專員 陳志榮 Adam Chen

編輯部/

總編輯 黃俊義 Willis Huang

編輯總監 歐敏鈴 Owen Ou

主編 藍寶鈴 Korbin Lan

執行主編 王曉晨 Steven Wang

採訪專案 鍾榮峯 Jalen Chung

召集人 朱致宜 Echo Chu

採訪編輯 陳怡伶 Iling Chen

美術編輯 陳俊翰 Joe Chen

資深主筆 黃孝心 T.S. Huang

特約撰述 柳林峰 Willy Leou

特約攝影 林振漢 John Lin

上海特派員 王光華 Benjamin Wang

產業服務部/

產服主任 劉筱萍 Kaye Liu

產服專員 林佳穎 Joanne Lin

陳正芬 Sammi Chen

編輯專案 馬耀祖 MaSir Ma

召集人 簡世雄 James Chien

召集人 黃小蓉 Iris Huang

業務助理

發行部/

發行企劃 張秋蓮 Laney Chang

發行專員 陳麗佑 Tarcy Chen

會計主辦 林寶真 Linda Lin

法務主辦 顏正雄 C.S. Yen

發行人/ 黃俊義 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) 2585-5525

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

高版北市字第672號

中華郵政北台字第40三八號

執照登記為雜誌交寄

國內總經銷 高昇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) 2408-7246

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 全台金石堂及各大型連鎖書店均售

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: 港漫2800

亞太3150

歐美非3400

掛號: 港漫3350

亞太3690

歐美非3940