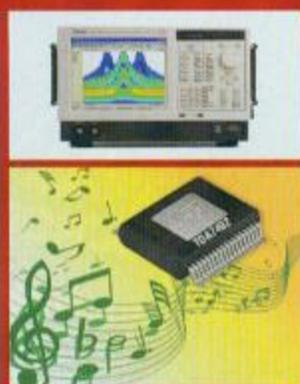




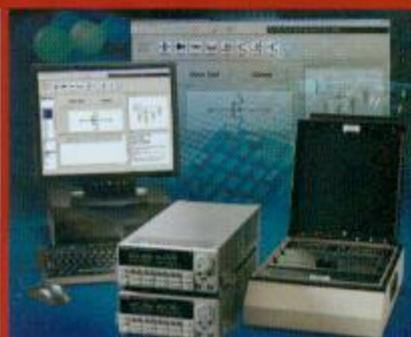
<p>編者的話</p> <p>8</p>	<p>Editorial</p> <p>科技與隱私 杜鵬</p>
<p>總長報告</p> <p>12</p>	<p>Executive's World 林宗輝</p> <p>16 核心前在弦上，全新伺服器產品線明年全線出擊 訪 AMD 工作站事業開發總監 John Fruehe</p>
<p>市場趨勢</p> <p>14</p>  <p>19</p> <p>23</p>	<p>Features 王明德</p> <p>電子產業中的軟實力—軟性電子巡禮 採用軟性電子技術的電子書將是另一項新的應用，利用有機材料與軟性基板的特性，讓電子書具備省電、可攜、體積小的特性，包括 Sony、Philips 及 Amazon 等國際電子大廠都已發表相關產品，可捲曲式的電子書將是軟性顯示器的終極目標。</p> <p>應用寬廣 軟性電子前景看俏</p> <p>彎曲自如 電子紙引爆新商機</p>
<p>趨勢索隱</p> <p>26</p> <p>28</p> <p>30</p>	<p>Trend Inspiration 傅偉智</p> <p>電子書會成為下一個 iPod，抑或另一個易 PC？</p> <p>從三星電子在台舉行行動通訊論壇 看韓國企業競爭力</p> <p>從手機出發的 Android，正一步一步的跨足智慧家庭</p>
<p>科技遠見</p> <p>32</p>  <p>36</p> <p>41</p>	<p>Vision 傅偉智</p> <p>RFID 市場穩定成長 帶動產業整體發展 RFID 並未如預期取代印刷標籤，但也未因此泡沫化，由於更多雙向記錄的需求產生，被大量使用再過去許多仰賴人力紀錄或是無法使用印刷標籤的領域，也藉此開拓 RFID 的穩定需求。</p> <p>RFID 以 NFC 應用最為火熱 然條碼取代仍是重要應用</p> <p>RFID 市場潛力尚未完全開發，官民整合接軌國際</p>
<p>技術白皮書</p> <p>43</p> <p>44</p>	<p>Technology White Paper</p> <p>太克科技以新一代 DPX 技術改變 Ku Band 頻譜分析 傅偉智</p> <p>HSPA+ 創造行動寬頻新世代 (上) 林宗輝</p>
<p>技術瞭望</p> <p>48</p>	<p>Technical Outlook 杜鵬</p> <p>Agilent 與 RS Components 攜手開創亞洲量測市場</p>



展會報導	Exhibition Report	
51	「協同·創新·與靈感」 飛思卡爾技術論壇 2009 FTF 會後報導	杜壘
54	NXP Innovation Day 強打多應用垂直市場	王明德
業界動態	Business Movement	
58	標榜高彈性與低功耗 Actel 強打 Flash FPGA	王明德
59	安捷倫 X 系列信號分析儀新成員報到 同時發表高階與入門機型	傅偉智
60	產品再進化, NI 推出 LabVIEW 2009	甄耀洋
61	擴大半導體戰線, Cypress 進軍中高階處理器市場	甄耀洋
專題	Special Topic	
65	UHF RFID 的模擬平台	陳啓文
70	以 RFID 標籤結構為基礎的機械人系統	林義前
76	UHF RFID 的積體電路設計	廖顯麟
83	RFID 資料抓取控制機構的 RFID	蘇瑋
EMI 噪訊解決對策	EMI Defense	
89	如何提高 LSI 與電子機器的電磁相容性	曾汝群
智慧量測應用	Intelligence Measurement and Application	
96	節能照明系統的設計	Michele Sclocchi
99	如何避免 FPGA 設計遭到剽竊	Bernhard Linke
104	偵錯卡的設計作者	李儀程
運算放大器	Operational Amplifier	
107	實用 EMI 噪訊對策技術講座-積分與微分電路	高逸洋
高頻與電路通訊	High Frequency & Communication Circuit	
113	使用個人電腦聲卡做天線輻射圖案測量 (上)	陳文力
科技專利	Tech Patent	
120	專利法之基本原則 (上)	柯凱文
電源管理講座	Power Management	
126	120W 10A 的電源供應器製作	杜成風
129	降壓轉換器-關鍵電容	Josh Mandelkern



Microchip's Digital Power Interleaved PFC Reference Design



實用電源電路	Power Circuit Design	
132	實用電源電路-降低開道驅動電力的技巧	畢春光
T博士 MCU 實驗室	Dr. T's MCU	
136	應用 HT-48 RFID 模組之資產管理系統	簡松村
光電科技設計與應用	Optoelectronics Design	
140	可撓曲 OLED 顯示器的製作技術	蔡志浩
電子科技趨勢與應用設計	Electronics Applications	
144	單線開關驅動高電流/高電壓負載	Michael Petersen
145	AVR 微處理機系列 - ATmega 8 燒錄器設計製作實務	徐發義
資訊 BBS 站	News BBS	
155	資訊 BBS 站	編輯部
採購指南	Buyer's Guide	
163	採購指南	編輯部

社長 陳本源
 副社長 許 進
 總經理 孫業輝
 副總經理 譚淑慧
 總編輯 杜 豐
 編輯部總監 王明德
 編輯群 傅偉強、廖珮君、陳念崧、姚嘉洋、葉祖禎
 電子組 曾善美、吳樹葵
 廣告專線 (02) 2977-7656 轉 121、123
 機械組 沈蕙菁、翁欣怡
 機電組 沈蕙菁、賈 健、翁欣怡
 網路行銷部 陳耀仁、蔡冠儀、趙令哲、李宜靜、繆清鳳、吳國豪、陳韶芬
 製作部 陳曉姿、吳心如、林韶齡
 管理部 蘇宜慎、胡琪珣
 訂閱專線 (02) 2977-7656 轉 140
 發行所 全亞文化事業有限公司
 地址 台北縣三重市重新路四段 97 號 8F-1
 電話 (02) 2977-7656
 傳真 (02) 6625-0090

郵政 19907016
 中華郵政三重誌字第 0022 號交寄
 登記證登記為雜誌交寄 ISSN 1024-3909
<http://www.asia-info.net>
 法律顧問
 世界專利商標法律事務所 李日律師
 雜誌訂閱費用
 台灣地區(台幣)
 訂閱一年 2000 元
 訂閱二年 4000 元
 掛號郵資
 一年 250 元 二年 500 元
 台灣地區以外
 訂閱一年(水陸郵寄)
 港澳 3300 亞洲 3600 歐美 3600
 (US.115) (US.125) (US.125)
 訂閱一年(航空郵寄)
 港澳 4500 亞洲 5200 歐美 6200
 (US.160) (US.175) (US.195)

全省經銷商
 新學友 大台北地區
 誠品書局 大台北地區
 新竹地區 集英館有限公司
 TEL:(03)494-4641

香港總經銷
 高麗雜誌貿易公司
 香港葵涌葵豐街 33-39 號華豐工業中心第 2 期 8 樓 G
 TEL:(852)2408-2847

中國大陸訂閱
 中國圖書進出口總公司
 訂購刊號:780X0016
 TEL:(010)6504-1135