

CTIMES

零組件雜誌 COMPONENTS & CONVERGENCE Feb.268



P.26

Svenn-Tore Larsen
Nordic 首席執行長

愛上 智慧穿戴

設計關鍵解密

穿戴式裝置是2014年科技產業重視的議題。包括運動品牌及消費電子大廠都虎視眈眈。也因此，如何克服設計上的挑戰，並賦予穿戴裝置更高的智慧，成為能否在該市場勝出的關鍵。

68 / 專題報導
雲端跑得快 伺服添薪柴

P.22 Google Project Loon看
高空通訊平台發展趨勢

P.30 現階段選擇11ac晶片方案的風險



f CTIMES



定價180元



訂購滿 NT\$3000 可享受

免運費
優惠!



DIGIKEY.TW

CONTENTS

愛上 智慧穿戴

設計關鍵解密

穿戴式裝置是2014年科技產業重視的議題，包括運動品牌及消費電子大廠都虎視眈眈。也因此，如何克服設計上的挑戰，並賦予穿戴裝置更高的智慧，成為能否在該市場勝出的關鍵。



封面故事

愛上智慧穿戴

2014年開始起飛

38 穿戴式設備進入百家齊放時代

丁于珊

「戴」入生活 如此貼近

42 智慧穿戴開啟人機新介面

陳韋哲

應用多元 基本架構不變

50 穿戴式系統設計關鍵任務

姚嘉洋

還怕電不夠？

56 內外兼顧 穿戴裝置電力難題一次解決

王岫晨

編者的話

11 Just Wear It!

新聞分析

19 混搭 + 美白 行動裝置走出 2014 新風貌

20 無線充電火紅 MTK加入戰局

21 汽車躍上科技舞台中心

CONTENTS

量儲專熱煙高昇



專題報導

雲端跑得快 伺服器添薪柴

作業系統業者態度至關重要

70 決戰伺服器市場 ARM現在討不了便宜
姚嘉洋

資料存放新選擇

76 雲端大數據 儲存新世代
陳韋哲

用軟體設計與EEPROM來滿足客製化需求

80 設計要靈活 伺服器電源大走數位風
Andy Gardner



Change The World

22 Google Project Loon看高空通訊平台發展趨勢
吳顯東

Tech Review

26 Nordic：令人驚艷的超低功耗！
文字整理：陳韋哲



產業觀察

62 CES 2014觀察：PC時代正式終結
姚嘉洋

更正啟事：

本刊第267期 第57頁，原文為Gartner分析師全名為Steve Ohr，其正確版本為Stephan Ohr，今特此更正，造成不便，請多包涵。

CONTENTS

焦點議題

30 現行11ac系統設計的挑戰
陸向陽

量測進化論

85 榮耀滿分 台灣電源供應器邁向世界舞台
王岫晨

90 技術白皮書導讀

92 新聞月總匯

94 產業短波

矽島論壇

12 人人設計與製造的年代，近了！

14 價值創造是高科技產業轉型的核心

16 全民 Coding：寫程式是現代的作文能力

CTIMES 副刊

100 WOW科技

102 好書推薦 / 《給邪惡天才的15個危險瘋狂專題》

103 創業咖啡 / 結合外部的力量：開放創新

104 科技有情 / 八達行得通 台灣行不通？

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 陳韋哲 Recer Chen
技術編輯 徐鏡芹 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 連方瑜 Sharon Lien
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