

會員
專區

1

拓璞TRI
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

目錄分類

1



發刊日期：2016-06-07

聚焦評論

Google I/O 2016發表新VR平台DayDream，獲多家手機廠商支持

TRI觀點：Google在Google I/O 2016中宣布，新的OS Android N中將具備VR平台Daydream，並且提供VR裝置與控制器的設計概念，目前已經有包括華碩、宏達電、LG、Samsung、華為、小米等廠商將參與其中。1. Daydream是[...]

蔡卓邵 | 57 Pageviews



新聞分析



電競NB競爭戰況激烈，廠商如何突圍？

李欣怡 | 35 Pageviews

再也沒有駕駛了！無人車帶動的產業變遷

拓璞產業研究所 | 39 Pageviews

TRI SCAN

- TOP Story
- News Analysis
- TRI Report

TRI Scan 選單

歷史列表

- 2016-06-07
- 2016-06-06
- 2016-06-04
- 2016-06-03
- 2016-06-02
- 2016-06-01
- 2016-05-31
- 2016-05-30
- 2016-05-27
- 2016-05-26
- 2016-05-25
- 2016-05-24
- 2016-05-23
- 2016-05-20
- 2016-05-19
- 2016-05-18
- 2016-05-17



TRI SCAN

TOP Story

News Analysis

發刊日期：2016-06-07

顯示當期內容：聚焦評論 / 新聞分析 / 本週焦點報告 / 每日圖表 / 最新消息。可點選標題進入內文頁面。右側列出歷史期數可供點選查閱。

聚焦評論

Google I/O 2016發表新VR平台DayDream，獲多家手機廠商支持

TRI觀點：Google在Google I/O 2016中宣布，新的OS Android N中將具備VR平台Daydream，並且提供VR裝置與控制器的設計概念，目前已經有包括華碩、宏達電、LG、Samsung、華為、小米等廠商將參與其中。1. Daydream是[...]

蔡卓邵 57 Pageviews



2016-06-07

2016-06-06

2016-06-04

2016-06-03

2016-06-02

2016-06-01

2016-05-31

2016-05-30

2016-05-27

2016-05-26

2016-05-25

2016-05-24

2016-05-23

2016-05-20

2016-05-19

2016-05-18

2016-05-17

新聞分析

公有雲服務提升效率AWS、Azure引領市場



電競NB競爭戰況激烈，廠商如何突圍？

李欣怡 35 Pageviews

再也沒有駕駛了！無人車帶動的產業變遷

拓撲產業研究所 39 Pageviews



發刊日期：2016-06-07

聚焦評論

Google I/O 2016發表新VR平台DayDream，獲多家手機廠商支持

TRI觀點：Google在Google I/O 2016中宣布，新的OS Android N中將具備VR平台Daydream，並且提供VR裝置與控制器的設計概念，目前已經有包括華碩、宏達電、LG、Samsung、華為、小米等廠商將參與其中。1. Daydream是[...]

蔡卓邵 | 57 Pageviews



新聞分析



電競NB競爭戰況激烈，廠商如何突圍？

李欣怡 | 35 Pageviews

再也沒有駕駛了！無人車帶動的產業變遷

拓璞產業研究所 | 39 Pageviews

TRI SCAN

- TOP Story
- News Analysis
- TRI Report

歷史列表

點選 [類別] 進入類別列表

TOP Story 聚焦評論
News Analysis 新聞分析
TRI Report 焦點報告

- 2016-05-31
- 2016-05-30
- 2016-05-27
- 2016-05-26
- 2016-05-25
- 2016-05-24
- 2016-05-23
- 2016-05-20
- 2016-05-19
- 2016-05-18
- 2016-05-17

📅 2016-05-06 ✍️ 柏德蕙

台灣IT大廠積極布局智慧服機器人，但缺人工智慧布局

👍 讚 0

🖨️ 友善列印 🗨️ 意見反映 🔍 字體大小 小 中 大

內文

TRI觀點：

1. 台灣IT大廠積極各自布局不同應用領域的智慧機器

提供社群分享 / 意見反映 / 字級大小
會員登入後，可列印文章

最近這1~2年可謂是搭載人工智慧服務機器人的萌芽期，加上日本SoftBank推出由鴻海代工的Pepper機器人，成功引爆一波又一波的智慧服務機器人熱潮與話題，同時也開闢出新的商業模式與應用模式。尤其是Pepper機器人除了在家市場上扮演生活陪伴、看護監視的角色外，也推廣至銀行、企業、賣場、學校、百貨公司、飯店、觀光場所、機場、車站與高速公路休息站等場所來擔任各種職務的角色，例如接待顧客、促銷員、觀光資訊Q&A與賣場導覽等角色。此外，與Pepper機器人同源的NAO機器人同樣也是在上述場所可看到其蹤影及擔任同樣的工作角色。

為此，包括日本、台灣、中國與美國等均受其刺激，便再度投資布局智慧服務機器人，甚至加大投資規模發展智慧機器人產業，尤其是台灣IT企業包括宏碁、華碩與金寶電子等均投入資源布局及發展機器人技術與產品，除了金寶電子推出導覽機器人、並已導入大賣場與銀行之外，宏碁自2015年就投資美國MIT媒體實驗室主導開發的家用機器人Jibo，與用於視訊通話的機器人手臂Kubi這兩家公司，同時宏碁內部也在自行研發針對B2B應用的機器人相關技術；至於華碩預計將在2016年台北國際電腦展發表聚焦於家庭領域應用的消費性機器人。由此可見，有別於廣達與上銀等耕耘工業機器人市場，台灣IT大廠則以服務機器人為發展重心。

2. 台廠雖布局機器人相關硬體技術，但在人工智慧的發展卻乏善可陳

2015年台灣雙A品牌雖然有投入人工智慧研發，但曾先後認為人工智慧不需做到跟人一樣聰明，這樣的思維似乎是以硬體製造角度來看待人工智慧，既然是要讓機器人為人類服務，不僅要能夠完成服務任務，還要能夠理解人類的情況與需求，這時候便需要跟人的智商同等水準的人工智慧技術來辨識

TRI SCAN

> TOP Story

> News Analysis

> TRI Report

歷史列表

> 2016-05-06

> 2016-05-05

> 2016-05-04

> 2016-05-03

> 2016-04-29

> 2016-04-28

> 2016-04-27

> 2016-04-26

> 2016-04-25

> 2016-04-22

> 2016-04-21

> 2016-04-20

> 2016-04-19

> 2016-04-18

> 2016-04-15



每月提供數據資料，可點選標題進入內文，會員登入後，提供資料下載功能

數據庫

2016-05-24	May-2016_Monthly Panel Shipment Tracker	🔒
2016-04-19	Apr-2016_Monthly Panel Shipment Tracker	🔒
2016-03-21	Mar-2016_Monthly Panel Shipment Tracker	🔒
2016-02-19	Feb-2016_Monthly Panel Shipment Tracker	🔒
2016-01-20	Dec-2015_Monthly Panel Shipment Tracker	🔒

2016-06-08 劉耕奇

軟體定義儲存與超融合架構市場趨勢

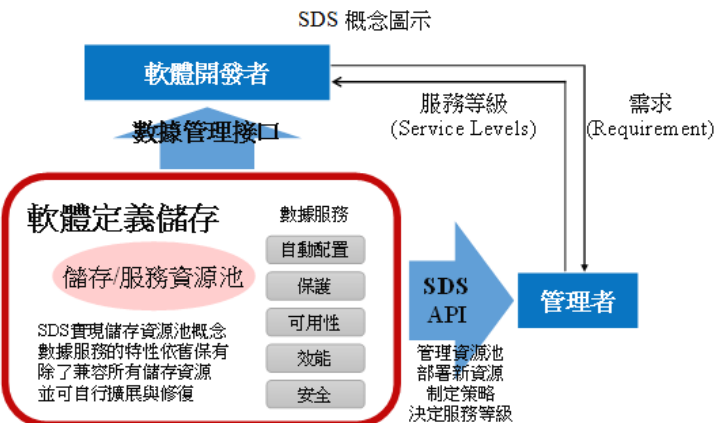
焦點報告 雲端運算與物聯網

意見反映 字體大小 小 中 大 讚 分享 1 G+

摘要

資訊量大增導致傳統硬體架構已開始無法負荷，軟體定義當道的聲浪開始竄起，更從軟體定義網路(SDN)和軟體定義資料(SDDC)的熱議一直延燒至儲存領域，因此軟體定義儲存(SDS)也在近年獲得市場大量討論和廠商積極投入推廣。儲存開始融為一體，超融合基礎架構(HCI)興起更帶給資料中心和雲端佈建更深層因素。

提供社群分享 / 意見反映 / 字級大小
會員登入後，可檢視全文及列印文章



近期TRI Scan 列表

facebook 拓璞TRI 拓璞產業研究所粉絲專頁

掌握最新研究資訊 立即按讚!

- 聯發科推出快充解決方案，充電5分鐘能通話4小時

◎ 2016-06-13
- 【精華】搶進物聯網之主流無線通訊技術近期發展討論

◎ 2016-06-13
- 【精華】軟體定義儲存與超融合架構市場趨勢

◎ 2016-06-13
- 台灣雙A品牌在家庭服務機器人的發展路線大同小異

◎ 2016-06-13
- Atari也略懂物聯網？法國窄頻物聯網技術商SigFox借牌行銷

◎ 2016-06-08

2016-06-23 拓璞產業研究所

封裝技術演進過程

圖表資料 < IC製造封測 < 中國半導體

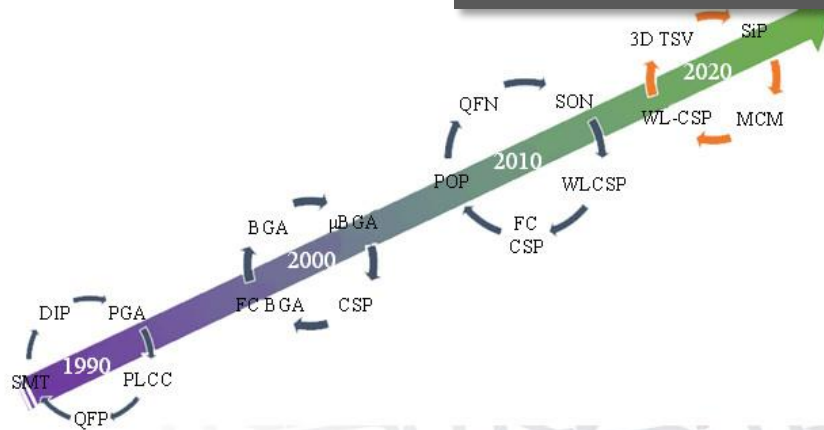
友善列印 下載圖片 意見反映 A字體大小 小 中 大 f 讚 分享 0 G+

摘要



封裝技術

提供社群分享 / 意見反映 / 字級大小
會員登入後，可以下載圖片、列印文章



Source: 拓璞產業研究所整理, 2016/06

拓璞TRI ALL RIGHTS RESERVED. REPRODUCTION PROHIBITED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

右側 - 訊息顯示區

- 相關圖表資料
- TRI Scan
- 新聞稿

facebook

拓璞TRI
拓璞產業研究所粉絲專頁

掌握最新研究資訊
立即按讚!

相關圖表資料

- 2011~2014年各先進封裝技術表現狀況
2016-06-23
- 1997~2020年802.11標準發展演進
2016-06-08
- 從生產機器設備演進觀察
2016-05-26
- 從網路發展觀察CPS演進
2016-05-26
- 封測技術的演進示意圖
2016-05-13



最新資訊

2016-05-12	2016年全球I	每月提供數據資料，會員登入後，可下載資料	
2016-05-12	2016年全球IC設計之產業動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球液晶電視產業之產銷動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球面板產業之產銷動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球手機產業之產銷動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球Tablet產業之產銷動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球NB產業之產銷動態瞭望		
2016-02-26	2016年全球LED產業之產銷動態瞭望		
2015-10-01	2015年全球Tablet產業之產銷動態瞭望		
2015-10-01	2015年全球LED產業之產銷動態瞭望		
2015-10-01	2015年全球NB產業之產銷動態瞭望		
2015-10-01	2015年全球面板產業之產銷動態瞭望		
2015-10-01	2015年全球手機產業之產銷動態瞭望		

右側 - 訊息顯示區

- 近期研討會
- TRI Scan
- 新聞稿



近期研討會

2016-05-31	◎ Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
2016-04-15	◎ LEDinside 分析師見面會
2016-04-01	◎ 生產力4.0系列活動 - 資通訊及AI技術之車用電子智慧化創新應用跨界架構洽展示會
2016-01-29	◎ CES 2016 & 消費性電子
2015-12-24	◎ 工業4.0趨勢下臺灣產業的機會與挑戰
2015-10-15	◎ 集邦拓撲2016年科技產業大預測
2015-10-08	◎ 新興市場ICT產業創新研發競合策略研討會

最新資訊

出版品一覽

特惠訊息

顯示所有出版簡介及出版資訊，並提供近期特惠訊息

拓璞產業研究所不定期出版各領域主題報告，內容包含市場預測、產品技術產業動向、廠商分析、供需分析、行銷通路等，每年並推出全球與中國年度大預測書籍，為目前市場上最深入的產業專題報告，堪稱專家及的情報手札，極具參考價值。



出版日期：2016-06-04

出版定價：NT\$ 4000

2015年全球經濟景氣仍不如預期，加上中國在高世代TFT產線擴產腳步絲毫未放緩，使得全球整體大尺寸面板市場供過...

↓ 訂購單下載



出版日期：2016-04-29

出版定價：NT\$ 4000

日本面對人口老化問題日益嚴重，勞動人口大幅萎縮，尤其勞動人口自2013年起便跌破8,000萬人，日本男性勞動...

↓ 訂購單下載



出版日期：2016-03-15

出版定價：NT\$ 4000

4G在台灣發展已超過1年，速度增加，運營商競爭也更激烈，但目前似乎仍走3G時代的新應用和新型態...

↓ 訂購單下載



出版日期：2016-03-15

出版定價：NT\$ 4000

智慧終端開啟IC設計新扉頁

↓ 訂購單下載

右側 - 訊息顯示區

- 近期研討會
- TRI Scan
- 新聞稿



近期研討會

- 2016-05-31 ○ Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
- 2016-04-15 ○ LEDinside 分析師見面會
- 2016-04-01 ○ 生產力4.0系列活動 - 資通訊及AI技術之車用電子智慧化創新應用跨界架構洽展示會
- 2016-01-29 ○ CES 2016 & 消費性電子
- 2015-12-24 ○ 工業4.0趨勢下臺灣產業的機會與挑戰
- 2015-10-15 ○ 集邦拓璞2016年科技產業大預測
- 2015-10-08 ○ 新興市場ICT產業創新研發聯合策略研討會

TRI SCAN

Microsoft緊抓Google Chrome 耗電問題，強打自家Microsoft Edge瀏覽器
◎ 2016-06-27

台醫光電可望成為全第一家以光學反射式血氧計通過醫材規範的廠商

出版日期：2016-06-04

日新月異的顯示技術在狹縫中求生存

友善列印 意見反映 A字體大小 小 中 大 讚 分享 0 G+1

簡介



TT00277
978-986-5914-68-4

2015年... 提供社群分享 / 意見反映 / 字級大小
會員登入後，可以列印文章

為了維持在面板產業的優勢，除了中國持續投資高世代TFT產線、LTPS與AMOLED先進顯示技術產線外，包括韓國兩大TFT面板廠（Samsung Display和LG Display）、日本兩大TFT面板廠（JDI和Sharp）與台灣面板廠（...）

NT\$ 4000

訂購單下載

右側 - 訊息顯示區
• 近期發表新書
• TRI Scan
• 新聞稿

出版品介紹：簡介、內容章節、圖表目錄

facebook
拓璞TRI
拓璞產業研究所粉絲專頁
掌握最新研究資訊
立即按讚!

- 近期發表新書
- 日新月異的顯示技術在狹縫中求生存
◎ 2016-06-04
 - 紅外光LED新興應用市場發展機會
◎ 2016-06-01
 - AI引領智慧型服務機器人新視界
◎ 2016-04-29
 - 4G、5G與物聯網共同發展未來與趨勢
◎ 2016-03-15
 - 智慧終端開啟IC設計新扉頁
◎ 2016-02-24

最新資訊



Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
2016 / 05 / 31 台北國際會議中心

Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會

Compuforum 2016：尋找行動裝置生態圈的創新應用[...]

2016-05-31

717



LEDinside 分析師見面會
2016/4/15 | PM13:30 - 17:00
南港展覽館402 AB 室

LEDinside 分析師見面會

近年儘管LED的照明需求持續成長，並大量取代傳統照明應用，但供過於求使平均LED單價下滑，導致部份廠商不堪虧損而逐漸退出市場。LEDinside預估2016年全球高亮度LED市場產值149.5億美元，年成長僅有3%，展望未來五年，LED產業的年複合成長率將不易出現如過去10%以上的成長幅度。面對LED產業成長逐漸趨緩的困境，廠商該如何擴大獲利？哪些新應用又將為產業注入一線生機？LEDinside專業分析團隊將深度解析產業的未



資通訊及AI技術

可以查看歷屆研討會。會員登入後，可以下載研討會講義

生產力4.0系列活動 - 資通訊及AI技術之車用電子智慧化創新應用跨界搭橋

- TRI Scan
- 新聞稿




測技術也將使未來汽車行車資訊的輸出與輸入介面與傳統汽車迥異，大幅提昇車載資通訊化程度，根據TrendForce（集邦科技）最新車用電子報告顯示，2020年全球聯網車比例將高達75%，在無人駕駛快速發展、車聯網成智慧車輪先驅、及



關於研討會

- > 最新資訊
- > 歷屆列表
- > 檔案下載

TRI SCAN

-  Microsoft緊抓Google Chrome 耗電問題，強打自家Microsoft Edge瀏覽器
2016-06-27
-  台醫光電可望成為全台第一家以光學反射式血氧計通過醫材規範的廠商
2016-06-27
-  自駕車再進化，Google下世代自駕車人工智慧將由被動轉趨主動
2016-06-27
-  2016年E3展中Nintendo並未展出新主機NX，新遊戲Pokemon GO將於7月上市
2016-06-27

新書預購 限時特惠

TT00278

醫療產業智慧化勢在必行

拓璞TRI
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

焦點報告

點選 - 申請帳號



區塊鏈應用架構



手機於車聯網之應用發展

謝雨珊 2016-06-15

中國封裝測試行業發展格局

拓璞產業研究所 2016-06-22

從室內定位技術看VLC技術應用發展

林貞好 2016-06-22

Email

Password

Login

+ 申請帳號

忘記密碼

會員服務

拓璞產業研究所
1,407 按讚次數

拓璞產業研究所

已說讚

分享

你和其他 1 位朋友都說這個讚

會員申請個人帳號

本 功能是提供 貴公司已完成採購且具備拓撲產業研究所的會員資格，為服務 貴公司旗下人員自行申請個人會員帳號，進而提供的線上登錄功能。

會員服務功能

> 會員申請個人帳號

> 忘記密碼查詢

其他功能



02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



services@topology.com.tw
客服郵件信箱



會員申請

登錄會員帳號流程說明如下：

Step 1. 以公司名稱或統一編號資料，查詢 貴公司會員資格。

Step 2. 填寫個人「電子郵件帳號」資料。

Step 3. 填寫個人基本資料。

Step 4. 完成送出。

Step 1.

請填寫下列資料，進行登錄程序。

請輸入貴公司統一編號： OFF

或貴公司全名： OFF 股份有限公司 ▼

確認公司資訊，按我送出

輸入公司統一編號或全名後
點選 [確認公司資訊]

注意事項：

- 關於審核個人資料，約需3個小時至3天的時間不等，視 貴公司聯絡人與 本公司業務代表連繫確認資料無誤的時程，請您耐心等待。
- 當完成審核程序確認資料無誤，即以 EMail 一封【會員通知書】，在您收到後請以郵件中提供的資訊，即可登入本公司資料庫。

會員申請個人帳號

公 司資訊確認：已具備會員身份。
請填寫您的電子郵件帳號，作為登入拓璞產業研究所網站的使用帳號。

會員服務功能

> 會員申請個人帳號

> 忘記密碼查詢

其他功能

02-8978-6498 ext.612
尊客服務專線

services@topology.com.tw
客服郵件信箱



會員申請

登錄會員帳號流程說明如下：

Step 1. 以公司名稱或統一編號資料，查詢 貴公司會員資格。☑

Step 2. 填寫個人「電子郵件帳號」資料。

Step 3. 填寫個人基本資料。

Step 4. 完成送出。

Step 2.

請填寫下列資料，進行登錄程序。

請輸入您的電子郵件帳號/E-Mail：

✓ 確認電子郵件帳號，按我送出

PS · 電子郵件帳號一但申請後，無法進行修改

輸入您在公司使用的電子郵件信箱，點選 [確認電子郵件帳號]

注意事項：

- 請填寫正確且有效的電子郵件帳號，該帳號除了作為您的登入帳號，所有服務亦以該郵件帳號進行。
- 請使用貴公司域名之電子郵件帳號，以加速審核時程；若您使用非公司所屬的電子郵件，我們將保留審核時拒絕此一申請的權利。

會員申請個人帳號

有效的電子郵件帳號已確認，
請填寫您的基本資料。

會員服務功能

> 會員申請個人帳號

> 忘記密碼查詢

其他功能



02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



services@topology.com.tw
客服郵件信箱



會員申請

登錄會員帳號流程說明如下：

Step 1. 以公司名稱或統一編號資料，查詢 貴公司會員資格。☑

Step 2. 填寫個人「電子郵件帳號」資料。☑

Step 3. 填寫個人基本資料。

Step 4. 完成送出。

Step 3.

請填寫下列資料，進行登錄程序。

電子郵件

* 姓 名

性 別 男 女

* 部 門

* 職 稱

職稱類別 其他

輸入完個人基本資料 *為必填欄位
點選 [填寫完畢，送出申請]

送出後，資料將進行審核，資料驗證通過系統
將於兩個工作天內，發送密碼函至您的電子信箱，即可登入使用。

新書預購 限時特惠

TT00278

醫療產業智慧化勢在必行

拓璞TRI
TOPOLOGY RESEARCH INSTITUTE

焦點報告

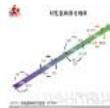


區塊鏈應用架構



手機於車聯網之應用發展

謝雨珊 2016-06-15



中國封裝測試行業發展格局

拓璞產業研究所 2016-06-22



從室內定位技術看VLC技術應用發展

林貞好 2016-06-22

點選 - 忘記密碼

Email

Password

Login

+ 申請帳號

忘記密碼

會員服務

拓璞產業研究所
1,407 按讚次數

拓璞產業研究所

已說讚

分享

你和其他 1 位朋友都說這個讚

會員查詢密碼

請填寫登錄電子郵件帳號(E-Mail)

✓ 送出查詢

1. 輸入登入時註冊的郵件信箱
 2. 點選 [送出查詢]
- 系統會在5-10分鐘內寄送電子郵件通知您。



TRI Scan
Industry Focus

數據庫
Report

焦點報告
Report

圖表資料
Graph

產銷數據
Data

出版品
Research

研討會
Seminar

會員登入
Login

新書預購 限時特惠

TT00278

醫療產業智慧化勢在必行

焦點報告



- 手機於車聯網之應用發展
謝雨珊 | 2016-06-15
- 中國封裝測試行業發展格局
拓璞產業研究所 | 2016-06-22
- 從室內定位技術看VLC技術應用發展
林貞好 | 2016-06-22

點選 - 會員服務

Email

Password

Login

+ 申請帳號

忘記密碼

會員服務

拓璞產業研究所
1,407 按讚次數

拓璞產業研究所

已說讚

分享

你和其他 1 位朋友都說這個讚

TRI Scan

數據庫

焦點報告

圖表資料

產銷數據

出版品

研討會

會員帳號

20

會員權益

親愛的會員 [姓名] 您好!
您所屬的會員權益是依據 [姓名]

個人相關的會員功能及資訊，顯示貴公司聯絡窗口及拓撲的業務人員、會員點數、會員權益到期日、會員權益項目，權益項目關係到所瀏覽的權限。

權益到期日：2016-12-31



會員點數

0 點

研討會兌換：1點可兌換1人參加半天研討會，2點可兌換1人參加全天研討會。
出版品兌換：1點可兌換3000元以下出版品，2點可兌換3001元以上出版品。

貴公司聯絡窗口：

承辦 貴公司採購的業務人員：

會員權益項目

會員基本功能

> 會員權益

> 會員基本資料

> 變更登入密碼

> 電子報訂閱

其他功能



02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



services@topology.com.tw
客服郵件信箱

基本資料

歡 迎您使用會員資料維護功能，以下為您的個人基本資料。
請您隨時更新正確的個人資料，讓我們能為您提供良好的會員服務。

* 為必需填寫資料欄位。

* 姓 名：

* 郵 箱：

* 性 別：

* 部 門：

* 職 稱：

職稱類別：

* 電 話：

傳 真：

行動電話：

公司地址：

※E-Mail 無法修改

✓ 個人資料更新

🔄 重設

自行修改資料後，點選 [個人資料更新] 即更新資料。

會員基本功能

- > 會員權益
- > 會員基本資料
- > 變更登入密碼
- > 電子報訂閱

其他功能

- ☎ 02-8978-6498 ext.612
尊貴服務專線
- ✉ services@topology.com.tw
客服郵件信箱

變更密碼



歡迎您使用會員密碼修改功能。
請您輸入原本的密碼，再輸入要修改的密碼。

說明：

- 設定密碼長度需至少 4 個字元，最長為 20 個字元。
- 密碼的字元格式必需為 A~Z，a~z，0~9，恕不接受其他符號或空白字元。

* 原始密碼：

* 新密碼：

* 確認密碼：

✓ 更新密碼

- 原始密碼 - 輸入目前密碼
 - 新密碼 - 輸入新密碼
 - 確認新密碼 - 再次輸入新密碼
- 輸入完後點選 [更新密碼]

※網頁在三秒後自動登出，請使用新密碼再次登入。

會員基本功能

會員權益

會員基本資料

變更登入密碼

電子報訂閱

其他功能



02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



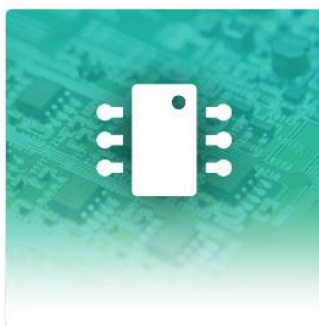
services@topology.com.tw
客服郵件信箱



產業研究介紹



研究顧問群



半導體研究中心



通訊研究中心



光電研究中心



IA研究中心



專案研究中心



研究領域

- > 研究顧問群
- > 半導體研究中心
- > 通訊研究中心
- > 光電研究中心
- > IA研究中心
- > 專案研究中心

近期研討會

- 2016-05-31 ⊙ Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
- 2016-04-15 ⊙ LEDinside 分析師見面會
- 2016-04-01 ⊙ 生產力4.0系列活動 - 資通訊及AI技術之車用電子智慧化創新應用跨界架構洽展示會
- 2016-01-29 ⊙ CES 2016 & 消費性電子
- 2015-12-24 ⊙ 工業4.0趨勢下臺灣產業的機會與挑戰
- 2015-10-15 ⊙ 集邦拓璞2016年科技產業大預測

研究顧問群

張光平

拓璞產業研究所 所長

簡介



學歷：文化大學 東語系 國貿輔系
韓國慶熙大學 企研所
經歷：資策會MIC 研究員/研究經理
宏碁電腦 駐韓市場 顧問
拓璞科技創辦人
現任：拓璞產業研究所 所長

焦點報告

- 產業分析：產業競合新型態將啟動業界經營新思維
- 廠商策略：Palm推出新策略，力挽狂瀾

TRI Scan

- 十二五物聯網最受寵，智慧電網與醫療商機大
- 十二五調體質，中國大陸ICT業有挑戰更有期待
- 內需、政策雙箭齊發，2010年中國ICT市場榮景可期

提供研究員的學經歷及其個人發表的分析報告

研究領域 全球總體經濟數據



研究領域

- 研究顧問群
- 張光平
- 黃鐘
- 半導體研究中心
- 通訊研究中心
- 光電研究中心
- IA研究中心
- 專案研究中心

近期研討會

- 2016-05-31 Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
- 2016-04-15 IEDinside 分析師見面會



標題

西元

Search

新聞稿

- 2016-06-28 台灣軍民通用發展首重擴大民間參與，由國防產業結合物聯網應用著手
- 2016-05-27 日月光矽品強強合作現曙光，台灣封測產業有望進入嶄新局面
- 2016-05-25 點選新聞標題，即可進入新聞稿內文頁面。
- 2016-05-05
- 2016-04-28 硬體效能提升持續推動VR熱潮，2017年後無線化成趨勢
- 2016-04-25 半導體業者大舉布局，2020年中國國內Flash月產能上看59萬片
- 2016-03-30 大數據納入新政府發展方針，成智慧醫療、創新應用服務基礎
- 2016-03-24 新政府推展智慧機械創新，機器人技術與人工智慧科技將是關鍵
- 2016-03-16 關鍵材料軍購、船舶產業國防技術相輔相成，落實潛艦國造
- 2016-03-14 2016年行動支付擴散至穿戴裝置及汽車，深入連結各消費應用領域
- 2016-03-01 資安納入新政府國防政策重點，吸引軟體人才將成關鍵

facebook

拓璞TRI
拓璞產業研究所粉絲專頁

掌握最新研究資訊
立即按讚!

近期研討會

- 2016-05-31 Compuforum 2016 移動裝置關鍵零組件與通訊技術研討會
- 2016-04-15 LEDinside 分析師見面會
- 2016-04-01 生產力4.0系列活動 - 資通訊及AI技術之車用電子智慧化創新應用跨界搭橋商洽展示會
- 2016-01-29 CES 2016 & 消費性電子
- 2015-12-24 工業4.0趨勢下臺灣產業的機會與挑戰
- 2015-10-15 集邦拓璞2016年科技產業大預測
- 2015-10-08 新興市場ICT產業創新研發競合策略研討會



服務介紹

拓璞產業研究所為您提供具備彈性選擇的產業研究會員服務，此外，為提供未曾採購的來賓能夠瞭解我們所提供的內容，您亦可至TRI Scan 試閱申請，我們將提供一段時間的電子報服務供您試閱。

如何購買

產業會員權益

圖一 2016年拓璞會員權益及會費說明

會員權益/服務內容 服務期間：一年		NEW 生技與醫療產業	NEW 科技醫療應用與服務	NEW 數位經濟	NEW 工業4.0	汽車科技	IC 產品設計	C 製造與封測	中國半導體	顯示面板	LED	手機與行動服務應用	寬頻網路通訊	數位消費電子	行動電腦	智慧生活	端運算與物聯網	球總體經濟數據	TRI Scan 產業脈動聚焦
線上資料	焦點報告	享有所選產業類別																	X
	圖表資料	享有所選產業類別																	X
	產銷數據	享有所選產業類別																	X

會員的服務功能權益說明、產業研究分類介紹、以及TRI Scan 試閱申請

會員服務功能

- > 服務介紹
- > 產業研究分類
- > 與我連絡
- > TRI Scan 試閱申請

聯絡拓璞

- > 連絡與位置
- > 意見反映

其他功能

- 02-8978-6498 ext.612
專客服務專線
- services@topology.com.tw





產業研究分類

▶ 2016年拓璞產業資料庫分類表

產業研究分類介紹及研究說明

如何購買

產業分類	產品細項
<p>New</p> <p>工業4.0 Industry 4.0</p>	<p>工業4.0與生產力4.0在製造業、服務業及其他相關產業上的應用現況及發展趨勢。內容涵蓋:</p> <ul style="list-style-type: none"> 地區別發展: 德國、美國、日本、中國、我國等工業4.0相關發展。 主要應用: 工業4.0與生產力4.0在製造業、服務業及其他相關產業上的應用現況及發展趨勢。 技術與標準發展趨勢: 包含與主要產業如工具機、半導體設備、一般機械業之連接介面、軟硬體、資通訊與系統整合發展趨勢, 標準訂定現況及趨勢等。
<p>New</p> <p>生技與醫療產業 Biotechnology and Medicine Industry</p>	<ol style="list-style-type: none"> 生技與製藥產業研究, 包含新藥、學名藥發展、治療方法、廠商動態與市場分析等。 醫療器材的趨勢發展以及市場分析, 內容包含高階醫療器材、新型態治療方法、醫療材料、政策法規、以及相關智慧醫療探討。
<p>科技醫療應用與服務 Medical Technology and Service</p>	<ol style="list-style-type: none"> 研究分析領域主要分為醫療相關 IC、顯示器、面板/LED/通訊/物聯網/雲端應用於醫療、醫療應用服務。 醫療科技進步, 帶動新的診斷與治療方法, 包括遠距醫療應用, 使能更精準, 更有效率地處理各類疾病, 重心將會放在新創技術以及具備未來性之技術應用, 涵蓋科技醫療技術以及具健康照護應用數位化。

facebook

拓璞TRI
拓璞產業研究所粉絲專頁

掌握最新研究資訊
立即按讚!

會員服務功能

- ▶ 服務介紹
- ▶ 產業研究分類
- ▶ 與我連絡
- ▶ TRI Scan 試閱申請

聯絡拓璞

- ▶ 連絡與位置
- ▶ 意見反映

其他功能

02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



與我聯絡

感

謝您對我們的研究有興趣，為進一步瞭解您對產業研究之需求，確實提供您需要的產業研究項目，請您填妥下列資料送出，我們會立即安排專責服務人員與您聯繫。

▶ 基本資料

* 為必需填寫資料欄位。

* 公司名稱：

* 統一編號：

連絡地址：

* 姓名：

部門：



會員服務功能

- ▶ 服務介紹
- ▶ 產業研究分類
- ▶ 與我連絡
- ▶ TRI Scan 試閱申請

聯絡拓璞

- ▶ 連絡與位置
- ▶ 意見反映

其他功能

☎ 02-8978-6498 ext.612
專客服務專線



試閱申請

拓 璞產業研究所 為服務廣大的產業研究需求市場，特別提供每日之〔TRI Scan〕試閱的方式來服務尚未成為會員的來賓，請您按步驟填寫即可申請。

▶ 試閱服務將提供

- 一週的〔TRI Scan〕電子報寄送

〔TRI Scan〕蒐集每日的時事新聞，掌握新聞的瞬息脈動。若您試閱之後希望能更進一步的獲得更深入的解析或評論，歡迎隨時與客服業務部連繫，我們會協助您評估所需要的產業訊息與報告。

▶ 填寫申請單

請注意：每人僅提供一次試閱申請機會！

- 請填寫正確的電子郵件帳號，並請確認該電子郵件為有效，確實可以接收電子郵件。
- 請勿代替他人申請試閱，您申請過程的所有資訊皆會確實紀錄。

請輸入您的電子郵件帳號/E-Mail：

※每人僅提供一次試閱申請機會

填寫電子郵件帳號後，即可享有一週的 TRI Scan 電子報試閱



會員服務功能

- ▶ 服務介紹
- ▶ 產業研究分類
- ▶ 與我連絡
- ▶ TRI Scan 試閱申請

聯絡拓璞

- ▶ 連絡與位置
- ▶ 意見反映

其他功能

02-8978-6498 ext.612
專客服務專線

services@topology.com.tw
客服郵件信箱

專案委託

服務簡介

拓璞產業研究所成立於1996年，總部成立在台北，海外服務據點涵蓋北京、深圳，擁有以下優勢：

- 臺灣最具規模、最權威、跨兩岸的民營產業研究、諮詢與顧問服務企業
- 近200名研究與服務團隊，研究主管均有超過20年的產業經歷
- 500餘家一流企業客戶顧問諮詢的首選，專業媒體優先採訪的意見領袖
- 兩岸政府發展科技產業的智庫，重要企業的顧問夥伴
- 少數具備跨兩岸研究與提供顧問服務的科技產業研究所

服務內容

拓璞針對政府與企業機構，提供最專業的服務內容，說明如下：



政府顧問服務內容

- 產業發展策略規劃
- 產業招商策略規劃
- 專項課題調查研究
- 招商活動策劃執行
- 投資項目鑒別、可行性分析
- 常年顧問諮詢



企業顧問服務內容

- 協助企業確認短中期技術路線
- 協助企業在信息量爆炸增長的時代掌握最關鍵核心的產業趨勢分析
- 在企業戰略規劃的作業過程中提供及時且多樣的情報諮詢服務
- 針對特定需要，提供定制化的產業課題研究服務
- 運用拓璞的產業人脈關係，從技術合作或市場開發的角度，協助企業篩選並媒合適當的戰略合作夥伴
- 協助企業尋找並篩選合適的投資地點，並協助企業用好當地的政策
- 根據企業上市需要，撰寫上市說明書

專案委託服務簡介、過去實績、案例，以及合作客戶



顧問服務

專案委託

過去實績

顧問案例

合作客戶

民營企業



中華電信
Chunghua Telecom



遠雄
Farglory



國票綜合證券
WATERLAND SECURITIES



群益金融網
CAPITAL