

## 「2013 年台北國際汽車零配件展」及「2013 年台北國際車用電子展」 12 件獲獎創新產品 展現節能安全新方案

活動聯絡人：吳興蘭  
外貿協會展覽業務處 活動行銷組  
電話：(02)-27255200 分機 2867  
Email:cindywu@taitra.org.tw

2013 年台北國際汽車零配件展（汽配展）」及「2013 年台北國際車用電子展（車電展）」，將於 4 月 10 日至 13 日在台北世貿中心南港展覽館及世貿一館 A 區盛大展出。總計有 1,100 家廠商參加、使用 3,030 個攤位，相較上屆規模成長 6.7%，創歷史新高。兩展並與「台灣國際機車展」及「台灣國際電動車展」同檔期舉行，四展合一共同打造亞洲最具指標性的汽機車產業盛會。

主辦單位外貿協會為鼓勵參展廠商研發創新所舉辦的「創新產品獎」，以創新、節能、安全及市場性為評選要件，經產官學專業評審團隊甄選出 12 件得獎作品，將於 4 月 10 日四展聯合開幕典禮邀請經濟部張家祝部長頒獎。

2013 年汽配展得獎產品共有 8 件。在零件類計有 3 件，包括堤維西推出汽車車燈補修市場首例的「智慧型轉向頭燈」及發揮 LED 多重反射或折射光學技術的「全 LED 光源尾燈」雙項產品；南港輪胎則以產品小型化設計取勝的「ECO-2」輪胎得獎；在配件類有 5 件產品勝出，包括景睿科技推出結合智慧型手機的「多功能行車安全偵測系統」、為升電裝工業具專利燒錄技術的「胎壓感測器」、寶貝心企業可搭配不同滑塊的「通用型車輛座椅滑軌」；輝創電子可擴增行車影音紀錄等多功能的「前方安全預警系統」，及積順首創不必分辨正負極的「救車啟動隨意夾」。(得獎名單如表 1)。車電展部份 4 件得獎作品為：怡利電子可觸控「全平面車載多媒體導航主機」、長天科技的無線生理訊號的「警戒力偵測器」、凱銳光電的安卓下掀式螢幕的「車用影音娛樂系統」及車王電子的「經濟型高感度抗炫光夜視攝影機」。(得獎名單如表 2)

今年的創新產品獎，係第 7 次舉辦。汽配展的參賽家數，由去（2012）年的 28 家成長至今（2013）年的 41 家，成長 46%；在參賽件數也成長 30%，總計有 47 件產品參賽，其中有 17 件產品獲得國際專利。以今年參賽質量雙雙成長來看，4 月 10 日至 13 日的汽配及車電大展，絕對精彩可期。外貿協會將在南港展覽館 4 樓 M 區廳設置得獎作品專區，並製作英文專刊在今年台北國際汽配展及車電展、德國／法蘭克福汽車零配件大展（Automechanika Frankfurt）及美國汽車售後服務零配件展（AAPEX）等國際大展中分送國際買主。另安排多場國內外媒體採訪活動，以推廣今年台灣業者在產品創新的最新成果。

**表 1：「2013 年台北國際汽車零配件展」創新產品獎  
得獎名單**

| A. 汽車零件類      |             |
|---------------|-------------|
| 公司名稱          | 參選產品名稱      |
| 南港輪胎股份有限公司    | ECO-2 輪胎    |
| 堤維西交通工業股份有限公司 | 智慧型轉向頭燈     |
| 堤維西交通工業股份有限公司 | 全 LED 光源尾燈  |
| B. 汽車配件類      |             |
| 景睿科技股份有限公司    | 多功能行車安全偵測系統 |
| 為升電裝工業股份有限公司  | 胎壓感測器       |
| 寶貝心企業股份有限公司   | 通用型車輛座椅滑軌   |
| 輝創電子股份有限公司    | 前方安全預警系統    |
| 積順企業有限公司      | 救車啟動隨意夾     |

\*依公司英文字母順序排列

**表 2：「2013 年台北國際車用電子展」創新產品獎  
得獎名單**

| A. 汽車電子終端產品  |                       |
|--------------|-----------------------|
| 怡利電子工業股份有限公司 | 全平面車載多媒體導航主機(EL-918C) |
| 長天科技股份有限公司   | 警戒力偵測器 DFD-100B       |
| 凱銳光電股份有限公司   | 車用影音娛樂系統              |
| 車王電子股份有限公司   | 經濟型高感度抗炫光夜視攝影機        |

\*依公司英文字母順序排列

## 附錄 1—2013 年台北國際汽車零配件展創新產品獎 得獎作品簡介 (依公司英文字母順序)

### A. 汽車零件類

#### 南港輪胎 ECO-2

南港輪胎股份有限公司



ECO-2 以「產品小型化」的方式進行設計，縮小斷面寬度及採用胎面窄化設計，可節省 5~8% 的材料使用率，有效降低生產成本，並在生產過程中達到節約的效果，在空氣動力學上降低風阻係數。使用高剛性 Filler Compound，增加胎邊剛性，減少因胎邊變形造成的能量轉換而引起的輪胎故障。於德國最大的 ADAC 的刊登網路廣告做宣傳，另設立專屬網路銷售網頁。

- 連絡人：麥瀨云
- 電話：(02)2707-1000#292
- 電子郵件：caysha@nankang.com.tw



攤位號碼 K0015



#### 智慧型轉向頭燈

堤維西交通股份有限公司



堤維西交通為國際知名車燈供應商，本次得獎的「AFS 智慧型轉向頭燈」為目前汽車車燈補修市場之首例。透過自行研發的介面與系統，AFS 頭燈能隨著轉動方向盤與車速變化，調整頭燈投射角度，原本光線照不到的死角也有相當程度的改善，提供駕駛者在夜間轉彎行駛最準確舒適的視野與行車安全。通過 SAE 法規也拿到核准專利，榮獲第 20 屆台灣精品獎。

- 連絡人：傅郁雯
- 電話：(06)265-8781 #322
- 電子郵件：nina\_fu@tyc.com.tw



攤位號碼 J0611a





攤位號碼 J0611a

## 全 LED 光源尾燈

堤維西交通股份有限公司 

本次獲獎產品「全 LED 光源尾燈」係由堤維西交通股份有限公司所研發。全 LED 光源設計發揮 LED 多重反射或折射光學技術，導光效果均勻明亮。採用鷹眼造型創造活潑優美之發光形式，二次加工採不含有毒重金屬材料。節能設計引領時代潮流且具高安全性。產品深獲改裝車市場客戶喜愛，不僅取得多項專利也榮獲第 21 屆台灣精品獎。



- 連絡人：傅郁雯
- 電話：(06)265-8781 #322
- 電子郵件：nina\_fu@tyc.com.tw

## B. 汽車配件類

### 多功能行車安全偵測系統



攤位號碼 L430

景睿科技股份有限公司

景睿科技「多功能安全偵測系統」，是一款將胎壓偵測、車載資訊與智慧型手機結合的創新車用產品，已獲得美國蘋果公司 MFi 授權於 iPod/ iPhone/ iPad 可使用藍牙連線。同時也支援 Android 系統的手機和平板電腦。本產品採 DIY 設計，支援幾千款車，用 OBD2 取得車載資訊並同時接收胎壓傳感器資訊，讓駕駛人能在智慧型手機上輕鬆同步監控行車資訊及輪胎狀況，全面提升行車安全。



- 連絡人：鄭如萍
- 電話：(02)2656-2508
- 電子郵件：rita@atbs.com.tw



## 通用型可編程胎壓偵測器

為升電裝工業股份有限公司 **Cub**  
Genuine Parts

為升電裝工業股份有限公司為汽車電裝產品研發製造的專業廠商，本次以「通用型可編程胎壓偵測器」榮獲創新產品獎。本產品具專利燒錄技術，可被應用於 95% 以上的北美車種，大幅減少客戶端的庫存壓力。產品壽命長達五年以上，品質媲美 OEM。除「可重複編程通用胎壓感測器設置系統及方法」、「空白胎壓偵測器及其設定方法」、「端子包覆連接型胎壓偵測器」、「胎壓感測器及氣門嘴總成」等多項專利外，本產品亦取得 FCC、CE 與 IC 認證，並通過美國實驗室與 ARTC 之可靠度驗證。

- 連絡人：徐宜慧
- 電話：(04)778-2010 #707
- 電子郵件：ivyhsu@cubelec.com.tw



攤位號碼 K0830



## 通用型車輛座椅滑軌

寶貝心企業股份有限公司



- 一、創新性：本產品利用一組機構搭配不同的滑塊類型，滿足一般傳統座椅、福祉座椅及中大型巴士座椅安裝、快速調整、固定的需求。對車內空間調整、座椅拆卸等具有快速、方便、通用的實際價值。同時也能滿足使用者自行調整車輛座椅位置、車內空間大小的喜好。
- 二、節能性：相較市面各項汽車滑軌設計。本產品重量更輕，有效減少車輛油耗。不須改裝車子內部空間。也無須使用任何車內電力系統。符合環保、節能。
- 三、安全性：滑軌強度符合車輛強度測試。操作把手附加「定位固鎖」的設計，使座椅在未定位完成時能自動調整固定。
- 四、市場性：在國內每年有數十萬輛新車市場及數萬輛中大型巴士，外加改裝市場



攤位號碼 M1305



**TAIPEI AMPA**

第 29 屆台北國際汽車零配件展

**2013****APR.****10~13**南港展覽館、  
台北世貿一館**AutoTronics Taipei**

第 8 屆台北國際車用電子展

**EV TAIWAN**

第 3 屆台灣國際電動車展

**TAIWAN MOTORCYCLE**

第 8 屆台灣國際機車展

興盛的日本及東南亞市場，本產品有極大機會成為下一代車輛座椅滑軌的標準配備，所以市場未來性可預期。

五、其他：簡易操作：本產品僅靠彈簧裝置的壓、放即可輕鬆操作。

- 連絡人：沈秀珠
- 電話：(02)8678-2688
- 電子郵件：info@red-heart.com.tw

## 前方安全預警系統



攤位號碼 L0413

輝創電子股份有限公司



一、創新性：本系統由前方車道偏移偵測、警示與前方車距偵測、警示等功能組合，具備擴增行車影音紀錄之選配功能。依據小客車與貨車前擋玻璃的角度設計兩款適用支架。

二、節能性：使用一顆攝像頭並與主機結合的方式，實現多個技術在同一平台上運用，主要可減少材料的使用。

三、安全性：具備車道偏移偵測與偏移警告，以及前車距離過近警告之輔助功能。

四、市場性：滿足車廠對產品的功能多樣化需求，也提供售後安裝版，兩款支架的設計，更加貼近市場的安裝與販售。



- 連絡人：林萍燕
- 電話：(02)8226-7999#1102
- 電子郵件：jamie\_lin@whetron.com.tw



## 救車啟動隨意夾

積順企業有限公司



大家都知道當需要救車電力啟動時，如果正負極在失誤配置下將會導致更嚴重的後果（產生火花或行車電腦短路及損壞，更嚴重會產生火燒車...）。一本產品的創作可協助消費者避免萬一疏忽及免於恐懼。只要隨意連接電瓶接頭，不必分辨正負極性，夾上電瓶夾就可重新啟動車子。本產品使用相同顏色電瓶夾（這是全世界獨一無二），安心、放心、貼心，男女老少都會用。

● 連絡人：陳國雄

● 電話：(04)736-0023

● 電子郵件：zungsung@ms14.hinet.net



攤位號碼 J1327a



## 附錄 2—「2013 年台北國際車用電子展」創新產品獎 得獎作品簡介 (依公司英文字母順序)

### A. 汽車電子終端產品

#### 全平面車載多媒體導航主機 (EL-918C)



怡利電子工業股份有限公司 

攤位號碼 L0118

怡利首創將電容式觸控螢幕新科技導入車機，支援多指手勢快速操作，導航、智能軌跡倒車輔助系統皆採用六軸向電子陀螺儀技術，人性化介面 E-Where 讓使用者可事先安排行程，音響裝設越野／跑車專用碼表顯示，多功能結合於一機，加倍提升駕駛人行車安全。



- 連絡人：楊仁杰
- 電話：(04)797-7277#2023
- 電子郵件：jackyyang@e-lead.com.tw

#### 警戒力偵測器 DFD-100B

長天科技股份有限公司 



攤位號碼 L0508

DFD-100B 是款專為駕駛專用的低警覺性／瞌睡偵測器，按心跳變化狀況來檢測使用者疲勞程度；採用全球首創的無線生理訊號感測技術，當駕駛人即將進入低警覺性狀態甚至產生疲勞睡意時，DFD-100B 會發送警示訊號以提醒駕駛人預防事故。不需黏貼電極片，只要安裝在安全帶上即同時開始使用此裝置。最新進階應用可支援藍芽無線傳輸，搭配獨家研發的 App，透過手機螢幕，以圖示顯示目前生理監測結果，亦可發送疲勞簡訊通知指定聯絡人以聯繫駕駛人小心行駛安全。



- 連絡人：林嫻慧
- 電話：(03)668-7000 #1208
- 電子郵件：debi\_lin@holux.com

## 車用影音娛樂系統 ( 安卓下掀式螢幕 )

凱銳光電股份有限公司



攤位號碼 L0517

凱銳光電「安卓下掀式螢幕」以優異的創新設計、節能、安全等特色獲得今年創新產品獎。此螢幕突破傳統設計，螢幕面朝外，達到螢幕、車內燈一機多用的設計巧思，更使用 Gorilla Glass 等材質達到螢幕輕薄、節能、乘客使用安全等目標。安卓作業系統讓乘客可利用行動裝置連結雲端服務，讓每位乘客都可以享受車內影音娛樂。



凱銳光電的各式前後座車用娛樂系統產品，肯定讓您享受不同凡響的行車旅程。

- 連絡人：陳卉莉
- 電話：(02)558-21818#6601
- 電子郵件：gracy.chen@jet-opto.com.tw

## 經濟型高感度抗炫光夜視攝影機

車王電子股份有限公司 **MOBILETRON™**



攤位號碼 L0417

目前市場上所使用的車載夜視系統，普遍存在成本高、對方來車炫光影響視線、夜間影像太暗及可視距離短等問題。且大部份應用在高級汽車的安全輔助系統，一般入門車款並無此配備。車王電子積極投入研發資源開發出低成本、高品質的高感度車載夜視系統，讓駕駛者可以用最經濟的價格，享用高科技的安全輔助配備。車王產品主要功能與特性：



1. 內建獨特遮光設計，去除來車車燈炫光。
  2. 可搭載影像辨識系統，加強主動警示功能。
  3. 可搭配遠距離 IR 投射燈輔助。
  4. 採用超高感度感測元件，在低照度(0.01LUX)下依舊可以運作。
  5. 提高夜間駕駛危險狀況反應時間 ( 150 公尺以上 )，增進行車安全。
- 連絡人：蔡璧如
  - 電話：(04)2568-3366#1825
  - 電子郵件：ruby@more.com.tw