

Volvo 推「零傷亡零車禍」防撞車

雷達電腦自動駕駛 2020年面世



已由中國吉利汽車併購的富豪汽車(Volvo)宣布，將研製能達致「零傷亡、零車禍」的「防撞車」，料在2020年底前面世。房車內置一系列高科技感應雷達，並以電腦輔助駕駛。除富豪外，福特、平治及寶馬等車廠均積極研發自動駕駛技術，甚至科網巨頭Google亦不甘後人，令汽車距離全自動駕駛的一天愈來愈近。

富豪表示，雖然新型號「防撞車」須於2020年才會面世，但車廠從後年起會將部分相關技術應用於已有汽車。「零傷亡、零車禍」聽來吸引，但亦會衍生一系列問題，例如當事故發生時，責任應歸於司機還是車廠？由於歐盟及英國規定行駛中車輛必須時刻由司機操控，全自動駕駛亦面對修例難關。

「防撞車」原型曾在西班牙公路行駛上千英里，亦曾在富豪設於瑞典西部的場地作測試。專家認為，全自動駕駛能消除人為錯誤帶來的危險，理論上比較安全。

車跟車方式 省油兼長途最佳

富豪提倡一種名為「公路火車」的駕駛模式，即多部汽車以「車跟車」的方式，自動跟隨排第一的汽車行駛。這種方法對長途司機來說非常有用，而路線經電腦最佳化，亦有助省油20%。

■《每日郵報》

藍牙貼紙 「大頭蝦」防失物

「大頭蝦」注意！美國小型電子產品開發公司SSI America研發出體積如5毫港幣的藍牙貼紙「貼上便找到」(Stick-N-Find)，只需貼在貴重物品、寵物或小孩身上，便可透過智能手機應用程式(app)追蹤位置，距離最長為100呎，並可為個別物品設置特定距離，當它離開範圍時，app便會發聲提示。

「貼上便找到」會向手機發出低能量藍牙訊號，適用於iOS及Android手機，一部手機最多可與20件物品連結，貼紙只需裝上手錶電池，便可用足一年。

該app有三大功能：一、雷達畫面，上面有每件物品與手機的距離，但不顯示方向；二、虛擬鎖鏈，當貼紙離開預設範圍，警號便會響起；三、尋找物品，輸入物品名稱後留意雷達畫面，當該物品進入100呎範圍，手機便會響起，可加快找到失物。

■《每日郵報》



MIT研「變形金剛」用磁鐵摺疊機械人

「變形金剛」？美國麻省理工學院(MIT)早前於2012智能機械人與系統大會上發表研究，建造出一種可改變形狀的機械人，運作原理是透過磁鐵，模擬蛋白質分子，將機械人摺疊成多種複雜形狀(見圖)。研究或可帶領機械人的發展進入更高層次，人們之後可重新裝配機械人，進行不同工作。

MIT比特和原子研究中心主任格申菲爾德稱，機械人只有毛蟲般大小，由金屬環及條帶製作，沒傳統機械人的移動組件，人們可隨心所欲將它摺疊成所需形狀。

變形依靠「永久電力」摩打，運作原理與廢料場使用的磁鐵起重機相似，以一對強、弱磁鐵搭配，電流通過時可改變磁場方向。每個磁場的磁力將疊加或相互抵銷，令機械人移動。就算關閉電源，機械人亦能穩固維持形狀。

據悉，美國國防部高級研究計劃局有份資助是項計劃。

■英國廣播公司/ITG Daily網站



「花花公子」再娶「走佬新娘」

86歲美國成人雜誌《花花公子》創辦人海夫納(圖左)原定去年6月與26歲的《花》模特兒哈里斯(圖右)共諧連理，豈料她竟在婚禮5天前打退堂鼓，被《花》冠以綽號「走佬新娘」。事隔半年，哈里斯決定吃回頭草，與海夫納再續前緣。八卦新聞網站TMZ指，二人早前重修舊好，前日已在美國加州比華利山領取結婚證，並計劃於除夕舉行婚禮。

哈里斯曾於2009年12月獲封為《花》雜誌小姐，去年因「走佬」再次「被登上」雜誌封面，僅以「變心」概括逃跑原因，並甩掉海夫納，當時的奢華婚禮準備宴請300人。不過，他們今次選擇低調成婚，並於微博twitter封口。據報結婚證有效期為90天。海夫納發言人拒絕置評。

■路透社/美聯社



「光之城」巴黎 明年變「黑夜之城」

入夜後的巴黎燈光璀璨醉人，但「光之城」將來可能漸漸褪色。法國能源和環境部長巴索上周宣布，由明年7月開始，將強制全國商店、辦公室及公共建築在凌晨1時至早上7時關掉室內外燈光，變成「黑夜之城」，以節省能源和金錢，並展現「節制」。受影響的包括LV旗艦店及在香榭麗舍大道的麗都夜總會等。

商界指責政府漠不關心法國的旅遊一哥形象，稱現時已有條例禁止商舖在晚上和周日營業，若再加上新例，將令生意雪上加霜。

關燈構想來自前總統薩科齊，是歐洲節能計劃的一部分，目標在2020年前增加能源效益20%，目前由總統奧朗德落實。

■彭博通訊社

T动力 T生活 品质传祺

传祺 GS5 1.8T 澎湃亮相

传祺 我的自豪

首款挑战世界沙漠之巔的自主品牌SUV

传祺 2.0L / 传祺 1.8L / 传祺 GS5

传祺 Trumpchi

- 采用世界顶级博格华纳Turbo涡轮
最大功率：130Kw
最大扭矩：237Nm
- i-4WD智能适时四驱系统
- 采用博格华纳全新NexTrac适时四驱技术
提供I-4WD、Lock、2WD三种驱动模式
• 整车的爬坡度可达57.5%
• 可实现0-100%扭矩连续可变智能传递
- 全球同步配置德国BOSCH最新第九代ESP

广汽集团乘用车有限公司 地址：广州市番禺区金山大道东路633号 邮编：511434 客户热线：400-813-6666 http://www.gacmotor.com