

智能车载系统： 当汽车遇上互联网

一周汽车聚焦

智能车载系统是全球科技界贯穿2014年的一大话题,而2015年,各大汽车厂商也自然不会放过在CES(国际消费类电子产品展览会)上展示自家车载系统的机会,他们携手“互联汽车”、“智能驾驶”等移动出行方面最新应用技术大博眼球。从今年亮相的产品可以看出,车载系统正在变得越来越智能,而汽车与互联网的整合也越来越深入。

奥迪推出自动驾驶概念车

奥迪展示了自动驾驶、驾驶辅助、操作与显示、信息娱乐、奥迪connect互联科技、照明科技6大成果,在2015年CES展上大出风头。

今年奥迪的A7 Piloted Driving自动驾驶概念车,一路从硅谷斯坦福大学开到了拉斯维加斯,全程900公里,完成了奥迪自动驾驶概念车的首次开放道路试驾,并且发布了新的Prologue Piloted Driving概念车。该自动驾驶概念车通过激光探测器、摄像头以及声呐探测器等装备收集信息,然后集中反馈到驾驶员辅助控制器中,之后能够实现自动驾驶。此外,奥迪还在此次CES上发布了一款能够遥控汽车的先进手表,配合Prologue自动驾驶概念车的发布。

据报道,在动力方面,这辆概念车搭载的是混动系统,由40T V8发动机和一个电动机组成,综合最大功率达到了677马力,峰值扭矩为950N·m,传动系统匹配8速e-tiptronic变速箱,0-100km/h的加速时间为3.5秒,平均油耗为7.9L/100km。该车还配备了容量为26千瓦时的锂离子电池组。

大众高尔夫互联概念车发布

大众在2015年CES展上发布了高尔夫互联概念车(Connected Golf concept),这款车搭载了全新车载信息系统,并配备了无线充电和远程遥控停车等全新技术。

大众全新的信息系统将可以连接苹果手机和配备安卓系统的手机,使得车内成员的手机与中控屏幕进行互联。另外,未来大众该信息系统还将加入手势识别功能,可以



通过车载摄像头识别手势,使得驾驶者无需按键或触摸屏操作。未来大众的信息系统还将对智能手机进行更全面的支持,用户可以通过安装特定APP的智能手机控制汽车的锁车和开车门等功能,同时还可以通过智能手机进行遥控停车。车主可以站在车外,通过操作手机实现停车入位。

此外,未来大众的高尔夫电动版车型将配备无线充电系统,车主将车子开到充电桩的车位上,便可以进行无线充电。

宝马发布应用程序控制各项功能

宝马发布了一款应用程序,向公众展示未来不仅可借助iDrive控制器,还可通过触摸屏和手势识别系统控制各项功能。

通用汽车实现车内网上购物

通用汽车在CES上展示了旗下OnStar联网汽车服务的多项新功能,其中包括一项车内购物服务。用户可以在车内进行网上购物,甚至可以帮助用户预订酒店、提供优惠券及零售商信息,并帮助用户找到停车位。

沃尔沃发布自行车互助系统

沃尔沃在本届CES上发布一套全新的自行车防撞预警系统,这套系统的应用将会

大大降低骑行者与汽车之间的伤亡事故,预计这套系统或在全新XC90上率先使用。据悉,该碰撞预警系统为一套双向通信系统,其可根据自行车骑行者头盔上的模块与智能手机进行通信,当系统检测到车辆与骑行者之间的距离过于接近或即将发生碰撞时,驾驶员和骑行者都将接收到碰撞预警提示。

克莱斯勒、福特推出车载娱乐系统

克莱斯勒在本届CES上展示最新的UConnect车载娱乐信息系统,目前该系统已经在克莱斯勒、道奇和吉普的一些车型上配备,该系统不仅具备非常直观的操作界面和宽大的显示屏,而且最新的版本还能支持包括Yelp在内的一系列移动应用。福特也展出了上个月刚刚发布的全新SYNC 3车载娱乐通信系统,可以让车内乘客通过蓝牙和USB等方式将手机与车载终端连接。

随着汽车保有量的增加和4G网络的成熟,业内人士预测汽车将成为下一个重要的移动互联网入口。车联网的概念也渐渐进入人们的视野。汽车也可以像手机一样,与互联网相连,颠覆传统汽车与交通的关系。(燕亚男整理)

大众汽车(中国)去年交付汽车368万辆

记者12日从大众汽车集团(中国)位于天津的工厂获悉,2014年在中国内地和香港市场,大众汽车集团(中国)携手两家合资企业共向客户交付汽车368万辆,较去年327万辆同比增长12.5%。

汽车产销量双双突破2300万辆 连续六年全球第一

中国汽车工业协会于12日发布数据,2014年我国汽车产销量双双突破2300万辆,连续六年位居全球第一。统计显示,2014年我国汽车产销2372.29万辆和2349.19万辆,同比增长7.26%和6.86%,其中,乘用车产销1991.98万辆和1970.06万辆,同比增长10.15%和9.89%;商用车产销380.31万辆和379.13万辆,同比下降5.69%和6.53%。

沃尔沃将向美出口国产汽车并建厂

外媒称,沃尔沃汽车集团的消息人士透露,该集团计划今年向美国出口在中国生产的中型轿车,还开始考虑在美国建厂的可能性。据路透社1月11日报道,这两个举措对于汽车产业和沃尔沃的母公司——浙江吉利控股集团都具有重要意义。截至目前,全球车商都没有将中国制造的汽车大量出口到美国,那些尝试这么做的中国车商也都失败。

北京开展“路灯充电桩”改造鼓励电动汽车发展

记者日前从北京市科委获悉,北京已开展“路灯充电桩”改造试点,通过路灯节能改造后节电容量支持电动汽车充电。“路灯+充电桩”模式有望解决限制电动汽车普及的充电难题。

无人驾驶汽车得宠 2035年销量或达1200万

据英国路透社1月8日报道,波士顿咨询公司(BCG)表示,到2035年,无人驾驶汽车全球年销量可达到1200万辆左右,占全球汽车总销量近10%,将是汽车行业100年来的重大变革。

(本栏目由燕亚男整理)



奔腾 | BESTURN

进 取 不 止

让爱回家

过年回家就选它! 一汽奔腾
春节超值购车召集令

奔腾B50、B70、B90、X80现车充足



**奔腾B50
综合优惠2万元**

一汽奔腾平顶山信达店

地址: 平顶山市建设路东段731号 电话0375-2669999
乘车路线: 11路/30路/39路公交车申楼村检测站下车即到!