

特斯拉发生首例自动驾驶致死车祸

关于自动驾驶技术安全性的争论或愈发激烈

自动驾驶系统难辨车身与天色

“美国特斯拉汽车公司6月30日证实，一辆该公司生产的S型电动轿车在自动驾驶模式下发生撞车事故，导致司机身亡。美国负责监管公路交通安全的机构正在对事故车辆的自动驾驶系统展开调查。

这是首例涉及汽车自动驾驶功能的交通死亡事故。随着调查进一步深入，关于自动驾驶技术安全性的争论势必愈发激烈。

这起车祸5月7日发生在佛罗里达州。当时，一辆特斯拉Model S电动汽车车主乔舒亚·D·布朗正使用自动驾驶系统行驶在一条州际公路上。在一个没有安装红绿灯的十字路口，一辆大型牵引挂卡车突然左转，横在布朗的特拉斯车前。警方报告显示，布朗的特斯拉没来得及刹车。

必须“控制你的车辆并对其负责”

美国国家公路交通安全全局正初步评估特斯拉汽车的自动驾驶系统,但发表声明说,初步评估不应被解读为政府认为特斯拉 Model S 汽车有设计缺陷。特斯拉公司则强调,自动驾驶系统只是“辅助功能”,特斯拉汽车的默认设置是解除自动驾驶。驾

特斯拉公司发表的声明称,“在明亮的天色映衬下”,这辆 Model S 汽车的自动驾驶系统显然没有识别出突然横在面前的白色牵引挂车,没有制动导致事故发生。特斯拉驾驶员、车主布朗当场毙命,卡车司机没有受伤。45 岁的布朗是特斯拉 Model S 的忠实粉丝,曾对这款电动汽车配备的自

动驾驶系统赞不绝口。就在车祸发生前一个月,布朗还向网络上传视频,记录了在州际公路上使用自动驾驶模式如何避让一辆突然转弯的卡车。“我拥有过的最好汽车,将其用到极致。”他写道。布朗曾在美国海军海豹突击队服役11年,退役后创立了一家技术公司,主攻无线互联网和摄像系统技术。

自动驾驶系统赞不绝口。就在车祸发生前一个月,布朗还向网络上传视频,记录了在州际公路上使用自动驾驶模式如何避让一辆突然转弯的卡车。“我拥有过的最好汽车,将其用到极致。”他写道。布朗曾在美国海军海豹突击队服役11年,退役后创立了一家技术公司,主攻无线互联网和摄像系统技术。

自动换道、增减速度甚至刹车。今年1月,特斯拉升级了Model S的自动驾驶系统,对其“解脱双手”驾驶功能增加限制条件,只有行驶在小区道路或没有中央隔离带的路面才能启用该功能,最快速度不得超过8公里每小时。

相关链接

自动驾驶安全吗？

数据显示,94%的车祸由人为错误引发。研发并推广自动驾驶技术的初衷,是通过减少人为犯错确保行驶安全。然而,这项技术真的安全可靠吗?美国著名智库兰德公司今年4月指出,自动驾驶汽车测试的总里程还很少,缺乏足够数据来对比这类汽车与传统汽车的安全性和可靠性。迄今为止,测试时间最长的是谷歌自动驾驶汽车,从2009年至2015年,55辆谷歌自动驾驶汽车的道路测试总里程仅约130万英里(约209万公里),其间共发生11起小事故。特斯拉认为,不应该因为一起车祸否定自动驾驶技术。“这是自动驾

驶系统行驶2.09亿公里里程以来发生的第一起致命事故。”公司声明说,“在美国,每1.51亿公里就会有一起致命车祸。在全世界,每9656万公里就会发生一起致命事故。”美国汽车估值和研究公司凯利·布鲁·布克公司分析师麦克·哈利说,自动驾驶技术高度依赖雷达、激光、电脑和多个摄像头感知并判断物体形态。特斯拉的自动驾驶系统高度依赖摄像头,但对于对比度不高的颜色却难以辨别。他为自动驾驶系统导致的第一起致命车祸哀悼。但他认为,在这项技术不断完善的过程中,更多车祸和伤亡难以避免。综合新华社

“纵横客”会员管理 重构宁波餐饮市场新形态

在互联网时代,人们的消费习惯已经发生很大改变,餐饮行业引进新的营销工具已经必不可少。在移动支付的背后,如何让消费者快速便捷的、愉悦的感受消费体验,快速成为“忠实粉丝”,是诸多餐饮商家必须考量的核心点之一。近期,宁波市的餐饮市场就非常热闹,每到中午或傍晚就餐的高峰期,多数餐饮店内顾客络绎不绝,人声鼎沸,尤其是在海曙区的一家聚宝盆熟食店引起了记者的注意。最近这段时间,记者每每来到这家店购买熟食,总是要排好长时间的队,来这家店购买熟食的顾客明显比以前多了很多。

为了一探究竟,记者找到了该店负责人问其原因,负责人告诉记者,“近期,我们店在搞优惠促销,前来购买熟食的顾客只要使用支付宝支付,就可以享受满48元减6元的优惠。支付的同时,客户自动成为我们店的会员,我们通过口碑后台上的“纵横客”系统进行会员管理,自动给顾客发放优惠券,下次消费可直接进行抵扣,节约了大量人力成本,还刺激了店内销量。这一系列优惠活动,不仅吸引了许多新客户,老客户的复吃率也大大提高了。”聚宝盆熟食店负责人还告诉记者,“从活动开始到今天短短两个月的时间,我们店的会员数

量由数百名直线上升至近千名,环比增长116%。会员量迅速的提升,这都是“纵横客”CRM系统的功劳。我们通过“纵横客”的数据分析,相较以前更了解食客的消费习惯、消费水平和消费次数等情况,这样我们就可以针对食客的一系列行为,定制更有针对性的营销优惠活动,这不仅让消费者受益,也大大增加了我们店里回头客的数量,店里的生意比之前更火爆了。”目前,对于大多数餐饮商家而言,会员营销意识已然觉醒。为了更好地帮助商家聚拢忠诚用户,让商家更懂消费用户,更了解用户所需,云纵自主研发的纵横客CRM系统,为广大

餐饮商户搭建了会员管理营销新平台,为传统餐饮商户带来了更多的商机。“得数据者得天下”,在互联网时代,大数据的发展及集结,将成为未来占领市场的根本法则。如何吸引更多的消费者入驻会员体制,直接关系到商家未来发展的趋势及规模。纵横客CRM系统能够让商户全面了解自家会员的具体情况,短时间内实现提升客单价,增加回头客的消费次数,这不仅能够很好地帮助商户记录消费者的购物习惯,通过大数据管理与分析,更好地服务顾客实现精准营销,同时也是将商户的发展推向了更长远的发展。

分类信息

8:15-18:00 (全年无休、全天候办理) 咨询 QQ:956118880 办理微信号

套红免费送! 刊登热线:56118880

活动截止日期另行通知!

法律服务

●离婚、房产、车祸、借贷 87295238

调查咨询

神洲调查 87289267

民事取证、商务、打假、寻人
宁波人自己的老牌调查公司

征婚交友

●宁波老中青相亲交友 87328947

●本文 71 事遇有房找伴 13248618137

●本文 39 单身开厂有房 15658380751

招募一起创业老板

无进货,不发货,不囤货;
无管理,无服务,只推广;
趋势大,需求大,回报大。
微信:15088827253

家教

博纳书院★魏老师教育

高中:数、物、化、英、生、地、语
初中:语文、数学、科学、英语;
小学:蛟川奥数、培优语文;
海曙:87882437、江东:87882471
余姚:62850371、镇海:86251225
慈溪:(市区)63810871

●医师护士主治副高二建硕士论文
致胜教育 13071208158 张老师

嘉华顺风诚聘
驾驶员、送货员

男,25 周岁、高中以上学历,三年
驾龄,本地人优先13003738397

黄冈教育★初高中全科
联丰 66893276、青林湾 87133243

启胜教育初高中全科辅导

乔老师数学化学1对1小班化辅导
英语高级教师1对1可上门83018555

●教师1对1专注高中物理15158321957

●邓老师高中英语辅导18957809994

●满分高中数学辅导 18957448136 章老师

●英语名师中119高142分15867577912

二手车市

高价急售二手车

车好价可稍高 18868687777 方

高价购各档二手车

轿车皮卡货车 13056903116 虞

船舶出售

挖泥钢板船出售 13905740540

新舟宾馆招聘

★棋牌室服务员 ★收银员
★餐饮豪包服务员 ★洗碗工

年龄不限,文化不限,待遇面谈。
电话:18957861778 胡经理
江东中山东路 678 号新舟宾馆

搬家搬厂

●旺发搬家厂长途空调拆装 87851189

●利民搬家搬厂价格优 87771478

企业代理咨询

●承兑汇票、转贷、咨询 18658263931

旧货回收

收工厂酒店设备 13777079388

诚信回收各种旧货等一切废旧电缆

●收发电机厂设备 13023702809

●收注塑机冲床发电机 15857413955

空调家政

●久久家电维修上门服务 87811222

●空调维修,各类家电维修 87528748

浙B车贷

宁波甬车易通汽车销售服务有限公司 详情关注服务号

招聘熟悉汽车电路的
GPS 安装电工 2 名

热线 400-008-0840

物业转让

新河路饭店转让或承包

650m²适合餐饮、网吧、休闲经营等。
位置佳,价面谈18606688070成

●通达路旺铺面馆低转 15888198658

●车库出租:柳馨花园 13906612798

●集士港厂房 400m² 租 13805884598

江北仓库出租

环城北路宝马 4S 店旁一楼 2000
余m²,挑高9米。13336660558 陈

宾馆酒店转让出租

联丰中路 558 号沿街大楼 3600m²
转让出租也宜设商场、商务办公楼等,可分层,有意者价面谈!
电话:88449672、15867563118 杨

厂房出租

位于奉化方桥工业园区标准厂房
1760m²,备有5吨行车;另有1000m²标
准车间出租,价面谈13805841116陈

鄞江厂房出租一层 1700m² 另有办公楼水电齐电 200KV13806665505 吴

●洪塘 5 千 m² 集士港 3 千 m² 出租 63056126

●四号桥 200m² 仓库出租 15888056056

●洪塘 1400m² 厂房出租可隔87589888

茅山工业区厂房出售

土地 5.4 亩,厂房约 6000m²,价
格 1580 万元。13805876236 吴

鄞州区横街镇厂房出租

横街工业区现有 1-3 楼 3000m² 独
门独户,水电齐全,有客货梯,价格
面谈。电话 13780097221 周先生

厂房/办公楼(可分隔)出租

北仑区小港街道湖芳村钢结构 4500
m² 层高 9 米装有 6 台行车,办公楼 720
m² 已装修交通便 18957421688 徐

办公楼出售

日湖国贸中心建筑面积 174.56
m²,2 号线地铁口,精装,价格面
议。联系:13906688642 赵先生

声明公告

刊登热线 56118880

●宁波江东宁东钰钰童装店遗失
宁波市工商行政管理局江东分
局 2014 年 2 月 21 日核发的营
业执照副本,注册号 330204
602096309 声明作废

●宁波中环太白饮料有限公司遗
失工会法人资格证书正、副本,
工会法人法定代表人证书,
声明作废

●宁波市鄞州双纳针织品有限公
司遗失银行开户许可证,核准
号 J3320036759901,开户银行:
宁波鄞州农村合作银行石碶支
行石碶工业区分理处,声明作废

●声明:慈溪市瑞骏纺织机械有
限公司发现在空白纸上盗盖本公
司的公章,编号 330282010
9480,财务章,编号 8201094
81,法人章(胡杰),以上空白
纸上盖章填写出具的相关合同、
证明、保函、借据等法律文书
均非本公司的意思表示与本公
司无关。同时即日起本公司原
有公章、财务章、法人章作废。

●宁波汇亚兰服装有限公司遗失财
务章,法人章(徐志刚)声明作废

●遗失长安责任保险股份有限公司
商业车险保单号 60501201538
0000000158 发动机号 E50859
47,声明作废

●宁波市镇海区骆驼天沁服装店
遗失个体工商户营业执照正本
注册号 330211602063562,声
明作废。

●声明:慈溪市奥瑞管道有限公
司发现在空白纸上盗盖本公
司的公章,编号 330282055632,
财务章,编号 3302820255633,
法人章(胡佳男),以上空白
纸上盖章填写出具的相关合同、
证明、保函、借据等法律文书
均非本公司的意思表示与本公
司无关。同时即日起本公司原
有公章、财务章、法人章作废。

●宁波蓝宝金属制品有限公司遗
失公章一枚,号码:33021200
01274,声明作废。

●蔡建国遗失失土证一本,编
号:NBQH13-0443,声明作废

●宁波市镇海区骆驼陈红飞水产
摊遗失营业执照正副本,注册
号 330211602017389 声明作废。

●声明:慈溪市振兴锅炉设备有
限公司发现在空白纸上盗盖本
公司的公章,编号 330282013
4576,财务章,法人章(胡长
贵)银行预留印鉴章胡杰,以
上空白纸上盖章填写出具的相关合同、证明、保函、借据等
法律文书均非本公司的意思表
示与本公司无关。同时即日起
本公司原有公章、财务章、法
人章作废。

●宁波遗失浙江省宁波市国家
税务局统一收款收据一份,发票
代码:133021013693,号码 012021
53,声明作废

●胡爱国遗失失土证一本,编
号:NBH15-0027,声明作废

●应金龙遗失契税证,编号为:
(00609),声明作废

●声明:慈溪市浒山鸣山预制品
厂发现在空白纸上盗盖本公
司的公章,编号 3302820050110,
财务章,编号 820050111,法
人章(胡佳男)(原法人邱琛
鑫)以上空白纸上盖章填写出
具的相关合同、证明、保函、
借据等法律文书均非本公司的
意思表示与本公司无关。同时
即日起本公司原有公章、财务
章、法人章作废。

●遗失出生医学证明一本,父亲蒋
益戈,母亲王昭丹,小孩本人蒋丰
远,出生证编号 Q330929384,声明
作废

●遗失人保公司商业险保单单证
识别码 AEDATA2013Z02 流水
号 33021500077613 的保单正本
遗失声明作废。