

为大货车装上“眼睛”

太原理工大学学生自主研发新技术

本报讯(记者 张晓丽 通讯员 孟哲好 文/摄)大货车盲区多,导致事故频发,如何从根本上杜绝这种致命危险?12月12日,太原理工大学消息,在刚刚落幕的中国高校计算机大赛——2021人工智能创意赛总决赛中,该校学生团队研发的技术“大型车辆盲区智能识别与警示系统”荣获赋能组赛道一等奖,团队成员构建的算法模型,可对大型车辆盲区实行无死角检测,识别率高达99.3%。

该项目由太原理工大学软件学院谢红薇老师指导,樊脚坤、裴小玉、郑嘉敏等学生组队完成。团队负责人樊脚坤介绍,项目采用人工智能及图像识别等技术,

通过在大型车辆上安装摄像头,实现对大型车辆全方位无盲区的智能影像识别。

那么,如何实现全方位无盲区的监测呢?这便是该技术的核心内容。团队成员自己构建的算法模型,可以针对大型车辆结构展开盲区分析,利用全景拼接技术,实现对车辆本身半盲区和全盲区的全方位监测,对行人、障碍物以及车道的识别率高达99.3%,0.4秒内即可完成响应执行。而目前市场上雷达监测系统功能单一,尚无法做到这种技术处理。

除了盲区智能识别外,该技术还推出了智能刹车提醒、防碰撞、车道偏离警示、感应切换视频等九大功能,同时还有对

应的APP。

据了解,中国高校计算机大赛人工智能创意赛已列入教育部全国高等学校大学生竞赛排行榜,是面向全国高校各专业在校学生的科技创新类竞赛,旨在激发学生创新意识,提升人工智能创新实践应用能力,培养团队合作精神,促进校际交流,丰富校园学术氛围,推动“人工智能+X”知识体系下的人才培养模式。今年的大赛自4月份启动以来,共吸引数千支队伍报名,全国6000多名大学生报名参赛。

从项目选题到参与比赛,这个大学生团队熬过了数不清的夜晚。樊脚坤说:“只有不断突破边界、步履不停,才能到达成功的彼



岸。我们力图用最新的科技,结合最优的平台服务,制造出一款实用且低价的创新产品。”目前,

该技术已在实际中初步应用,并有企业向团队伸出了合作橄榄枝。

全市普查出桥梁河道护栏缺损65处

隐患现已全部清零

本报讯(记者 任晓明 通讯员 张启亮)12月12日从市城管指挥中心了解到,该中心近期对建成区桥梁河道护栏普查摸底,共发现65处出现缺损。目前,排查出的隐患已全部完成整改。

市城管指挥中心有关负责人表示,桥梁河道护栏缺损普查是该中心“我为群众办实事”的一项重要内容。通过组织城管信息采集员开展专项普查,该中心发现65处护栏缺损,涵盖高架桥、跨河桥、下穿通道、铁道和高速公路桥涵的护栏隔离设施,呈现问题类型杂、点多面散的特点,特别是个别设施出现锈蚀开裂、松动断裂、残缺丢失等问题,影响了公共安全。经分析,锈蚀与油漆层脱落、

疏于养护有关,护栏丢失系附近商铺居民为抄近道擅自锯割,松动断裂问题是车辆撞击挤压造成的。

该中心将收集的护栏缺损隐患,逐一立案确权,落实管护责任,分类汇总,发函至各城区政府及园林、市政、水务、铁路、高速公路等产权管理单位。同时,该中心派出督查员,下沉一线,跟踪督办,对因桥梁河道附属设施产权移交不明导致养护责任难落实,处置进度迟缓的40处疑难案件,启动应急兜底机制推动解决,组织人员机械焊接修补受损护栏,实现了隐患全部“清零”,确保了公共设施完好运行,守护市民安全出行。

我市开展放心肉菜示范超市评选

本报讯(记者 张勇)12月11日消息,太原市市场监管局在全市范围内开展2021年度“放心肉菜示范超市”创建验收活动,山西美特好连锁超市股份有限公司尖草坪店等7家超市入围2021年度“放心肉菜示范超市”评选。

据了解,评选活动将从食品经营管理水平、进口冷链食品防控、消费者投诉处置机制等方面入手,着眼于发挥社会共治作用,提升肉菜质量水平。太原市市场监管局在此次考核评价中,引入了第三方专业快检机构,以消费者关注、消费需求大的肉菜品种为重点,以高毒剧

毒农药兽药残留、禁用化合物残留、易滥用的食品添加剂为检测内容,对参创超市进行全覆盖检测。截至到目前,已快检肉菜717批次,涵盖蔬菜、肉类和水产品,1批次水产品中检出氟喹诺酮。

太原市市场监管局食品流通监管科科长闫滨说,对评选过程中,经快检初筛发现的食品安全隐患,将启动执法检查;对经抽检仍不合格的肉菜产品依法立案查处;同时开展溯源调查,对肉菜来源、票据进行全面核查;对未履行食品安全主体责任、未兑现自我承诺内容的超市,将依法实施约谈,直至取消其参评资格。

我市集中监测重大动物疫病

本报讯(记者 周皓)秋、冬季正值动物疫病高发季,病毒性疫病发生频繁。市农业农村局12月12日消息,为做好我市重大动物疫病防控工作,科学评估秋季重大动物疫病集中免疫开展情况和重大动物疫病病原流行情况,市动物防疫检疫中心结合全市当前疫病防控重点工作,组织开展重大动物疫病及部分重点动物疫病的集中监测工作,包括血清学抗体监测和病原学检测两部分。

此次共监测五种畜禽血清学样品1369份。监测项目包括猪瘟、高致病性

猪蓝耳病、猪口蹄疫、高致病性禽流感等16个项目。检测病原学样品2189份,监测项目包括非洲猪瘟、高致病性猪蓝耳病、高致病性禽流感等9个项目。经过此次集中检测,掌握了全市畜禽群体免疫抗体水平和动物疫病流行动态,为科学有序地开展重大动物疫病防控工作提供了重要依据。

市动物防疫检疫中心建议养殖户继续做好动物疫病的强制免疫工作,清洁圈舍,防范疫病。

“我的消费故事”征文之二一六

“返现红包”谨慎领

主持人:“好评返现”“晒图返现”……网购时代,类似活动卡片出现在不少消费者的货品包裹里,您遇到过这种情况吗?当心,商家的行为已违反国家相关法律法规,违背了诚信的市场原则,侵害了消费者的知情权、公平交易权等重要法定权利。也许,您收红包的小小举动,就是在助纣为虐,因此,消费者需对所购商品进行客观评价,共同抵制此类不良现象的发生。

讲述人:向简

买东西能通过返现省钱当然是好事,但“君子爱财取之有道”,这一点,我还是很清楚的。这不,“双12”促销买的

东西陆续到货,又见到了“返现红包”卡片,不过,我拒绝了这样的诱惑。我发现,收到的包裹里部分还有“额外赠品”,那就是“返现红包”卡,赠送金额有多有少,算是商家投来的“诚意”,可“此诚意非彼诚意”,明显“变了

味儿”。其中,有一张卡片上用红色大字写着“全五星好评外加20字的评价内容并晒图,可领取2元(3元/5元)红包”,谁看见了不心动?可转念一想,如此“评价”相当于就是从消费者手里买来的,而且商家店铺评论区里的“好评如潮”岂不是“水分”很足?这昧良心的事,咱可不能干。

“返现红包”不仅出现在网购货品包裹里,听同事说,有时点的外卖里也会夹带这种“返现卡”。有一次,她打开外卖平台准备点一份麻辣香锅,就先浏览了一下评论区,结果显示“好评度100%”,于是,放心地下了单。然而,菜品味道并没有感觉像食客评价的那么好,而且,量也不大,吃过以后有些失望。正当她准备扔餐盒时却发现送餐袋底部“躺”着一张返现卡片,顿时有所醒悟,原来,所谓的商家好评可能就是通过这种方式获得的,如此“便宜”不占也罢。

李晓琳 编辑整理

征稿启事

消费纠纷、消费疑惑、消费心得,您均可“现身说法”,内容必须突出故事性,800字左右。投稿方式:稿件可寄送至新建路78号太原日报新闻采编中心群工部“我的消费故事”栏目;邮箱:tywblxl@163.com,联系电话:18303412315,本栏目长期征稿,欢迎赐稿。

细化监管 推进校园周边创城工作

本报讯(记者 张勇 通讯员 王飞)12月11日至12日,杏花岭区市场监督管理局三桥监管站工作人员以辖区内校园周边为重点,积极推进创城工作。

三桥监管站工作人员以中小学和幼儿园周边200米为重点范围展开监管。执法人员每到一家经营单位,都会依照创城标准检查表,根据实际情况逐项打分,并仔细查看经营单位是否在经营场所显著位置悬

挂证照,是否经营假冒伪劣商品,经营的食品和使用的食品原辅料是否在保质期内,人员健康证是否在有效期内。

为了让经营户了解太原创建全国文明城市工作,工作人员还现场讲解了创城工作的相关情况。针对未履行“门前三包”责任制或“门前三包”责任制履职不到位的经营单位,执法人员责令其限期整改。

治疗尿频、尿急、起夜多 遇良方

尿频、经常起夜,尿急、到处找厕所,尿不尽、尿憋得慌。人老肾虚最怕啥?尿频、尿急、尿不尽,一天到晚跑厕所!小便余沥真遭罪,一夜起来七八回!人上了年纪,身体渐虚,肾气不固,就会出现很多说不出的尴尬和烦恼。哪些疾病能引起尿频、尿急、尿不尽?中医认为:小便余沥又称尿不尽,小便之后滴沥不尽,是中医肾系疾病的常见症状,多因肾虚及膀胱失约所致。

功能主治 沙苑子胶囊,温补肝肾,固精,缩尿,明目。用于肾虚腰痛,遗精早泄,白带带下,小便余沥,眩暈目昏。

厂家承诺 服用1盒无效,均可办理退货退款,不多花1分冤枉钱。希望不要错过这次机会。

免费咨询 400-8631-889