

# 乱开远光灯 有神器治你

无人机、声呐等手段整治交通陋习



黄网格线抓拍。济南交警供图

## 相关链接

### 进入黄网格超10秒就会抓拍

2013年,济南市第一个黄网格线违法停车自动抓拍系统在旅游路南段投入运行。黄色网格线,是交通管理部门根据需要划设于易发生临时停车造成交通堵塞的交叉道路、出入口及其他需要设置的位置。对于占用黄色网格线违法行为的管理,交警前期主要是采取民警现场执法和视频巡检抓拍的方式进行。一般在黄网格线附近都有自动抓拍系统,高清相机可检测到黄色网格区域违法停驶的所有车辆。

此前,多数人认为车停在黄网格内不动才会被拍,只要缓慢向前移动着就不会被拍。对此,济南交警明确表示事实并非如此。实际上,车辆一旦进入黄网格不管是停车还是缓慢移动,只要超

过10秒未驶出黄网范围,抓拍设备就会自动抓拍,判定为违法停车。根据相关处罚依据和标准,将给予违规车辆罚款100元不扣分的处罚。

针对大货车闯红灯交通违法,济南交警联合国内智能交通行业知名企,采用增设反向卡口、全景相机和线圈视频联动等技术手段,实现对大货车闯红灯违法行为的有效识别和抓拍。

目前,全市共计安装了此类设备69处,主要分布在小清河北路、将军路、工业南路、经十东路、103省道、104国道、经十西路等大货车通行较为集中的路段,对震慑、遏制大货车重点交通违法行为发挥了重要作用。

市区乱摁喇叭,夜晚滥用远光灯……这些交通陋习给人们带来极大困扰,却苦于取证困难,一直难以得到有效治理。22日,记者从济南交警支队了解到,交警将引进无人机、声呐采集系统和远光灯检测系统三大神器。乱鸣笛、滥用远光灯等违法的取证难题或将得到有效缓解。

此外,目前在经十路舜耕路口启用的行人、非机动车闯红灯抓拍系统,目前也已经在市区50个路口安装完毕,经过公示后即将于下月初正式启用。

本报记者 张泰来

### 闯红灯抓拍设备下月扩容 遍及市区50个路口

22日,济南市交警支队召开“科技让违法无处遁形”新闻通气会,通报了日前在交通管理中用的高科技设备以及下一步的打算。据通报,此前备受市民关注的行人及非机动车闯红灯自动抓拍设备将在市区主要路口大面积铺开。

目前,在经十路舜耕路口和经七路纬二路路口已有3个抓拍点位的设备开始正常运作,此外,在市区50个主要路口也增设了行人及非机动车闯红灯自动抓拍设备,目前已经全部安装完毕,正在进行设备调试和点位公示工作,预计7月初就将正式投入使用。

济南交警支队科研所副所长李勇介绍,从目前已经启用的抓拍点位的情况看,抓拍设备的使用已经使行人、非机动车闯红灯违法大为减少。

“经十舜耕路口的违法规律比较有特点,主要集中在早上6点至7点之间。今年5月初刚启用时,每天抓拍的闯灯违法人数量在40人左右,现在每天有十五六人,违法者的数量明显下降。”李勇说。

在其他交通违法的抓拍方面,济南交警也越来越倚重科技力量。目前,济南已建有模拟视频监控630处、高清视频监控1475处(其中高点视频监控45处)、治安卡口743个断面、多功能交警1026个断面、公交专用车道抓拍174个断面、单点超速抓拍84个断面、区间测速抓拍40套、高清违停自动抓拍设备495套、黄网格线抓拍49个点位、不礼让行人抓拍12个点位、行人及非机动车闯红灯自动抓拍设备3个点位,以及警用车辆综合巡逻执法系统(违停自动抓拍)9辆。

### 无人机抓拍乱道轧线 声呐采集取证乱鸣笛

李勇介绍,除了目前已经在用的设备外,济南交警还将引进更多的高科技设备助力交通违法整治。目前,已经开始着手测试的有无人机、声呐采集设备和远光灯检测设备三种,堪称“三大神器”。

无人机抓拍设备主要用在道路上以及电警设备尚未覆盖的路口,在抓拍违法的类型上可以是违停等静态执法,但更多的是对乱道行驶、轧线等动态违法的抓拍,用来弥补电警设备覆盖不全和无法移动灵活度不够的不足。据了解,目前,已经有交警大队在尝试使用无人机进行违法取证,下一步将大面积采购投入使用。

利用无人机实现道路违法抓拍和交通秩序管理,广州、天津、四川等地早有先例;在省内,青岛、日照等城市也利用无人机完成过违法摩托车的查处,甚至还做过查酒驾现场直播。

“无人机航拍勘查,可以补充交通监控摄像头监视范围盲区,实现全方位无死角监控。”李勇说,无人机抓拍取证的原理是将带有高清摄像头的无人机和交通监控系统综合利用,无人机拍摄完成后,交警就可以通过无人机遥控器上的显示屏查看无人机传输回来的拍摄画面,还可存储视频和截图。

机动车乱鸣笛,是普遍的驾驶陋习,乱鸣笛听得见却看不见,取证困难,一直是交通治理难题。对此,济南交警也在打算引进声呐采集系统对乱鸣笛进行取证,让乱鸣喇叭不仅能“听得见”,还能“看得见”。

据了解,声呐采集系统的技术最早源于军用技术,将声音以可视化、云图化的方式,将监控范围内发出超过设定值以上分贝的被监控物体用色域表现出来。简单来说,只要机动车在禁止鸣笛路段按喇叭,系统可以通过声源自动识别精确定位发出喇叭声的机动车位置,联动摄像机头进行自动抓拍,从而识别号牌后上传违法音频证据和车辆照片至系统后台。

李勇介绍,省城的部分路段已经安装了声呐采集系统,目前正处于调试阶段,预计今年8月初就能正式启用。

对于同样是交通痼疾的滥用远光灯,交警也同样有神器对付。目前,济南交警正在组织测试一种新型的远光灯检测设备,该种电警设备具备光源检测功能,可通过强光处理,清晰识别车灯中的远近光灯开关状态,并对正在使用远光灯的车辆进行自动抓拍。目前,经十路环山路东口已经安装了一处远光灯检测设备,不过仅处于调试阶段,预计今年8月初正式启用。

# 老年公寓免费游

第二篇:祝甸社区老年公寓、济南市红夕阳老年公寓

本栏目诚招长期冠名及赞助商

## 济南市红夕阳老年公寓

依托其济南皮肤病医院治疗老年病优势,特面向社会收治有褥疮、糖尿病足、老烂腿及不能自理、半自理老人。

联系电话:0531-88923503

## 安康医院老年公寓

社区医院 医养结合  
中心位置 环境舒适  
感受温馨  
诚聘护理人员

地址:甸柳新村五区历下文化广场旁  
13854190781

## 济南圣松老年公寓

采取医养结合模式  
公寓以人为本认真贯彻现代化、  
高标准、价合理的理念  
用心打造“家庭化”服务模式

地址:经十路腊山立交桥段店南路股骨  
头医院院内东侧  
电话:0531-86067888 15688862790

## 专业照护 失智 失能老人 连锁老年公寓

(医养结合。聘护理人员)  
电话13906413952、13706418408

## 金澜公寓

1450元起 接收不能自理和脑萎缩人员。  
室内有卫生间、淋浴、空调、  
暖气、彩电、纯净水、热水器、饮水机。  
室外活动场地2000平。院内有医生24小时  
值班。饭菜花样多。68829489  
乘72、12、26路到秉山路黄岗路下车,乘32、140路到黄岗路北口下车

## 九月九高端养老公寓

●医养结合 ●专业护理团队 ●全员持证上岗  
●新风除霾系统 ●专业康复师指导

全国连锁 专心专业照护老人  
电话 156 2887 0692

我们为您精挑细选济南市环境优美舒适,性价比高的老年公寓供您参观体验,免费车接车送,免费为您量血压,测血糖。不想错过夏日的芬芳,不想宅在家里无所事事,那就报名我们,开启济南优秀老年公寓免费游,一起放飞心灵,体验不一样的老年生活吧!!在这里有和你同龄的老友,您的声音有人倾听,您的诉求有人呼应,您可以和大家畅聊人生得失倾诉彼此心声。来吧,让我们一起努力,为老年生活添上一笔不一样的亮色!!

活动时间:7月1日 集合地点:大众传媒大厦(山东新闻大厦东邻)泺源大街与历山路交叉口西南角

活动安排:上午8点半大众传媒大厦(山东新闻大厦东邻)集合,9点出发去往埃得祝甸社区老年公寓(济南市历城区祝甸路66号东方花园内)、济南市红夕阳老年公寓(港沟街道办事处,两河北山)。下午3点左右返回大众传媒大厦。

咨询报名:13808934975 周编辑

## 专业养老 泉鑫公寓

济南后花园,好山好水好空气

医养联合体,专心专业专养老

单人间、标准间、别墅间,任您选择

自有菜地、鱼塘、养鸡场,健康养生

咨询:18854129258、18615208528

103省道至仲宫龙山路左转100米路东

88/65/67路公交“将军广场”站即到

## 济南市幸福家园老年公寓

医养结合 设施齐全

优质服务 交通便利

诚聘:司机、厨师、保洁、护理

电话:15169074519 15806410511

82725111 82660666

## 想养老, 来盛泉

盛泉养老是山东省服务名牌、山东省标

准化试点单位,盛泉养老服务已在上

海股交所挂牌上市。济南盛泉晚晴老年公寓是集医

疗、康复、养老为一体的特色老年公寓,

欢迎老年朋友入住,体会盛泉孝爱文化。

诚聘:护理员、护士、厨师、管理人员。

地址:北园路梁府小区一区11号

电话:13616410818

## 祝甸社区老年公寓

医保定点单位,集养老、

康复、老年教育于一体;8000

平米建筑,免费试住一周。

电话:13954180662

地址:济南市历城区祝甸路66号东方花园内

## 济南市济钢医院合众护理院

热烈祝贺合众护理院与济钢医院正式签约

试住三天 成立医联体合作医院

0531-88275120

## 济南市家政保姆大市场

历城人才市场为家庭用户免费提供专业培训的:

家政服务、保姆、月嫂、育儿嫂、厨嫂、保洁、照看老人、

看护幼儿、医院陪护、钟点工。不收任何费用。

乘11、K91历城五中下车即是。服务电话:0531-88012150 13668818667

## 海棠湾温泉老年公寓

温泉中医养生、候鸟度假、医养结合、全国连锁品牌。

二天一夜优惠试住98元/人,凭此报报名免费接送!

历下区解放路112号历东商务大厦1106室 报名车接车送(中心医院正对面)

试住体验热线:陈老师 15315563703