

## 全国首支交管机器人中队亮相杭州

下班晚高峰,浙江省杭州市拱墅区体育场路和延安路路口,杭州市公安局交通管理支队拱墅大队武林中队副中队长陈三川在这头指挥交通,“新同事”在另一头默契配合。

这名“新同事”是首批“杭警智行”交管机器人的一员,整机高度1.88米,外观对标杭州交警机动队制式形象,头戴制式黑色警帽,身涂荧光黄绿色警用反光护甲,底部搭载四轮移动底盘,科技感十足。

交管机器人都能做些啥?点击机器人身上触控屏幕的“我要说话”选项,即可发起问询。“去西湖文化广场怎么走?”“您可以在武林广场站乘坐地铁1号线或3号线。根据具体想去的位置,我可以提供更详细的路线。”陈三川告诉记者,通过机身搭载的语音大模型,交管机器人能快速识别诉求,结合实时路况与地理位置,通过语音交互和机身屏幕的图文展示,为市民游客规划并提供最优路线。

说话间,机器人发出温和清晰的提示声:“穿黑色衣服的同志,您已停车越线,请退回停

止线后,谢谢配合。”当事人闻声后退。

这是机器人的另一大功能,依托高性能视觉识别算法,对路口进行全天候、多目标智能监测,自动识别非机动车越线停车、未戴头盔等违法行为。如果提醒3次还未改正,系统便会记录违法者的违法线索,推送至杭州市公安局交通管理支队预警中心。

随着四轮底盘匀速稳定移动,交管机器人来到路口中央。通过与信号灯的毫秒级联动,结合内置符合公安部标准的交通指挥手势库,它能精准完成直行、停止、左转等8类手势动作,手势和信号灯完全同步。

在陈三川看来,有了“新同事”配合,日常执勤确实轻松从容不少。“新搭档可长时间稳定在岗,帮大家分担了大量基础工作,让我们民警有更多精力处置事故和突发警情。”他说。

参与研发的杭州市公安局交通管理支队科信大队民警陈其航介绍,去年6月,杭州市公安局交通管理支队科技部门启动了交管机器人的相关研发攻关,研发团队深入杭州28个典



型路口开展全场景实地调研,累计采集超1200小时路面实测数据,先后历经4轮核心技术迭代,最终完成符合实战要求的装备定型。

今年5月1日,首批15台交管机器人以中队建制正式投入西湖景区及杭州核心商圈周边一线路口执勤,交出一份亮眼“成绩单”:累计运行647.7小时,劝导交通违法2.5万余次,提供咨询服务2000余次,在岗时段内,平均每1分43秒就发出一次提醒。来源:人民网

## 上海市中心 百年法式公园 复兴公园今夏再“焕新”



上海市中心百年法式公园——复兴公园,即将再度焕新。运营主体INS新乐园透露,在黄浦区支持下,企业将于今年7月下旬,在复兴公园联动思南公馆推出全新夜间乐园项目,打造兼顾亲子休闲与都市潮流娱乐的特色游园空间。

复兴公园内的儿童乐园是本次焕新一大亮点。日间,这里仍保留亲子游玩功能,升级后的游乐设备正常开放,储值、购票渠道及收费标准维持原有方案不变。入夜后,乐园将转型为面向成人的沉浸式体验空间:帷幕拉开,投影与灯光同步点亮,整片园区化身实景演出场地,并联动思南公馆及周边商业载体,推出演艺、密室互动等多元内容。“更丰富的夜间业态,能为成年人提供更多休闲选择,复兴公园的夜间活力也将进一步延长。”INS新乐园总裁夏天一介绍。

园区整体光影系统将完成全方位升级。今年4月,配合上海国际花卉节举办,复兴公园已完成灯光改造一期工程。园区原有灯光以冷色调为主,现已全部更换为暖光照明;同步落地沉床花坛雾森系统、连通思南区域的“光之门”装置,其中最受市民喜爱的当数氛围感拉满的“宇宙级浪漫”巨型迪斯科灯球,光束洒落,地面铺满细碎星光。设计团队还在绿化带内隐藏互动感应屏,行人途经时,屏幕上的微信表情会跟随行人移动、注视来人,拍手即可触发树梢飞鸟造型灯组次第亮起。

灯光改造二期工程将结合下半年国际光影节落地实施,重点升级复兴公园荷花池周边光影景观。“我们力争打造国内顶尖的荷花池光影艺术场景。”夏天一透露,相关初步规划方案已在编制推进。

下一步,复兴公园与思南公馆两大核心片区将开展深度联动,实现空间互通、业态互联、场景互补,合力打造一处深受上海青年群体青睐的全新商业文化融合片区。来源:上观新闻

## 仲夏时节农事忙



近日,宿松县复兴镇三峡移民新村,安徽农垦华阳河农场组织农机在田间抢播大豆,田间地头一派繁忙景象。



近日,村民在阜阳市颍东区插花镇兰楼村瓜菜产业园采收蔬菜。时下,产业园种植的辣椒等蔬菜相继进入成熟采收期,村民们忙着采摘、装车、销售。来源:金台资讯