

无锡是国家传感网创新示范区所在地,近年来物联网应用的浪潮进入各行各业的方方面面。无锡警方推进“泛感知、云智联、慧应用”的智慧警务建设,创新升级了社会安全防控体系,公众安全感连续3年名列全省第一。物联网技术究竟如何推动警务升级,助力更智慧、更安全、更便捷的锡城生活,市公安局副局长孙开锋给我们做了专门介绍。

安全防控、便捷微警务 物联网,加码智慧安全的城市生活



构筑 全域覆盖共享的 技防网

无锡是全国首批、江苏首个“雪亮工程”示范城市,去年12月底顺利通过项目验收,项目在实践中取得了显著成效。“雪亮工程”包括建设数据感知采集、公共安全监控平台、云存储及云计算、网络、安全和综合运维等系统。结合无锡智慧城市、物联网示范建设,加强了与城市政务云等系统之间资源优化,涵盖了全市公共安全视频监控联网共享应用平台等10个子项目。

孙开锋说,无锡重点建设的联网共享应用平台采用“视频云解决方案”,很好地解决了当前视频监控联网共享应用难的问题。通过一个平台整合汇聚各级政府部门、社会单位、运营商等各类视频资源5.2万路,实现4万余路视频资源共享复用。平台对全市公共安全视频监控联网、政府各部门授权应用、公安专业应用进行了总体设计,充分运用大数据、云计算、物联网等先进技术,以平台、网络建设为中心,实现公共安全视频监控全程联网、共享应用。同时,平台充分融合视频、人脸、车辆等大数据,对人员、车辆、手机、网络、图像等信息进行智能化采集处理、关联分析、碰撞对比,直接为警务实战提供线索和服务。

在城市治理、服务群众等方面,该平台会同各相关部门联合开展创新应用,推进慧眼护学、慧眼停车、慧眼加油、全息社区、5G高空看无锡等建设,有效提高了全市基层社会治理能力水平。

在此基础上,无锡出台了《无锡市公共安全视频图像信息系统管理办法》《公共安全视频监控信息系统技术白皮书》,制定项目审批规范性文件,明确财政性视频图像建设项目的联审机制以及资金拨付管理办法,不断在政府立法、制定规范方面出实招,提升技防项目建设软实力。

拦截遏止网络诈骗高发态势

如今网络诈骗警情数量居高不下,仅靠人力宣传和市民自我防范远远不够。针对这一问题,警方思考技术防范新方式,将目标瞄准了网络诈骗的源头。市公安局网安部门在全国率先提出针对网络诈骗源头诈骗网址、恶意程序进行源头控制、前段拦截、事前防范的技术防治思路,联合电信、移动、联通以及相关公司,通过警企合作和反诈骗资源整合,开展大数据事前防范网络诈骗的科研攻关和手段创新,推出了“无锡公安反信息网络诈骗平台”。

“无锡网警提醒您:该页面可能存在风险!”市民看到的就是这样一个页面提示,而提示背后是一个高速运转的平台。据了解,反诈平台基于“云、管、端”三层系统架构,采用网址特征识别、网页相似度检测和云端恶意程序检测等技术,实现了恶意网址拦截、恶意网页告警、案件回溯分析、申诉处置、分析统计等功能,达到了控制和减少信息网络诈骗事件的目的。平台将网络诈骗犯罪的事后截留止损等防范措施进一步前移,依托强大的云后台和大数据分析推送,对涉网的6个大类、59个细类恶意链接实时拦截告警。

通俗地讲,相当于网安部门对通过网络服务进出无锡地区的恶意链接设立了一道攻守兼备的过滤网,直接减少市民接触恶意网页的机会,减少市民费心分辨网页有没有问题的烦恼。据平台运行数据统计,无锡用户日均网址访问量15亿次,平台日均拦截诈骗网址60余万次,拦截成功率达98%以上,准确率达99%以上。无锡市接报网络诈骗案件涉及的网址链接中,72%的中奖诈骗网址、85%的手机病毒链接、98%的仿冒银行和伪基站网址已通过平台覆盖拦截。这对无锡地区涉网诈骗案件起到了明显压降作用,涉及网址诈骗发案同比平均下降70%。

打造更便捷的微警务平台

目前,全市正在进行养犬管理集中整治,市民不仅平时遛狗要注意牵引、当好“铲屎官”,而且要为爱犬进行申报登记,给爱犬一个“身份”。申报登记很简单,打开手机点点屏幕,上传和填入相关信息,足不出户就能自助完成。

养犬自助申报登记,是治安业务十多项服务之一。点开无锡公安微警务“警方服务”一栏,里面包含了户籍业务、出入境业务、治安业务、交管业务、监管业务、水警业务、阳光警务等多项内容,很多子项目非常受欢迎。比如同名查询,父母想给宝宝起个好听又独特的名字,就可以在报户口前查一查。又如出入境实时窗口查询,想要办理护照或通行证的市民,可以提前查看距离自己最近的出入境办事窗口人多不多,有效安排自己的时间。

无锡公安微警务的热门应用中,有路况查询一项,这也是很多市民使用无锡交警微信公众号时经常点击的一个内容。点开想要看的路口、路段,可以实时看到一幅路况图片,图片每2分钟自动更新,堵不堵车一目了然。据了解,近年来交警部门推广应用“互联网+”和微警务服务新模式,“交管12123”手机APP可以远程提供办牌办证、信息查询、告知推送等131项服务。无锡交警微信公众平台全面打通微信、支付宝等全方位交通违法自助缴款渠道,完善车驾管、事故处理、交通违法查询、电动车备案登记等服务功能,让市民感受到越来越多的出行便利体验。

除了手机端口办理业务,无锡警方还在派出所、警务室等窗口设置了自助服务一体机,传递出网上流转、减少跑腿的便民服务理念。一体机采用高速双目活体人脸识别摄像头,配合身份证阅读器,实现人证合一验证,还集成了银行卡读卡器、电子签名板、指纹识别等功能。根据不同一体机的功能,市民可以一站式自助完成身份证领取、出入境签注、居住证办理、车驾管等业务,不仅免排队之苦,还可以享受到24小时不打烊的服务。

(晚报记者 念楼)

