

4月18日,在市区京师东方花园小区门前,业主陈磊微微抬头,面对门禁系统“看”了一眼,小区大门便自动打开。“我们进小区只要‘刷脸’就行,门禁卡都不用带,非常方便!”这是智慧安防小区最常见的一个应用场景,人脸门禁、智能访客、电子巡更等这些科技感满满的“高大上”功能,已在不经意间进入寻常百姓家,守护着我们的平安幸福家园。

作为全市平安建设的“末梢神经”,智慧安防小区是提升网格化治理能力的必由之路。近年来,市公安局以创建全国社会治安防控体系示范城市及市政府为民办实事项目为载体,统筹推进全市智慧安防小区建设。截至目前,全市已建成智慧安防小区1537个,根据计划还将建设128个,确保2023年底实现城市、县城全部居民小区和乡镇封闭式小区智慧安防小区全覆盖的目标。



施工人员在小区内进行设备安装调试。

车辆通过智能道闸进入小区。

小区“智”理打造平安家园

全市建成1537个智慧安防小区

□张腾飞 祁健 记者 顾善济

智慧安防 让小区更“聪明”

近年来,随着社会发展,传统小区治安防控治理方式不断显现出各种问题与矛盾。为了进一步加强社区治理体系建设,提高社会治理社会化、法治化、智能化、专业化水平,2021年,市公安局会同相关部门,构建智慧安防小区建设技术体系,连续三年将建设工程纳入市政府“为民办实事”重点项目。并依托“警网通”平台,研发慧盾平台智慧安防小区模块,打造基层治理的智慧防控单元。在智慧安防小区建设中,重点围绕强化前端设施智能化升级,打造小区治理防控圈层。



民警查看小区内的实时监控画面。

兴邦中央公园是盐南高新区建设较早的智慧安防小区之一,设施齐备,功能完善。“目前,该小区形成了从居民楼单元、小区内部到小区外围全封闭的‘三道防护圈’,智能化程度很高。”市公安局盐南分局科技信息化科民警周吕介绍说。

记者在小区门口看到,外围部分由人脸门禁、车辆道闸、抓拍相机等设备组成,主要针对小区的出入口以及边界,实现进入小区的车辆、人员的智能化识别。如果有访客要进入小区,通过访客登记App录入住户、访客人员、车辆信息,后台审核通过后方可进入小区。小区中圈部分主要配备了智能行为分析服务器和高空抛物相机,有效保护住户人身安全。“如果有老人在小区散步时不小心跌倒,设备会自动进行提醒告警,通知物业服务人员,数据实时传送到慧盾平台。”该小区安保主管戚玉平介绍道。小区内层防护圈主要是由小区单元楼内的可视门禁、高清摄像机、智能烟感探测器等组成,做到对楼宇内的安全管控。

而位于盐城经济技术开发区的京师学院山小区,在构建“无感安防、极致服务”的智慧样板中也颇具特色。其全要素的智能管理平台,功能强大、操作便捷,并与开发区警方的“警E家”网上警务室App打通,实现民警、物业网格人员、群众三方互动。只要轻触手机,住户就可以呼叫物业网格人员上报诉求、呼叫民警上报有违法嫌疑的行为,民警也可以通过App发送提醒,进行防范电信网络诈骗宣传、下发非警务事件交办物业网格人员先期处置。

智慧构建 服务民生新平台

“小区安装智能化设备,24小时全方位监控,主干道还有人脸采集系统;进出楼栋单元门‘刷脸’很方便,外来人员无法上楼;楼栋天台加装了门禁系统确保安全,我觉得住在这里很舒心、很安心。”盐都区万达大公馆7号楼居民郭利民对小区智慧安防建设连连称赞。就在今年2月,他家的小狗不慎跑丢,于是赶紧向物业人员求助。通过监控查找,迅速确定位置,没过多久,就在小区外的道路边找到了爱犬。

据悉,该小区是盐都升级示范版智慧安防小区,以“人、房、车、场、网”等治安要素全息掌控为目标,小区配智慧监控中心1个,车道闸6处,智能联网门禁28处,监控983个、人脸识别系统4处。管控系统高度智能化,对进出小区的人员及车辆实时感知、分析、预警。自该智慧安防小区建成运营以来,可防性案件呈逐年下降趋

势,居民安全感、幸福感、获得感显著提升。

“小区的各个角落都安装了高清安防监控,能够自动抓捕可疑人员并报警。楼栋前后还特别加装了高空抛物摄像头,实时监控,有效守护居民‘头顶上的安全’。”该小区物业工作人员姚欢说。

智慧安防小区的建设使防控体系形成了“空地一体、动静结合”的一张网,智慧小区平台实现与公安慧盾平台互联互通,加强大数据分析和预测预警能力,能够第一时间发现各类风险隐患,做到精准防控。市公安局盐都分局潘黄派出所民警朱一丹告诉记者:“智慧安防小区建成后,为我们更好地服务辖区群众提供了很大的帮助。同时,为破案提供了有力的视频数据支持。就在今年1月,我们利用智能安防系统快速破获了一起夜间拉车门盗窃物品案件,有力打击了违法犯罪活动。科技赋能警务升级效果十分明显。”

据悉,智慧平台将全面整合汇聚各类基础数据,建立不同维度的数据统计分析、贴合实战的技战法应用模型,全面赋能基础管控、安全防范、打击犯罪,实现预警指令下发、处置、反馈闭环流程。



居民通过指纹识别进入楼栋。

科技赋能 让治理变“智”理

针对老旧小区基础安防设施薄弱、治安防范能力欠缺的问题,亭湖公安以老旧小区改造为契机,强力推动老旧小区智慧安防设施改造,提高群众居住生活环境。

万户新村建于1983年,现有127幢住宅楼,1.3万人,人口流动性大、入住人员多,是市区目前最大的开放式小区之一。小区人多,事杂,警力少,给基层社会治理带来较大的挑战。过去,仅摸清辖区底数,就需要花好几个月的时间。为此,亭湖公安向科技要警力、向数据要战斗力,大力推动智慧安防小区建设。依托警网通平台,开发了以实景地图为底座的数字社区平台,让民警能够一目了然,随时就能掌握辖区情况。同时,在小区主要出入口、群租房周边等区域安装了87个智慧前端设备,海量数据源源不断汇聚,实时对比推送。

记者在万户新村社区警务室看到,数字沙盘包含万户新村和耿圩新村,与真实场景一一对应,不仅实现实景展示,还能通过数据串联和大屏互动,帮助民警更好地开展日常工作。民警卢俊良指

着屏幕上闪烁的亮点说:“这是我们‘万家卫士’的分布点位,这支安防队伍由民警、辅警、网格员、志愿者组成,通过随身的智能设备,实时传输定位数据投射到数字沙盘上,辖区内如有警情发生,我们就能迅速调度周边的力量进行先期快速处置。”

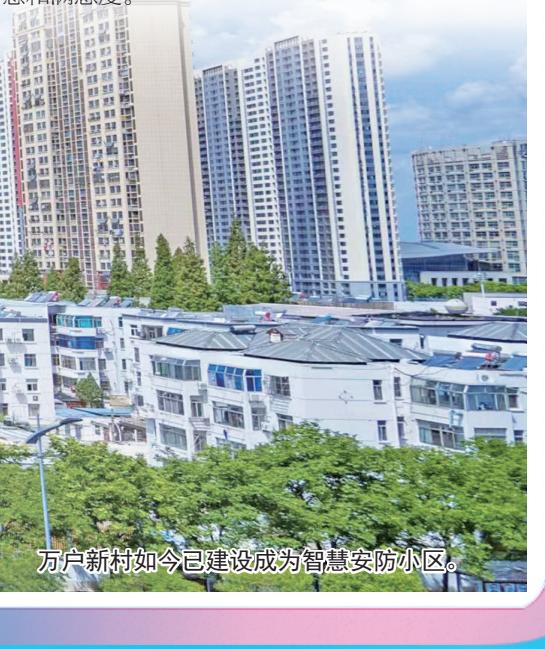
此外,在大屏幕上,辖区内的不同要素通过不同颜色的灯光标注出来,比如蓝色部分表示出租房屋。通过分区显示可以让网格员更直观地了解到自己辖区内的要素分布情况,便于开展工作,提高效率。

老小区里老人多。为了更好地解决独居老人安全问题,民警对辖区实有人口进行了细致摸排,建立了独居老人信息库,还免费为老人家中的卧室安装电子门磁设备,并将数据接入警务室数字沙盘上,对超过12小时没有开关卧室门记录的异常情况,沙盘会发出警报。不久前,民警通过智能门磁发现独居的刘爹爹长时间未出门,上门查看发现老人因病晕倒在家中,由于救助及时,老人家成功脱离

危险。

群租房问题一直是社会治理的难点。对此,在智慧安防小区建设时,万户新村社区警务室将辖区内所有出租房和群租房的门锁更换为智能门锁,一旦有未在警网通平台登记的人员开门,系统会自动提示,民警就会和网格员第一时间上门登记检查。4月13日,民警在工作中发现一外地男子入住辖区出租房后始终未进行流动人口报备,平台智能分析后发出预警,经进一步核查发现该男子正被河北省公安厅网上追逃,民警迅速出击,当晚就在逃人员刘某抓获,并移交属地警方。

安居乐业是群众最朴素的愿望。市公安局治安支队相关负责同志表示,下一步,将继续以城市、县城全量居民小区和乡镇封闭式小区全覆盖为目标,紧紧围绕“前端、后台、应用、保障”四个方面全力推进智慧安防小区建设,将数据的汇聚应用作为智慧安防小区建设的“金标准”,更好地服务公安实战应用,有效提升群众安全感和满意度。



万户新村如今已建设成为智慧安防小区。