

刷脸回家、智能梯控、一键呼叫……

李沧区今年智慧社区覆盖率将达50% 各种科技设备为居民生活提供便利

走进城市更新 城市建设项目现场

上流佳苑社区 社区安装上“智慧大脑”

在上流佳苑社区金水源小区西门,记者看到,居民只需在门前一站,智慧系统通过人脸识别确认居民身份后,小区门就会自动打开。“这两年小区的智能化水平不断升级,增添了不少新的智慧化设备,刷脸进小区就是其中之一。我们提着东西或买完菜回家的时候,不用再去口袋里找门卡,很方便。”几位居民告诉记者,社区还为每一户居民安装了AI视频监控入户系统,该系统集成了多元化功能,不仅具有可视电话、楼道监控功能,而且还具有人脸识别、一键呼叫等功能。“该系统针对老年人实际需求,研发了一系列特色模块。比如,社区为独居老人加装了住户智慧感知设备,如果连续12小时没有使用过水、电、燃气,社区监控中心就会接到实时报警。系统呼叫得不到老人回应的话,社区会派人第一时间上门查看情况,确保老人安全。一旦老人发生危急情况,可以通过一键呼叫功能连接社区监控中心,第一时间得到回应。”上流佳苑社区工作人员告诉记者,一键呼叫系统还能能为老人提供预订送餐服务,社区工作人员会及时上门服务,对于出门不便的老人来说,能解决他们的实际需求。

在社区的智慧平台监控中心,12块LED大屏幕上实时显示着整个社区的运转情况,仿佛是社区的“智慧大脑”,安保人员24小时值守在屏幕前。此外,在小区的几栋高层楼下,记者还看到了高空抛物智能监控设备。这些智能设备可以全天候、全时段实时监控,精确分析高空坠物抛物线轨迹,进而精准追溯到抛物起始位置。“有了这套系统,居民的社区生活可以更安全、更安心。”上流佳苑社区工作人员表示,小区电梯也全部装配了人脸识别系统,上下楼时,“刷脸”便可来去自如,“呼号”即可定位楼层,让居民出入方便。

大枣园社区、南岭社区 监控系统盯紧高空抛物

“这套高空抛物监控系统真是起到了大作用,一旦遇到有人高空抛物,通过监控比对、视频取证便能够迅速锁定到户,有效杜绝了高空抛物行为的发生。”湘潭路街道大枣园社区相关负责人孙松向记者介绍,大枣园社区有多栋高层建筑,存在高空抛物隐患。去年,在李沧区大数据发展管理局的具体指导下,社区全面上新了高空抛物监控系统,同时增设了200余套监控设备,全天候守护社区安全,避免隐患发生,保障居民生命财产安全。

同属湘潭路街道的南岭社区是李沧区最早开展智慧化改造的社区之一,改造项目启动之初,社区就严把“安全关”,先后增设300多个高清摄像头,遍布社区各个角落,实现了区域监控无死角、全覆盖;建成启用人脸识别系统,让居民实现“无感出入”;同时上新高空抛物监控系统,有效杜绝了高空抛物行为的发生。

“进小区可以刷脸,遇到困难可以一键呼叫,住在这样的科技小区里,我们的生活越来越舒心。”在李沧区世园街道上流佳苑社区,市民李先生向记者夸赞他所居住的“智慧社区”科技感满满。而上流佳苑社区仅是世园街道30多个智慧社区其中的一个。记者了解到,去年李沧区智慧城市建设成绩卓著,全区建成31个“基础型智慧社区”和2个“成长型智慧社区”。今年,李沧区计划新增福集社区、浮山路社区等多个新型智慧社区,全区智慧社区覆盖率将达50%,提升社区治理数字化、智能化水平,加快“数字李沧”建设步伐。



上流佳苑社区智慧平台监控中心有安保人员24小时值守。



居民“刷脸”进小区更加方便。

融水路社区、炉房社区 居民办事只需动动手指

“小区5号楼单元门前地面上的一块大理石板有松动迹象,容易绊倒人,请物业维修。”近日,世园街道融水路社区和达玺悦小区一名物业工作人员手机上,收到这样一条推送消息。只见他轻点屏幕,核实了报修住户的信息,随后将报修单发送到物业管理指挥中心。5分钟后,在指挥中心的安排下,维修人员就带着工具和物料出现在5号楼单元门前,及时解决了大理石板松动的问题。

“从住户发现问题、发出报修申请,到物业接收报修单、工作人员完成维修,全程用时不到30分钟。”物业工作人员告诉记者,以前住户办理物业

缴费、报事报修、租赁车位等业务,都要到物业服务中心。得益于李沧的智慧社区建设,如今居民只需要登录物业管家APP,动动手指就可以实现办理。伴随着智慧社区建设的深度推进,全方位的“互联网+”社区服务已经延伸到了居民生活的方方面面。

此外,在世园街道炉房社区,智慧社区建设克服了电动车“乘梯上楼”的监管难题和安全隐患。该社区目前有4栋高层建筑,8部电梯全部安装了“电动车阻梯系统”,只要电动车进入电梯,系统就会自动完成识别,让电梯停止运行,从而阻止电动车“乘梯上楼”。为了做到疏堵结合,社区内还建设了多处电动车棚,提供免费充电服务,再加上这套系统的助力,杜绝了在楼道内存放电动车的现象。

/ 延伸 /

智慧社区覆盖率将达50%

智慧社区建设是提高基层治理水平的重要举措,建设优质的智慧社区不仅能提升城市整体品质,也将为文明城市创建打通“最后一公里”赋能。记者从李沧区获悉,近日,李沧区大数据发展管理局举行“争先先进”重点工作专题会议,回顾2022年工作进展,明确2023年工作目标。

会议中指出,2022年,李沧区智慧城市建设成绩卓著,全区建成31个“基础型智慧社区”和2个“成长型智慧社区”,城市云脑区级中枢得到进一步完善,全区人口、企业、信用等专题数据库搭建完成。2023年,李沧将推动智慧社区综合服务平台升级,力争今年新增福集社区、浮山路社区等多个新型智慧社区,并在现有智慧社区的基础上打造7个成长型智慧社区、1个标杆型智慧社区,全区智慧社区覆盖率将达到50%,不断提升社区治理数字化、智能化水平。

作为打造智慧城市的一部分,建设智慧社区任重道远。未来,李沧区大数据发展管理局将不断用先进的技术,促进越来越多的智慧化成果应用在社区服务中,充分发挥科技的力量,让社区变得更智慧、更便捷,提升居民的获得感、幸福感和安全感。

/ 链接 /

建成城市云脑指挥中心

2023年,李沧将按照《山东省“十四五”数字强省建设规划》要求,继续对标先进城市,锚定数字汇聚治理、数字政府应用、数字社会普惠等重点工作,以网络化、数字化、智能化技术为抓手,全面推进李沧数字化转型。

结合数字李沧建设和李沧区智慧城市建设项目,巩固完善城市云脑、物联感知体系建设,建成李沧区城市云脑指挥中心,提升智慧文旅、体育、医疗等便民服务水平。围绕数字政府、数字经济、数字生活等领域新增10个以上智慧场景,拓展城市云脑通用能力服务平台(UCS)功能,提升城市云脑“一网统管”能力。

持续完善全域视联网,丰富视频共享平台,预计接入监控点位数量1.5万路,向市级平台推送1.2万余路,视频资源目录合规率将达到95%以上。为全区各街道、各部门提供全域可视、可管、可控的智能化监控手段,满足森林防火、水利防汛、综合执法、应急管理等重点场景需求。

本版撰稿摄影 观海新闻/青岛早报记者 杨博文