

以科技推动进步,以服务赢得口碑

数字赋能助力打造“智慧矫正”新模式

本报记者 惠永信 通讯员 李志恩 王梅

和达安保(杭州经济技术开发区保安服务有限公司)是杭州钱塘新区一家国有独资的提供人防、技防、城市服务的保安服务公司。近年来,根据司法行政等部门对社区矫正监管的实际需求,在钱塘新区党工委政法委指导下,和达安保与浙江理工大学、清华同方等强强合作,开发出一套智慧司法矫正系统——“智汇矫”辅助监测平台。系统以务实性和便捷性赢得了良好口碑,目前已接驳社区矫正人员3000余人,服务杭州上城、下城、西湖等7个区(县、市)司法局,并走出浙江将业务拓展到海南三亚等地。



应时而生,开启智能监管新阶段

走进和达安保的多功能大厅,一块巨大的LED屏占据了整个墙面,中间显示着区域内社区矫正人员数量,右边实时滚动着社区矫正人员的签到信息。工作人员正聚精会神地观察着屏幕,电话报警铃声时时在大厅里回响……这是和达安保大厅的日常一幕。

据悉,杭州举办G20峰会时,为了做好G20的安全保障工作,和达安保根据当地政法部门提出的智慧监管要求,针对基层社区矫正监管的薄弱环节,成功开发出“智汇矫”辅助监测平台。

平台主要通过APP软件、定制手机、手环等

一系列软硬件实现对社区服刑人员的远程监管。和达安保的后台有一支24小时轮值的接处警服务队伍,8名接警员2班4运转进行服务,对监管对象的轨迹、定时定位签到、进出区域管理等情况进行监督管理,一旦发现异常及时向社区矫正机构上报。同时,和达安保每月还会将个体监测数据评价报告单提供给社区矫正机构,作为管理和执法的参考和依据,极大地缓解了基层监管人员的工作压力。

据介绍,和达安保于2018年7月取得了浙江省国家保密局颁发的“乙级保密资格证书”,相关

人员均已经保密局培训获得保密资格证、签订保密协议,并在实际操作中根据不同工作岗位设定了不同的查看权限,确保了平台数据安全。

目前,“智汇矫”辅助监测平台已稳定运行4年多,并在实际应用中不断进行技术提升,目前已接入3000余名社区矫正人员数据。今年疫情防控期间全省社区矫正走访工作暂停,为使管控到位,社区矫正机构选择使用“智汇矫”辅助监测平台对矫正人员进行线上视频“走访”。原本需要耗时半天的走访工作,线上只要几分钟就能完成。

数字赋能,诠释智慧社区矫正新模式



2020年7月1日《中华人民共和国社区矫正法》正式实施,国家支持社区矫正机构运用现代信息技术开展监督管理和教育帮扶,鼓励、支持企事业单位、社会组织等社会力量依法参与社区矫正工作。和达安保的“智汇矫”辅助监测平台针对社区矫正日常监管和教育需求,涵盖智慧监管、帮扶教育、数据分析、运营服务四大功能模块,提供智能化、信息化、人性化的综合管理系统解决方案。

平台具有实时定位、人脸比对签到、区域管控等功能,通过手机对矫正对象采用GPS+WIFI+基站进行自动切换定位方式,最小间隔时间可达10秒采集1次,进行全天候实时监控。如果矫正对象离开禁出区域或进入设定的禁入区域,平台就会自动报警。

平台的帮扶教育功能主要通过社区劳动、在线教育、风险评估、强制通知、视频抽查、在线请假等来实现。其中基于手机端的在线心理测试很有特色,矫正人员在线做题后由系统进行打分,再由心理咨询师根据得分情况进行心理评估,在线给出矫正建议。强制通知功能则要求指定人员在移动终端上自觉阅读相关内容,并记录阅读时间。监管人员还可以实时在线上与社区矫正人员进行视频对话,随时保存、导出走访的记录、视频等。

平台还采用了先进的AI算法加上大数据分析预判矫正行为。根据社区矫正人员的签到情况、劳动情况、处分情况、在线教育、越界情况等数据,平台分析评分后进行分类,为司法行政部门提供充分的惩处依据。

立足服务,助力新时期法治建设

根据公安机关的实际需求,和达安保基于“智汇矫”平台的“云管理”方式,进一步推动了对非羁押犯罪嫌疑人的信息化监管。

如在杭州某公司非法吸收公众存款一案中,公司董事长张某被公安机关刑事拘留。考虑到公司尚有约9亿元小额债权,且张某认罪态度良好,公安机关于是变更强制措施为取保候审,通过对张某采用“云管理”的监管方式,促其在外直接协调、组织催收回款近2亿元,极大挽回了被害人损失。在办理另一起涉嫌非法吸收公众存款案件中,公安机关对公司风控经理、股东兼财务等高管取保候审,同样采取“云管理”措施,最终公司成功收回资金

14.1亿元(实际债权约15亿)。

“‘云管理’系统从设计之初就力求从实际工作需求出发,自下而上的设计模式能很好地解决基层实际工作需求,保障在日常监管工作中不脱管、不漏管,增加全面监管的精准度。”和达安保相关负责人说。

和达安保开发的“智汇矫”辅助监测平台以实用性与便捷性获得了司法行政的高度认可。近来,钱塘新区党工委政法委积极探索“数字赋能”,力求建立以大数据、人工智能、云计算为核心的无纸化智慧管理平台。和达安保也将顺势而为,不断进行技术优化,将“智汇矫”平台与社区矫正无纸化办案系统融为一体,推动社区矫正工作迈入智慧化时代。

