

品尊国际社区成立“攻坚小组”研制多功能门岗监控系统

人脸识别测体温一下全搞定



小组’记上一功! ”

群策群力研究设计

本报讯 (通讯员 韩鸿伟 赵健 记者 江跃中)“小沈, 这台门岗人脸识别测温监控系统不光能精识别戴口罩者的人脸, 还能在长距离下测出居民的体温, 而且检测精准度蛮高, 真个是弹眼落睛了。”普陀区石泉路街道品尊国际居民区老党员郭老师, 日前在社区刚亮相的这台测温仪通过体温检测后, 高兴地拽住居民区党总支书记沈馗的手称赞道。沈馗表示, “这要给‘社区攻坚

小组’记上一功! ”
群策群力研究设计
社区门岗是小区疫情防控工作的重点部位, 能否针对每位进出的居民, 快速、准确地监测体温, 在现阶段疫情防控过程中就显得尤为重要。但现在多数小区门岗使用的手持测温枪测量有些误差, 工作效率也不高, 且存在交叉感染等风险。而少数高档小区门岗使用的测温门、热成像设备虽然测量精度高, 但投资巨大, 多数设备在疫情过后就不能用于社区的日常使用。普陀区石泉路街道很多小区也存在同样的问题。

为降低居委会工作人员、志愿者和保安的工作压力及感染风险, 沈馗认为, 社区急需一款高效便捷实惠的设备。他想出了一个点子: 在社区里寻找温控原理、材料设备, 利用小区用户中设计软件人才, 一起研究定制一套符合品尊社区实际的“防疫卫士”测温系统, 在疫情过后也能用作门禁监控。当沈馗把此想法向社区去年第四季度成立的“社区攻坚小组”(由 64 位来自央企管理者、IT 精英、设备工程博士等精英组成)的居民和盘托出后, 立刻得到成员们的一致赞同, 他们纷纷提出研制思路, 对接厂家设计人员, 群策群力研究设计符合小区特点的温控测量装置。

居民捐款出力支持

大家纷纷行动, 没多久, 由党总支牵头居民自主定制并参与设计的门岗人脸识别测温监控系统, 研制成功了。居民李女士获知购置此项系统面临资金短缺时, 马上表态: “社区工作者在这次疫情中为我们做了太多太多, 现在是我们报答他们的时候了。”居委会主任姚玲透露, 就在近日品尊国际社区居民欢庆这台门岗人脸识别测温监控系统正式投入使用楼宇广场前, 这位李女士向石

泉社区基金会定向捐赠 2 万元。

据介绍, 该系统最大功用在于集成脸部识别管控, 佩戴口罩者的识别率高达 98%; 温度监测报警测量精度控制在 0.1 度, 远远高于手持式测温枪数倍以上; 连续测量间隔低于 0.5 秒, 大大提高测量效率; 设备与测量人员间隔距离长达 1 米, 有效防止测量者交叉感染; 更为重要的是设备预留了多个链接借口, 可通过有线和无线两种方式与电脑、门禁系统、监控系统、手机、播放系统相结合, 成为疫情结束后智能社区建设的一个重要部件, 有效避免设备在疫情结束后废置弃用的现象发生。

徐汇区漕河泾街道馨逸公寓

公租房小区防疫有秘诀

“云端课堂”当好“补给站”

本报讯 (记者 袁玮) “老师, 您听我这首曲子吹得还有哪些问题? ”、“防控疫情宅在家, 正是读书好时光。”在手机两端, 馨空间兴趣班的成员与老师相聚在“空中云课堂”, 绘本、演奏、手工……一样都不少。徐汇区漕河泾街道区域内的馨逸公寓是市公租房小区, 租户 3000 余户, 租户年龄以 80 后为主, 外来人口较多、人员流动性较强, 是疫情防控的重点。馨逸公寓以“云端”上课、送货上门、守护上线等“硬核”防疫秘诀, 有针对性地抓好公租房小区疫情防控工作。

受疫情影响, 馨逸公寓馨空间暂时闭馆不对居民开放, 但线上课程却“不打烊”, 通过微信、抖音、第三方平台等形式, 为租户、周边小区居民送去丰富多彩的

时间通过大数据核查、逐户排摸确认等, 统计梳理公租房系统中的配租数据, 尤其是来自重点疫区租住人员的有关情况, 确保防控工作不留死角。同时, 馨逸公寓做好小区出入口管理, 只保留一个出入口, 制作三色出入证, 社区工作人员和物业对进出居民检查相关证件和测量体温, 做到居民信息登记和体温测量全覆盖、不遗漏、无盲点。小区居民说, “虽然每天出入有点麻烦, 但是我们都很理解, 感觉很安全。”快递配送人员禁入小区后, 居委物业马上发现问题, 由于馨逸公寓快递量大, 快递架不够用。在公园道居民区党总支书记汤飞的协调下, 对面公园道一号物业主动搬来仓库里多余的快递架, 馨逸公寓剩下的快递总算有了“好归宿”。

徐汇区康健社区紫鹃园

居民志愿者自建微信公众平台

防疫信息及时“送上门”

本报讯 (记者 袁玮) 面对居民想要了解更多防疫相关信息, 日前, 徐汇区康健街道紫鹃园居民区党总支牵头, 在居委会、物业、业委会“三驾马车”的支持下, 居民区志愿者自发建立了“守望角钦州南路 917 弄”微信公众平台, 定期发布防疫信息, 加强舆论引导。

“其实最开始, 我们只是想在居民中间建立一个微信群, 方便招募防疫志愿者。”青年党员志愿者方彦是“守望角钦州南路 917 弄”微信公众平台的发起人及运营者之一, 在疫情发生后, 他第一时间报名参与紫鹃园居民区的志愿工作。在建立了微信群后, 方彦发现, 因为社区防疫信息没有

第一时间传导至“神经末梢”, 一些居民对防疫工作不太了解, 给居委的工作带来了困扰。如何破解这一难题, 方彦觉得: “信息公开是最好的定心丸。”

在紫鹃园党总支的牵头下, 方彦等 3 位志愿者和居委干部们一起建立了微信群。其中, 方彦负责微信公众平台的运营及维护, 志愿者郑老师到居委、物业及业委会了解相关信息, 在信息开发公司上班的志愿者黄磊制作各类基础模板嵌套在微信公众平台上, 让微信公众平台的功能更加完善。微信公众平台上线后, 信息公开了, 居民密切关注的诸如社区防疫都做了哪些工作、我们社区情况怎么样等问题, 微信平台会定期更新说明,



湿垃圾变肥料 有机菜快闪卖

本报讯 (记者 江跃中) “举公益·分垃圾·享有 a 机”快闪义卖活动, 近日在静安区芷江西路街道复元坊、城上城等居民区举行, 参与当天垃圾分类的居民, 都能以 3 元的价格, 买到一份原价 12 元-15 元的有机菜, 向街道的抗疫工作定向捐赠一份爱心。

据芷江西路街道办事处主任马士威介绍, 出于当前防疫的需要, 义卖由居民采取零接触、自助的方式来完成。此次用于义卖的有机菜全部来自于居民区产生的湿垃圾, 经

过处理成肥料后种出的产品。爱娥农业科技公司当天清晨 5 时就从金山基地采收有机蔬菜, 将每袋 500 克左右的总共 400 袋新鲜蔬菜, 分别配送到街道 6 个小区的垃圾分类点, 供居民购买(见图 记者张龙 摄)。

义卖活动由芷江西路街道联合上海联创社会服务中心“邻道通垃圾分类”项目共同发起, 街道希望以此充分调动和发挥全民参与防疫的热情, 鼓励和回馈居民继续参与生活垃圾分类, 实现垃圾源头减量和资源化利用。

国际化社区有了“文化地标”

虹口区嘉兴社区文化活动中心新址启用

本报讯 (特约通讯员 龙钢 记者 袁玮) “这个文化活动中心好漂亮!”居住在天虹路上的居民沈芳华日前来到家门口“开张”不久的嘉兴路街道社区文化活动中心图书馆借书。虹口区嘉兴社区文化活动中心新址春节前启用, 文化活动中心致力于打造集居民文化、体育、教育、交流、展示、培训为一体的多功能活动中心, 被誉为国际化新社区的瑞虹新城地区从此有了“文化地标”。据悉, 目前活动中心部分服务项目已向居民开放, 今后恢复正常后将 365 天全年无休。

活动中心除了设有剧场、图书馆、舞蹈排练室、健身房、乒乓球室、教室、香草吧外, 底楼还设立了《从虹镇老街到瑞虹新城》陈列室, 这是本市第一个街道级的历史陈列室。

嘉兴路街道负责人向记者介绍说, 新的文化活动中心面积达 3600 余平方米, 比原先的足足大了 1000 平方米。疫情过后, 活动中心开放时间将从原来到下午 5 时延长至晚上 8 时 30 分, 365 天全年无休, 使许多上班族和年轻人晚间在家门口也能享受到文化娱乐活动。