



所民警搭档巡逻。

听到机器警察的喊话，少数不够自觉的行人赶紧拉上了托在下巴处的口罩。作为黄浦区公安队伍里唯一一名不需要戴口罩执勤的“警察”，它可以24小时户外巡逻，有效弥补监控盲点，尤其是部分支小道路以及受恶劣天气影响视线不好的监控区域，一旦发现异常情形，机器警察实时拍摄、实时发送至公安指挥中心，呼叫后台及时处置。特别是它的语音播报功能在疫情防控期间派上了大用场，真正做到了“隔而不离”，不仅有效节约了警力，分担了民警的防控执勤任务，也大幅降低了人员交叉感染的概率。

而在复工的生产车间，不戴口罩的后果肯定很严重。

位于浦东金桥开发区的中国移动（上海）产业研究院（以下简称“上研院”），开发了一套工厂口罩识别检测系统。它可以通过AI视觉检测功能，对厂区工人是否正确佩戴口罩的情形进行推断识别，并将口罩佩戴检测结果实时展示，及时告警违规行为。

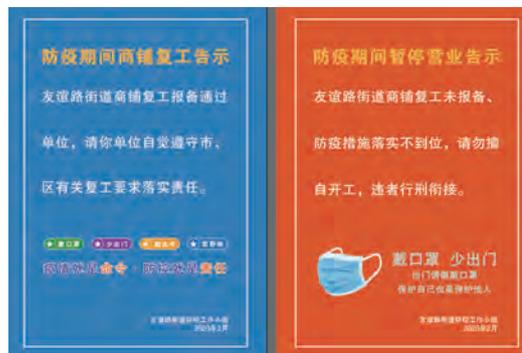
此外，针对人员管理的方案，上研院实现远离封闭区域操作，避免感染；如果发现疑似病例，通过实时精准的位置轨迹追踪能力，可以帮助企业对接人员快速排查，快速精准地找出密切接触者，避免企业全员被无差别隔离，降低成本损失。

2月17日凌晨，上海正式上线“健康动态码”，将疫情防控工作从封闭管控向精细化管理的转变，“管住重点人、放行健康人”。

大数据替人工“跑”起来

疫情防控，社区无疑是重中之重。一边是返沪复工

上海各小区、单位都设置了门岗。



人流，一边是社区干部连续多日奋战在一线，每天同时间赛跑，排查、预警、管理、服务，恨不得生出三头六臂，化身“千手观音”，体力精力都接近极限。有没有更好的防控手段？人脸识别、智能门禁、“微卡口”……各种智能化手段一一显现，让大数据替人工“跑”起来。

闵行区梅陇镇金都路居委会所管辖的三个小区共有3992户居民，常住人口达到2万，外地来沪人员约占一半，不同于其他社区全靠居委会干部一户户敲开门排摸、登记信息，依托楼道口的“人脸识别”及其数据库，金都路居委会快速摸清社区“底数”，并掌握了每一位返沪人员的行动轨迹。

在这套人脸识别的智能系统背后，是“一户一档”的社区居民信息库，日常由物业进行维护更新。数据库记录的居民信息中，包括户籍所在地、是业主还是租客等，一目了然。其实，早在春节前夕，居委会就根据“人脸识别”数据库筛选出居住在小区的重点地区人员，通过电话、微信掌握他们的行动轨迹，及时做好相应预案。精细化、智慧化的社区管理，不仅节省了基层干部上门排摸的人力，更大大提高了数据核验的效率和精度。

坐落于上海市普陀区千阳南路的馨越公寓，是目前上海最大的公租房小区。小区共有55个门栋、4042户租户。随着春节假期结束，外地返沪人员逐渐增多，疫情防控形势更加严峻。普陀公安分局长征派出所负责人在接受记者采访时说，“我们辖区已建成智能识别、智能监控等前端感知设备上百个。这些设备犹如末梢触角，辖区有点风吹草动，我们都能够感知到。”

返沪人员是否登记？其后是否如实居家隔离？在电话核实的基础上，民警还会通过感知设备收集住户相关情况进行实时比对，一旦发现实际情况与登记内容不符，社区民警将会同社区卫生服务中心、居委会干部上门开展再次核查，确保不漏登瞒报情况。