

AI警察的战力有多强？

近日,江苏苏州昆山市公安局在周庄镇摧毁一个在野外开设流动赌场的团伙,一举抓获嫌疑人20余人。与以往不同,这次“主战”的不是公安民警,而是“AI警察”。昆山实有人口超过300万,“110”呼入量远超一般县域体量和规模,公安民警数量占实有人口比例却不足万分之六。“小身板”如何担起“千斤担”?昆山公安选择向算力要战力。今年5月,昆山市公安局优选35名复合型警务人才组建起一支“AI战队”——“鲲鹏战队”,依托积累的海量数据,搭建220多个智慧模型,为各警种提供实战支撑。

AI破案:大幅提升警队办案效能

过去,野外流动赌场活动隐蔽,发现难、取证难。现在,有人组织野外赌博,“AI警察”通过大数据特征分析,就能及时发现、识别,还能帮助快速查清赌资往来、组织架构。

“周庄镇的抓赌行动,就是‘AI警察’的一次成功尝试。”昆山市公安局“AI战队”民警徐辰波说,“行动前,我们与治安大队一起梳理野外赌博特征,搭建野外流动赌场全息感知应用模型,内置机器人自动查证,可有效

预警,实现精准打击。”

“AI警察”打击电信网络诈骗作用尤为突出。今年早些时候,昆山陆家派出所接报一起电信诈骗,受害人被骗98万元。民警迅速为受害人制作笔录并传至“AI战队”解析中心。在系统内“驻守”的“AI警察”立即读取笔录,同步开始查询、追踪。

仅用10分钟,“AI警察”就追踪到三级卡资金流向,成功止付50万元;2小时完成笔录解析并展开自动研

判;8小时后自动追踪到87个涉案资金账户,研判出藏匿在境外的窝点位置;24小时后对涉案嫌疑人发出网上追逃令;3天后,抓获其中9人,又为被害人追回20万元。

昆山市公安局刑警大队副大队长何永亮说,“AI警察”的介入相当于增加30名数字侦查员“并行”分析,效率提升5倍以上。“AI警察”进驻数月来,已协助破获电信网络诈骗案件609起,挽回损失3247万元,追赃挽损率提升62%。

AI防控:变人海战术为数据治理

改装摩托车深夜“炸街”,是社会治理中的顽疾。过去,公安机关多采取人海战术,进行专项治理,短时间内有一定震慑效果,行动过后又死灰复燃。如今,昆山公安搭建的“AI声纹识别系统”可在重点路段24小时识别、抓取途经的改装摩托车。

“我最近没飙车,咋就知道我改装了?”不久前,在昆山一重点路段,一辆改装摩托车正常通过,噪声不大,但还是被“AI声纹识别系统”识别出来,并锁定车牌号。

昆山市公安局交警大队秩序科副科长那成慧介绍,

“AI声纹识别系统”改变了过往改装摩托车“炸街”治理方式,截至目前已查处20多起改装摩托车违规行为,还“牵”出一个非法改装团伙。

昆山主城快速环线是昆山车流量最大的道路,每天途经车辆约30万辆。一旦发生异常交通事件,处理不及时就易造成拥堵。

“‘AI警察’介入解决了异常交通事件的预警难题。”那成慧介绍,交警大队与“AI战队”合作,构建了中环态势感知平台,通过反复“学习”和改进,系统已能快速识别、预警车辆异常停留、非机

动车上高架、异常拥堵等情形,为交警及时到场处置争取了时间,有效缓解了中环交通拥堵问题。

此外,昆山公安还搭建了“黑(煤)气运输识别应用”“防溺水感知应用”等,均能24小时识别、捕捉对应情形并预警。

“‘AI警察’的应用为改进社会治理提供了新路径。”昆山市副市长、公安局局长施伟华说,“依靠最近10年积累的‘带标签、会说话、能增值、有战力’的海量数据,组建‘AI战队’,搭建数以百计的智慧模型,以大数据赋能各项公安业务,实现警力无增长而战斗力裂变式提升。”

AI服务:用无形护航换有感体验

近期,借助“AI警察”分析研判,昆山公安挖出一个盘踞在浙江金华的生产、销售假冒膳魔师保温杯的犯罪团伙,62名犯罪嫌疑人悉数归案,24个生产、销售窝点全部被捣毁。

打击假冒伪劣,保护知识产权,是公安机关服务企业、净化营商环境的一项重要职能。不过,并非所有销售假冒伪劣商品行为都能达到公安立案标准。因此,过往的方式多是举报一家,调查一家,生产、销售假冒伪劣商品价值达到一定数额才予以立案,效率低下,费时费力。

现在,昆山公安“AI战队”与当地品牌加工企业合作,全面录入企业产品型号、底价,构建大数据分析模型,可在多个电商平台检索关键字,获取相关产品型号、价格及店铺销售量,批量筛选出明显低于市场底价且销售总量达到立案标准的店铺。

昆山市公安局新质公安战斗力科创中心负责人曾诚说:“以前,一个案件一个案件地侦查、取证,难度大,效率低;现在,一打一串,取证与研判一体进行,还能深挖源头,有力维护了企业品牌形象,企业也更满意。”

在政务服务方面,智慧化服务也进一步擦亮了昆山公安打造的“昆如意”服务品牌。“AI战队”运用语义分析功能,让机器人能够更加智慧地读懂群众来意和需求,提供“7×24小时”全年不打烊的智慧咨询服务。

苏州市副市长、公安局局长周达清说:“以昆山市公安局为代表,苏州公安机关通过‘数智公安’建设,将数字化、智能化作战方式融入各项警务工作,向算力要战力,有效化解了警力不足的难题,也勾画出一个智慧化的‘现代警局’雏形。”半月谈记者朱国亮

黎以停火协议三问



以色列总理内塔尼亚胡发表视频声明的截图(二十六日摄)。新华社发

以色列总理办公室26日发表声明说,以安全内阁当晚以10比1的投票结果批准以色列与黎巴嫩真主党的停火协议。真主党方面表示,正在评估协议内容。协议内容是什么?相关方面有何表态?停火协议前景如何?

协议内容

据以色列媒体报道,这一停火协议于当地时间27日凌晨4时(北京时间10时)生效。协议规定,黎巴嫩真主党及所有黎巴嫩武装团体承诺不对以色列发动任何攻击,以军停止对黎境内目标的军事打击,黎以两国均保有自卫权。黎安全部队和军队将是被授权在黎南部携带武器或进行部署的实体。

为监督协议执行,黎以双方将设立一个委员会,并与联合国驻黎巴嫩临时部队(联黎部队)合作,报告违反协议的行为。以方将在60天内逐步撤出黎巴嫩南部,并就边界问题展开间接谈判,力求达成国际公认的边界划定。

另据以色列媒体报道,以方无意在黎巴嫩境内设立缓冲区,以军将全部撤至黎以边境“蓝线”以方一侧。黎巴嫩平民将被允许返回黎南部村镇。因黎以冲突此前撤离边境地区的以色列居民预计也将重返家园。

相关反应

以色列总理内塔尼亚胡26日发表视频声明说,“能够执行的协议才是好协议,我们一定会执行”。如果真主党违反协议,试图在黎以边境地带重建武装,以色列将发动反击。对真主党任何违反停火协议的行为,以色列都将以武力回应。

黎巴嫩真主党政治委员会副主席马哈茂德·卡迈提接受半岛电视台采访时表示,真主党对协议的态度取决于以色列是否会再次发动袭击。卡迈提还说,真主党方面正评估协议

内容,“我们当然希望侵略结束,但不能以牺牲黎巴嫩国家主权为代价”。

据黎巴嫩国家通讯社报道,黎巴嫩总理纳吉布·米卡提26日表示,黎政府致力于执行联合国安理会第1701号决议。黎军将强化在南部地区的存在,与联黎部队紧密合作。米卡提呼吁国际社会督促以色列遵守停火协议,撤出其占领的所有地区。

联合国秘书长古特雷斯26日晚发表声明,欢迎以色列与黎巴嫩真主党达成停火协议,希望这一协议可以结束以黎两国人民所承受的暴力、破坏和苦难。古特雷斯敦促各方全面遵守并迅速履行根据该协议所做承诺,立即采取措施,全面执行安理会第1701号决议。

协议前景

以色列巴尔伊兰大学贝京-萨达特战略研究中心主任埃坦·沙米尔认为,停火只是暂时性的,可能持续60天,需要观察协议是否得到真正落实。耶路撒冷希伯来大学国际关系学者约纳坦·弗里曼表示,潜在的不确定性和冲突风险依然存在。

以色列国内不乏反对停火声音。《以色列时报》报道,以色列国家安全部长本-格维尔告诉内塔尼亚胡,他拒绝停火提议,并称其为“一个严重错误”。

另有以色列高级官员26日以匿名方式告诉《以色列时报》,以方接受停止敌对行动,但并不结束对黎巴嫩真主党的战争。“我们不知道停火会持续多久,可能是一个月,也可能是一年。”

黎巴嫩分析人士认为,即使签署停火协议,以色列仍决心继续在黎巴嫩进行有针对性的行动,这可能引起黎巴嫩方面的坚决回应。如果以方继续采取此类行动,黎巴嫩真主党将予以报复。

新华社记者陈君清 王卓伦