

能在车站维持秩序,还能在车辆段24小时巡检设备

智能机器人 冰城地铁“大显身手”

□耿占东 赵庚 本报记者 董艳春 文/摄

“尊敬的乘客朋友,大家好!温馨提示:请大家有序进站,刷卡乘车……”26日,在哈尔滨地铁省政府站,一台机器人正在巡站并不断进行温馨提示。记者从哈尔滨地铁集团了解到,哈尔滨地铁城发有限公司与北京可安可智能科技有限公司携手合作,共同研发了智能巡检机器人。智能巡检机器人具备的智能巡检、智能识别、智能控制等关键技术分别获得国家专利和知识产权。目前,智能机器人正在哈尔滨地铁相关车站、车辆段等场景进行相关测试。

维持秩序、监测设备

地铁车站里的“多面手”

据哈尔滨地铁城发公司王思聪介绍,测试中的一款智能巡检机器人,不仅能够识别进站客流量,还能通过语音方式提醒乘客有序进站、自觉排队和主动安检。除了维持站内秩序,在巡检过程中,机器人还能对站内设施进行高温预警、环境温湿度感知、PM2.5/PM10空气质量检测。同时,它还可以对站内消防设备是否齐备、是否存在“跑冒滴漏”等进行监测,发现异常可及时预警。这款机器人可以通过电脑端和手机端双端管理,能远程遥控、快速响应。此外,机器人具有双向语音对讲功能,乘客可通过机器人进行一键求助,及时获取站内管理人员的帮助。

每天车站运营结束后,智能巡检机器人可对站台、站厅等公共区域进行不间断巡检,减轻车站安防巡检压力、提升安防等级、节省人力成本和管理成本。

24小时巡检设备

发现异常能及时预警

智能机器人还在车站设备间对“高



机器人在站台内测试。

压变电室”“环控电控室”“系统通风机房”等使用场景进行了测试,其多种传感器能够有效监测设备的状态,进行高温预警、跑冒滴漏识别、人员入侵识别及智能读表等操作,确保设备间的安全和高效运行。在巡检过程中,如发现设备出现异常情况,机器人能够及时预警并自主生成巡检报告。此外,轨道里的巡检机器



机器人在车辆段进行设备巡检。

人能有效提升巡检效率和准确性,节约了大量人力成本和管理成本,助力轨道交通智慧化升级。巡检结果更加准确,能够做到24小时无人值守。

在地铁车辆段,智能巡检机器人也有自己的“岗位”。由于厂区面积大、设备众多,人工记录和数据整理往往容易出现误差。而机器人通过自动化数据采集处理,

减少了人为失误,提高了巡检准确性和一致性。机器人具备全天候、无死角巡检能力,不受天气影响,能够在多种复杂条件下完成巡检作业。

此外,巡检机器人还具有24小时自主巡检、自动充电并能自主避障,巡检全程数据留存等特点,为车辆段安全运行提供了可靠保障。

市民突发心衰到警务站求助 民警紧急送医挽回生命

本报讯(王梁 记者 王骁)22日傍晚,一名市民步履蹒跚地来到哈尔滨市公安局平房分局新疆大街街面警务站。他告诉民警,自己刚刚做过心衰手术,当日心衰病症再次发作,急需警察帮助。

警务站民警孟祥滨、付海鹏、罗淳立即上前将患者搀扶至站内安置在床铺上休息。民警通过询问病情判断,该男子病情有加重的可能,于是立即用警车将患

者送往平房区医院急诊室。医生在对患者进行了初步检查后,告知民警必须迅速通知家属并联系120急救车转院治疗。民警们一边联系患者家属告知情况,一边协助医院联系120急救车。在民警的不懈努力下,这名患者被及时转送至其他医院接受治疗。最终,在医护人员的全力救治下,患者的病情得到了有效控制并逐渐好转。

两条“土球子”钻进摩托车 民警出手快速“拿下”

本报讯(于润涛 记者 王铁军)25日,林区公安局方正分局南山派出所民警在辖区巡逻时接到报警,一名林场职工称,其在下班准备回家时,看到有两条蛇钻进了自己的摩托车车体,该职工非常害怕,正不知所措。

在了解情况后,民警提醒围观群众远离该摩托车,马上找来木棒等工具,准备驱赶这两条“不速之客”。经过半个多小时的努力,终于将躲在车体里的两条蛇抓获,成功排除了安全隐患。经民警现场辨认,爬进摩托车车体内的两条蛇为本地常见的“土球子”,学名叫乌苏里蝮蛇,是一种有毒蛇类,在2000年被国家林业局录入《国家保护陆地野生动物名录》。目前,这两条乌苏里蝮蛇已被带至野外适宜地点放归自然。



警方提醒

夏季蛇类喜欢阴湿的环境,一般习惯盘踞在阴凉处。如果在室内或者室外发现蛇,切勿盲目抓捕或驱赶,应立即拨打110报警求助。

注销账号需借款转账? 警方提醒:警惕新型骗局避免上当

本报讯(记者 王骁)近期,电信诈骗出现“注销账号需转账”新套路,市公安局提醒市民注意防范。

陈先生近日接到自称某金融客服电话,称其大学期间开通过该平台账号,现需要注销,否则影响征信。随后,客服引导陈先生通过社交软件在该平台登记并借款,称将借款转至客服“公

司账号”即可注销,陈先生便借出36300元转至“公司账号”。随后,客服又以陈先生在其他平台有借款不能注销为由,引导陈先生再次借款并转账。一番操作后,客服说已完成账号注销,次日会有短信通知。然而,等到第二天,陈先生并未收到账号注销相关短信,发觉自己被骗后报警。

警方提示

金融客服外呼号码一般为固定短号码,市民如接到其他号码自称金融机构客服的电话请提高警惕,切勿轻易转账,如有疑问请直接拨打市公安局反诈热线96110咨询。

女儿在校园群被传早恋? 警方提示:遇网暴要及时固定证据

本报讯(刘雪晴 记者 王骁)最近,哈尔滨市民郑先生一家遇到了一件烦心事,其女儿在所在学校群和贴吧里被传与校外青年早恋,而实际情况是女孩的哥哥偶尔接她放学。郑先生十分困惑,向公安机关咨询上述情况算不算网络暴力。

据黑龙江公安厅网安总队警务

技术二级主管靳国枫介绍,常见的网络暴力行为包括“人肉搜索”“语言暴力”“造谣传谣”。郑先生女儿的遭遇就属于“造谣传谣”类型的网络暴力。“造谣传谣”指通过网络编造不实信息并予以散布,对特定人员发表贬损性、污蔑性言语,使被攻击者的名誉受损、社会评价降低等。

警方提示

如果遭遇网暴,要及时保留证据,通过截屏、录屏等方式,对相关文字、图片、链接等进行保存。通过平台举报入口进行投诉,通过网络服务平台要求屏蔽网暴内容。若涉嫌违法犯罪,被侵权人应及时前往属地公安机关报案。