

无人机可巡查并处置交通事故

武汉“城市智眼”5分钟内全域直达

武汉晚报讯(记者宋磊 通讯员江威)“除禁飞区外,这些无人机能基本实现5分钟内到达全市范围里的任一地点。”7月29日,武汉市测绘研究院联合大疆行业应用,集中展示了武汉“城市智眼”低空无人机遥感监测系统的强大实力。

当日9时30分,武汉市测绘研究院办公楼顶层,记者看到,“城市智眼”无人机场自动打开机壳,无人机升空,开始巡查。

该院卫星应用与低空遥感工程中心负责人何伟介绍,“城市智眼”是全国首个实现超大城市全域覆盖的低空无人机遥感监测网络,由该院自主研发,以测绘部门海量数据、遥感测绘技术为基础,实现无人机远程控制、高精度巡航。目前,全市已建成146座无人值守机场,其工作范围已实现全市无死角全覆盖。

这些无人机场有何本领?为“城市智眼”提供设备支持的大疆行业应用技术人员告诉记者,新型无人机搭载的飞行器集成了可见光、红外热成像、激光测



“城市智眼”无人机场自动巡航。

记者宋磊 摄

距等多种传感器,能够在一次飞行中,同时采集城管、环保、交通等部门的可用的巡查数据,并能自主分析、形成决策、派发指令。

当日下午,记者来到武昌区交警大队“城市智眼”工作现场,只见交管指挥大厅内,工作人员紧盯大屏和电脑上“城市智眼”

无人机传回的画面,研判警情。

武昌区交警大队现场工作人员介绍,自去年8月起,武昌区部署了7架“城市智眼”无人机全域巡查,无人机已累计处置400起高架交通事故,其中约30%通过远程喊话引导车主自行处理,无需民警上桥。如在雄

楚高架和白沙洲高架,应用“城市智眼”后,事故到警时间从以前的20分钟缩短至10分钟,处置效率提升了50%。

通过视频回放,现场工作人员介绍了一起处置经过:近日,武昌交警视频发现,雄楚高架丁字桥上方有一起两车擦碰事故,当事人双方在桥上争执不休。武昌交警派警处理的同时,同步启用“城市智眼”无人机前往处置。无人机到达后,通过自带喇叭空中喊话,请双方当事人交换联系方式,引导双方迅速将车辆移离前方匝道下高架,等候交警处理,同时拍照取证,及时疏解了可能出现的交通拥堵和安全隐患。“此外,发现占道经营、违规停车行为,无人机能第一时间拍照取证、喊话劝离,‘城市智眼’越来越像一位聪明、能干的新同事。”

目前,“城市智眼”已服务全市16个行业部门,在交通管理、森林防火、生态治理、城管执法等50余个典型应用场景中发挥作用。

喝下一瓶“一分钱”的水

他们回赠街头一台爱心冰柜

武汉晚报讯(记者陶常宁 通讯员周玉琴 肖赞 王越 实习生黄文祺)7月29日14时许,汉阳王家湾汉商21世纪购物中心服务站旁边,外卖员小周快步走向一台爱心冰柜。他伸手拉开柜门,拿出一瓶冰水,仰头饮下。

“站长在群里发了消息,说这里有免费水,渴了就能来喝。”小周抹了抹额头的汗笑着告诉记者。他正好在附近取餐,这是头一回取水,“真方便!”

这台爱心冰柜的背后藏着一场温暖的“爱心回馈”,它源于一瓶“一分钱”的水。

时间回到不久前,单车运维人员郑毅路过杨泗港都市T台,口渴难耐,他在一家“铨卢咖啡烤肉”门外的走廊发现了一台特殊的自助售货机。

“方便面、瓶装水,扫码只需一分钱!”郑毅像遇到了及时雨,立刻扫码取水。一口水下



单车企业工作人员送水。

通讯员供图

肚,透心凉。回去后,他马上把这件新鲜事告诉了同事。

一传十,十传百。美团单车、哈啰出行、滴滴青桔三家共享单车企业的工作人员听说后,深受触动。“别人用一分钱温暖了我们,我们也要反哺社会!”大家一拍即合。

三家单车企业主动找到汉阳

区城市管理综合执法大队执法二中队,这是他们首次共同决定设立一台爱心冰柜。

“王家湾商圈人流车流密集,户外工作者多,夏季饮水需求迫切。”二中队负责人说。于是,联合琴断口街道,几方精准选址。三家单车企业共同捐赠冰柜,并承诺长期负责供水。

冰柜落地,日常运维交给了社区。中午时分,琴断口街道冯家畈社区工作人员李畅正抱着一箱水往冰柜里补水。

“夏季用水量,我们每天至少巡查两次,及时补齐,绝不掉链子!”李畅一边码放水一边说。

说起这台冰柜的“源头”,不得不提“一分钱”自助售货机的创立者——铨卢咖啡烤肉店老板刘学灿。

为何选择自助售货机?

“我想用含蓄温和的方式传递善意,最大程度守护受助者的尊严。”刘学灿说。让人能自如拿取所需,不声不响地帮人。自2025年1月投用以来,这台机器已累计提供1238桶泡面、1785瓶水。

爱心就像水波,层层荡漾开来。爱心冰柜刚设几天,就引发了街头巷尾的共鸣。7月27日15时,一对父子拎着一整箱矿泉水专程走到冰柜前。父亲帮着儿子把水一瓶瓶整齐地码进柜子,转身默默离开。

从一分钱买水到三家企业合力设冰柜,再到市民自发捐水,武汉街头的这台冰柜清凉了户外劳动者,也接力传递着城市的善意。