



济宁市“感知中台”正式上线

整合视频资源可应用70余类场景,为全省首个视频感知综合管理平台

本报济宁3月10日讯(记者 汪洸) 10日,济宁市大数据中心上线感知中台视频超感中心,这是全省首个上线的以城市视频整合共享、分析挖掘、统筹布建、应用创新于一体的视频感知综合管理平台。

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者从济宁市“感知中台”服务平台上线新闻发布会上了解到,感知中台将原来分散在不同部门、不同系统的视频资源进行整合、汇聚、治理,结合各应用场景,进行智能算法的训练和融合,实现

“一视频多算法、一视频多流向、一视频多用途”的开放融合共享支撑体系,统一的视频感知能力让视频资源蕴含的价值得以释放,在赋能政府信息资源资产化、服务化、价值化的同时最大限度节约政府财力投入。

济宁市大数据中心党组成员、副主任杜伟表示,感知中台视频超感中心自2020年10月份开始部署建设以来,目前已接入全市8.6万路公共视频监控资源,提供资源搜索预览、共享申请、智能算法申请、分析任务编

排、资源建设申请、算法训练等服务,实现了“统一公共视频监控管理平台”“统一公共视频点位建设管理”“统一公共视频监控汇聚渠道”“统一公共视频共享渠道”“统一视频资源分析算力建设”的五统一布局。

“感知中台视频超感中心以‘汇聚、共享、赋能’为基本理念,实现视频资源的汇聚治理、集中解析、智能调度、开放共享。”杜伟说,所谓汇聚融合资源,就是将分散的视频资源进行整合,形成城市视频资源池,构建视频资

源目录,提供丰富、实时、高清的视频资源;各委办局可以从全量的城市视频资源中,结合自身业务需求选择需要的点位资源,快速搭建可视化能力,也可以对标签化后的场景进行治理,配合不同算法进行实现一机多用。

其中,共享跨界使用,则是系统汇聚的监控资源与算法仓库中汇聚的智能算法可以通过系统平台统一发布、开放共享。委办局根据自身业务需求,选择监控资源与算法资源进行自行申请;本地化部署的视频算法训

练平台和算法仓库,除实现自身业务数据调用、边缘业务预警、算法训练迭代优化等一系列算力支撑,还可以跨界使用在应急管理、城管市政、水利水务等70余类场景中。

下一步,感知中台视频超感中心将持续运营完善平台建设,实现对城市的泛在物联感知设备和数据的接入,帮助城市管理者更实时、更全面、更准确的掌握城市的特征状态,为城市带来更深入、更丰富、更透彻的感知能力。