



迅图智慧港口管理平台

迅捷展现世界

海量 实时 镜像 智能

交通运输部2017年2月8日正式启动智慧港口示范工程申报工作。此前交通运输部发布了《关于开展智慧港口示范工程的通知》，决定以港口智慧物流、危险货物安全管理等方面为重点，选取一批港口开展智慧港口示范工程建设，着力创新以港口为枢纽的物流服务模式、安全监测监管方式，以推动实现“货运一单制、信息一网通”的港口物流运作体系，逐步形成“数据一个库、监管一张网”的港口危险货物安全管理体系。





实现新一代信息技术与港口业务的深度融合化、港口生产运营的智能自动化、港口运营组织的协同一体化、港口管理决策的客观智慧化。

管理

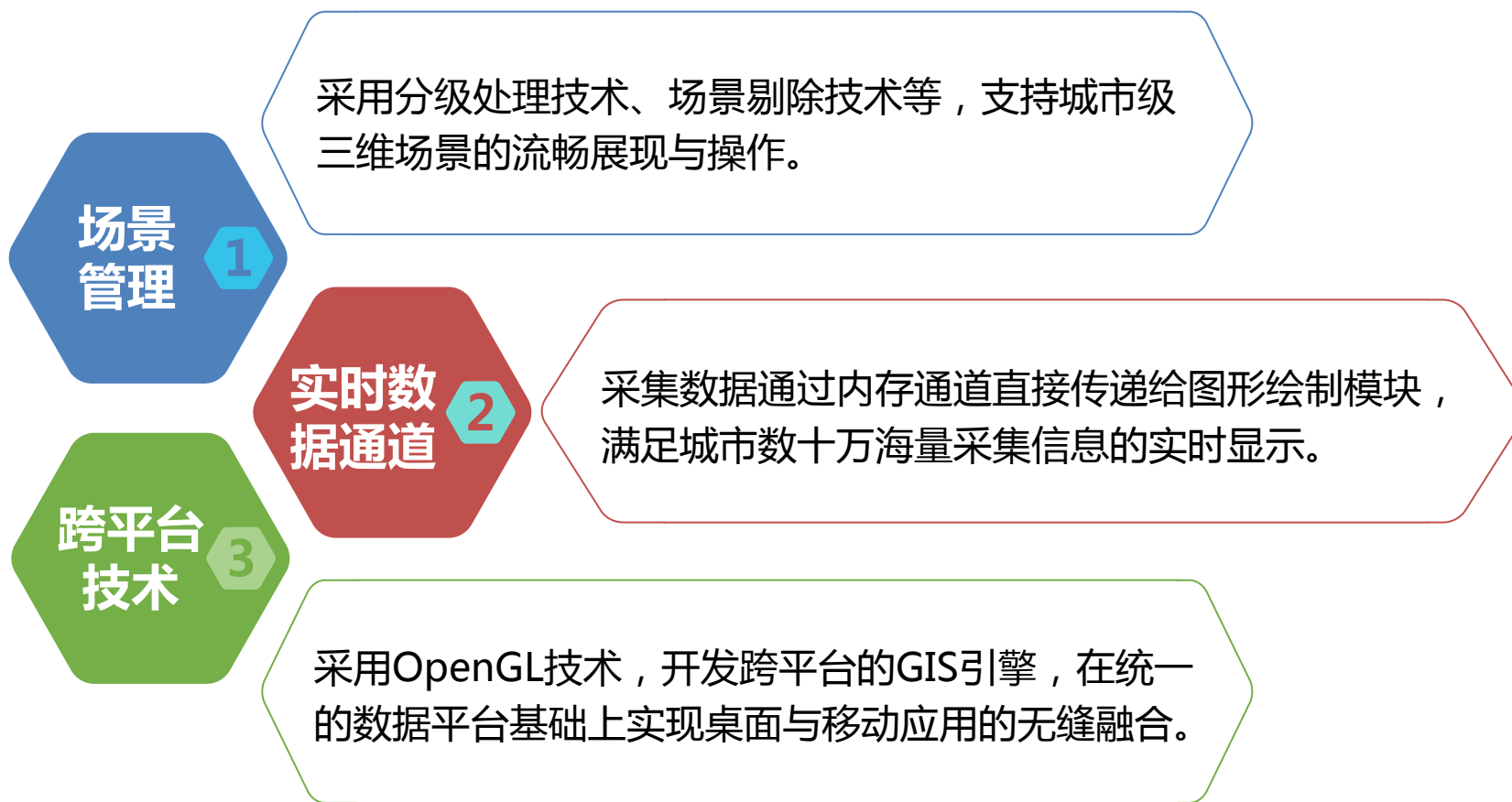
- 场地管理、资产管理、业务辅助整合平台

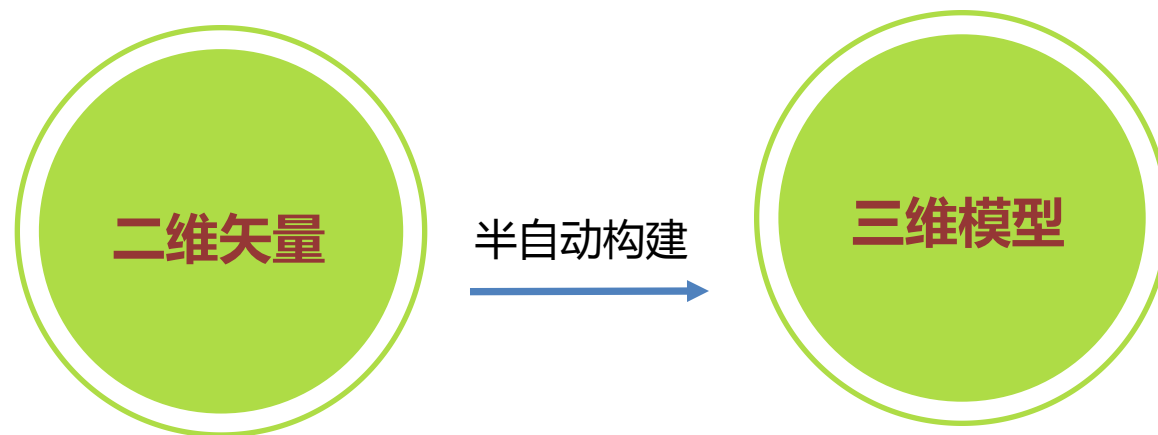
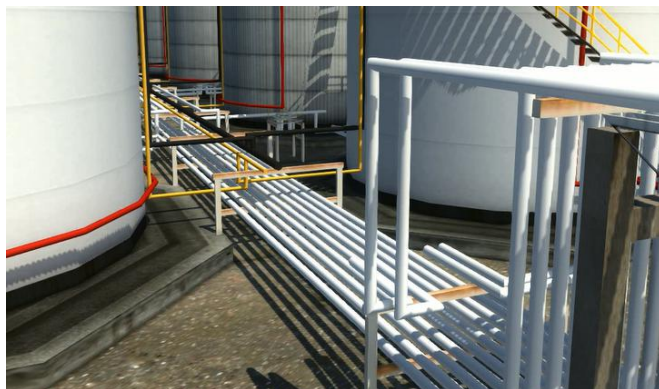
展示

- 物资跟踪、场内导览、系统展现3D虚拟化



- 港区的管理和监控采用数字化和可视化技术，以保障港区设施设备、货物流通的安全、高效、平稳地运作。
- 通过计算机三维技术，构建智能可视化系统，实现资产管理、物流管理、车辆和人员监控等实时信息交流和宏观监控协调。
- 通过可视化的系统管理可以更加简明、直观地对设备、人员和物资进行监控。





高效 低成本

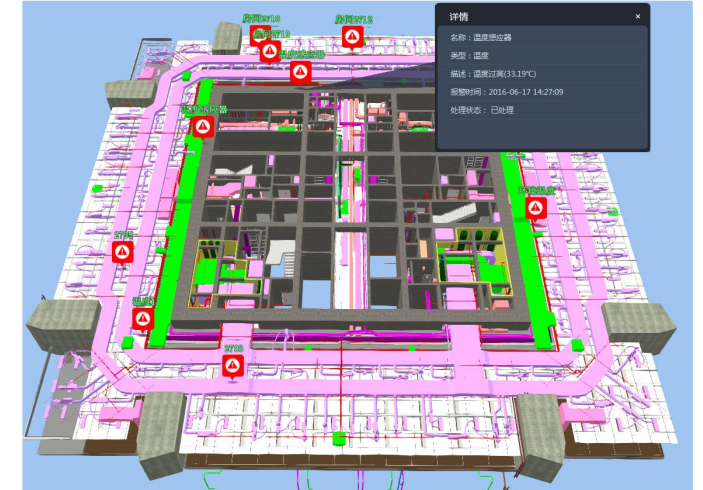
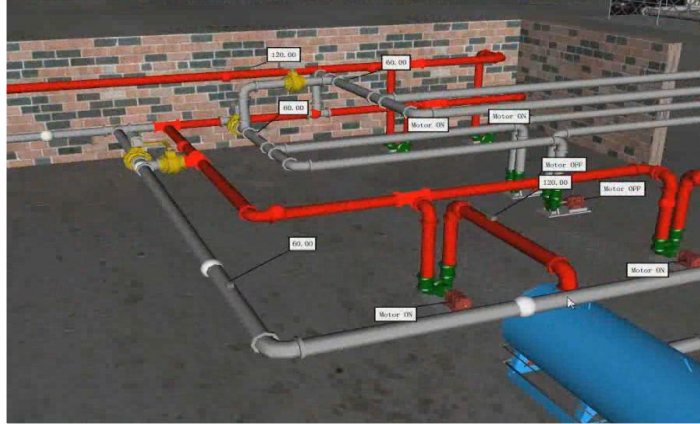
支持点线面等基础地理信息矢量数据直接生成三维模型，方便用户的二维数据的快速三维化。包括建筑物、道路、绿化、管道等的自动生成。

在三维虚拟现实场景中浏览港区，设定浏览线路，查询仓库、楼房、堆场等的的相关信息



对资产设备进行可视化管理，实现资产设备在三维场景中的定位、信息查询、统计分析等功能

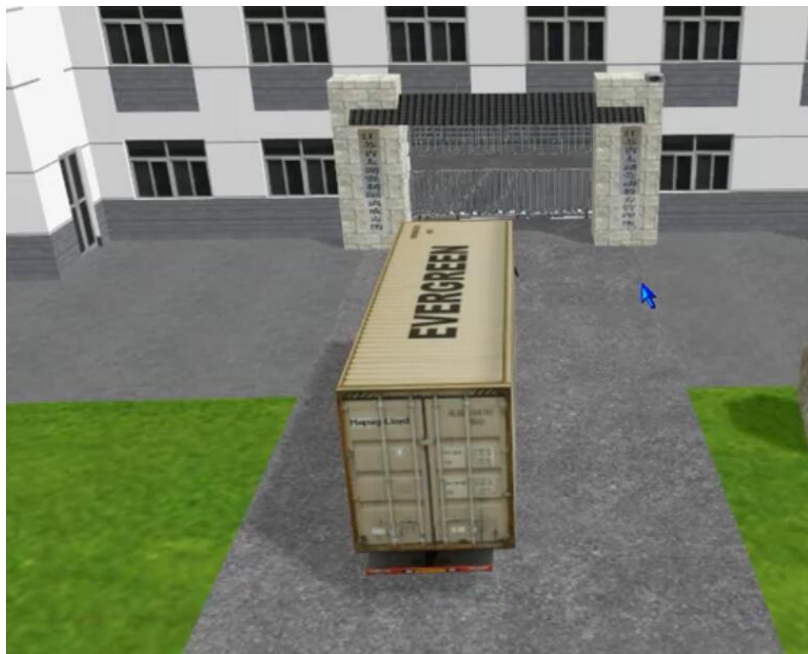




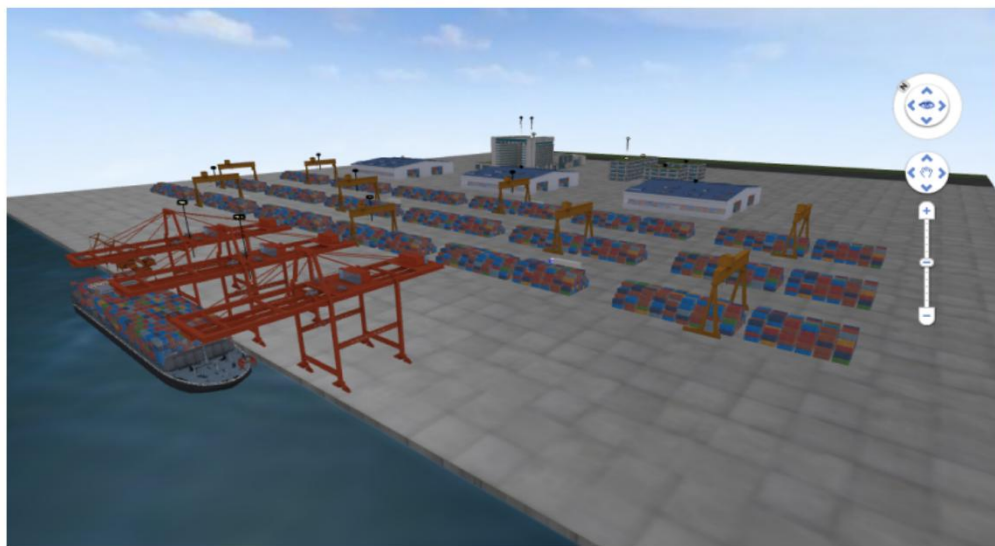
对于港区内部人员及车辆，通过定位系统获取实时定位信息。外来车辆则通过卡口管理系统识别位置。结合三维地图，及时判断人员及车辆是否在危险区域以及停留时间，从而发起报警。同时可自动调取周边摄像头视频。



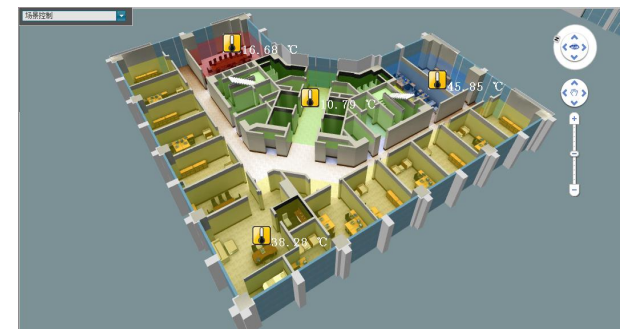
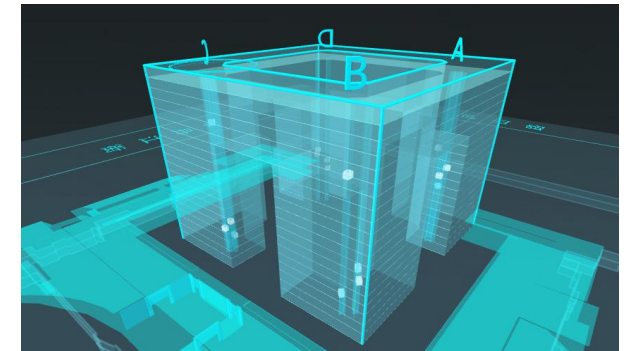
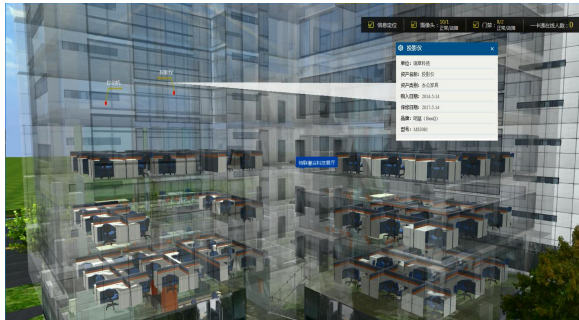
接入闸口管理平台数据，对港区进出口货物的装卸进行监控，完整描绘货物进出港区的路线及时间节点，掌握货物的入闸/入仓、出闸信息，为监管到位提供有力保障。



系统通过对场地的解析，建立数据模式，对堆场的场地进行三维结构化处理，并以此为基础，实现货柜预约、进出口作业、行车导引、数据统计等功能。



基于物联网技术，实现楼宇运行状态的实时监控，打通原有各个监控子系统各自为政的局面，使得管理者可以全面、及时、高效的了解和控制楼宇运行状态，提高管理效率，降低建设成本、管理人员投入、设备投入、综合成本。



谢 谢

迅图数码科技有限公司