

同感云结构物健康 监测管理平台

同感云结构物健康监测管理平台是一款基于物联网技术的大数据管理平台,利用云计算、大数据技术,在云物联的基础上构建结构安全监测云,兼容多种类型传感设备,利用有线/无线传输方式,提供稳定、精准、专业的结构物健康监测服务。

- ◎平台采用B/S架构,可对数据进行智能化管理,包含数据存储与分析、自动形成报表、结构物状态分析与报警、现场设备管理等多项功能。为用户提供真实的数据呈现,并针对结构物及结构物群构建安全模型,进行智能诊断和结构健康分析。
- ◎平台自动采集计算各测点的监测数据并整理成监测报告,每日自动发送至相关负责人,同时具备实时告警管理机制,在测点数据达 到预警值及报警值时,自动推送预警和报警信息,满足管养维护需求。

系统架构







		核心功能		
基础数据建立	数据采集	数据展示	数据报表	数据监控
标段信息	现场实施方案	GIS地图展示	日/周/月报统计	报警分级
项目信息	匹配硬件设备	项目动态	报表自动推送	报警规则
结构物信息	同步监测数据	结构物列表	手动查询	报警推送
测区、测线、测点	R	监测数据看板	报表转发/导出	消警管理
	X	实时监控视频		

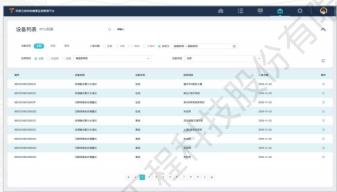




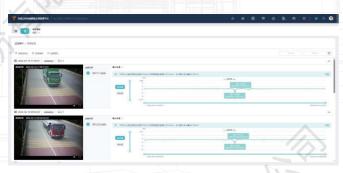


数据驾驶舱





数据浏览/数据报表



事件抓拍



三维模型