

边缘计算产品-桥梁监测边缘模块

Our Product

亿为科技

.00

精准识别

自研高精度裂缝检测AI算法
识别精度0.05mm



低功耗

超低待机功耗50uAh
超长待机5年



智能传输

使用NB-IoT通信
按需上传
充分使能云边协同



实时监测

24小时不间断监测分析
第一时间识别潜在隐患

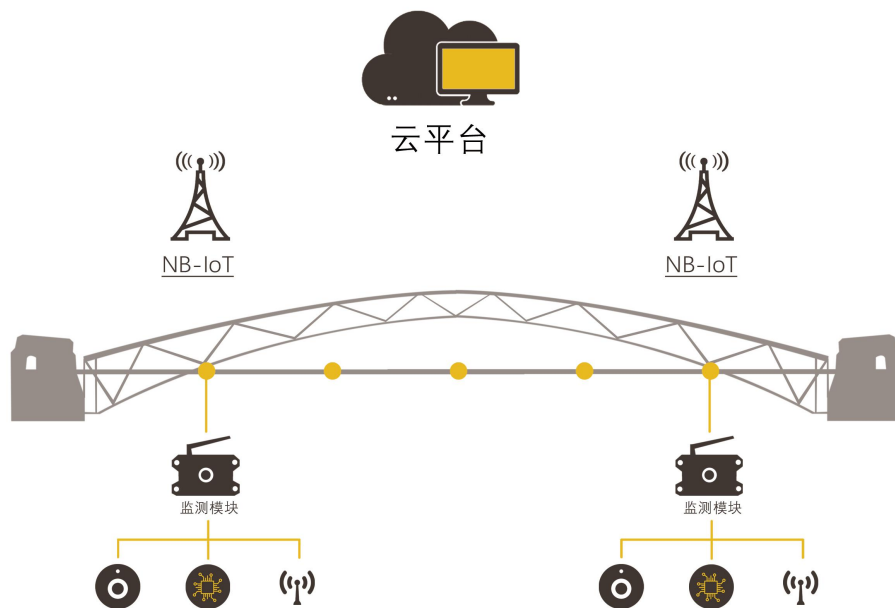


数据赋能

基于持续性数据采集
结合大数据分析工具
实现桥梁预测性维护



实际应用场景



边云协同，按需上报

- 终端监控裂缝状况
通过边缘端部署的算法检测是否异常
- 异常时向服务器上报情况与图片
由云端的强大算力或人工进行细节诊断
- 减少图像处理服务器的需求