

让我们
共同成长

在一个万物相连的世界里

低、中压电机状态监测

每年可节省高达

40000人民币

每一个电机

投资回报率

< 12个月

通过减少昂贵的大修



联系我们
了解更多详情!

info@wolf-
instruments.com.cn

解决方案:

电动驱动的endiio传感器平台是一种能源自主和无线监测解决方案,适用于低压和中压电机,可降低外部维护成本并避免故障。

从预防到状态导向: 基于测量结果的状态维护。

你的优势:

✓ 优势 #1

简单和非侵入式安装,初始成本低,而能源自给技术消除了对传感器维护的需要。这允许您在需要的时间和地点部署资源。

✓ 优势 #2

独立于电机的制造商和配置。

✓ 优势 #3

识别异常趋势。在早期阶段密切关注变化,并可预测大修。

✓ 优势 #4

在工业环境中实现稳健的通信鲁棒无线电技术。

✓ 优势 #5

适应性传感器技术,具有通用硬件和传感器中间件,支持所有通用传感器接口。

ENDIIO 传感器单元:

- 自供电传感器单元 (无需电源,无需更换电池)
- 测量电机的磁场、振动和温度
- 可用于所有电机
- 非侵入式安装
- 适用于恶劣环境

ENDIIO 云:

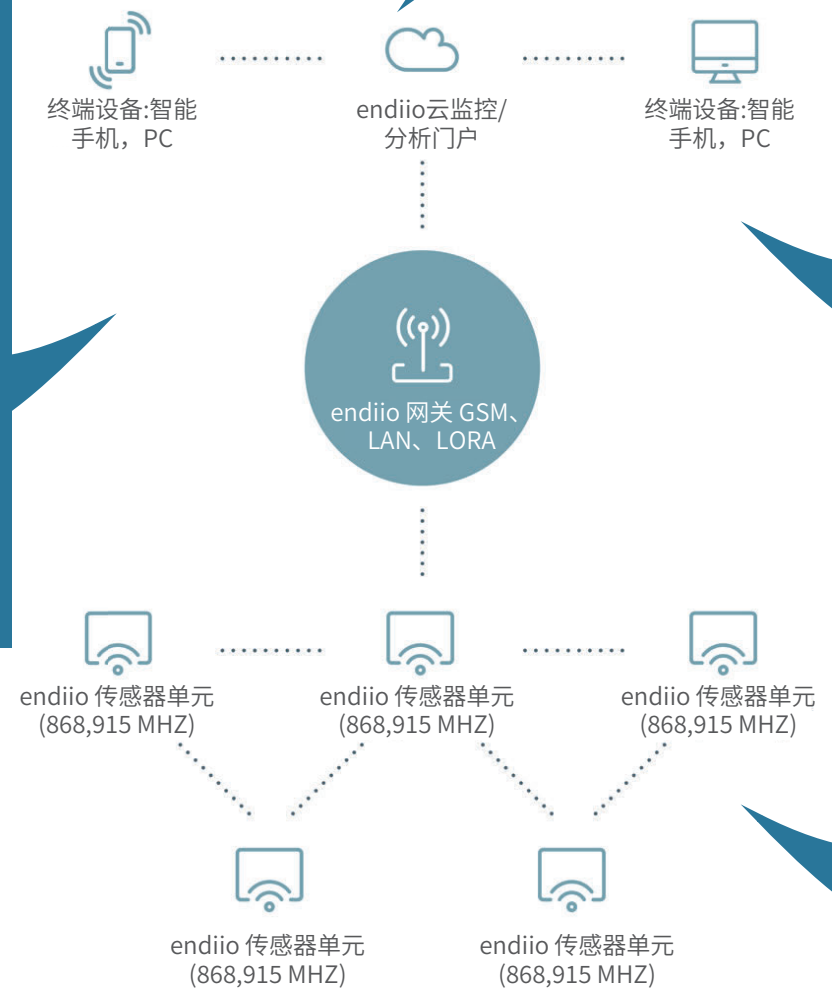
- 易于使用的仪表板显示数据(振动,温度,操作时间,功耗)
- 紧急情况下的警报
- 趋势预测
- 符合高安全标准 (符合ISO/IEC 27001)

ENDIIO 网关:

- 连接所有传感器单元
- 最多支持65000个传感器单元
- 通过4G或5G,以太网或LORA将数据转发到后端系统
- 支持MODBUS、OPC UA、MQTT等接口

ENDIIO 无线网络:

- 传感器单元和网关之间的超低功耗通信专利
- 适用于工业环境的可靠无线通讯协议
- 基于网格功能扩展范围



全部功能:

- 振动分析,运行时间和能源效率
- 监测机器和环境温度
- 兼容电机,泵,风扇,变速箱
- 智能发电(光、温)
- 传感器设计寿命超过7年,无需日常维护
- 通过云进行配置和分析
- 通过电子邮件或短信提醒
- 与CMMS接口
- 高加密和安全性
- IP65