

图钉 设备运维平台



专心智制

FOCUS & SMART



专心智制
FOCUS & SMART

图钉设备运维平台——提供预测性维护和产品全生命周期管理 (PDM)

采用领先的物联网技术，为您的企业降低售后维护成本，降低库存成本，为您的客户或经销商提供设备的可视化服务，与同类产品形成差异化，从卖产品向卖服务转型。



设备



服务



客户





IoT-PLUS
智慧物联网边缘计算引擎



边缘计算能力 云边一体化

- ✓ 云原生边缘计算
- ✓ 免配置直连阿里云IoT平台，享用丰富灵活的平台工具
- ✓ 数字孪生 / 计算 / 存储 / 软件升级 / 设备管理

面向设备和传感的泛连接能力

- ✓ 传感设备 / 工业自动化设备 / 安防监控系统

多种组网能力

- ✓ 全面支持各种组网方式：
- ✓ 以太网、WiFi、移动、Mesh、P2P

产品系列化，高低搭配适用各种场景

- ✓ 多种计算核心模块、接口扩展模块可选
- ✓ 计算模块与接口模块互相兼容灵活搭配
- ✓ 计算模块、接口模块有多种工作温度版本
- ✓ 完全自主设计生产，可快速批量定制接口

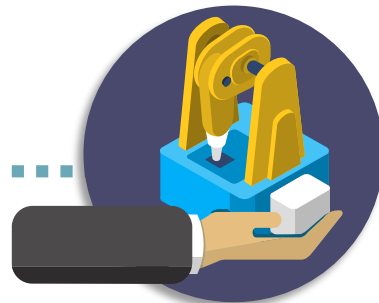


■ 图钉：目标客户及市场需求

目标客户



工业设备制造商



工业设备经销商

市场需求



1

设备远程管理

- 故障无法预警
- 故障无法远程诊断
- 保养不能提前预警



2

售后服务管理

- 电子工单防止单据丢失
 - 服务流程可视化
- 自动归档设备维保档案



3

客户管理

- 分级管理客户，减少流失
 - 客户档案松散管理
- 设备商与用户日常沟通



设备远程监控

设备远程监控是PDM系统的重要组成部分，为现场生产管理人员和设备维修人员及时准确了解设备的实时状态。



全生命周期管理

详尽记录设备参数、设定等详尽信息，实时上传至数据中心或天翼云端平台，实现设备全生命周期的记录。

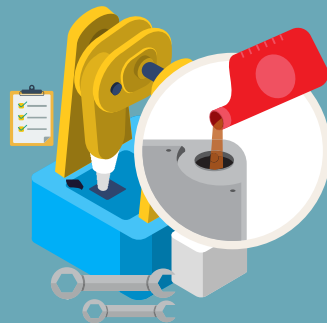


■ 图钉4大应用模块



设备告警及维护

制定短信发送规则，当固定事件发生时自动给设定的相关负责人发送相关短信，相关的管理人员能收到邮件和短信提醒，快速定位机器问题，生成对应工单，安排对应负责人进行处理。



预测性维修维保

可远程诊断设备故障信息，做预测性维护，保养到期也有提醒，确保设备健康运行。



■ 案例：设备生产企业-水冷设备



某设备生产企业提供电力电子装置用纯水冷却设备的研发、设计、生产、销售及售后服务。年产值10亿。

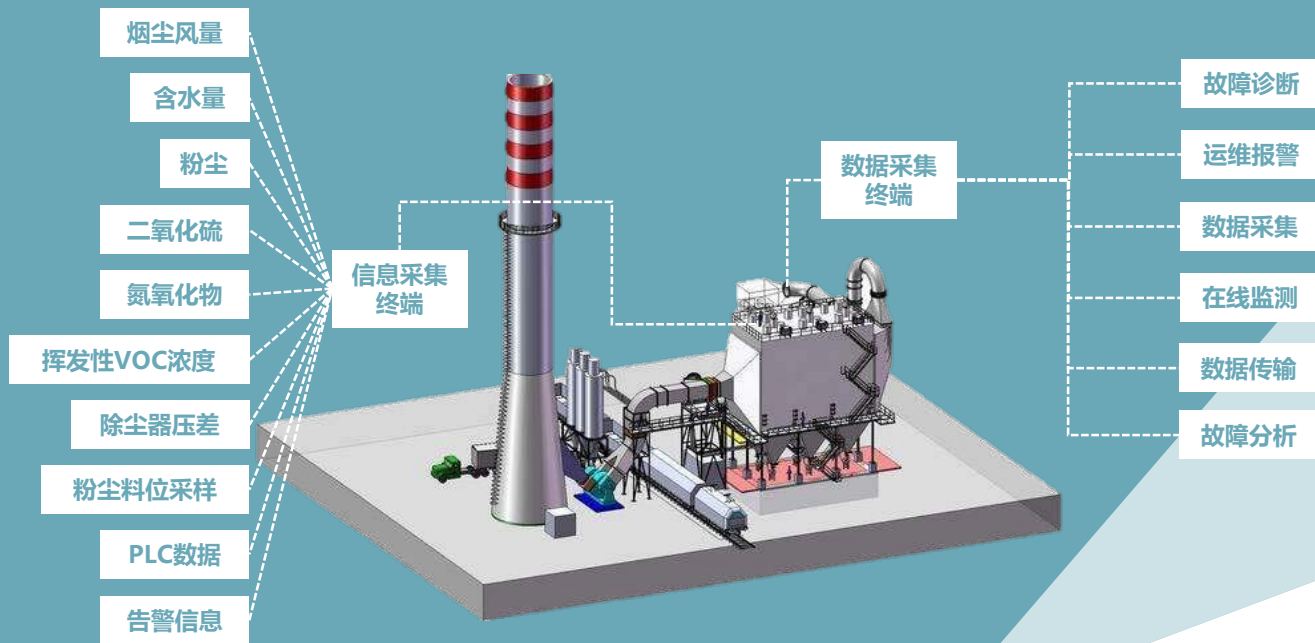
通过专心智制提供的生产数字化和设备可视化解决方案，企业实现：

- ✓ 提升了客户服务能力
- ✓ 减少30%上门维护的成本
- ✓ 降低了40%备品备件的库存
- ✓ 帮助企业在市场拓展中提高了15%成单率



■ 案例：环保除尘企业-排放监控

某环保除尘公司是一家生产环保除尘设备，及设备售后维修服务一站式解决方案的企业。专心智制运用PDM服务，为其开发了“除尘设备远程诊断和运维管理系统”。



✓ 通过数据采集，企业在原有设备销售的基础上大胆创新商业模式，对业主单位内所有环保除尘设备的维修维保服务，为企业打开了新的收入来源。

Thank You For Watching



专心智制
FOCUS & SMART