

智能物联云解决方案

-----深圳市飞思捷跃科技有限公司



飞思：深度思考、专业设计



捷跃：极速响应、跨越改进

主要产品内容--物联网垂直解决方案供应商

- 物联网云平台/APP/微信端
- 远程终端单元 (RTU)
- 智能硬件/PLC/嵌入式集成

• 物联网云平台-设备远程监控

随时随地 管理您的工厂和设备

立足于为客户降低运维成本，提高生产效率，提升管理水平

物联网云平台提供：



• 物联网云平台--远程运维

随时随地 管理您的工厂和设备

立足于为客户降低运维成本，提高生产效率，提升管理水平

设备 权限管控

- 设备数据统一采集，分级展示
- 设备、人员、权限，分级管理
- 每个人员只能看到对应个人权限内的设备

设备 远程运维

- PLC 设备远程调试
- PLC 设备远程更新
- PLC 设备远程控制

设备 远程监控

- 设备实时 GPS 定位：支持大屏幕 / 手机端监控
- 设备实时测量数据
- 设备故障或超限报警：实时推送手机（短信、微信、APP 推送）



设备分布遥远

- ① 设备位置不可见;
- ② 设备使用不可控;
- ③ 人工巡视成本高,效率低,急需无人值守;



人员管理复杂

- ① 哪些设备出现故障、损坏、停机?
- ② 设备谁来负责处理?
- ③ 责任人是否按时到点巡检巡检?



维修保养浪费

- ① 设备都做了哪些维修?
- ② 设备是否有保养提示?
- ③ 耗材是否预补充?
- ④ 关键零件是否需要提前更换?
- ⑤ 用户是否使用得当?



数据统计混乱

- ① 能耗、产量等关键数据不知晓;
- ② 数据源头不统一,导致多头统计,数据打架;
- ③ 如何收集用户真实行为和需求?

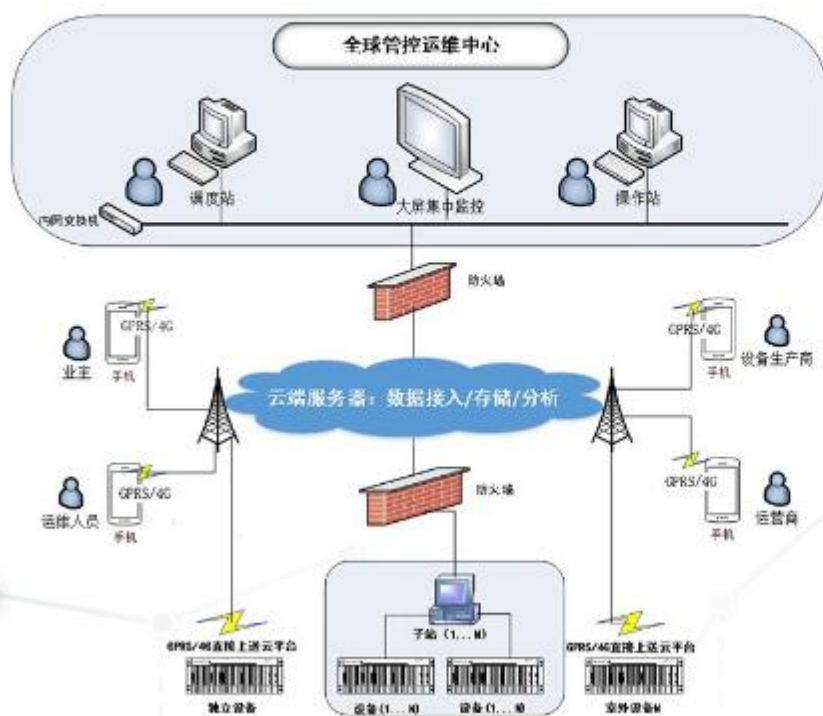
对于集成商或业主来说

- ① 工厂能耗、产量、效率等关键数据无从知晓;
- ② 设备分布各地如何统一监管,时刻知晓员工使用情况?
- ③ 用人成本增高,如何实现无人值守,自动巡检?

对于设备生产商或运营商来说

- ① 对名下设备的运营情况茫然无知;
- ② 对名下设备的维修保养情况脑中一片空白;
- ③ 设备广为分布如何知晓具体位置?

解决方案



全面掌握

- ① 大屏端：所有设备集中监控，GPS 定位、运行工况一览无余。
- ② 移动端：为业主/负责人推送设备告警信息，设备实时生产运营数据，日报班报。

随手监控

- ① 设备远程监控，实现无人值守，任何时间，任何地点，任何设备可管可控。
- ② 提供设备端、电脑和手机端、私有云端一站式解决方案。

省钱省心

- ① 支持设备单独上网节省设备成本，简化部署。
- ② 支持站端数据集中管控集中上传数据，满足您的各种需求。
- ③ 关键入口防火墙加密保证，时刻保护您的数据安全。



智慧工业方案供应商

专注工业远程运维
专业硬件/软件定制服务



我们可为您提供:



平台价值

立足于为客户降低运营成本, 提高生产效率, 提升管理水平



我有很多设备

需要对分散的设备集中管控

面向用户: 系统集成商、设备业主

主要需求: 设备数据集中展示、远程管控、无人值守

大屏端: 所有设备集中监控

移动端: 为负责人差异化推送设备实时生产运营数据

典型行业: 电力配网监控、智慧工厂、智慧农业、污水处理等



我是设备厂商

需要对售后的设备远程运维

面向用户: 设备制造商、设备运营商

主要需求: 设备位置及状态监控, 为客户设计产品服务

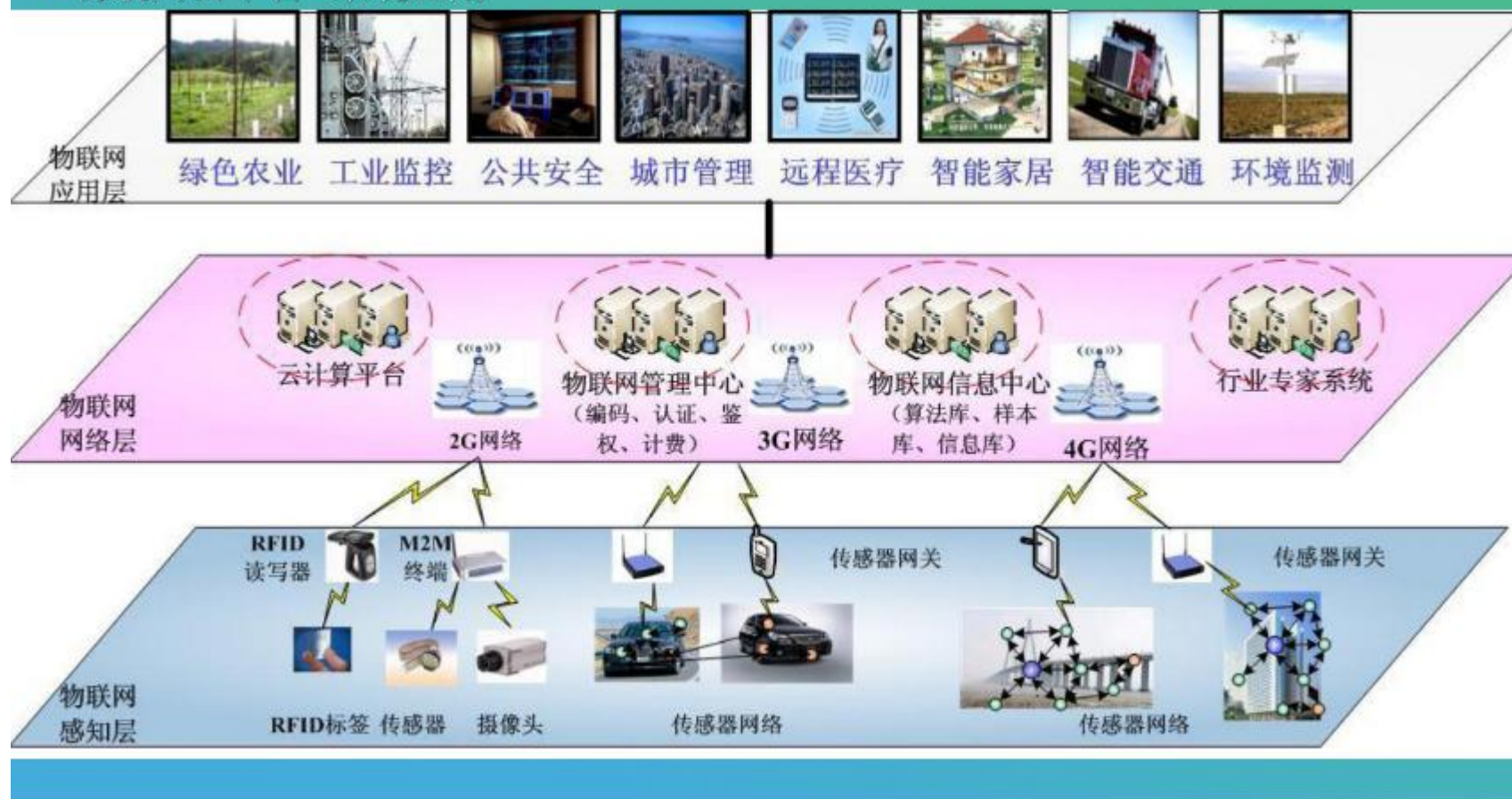
大屏端: 所有设备集中监控, 工单备件统一管理

移动端: 提供远程测试, 为客户推送告警信息等

典型行业: 自动售货机、餐饮设备、清洁设备、锅炉、电器设备等



• 物联网云平台--系统应用



应用领域

致力于打造一套高效率、低成本的中小型企业智能监控解决方案



定位服务

车辆管理 / 导航
运输管理 / 人员跟踪



智慧工厂

大型清洁设备
锅炉设备 / 冷链设备



智能测量

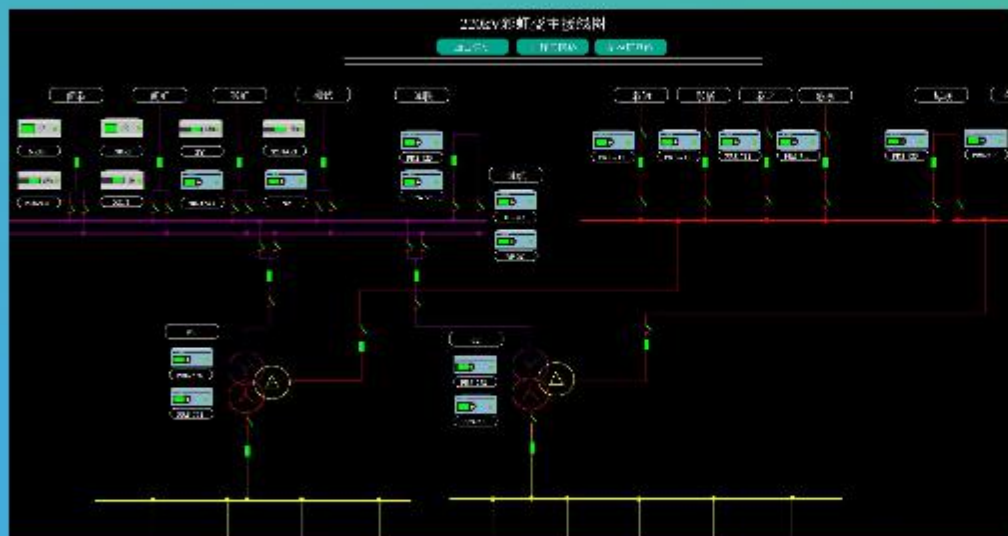
公用设施检测 / 安全管理
遥测（管道 / 油田）
远程抄表



资产管理

集装箱跟踪 / 自动售货机管理
重型机械管理 / 物流管理

- 案例三展示：电力运维系统



与长园深瑞继保自动化有限公司合作开发的变电站二次设备运维系统；
基于变电站 IEC61850 协议；
使用 C++/Qt/Java/MySQL 开发。

• 远程终端（通信管理机）-RTU



参数:

- RS232+RS485 或 2x RS232
- DI数字信号输入-可连接门磁等开关信号
- DO数字信号输出-可作为预警信号
- 温度范围-30℃~75℃
- 额定电压: 7.5V~32V DC
- 工作平均功耗 80mA/12V
- 待机功耗 7mA/12V
- 支持GPRS/CDMA/3G WCDMA/4G FDD/TDD LTE/NB-Iot
- 支持标准MODBUS-RTU协议/MQTT
- 云平台对接协议

RTU-远程终端单元（Remote Terminal Unit）

- 用于对现场信号、工业设备的监测和控制。
- RTU通常要具有优良的通讯能力和协议兼容。

公司简介

一流的团队及资源

我们的优势



丰富的应用案例

飞思捷跃为多家电力企业、汽车企业、装备制造企业提供了专业、可靠的应用方案。



高水准产品研发能力

开发团队（硕士比例80%）平均5年以上开发经验，保证优质的产品质量。



深厚的硬件开发经验

飞思捷跃有多年的嵌入式开发经验，在硬件电路开发、驱动开发、嵌入式开发、设计等领域。

核心竞争力



一对一技术支持服务
协助用户管理需求



成熟云部署平台
有多个成功应用案例



免费试用应用方案
(工作日)



免费提供设备数据
移动应用



免费提供硬件接入
开发培训



高性价比优质服务

关于我们

深圳市飞思捷跃科技有限公司拥有深耕多年的工业自动化控制领域领域的软件和硬件团队，致力于为中大型企业工业智能化建设和智能制造提供一套完整方案，打造智能制造！

目前公司的产品涵盖设备或工业级应用平台、广域网组网应用平台、生产实时监控系统、嵌入式设备管理控制平台，产品及方案广泛应用于电力、汽车、煤炭、交通、医疗、生物科技、新能源等行业。



工业物联网



更多精彩内容
敬请关注
飞思捷跃微信公众号

深圳市飞思捷跃科技有限公司
总部：深圳市福田区沙头角新田大厦
四楼大德和泰商业大厦217
分设：深圳市南山区沙河街道100
城市广场1楼1-2
网址：www.flyy.com
电话：100-1016-1016



联系我们



姓 名：杨捷

职 务：华南地区销售总监

企业邮箱：yangjie@feisjy.com;

官方网站：www.feisjy.com;

电 话：18682145399