智物联空压机气站物联网解决方案

Air Compressor Internet of Things Solution by Mixlinker



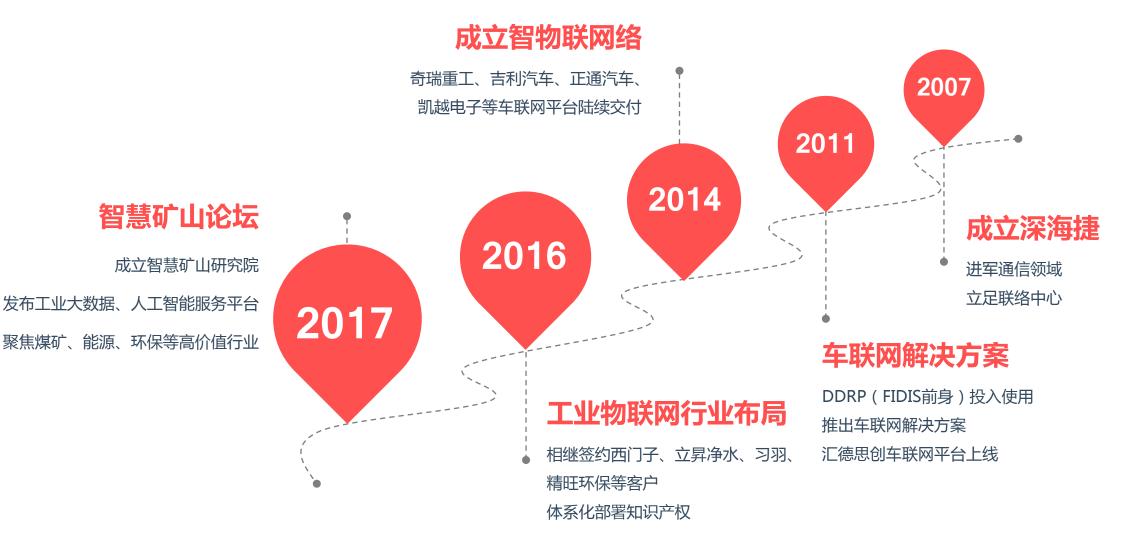




- 01 公司介绍
- 02 方案价值
- 03 方案架构
- 04 系统功能
- 05 成功故事

公司发展历程





Mixlinker

3

公司知识产权



66项

物联网发明专利





56项

注册商标

11项

计算机软件著作权





21项

实用新型专利



6项

美术作品版权

2项 外观设计专利



Mixlinker Leading IIOT

智物联



- 01 公司介绍
- 02 方案价值
- 03 方案架构
- 04 系统功能
- 05 成功故事

方案价值



设备厂家

经销商

合同能源管理

- 1、远程诊断故障,提升售后效率
- 2、产品差异化卖点,提升销量
- 3、生命周期管理,提升原厂配件销量
- 4、平台权限管理,降低经销商管理成本
- 5、大数据为设备改良提供客观依据

- 1、远程诊断故障,提升售后效率
- 2、主动售后服务,提升客户粘性
- 3、生命周期管理,提升原厂配件销量
- 4、独立管理平台,保护客户信息安全
- 5、跨品牌接入,统一平台管理

- 1、实时抓取仪表数据,降低人力成本
- 2、远程售后,降低管理运营成本
- 3、实时掌握气电比,降低能耗
- 4、设备实时监控,降低故障损失



- 01 公司介绍
- 02 方案价值
- 03 方案架构
- 04 系统功能
- 05 成功故事

工业物联网





≥ 三个基础模块



高级可编程远程数据适配终 端。获取设备的运行数据, 并发送到后端统一平台;同 时也从平台获取信息,并根 据信息的含义,对装备发出 操控、查询指令。



GARDS

通用异步远程数据服务。云 端部署的通用化数据服务平 台,用于接收数据、发出数 据、存储数据、组织数据、 分析数据、关联数据。支持 异地容灾备份。



FIDIS

柔性信息和数据集成服务。

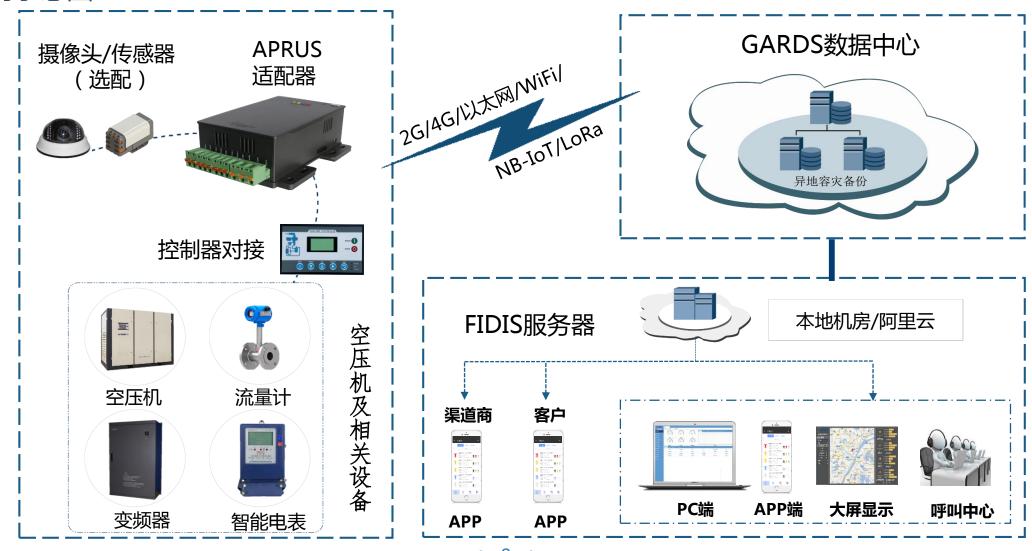
根据企业需要构建的一系列 应用程序,系统对平台上的 数据经过组织、关联、和分 析后,进行各种应用操作和 处理、展现。

工业物联网





组网示意图





- 01 公司介绍
- 02 方案价值
- 03 方案架构
- 04 系统功能
- 05 成功故事



权限管理

系统首页

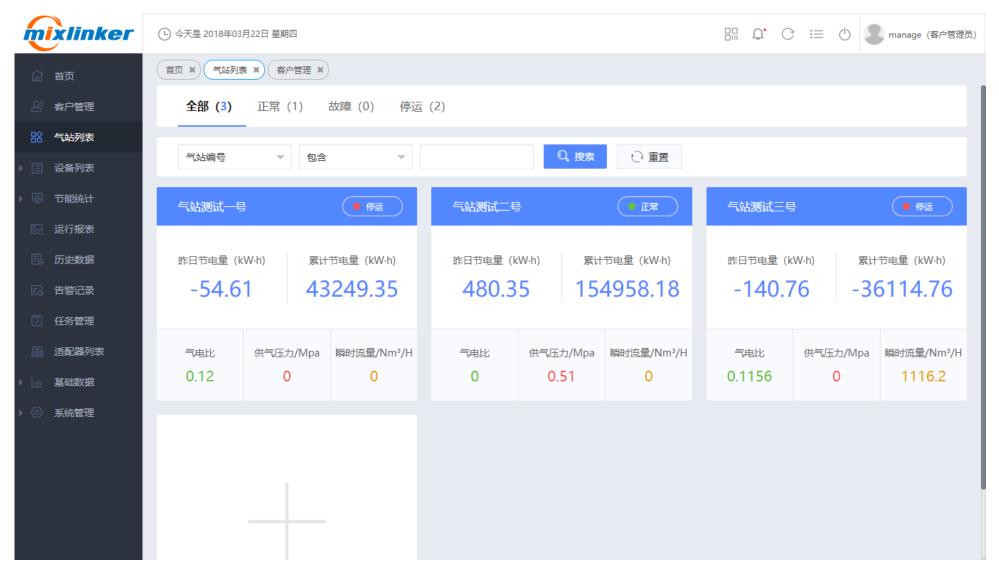




Mixlinker 12 ●

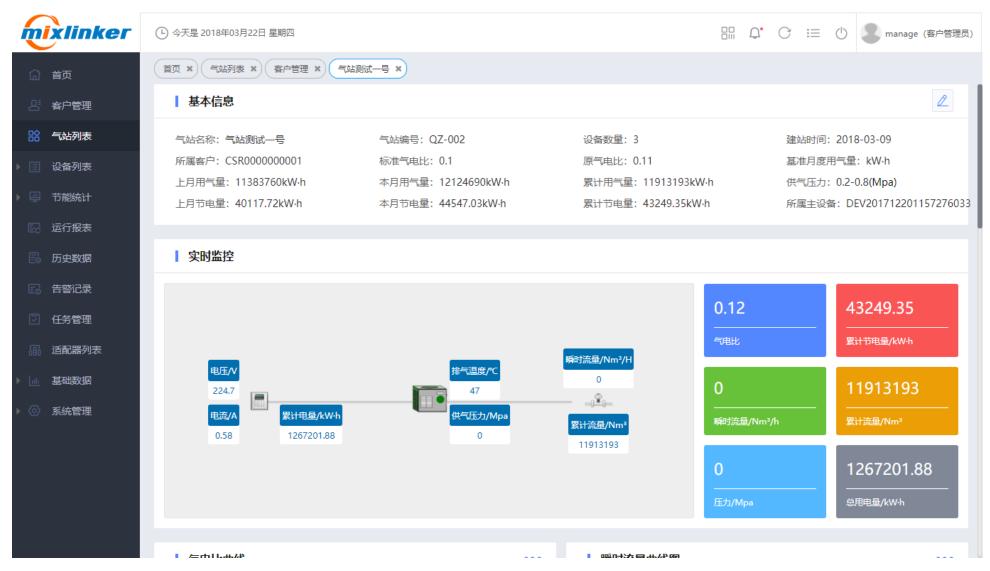
气站列表





实时监控





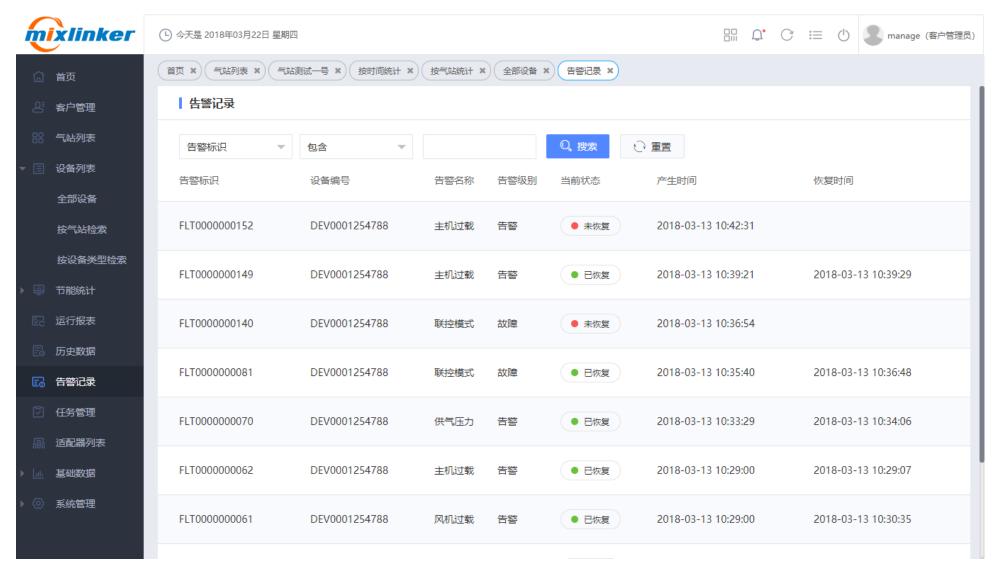
设备管理





告警记录





16

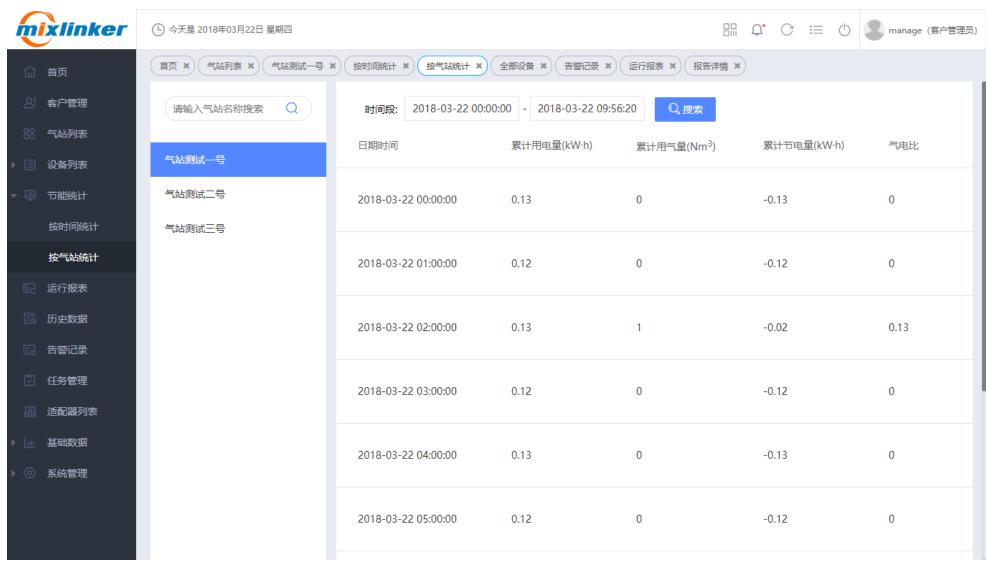
节能报表





节能统计





历史数据





移动端应用界面





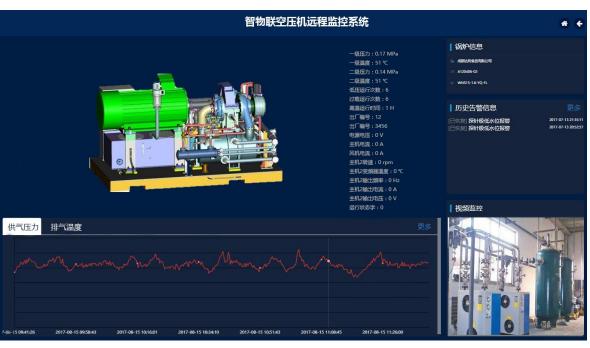


Mixlinker Leading IIOT

大屏监控界面









- 01 公司介绍
- 02 方案价值
- 03 方案架构
- 04 系统功能
- 05 成功故事



▶ 厂家—鑫磊



面临的挑战

- ① 客户难以掌握设备数据
- ② 客户存量大,售后效率低,人力成本高
- ③ 客户拖欠尾款

解决方案

- ① 通过实时监控,管理所有设备,监控生命周期
- ② 故障告警,生成工单,精确诊断,提升效率
- ③ 反向控制,厂家可以对客户的设备远程锁机操作

客户价值

- ① 变被动售后为主动服务
- ② 远程诊断故障类型,提前告警,远程解决,大幅降低售后成本
- ③ 有效减少尾款拖欠的现象

Mixlinker Leading IIOT



▶ 合同能源管理—康佩思





面临的挑战

- ① 人工抄表,运营成本高
- 缺乏对设备的远程监控
- ③ 没有设备管理系统

解决方案

- 通过物联网系统对设备进行统一管理
- 设备实时监控,远程采集数据
- 故障告警,生成工单,精确诊断,提升效率

客户价值

- 大大降低人工成本
- 设备管理系统与业务管理系统结合,提升效率
- 远程诊断故障类型,远程解决

Mixlinker Leading IIOT







面临的挑战

- ① 设备管理不到位,不能及时知道设备的故障信息
- ② 不能掌握设备的位置信息
- ③ 被动售后
- ④ 没有维保提醒,设备数量大,维保会有遗漏

解决方案

- ① 实时监控,故障信息及时报警
- ② 随时掌握设备的位置信息
- ③ 报警信息自动弹屏,售后由被动变主动
- ④ 所有维修及保养记录都在系统

客户价值

- ① 故障信息及时报警,远程控制关机,把损失降到最低
- ② 及时掌握设备位置,防止设备失踪
- ③ 为产品改良提供数据支持

Mixlinker Leading IIOT



→ 西门子(中国)



面临的挑战

- ① 自动化产品链长,信息壁垒高
- ② 设备管理难度高,维护成本高
- ③ 数据流失严重,搜集、分析难度高

解决方案

- ① 将西门子设备接入物联网平台,实现信息互通
- ② 利用适配器、云、应用打通设备传输上下端
- ③ 部署FIDIS服务器,将设备统一管理
- ④ 运用大数据分析建立一系列数据逻辑处理

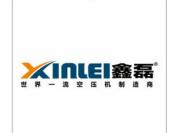
客户价值

- ① 远程监控,设备运营效率大幅提升
- ② 确保传输稳定性,增强业务连续性
- ③ 充分最大化数据应用,挖掘深层价值

Mixlinker Leading IIOT

典型客户

















用实力赢得尊重!















谢谢