

蓝海华腾智汇物联网

专为设备管理服务的IoT——蓝海华腾智汇物联网

目录

Contents

01

智汇物联网介绍

- 01/01 蓝海华腾物联网产品拓展
- 01/02 智汇物联网服务
- 01/03 智汇物联网产品

02

智汇物联网功能

- 02/01 数据监控
- 02/02 设备地图展示
- 02/03 看板信息
- 02/04 设备报警推送
- 02/05 设备维保
- 02/06 设备数据报表导出
- 02/07 用户管理权限

03

智汇物联网使用

- 03/01 智汇物联网使用流程
- 03/02 智汇物联网注册&登录
- 03/03 智汇物联网使用

V&T

蓝海华腾

智汇物联网介绍

01/01 蓝海华腾物联网产品拓展

01/02 智汇物联网服务

01/03 智汇物联网产品



1.1 智汇物联网产品业务拓展

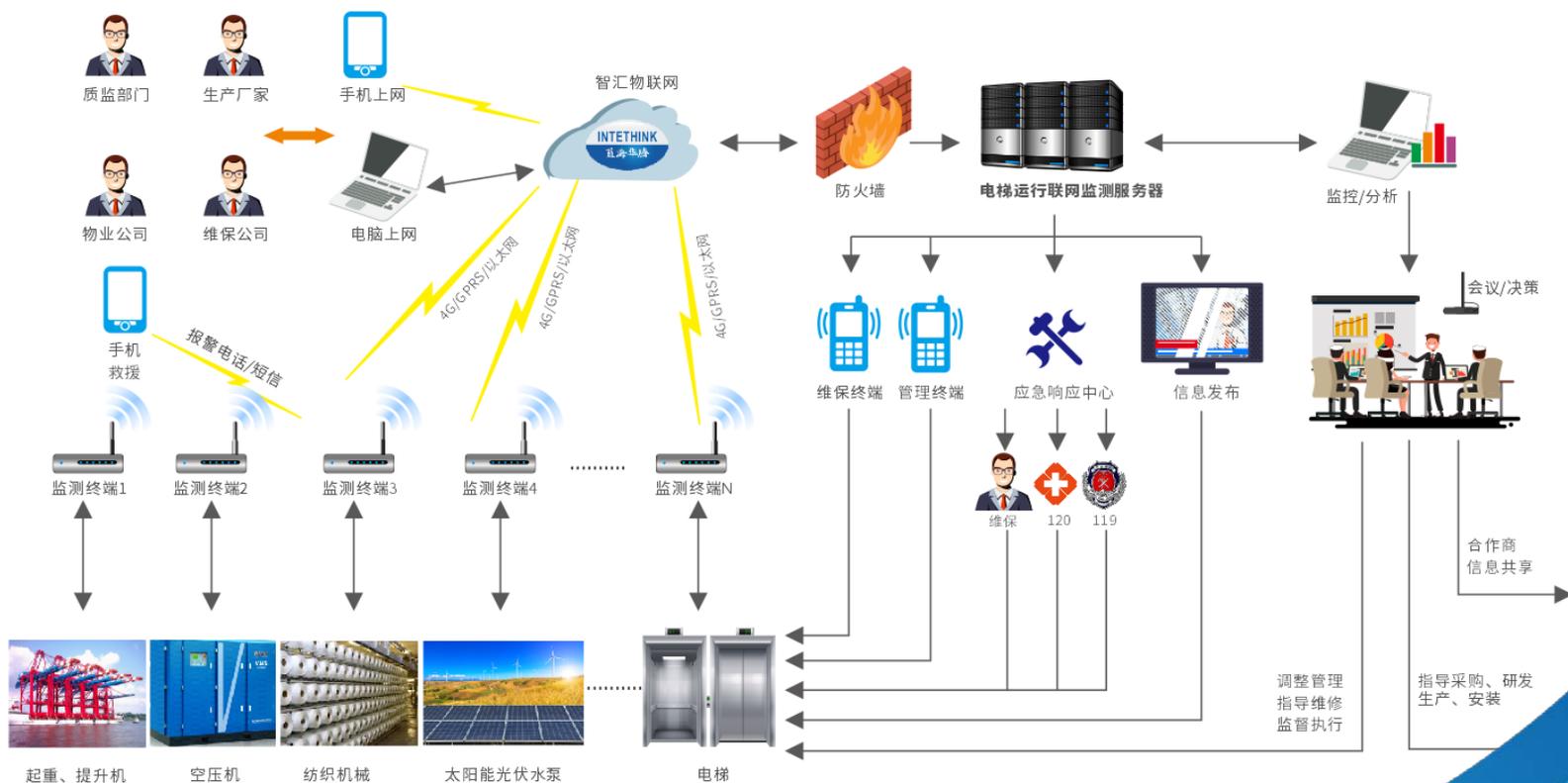
智汇物联网是深圳市蓝海华腾技术股份有限公司之物联网产品，蓝海华腾智汇物联网云平台，是集成自动化远程监控、维护一体的智能物联网，提供给客户整套物联网解决方案。

在国家大力推动工业化与信息化两化融合的大背景下，物联网会是工业乃至更多行业信息化过程中，一个较重要的环节，蓝海华腾智汇物联网专注于为各类工业设备生产企业提供具有针对性的工业级物联网解决方案，以优质产品和服务充分挥物联信息的潜力，让每台设备高效运行、低成本维护，更好地服务社会。



1.2 智汇物联网服务

蓝海华腾智汇物联网提供从设备接入、运行监控、设备资产管理、工业数据预知分析等一站式SaaS服务，帮助装备制造、工业生产企业搭建以设备为核心的设备监控、设备管理、设备运维系统等，另外还提供了设备零部件维修订单管理。



1.3 智汇物联网产品

蓝海华腾智汇物联网产品包括有智汇物联网云平台PC端、云平台移动端、AIEC-IOT-WL01(2G GSM)数据终端、AIEC-IOT-WL03 (4G 全网通)终端、AIEC-IOT-WL(有线网+WIFI+4G全网通) 数据终端。



AIEC-IOT-WL01(2G GSM)数据终端
AIEC-IOT-WL03 (4G 全网通)终端



AIEC-IOT-WL(有线网+WIFI+4G全网通)
数据终端

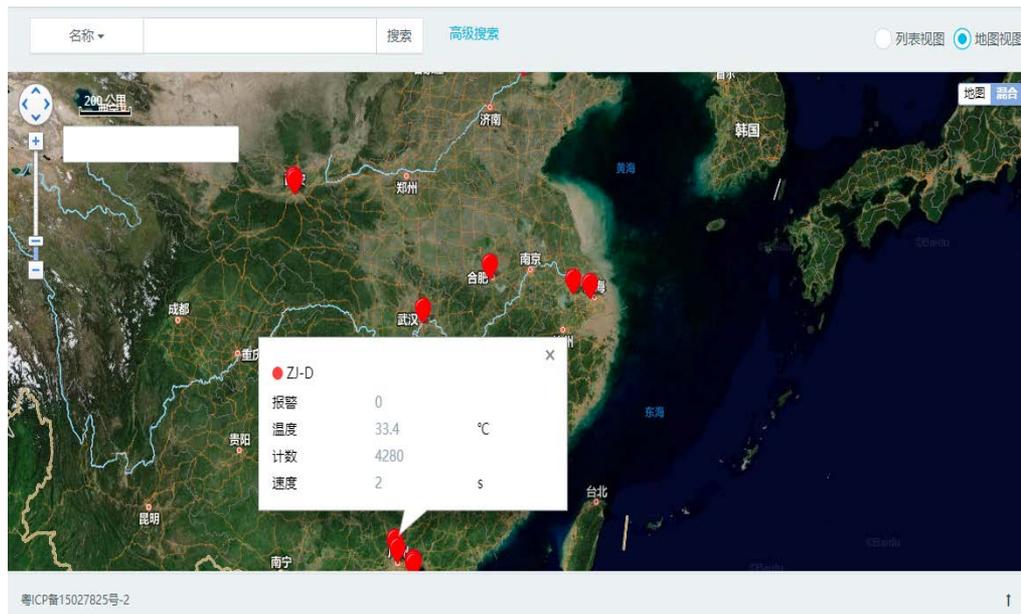
2.1 智汇物联网功能-数据监控

蓝海华腾智汇物联网实现远程监控设备，本功能为平台最基本的功能，用户根据设备参数标量进行数据格式化和标注单位，可实现在线增添监控参数变量，满足用户自定义化的需求；可通过WEB或小程序远程控制设备。



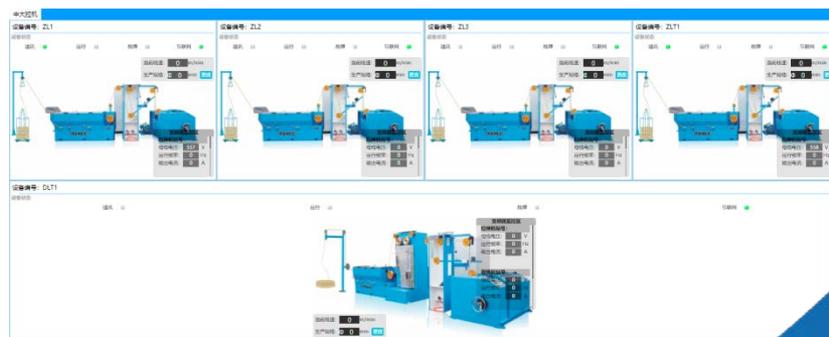
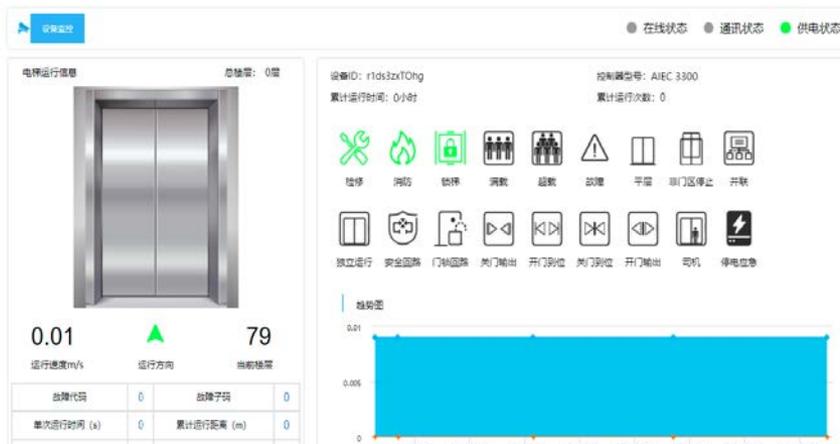
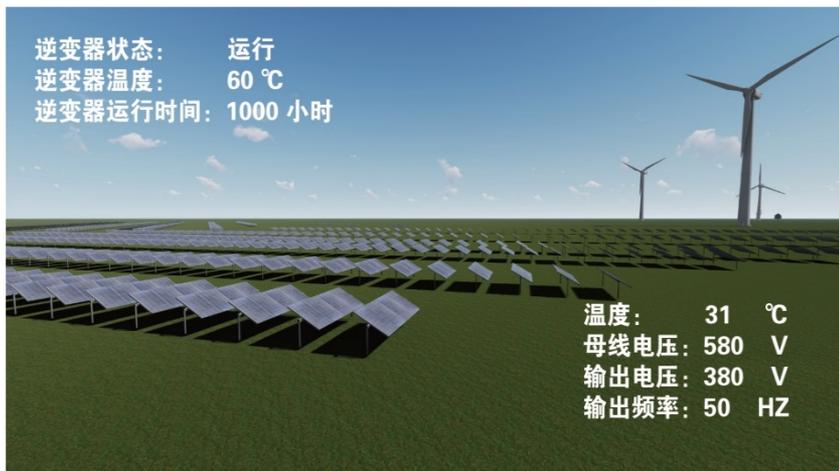
2.2 智汇物联网功能-设备地图

智汇物联网用地图模式显示设备状态及属性信息，支持轨迹追踪及和实现定位。



2.3 智汇物联网功能-看板信息

蓝海华腾智汇物联网的设备状态数据以图表动画方式在大屏幕展示,用户可以自行组态编辑。



2.4 智汇物联网功能-设备报警推送

蓝海华腾智汇物联网实时推送出现故障的设备报警信息，可以通过短信、邮件、微信小程序以及PC端WEB的提示，报警信息分类查索，用户通过确认报警信息后，可解除。

报警ID	报警时间	报警主题	严重性	类别	活跃状态	操作
4769307	2021-07-30 12:13:02	设备离线	警告	1	活跃	确认报警
4769306	2021-07-30 11:34:26	设备离线	警告	1	活跃	确认报警
4769248	2021-07-29 17:26:05	AIEC发货	警告	1	活跃	确认报警
4769241	2021-07-29 17:15:20	AIEC发货	警告	1	活跃	确认报警
4766402	2021-07-28 16:43:47	AIEC发货	警告	1	活跃	确认报警
4766395	2021-07-28 16:35:44	AIEC发货	警告	1	活跃	确认报警
4766386	2021-07-28 16:23:23	AIEC发货	警告	1	活跃	确认报警

报警ID	报警时间	报警主题	严重性	类别	报警值	活跃状态	操作
4647195	2021-07-03 08:50:25	设备离线	警告	1	在线状态:true	关闭	报警详情
4646072	2021-07-02 17:40:39	设备离线	警告	1	在线状态:true	关闭	报警详情
4645019	2021-07-02 11:00:36	设备离线	警告	1	在线状态:true	关闭	报警详情
4644987	2021-07-02 10:53:50	设备离线	警告	1	在线状态:true	关闭	报警详情

故障类别	故障类别描述
E02	加速过电流
E03	减速过电流
E04	恒速过电流
E05	加速过电压
E06	减速过电压
E07	恒速过电压
E08	维保提醒故障
E09	欠电压故障
E10	控制箱过载
E11	电机过载
E12	输入侧缺相
E13	输出侧缺相

2.5 智汇物联网功能-设备维保

蓝海华腾智汇物联网可以对设备维保管理，从工单到零部件管理流程化。

设备编码/名称 质保状态 -全部- 搜索 重置

设备名称	设备编码	出厂日期	投产日期	质保开始日期	质保结束日期	质保状态	配件维保状态
001_00_蓝海小区_A栋_03	113210311000					未配置	未配置
001_00_蓝海小区_A栋_06	1132103110004111	2020-04-16	2020-04-16	2021-07-08	2021-07-17	已到期	未配置
001_00_蓝海小区_A栋_07	*****11					未配置	未配置
001_00_蓝海小区_科诺	1132103110001122					未配置	未配置
00ZJ						未配置	未配置
1廊坊电梯备用		2021-04-07	2021-04-07	2021-04-07	2022-04-07	未到期	未配置
21廊坊二号						未配置	未配置
3月29						未配置	未配置
AIEC						未配置	未配置

« < 1 2 3 4 > »

粤ICP备15027825号-2

问题描述 请输入关键字 搜索 高级搜索 + 创建工单

工单管理

工单编号	问题描述	设备	创建时间	更新时间	完成时间	处理人	创建人	状态
W100000002	开关门故障	AIEC3300LB	2021-01-28	2021-01-28			GUOJP	新建
W100000001	测试	AIEC	2020-12-08	2020-12-08			ren	新建

粤ICP备15027825号-2

2.6 智汇物联网功能-数据报表导出

蓝海华腾智汇物联网提供了设备数据报表，可以自定义报表且可以导出。

The screenshot displays a control interface for a refrigeration system. On the left, a schematic diagram shows the condenser, controller, and evaporator. Below the diagram are control buttons for '静音' (Silent), '复位' (Reset), 'RU', and 'STOP'. The status section shows '运行模式' (Operation Mode) as '制冷' (Cooling), '控制方式' (Control Mode) as '手动' (Manual), and '星期定时' (Weekly Timing) as '无效' (Invalid). Temperature settings are shown as '冷却出水温度' (Cooling Water Temperature) at -44.9°C and '冷却回水温度' (Cooling Return Water Temperature) at -45°C. The '设备运行状态' (Equipment Running Status) section displays three large numerical values: 70.98 (系统出水/L), 60.75 (系统回水/L), and 32.35 (电气箱温度/°C).

The right side of the interface features a data table with columns for equipment name, status, and a '开关量输入' (Switch Input) section. The table lists various components like '冷却塔风机' (Cooling Tower Fan), '电箱温度' (Electrical Cabinet Temperature), and '电箱水泵' (Electrical Cabinet Water Pump) with their respective status indicators.

At the bottom, a search and filter area includes '起始时间' (Start Time) set to 2021/08/10 12:00:00, a '时间范围' (Time Range) dropdown menu, and buttons for '查询' (Query) and '导出报表' (Export Report). The dropdown menu is open, showing options from 1天 to 7天.

名称	状态	名称	状态	名称	状态
冷却塔风机	关	电箱温度	关	电箱水泵	关
1#主接触器	关	2#主接触器	关	故障指示	关
1#角接触器	关	2#角接触器	关	运行指示	关
1#星接触器	关	3#星接触器	关	冷却水泵	关
1#25%电磁阀	关	2#25%电磁阀	关		
1#50%电磁阀	关	2#50%电磁阀	关		
1#75%电磁阀	关	2#75%电磁阀	关		
1#回油电磁阀	关	2#回油电磁阀	关		

开关量输入

名称	状态	名称	状态	名称	状态
冷却塔风机	关	电箱温度	关	电箱风机	关
1#主接触器	关	2#主接触器	关	主接触器	关
1#角接触器	关	2#角接触器	关	角接触器	关
1#星接触器	关	3#星接触器	关	星接触器	关
1#25%电磁阀	关	2#25%电磁阀	关	3#电磁阀	关
1#50%电磁阀	关	2#50%电磁阀	关	3#电磁阀	关
1#75%电磁阀	关	2#75%电磁阀	关	3#电磁阀	关
1#回油电磁阀	关	2#回油电磁阀	关	3#电磁阀	关

时间: AI1 D2_09 2021/08/10 12:00:00 时间范围: 1天 查询 导出报表 QD PL

1天
2天
3天
4天
5天
6天
7天

2.7 智汇物联网功能-用户管理权限

蓝海华腾智汇物联网平台支持权限管理，由管理员配置用户，按照不同的角色，分配不同的权限。

The screenshot displays a web interface for user management. On the left is a dark sidebar with navigation items: 首页, 设备台账, 运行监控, 检修维护, 客户管理, 企业相关 (expanded), 企业信息, 角色管理, 用户管理, 业务相关, and 连接相关. The main content area has a search bar for roles and a table listing roles and their permissions.

角色	权限
管理员	企业信息管理 企业部门管理 企业角色管理 企业用户管理 企业服务管理 设备分区管理 设备模型管理 设备查看 设备信息管理 设备控制 设备授权 设备维保 设备连接管理 报警处理 设备PLC程序修改 工单查看 工单创建 工单编辑 工单处理 客户管理 配件库管理 故障分类
工程师	设备模型管理 设备查看 设备信息管理 设备控制 设备授权 设备维保 设备连接管理 报警处理 设备PLC程序修改 工单查看 工单创建 工单编辑 工单处理 配件库管理 故障分类
操作工	设备查看 设备控制 设备维保 报警处理 工单查看
访客	设备查看

At the bottom of the table area, there is a '+ 添加角色' button and a footer with the text '粤ICP备15027825号-2'.

V&T

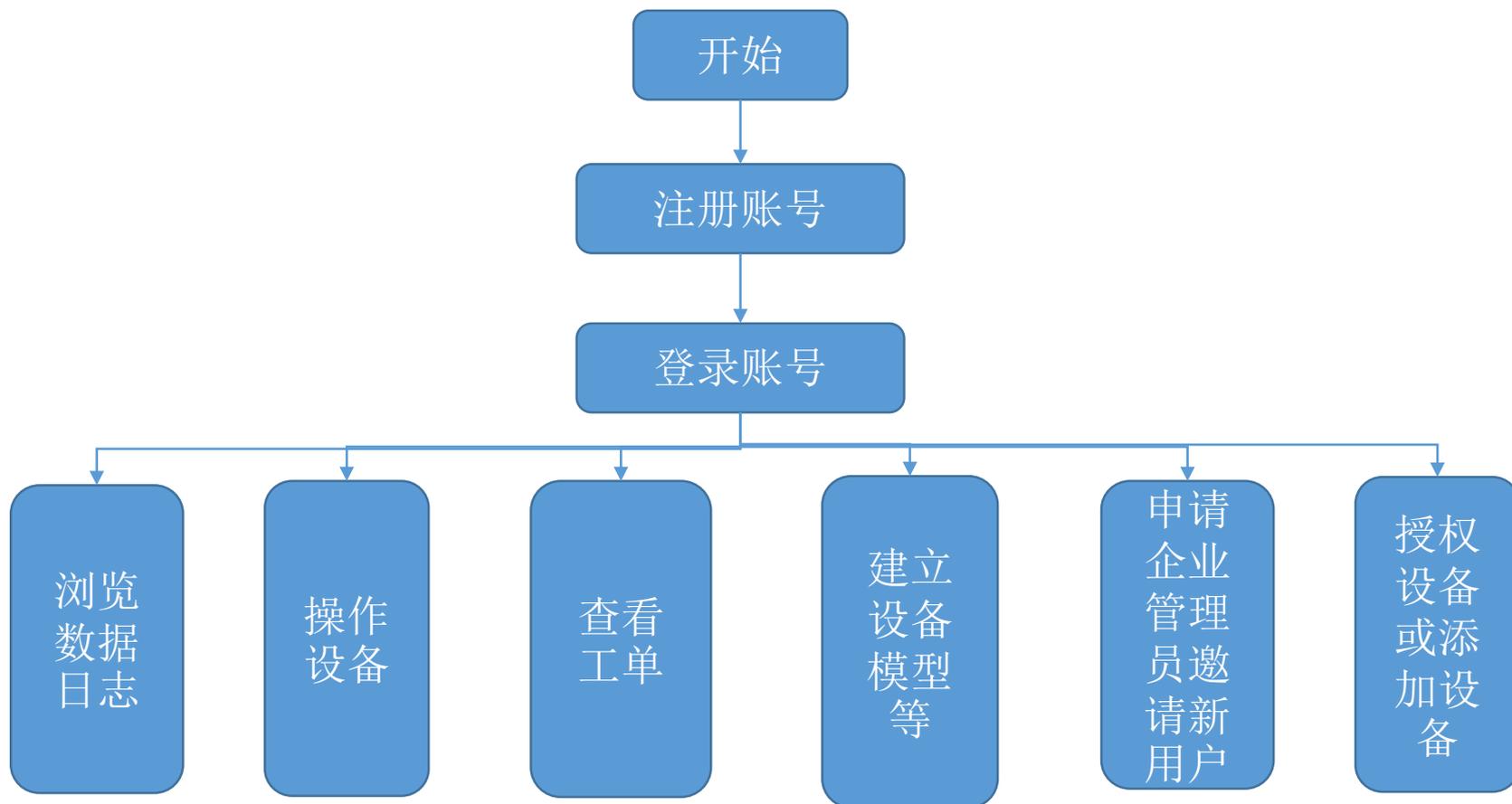
蓝海华腾

智汇物联网使用

- 03/01 智汇物联网使用流程
- 03/02 智汇物联网注册&登录
- 03/03 智汇物联网使用



3.1 智汇物联网使用-流程



3.2 智汇物联网使用-注册&登录

输入注册邮箱/手机

输入登录密码

登录

忘记密码?

没有InteThink账号?

注册

深圳市盟考科技股份有限公司©2017
粤ICP备15027825号-2

在www.intethink.com平台注册账号，根据提示填写资料-注册。



登录前，可通过邮件发送个人核验信息到lhht@intethink.com 邮箱，申请加入企业，核验信息表请从销售部索取



账号注册完成-使用账号登录物联网平台，如密码忘记可使用手机短信找回。

3.3 智汇物联网使用

在获得企业或设备授权后，可以开始体验智汇物联网为您提供服务

intethink 蓝海华腾·智汇
蓝海华腾 www.intethink.com

深圳市蓝海华腾技术

您好, ren!

待办事项

- 工单待办 0
- 待确认报警 89
- 质保即将到期设备 0
- 需要维保设备 0

关注设备

- AIEC3300LB
设备编号: 无, S/N:无, 出厂日期: 2020-12-16
- AIEC_3300
设备编号: 无, S/N:无, 出厂日期: 未设置
- AIEC_SHANGHAI
设备编号: 无, S/N:无, 出厂日期: 未设置
- 廊坊电梯展演示
设备编号: A113190619100998, S/N:113190619100998, 出...

常用操作

- 创建工单
- 添加设备
- 添加客户
- 添加用户
- 添加配件
- 添加设备分类

业务指标

- 全部设备 38
- 我添加的设备 38
- 授权给我的设备 0
- 在线设备 1
- 最新报警



www.intethink.com



股票代码：300484

THANKS !

深圳市蓝海华腾技术股份有限公司
地址：深圳市光明区高新科技园西区7号路中
科诺数字科技工业园
电话：400 080 1199 | 传真：0755-26580821
E-mail: lhht@v-t.net.cn | [http:// www.intethink.com](http://www.intethink.com)