工业设备数据平台

■ 海量设备接入 ■ 可视化云组态 ■ 远程运营管理

物通博联® 助您开启物联网及数字化之路

工业设备数据平台

-一款高并发的设备管理及数据可视化云组态平台-

物通博联·工业设备数据平台是一款高并发的工业设备远程管理和工业设备数据可视化的云平台，广泛应用于智能工厂数采中台、远程设备运营管理平台、各行业的物联网数据云平台等。

如水环保监控系统、工厂物联系统、环保监测系统、水务监控系统、能源管理系统等等。

◆ 平台功能

设备远程运营管理

支持海量设备的标准化接入，实时获取到设备的基本信息、在线运营情况、地理信息分布等情况，实现对设备远程配置及管理

数据实时监控分析

实现对设备的实时参数进行监控，同时可以查看某个参数的历史曲线或数据，完成多数据整合，建立统一数据口径，实时展示和分析数据

故障报警通知

通过告警功能、预警机制及时发现设备的异常情况，报警信息及时通过手机、邮件通知对应管理人员，及时进行检查维护

设备远程维护

结合物通博联设备快线，对现场设备远程运维，实现远程配置、远程诊断、远程调试、远程上下载程序

画面组态监控

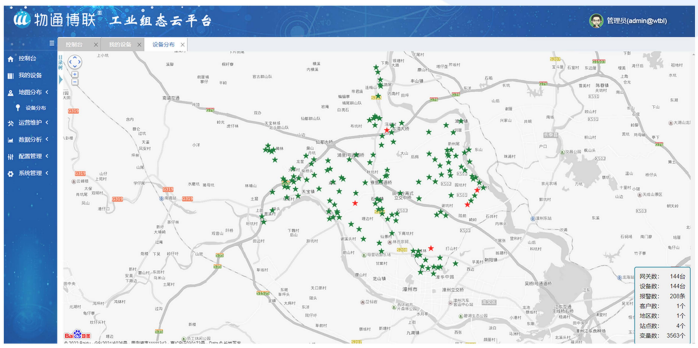
提供各种可视化组件，用户可以根据项目及应用需求，零编程、搭积木式的实现对现场设备和现场项目的工艺流程组态监控

开放API接口

提供开放的丰富API接口（如RESTful API、MQTT JSON API等），方便各系统之间实现数据共享和调用

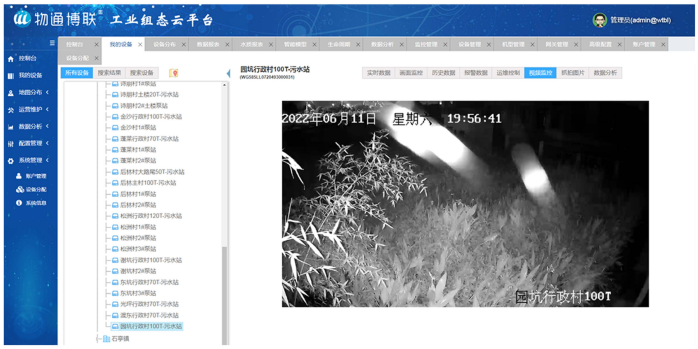
平台展示

通过数据报表和大屏BI实现数据分析展现

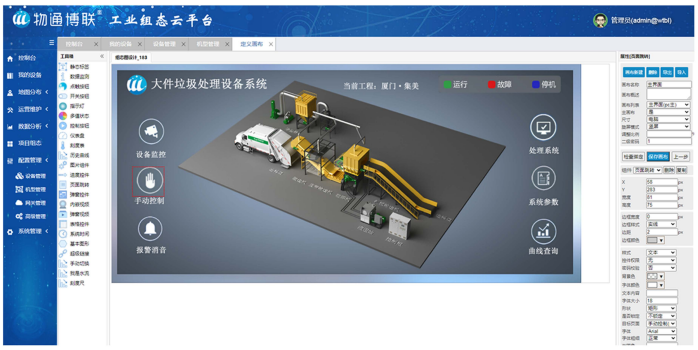


实现分布式设备的地图分布展现

实现对实时数据、历史数据的监控



实现对现场运行状况的实时视频监控



通过组态功能实现工业流程画面监控

实现对现场设备网关的远程配置管理

实现对现场设备的远程维护及故障报警

实现手机APP的远程管理与监控

◆ 平台优势

高效运营管理、降本升效

云平台为企业实现设备数据上云，优化企业管理流程，提高工作效率、降低产品的管理及运营成本。

高并发设计、海量设备接入

支持几十万到上百万设备接入，提高安全可靠的数据处理能力，方便各种设备安全的接入并实现大数据汇聚。

数字化改造、助力产业升级

构建工业4.0系统平台，支持高效构建各种物联网应用（如数据采集、设备监控、设备远程控制等），协助客户实现数字化改造升级。

数据挖掘、智能化分析应用

云平台提供各种实时数据分析、历史数据分析、报警数据分析和运行效率综合分析等数据分析工具，支持数据智能化应用。

◆ 合作方式

公有云方式

开通云平台账号和购买网关产品即可实现数据上云

私有云方式

购买私有云平台及网关产品打造专属应用云平台

定制开发

根据需求开发定制，打造个性化专有行业云平台

◆ 应用行业

公司介绍

物通博联成立于2011年，是一家专业的工业物联网产品及工业数字化解决方案提供商。

专注于为设备制造商、智能工厂及行业项目等领域提供工业智能网关、工业数采终端、工业无线路由、设备远程维护管理系统、设备远程接入平台及工业设备数据云平台等产品及方案，协助客户实现数字化运营管理和工业互联网新价值挖掘。

物通博联的产品广泛应用于智能工厂、设备制造商、环保行业、能源行业、市政工程、工业自动化、智慧农业、楼宇智能化等各种工业领域。

◆ 应用行业

行业项目

◆ 成功案例

FOXCONN 富士康科技集团

京东方 BOE

CATL 宁德时代

SANY 三一重工

上海电气 SHANGHAI ELECTRIC

首钢集团 SHOUGANG GROUP

suez

深圳水务集团 SHENZHEN WATER GROUP

中国南方电网 CHINA SOUTHERN POWER GRID

ENN 新奥

TCL 创意感动生活 The Creative Life

CASIC 航天科工

• • •

物通博联

-工业物联网产品及数字化解决方案提供商-

企业官网

微信公众号

厦门物通博联网络科技有限公司

公司官网：www.wtblnet.com

联系电话：400-9600-775

联系地址：厦门市集美区软件园三期