

ROVIN

工业物联智控云平台

INDUSTRIAL IOT INTELLIGENT CONTROL CLOUD PLATFORM



ROVIN

工业物联网
应用整体解决方案

青 岛 启 源 工 业 控 制 技 术 有 限 公 司

ABOUT US

01

青岛启源

青岛启源工业控制技术有限公司是一家面向工业领域的产品、技术服务型公司，在设备端为用户提供数据采集网关，在平台端为用户提供工业云平台以及BI报表智能大数据引擎，助力用户以数据为依托，提高设备管控效率、降低售后服务成本、优化企业管理。

ABOUT WORK

02

工业物联智控云平台

工业物联智控云平台是从下至上推进的开放式的、以企业为核心的工业互联网平台以及工业大数据平台。以设备数据采集、企业信息集成为突破口，实现设备管理、运维，在线诊断等多维度、多元数据的融合应用，提供数据建模、大数据分析DIY、智能app组态开发和数据分析服务，以集成化、数字化、智能化赋能于工业的智慧大脑。

ABOUT VALUE

03

平台核心价值

A

提升效率

提高设备以及系统的管控效率

B

降低成本

降低设备制造、OEM设备厂商以及系统集成商的售后服务成本

C

赋能伙伴

用技术赋能行业伙伴，降低其产品的开发成本及提高开发效率

D

共建生态

与行业合作伙伴一起合作共赢，共建工业互联网行业生态

ABOUT FUNCTION

04

平台九大功能

企业大屏展示

ENTERPRISE SCREEN



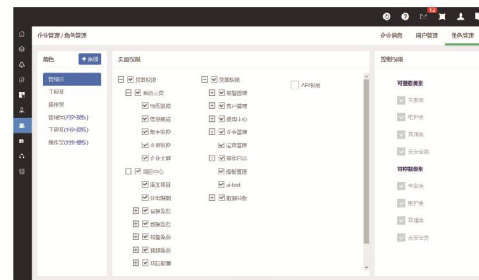
数据趋势分析

PDATA ANALYSIS



权限管理

RIGHTS MANAGEMENT





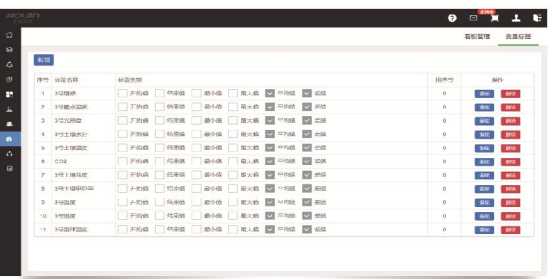
设备状态监控 EQUIPMENT MONITORING



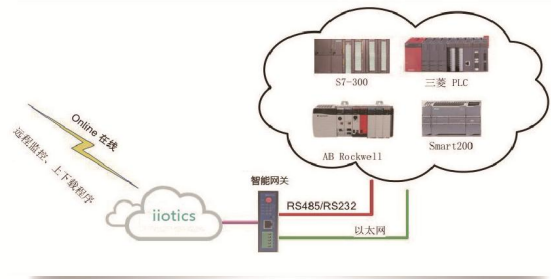
设备预警分析 WARNING ANALYSIS



数据统计报表 DATA REPORT



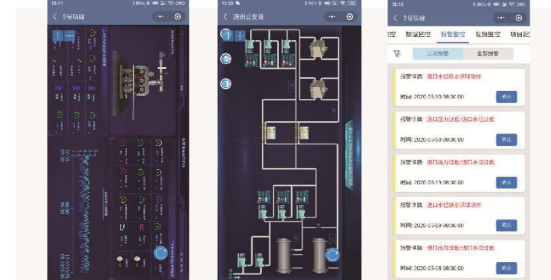
远程设备诊断 REMOTE DIAGNOSIS



组态开发平台 CONFIGURATION DEVELOPMENT



微信小程序 WECHAT APPLET



05



私有云平台



平台介绍

ABOUT PLATFORM

私有化部署可以为企业搭建完全属于自己的物联网平台以及APP, 分为LINUX版本（手动部署）和windows版本（一键安装部署方式）2种版本，一键部署版本适合中小客户，服务器无需固定IP，无需固定域名，简单、方便、易维护，LINUX版本适合中大型客户。

平台特点

ABOUT PECULIARITY

部署方便

支持一键部署
普通工程师即可完成平台、APP 的部署工作
简单、快捷

信息安全

设备数据、客户信息完全存在客户自己的服务器
不会泄露

不绑架客户

支持接入第三方硬件
支持二次开发

个性化

平台名称、LOGO独立的
APP都是完全独立的

平台开放

支持API、SDK、OPC等数据通讯接口
方便用户调取数据

平台选型

ABOUT TYPE

版本	项目数	变量点	用户数	标准功能	BI报表	大屏展示	数据接口	LOGO自定义
免费版	5	2000	10	支持	5	不支持	不支持	不支持
基础版	60	8000	不限	支持	可选项	支持	支持	支持
标准版	600	80000	不限	支持	可选项	支持	支持	支持
高级版	不限	不限	不限	支持	可选项	支持	支持	支持

智能网关

INTELLIGENT GATEWAY



IIOT系列网关 是工业物联网解决方案中的数据采集网关,用于连接工业PLC/HMI以及仪器仪表等设备,并采集设备数据传送到云平台,以及实现远程PLC /HMI 程序下载及故障诊断等。

型号	名称	描述
IIOT-Lo-4G.E	工业网关LAN/RS485+4G	仅数据采集
IIOT-Lo-4G.RE	工业网关LAN/RS485+4G	仅远程编程、诊断
IIOT-Mi-4G.E	工业网关LAN/RS485/RS232+4G	数据采集+远程编程、诊断
IIOT-Hi-4G.E	工业网关LAN/RS485/RS232+4G	数据采集+远程编程、诊断
IIOT-Hi-Wifi.E	工业网关LAN/RS485/RS232+Wifi	数据采集+远程编程、诊断
IIOT-Hi-STO.E	工业网关LAN/RS485/RS232	数据采集+远程编程、诊断

AGREEMENT

自适应各类协议

SIEMENS

MITSUBISHI
ELECTRIC

OMRON

DELTA

Rockwell
Automation

Schneider
Electric

Modbus

OPC

FEATURES

智能网关产品特性



数据开放

支持通过MQTT
协议直接对接第
三方物联网平台



数据安全

硬件密钥身份
识别, P2P远程安
全通讯, RSA数
据加密。



移动监控

支持网页端/手
机APP/微信小
程序对平台进
行访问。



远程调试

支持对PLC/HMI
等网络设备进行
远程上下载程序
及远程诊断



完美兼容

兼容主流PLC/仪
器仪表等通讯协
议,如西门子/三
菱/欧姆龙/AB等



极速节流

所有数据按需发
送,且经过严格
的数据压缩,极
大的降低了数据
流量,且提高了
数据交换效率。

微信公众号



微信小程序



青岛启源工业控制技术有限公司

山东省青岛市城阳区德阳路111号保利蔷薇公馆
电话：0532-68894021 0532-83029299

济南公司地址

山东省济南市高新区颖秀路2755号
电话：0531-88689022
企业网址：www.roviniot.com
云平台网址：www.iiotics.cn