

工业物联网盒子（触摸屏）

DC-RPI-1808

人机界面|工业触摸屏|物联网云盒子|边缘计算



关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOIIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

型号:DC-RPI-1808

DC工业物联网盒子是一个开源物联网平台,用于数据收集、处理、可视化和设备管理,适用于多种工业级应用场景。

同时,它也是一款集通讯接口服务器、工控机、工控软件于一体的,全新工业数据采集转发智能设备。致力于为企业建立起规范、迅速、安全的工业物联网控制平台,使设备与管理者之间、机器与机器之间实现无缝对接,帮助企业快速、安全的采集、存储、处理、分析数据,提高生产计划和经营决策的准确性,节省运营经费,提高企业核心竞争力。

技术参数

CPU	Broadcom BCM 2837 64bit quad-core @1.2Ghz ARM STM32F103
Memory	1Gbyte RAM memory 4Gbyte eMMC Flash
Real-time clock	Supercapacitor buffered (7Days backup)
Ethernet	1 * RJ45 standard 10/100Mbit/s 2 * RJ45 Industrial 10/100Mbit/s (OPTION)
OS	Ubuntu/Debian/Windows IOT
Language supported	C/C++, Python、NODE-RED、LabVIEW(*)
Temperatures	-20°C... +60°C operating -40°C...+85°C storage
Database	MySQL、SQLite、mongodb
Pre-installed	Ubuntu 16.04 / MySQL 5.7
Dimensions	160*100*20 (mm)



关于公司

南京东唯电子科技有限公司,致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案,助力实现智能制造。

产品及业务

DOIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

主要功能

人机接口

7寸/10寸 触摸屏、HDMI、支持SSH、VNC等连接

快速组网

支持有线、无线通讯方式与后台服务器进行通信，并且可在无法进行线路改造的情况下，通过连接多种设备，实现高速组网。

数据采集

具备RS232、485、RJ45、USB、工业以太网等多种接口，可连接多种工控设备进行无差异信息采集、存储、交换、转化和处理。

远程控制

拥有强大的设备远程控制功能，可通过互联网实现实时监测和远程控制，方便管理人员随时了解和控制设备运行状况，大大增强了工程进度的透明性和经营决策的准确性。

云平台支持

可将采集数据云存储，云计算，云分析，充分保障数据安全，方便用户随时随地查询和导出数据。

向第三方开放API接口

支持主流工业设备协议

SCADA、OPC UA、所有工业以太网协议。

开放的数据编程接口

向用户和第三方开放数据接口，仅需进行简单的配置即可实现设备管理、可视化监控、故障预警、统计分析等功能。

边缘计算

本地完成数据解析，将数据推送至云端服务器。支持远程配置、诊断。支持历史数据本地缓存



关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

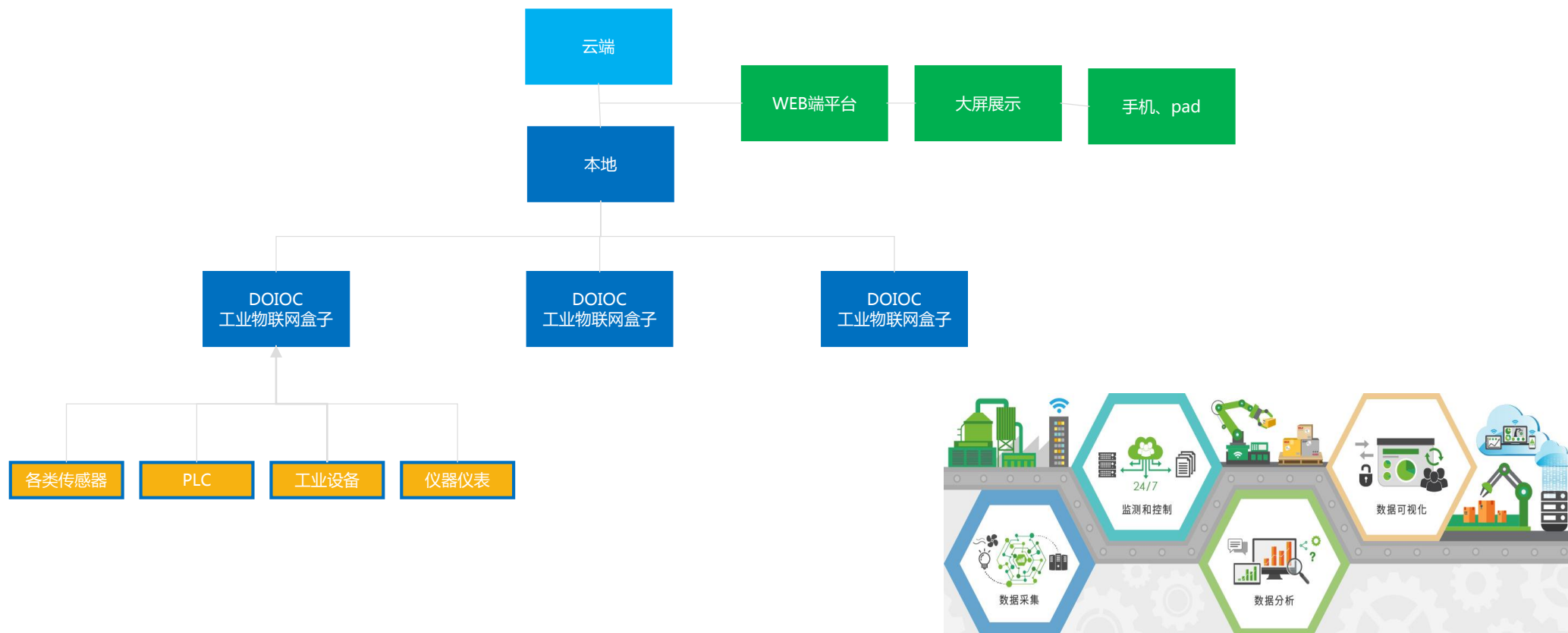
产品及业务

DOIIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com

典型拓扑



关于公司

南京东唯电子科技有限公司，致力于为中国企业提供数字化智能工厂整体解决方案，助力实现智能制造。

产品及业务

DOIOC智能安灯系统
工业设备故障诊断与健康管理系统
非标自动化
工业软件定制

联系方式

电话: (025) +86-5273 2526
传真: (025) 5273 2536
Email: info@doioc.com
www.doioc.com