

## 数智机电应用管理平台

### 智联



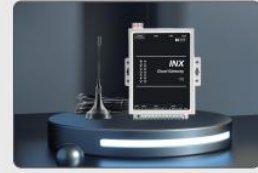
#### 数智控制箱

软硬一体，自定义集成云网关、IP逻辑模块、智能触摸屏、机电业务算法，通过内置APP实现扫码开锁，提供三种规格型号适配项目现场需求。



#### 终端智能屏

10.1寸、7寸多点触控彩屏，安卓操作系统，实现温度、湿度、风速、空气质量、照明的智能调节，可按需定制场景页面，一键切换，支持远程管理及功能升级。



#### 云网关

物联网数据采集、边缘计算网关，集成包括BACnet、Modbus、KNX、OPC-UA等20+主流硬件通讯协议，工业级处理器，支持断线重连，异常恢复，导轨安装。



#### 物联网平台

物联网平台采用云边架构体系，通过云网关，实现多设备跨系统实时海量数据通讯，为底层设备提供端到端的深度物联解决方案，完成各场景设备从物理世界向数字世界的智能升级，提供统一数据接口服务，支持边缘及云端部署。

### 智管



#### 数智机电应用管理平台

基于物联网云边架构的机电应用在线管理软件，帮助用户实现机电和能源的高效管理。

- 数智给排水
- 数智光伏
- 数智运维
- 数智能效
- 数智照明
- 数智储能
- 数智运营
- 数智双碳
- 数智环境
- 数智配电
- 数智报告



#### APP

面向运维、行政、员工和管理者四类角色的移动应用软件，实现365\*24小时实时安全便捷管控。



#### 数智机电可视化管理平台

利用物联网平台及应用管理平台数据业务模型，对现实世界数字化建模，实现空间孪生、设备孪生、业务孪生。

### 智算

#### AI智能中心

基于物联网平台及应用管理平台海量数据，通过专家算法、神经网络建模和机器学习，提供AI优化策略及预测模型，赋能机电高效运营。

### 智服务

#### 在线托管平台

帮助用户摆脱缺乏专业人员及运维效率低下问题，实现机电及能源的高效运营。

- 在线运维托管
- 在线能源托管

#### 服务商平台

面向项目服务商的公有云SaaS服务平台，为服务商提供项目管理及数据分析服务，助力服务商高效运维。

- 在线调试
- 项目管理
- 设备特性分析
- 业务数据分析



# INXAIoT

## 数智机电及能碳综合运营系统





## 解决方案架构



## 应用场景

