

腾讯智慧建筑AI能效-建筑能耗精细化管理 建筑能源设备智能管理

产品名称	腾讯智慧建筑AI能效-建筑能耗精细化管理 建筑能源设备智能管理
公司名称	昆山昱唯网络科技有限公司
价格	1000000.00/年
规格参数	品牌:腾讯云 产品:腾讯智慧建筑AI能效
公司地址	花桥国际商务城曹新路70号
联系电话	17601404160

产品详情

腾讯智慧建筑AI能效-建筑能耗精细化管理 建筑能源设备智能管理。通过能源数据挖掘、设备设施管理、智能 AI 优化控制“三理”联动。

通过能源数据挖掘、设备设施管理、智能 AI 优化控制“三理”联动。

通过报表可视化、

数据图像化、信息挖掘等技术呈现不同形式的能源数据，为用户提供决策支持，减少运营成本。

通过 AI 智能调节功能，帮助运维人员自动调整系统运行模式，减少运维人员数量，减轻工作负荷，提高工作效率。

通过运行模型的搭建，实现设备的预测性维护，变被动维护为主动服务，提高设备运行效率。

微瓴能效通过 AI 智能调节功能，帮助运维人员自动调整系统运行模式，减少运维人员数量和减轻工作负荷，提高工作效率。

运维智能化

微瓴能效通过 AI 智能调节功能，帮助运维人员自动调整系统运行模式，减少运维人员数量和减轻工作负荷，提高工作效率。

服务主动化

微瓴能效利用机器学习 AI 算法，实时监控设备运行状态，构建能源系统机理模型，定位故障部位及性质，并预报故障趋势，预防恶性事故发生，减少安全隐患。

数据分析深度化

微瓴平台内置多种日期处理函数，将数据自动生成按照不同周期展现的同环比，同时通过移动平均、百分比、参考线等辅助分析功能，提升呈现效果。兼容 Modbus、Mbus、103/104、DLT645、Backnet 等各种通讯协议。

数据呈现多样化

微瓴能效通过建筑能源数字孪生、设备设施数字孪生、能源系统 AI 智能优化控制管理“三理”联动，利用报表可视化、数据图像化、信息挖掘等技术呈现不同形式的能源数据，为用户提供决策支持，减少运营成本。

系统搭建灵活化

微瓴能效系统采取模块化设计方式，可以根据不同项目需求灵活搭建应用系统，同时系统提供覆盖面广、高效易用的数据接口，适用各类数据对接场景，保证系统的灵活性与兼容性。

微瓴能效涉及的常见场景包含：

公共建筑：办公楼、学校、商场、银行、医疗机构、公共设施、机场、火车站、地铁站等公共场景。

居住建筑：住宅小区、公寓、酒店等居住场所。

工业建筑：制造厂园区、商业开发区、高耗能工业企业等工业园区。

微服务架构。通过能源管理海量数据系统的搭建，将长期积累的能源数据体系进行整合，能够实现能源数据的实时采集、分析和可视化展示。同时，通过引入物联网技术，可以实现对能源设备的实时监控和故障预警，提高能源系统的运行效率和安全性。此外，通过引入大数据分析技术，可以对能源消耗数据进行深度挖掘，发现能源浪费的环节，为能源管理提供决策支持。最后，通过引入云计算技术，可以实现能源数据的集中存储和计算，提高能源系统的可扩展性和灵活性。综上所述，通过引入微服务架构、物联网技术、大数据分析技术和云计算技术，可以实现能源管理系统的智能化升级，提高能源管理的效率和水平。