

GageCloud 盖世云

能源 AI 管家

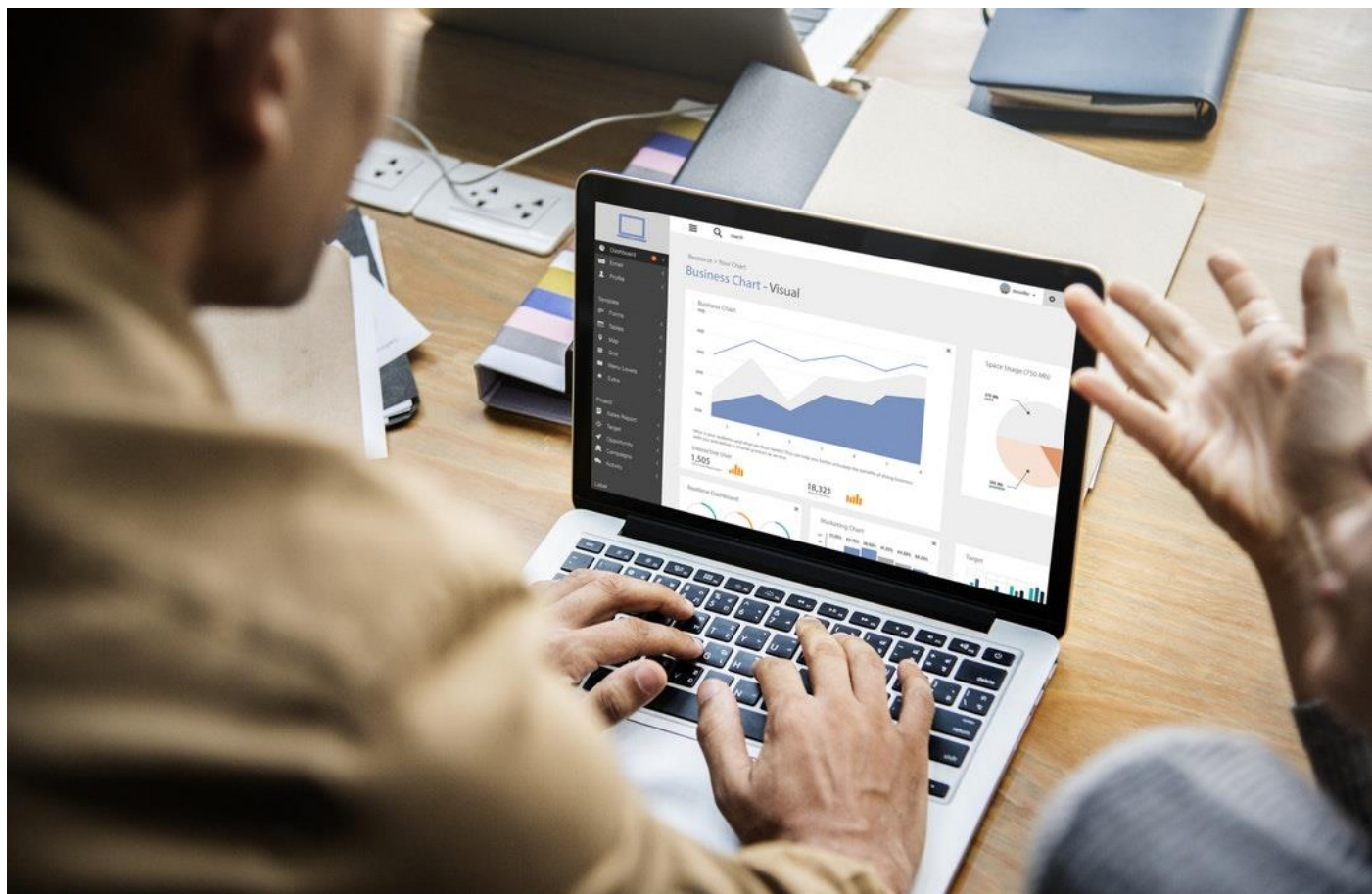
自动提供节能建议的智能能耗管理系统



产品概述

能源 AI 管家系统包括总体能耗，实时能耗，能耗对标，能耗报警，节能核算，能耗分析等功能。基于云计算的软件架构，将物联网，大数据，机器学习等先进技术与能源管理工作相结合，帮助物业管理团队以高效的能源利用率，提供安全、舒适的环境。

三大产品优势



节能建议推送

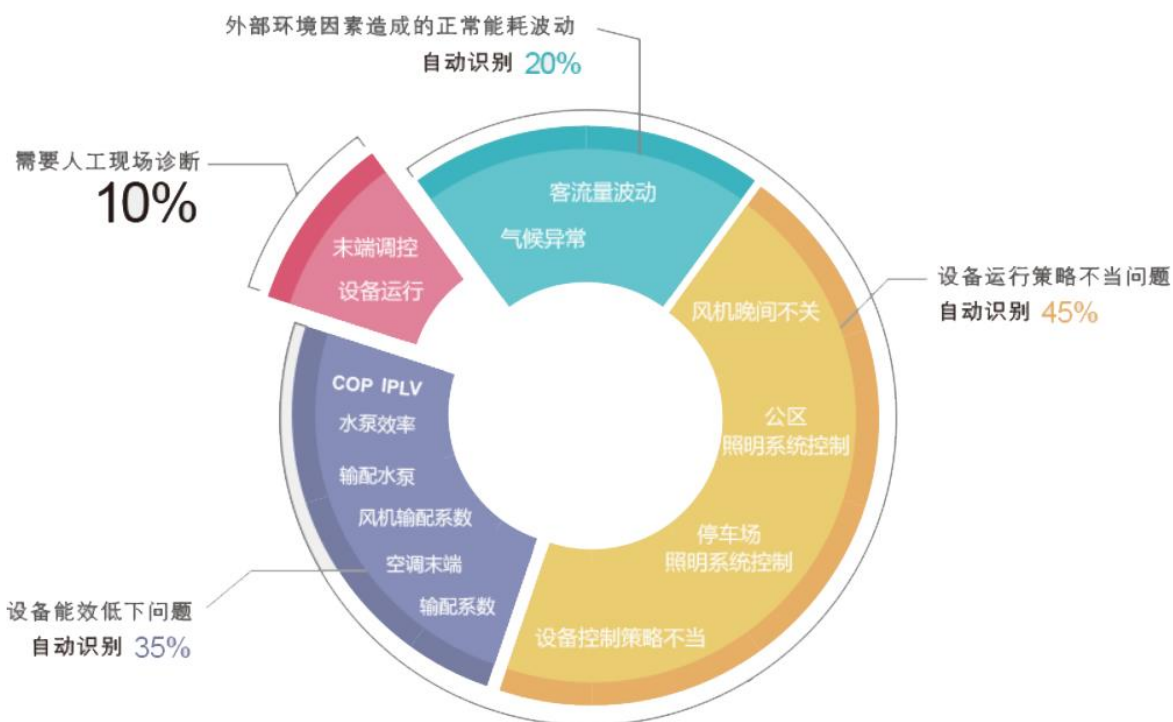


运行风险预警



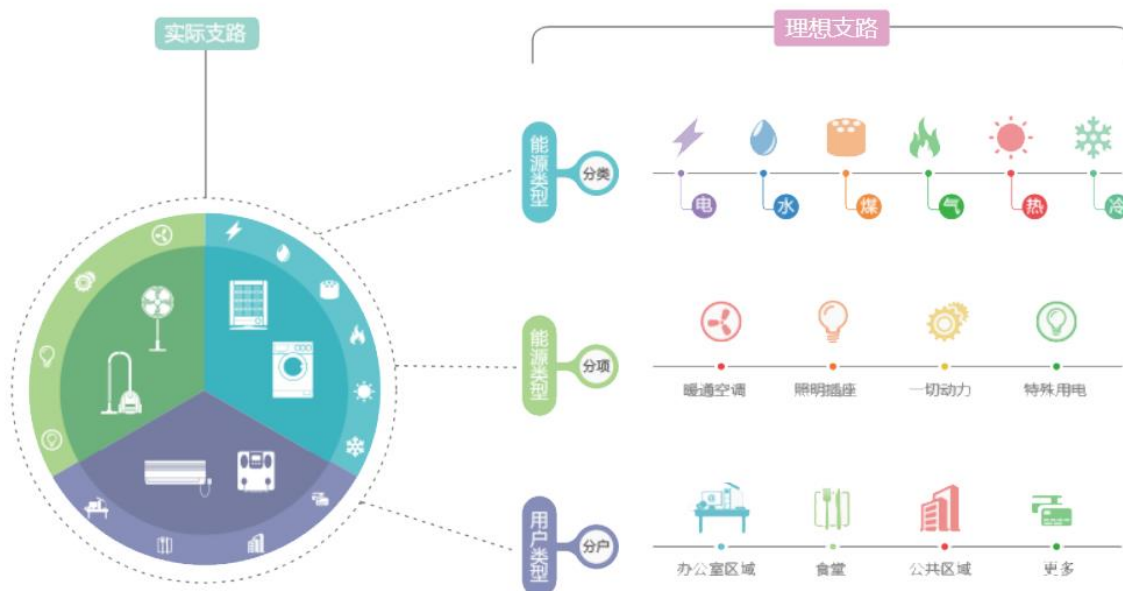
全面目标管控

■ 节能建议推送



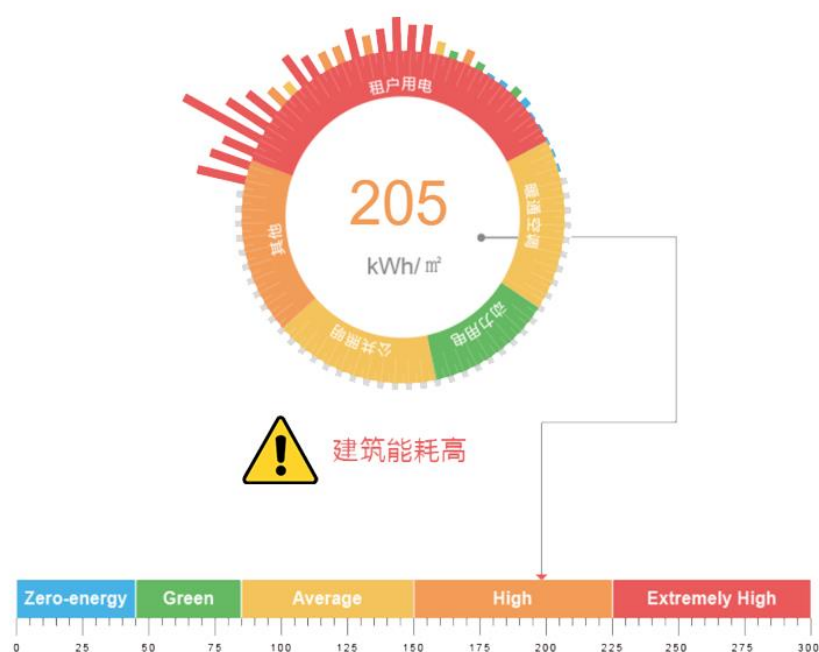
智能识别90%的潜在异常能耗问题，并推送建议

■ 运行风险预警



6个能源种类，33个设备分项，7种建筑分类，
严密监控能耗异常，提供实时预警。

■ 全面目标管控

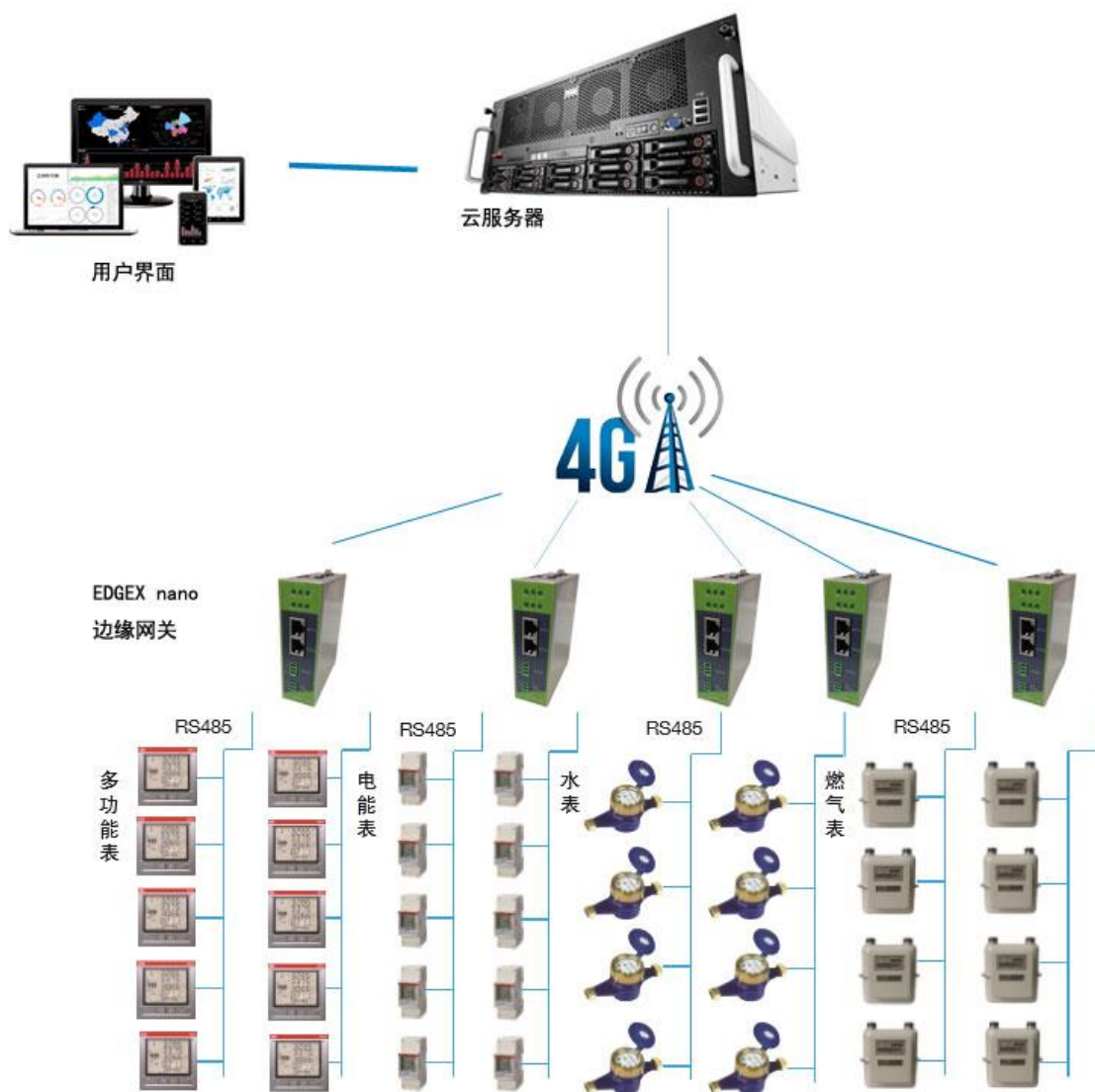


结合历史记录，确定能耗目标，定位运营问题，持续改进。

六大客户受益

- 实时监控能源设备，保证设备运行安全
- 全面掌握能耗数据，提高能耗管理水平
- 减少运行管理环节，提高能源使用效率
- 降低能源运行成本，提高建筑经济效益
- 优化能源使用结构，节约能源改善环境
- 移动化办公、网络化管理、智能化服务

产品架构



- 方案选型及表具用料严格把关控制，生产企业遵循 ISO 9001 质量体系认证，保障计量表具品质。
- 自有核心技术的 EDGEX nano 边缘网关，可容纳超过 48 台表具同时接入，并通过 4G 网络上报给云平台。
- 高可靠公有云平台，可以容纳百万级的设备同时接入，可用性达到 99.9%，保障系统稳定。
- 灵活多变的终端，可以通过 Web, 手机 APP, 数据大屏等方式查看能源数据。

产品部署



■ 1.5 小时单表安装或改造

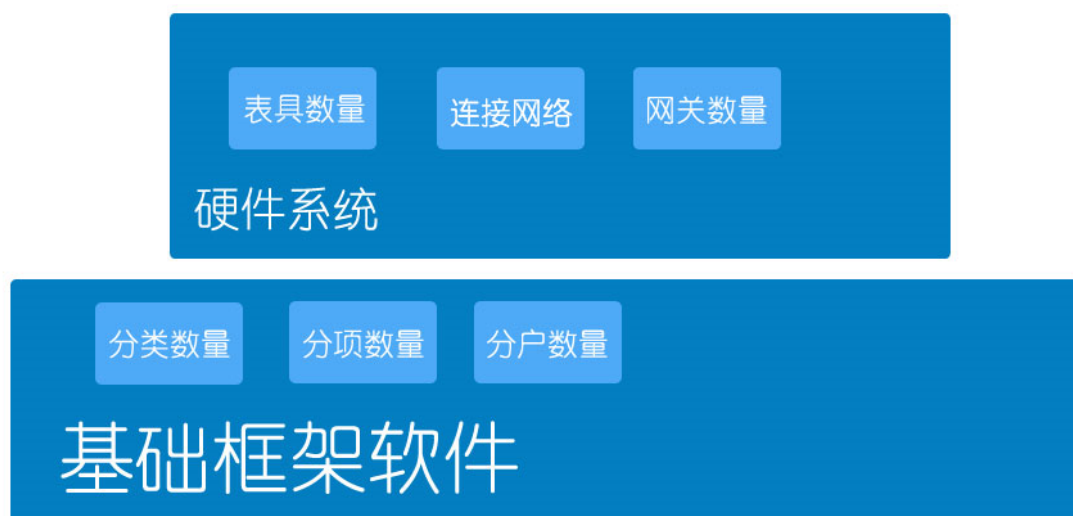
基于远传表具安装或升级，依靠 RS485 弱电线路，不改客户强电线路，就近安装边缘网关；不安装服务器，不增设机房，不增设 IT 维护人员，降低系统总体费用。



■ 2 周完成软件系统部署

从需求确认开始，到系统开始被使用，2 周时间完成所有初始化工作；让客户可以迅速看到节能产生的效果。

产品定价:



模块化的定价系统，根据用户的实际规模，提供最具有性价比的产品价格；模块的价格，完全根据用户的实际使用量来决定，并提供全程的售后服务；除此外，由于减少了服务器，IT 系统，运维人员的投入，可以有效降低客户的初始使用成本，为用户创造更大的价值。

能源 AI 管家 - 自动提供节能建议的智能能耗管理系统