



关于我们

苏州康启环境科技有限公司，是苏州市优秀领军人才企业，专精特新企业、国家高新技术企业，国标《洁净室及相关受控环境第3部分:检测方法》标准制定单位，ISO9001质量体系认证企业，产品出口CE认证，荣获2023“科创苏州”青年科技创业大赛一等奖，荣获2025苏州AI商业潜力奖，2024年度受控环境行业25强，AAA级信用企业，知识产权管理体系认证企业。

公司由深耕于洁净行业的技术团队发起创立，主营产品：激光尘埃粒子计数器、浮游菌采样器、风量仪、高效过滤器检漏仪、纯水烟雾发生器、泄压阀、洁净环境测试组件、洁净环境在线监测系统、洁净室智能巡检机器人。

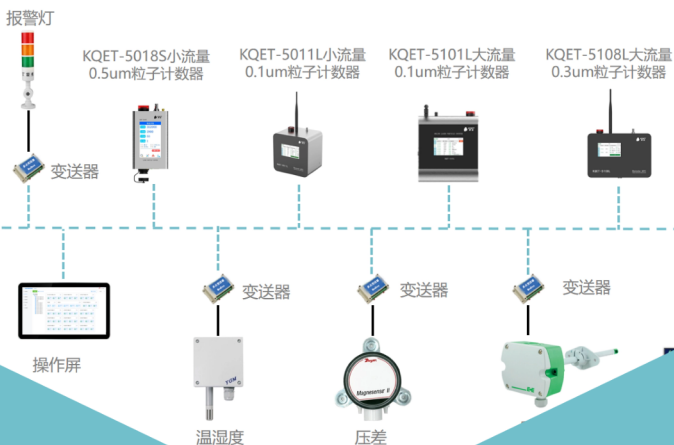
核心部件传感器更是由来自于中科院数十年来一直致力于凝聚核粒子计数器的博士后团队（1位中科院博士后，3位中科院博士）研发。

产品主要应用于制药、电子、半导体、医院、实验室、精密加工、航空航天、化妆品、食品、新材料、汽车等洁净场景，典型客户有石药集团、联影医疗、正力新能、比亚迪、无锡先导、海信集团、富士康、海康威视、越亚半导体、杉金光电、惠科光电、骆驼集团、清华大学、浙江大学、华测检测、中国兵器、昌兴航空、斯迪克、珂玛材料、四川东材、江苏恒神等龙头企业，为其提供洁净室环境检测、环境物联网在线监测解决方案以及相关产品的培训、校准、计量、检测、验证服务等。

“为洁净室注入灵魂！”不断开拓创新，康启竭诚为客户提供更完善的技术指导、性价比更高的产品、高质量洁净系统解决方案及无微不至的应用指导服务。

洁 / 净 / 室 / 检 / 测 / 解 / 决 / 方 / 案 / 专 / 家

洁净环境在线监测系统



为洁净室注入灵魂

Inject Soul Into The Cleanroom



地址：苏州高新区创业街60号E栋2楼

电话：400-728-7728

邮箱：cooperation@kqet.com.cn

网址：www.kqet.com.cn

洁 / 净 / 室 / 检 / 测 / 解 / 决 / 方 / 案 / 专 / 家



Remote monitoring system for clean environments

洁净环境在线监测系统

洁净室检测解决方案专家

洁 / 净 / 室 / 检 / 测 / 解 / 决 / 方 / 案 / 专 / 家

KQET-V 洁净环境在线监测系统

KQET-V 洁净环境在线监测系统是我司经过数十年来研究凝聚核粒子计数器的中科院博士后团队自主开发的一套用于洁净环境实时监测的拳头产品。该系统以自主开发软件为上位机，配合我司自主研发生产的在线粒子计数器、浮游菌采样器，再兼容使用国内外先进的风速、压差、温湿度等传感器，实现对洁净环境多种类型数据的及时、快速、准确的采集。

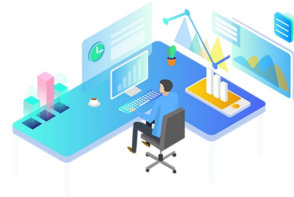
系统采用标准的综合布点方案，可通过RS485/POE/WiFi/Lora等多种通讯方式，与各个点位的下位机进行通讯，实现对各个点位的数据的实时采集，再通过软件核心算法，参照cGMP、ISO14644等国内外标准，对数据进行实时分析、显示，完成对洁净环境的24小时不间断监测需求，大幅提高了洁净环境的监测质量和水平。

系统采用B/S架构，可通过网页端登录，对数据进行远距离传送和集中显示，具有拓展性高、稳定性好、数据可靠等特点，已广泛应用于医药、电子、手术室、航空航天、精密加工、锂电池、食品行业等洁净场景，同时也适用于需要对洁净室净化设备（层流车、洁净工作台、生物安全柜等）进行洁净环境监测的场景。



洁净环境在线监测解决方案

全系列洁净环境监测设备
多平台数据监控
定制化解决方案



工作台概览

一目了然的系统概览
全面的系统配置视图，包括设备数、区域数、点位数、功能类型分布，方便参观人员快速了解监控系统

实时的记录报警统计表
实时统计当日点位记录数量
实时记录当日报警案例分布



数据监控

一键启动，方便快捷
支持一键启动所有设备
支持各个设备单独启停，互不干扰
支持点位显示隐藏

实时的点位状态提示
设备状态实时更新，不同状态对应不同的报警颜色，包括离线、待机、正常运行、报警、报警

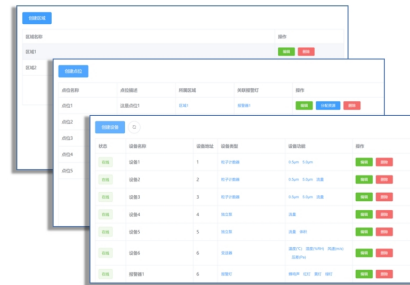
多平台监控
支持PC、平板、手机等多平台监控



设备管理

统一的设备接入
提供完善的设备管理功能，所有设备统一接入，无需昂贵的定制开发，帮助您在管理各种各样的物联网设备

丰富的对接协议
支持对接标准物联网协议 (Modbus TCP, Modbus RTU, MQTT, COAP) 等，解决工业数据协议多样化，通讯机制多样化的问题，保障数据采集能力

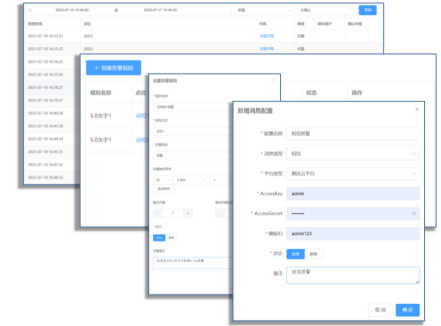


报警管理

灵活的告警规则
针对不同点位进行快捷的多条件设置，让告警通知更加有效

丰富的通知方式
支持短信、邮件、手机APP通知，并且可自定义通知模板

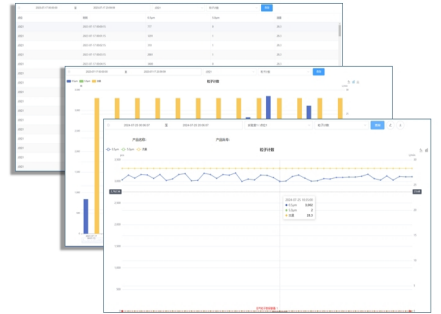
实时的报警查询
支持根据条件(时间/点位/类型)数据筛选查询
支持数据导出pdf/Excel等多种格式
支持数据打印



数据管理

全面的数据查询结果
支持根据条件(时间/点位/类型)数据筛选查询
支持数据导出pdf/Excel等多种格式
支持数据打印

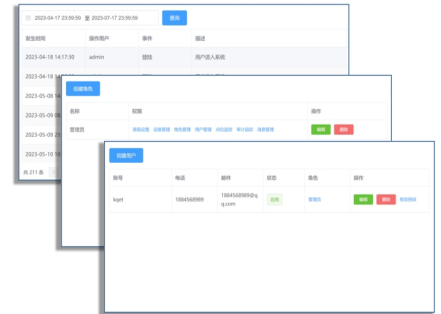
丰富的数据曲线展示
支持折线图、柱状图查询
支持根据条件(时间/点位/类型)数据筛选查询
支持限制缩放，支持曲线显示隐藏



权限管理

完善的用户权限管理
自定义权限角色，自定义分权权限
自由创建用户，支持增加查看用户信息

严格的审计追踪记录
支持审计追踪管理
支持根据时间条件查询日志
支持日志信息导出打印



大屏展示

定制化的大屏解决方案
根据用户需求定制设计大屏界面
以厂房平面图为背景，实现设备和点位数据的可视化展示，方便参观
支持全尺寸的大屏界面
可分区域进行大屏界面数据管理
支持多种安装方式

