

# 君通设备智能监察系统软件 V1.0 《用户使用手册》

## 目录

前 言.....	1
一、系统介绍.....	1
1. 系统简介.....	1
2. 运行环境.....	1
3. 开发工具.....	2
二、功能模块介绍 .....	3
1. 用户登录.....	3
2. 监测数据.....	4
分类列表.....	4
设备列表.....	4
设备详情.....	6
3. 报警数据.....	8
4. 个人中心.....	8
个人中心首页.....	8
类别设置.....	9
关于我们.....	11
退出登录.....	11

## 前 言

### 一、系统介绍

#### 1. 系统简介

君通设备智能监察系统软件基于物联网和云计算技术,能够对传感器设备和资产提供远程管理,并实现数据的采集、分析、预警、云端存储及可视化等功能。用户可以通过手机、平板、计算机等终端,实时掌握设备的运行状态及资产信息,及时获取预警信息,并远程控制设备。同时,平台充分利用云端强大的计算能力,对海量的传感数据进行智能分析,为设备的预测性维护提供参考。该系统软件可以自适应弹性伸缩扩展,支持万级并发连接。系统软件还有简便的数据获取、可视化显示、数据报表及易用的用户操作界面。

#### 2. 运行环境

开发硬件环境: 台式机及 CPU 2.6 GHz 以上,内存 256M 以上,硬盘 80G 以上。

开发软件环境: windows10 操作系统, IIS8, NetBeans 8.2,Adobe Photoshop CC

2019,mysql5.5apache2.0,php7.4。

运行硬件环境：台式机及 CPU 1.5 GHz 以上 内存 128M 以上 硬盘 40G 以上

运行软件环境： windows 2003/windows 2008/centos7 操作系统，mysql5.0,apache2.0,php5.3。

### 3. 开发工具

开发平台 Windows 10, NetBeans 8.2, Apache 2.2, Mysql 5.5

开发语言 PHP,JavaScript

## 二、功能模块介绍

### 1. 用户登录



输入正确的账号密码以及验证码后，即可登录到系统进行继续操作。

## 2. 监测数据

### 分类列表

在此页面可以看到当前用户的所有设备，在此页面所有的设备按照分类集合，设备的统计，也可以查看到设备是否在线的情况。



### 设备列表

在此页面可以查看某一个分类下的所有设备，且显示设备是否在线，显示设备当前的实时数据。

# 31大气环境污染源

■ 设备 6 ● 在线 2 ● 离线 4

🔍 您可以直接搜索站点名称查看

在线

离线

⇌ 切换类别

## ● 连云港中宇环保科技有限公司

实时数据

🕒 数据时间 2022-04-18 15:33:23

烟尘  
1.8mg/m<sup>3</sup>

二氧化硫  
0mg/m<sup>3</sup>

氮氧化物  
0mg/m<sup>3</sup>

废气  
0m<sup>3</sup>/h

O<sub>2</sub>含量  
20.02%

烟气流速  
0m/s

烟气温度  
27.08°C

烟气湿度  
1.06%

烟气压力  
0.14KPa

## ● 威达建筑材料VOCs

实时数据

🕒 数据时间 2022-04-18 15:26:00

烟气流速  
12.46m/s

甲烷  
0.9mg/m<sup>3</sup>

非甲烷总烃  
34.210mg/m<sup>3</sup>

氧气含量  
21.0%

烟气湿度  
0.6%

烟气压力  
-0.181kPa

烟气温度

废气

## 设备详情

在此页面可以查看设备的详细历史数据和实时数据，详细历史数据也可以按照时间来筛选。

# 连云港中宇环保科技有限公司

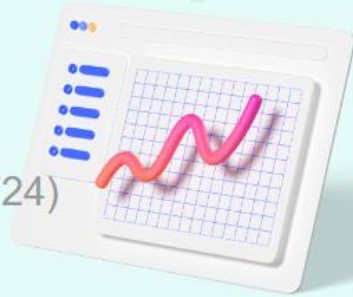
在线

31大气环境污染源

连云港中宇环保科技有限公司

/江苏省/连云港市/灌南县(320724)

ID/MN: 49 / 320724zyhb001



实时

历史

切换设备

## 实时数据

数据时间 2022-04-18 15:33:23

烟尘 1.8mg/m3	二氧化硫 0mg/m3	氮氧化物 0mg/m3
废气 0m3/h	O2含量 20.02%	烟气流速 0m/s
烟气温度 27.08℃	烟气湿度 1.06%	烟气压力 0.14KPa

## 实时曲线

○ 烟尘 
 ○ 二氧化硫 
 ○ 氮氧化物 
 ○ 废气 
 ○ O2含量 
 ○ 烟气流速 
 ○ 烟气温度 
 ○ 烟气湿度 
 ○ 烟气压力 
 ○ 时间



### 3. 报警数据

在此页面查看是否存在报警数据，若有报警记录即可在此查看。



### 4. 个人中心

#### 个人中心首页

查看当前登录账号的信息，账户等级，也可以根据功能模块进入其他所需进入的菜单项目，例如 类别设置，关于我们，退出登录。



# 君通设备智能监察系统软件

欢迎你, test001



账户等级: 测试用户



类别设置



关于我们



退出登录



监测数据



报警记录



个人中心

## 类别设置

用户选择他拥有设备的类别, 修改此选项后, 该用户将在监测数据页面看到自己选择的分类下的产品汇总。

## 类别设置

选择需要在主页查看的产品类别

31大气环境污染源

32地表水体环境污染源

39工地扬尘污染源

27挥发性有机物监测

22空气质量监测

21地表水质量监测

23声环境质量监测

24地下水质量监测

25土壤质量监测

26海水质量监测

33地下水体环境污染源

34海洋环境污染源

35土壤环境污染源

36声环境污染源

37振动环境污染源

38放射性环境污染源

41电磁环境污染源

51烟气排放过程监控

52污水排放过程监控

91系统交互

## 关于我们

关于系统和企业的一些基本介绍的图文信息的展示页面。

# 关于我们

君通设备智能监察系统软件 V1.0 环境监测设备与数据管理系统

君通设备智能监察系统软件 V1.0 运用在光谱分析技术方面取得的专利技术，始终致力于高端环境监测及生产过程气体监测系列产品的研发、生产、销售及服务，全系列产品都完全拥有自主知识产权。公司在完善产品的同时，结合网络信息技术，利用公司在环境在线监测领域的技术开发和深层次的维护能力，全面实施向智慧环保监测管理平台设计、环境监测设备与污染治理设施运营服务、环境污染治理等领域进行纵向拓展的一体化战略。



监测数据



报警记录



个人中心

退出登录

点击立即退出系统