

用户手册

H7 监控云平台

深圳市鸿睿物联科技发展有限公司

H7 平台软件是深圳鸿睿物联开发的针对温湿度监控应用的平台软件。该软件部署在云服务器上,能够根据不同场景监测温湿度数据和位置信息,发送报警信息。

1 特性

- 网页登录,用户无需安装软件。
- 只要能连接互联网,即可登录H7平台软件,不受地域限制。
- 支持多用户管理系统,且用户权限可分级授权。
- 具有人性化的操作界面。
- 专业的平台运维,确保系统稳定可靠。

2 登录方式

登录地址: <u>http://www.honeylinking.com</u> 输入用户名和密码,即可登录系统。

3 主菜单介绍

菜单名称	功能说明
设备展示	展示各监测点的实时数据、曲线、记录等
资料管理	编辑设备、用户的信息,设置报警上下限等参数
系统管理	设置当前登录用户的信息和修改登录密码
记录管理	查询和下载实时记录、报警记录等
派单管理	客户定制功能,本文档不做介绍
报表管理	客户定制功能,本文档不做介绍

4 注意事项

1、请使用 IE8 及其以上版本的浏览器登录,否则会有界面显示错乱等不兼容的现象。

2、如果收到的报警信息过于频繁,请检查"报警确认时间"设置是否合理,或者是否 有其他因素导致频繁报警。

3、如果登录系统后长时间未操作,需要重新登录。

5 功能介绍

5.1 实时监控画面

点击"设备展示"菜单,即可进入实时监控画面。如下图。



蓝色图标,表示该监测点数据正常;

黄色图标,表示该监测点数据超标;

灰色图标,表示该监测点离线(表示该监测点有故障,没有上传数据);

黑色图标,表示该监测点停用(表示该监测点被用户停用,不记录数据。监测点可由 用户停用和启用)。

双击监测点图标,即可进入监测点详细操作页面,在曲线下方可见到"失控处理"、"均 值记录"、"轨迹回放"、"曲线图"、"位置图"和"数据导出"菜单,如下图。

失控处理 均值记录 轨迹回放 曲线图 位置图 数据导出

5.2 实时曲线

查看实时曲线的方式:

8°C -

点击"设备展示"菜单 → 双击需要观察的监测点图标→ 可看到该监测点的实时曲线。 如下图。



说明:

- 1) 通过曲线上方的时间选择框,用户可查询指定时间段的曲线;
- 最长可查看时间跨度为7天的曲线(由于实时曲线数据量比较多,所以 作此限制);

- 暂时不支持曲线导出,如果需要保存曲线图,可采用屏幕截图的方式截 取曲线图。
- 4) 鼠标左键选择一段曲线,即可放大观察该段曲线。在放大模式下,曲线 右上方有按键"还原比例尺",可复原曲线比例。

曲线上方的菜单,如下图:

1小时 6小时 12小时 24小时	2016-10-21 12:20:53	· ~	2016-10-22 12:20:53	110	D82冷藏层温度 ▼	查询

作用如下:

1、快速选择时间段,观察最近1小时、6小时、12小时、24小时的曲线,如下图。

1小时 6小时 12小时 24小时

2、选择指定时间段的数据,如下图。

2016-10-21 12:20:53	~	2016-10-22 12:20:53	
---------------------	---	---------------------	--

3、对于有 2 个监测点的记录仪(如温湿度、双温度),可以选择监测点名称,分别观 看曲线,如下图。

D82冷藏层温度 ▼

5.3 导出实时记录

查看实时曲线的方式:

点击"设备展示"菜单 →双击需要观察的监测点图标 → 看到该监测点的实时曲线 →曲线下方有"数据导出"的菜单,如下图。

失控处理 均值记录 轨迹回放 曲线图 位置图 数据导出

点击"数据导出"菜单,进入数据导出页面,可导出指定时间段的记录,如下图。

时间范围: 2016-10-21 14:24:35	~ 2016-10-22 14:2
搜索 重置 导出Exce	al 导出PDF
设备编号	设备别名
TH6200151231017	实验室3-T38冰箱

5.4 用户管理

"资料管理"菜单 → "用户管理"菜单 → 进入用户管理界面。
界面右上方有"添加用户"、"编辑用户"和"删除用户"的菜单,如下图。

添加用户	编辑用户	删除用户

注意:需要先用鼠标单击选择1个用户,然后点击"编辑用户"或"删除用户"菜单。

用户名:	物控-张三
密码:	
联系电话:	15817210000
邮箱:	2300@qq.com
角色:	管理员 ▼
状态:	启用 ▼
	保存 取 消

1、用户名和密码,用于该用户登录系统。

2、联系电话,是接收短信的电话号码。

- 3、邮箱,是接受报警邮件的邮箱。
- 4、角色,选择为"管理员"。
- 5、状态,选择为"启用"。

5.5 设备管理

"资料管理"菜单 → "设备管理"菜单 → 进入设备管理界面。

注意:需要先用鼠标单击选择1个设备,然后点击"编辑设备"或"删除设备"菜单。

编辑设备的界面和功能如下:

设备编号	TH6200151231009	*
设备名称	移动测温仪(双温)	*
设备状态	启用 ▼	*
上传间隔	5	(分) *

1、"设备编号"、"设备名称":不可修改。如果添加错误,需要将该设备删除,重新添加。

2、"设备状态":选择"启用"表示该设备正常工作。选择"停用",表示平台软件不 再记录该设备的数据,设备处于停用状态。

3、"上传间隔":设置记录仪上传数据的间隔时间。

设备型号	M300-TT 移动测温仪(双温)	*	
设备别名	S01冰箱	*	
报警确认时间	30	(分)	*
离线确定时间	30	(分)	*

1、"设备型号":不可修改。如果添加错误,需要将该设备删除,重新添加。

- 2、"设备别名":用户可为设备编写一个熟悉的名称,方便管理。
- 3、"报警确认时间":避免温度频繁报警,在确认时间内温度恢复,不报警。
- 4、"离线确认时间": 设备在设置时间没上传数据就会离线。

所属用户: 物控-刘顺利,物控-胡芳

1、"所属用户": 该设备归哪个用户管理。报警信息就发给该用户, 该用户登录后可管 理该设备。

5.6 分组管理

设备分组分为两步: 1、建立分组名称; 2、把监测点分到各组中。

第一步,建立分组名称,如下:

"资料管理"菜单 → "分组管理"菜单 → 进入分组管理界面。 用户可新建、删除、修改分组信息。

而广り制建、删除、修成力组合志。

第二步,把监测点分到各组中,如下:

"资料管理"菜单 → "监测点管理"菜单 → 进入监测点管理界面。

选择需要分组的监测点,点击右上方的"监测点分组"菜单,把监测点绑定到相应的 分组中。



选择监测点,绑定到指定的分组。 如果取消分组,就要选择解除绑定。 一个监测点可以分到多个不同的组里面。

5.7 失控处理

平台软件会记录到各监测点超标的时间和恢复正常的时间,从而计算出监测点超标的 时间长度,形成失控记录表。用户可在失控记录表中填写失控原因,处理结果等信息。

点击"设备展示"菜单 →双击需要观察的监测点图标 → 看到该监测点的实时曲线 →曲线下方有"失控处理"的菜单,如下图。

进入失控处理页面,如下图。

时间范围: 2016-10	📑 设备编号:	TH620015123100 设备别	名: 搜索	重 置 处理 导出
查询未处理失控记录				
设备编号	设备别名	监测点名称	失控开始时间	失控结束时间
TH6200151231005	D12冰箱	D12冷冻温度	2016/10/22 9:07:00	
TH6200151231005	D12冰箱	D12冷冻温度	2016/10/22 5:37:00	2016/10/22 5:47:00
TH6200151231005	D12冰箱	D12冷冻温度	2016/10/22 2:07:00	2016/10/22 3:47:00

选择1行失控记录,点击"处理"按键,可填写失控处理信息。

5.8 轨迹回放

针对运输环节的温度监控,系统可在地图中显示运输轨迹。

5.9 位置图

针对运输环节的温度监控,系统可在地图中显示当前运输设备在地图中的位置。



深圳市鸿睿物联科技发展有限公司 地址:深圳市宝安区新安街道留仙三路(与洪浪北二路交汇处)长丰工业园 F4 栋 A 座 5 楼(518100) 售后电话: 0755-28118200 www.hr-iot.com