



无线温湿度监控系统方案

Wireless temperature and humidity monitoring system

适用于
医院、检验机构、疾控中心、实验室、工厂
冰箱、冷库、培养箱、无尘车间、食品生产线温度监控

中国 深圳
SHENZHEN CHINA

深圳市鸿睿物联科技发展有限公司
Honeylink Technology Co., Ltd.

电话: 0755-28118200 网址: www.hr-iot.com

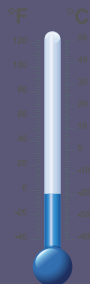
公司介绍

鸿睿物联一直专注于GSM/CDMA/UMTS、 ZIGBEE、433Mhz无线嵌入式测控技术的研发与应用，自主研发生产出GPRS，ZIGBEE,433Mhz温湿度无线记录仪、温湿度短信报警器，无线远程测控终端（RTU）等无线温湿度测量和控制产品。已经形成温湿度远程无线监控、机房环境监控、断电报警监控、消防监控等多个专业的物联网监控平台，为客户在安全生产、节能减排、绿色经济提供增值服务。

HONEYLINK 致力
为广大群众营造健康和谐环境

系统介绍

鸿睿物联无线温湿度监控系统基于GPRS，ZIGBEE，433Mhz等无线物联网技术的开发与应用，系统无须布线，无须人工干预，具有自动数据采集、自动组网和数据上传，自动报警和自动生成报表等功能。已在医院、实验室、疾控中心，冷链运输、农业大棚，生产企业、图书、文物馆藏等行业的冰箱、冷库、库房、无尘车间、运输车等环境下得到广泛应用。



系统功能介绍



1

系统能够自动地对物品储存、运输中温湿度环境进行不间断的24小时持续监测、记录和备份。

2

进行阈值判断，一旦超出设定的正常范围，自动发送短信或电话、声光报警，报警信息或电话可发给1到10个管理员手机。



3

支持与空调、加温机、消毒灯等设备的联动、远程控制。

4

监测设备配有高能量电池，在外电中断时可记录数据，并且系统支持二次传输，数据永不丢失。

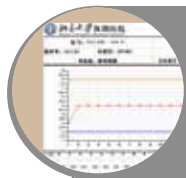


5

组网方式灵活，客户可根据库房和办公、生产环境选择不同的组网方式。

6

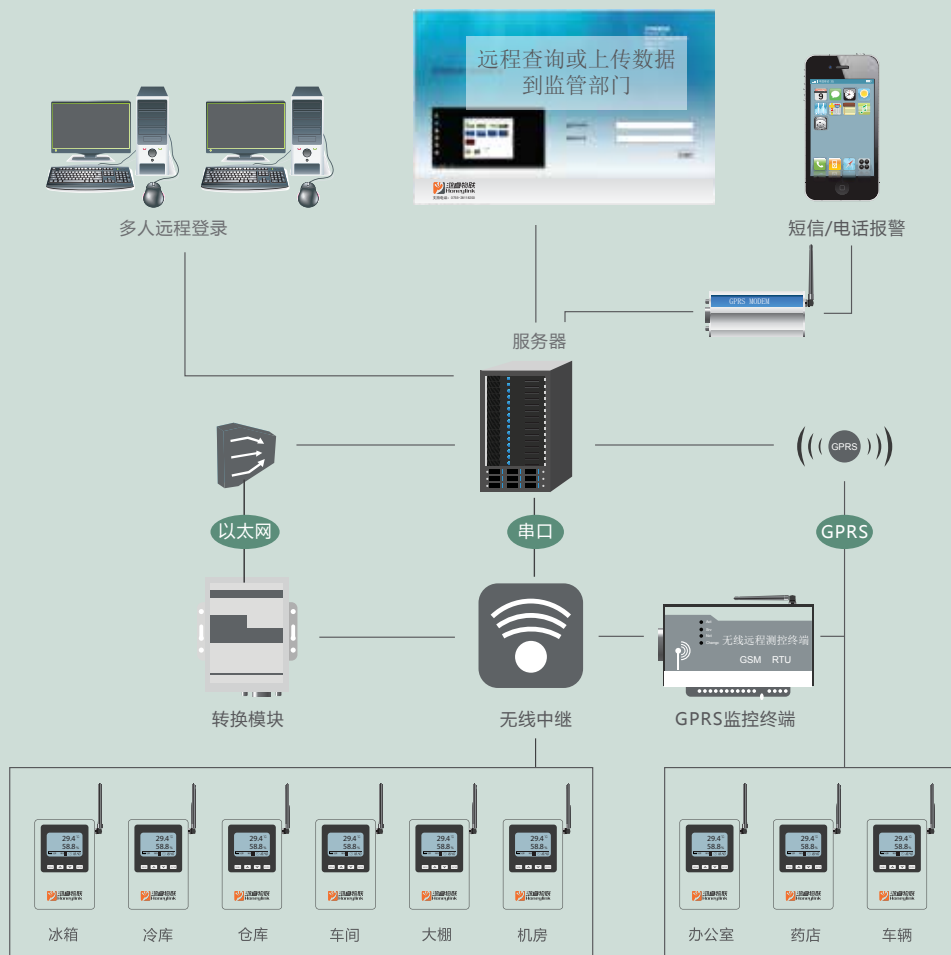
WEB系统界面，无需安装客户端，支持多人实时查询和导出数据。



7

支持数据库，对温湿度数据进行分析、形成EXCEL报表、显示数据曲线、并可将图表或报表存档、打印。并且相关数据可以实时上传到质量管控部门。

系统无线组网方式介绍



- 无线组网，无须布线
- 设备自动组网，无须人工干预
- 设备互为中继，组网距离远

• 数据上传方式：

- RS232串口：适用于电脑与监测点较近场景
- 以太网/TCP IP：适用于局域网内组网
- GPRS：适用于移动车辆，或无局域网场景

主要性能介绍



软件介绍

- B/S软件结构，支持多人远程登陆访问
- SQL数据库，自动保存和备份数据
- 数据库与应用界面分离，用户可自己开发应用界面
- 完美的报表功能，可根据用户需求定制报表



经典案例



典型用户 | 医院

- 东莞市人民医院
- 华西医院
- 中科大沈阳医院
- 昆山人民医院
- 香港大学深圳医院
- 南昌男科医院
- 保定市人民医院

案例介绍-北大深圳医院

项目介绍

对其全院127台冰箱，25个实验室，冷库、恒温箱、培养箱、产房、育婴室等温湿度进行24小时不间断的监测、记录和备份，生成相应报表，数据统一上传医院信息科室进行集中管理。同时，对其42个消毒灯的工作状态进行远程监控，以通过ISO15189实验室认证。



典型用户 | 生物制药、检验机构

- 深圳龙华动植物检验检疫中心
- 广东粤港水务集团检验中心
- 华泰基因
- 武汉生物研究所
- 辽宁格仕特生物制药有限公司
- 纳可佳生物制药有限公司
- 天津国际生物医药联合研究所
- 丹娜（天津）生物科技有限公司

案例介绍-艾迪康医学检验所

项目介绍

各检验所广州，福州等分公司的9个冷库、12个实验室，3个仓库的温湿度进行集中监控和报警。

典型用户 | 工厂、通信机房

- 可口可乐惠州工厂
- 三利浦光电
- 重庆日立化工
- 燕塘牛奶
- 三星电子
- 艾美特电器
- 吉宝通讯
- 格力电器



案例介绍-捷温电子

项目介绍

对其工厂内的无尘车间、检验室进行监控，通过ZIGBEE无线技术实时上传电脑进行数据管理，以便通过国外大客户对其生产环境的考核，提高其产品品质。



典型用户 | 疾控中心、连锁业

- 顺德市疾控中心
- 广州市疾控中心
- 河南省疾控中心
- 四川双流疾控中心
- 珠海疾控中心
- 四季连锁酒店
- 张裕先锋国际酒庄联盟



云南曲靖市疾控中心

项目介绍

对市疾控中心9个冰箱，1个冷库，下面地区25个防疫站50台冰箱进行温湿度实时测量，数据统一上传市疾控中心监控平台，以便对各个防疫站的药品储存环境进行实时监控。

