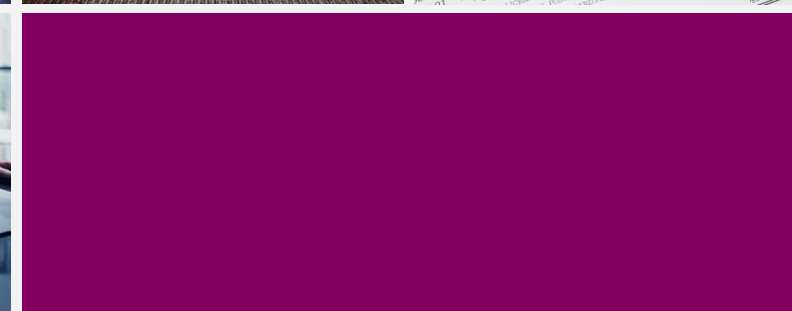


广州景瑞无线温度监测系统



 (86-20) 2221 2990

 广州市景瑞控股有限公司

 <https://v-mark.com/>



广州某药企仓库应用案例展示



某药企拥有共约35个仓库（包括冷库、阴凉库和常温库）及实验室。每个仓库以及实验室均应用了广州景瑞无线温度监测系统。



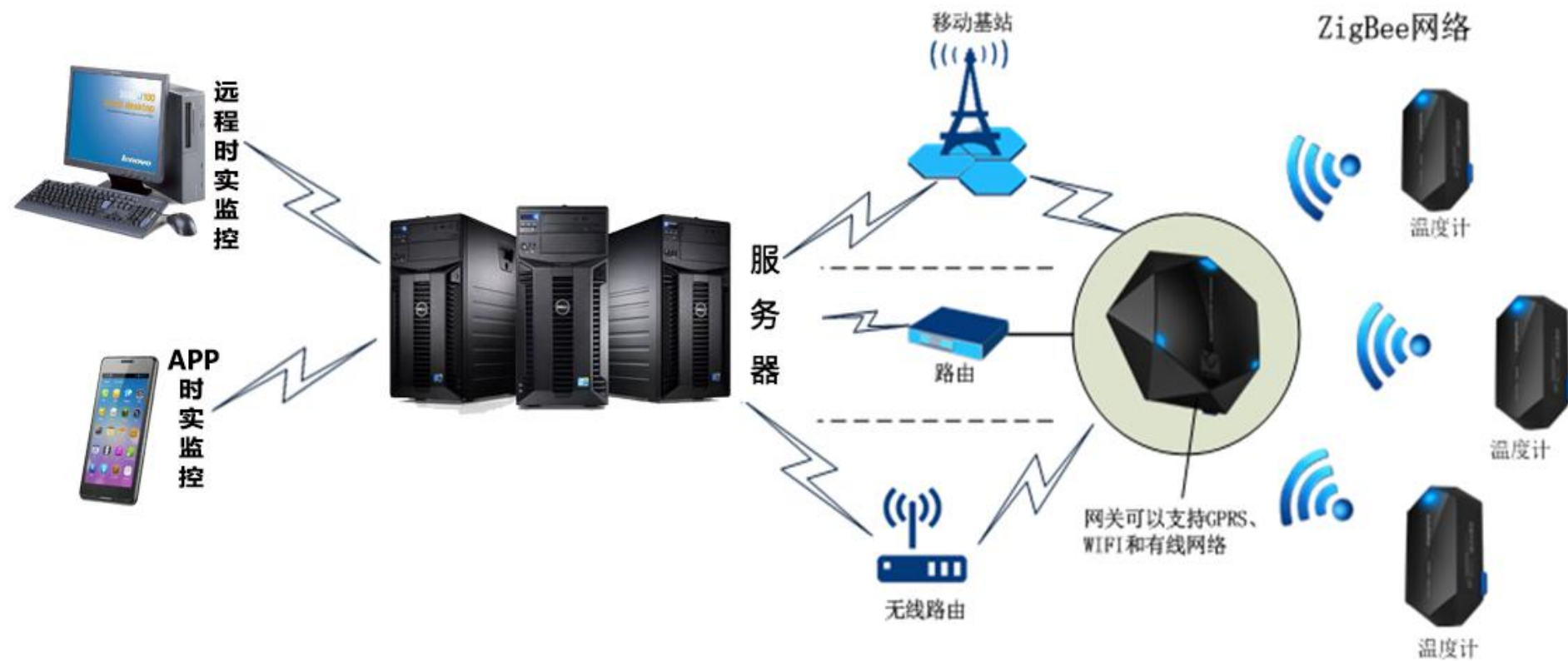
简单介绍：

应用广州景瑞无线温度监测系统可实现药库仓管人员远程监测仓库的温度变化情况，当温度出现异常时系统会通过邮件/短信的方式通知到仓管人员，使得仓管人员能及时处理温度异常情况，避免因温度异常原因而导致仓库药物的变质，保证了药物质量，也避免了一定的经济损失。

主要功能：

- 1.可在线实时24小时连续的采集和记录药库的温度、湿度等数据。
2. 可设定各药库的报警限值，当药库温湿度数据有异常时系统可立即发出报警信息（通过短信/邮件方式）。
- 3.通过系统能直观地看到温度变化情况（曲线图、相关数据报表统计等）。
- 4.系统APP可通过连接蓝牙打印机随时打印各监测场所温湿度数据。
- 5.系统可根据药库架构对传感器的数据进行数据分析，可生成传感器合格率统计、多个温度计数据对比折线图等以及以excel/pdf格式输出的各类统计图表的文件下载，供用户更直观地观测和分析数据。
- 6.自组网Mesh网络，一个网络支持6万多节点；
- 7.所有设备均有断网存储、连接续传功能；

网络拓扑图



产品介绍——ZigBee温度计种类图示及特点



VMTS02-1
ZigBee普通温度传感器



VMTS02-2
ZigBee外置型温度传感器



VMTS02-3
ZigBee温湿度传感器



VMTS02-4
ZigBee增强型温度传感器



自动入网

- 自组网，连接稳定可靠；



断网存储

- 断网状态下可存储10, 000条记录；



安装简易

- 无需额外布线，易于安装；



采样间隔

- 可设置正常采集间隔和异常采集间隔；



全密封防水设计

- 保证可以在低温高湿环境中使用；



扩展功能

- 支持扩展光强、门磁等传感器；
- 支持 NFC功能，可直接读取传感器中的数据；

ZigBee温度计在某药企仓库的应用



ZigBee温度计无需布线钻孔，直接在墙上/冰箱壁面粘贴安装，简易方便。

产品介绍——ZigBee网关图示及特点



自组网

- 自动建立ZigBee Mesh网络;



网页配置

- 简单网页配置即可连接到远程服务器;



支持设备接入

- 支持Zigbee Pro、Zigbee30设备的接入;



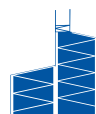
断网存储

- 断网存储10W条记录，保证数据不丢失;



扩展功能

- 可扩展其它通讯模块，如GPRS、WIFI和GPS，Lora;

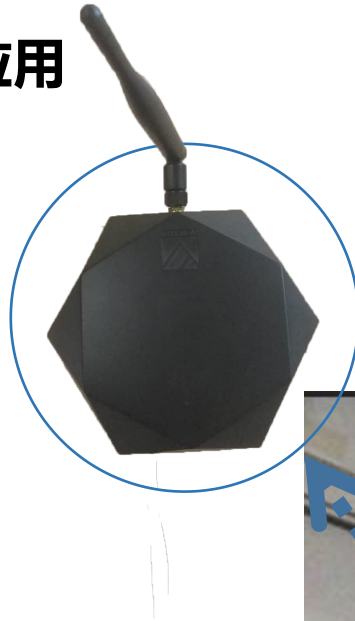


安装简易

- 便于安装的设计，保证快速安装;



ZigBee网关在某药企仓库的应用



功能丰富的监测软件

药企仓库管理人员可通过远程监测温度情况，一有温度异常情况即能立即收到短信/邮件提醒。

远程管理、实时监测

车辆GPS定位追踪

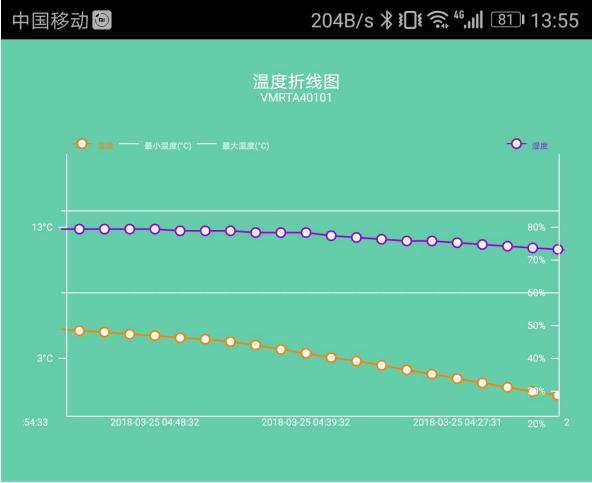
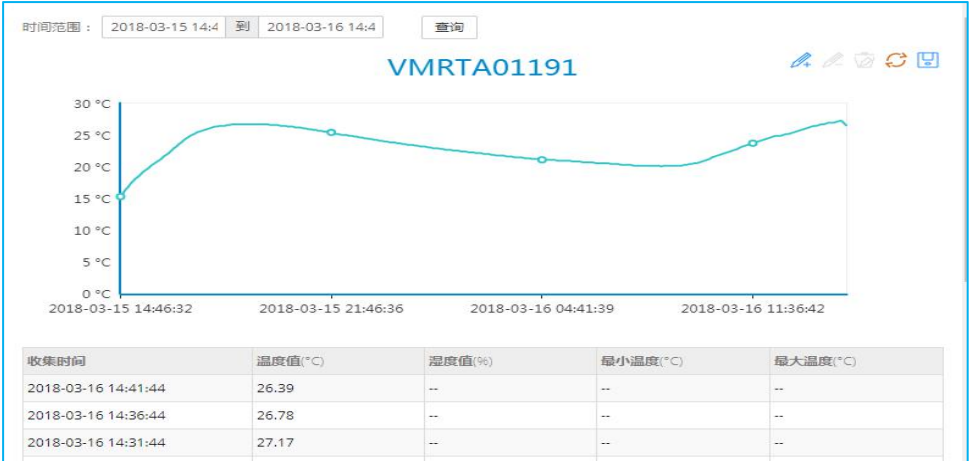
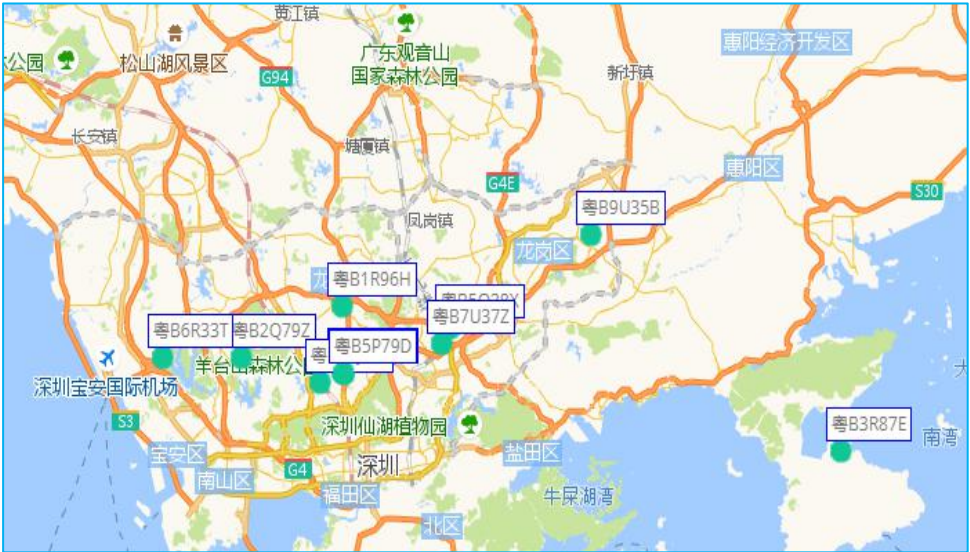
多种报警功能

历史查询

数据报表下载

数据分析

手机APP，更加快捷



开始日期: 2018-03-25 03:35:30

结束日期: 2018-03-26 13:53:28

打印 搜索

载体:传感器测试
温区(°C):5.0°C~10.0°C
延迟(秒):100
发送间隔(秒):60
当前温度(°C):4.96°C
更新日期:2018-03-27 17:41:10



系统优势

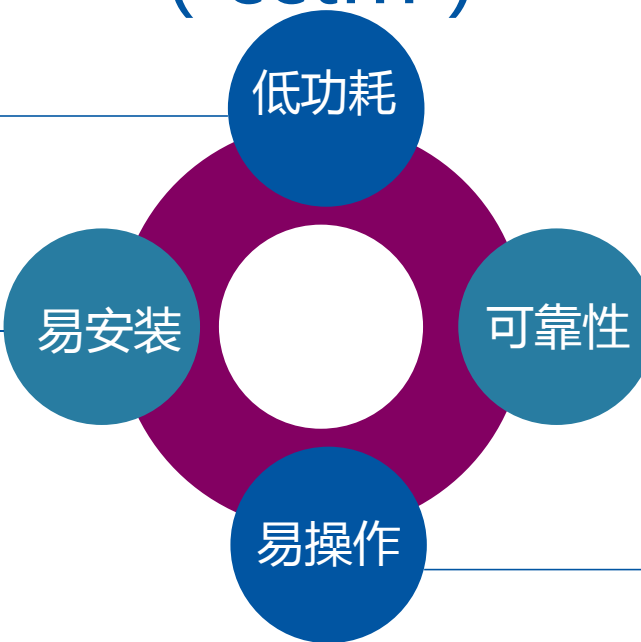
ZigBee温度计 + ZigBee网关 冷链温度监测系统 (cctm)

ZigBee温度计低功耗设计，一次安装电池寿命可达5-10年

系统抗干扰性强，温度计独有的防水防尘密封设计，系统可靠性高。

节点安装简便，激活即可通过ZigBee无线网络入网，省去有线连接的繁琐，快速安装，省时省力。

可用手持设备辅助管理，在局域网内读取任意节点数据，无需专业培训即可操作。



系统优势

