

# 物流仓库温湿度监控系统方案

For safe logistics

■ V5.0\_20181112

■ [www.yespowering.com](http://www.yespowering.com)



# 物流仓库分类及温湿度要求



常温仓

**18°C ~ 35°C**

储存可在常温下储存的一般货物，比如调味品、粮油等



恒温仓

**12°C ~ 25°C**

储存对温度有一定要求的货物，比如红酒、巧克力、蛋黄派等



冷冻仓

**-30°C ~ 5 °C**

储存对温度有高要求的货物，比如水果、蔬菜等生鲜食品以及冷冻品

# 监控点多与人工记录效率低下矛盾突出

智能化温湿度实时监控是行业呼唤的大趋势



温湿度监控是物流仓库管理的重要内容。随着物流的发展，物流仓库的面积越来越大，信息化程度也不断提高，从而对仓库温湿度的管理提出了更高的要求。仓储一旦发生问题，轻则造成客户损失，重则引发严重的事故，带来严重后果。

# 现有产品和方案不能有效解决问题



手工记录以及报表制作  
耗时耗力，耗费大量人  
力资源

手工记录无法全面客观  
反映真实数据，无法保  
证真实性

发生断电或者温湿度超  
限等异常情况，难以及  
时发现

多个监测点难以实现集  
中监控管理，管理效率  
低下



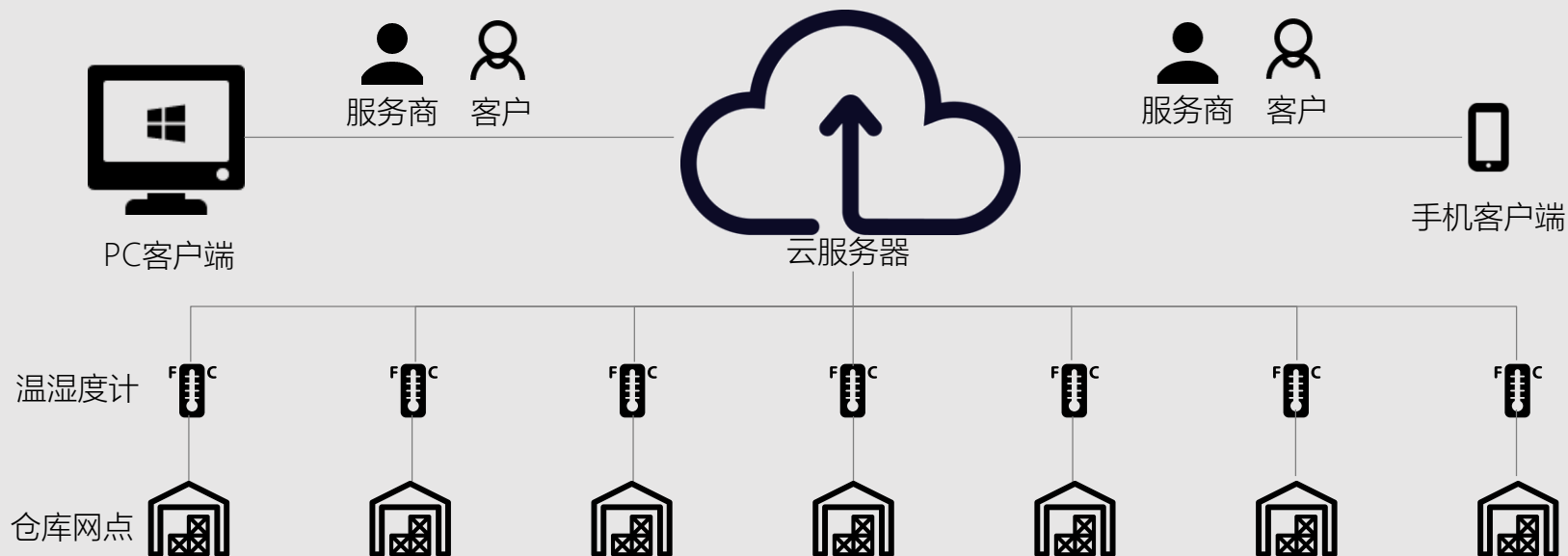
/01

---

## 有电云物流仓库温湿度监控系统方案

For safe logistics

# 系统架构



物流仓库温湿度监控系统拓扑图

# 解决方案

典型配置(以海格物流为例)

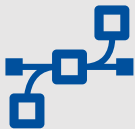
区域	产品名称	型号	数量
广州仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	10
深圳福田保税仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	4
深圳盐田保税仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	16
天津仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	4
上海仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	4
成都仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	2
武汉仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	6
嘉兴仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	2
香港仓	智能温湿度远程记录仪	T4-WSD-0B	6





# 方案优势一

选用手机卡方式进行组网，无需布线且连接稳定，显著降低安装成本



接入电源



下载APP



扫码



完成安装

简单4步，无需专业人员，每台设备安装部署仅需 **5** 分钟

另有网线型和WIFI型可选



# 方案优势二

酷炫画面 APP/微信管理解放人力



## 解放人力

打开APP，随时随地查看设备实时参数  
设备一旦发生异常系统在5秒内即时告警  
系统提供多种告警方式可供选择



电话



短信



邮件



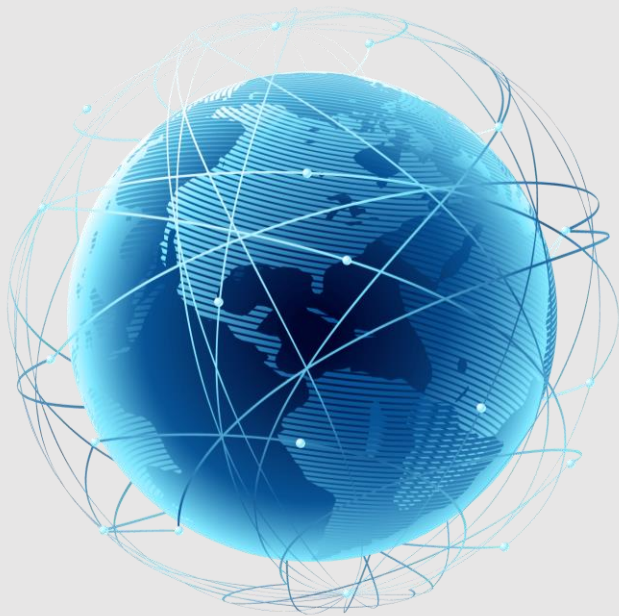
APP推送

# 方案优势三

独立网络，安全可靠

## 独立网络

智能远程温湿度记录仪由内置电话卡供网，不受外部网络影响



# 方案优势四

断电续航

## 断电续航

智能远程温湿度记录仪自带三小时备电时间，当市电中断后也能立刻送出“鸡毛信”

# 方案优势五

历史数据保存一年，便于管理分析

## 数据报表

随时导出一年内的历史数据报表，进行统计分析



# 有电云动环VS传统动环

类别	传统动环	云运维平台
功能性质	只是一个设备查看工具	是一套管设备、管人、管流程的运维管理平台
部署方式	本地化部署	SaaS型
体验升级	体验永不升级	每月都有无缝升级的好体验
维护管理	一旦部署无专人维护	专业团队实时统一维护
扩容方式	每次都需要新购软件	一次购买终生享受，积木式添加硬件
数据存储	数据孤岛	数据闭环，持续累积
组网方式	只有网线组网	网线、电话卡、WIFI单独或混合组网均可
安装方式	专业工程师上门 耗时长成本高	傻瓜式安装，每台5分钟



**/02**

---

## **合作案例**

Cooperation case

# 成功案例



海格物流仓库信息化改造项目

安能物流广州仓温湿度监控

招商物流海天酱油外包仓监控项目

近铁物流香港仓库温湿度监控项目

.....



# For safe logistics

[www.yespowering.com](http://www.yespowering.com)

