



深圳市金鸽科技有限公司
KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

养殖场温度监测整体解决方案

深圳市金鸽科技有限公司
2018年11月

目 录

1

公司介绍

2

养殖场远程温度监测报警方案

3

商务合作方式



- 金鸽科技成立于2005年5月
- **十年**物联网行业技术研发经验积累
- **百万**设备销往全球各地
- 物联网软硬件整体解决方案供应商
- 传感器+数据采集终端+云平台+Web管理台+APP
- 产品涵盖GSM短信、GPRS、3G、4G、LoRa、NB-IoT、以太网等通讯技术

方案背景

深圳市金鸽科技有限公司
KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

养殖中的温度，主要包括：

- 1、地面温度：地暖的普遍实施就是解决地面温度的很好措施；
- 2、环境温度：也可以说是空气温度，大环境和猪舍的小环境；
- 3、饮用水的水温：被忽略最多，最普遍的；
- 4、饲料的温度：最不爱关注的。



教材中有一句话，温差的剧烈变化是导致养殖对象亚健康最主要的原因之一，也是被我们忽略的最大应激因素。中国农业大学一位老教授说过，谁掌握了猪舍的温度，谁就掌握了猪群的健康。

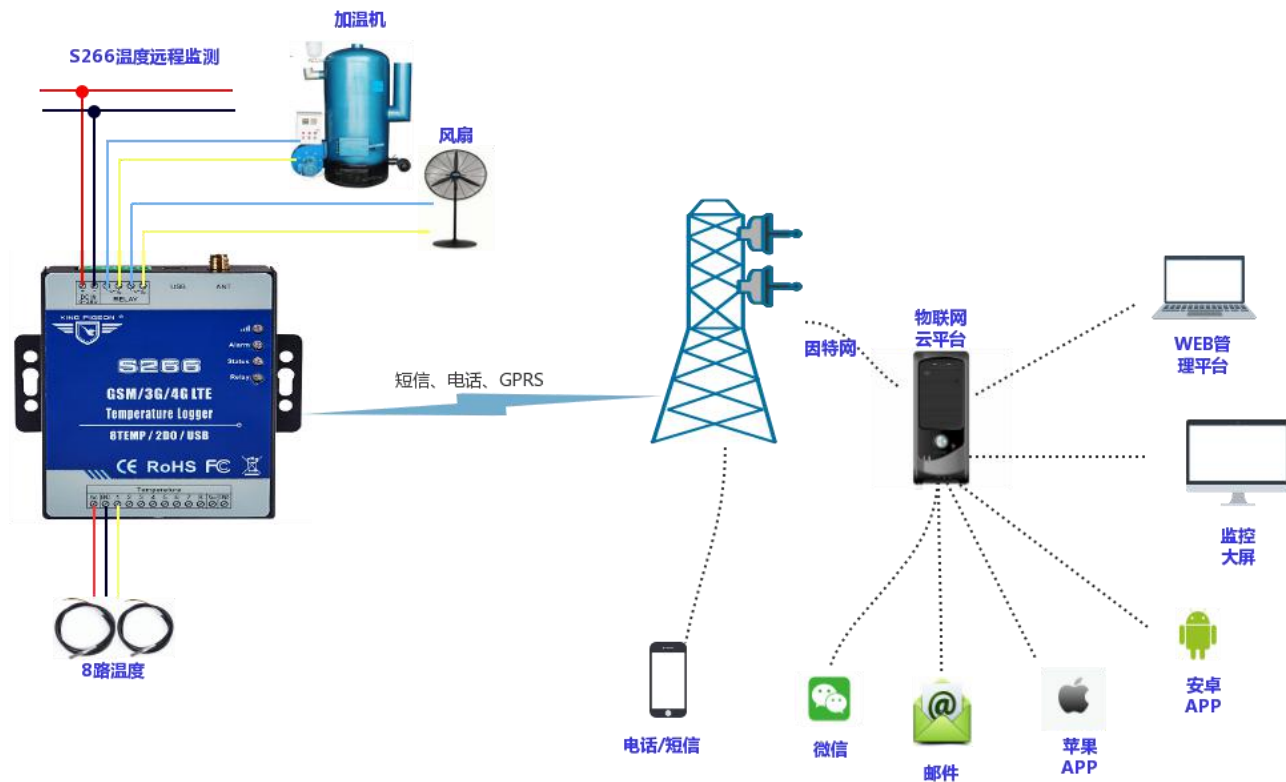
养猪五项基本原则中，其中有一条就是，大猪怕热，小猪怕冷，这也是对温度的要求.不同阶段和体重的猪所需要的最佳环境温度也不一样。**20°C**的环境中，**100公斤**体重的猪生理性能处于最佳，无论是抗病能力还是生长速度，采食量等等都是最佳状态。

深秋季节到来年的谷雨之间，猪群的疾病最多，按照温度学说的原理来讲，就是温差太大，猪自身一直忙于调节，自然抗病能力就不理想。所以监控温度的重要性在养殖业中显而易见。养殖户不可能一天**24**小时专人在养殖房里面看着温度计，那远程监测温度和温度预警就尤为重要了。

温度报警-整体方案

深圳市金鸽科技有限公司
KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD

养猪场、养鸡场温度远程监测



10大特有功能



循环拨号



微信报警



邮件报警



网页报警



内置蜂鸣器



温度监测



市电监测



密码保护

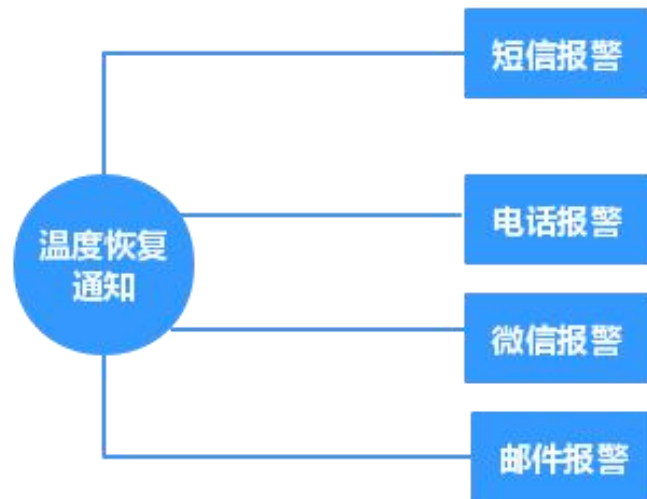
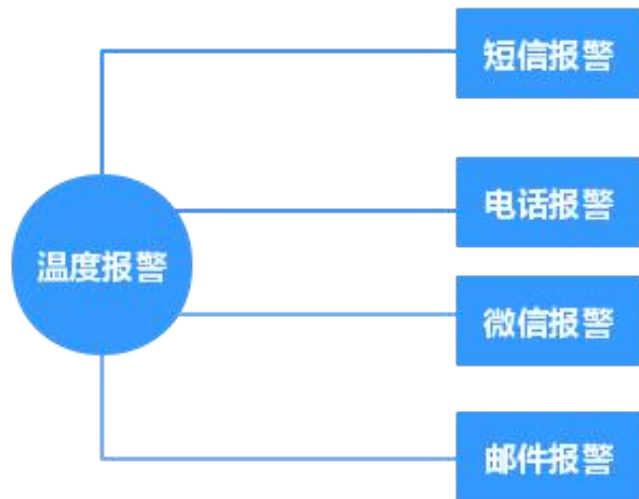


APP云平台
远程设置

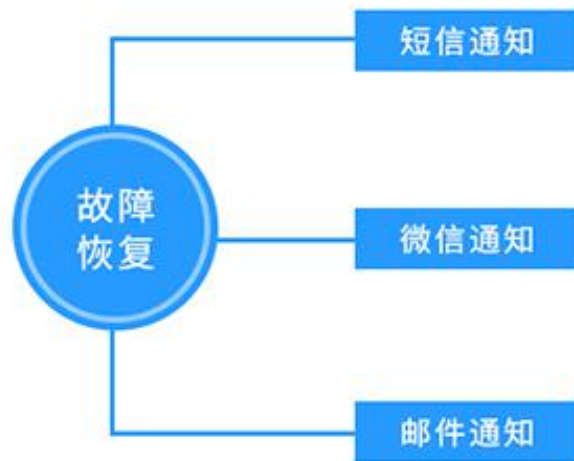
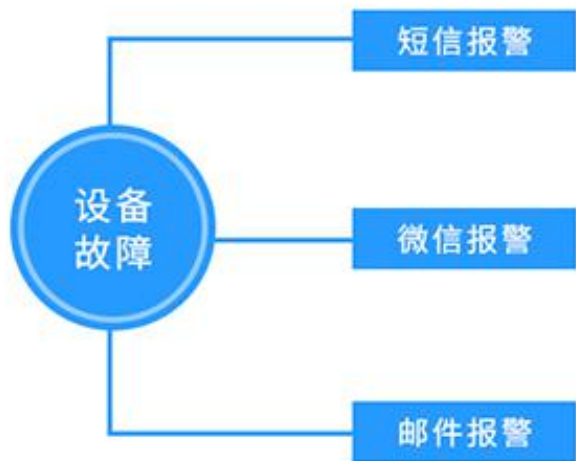


远程布撤防

温度超高超低报警方式

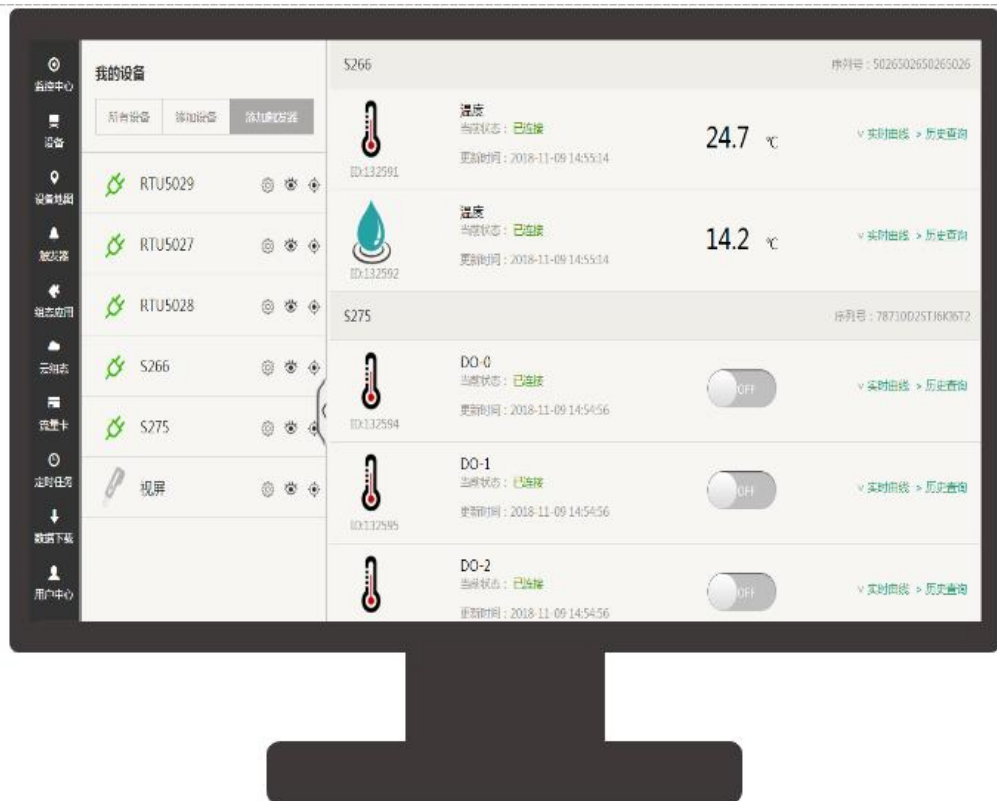


“设备故障、欠费主动报警方式”



云平台远程监测

深圳市金鸽科技有限公司
KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD



温度超高、超低云平台报警推送

温度恢复云平台报警推送

实时数据曲线图标显示

历史数据随时查询下载

多人通知不遗漏每一次报警

深圳市金鸽科技有限公司

KING PIGEON HI-TECH.CO.,LTD



多人通知不遗漏每次报警
10个接警用户号码



温度报警-方案优势

监控信息多样

- 温度超高超低报警/220V断电短信报警

报警方式多样

- 短信/电话/微信/APP/WEB管理台/监控大屏

零漏报零误报

- 内置电池：停电后可待机12小时以上，保证有充足电量报警

温度报警-设备选型

功能细分	型号	输入类型
8路温度报警器	S266	8路DS18B20温度探测器输入
4路温湿度报警器	S265	4路AM2301温湿度探测器输入
8路温湿度报警器	S266	8路AM2301温湿度探测器输入
1路温湿度报警器	RTU5023	1路AM2301温湿度探测器输入

温度报警-金鸽云平台移动端界面



微信报警



短信报警



APP首页告警



APP监控中心

商务合作方式

只购买设备

- 使用短信模式控制设备/用户自研云平台

金鸽云平台

- 设备对接金鸽物联网云平台、使用金鸽APP控制设备

定制云平台

- 用户定制软硬件整体解决方案
- 金鸽提供定制版本云平台

经销商

- 金鸽提供经销商封面的金鸽云平台账户，代理以上三种服务给终端用户

合作客户



COMEN



“联通机房电源监控项目指定供应商”



期待与您的合作

深圳市金鸽科技有限公司
www.kingpigeon.com.cn
联系电话：0755-29063895



扫一扫，关注“金鸽科技”

监控中心

设备

设备地图

触发器

组态应用

云组态

流量卡

定时任务

数据下载

用户中心

我的设备

所有设备

添加设备

添加触发器

RTU5029

RTU5027

RTU5028

RTU5026

S275

视屏

RTU5026

RTU5026

温度

当前状态: 已连接

23.5

°C

v 实时曲线 > 历史查询

更新时间: 2018-11-06 15:30:06

ID:132591

外接电源

当前状态: 已连接

14.1

v

v 实时曲线 > 历史查询

更新时间: 2018-11-06 15:30:06

ID:132592

S275

S275

DO-0

当前状态: 已连接

OFF

v 实时曲线 > 历史查询

更新时间: 2018-11-06 15:29:53

ID:132594

DO-1

当前状态: 已连接

OFF

v 实时曲线 > 历史查询

更新时间: 2018-11-06 15:29:53

ID:132595

DO-2

当前状态: 已连接

OFF

v 实时曲线 > 历史查询

更新时间: 2018-11-06 15:29:53

ID:132596

(注: 可挂靠多台设备并且可以直观看到当前设备监控状态,还可看到实时曲线图以及查询历史数据。)



监控中心



设备



设备地图



触发器



组态应用



云组态



流量卡



定时任务



数据下载



用户中心

我的设备

所有设备

已连接设备

未链接设备

已删除设备

已禁用设备

管理设备

添加设备

所有设备

RTU5029
ID:33112

创建日期：2018-09-01 09:24:00.016

设置连接

编辑设备

删除设备

RTU5027
ID:33483

创建日期：2018-09-13 15:01:59.55

设置连接

编辑设备

删除设备

RTU5028
ID:33487

创建日期：2018-09-13 15:41:13.799

设置连接

编辑设备

删除设备

RTU5026
ID:33504

创建日期：2018-09-14 11:22:47.221

设置连接

编辑设备

删除设备

S275
ID:33505

创建日期：2018-09-14 11:33:42.959

设置连接

编辑设备

删除设备

视屏
ID:35878

创建日期：2018-11-03 12:09:36.178

设置连接

编辑设备

删除设备

●

监控中心

■

设备

📍

设备地图

🔔

触发器

🔗

组态应用

☁

云组态

📊

流量卡

🕒

定时任务

↓

数据下载

👤

🔔

触发器

➤

设备列表

🔔

所有触发器

💡

已激活

💡

未激活

管理

+

添加触发器

📝

报警记录

首页

1

末页

(注：触发器可设置报警，红色代表报警触发)

监控中心

设备

设备地图

触发器

简易应用

组态应用

流量卡

定时任务

数据下载

用户中心

定时任务管理

新增定时任务

我的定时任务

定时任务列表

任务状态: 全部

搜索

新增

名称	发送方式	计划时间	设备协议	任务状态	发送内容	操作
办公室S265:继电器1	重复执行	星期三, 1分30秒	modbus	未启动	0	启动 停止 任务详情 修改 删除
办公室S265:继电器1	定时执行	星期三, 9时47分1秒	modbus	运行中	1	启动 停止 任务详情 修改 删除
RTU5020:DO-2	执行一次	星期六, 16时00分30秒	modbus	未启动	1	启动 停止 任务详情 修改 删除
RTU5021:DO-1	定时执行	星期一, 10时10分30秒	modbus	运行中		启动 停止 任务详情 修改 删除

首页

1

末页

注：可根据自定义需求，设定时间来执行任务。如，需要每天下午三点打开设备。

9.数据下载

M2M

监控中心 产品

当前时间：2018-07-03 14:58:41 15016743021

监控中心

数据下载

设备

设备地图

触发器

简易应用

组态应用

流量卡

定时任务

数据下载






用户中心

我的下载

数据下载

下载列表

我的下载

 办公室S265	2018-05-12 11:39:41.874	 S272	2018-06-22 11:18:13.347
 RTU5022	2018-05-14 09:54:23.237	 S252	2018-06-08 10:21:55.805
 DTU223	2018-05-18 17:12:06.595		

开始时间: 结束时间:

保存下载提交

注：设备运行后，可通过曲线图来显示设备监测到的历史状态，亦可将所有的历史数据可导出表格保存，保证了数据的连续性以及方便存档。