



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

停电、温度报警整体解决方案

深圳市金鸽科技有限公司
2018年11月

目 录

1

公司介绍

2

220V断电和温度报警方案

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

停电困扰给您带来多少损失？

怎么才能减少财产损失，甚至避免杜绝此类问题！



养殖场

出栏前突遇停电6000只鸡被热死，养殖户损失近20万



鱼塘

遭遇雷雨天气，停电缺氧导致大面积养殖鱼死亡，损失100万

监控温度耗费您多少人工成本

怎么才能减少人工成本，避免温度问题带来的财产损失



机房

温度超高，机房内设备突破承受的极限，热点不断出现，最终导致宕机，设备“罢工”。

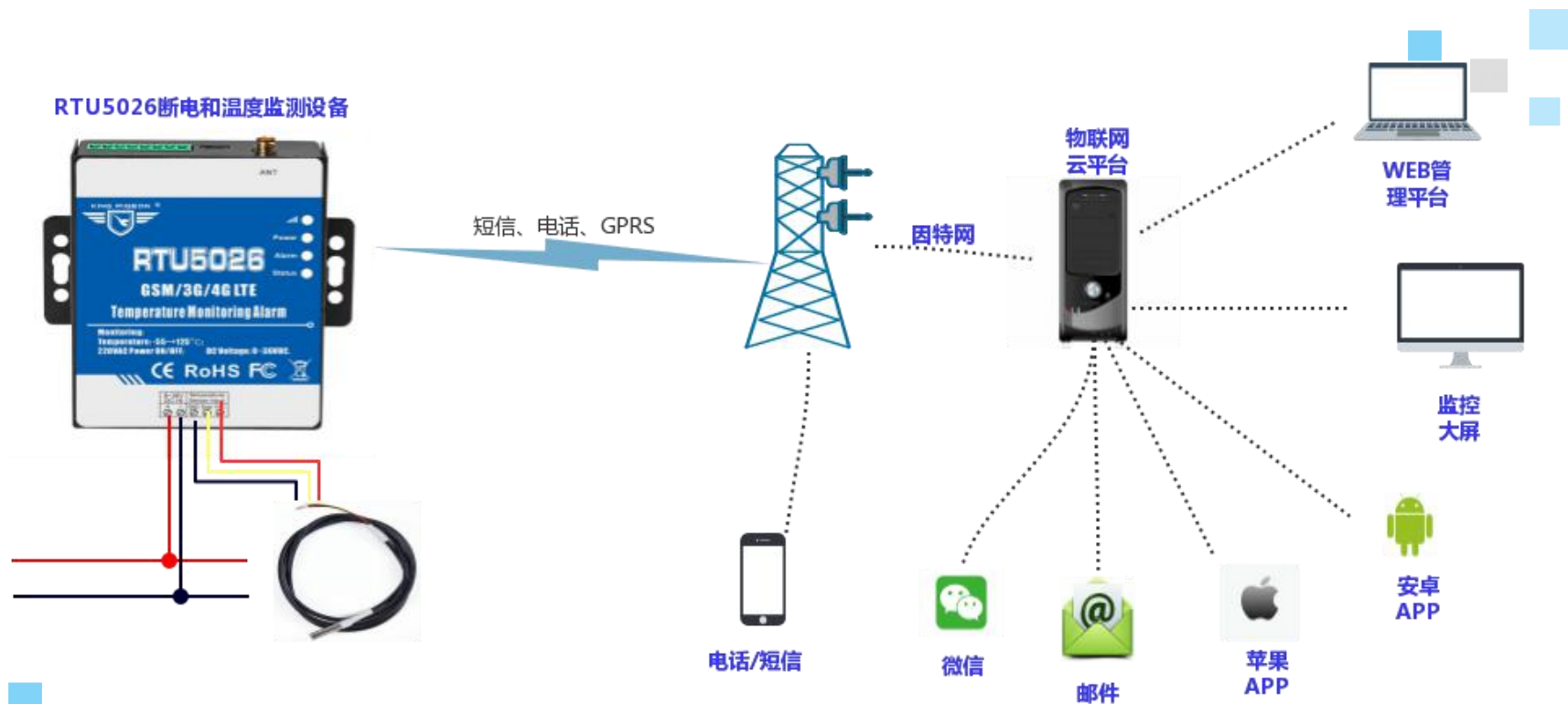


蔬菜大棚

温度过低,植物分子活动力降低或不活动,会生长缓慢或不生长.温度过高,植物分子活动力增加或活动太快,会生长过快纤维化或营养分解太快.

断电报警、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



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

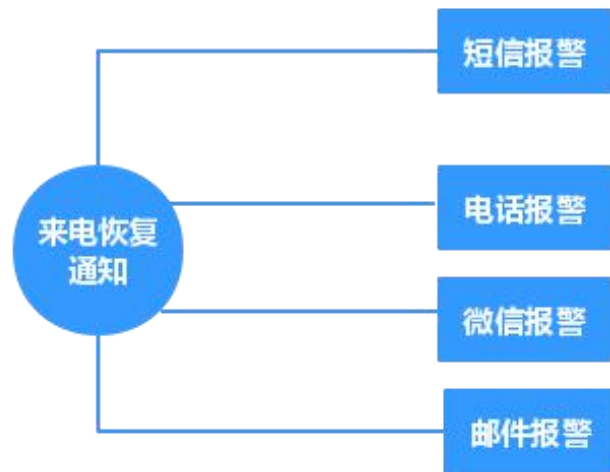
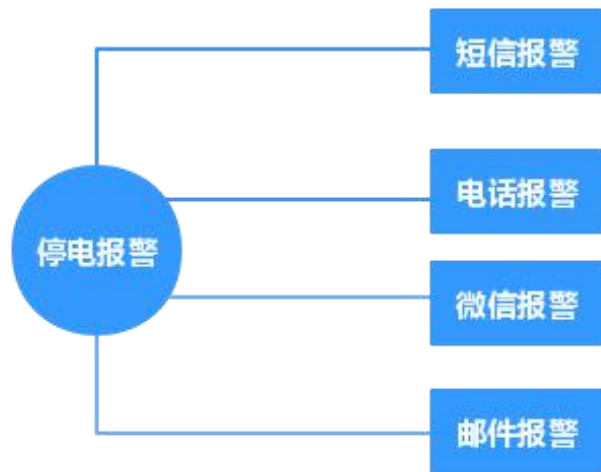


APP云平台
远程设置

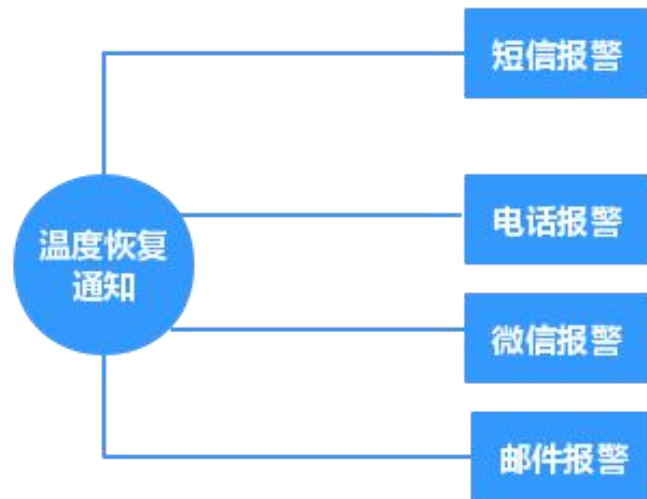
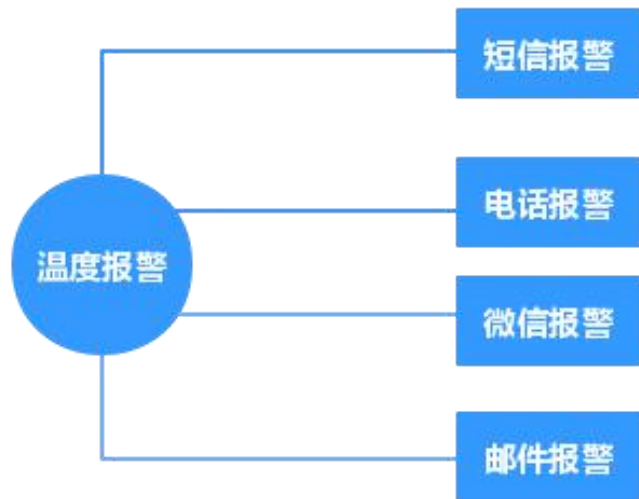


远程布撤防

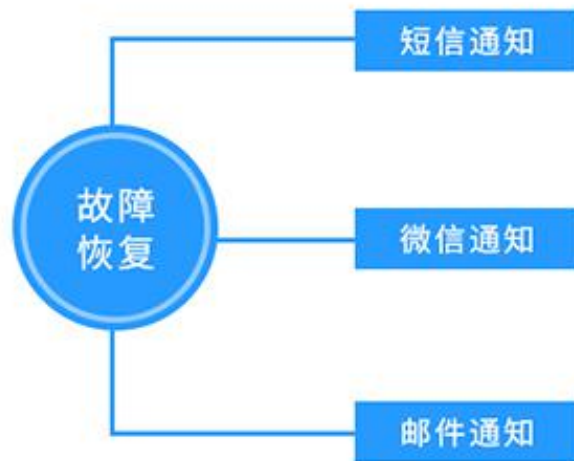
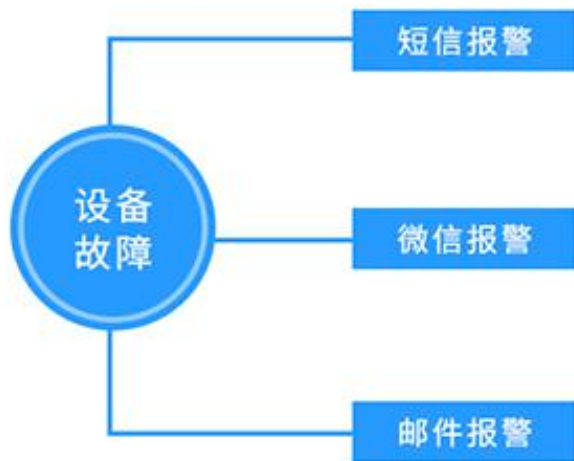
断电、来电恢复报警方式



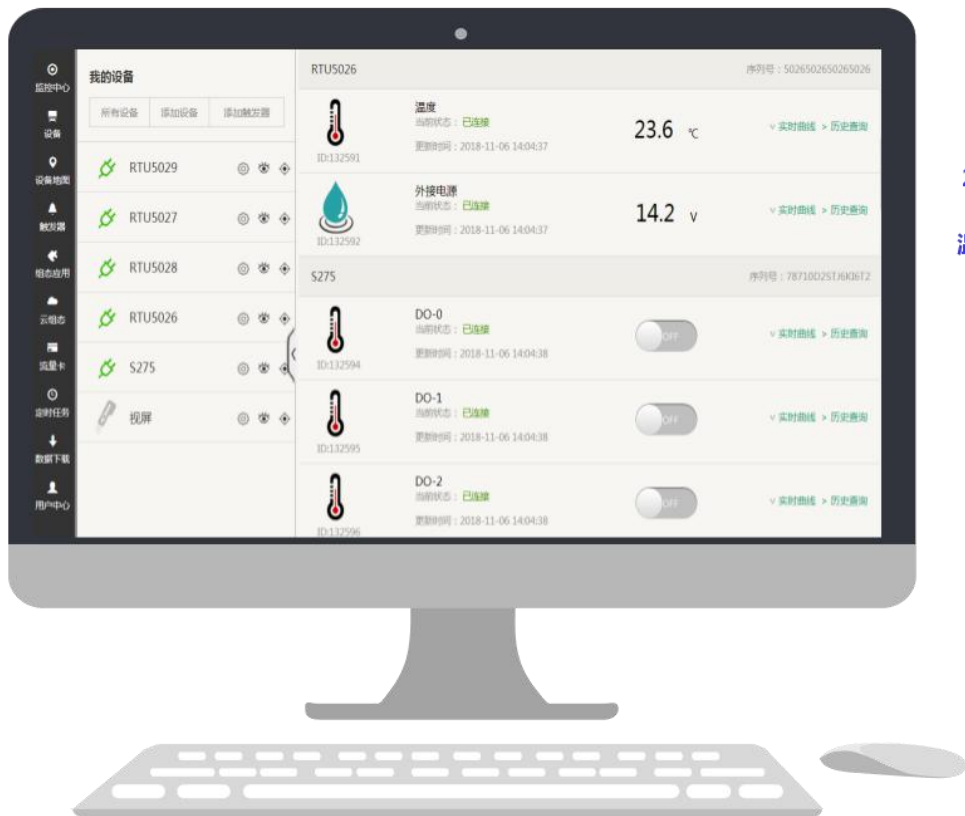
温度超高超低报警方式



“设备故障、欠费主动报警方式”



云平台界面远程监测让你随时随地了解机子状态



220V断电缺相报警云平台报警推送

温度超高、超低报警云平台报警推送

来电恢复云平台报警推送

温度恢复云平台报警推送

实时数据曲线图标显示

历史记录随时查询下载

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

5组电话报警，10组短信报警

产品对比

PRODUCT COMPARISON



VS



金鸽科技		其他品牌
短信、电话、微信、APP、邮件、 多达5种报警方式	报警功能	短信、电话两种方式
3米延长天线，信号增强10倍	主机天线	无外置天线，信号弱
停电、来电立即报警	来电提醒	只有停电报警，没有来电报警
工业级金属外壳	产品材质	塑料外壳
支持手机、电脑实时查看	数据查看	不能实时查看数据
欠费微信、邮件、短信3重报警	欠费报警	不支持欠费报警
移动、联通手机卡和物联网卡 2G/3G/4G	手机卡类型 模块类型	移动手机卡 2G版本（停用2G网络地区，机子不能使用）

断电报警-方案优势

监控信息多样

- 220V断电报警/温度超高超低报警

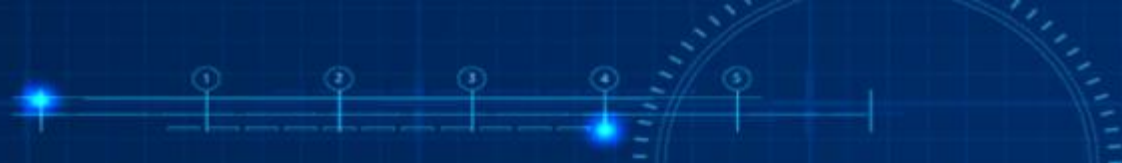
报警方式多样

- 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

断电报警-设备选型



功能细分	型号	输入输出类型
单相电断电报警器	RTU5028	9~36VDC供电，12VDC输出
三相电缺相报警器	RTU5029A	9~36VDC供电，三相电监测输入，12VDC输出
单相电断电报警（4~20mA模拟量监测）	RTU5027A	9~36VDC供电，4~20mA模拟量输入
单相电断电报警（0~5V模拟量监测）	RTU5027V	9~36VDC供电，0~5V模拟量输入
单相电断电报警器（含温度监测）	RTU5026	9~36VDC供电，DS18B20温度探测器输入
单相电断电报警器（含温湿度监测）	RTU5023	9~36VDC供电，AM2301温湿度探测器输入

断电报警-设备技术参数

项目	参数范围
工作电压	标配电源12VDC，支持9~36VDC
功耗	待机：12V/20mA；最大功耗：12V/150mA
GSM/3G/4G	GSM频率：850/900/1800/1900MHz（默认）3G网络制式：3G WCDMA（可选）4G LTE频段：4G LTE（可选）
SIM卡接口	支持3V SIM卡
外置天线	SMA天线接口,50欧姆
支持协议	Modbus RTU协议，Modbus TCP协议
相电输入	相电压：100~500VAC
内置电池	3.7V/900mAh,可持续工作8小时
工作温度范围	-10℃~60℃
工作湿度范围	相对湿度95%（无凝结）
设备尺寸	长70mm X 宽88mm X 高30mm

断电报警-金鸽云平台WEB管理平台界面

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

数值/开关

曲线图

区域图

仪表盘

数据下发

定位

历史

RTU5026

温度

当前状态: 已连接

23.6 °C

更新时间: 2018-11-06 14:04:37

ID:132591

外接电源

触发器

设备列表

修改触发器

选择设备

数值高于X
数值低于Y
数值高于X低于Y
数值高于X低于Y超过M分钟
数值高于X报警低于Y恢复
数值在X和Y之间
数值超过M分钟高于X
数值超过M分钟低于Y

当前时间: 2018-08-10 16:00:16

1865

设备列表

设备名称

设备序列号

继电器1

继电器2

温度1

温度2

温度3

温度4

温度5

温度6

未连接

2018-07-19 17:28:04

2018-06-05 14:59:12

2018-07-19 17:28:04

2018-07-19 17:28:04

2018-07-19 17:28:04

2018-07-19 17:28:04

2018-07-19 17:28:04

2018-07-19 17:28:04

-55.0 °C

-55.0 °C

-55.0 °C

-55.0 °C

-55.0 °C

-55.0 °C

断电报警-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℃

更新时间：2018-11-06 15:30:06

实时曲线

历史查询

S275

S275

DO-0

当前状态：已连接

OFF

更新时间：2018-11-06 15:29:53

实时曲线

历史查询

S275

S275

DO-1

当前状态：已连接

OFF

更新时间：2018-11-06 15:29:53

实时曲线

历史查询

S275

S275

DO-2

当前状态：已连接

OFF

更新时间：2018-11-06 15:29:53

实时曲线

历史查询

（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

RTU5029

联系人：金鸽科技陈志愿

当前状态：

已开启

触发条件 外电状态:如果传感器断开

📝

编辑

🗑

删除

RTU5028

联系人：

当前状态：

已开启

触发条件 警号输出:如果传感器断开

📝

编辑

🗑

删除

RTU5027

联系人：金鸽科技陈志愿

当前状态：

已开启

触发条件 1号机房温度:如果传感器断开

📝

编辑

🗑

删除

RTU5026

联系人：金鸽科技陈志愿

当前状态：

已开启

触发条件 温度:如果传感器断开

📝

编辑

🗑

删除

RTU5026

联系人：IOT硬件 - 田雨 - 金鸽

当前状态：

已开启

触发条件 温度:如果数值高于20

📝

编辑

🗑

删除

RTU5026

联系人：IOT硬件 - 田雨 - 金鸽

当前状态：

已开启

触发条件 外接电源:如果数值低于1

📝

编辑

🗑

删除

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。