## 上海羽安电子科技有限公司



# 智能云监测系统

等保、分保物理安全防护预警系统

羽安电子凭借对国际最新物联网应用技术引进与强大技术实力,密切结合客户实际情况,为客户提供完整全方位的服务。

## 智能云监测业务

#### 我们能做什么

羽安科技凭借对国际最新物联网应用技术 引进与强大技术实力,密切结合客户实际 情况,为客户提供完整全方位的服务。





防雷运维



动力环境 监测



地震倾斜 预警



消防预警



GIS地理信 息系统



空气水质监测

## 项目需求分析

2003年,中办、国办转发《国家信息化领导小组 关于加强信息安全保障工作的意见》(中办发〔2003〕 27号),提出实行信息安全等级保护,建立国家信息安 全保障体系的明确要求。

等保三级基本要求	要求项
物理安全	物理位置的选择
	物理访问控制
	防盗窃和防破坏
	防雷击
	防火
	防水和防潮
	防静电
	温湿度控制
	电力供应
	电磁防护

## 智能云监测系统架构



#### 智能云监测系统组成

- ◆ 智能终端监测设备
- ◆ 前端传感器
- ◆ 集中监控云平台

#### 技术趋势

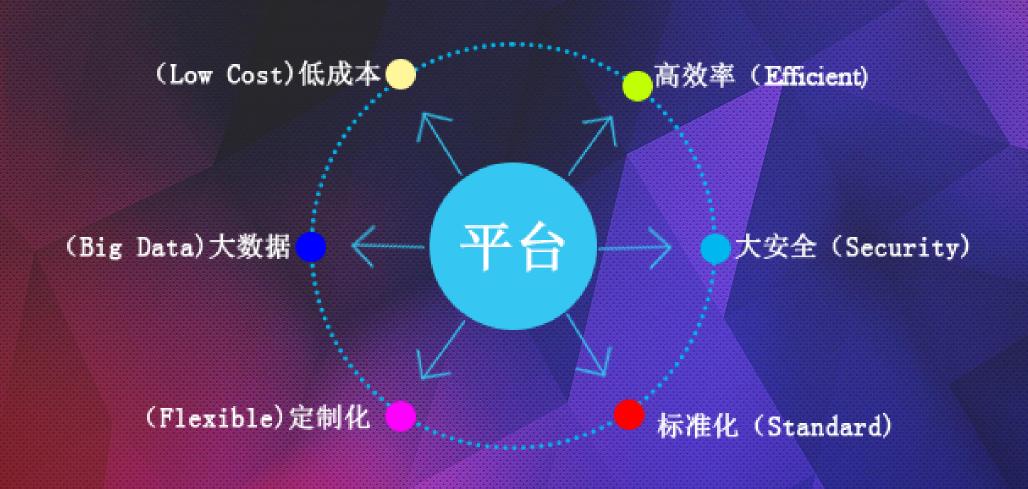


物联网(IOT)是新一代信息技术的重要组成部分,是下一个推动世界高速发展的"重要生产力",通过对传统设备进行改造,软硬件结合的方式,使其具备连接的能力,实现互联网服务的加载,形成"云+端"的典型架构,具备了大数据等附加价值

## 智能云监测系统云平台功能

大数据 监控要素 智能联动 温度 湿度 数据分析 灯控 雷电监测 电流、电压 数据存储 温控 UPS监测 开关量 无人值守场地环境 智能学习 风控 低投入 高效率 无盲点 电力行业 WEB展示应用 巡检通知 石化行业 定期分析报告 400电话 即时告警 大客户 手机APP 金融行业 邮件 整改方案服务 中小企业 教育行业 智能联动 微信轻应用 个人用户 上门服务 其它 服务对象 服务方式 服务内容

## 智能云监测系统平台优势



## 云平台系统操作界面



多点远程监控,故障直接定位

#### 云平台系统操作界面



多项数据监测,设备状态一目了然;数据线性展示,形象直观

#### 云平台系统操作界面



可同时监测机房运行环境多项数据,拓展性强

## 重要硬件参数

#### 智能终端监测设备 (DB/01)

● 可接入设备: 2台232设备、8台485设备

● 默认通信参数: 9600, 8, N, 1

• GPRS: M590E-R2

● 通信协议: RTU远程通信协议Ver0.9

● 默认通信地址: 112.124.103.95: 9001

● 电源: DC12V



#### 重要硬件参数

#### 智能终端监测设备 (DB/02)

- 可接入设备: 1台232设备、8台485设备、开关量
- 输入、输出设备4台
- 支持: 手机、电脑客户端查看
- 告警模式: 微信、邮件、声光, 可定制短信



## 重要硬件参数

#### 智能终端监测设备 (DB/03)

- 含C级防雷防护, 监测雷电计数及防雷器是否正常工作
- 可接入设备: 1台232设备、8台485设备、开关量
- 输入、输出设备4台
- 支持: 手机、电脑客户端查看
- 告警模式: 微信、邮件、声光, 可定制短信





集中监管

多品牌、多网点机房集中统一监控管理



实时监控

7\*24小时,不间断监测UPS运行状态(包括UPS的输入电压、频率、 电池温度等)



专用网络

独立GPRS,不占用网络支援,旁路监测,减轻运维压力



故障定位

管理人员在界面上就可以直接查看到故障位置,进行快速故障处理



数据安全

云端数据存储,安全性好。



拓展性强

系统扩展功能多,支持二次开发

集中 监管 数据 安全

实时 监控

专用 网络

拓展 性强

故障 定位

### 带来的效益

#### 提高管理水平与效率

多点联网运维,集中管理与分级管理相结合,提升管理水平与效率。

#### 减少人力成本

远程管理,实现少人或无人值守, 减少人力成本



## 智能云监测系统





对设备状态实时把控,及时更新老旧设备,降低运营成本

降低运营成本

扩展性强,支持二次开发,保护前期投资,降低后期升级成本。

降低后续系统更新升级成本

# 运维服务



# THANK YOU