

智慧电力监测平台



智慧用电监管系统平台



智慧安全用电家用版



智慧安全用电工业版



智慧塑壳
(125A/250A/400A/630A)



智慧面板

智慧用电设备



1P 智慧式
微型断路器



2P 智慧式 (带漏保)
微型断路器



2P 智慧式 (带漏检)
微型断路器



3P 智慧式 (带漏保)
微型断路器



3P 智慧式 (带漏检)
微型断路器



4P 智慧式 (带漏保)
微型断路器



4P 智慧式 (带漏检)
微型断路器

智慧空开漏保系列



可燃气体报警器



A语音遥控伴侣



智能烟感探测器



手动报警器



声光报警器

配套产品

智慧电力系统 监测平台

监测平台

智慧电力系统 监测平台

监测平台

产品介绍

智慧用电安全监控系统基于移动互联网、大数据、云计算技术，通过物联网传感终端将电气安全数据实时传送至云平台。数据包括供电流、电压、供电质量、漏电流、线缆温度等。云平台进行存储、分析并发出调配指令，实现用电安全专业化管理，及时发现电气隐患，预防火灾。通过PC平台报警、手机端、短信、电话等方式提醒用户用电系统的安全状态。建立有效的预警机制，提供故障原因分析报告，全面保障用电安全。



市场定位

提供全面、智能、可靠的用电解决方案，满足各类用电场景的需求，致力于为客户提供高效、安全的智能用电服务，保障电力系统的正常运行，关注用户的电气安全。

目标客户

服务面向多元化客户群体，涵盖各类建筑物和企业，包括但不限于居民、商业、工业、企事业单位、监管部门、运营中心、居民社区和小区、商业综合体、工业园区等广泛领域。

适用场景



城市用电改造计划



九小场所



加油站用电改造



老旧小区用电升级



政企监管部门用电检测



智慧校园安全监管

产品介绍

权限管理

注册后扫二维码绑定
保障数据安全

信息采集

电功率；电流；电压；漏电流；
温度；实时上报用电数据

环境监测

用电环境异常，小程序实时
提醒用户

远程调控

自动关闭电源（脱扣开闸保护）
自检当前用电环境状态

报警阈值

报警阈值设置：过压、欠压
过流、温度、漏电流等

报警信息

默认设备所有报警数据。报警时间、
报警线路、名称等

网络连接

每台设备通电后自动连接附近
无线网络

智能判断

智能维保、设备自检、人工巡检、
平台检测三重保障

在岗监测

值守人员监管、通过大数据、等数字技术，
对值守人员的精准监督



分组管理



发生警情，及时通知群防小组成员

三端报警



设备终端

检测到用电异常时，终端设备开始发出报警

PC端

通过平台检测并点位发出异常报警的设备信息

移动端

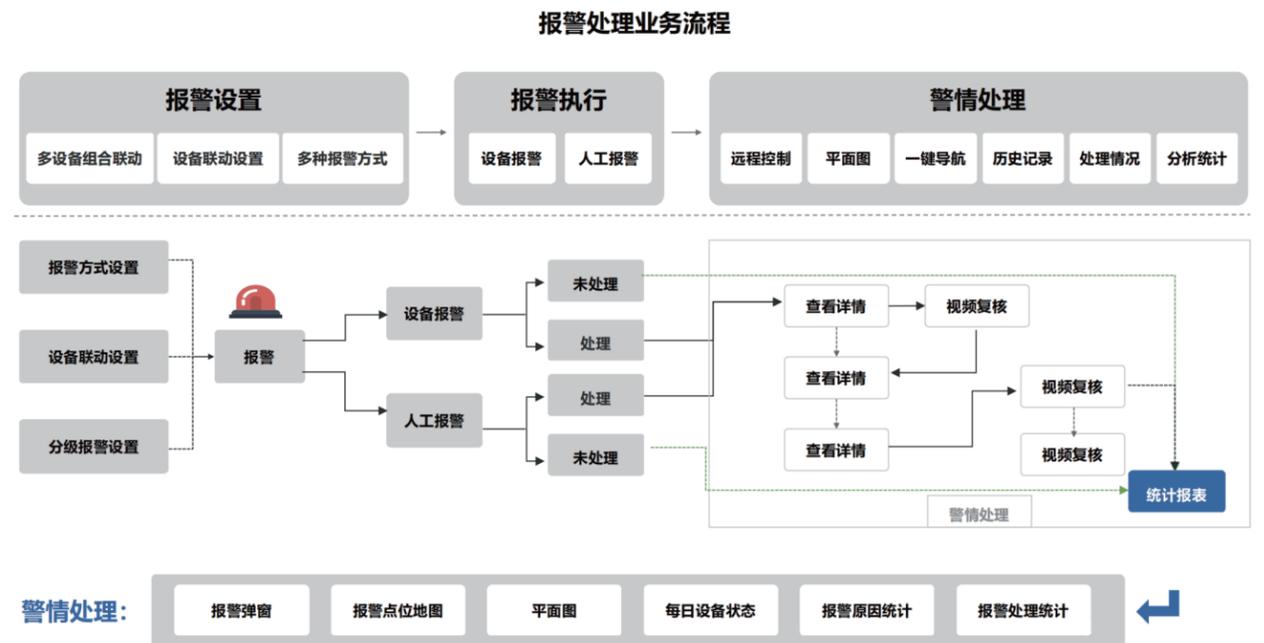
第一时间通过电话短信通知相关设备人员显示位置，进行处理

实时监测

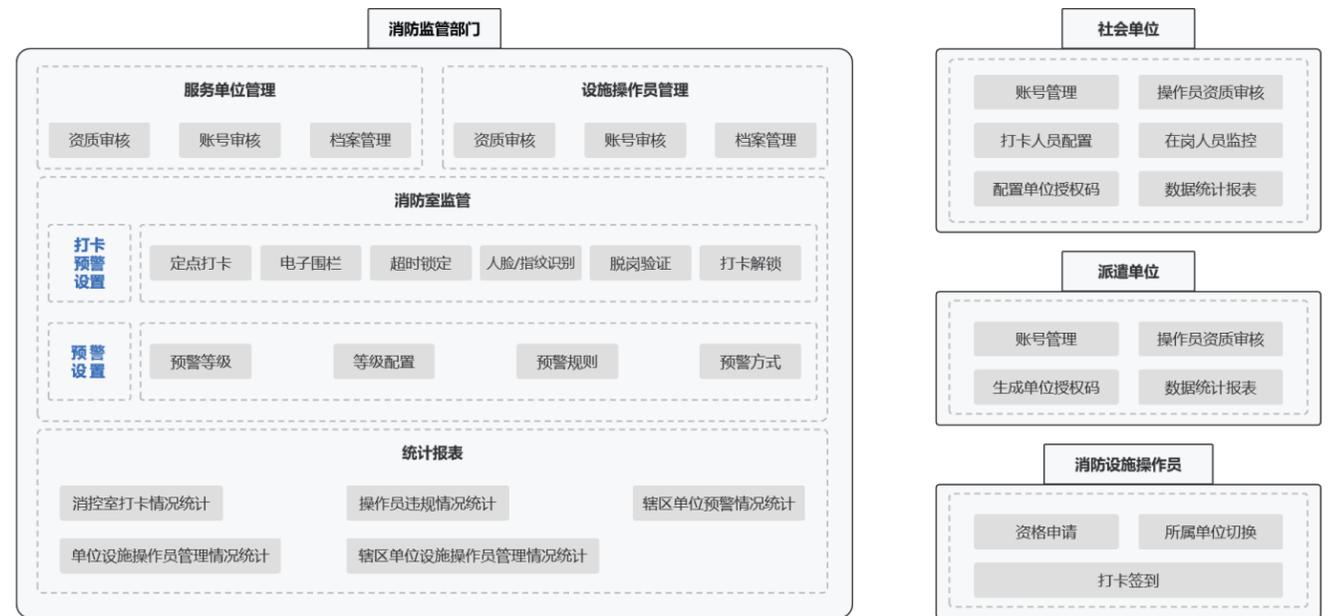


监管中心（街道级）接到电气火灾、燃气泄漏等警情，获取关联的用户信息，精准定位，协助监管中心协调人员进行救援

智慧报警系统场景示意图



值守人员监管示意图



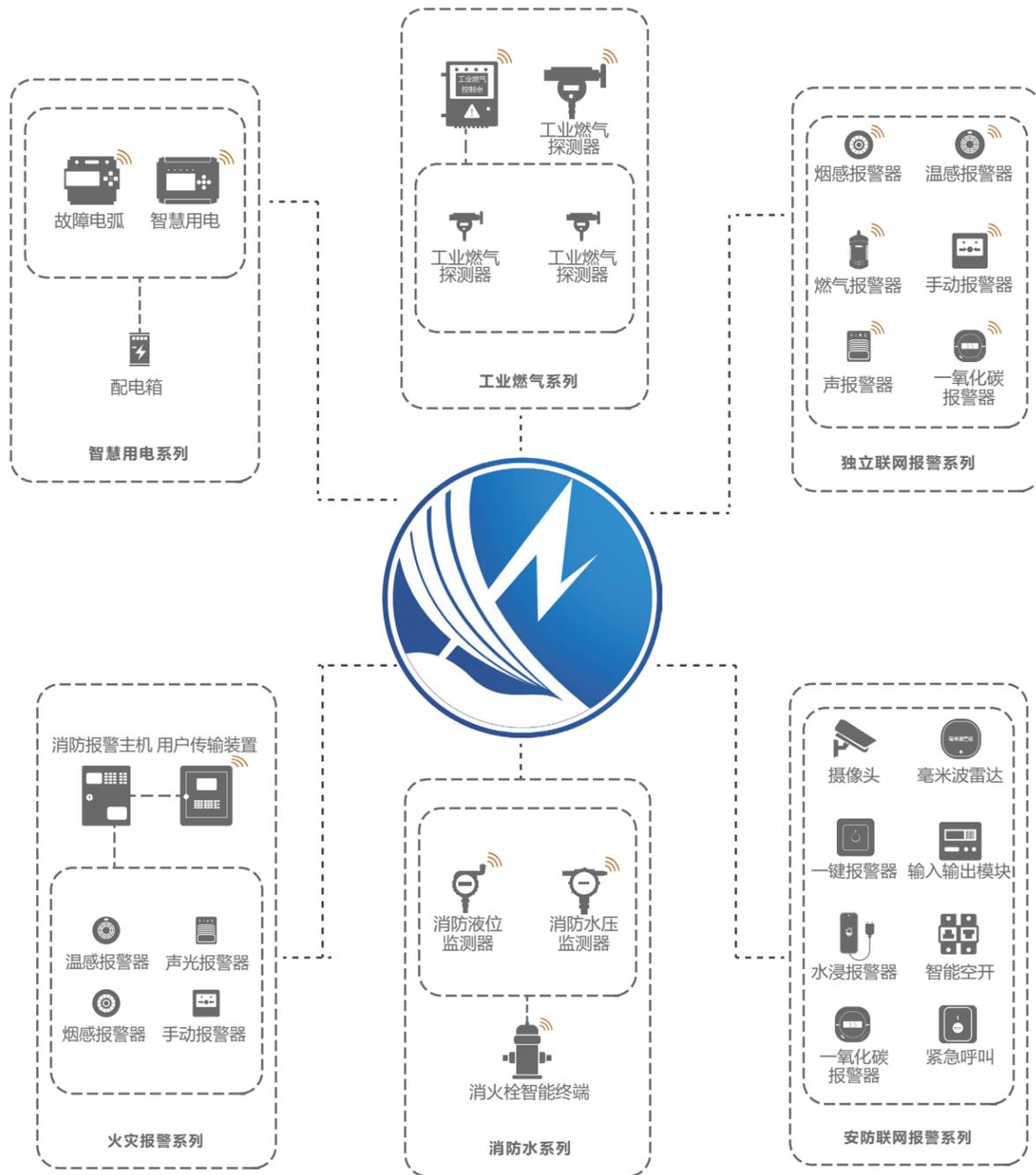
目标用户



智慧电力 系统监测平台概况

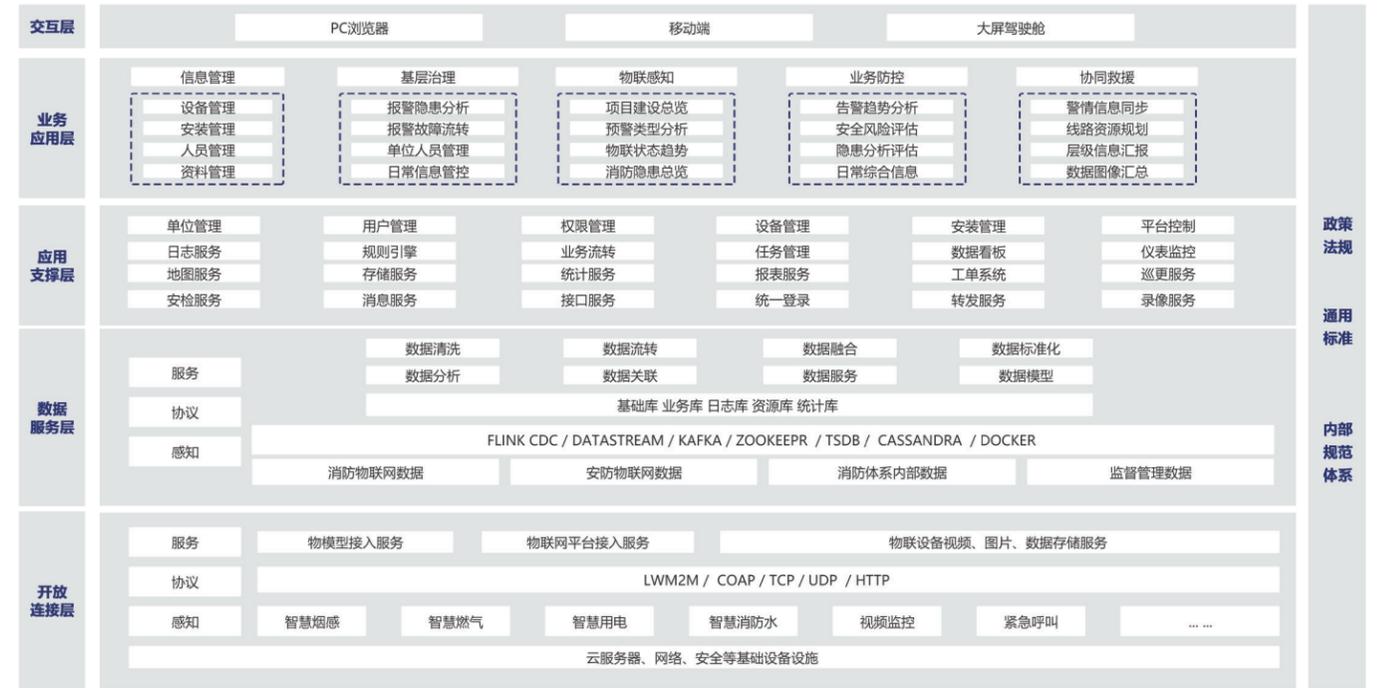
平台概况

安睿博智慧电力系统监测平台基于云平台的架构，并结合物联网+互联网技术将分散在城市各处的消防设施（电力监测设备、手动火灾报警按钮、感烟 火灾探测器、感温火灾探测器、门磁、火灾声光报警器）统一实时监管，将收集到的消防设施数据进行智能化分析，在城市消防设备巡安检、实时监测、维护及综合管理等方面，提供全面、准确、及时的信息反馈。监控中心支持小程序、短信、微信公众号、电话等多平台报警方式，减少火灾隐患，降低火灾风险，保障人民的生命及财产安全。



云平台 技术架构图

技术架构



政策法规
通用标准
内部规范体系



智慧安全用电 家用版

产品介绍

满足不同区域和场景的用电需求。定制化功率调整，根据家庭电器功率的个性化需求，实现用电的智能化管理。采用先进的安全技术，全面确保家庭用电的安全性，有效预防漏电风险。便捷的管理和监控，通过智能化管理系统，用户可实时监控和管理家庭用电，提升用电的智能性。产品强调环保理念，通过技术手段实现节能效果，为家庭提供绿色、高效的用电环境。

功能特点

实时监控	远程控制
降低功耗	预警报警



适用场景：家庭/商铺/宿舍/九小场所/医院/学校/工厂/机关单位

终端设备

数据参数

联网模式：	4G
线路接入：	单相火零2线
额定电压：	AC230V,50HZ
工作电源范围：	AC150V-AC300V
电流：	额定电流1-63A,最大63A
功率：	额定功率13KW
产品尺寸 长：	长125、宽85、高71MM
产品重量：	0.45KG
使用海拔：	0-5000M
显示屏：	点阵屏
分辨率：	128*64
产品安装：	空开盒内导轨式安装
过流过载保护时间(可设置)：	≤100MS
火零短路保护时间：	≤30MS
漏电流≥30MA设备保护时间：	≤20MS
漏电流<30MA：	设备自动声光报警提示



智慧安全用电 工业版



适用场景：大小型工厂、商业综合体、市政工程、煤矿、化工等



终端设备

产品介绍

采用隔离和谐波检测技术，单手触摸火线或者零线不伤人，地线触碰火线或者零线，不产生火花，并实现线路防浸水。进行实时分析控制，通过芯片控制结合算法，在复杂的用电环境中，实现本地防浸水，过欠压、漏电流保护过流、过载保护等功能。机器内置4G 模块物联网通信模块可以通过手机进行远程操作和终端大屏监控。设备报警可以实时进行本地远程报警，对设备进行实时的遥信遥调、遥测、遥控，做到事前保护。

功能特点

快速定位	隔离控制
数据可视	功率监测

数据参数

联网模式：	4G
型号：	MC-50KW
线路接入：	三相四线制
额定电压：	AC380V,50HZ
工作电源范围：	AC380V-AC500V
电流：	131A
功率：	额定功率50KW
产品重量：	100KG
使用海拔：	0-5000M
显示屏：	工业电子屏
分辨率：	1024X600
产品安装：	串联
漏电保护时间：	≤5MS
过流过载保护时间：	≤100MS

智慧塑壳

(125A/250A/400A/630A)



产品介绍

智慧塑壳采用高性能 32 位 ARM 微处理器，实时进行信号处理和智能控制。具备液晶中文显示，用户界面友好简便。支持剩余电量（漏电）保护，剩余电流档位可在线调整，具有重合闸功能。产品通过实时监测线路剩余电流，自动调节档位，保障了产品的投运率和可靠性。配备长延时、短延时和瞬时三段保护，并采用电子式脱钩，与电源电压无关，确保了线路短路保护的可靠性。

高分断能力是产品的特色，保证了线路短路保护的可靠性。产品还具有过压、欠压、缺相等多重保护功能。显示方面，实时显示线路剩余电流、三相电源电压、负荷电流。

终端设备

功能特点

三相电源	信号处理
瞬时保护	自动调节



数据参数

联网模式:	4G
型号:	ARBTK(125A/250A/400A/630A)
线路接入:	三相四线制
额定电压:	AC400V,50HZ/AC415V,50HZ
工作电源范围:	AC300V-AC450V
电流:	最大800A,电流可调
功率:	450KW
产品重量:	≤15KG
使用海拔:	0-5000M
显示屏:	电容屏
分辨率:	128*64
产品安装:	串联
漏电保护时间:	≤5MS
过流过载保护时间:	≤100MS

智慧面板

终端设备

功能特点

快速定位	隔离控制
数据可视	功率监测



数据参数

联网模式:	4G
线路接入:	单相
性能特点:	电量、漏保自检、内置报警
额定电压:	AC220V
接线能力:	25MM2及以下导线
显示屏:	10.1英寸
安装空间:	20P(可定制)
使用海拔:	0-2000M
总路额定电流:	63A
分路额定电流:	20A、32A
产品安装:	串联
脱扣特性:	C型
瞬时脱扣电流:	5-10IN
漏电保护时间:	≤5MS
过流过载保护时间:	≤100MS

产品介绍

全方位电气安全监测，实时提供电流、剩余电流、温度等多类数据，全面强化短路、漏电、过载等电气安全信息，多维度分析，实现全面预警和报警。高精度全电量仪表监测，实时监测计量检定，精度达到 1.0 级，提供高频电气安全心电图，确保电气数据清晰可见。

智能家居融合创新，支持多通讯模式，兼容各类智能家居产品，提供可视门铃、户外监控等增值功能，打造更全面的智能家居体验。

