

智慧用电安全管理系统功能说明

产品名称	智慧用电安全管理系统功能说明
公司名称	浙江闽泰智能科技有限公司陕西省分公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市新城区长缨西路1号华东万和城2号楼2418室（注册地址）
联系电话	029-82556776 18089282725

产品详情

电气火灾隐患预警平台是结合国内政策要求及电气火灾频发形势，经业内专家及知名企业国联合研发的新一代智慧用电管理系统。是中国领先的基于互联网、大数据、云计算技术的电气火灾隐患预警平台。平台通过前端物联网设备对建筑物内的电气线路进行24小时实时监测，同时通过专用无线通讯模块将电气安全数据上传至平台服务器，从而实现被监测线路电气防火的大数据管理。

智慧用电

这不仅实现了电气安全的远程实时监控，更重要的是，单位可以过平台实现自我电气安全隐患管理，管理人员可随时在手机APP及PC端上观察被监测线路的用电情况，知道每一时刻的用电负荷，超负荷立即远程报警。如果发现某回路多次报警，说明该回路电路有问题或用电不规范，可以有针对性的进行检查，必要时可以根据其实际用电需求改造电路。既可从技术上防范电气火灾，又可提高日常监管管理的针对性。真正实现了对电气火灾的提前预警、有效降低了企业电气火灾隐患!

智慧用电安全管理系统功能说明：

- 1、实现了对电气火灾隐患的智慧化管理：平台智慧用电采用最先进的技术构建，基于消防物联网、移动互联网、云计算技术及大数据等现代信息技术构建，通过智能传感终端及信息传输模块，将引起电气火灾的主要因素(线缆温度、电流、剩余电流、故障电弧)进行实时在线监测，并进行大数据分析，实现了安全管理的数据化。
- 2、实现电气安全数据全监测：供电箱三相电压、三相电流、供电质量(三相不平衡度、供电质量合格率、电源故障等)、漏电流、三相线缆温度、箱体温度、负荷电流(超负荷报警)、电能、故障电弧等。
- 3、实现电气安全数据的大数据分析:通过云平台对存储数据的分析及判断，及时掌握线路动态运行存在的用电安全隐患，及时发现电气隐患，预防火灾发生，提高企业用电安全管理水平。
- 4、实现电气火灾预警及报警：实现本地声光报警、手机APP及短信报警、电话通知等多种方式，预警速度国内领先。

5、实现电气线路的大数据分析：系统定期自动生成数据报表、通过平台自动实现对电气设备回路的相关参数科学分析，指导企业开展电气隐患整治，达到消除潜在的电气火灾安全隐患，全面保障用电安全，先进化程度国内领先。

6、全平台访问：实现PC端平台、微信平台、手机APP平台的同步监控及同步预警。

闽泰科技(电猫猫西北运营中心)电猫猫智慧式用电安全隐患监管服务系统具有智能化、人性化等优点，通过创新的智能传感器能准确全天候地监测线路中的漏电、电流、温度等变化，数据实时传送至云平台，从而实现电气安全数据从现场到云端以及从云端到APP的高效传输，实现漏漏电、电弧、过载、短路、线缆温度异常等多项电气安全危害大数据分析。当线路中漏电、电流、温温度发生异常达至预警值，可马上发出报警信号并准确报出故障点，APP自动通知相关人员，促使相关人员及时排查电气火灾隐患的目的。