

智慧用电功能特点及应用领域【闽泰科技陕西】

产品名称	智慧用电功能特点及应用领域【闽泰科技陕西】
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

智慧用电安全动态监控系统通过物联网技术对电气引发火灾的主要因素(导线温度、电流、电压和漏电电流)进行不间断的数据跟踪与统计分析，实时发现电气线路和用电设备存在的安全问题(如：线缆温度异常、短路、过载、过(欠)压及漏电等)，消除电气火灾隐患。同时能将相应信息上传到云服务器，用户可通过手机终端看到各种信息，及时处理各种异常情况，防止过流、漏电引起的火灾和触电事故发生，保证用电安全。

一.系统结构

本系统融合设备数据采集、数据传输、大数据分析等信息技术于一体，是针对火灾频发的现状推出的消防物联网云平台。实现从现场到云端，从云端到APP的高效传输，进行智能检测、分析、报警、维保等安全管理。实现消防安全隐患事前预警、事中报警、事后管理，遏制重特大火灾事故发生的解决方案。

二.系统功能

- 1.在线监测：实时在线监测线缆温度、电流、剩余电流的动态，并形成统计分析数据表。
- 2.隐患分析：分析电气设备回路的相关参数，判断故障发生的原因，分析故障原因及状态发展趋势。
- 3.报警推送：实时推送动态到用户APP，及时发现隐患。

三.系统特点

- 1、24小时实时在线监测和统计分析，通过技术防控手段替代人力值班;
- 2、手机APP报警：不限时间、地点限制，实时掌握用电安全状态;
- 3、电气线路进行在线“体检”，监测值出现异常，即时发出声、光告警;

4、无需布线、穿墙、断电，能够快速、低成本地完成大数据网络的建设。

四.应用领域

重点单位、高危单位、劳动密集型企业及宾馆、商场、市场、网吧、养老机构、医疗机构、学生宿舍、文物建筑、老社区、居住出租房屋、三小场所等人员密集场所推广使用。

(一)危险化学品生产、储存、经营场所;

(二)劳动密集型企业、涉尘、涉氨、喷涂行业;

(三)竹木加工制造、纺织、造纸等行业;

(四)高层建筑、专业市场、综合楼宇等;

(五)养老机构及救助福利机构;

(六)宾馆饭店、商场超市，文化娱乐等场所;

(七)医院、学校(幼、托机构)、文博单位等领域;

(八)居住出租房“人员集聚、电器使用集中”区域。

五.品牌企业

浙江闽泰智能科技有限公司(电猫猫西北运营中心)主要从事消防bao警及电力系统解决方案，是一家国家高新技术企业。总公司浙江闽泰智能科技与中电电力科技技术股份有限公司建立长期的合作关系，有智慧安全用电，在线维护巡检，防火防漏电管控的技术，并通过1S09001国际质量体系认证、产品首批通过国家消防电子产品质量监督检验中心认证、公安部消防中心CCCF认证，产品拥有自主92项专利技术，其中发明专利3项、5项软件著作权，并取得同行业17项领先技术。闽泰智能科技作为智慧用电安全管理系统品牌厂家，拥有独立自主的研发团队，保证产品的质量，针对不同现场的定制化服务，给予客户满意的售前售后保障。现电猫猫-智慧用电安全管理系统招合作商，想要了解更多的产品信息请联系闽泰智能。