

# 工业区智慧用电安全动态监控系统

产品名称	工业区智慧用电安全动态监控系统
公司名称	河南力安测控科技有限公司
价格	9874.00/套
规格参数	品牌:力安科技 型号:智慧用电
公司地址	高新区翠竹街
联系电话	0371-61312101 18236772576

## 产品详情

### 工业区智慧用电安全动态监控系统

- 1、火灾隐患排查功能：实现政府督导、部门监管、单位履责，真正落实单位主体责任，解决了行业主管部门、社会单位“不会管、不愿管”的问题，充分发挥社会单位每日防火巡查的作用，从而缓解警力不足的压力;有效的推动岗位责任制的落实。
- 2、全民消防培训功能：通过社会单位员工使用手机扫描二维码，实现单位全员在线参与消防培训教育;
- 3、智慧安全用电监管功能：对引发电气火灾的三项重要指标(剩余电流、电流和温度)实时在线监测，通过手机和电脑客户端及时掌握线路存在的用电安全隐患状态，预防并发现电气线路动态运行中出现的安全隐患，并通过系统大数据分析，判断故障发生的原因，指导企业开展治理，达到消除潜在的电气火灾安全隐患，实现“防范于未燃”的目的。
- 4、固定消防设施监管功能：对社会单位所有固定消防设施运行状态进行实时在线监测;
- 5、消防重点部位可视化监管功能：利用单位原有监控设备，对单位消防重点部位、重大危险源，进行触发式报警监管。
- 6、城市灭火剂资源库：通过火警的自动推送、最佳路径的自动计算及导航、周边灭火剂资源的查询功能能，极大的减少接警时间，提高了接警效率，从而更好的保护人民的生命和财产安全。

河南力安测控科技有限公司研发的智慧安全用电监控系统，基于移动互联网、大数据应用、云计算技术，通过物联网传感终端(现场监控模块、传输模块)，将供电侧、用电侧电气安全数据实时传送至云平台;电气安全数据包括：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)、电能等;通过云平台对数据的存储、分析及判断，进一步发出调配指令，实现用电安全专业化与统一管理，及时发现电气隐患，预防火灾发生;多种方式提醒用户用电系统的安全状态：声光报警(本地检修)、手机APP(掌上管理)、短信报警(相关负责人)、电话通知等;通过云平台对数据的积累及深度挖掘，从“描述出报警”到“确诊出原因”，建立

起有效的预警机制，将电气隐患扼杀于未发生;提供故障原因分析报告，供管理层决策、优化管理流程及制定维修计划;实现从供电测到用电侧全生命周期的管理，全面保障用电安全。