

设备巡点检管理系统

产品名称	设备巡点检管理系统
公司名称	河南威斯盾电子科技有限公司
价格	5555.00/套
规格参数	品牌:威斯盾 型号:wsd 产地:河南
公司地址	郑州市金水区文化路62号院2号楼11层4号
联系电话	0371-56735676 18003819351

产品详情

开发背景

随着我国经济迅速发展，企业的产量不断增加，生产任务不断增多，企业机器设备等各方面都面临巨大的生产压力。掌握设备的运行情况，设备巡检工作是运行值班的常规工作之一，也是极为重要的工作之一。通过设备巡检能够及时发现设备存在的缺陷，确保设备的健康、持续运行。

设备点巡检的重要性目的是防患于未然，通过对机器设备进行预防性的检查和巡视，查明故障原因及设备运行异常，制定合理的故障处理措施，保证设备运行的可靠稳定，延长设备部件的使用时间，降低维护和检修费用，保障设备运行的经济性，实现设备资产全生命周期管理。

设备点巡检的特点

设备巡检和设备点检工作的基本特点是五定

传统的设备巡检方式通常以巡检人员填写纸质巡检表的方式来填写，填写的纸质巡检表需要人工录入到电脑，以便进行维修派单或进一步统计分析。改方式存设备状态信息获取不足，点检缺乏规范化指导及科学化管理，设备状态信息缺乏有效的描述方式与流转途径等弊端。

智能巡检系统采用GPS卫星定位技术、GIS地理信息技术、FRID无线射频技术、GPRS/3G/4G网络通信技术、WIFI数据传输及CIS条形码扫描等技术通过大数据处理手段对所需巡检区域进行科学化、数字化、可视化巡检管理。

生产设备运行管理系统对巡检管理考核工作从巡检人员、巡检任务、隐患管理、图像视频、盯防考核进行严格、科学的统计、分析，合理的协调和帮助企业管理者对巡检活动现场、巡检人员的统筹掌握，从而有效的保障巡检工作的顺利展开，为避免隐患、发现隐患、处理隐患提供了科学、准确、可靠的数据依据。

工作流程

设备巡点检管理系统由以下三部分组成：数据服务器、服务管理端和巡检终端。

系统结合企业生产过程中的发现的设备缺陷和安全隐患处理工作，结合构建设备缺陷跟踪管理平台，包括隐患信息的采集、汇总、分析、处理等动态过程，系统根据隐患的来源、级别、状态，按照责任人、责任单位系统对缺陷的整改情况进行动态跟踪、提示、告警，直至消解隐患。

当操作工人开始日常巡检时，可携带巡检手持终端并从中获取任务指令并执行。将实时信息传送到中心服务器，管理人员通过管理终端及时了解 and 掌握生产运行状况；对于生产过程实时信息及异常情况，利用系统软件对其进行整合分析。一旦发现状态异常现象、数值有偏离倾向，就会向相关人员发出预警提示。同时，利用系统对故障进行诊断和处理，通过计算机网络及手机短信的方式，将信息自动传递给相应的管理人员，使管理人员远离生产区域也能随时查询并掌握各个现场的全新情况，即使出差在外或节假日，都能及时了解到生产设备的运行状况及岗位人员的工作情况，对生产中出现的异常情况作出快速处理，将安全工作落到实处，杜绝管理上的人为疏忽。

威斯盾科技业可视化设备点巡检管理系统解决了长期困扰设备管理人员四大问题