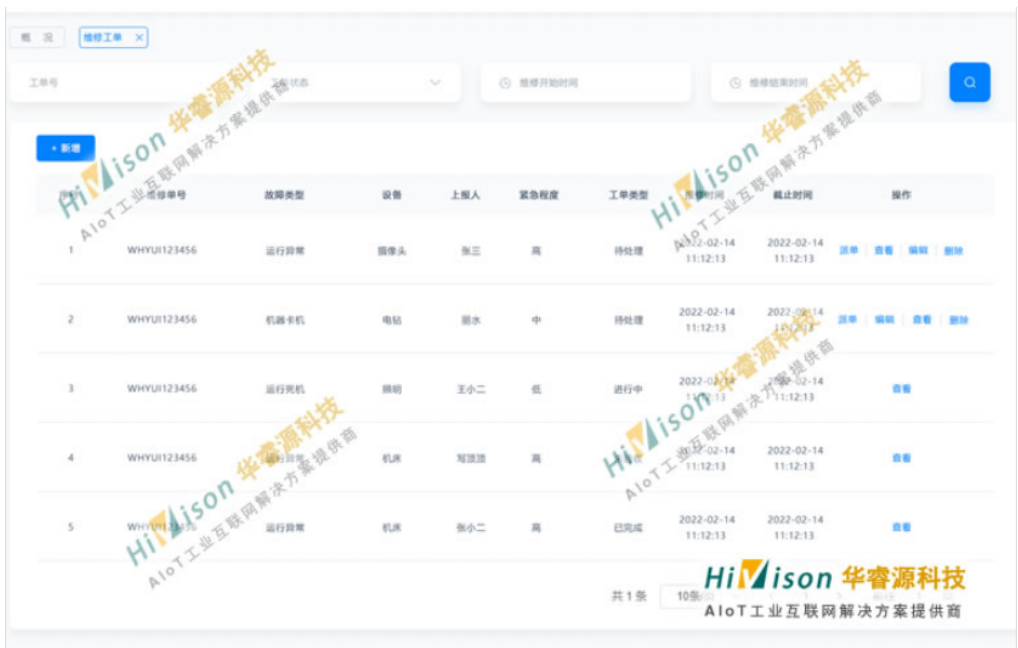


青岛sf设备管理系统

发布日期：2025-09-12 | 阅读量：21

高效的无纸化设备巡检一物一码，一台手机就能查看***档案；设备档案管理、报修、巡检、保养，全流程覆盖，随时监控；高效点检巡检，自定义提醒功能，确保工作有效执行，不被遗忘**使用 设备档案一个设备一个二维码扫码实时查看***档案点检巡检日历化点检巡检扫码确认，规避假巡检维修报修覆盖全流程随时监控维修状态设备保养定期保养、自动提醒规避遗忘情况备件追踪工单记录备件去向库存信息一目了然一物对一码设备信息扫码即得设备信息/维修记录/设备档案，即刻调取；信息修改自动更新、实时同步，无需专人维护**使用 真实记录、自动处理标准化高效巡检巡检方案条目清晰，现场定位+拍照记录，有效规避假巡检；根据巡检记录，系统自动更新设备状态或报修**使用 看得见的高效全闭环维修流程报修后自动流转至相关部门，高效率响应；派工、维修、验收，流程闭环，确保问题迅速解决**使用 多维直观数据分析维修效率、工单概览、库存等，设备状态一目了然；分析回顾全生命周期表现。 通过自动化的看板与报表功能，直观反映维保人员动态、维保任务的完成情况以及管理成本。青岛sf设备管理系统

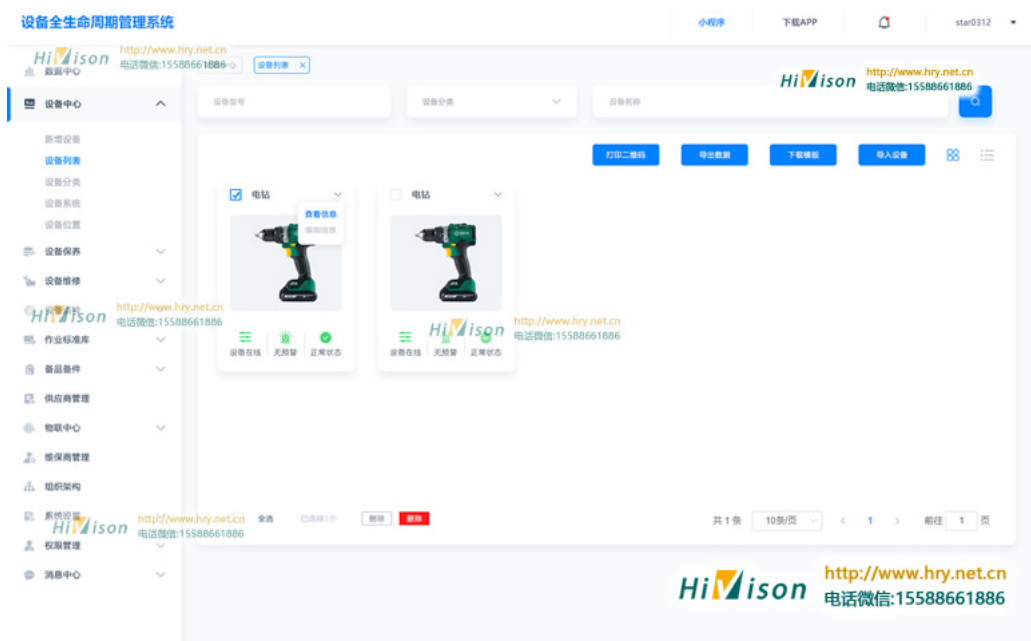


The screenshot displays the HiVision Equipment Management System interface. At the top, there are search filters for '工单号' (Work Order Number), '故障类型' (Fault Type), '设备' (Equipment), '上报人' (Reporter), '紧急程度' (Urgency), '工单类型' (Work Order Type), '开始时间' (Start Time), and '截止时间' (End Time). Below the filters is a table with the following columns: '序号' (Serial Number), '设备编号' (Equipment Number), '故障类型' (Fault Type), '设备' (Equipment), '上报人' (Reporter), '紧急程度' (Urgency), '工单类型' (Work Order Type), '开始时间' (Start Time), '截止时间' (End Time), and '操作' (Action). The table contains five rows of data. At the bottom, there is a pagination bar showing '共 1 页' (Total 1 page) and '10 条' (10 items).

序号	设备编号	故障类型	设备	上报人	紧急程度	工单类型	开始时间	截止时间	操作
1	WHYU123456	运行异常	摄像头	张三	高	待处理	2022-02-14 11:12:13	2022-02-14 11:12:13	派单 查看 编辑 删除
2	WHYU123456	机器卡机	电脑	李水	中	待处理	2022-02-14 11:12:13	2022-02-14 11:12:13	派单 查看 编辑 删除
3	WHYU123456	运行异常	摄像头	王小二	低	进行中	2022-02-14 11:12:13	2022-02-14 11:12:13	查看
4	WHYU123456	运行异常	摄像头	张三	高	待处理	2022-02-14 11:12:13	2022-02-14 11:12:13	查看
5	WHYU123456	运行异常	摄像头	王小二	高	已完成	2022-02-14 11:12:13	2022-02-14 11:12:13	查看

设备管理系统[EquipmentManagementSystem]是将信息化了设备技术信息与现代化管理相结合，是实现研究级管理信息化的先导。设备管理系统是非常通用的管理信息系统，使用它可以有效地管理设备资源、维护设备的正常运转，从而提高工作效率。[1]中文名设备管理系统外文名EquipmentManagementSystem内容设备资产及技术管理，文档管理等任务提高设备素质，充分设备效能等目录1简介2发展阶段3内容4需求分析设备管理系统简介编辑随着计算机技术的迅猛发展以及Internet进入商业和社会应用阶段，设备的种类、数量越来越多，如何利用先进的网络技术和日新月异的计算机设备来有效地收集、处理这些设备，建立以信息化为**的管理体制，减轻管理人员和业务人员的数据处理负担，极大地提高设备管理效率和管理手段，已经成为当今

社会的潮流。在现代化大型研究所信息化管理体系建设中，设备管理系统被看作是重中之重。因为设备是工厂生产中的主体，随着科学技术的不断发展，生产设备日益机械化、自动化、大型化、高速化和复杂化，设备在现代工业生产中的作用和影响也随之增大，在整个工业生产过程中对设备的依赖程度也越来越高。设备管理的各项制度、流程涉及的点多面广。青岛sf设备管理系统适当的库存跟踪可以防止重复订购，设置比较低水平和重新订购数量，并确定剩余的部分可以退还退税。



在本发明实施例提供的上述露天矿开采设备管理系统中，线上服务器3，还用于获取开采设备的维修记录，统计分析开采设备的维修费用，以计算分析开采设备的经济效益比。需要说明的是，维修记录可以由操作员进行填报，包括开采设备的零配件的更换记录或者维修记录。根据单位时间内铲车的开采量产生的效益，维修费用，燃油量、人工费用等，可以计算出该开采设备的经济效益比，为管理者管理设备提供决策支持；也便于对各个厂家的设备进行对比，帮助管理者为购买设备提供数据支持。进一步地，在具体实施时，在本发明实施例提供的上述露天矿开采设备管理系统中，如图2所示，还可以包括：监控模块4；该监控模块4，用于远程监控驾驶室及开采平台上的视频画面。具体地，监控模块4可以包括在驾驶舱安装的两个监控摄像头，其中一个监控摄像头面对开采位置，能够录制视频，集中管控，另一个监控摄像头对准驾驶员，能够对驾驶员的疲劳度进行检测，若发现驾驶员工作状态不正常，管理者可通过发送信息或打电话的方式提醒驾驶员；还包括安装在开采设备上的监控摄像头，直接监控开采设备的画面。为了提高监控画面的完整性，不*只是安装这三个监控摄像头。

企业面对市场竞争的巨大压力，要求企业创造新的利润源，这为企业如何配置有限资源，利用先进计算机技术不断开发出操作简便、界面友好、灵活、实用、安全，更具时效性的设备信息管理系统有着更高的要求。2、开发设备管理系统的必要性传统的设备管理主要是以人工抄写记录存档的运行模式。21世纪是科技信息时代,陈旧的管理模式不是适应新时代的要求,它存在着操作速度慢、散乱、复杂等一系列缺点与不足。由于散乱、复杂，很可能文案丢失的情况，而且查找也不方便，给管理人员带来很大程度的管理滞后，增加了成本，降低了企业生产力。自中

国加入wto以来，给国内一些企业带来很大的竞争压力，市场竞争越来越激烈。提高企业生产力，降低成本是当前惟一解决有效途径。如何解决这一问题正式我要陈述的，关注当代形式，利用社会上出来的先进技术开发出新的设备管理系统是许多企业拭目以待的，正所谓“工欲善其事，必先利其器”。由此开发的设备管理系统是一套完全为设备管理人员设计的把设备管理由被动管理转为主动管理的系统，它的使用将极大地提高设备管理部门的工作效率，使设备管理人员解脱了繁重的手工劳动，实现了设备整个生命周期的计算机化管理。制订备件资产维保计划，自动跟踪维保任务，并随时汇总、上报保养完成情况，实现智能化的仓储设备维保管理。



通过设备运行状态及参数实时采集、并自动统一汇总到系统平台,实现车间设备真实运行情况的同步实时监控。结合其他系统数据，实现及时有效发现并处理生产当中的问题，及时纠偏，保障作业环境安全、厂区设备安全、生产材料安全。对高温铝液运输车（台包车）进行GPS追踪，可视化显示每台车的对应数据，获得具**置、去向及状态。03/03宗申1011智慧工厂将产线的装配件、发动机、扳手等工具全部建模放在工业互联网平台中，平台实时监测各个工具的动态数据、出现不良情况及时预警，以保证产品正常生产。(1)优化装配流程、保障更加精确的制造计划，提高装配效率10%;(2)简化生产设置、快速实现产能提升，提高装配总检效率20%;(3)通过AI算法进行参数优化，完成调整后提高良品率15%。实时监控关键性能指标(KPI)提升资产状态和维护业务数据的可见性，改进维护业务风险管控。青岛sf设备管理系统

像滴滴司机一样接受任务工单及后台协作。 数字化知识助手助力维护一次成功率。青岛sf设备管理系统

铲车点火；当铲车关闭，固态继电器断开，振动传感器或陀螺仪11采集结束信号，铲车熄火，这样就可以计算出开采设备的运行时长。在具体实施时，在本发明实施例提供的上述露天矿开采设备管理系统中，如图2所示，传感器模块1还可以包括安装在开采设备(如挖机、铲车等)中铲斗的液压杆上的压力传感器12；该压力传感器12，用于采集铲斗的重量，计算出开采产量。需要说明的是，压力传感器12可以和计数器进行配合，这样可以有效计算出铲车每天的开采产量；

开采设备的运行时长和开采产量等数据可以反映出运行效率；铲车本身能够计算油耗，可以直接获取油耗信息；线上服务器3可以根据计算出的开采产量，计算员工的工作量，作为员工绩效考核的依据，对员工进行奖励或者惩罚。在具体实施时，在本发明实施例提供的上述露天矿开采设备管理系统中，如图2所示，传感器模块还可以包括位置传感器13；该位置传感器13，用于获知开采设备的位置信息，得到开采设备的运行轨迹。这样便于查看各个开采设备的开采位置，可以有效防止越界开采，还有助于安全管控，促进就近调度，进而提高运行效率。具体地，该位置传感器可以为gps设备，定位准确性高。在具体实施时。青岛sf设备管理系统

青岛华睿源科技有限公司拥有AIoT智能物联网解决方案提供商。深挖企业数字化转型痛点，提供针对性个性化解决方案。成型产品有：智慧工厂整体解决方案、设备全生命周期管理系统、工厂MOM生产运营系统、生产看板系统□SOP+多功能作业指导书系统、安灯呼叫系统、环境监控系统、移动电商一揽子解决方案、知识付费解决方案、新零售解决方案、公检法智能储物柜、等多项业务，主营业务涵盖企业数字化，智慧工厂，设备全生命周期管理系统，商城小程序。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。青岛华睿源科技有限公司主营业务涵盖企业数字化，智慧工厂，设备全生命周期管理系统，商城小程序，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。公司深耕企业数字化，智慧工厂，设备全生命周期管理系统，商城小程序，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更广泛的领域拓展。