

基于二维码运用的智慧工厂设备智能巡检系统软件3.0

产品名称	基于二维码运用的智慧工厂设备智能巡检系统软件3.0
公司名称	广州店印象大数据有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号(自编1号楼)X1301E3650(集群注册)(JM)
联系电话	13600005519

产品详情

设备全生命周期管理

一、系统介绍

YIMEI依美二维码设备巡检管理系统是基于二维码的设备设施管理系统将机械设备、工程设备、机电设备、通风设备、内部环境调节设备、照明设备等整合在统一的平台上管理，并通过与二维码技术的结合，将所有设备唯一编码，并通过便携式智能移动终端，使维护人员在现场就能够及时的获取设备信息，实现设施设备集中管理和现场管理的结合，使管理更加高效便捷。它是一款通用性极强的管理软件，适用于各类工厂、实验室、机关、物业、学校、企业等单位。本系统围绕设备的'进、出、用、修、管'各个环节进行科学管理,提供针对设备的“采购 -- 录入 -- 使用 -- 养护 -- 维修 -- 盘点 -- 报废”全生命周期跟踪管理，帮助企业更有效、更全面地管理设备。

二、技术架构图

三、系统架构图

四、系统功能介绍

4.1.可视化大数据看板

炫酷的UI设计，动态的展示报表，震撼的视觉体验

可实时展示异常报警、工单数据、统计报表、OEE数据及设备实时采集数据

可根据需求定制看板内容

4.2.设备购置与验收

支持按年、季、月制定采购计划

采购申请可以关联采购计划

支持计划内/计划外、不同金额采购申请走不同审批流程

自动汇总统计计划完成度、周期采购

支持购置设备验收，可自定义验收步骤，例如：到货验收，开箱验收，试运行验收等，验收完成后自动入库

验收单关联采购单与前置验收单，方便录入

4.3.设备档案数字化管理

提供了完善的设备档案管理，支持设备的录入、修改、删除、关联、复制等

设备信息丰富，包含基本信息、价值信息、拓展属性、外观图像、设备文档、关备件、履历记录(自动生成)

可批量导入设备数据、支持按条件筛选导出EXCEL格式

以二维码、RFID等自动识别技术应用为特点，实现设备一物一码信息化管理

支持自定义设置设备属性信息

支持多样化盘点，可按部门、设备类别、存放位置设置盘点任务

系统平台支持可视化大屏幕（执行企业定制版）

4.4设备信息移动变更管理

设备进行调拨、借用、归还、转移、折旧、报废等管理功能，对设备变动历史进行追踪

支持设备进行不同位置转移或不同责任部门调拨，按照审核流程进行批准

支持设备报废，报废时自动进行净残余值计算

支持设备借用与归还，到期自动提醒

4.5.设备巡检维保追溯管理

进行预防性维护、管理和控制，确保设备处于完好状态，充分发挥设备效能

可以制定设备养护计划，设定养护说明、周期、类型、以及是否自动生成养护任务

根据养护计划循环生成养护任务，养护任务派分到责任人，责任人按任务进行养护

详细记录养护过程、图片，可录入耗材费用信息，并汇总统计

自定义养护项目，如常规保养、技改、润滑、校对等

4.6.设备日常点检与巡检

自定义点检项和点检标准，根据设置项生成点检表

制定巡检地点、巡检周期、开始巡检时间、负责人、巡检标准、巡检设备等信息形成巡检计划。巡检计划按巡检周期生成巡检任务

巡检任务自动对比，分析巡检路线、延期天数、漏检项目、异常项目

支持手机扫码或RFID感应巡检，现场移动录入记录，巡检过程发现故障可直接进行报修操作

4.7.设备报修与工单管理

故障报修，使用人员可通过PC端、APP扫码进行故障申报

工单分派，支持人工派单，对维修工单进行分派，接收，撤消，工单提醒等管理

支持维修过程记录，上传图片，维修工时，及备件消耗，维修金额等，实时展示维修进度

维修过程可检索维修知识库，直接应用维修知识，维修过程也可以同步到知识库

系统自动以时间轴展示报修、维修过程

4.8.备件耗材管理

全程管理设备养护，维修等可能产生的备件入库、出库/领用等过程

便捷的数据关联，库存台账中可关联查看备件出入库记录、更换记录、关联设备

便捷灵活的实时库存查询、预警

支持多仓库、多人在线同时管理，数据同步更新

支持按仓库快速生成盘点单，支持一物一码，直接扫码盘点方便快捷

报告（盘亏、盘盈、汇总）

系统首页数据统计展示（执行企业定制版）

4.9系统数据统计展示

多维度生成设备明细报表、汇总表

设备养护完成率，养护金额等统计

维修工单统计，维修金额，故障设备、类别等统计

备件耗材领用、消耗统计

设备价值分析，设备完好率，统计设备三率与综合效率(OEE)统计

支持按条件导出报表功能

4.10.短信和消息提醒

PC端与手机同步数据，随时随地接收消息

维修工单消息提醒

养护过期消息提醒

申请审批消息提醒

4.11.知识库培训资料

构建工程维护知识库，对相关维护指示内容分类别进行管理。充分发动每一个管理维护人员，贡献自己掌握的知识，从而保证工程中相关维护知识能够传播

管理人员可以对知识库内容进行上传审批和分类管理，保证知识库内容的准备性

以图表的形式，对指示库的内容、上传人、上传数量等进行统计

其他企业业务流程管理属性定制

如果以上内容对大家有帮助的话，帮忙点个赞，感恩~