

智能巡检平台

产品名称	智能巡检平台
公司名称	北京华松科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市顺义区金关北街旭辉空港中心C座12层
联系电话	010-89435841 13520076994

产品详情

产品演进

设备资产管理及巡检类产品技术发展

设备管理的初期

是CMMS(Computerized Maintenance Management System，计算机化的设备维护管理系统)，以信息增删改查为主要应用的单位类软件，是低质管理到信息化电子文档管理的跨越。

条形码和二维技术及互联网

实现了设备管理中信息与设备的身份对应问题以及信息的自动采集获取问题，极大提升了管理的效率和快捷。整体发展还集中体现在对管理业务效率提升范畴内。

产品用途

IIP能帮助用户解决的问题

设备管理基础问题

- 当前有多少类别、厂商、型号的设备
- 设备生命周期管理（采购、发放、领用、调拨、借用、检修、运维、报废）
- 当前设备位置、维护责任人、管理人
- 设备动态简历

- 各种设备资产统计报表定制

设备资产管理问题

- 如何管理设备的位置及定位
- 如何快速、灵活的完成各类设备资产盘点和清查
- 快速准确的掌握设备的运行状态，了解设备的完好率
- 设备是否进行了必要的保养和维护

设备、岗位的评价和考核

- 根据设备检查、维护数据对职能岗位进行考核和评价
- 根据设备故障率对设备质量性能进行评价
- 利用标准化检查对单位、岗位进行量化打分和排名考核

设备运维问题

- 如何现场实时快速上报设备故障，获取现场照片及故障描述信息
- 如何通过信息化流程实现故障运维的业务流程处理
- 如何实现设备运维现场和管理部门全程过共享信息

管理制度落实问题

- 如何真实落实企业设备资产相关的各种制定制度和规范，并实时上传执行信息
- 如何全面实时掌握设备检查、保养、维护工作的落实进度情况及异常报警
- 对安全检查快速下达整改通知，并跟踪整改情况

实时监控和辅助决策

- 通过KPI和地图实时监控检查情况
- 考核设备使用商位设备使用情况
- 考核设备厂商服务能力、设备质量情况
- 进行设备故障率、完好率的同比和环比，为设备管理目标提供依据
- 手机APP综合信息快速推送，移动办公

产品优势

以物联网技术、云技术、移动通信、大数据应用为特征的IIP，全面实现了设备与信息化系统的真正衔接

。

- 管理平台和现场终端实现实时信息传输和交互
- RFID标签确认了设备身份的证实性和信息的安全性、保密性，实现了设备和系统的信息直接联通验证
- 灵活的业务流程流程和检查业务模板定制，使管理制度和管理措施能得到真正落实
- 强大的数据分析和监测功能，为管理决策提供支持，极大挖掘了信息价值，实现精细化管理，提高企业安全系数

总体结构

以设备巡检为核心的综合性业务平台

管控平台端

健壮的架构保证后台控制和监测

系统扩展方便，业务个性化实现简单

移动终端

功能强大的智能移动终端

现场业务信息处理实时化和管控平台连接

功能场景

巡检终端现场操作、电脑终端平台管控、手机移动监测报警；决策、管理、现场实现信息实时联动

产品特点

检查管理体系

制定标准化体系，管理对象高度抽象，通过灵活定制化的业务模型的配置，实现多业务、跨专业、跨部门应用，构筑管理新框架模式，构建适应于城市、行业、企业管理视角的危险源预警与管控平台。

云+端模式

- 专注于巡检业务详细定制
- 吸取同类产品优点
- 实现巡检专业化、极致化深度应用
- 通过智能终端解决数据采集“最后一公里”问题

物联网技术应用

利用物联网技术，实现管理制度真正落地，物帐真实关联，设备基于RFID标签身份标识，解决设备检查

中的信息真实性、及时性问题。采用外置传感器，实现外部自动测温、测振等自动化数据采集。

便捷移动前端

支持WIFI/2G/3G/4G多种通信方式实现数据实时传输，业务检查信息类型丰富，实现高压压缩、加密机制，数据流量小。全国产化终端、安全可控，符合国家信息安全战略要求。

强大的权限控制

从系统底支到具体业务操作全面控制。用户管理权限控制/流程控制/业务执行策略控制/内容控制四个维度。

通过多维度控制达到管理责任充分明确。

功能全面

覆盖设备资产全生产周期管理；

设备运行检查状态管理，降低故障率和隐患；

实现基于设备管理的岗位、单位、厂商全同考核评价及统计分析；

基于检查风险等级实现安全生产形势评估；

自主业务定制

巡检模板、保养模板、盘点任务灵活定制

标准化检查模板定制适用于各种非设备检查

设备运维流程自由定制

任务执行窗口控制

各模块功能相互可独立，可耦合联动

异常提醒报警

任务消息实时推送给电脑和巡检终端

检查自动检验和提醒标识

实时显示任务进度、异常情况

跟踪异常处理情况

数据分析与统计

综合指标分析，宏观快速了解整体情况

基于图表统计分析、地图导航，业务动态监测

各业务口径分析，实现设备状态、资产统计、异常统计、费用统计和隐患定位

纯国产终端

国产自主可控终端 无缝集成智能巡检平台 使用户能随时随地掌握全局信息 移动办公高效快捷