

# HawkEye设备智能维保平台 大大提高设备工作效率

产品名称	HawkEye设备智能维保平台 大大提高设备工作效率
公司名称	武汉璞华大数据技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武汉市东湖新技术开发区高新大道999号（注册地址）
联系电话	18071422180

## 产品详情

HawkEye设备智能维保平台 大大提高设备工作效率

璞华大数据HawkEye设备智能维保平台（HIMP：HawkEye Intelligent Maintenance Platform，简称“HIMP”）是一款功能强大、易于使用的设备管理软件。

HIMP充分利用物联网（IOT）技术、大数据、人工智能（AI）技术以及其他辅助设备，进行设备信息的收集、传输、储存、加工、分析、预测、更新和维护，以战略竞优、提高设备工作效率和维护维修效率为目的，支持高层决策、中层控制、基层运作的集成化人机管理系统。

HIMP可以适用于多种行业应用场景，包括制造业、医疗、教育、酒店、政府等等。

### 1、预测性维护

基于机器学习算法和模型分析评估设备健康状况，做到预测性维护。

### 2、智能诊断

根据知识库故障诊断模型的对比分析，推送给设备运维人员合理的维修、故障诊断解决方案。

### 3、运维创新

引入高价值设备保障理念（Integrated Logistics Support，ILS），提高企业运维保障能力。

### 4、按需定制

基于模块化、组件化开发，支持用户按需定制，并适配各种工作场景。

## 5、知识驱动

以知识为驱动，注重知识的积累和传承，逐步构建、完善企业知识库。

## 6、跨平台应用

PC+移动终端+云端，给用户提供更佳的跨平台服务体验，提供AR/VR等智能设备交互手段。

## 7、节约成本

按照客户需求选择公有云或私有云模式，客户减少所需的IT资源，按需付费，节约用户成本。

## 8、开放接口

系统接口开放（已与PLM、ERP、IETM和工业传感器等软硬件集成），并支持二次开发。

### 高效，灵活的跨平台服务

故障记录：支持通过文字、拍照、录像、语音等方式记录现场故障信息。

故障隔离：支持以人机交互的方式进行故障隔离，并记录维修信息。

虚拟维修：支持AR（增强现实）/VR（虚拟现实）技术进行现场虚拟辅助维修。

数据传输：支持云服务、有线和无线的方式在客户端和服务器间传输数据。

### 人、机、物协同，一元化的资产管理

资产快速导入：支持以excel格式导入/导出资产，也可以与ERP/PLM系统对接，导入BOM数据等。

资产结构调整：支持以拖拽方式调整资产层级结构，支持自定义资产属性信息（文本、数字、图片、文档和日期）。

物联网自动采集：支持工业传感器采集的数据与资产属性关联。

### 多维度、可视化的大数据分析

运维KPI全局可视：不同维度的数据分析及展示，支持项目、任务、设备资产、设备系统等不同维度的故障、任务等的执行状况分析以及成本分析、任务分析、人工效率分析、MTBF分析、MTTR分析等。

自定义报表：支持以拖拽形式自定义的报表制作和组合。

数据分析及AI：设备性能、健康度趋势的智能预测，根据运维逻辑实现关联分析，可自动提供众多维度的性能指标，有效缩短事件调查时间，从而减少MTTR。

### 自动化、配置灵活的任务管理

任务分类管理：包括待执行、执行中、暂停、已完成任务的状态管理；计划维修工单、计划内工单、计划外工单、报修工单、物料申请工单任务类型管理；“高”、“中”、“低”任务等级管理。

维修日程管理：根据维修需求，支持从“日”、“周”、“月”、“年”、“事件”和“阈值”六个角度创建周期性的维修日程。

IOT数据同步：已关联资产的工业传感器采集的数据自动与计划性维修的任务数据同步。

方便灵活、集成化的备件管理

批量导入/导出：支持以excel格式批量导入/导出备件。

库存优化管理：支持备件库存数超出阈值自动报警，支持与ERP库存系统集成。

配置管理：支持自定义备件分类管理；支持扫描设备识别备件二维码；支持备件与维修任务相以及设备资产相互关联。

备件日志：支持查看备件历史使用记录。