

# 黑湖小工单-车间生产管理系统，轻量MES管理

产品名称	黑湖小工单-车间生产管理系统，轻量MES管理
公司名称	福建助飞软件有限公司
价格	.00/件
规格参数	数字化转型:车间生产管理系统 生产进度跟踪:制造业生产管理 工单管理系统:制造业
公司地址	厦门市思明区软件园二期望海路23号
联系电话	4006565268 13159278925

## 产品详情

黑湖小工单MES系统-生产管理、车间管理系统是基于云的智能制造协同系统，支持移动端和Web端多平台登录，采用SaaS模式为客户提供服务。

黑湖小工单主要为制造业提供生产进度控制、绩效工资同步、报表看板浏览、简单的进销存管理、调度和过期查看、打印导出、可视化数据分析等协同管理功能。

黑湖小工单帮助中小微制造业以轻量化、效率高的方式提升内部与外部协同工厂协同效率。

### 1、进度不透明，埋藏隐患

生产难追溯:生产车间只有接收和传输两个环节才会记录下来，其他所有的生产过程都是未知的，所以具体产品要到哪个工序，要找车间主管，再到车间去找。

缺陷难以追溯:以往的质量检查只是一份清单，没有不合格品的数量、不合格品的原因、不合格率，更没有每道工序的详细数据，难以追溯责任和有针对性的改善。

### 2、单次逾期问题，客户投诉上升

每一种产品都有自己的生产周期，有些产品周期较长。有时候，当需要交期的时候，发现生产还没有完成，还在某个部门。产品批次多，单批数量少。有时，我不知道具体的产品放在哪里。

针对上述车间管理情况，黑湖科技推出了智能制造协同系统“黑湖智能制造”和“黑湖小工单”，让系统助力制造业工厂实现数据化管理。

当我们在谈到如何满足国内工厂的需求时，国内工厂有两个鲜明的特点：一是60%以上的工厂处于非常早期的数字化阶段；第二，中国消费市场极其发达，消费偏好变化迅速，制造业也被市场推动。

随之而来的是制造模式的转变——从大规模生产转向小批量生产，工厂需要快速应对市场变化。比如化妆品和食品企业对消费者洞察的需求尤为显著，黑湖小工单接触到的这类订单在近两年也有明显增加。

基于这些共同需求，“黑湖智能制造”提供产销协调、云工厂审核、制造协作、流程引擎等功能。采集线下工人、机器设备、控制系统、工业机器人、管理软件等多维数据源，实时分发到各个生产节点，优化工厂运营。

“黑湖小工单”是一款轻量化产品，为中长尾小客户提供服务，帮助企业开展工单管理，实现全流程透明化等初期数字化转型。

事实上，市场通常将黑湖归类为“MES”供应商。MES是指制造车间执行层的生产信息管理系统。在中国，该行业的参与者包括西门子（Siemens）、SAP和其他外国制造商，以及本土制造软件服务提供商，它们大多使用定制化的方式为工厂提供服务。

而黑湖则将自己定位为以“协同”为核心的产品公司，以区别于其他厂商。例如，工厂经理可以在线购买软件，并在两个小时的培训后迅速使用，员工移动端进行扫码报工。

在商业模式上，黑湖小工单目前采用的是年租模式。且认为，黑湖小工单这种模式可以帮助降低资金和时间投入的风险，这可以看作产品转型的好处。