

黑湖小工单-制造业如何数字化转型，黑湖小工单核心价值

产品名称	黑湖小工单- 制造业如何数字化转型，黑湖小工单核心价值
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:黑湖小工单轻量mes
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

制造企业数字化转型是国家战略，更是企业降本增效、增强竞争力的重要工具。

制造企业为什么要数字化？

数字化为企业带来的好处是降本增效和快速响应市场需求，从而增加市场竞争力，结合当下的环境有这些因素驱动制造企业数字化：

政策支持：数字化是国家战略，从国家到地方出台了很多政策来鼓励制造企业数字化转型；

外部生意不好做：中美贸易摩擦；

内部竞争加剧：消费升级让供给端竞争加剧；

劳动力成本上升：生育率下降；

代际交接的管理压力：二代没有老一辈的经验；

碳中和、产能升级：不环保高耗的产能慢慢淘汰；

基础设施完备加剧了供应链的协同：基建、数字化设施的成熟加速协同；

制造企业数字化现状

大企业：越来越趋向做数字化；

小企业：不敢做（受过伤，定制化的产品不易升级反而无法满足需求）、不愿做（现在过得也还好）、不会做（担心掉进坑里）；

黑湖做数字化的理念

观念层面：数据驱动代替经验驱动、系统驱动代替人力驱动、需求驱动代替资源驱动；

产品层面：微服务化——基于云原生架构的微服务，每一个场景就是一个微服务，比模块化颗粒度更细，像积木一样拼装起来适配多个行业；

服务层面：客户成功代替实施、长期陪伴客户代替短期的实施；

如何转型？4个步骤走出最贴合工厂实际的数字化道路：

收集数据：数据聚合；

使用数据：实时协同制造；

分析解读数据：数据驱动业务优化；

智能决策：AI分析、AI决策；

3个场景的数字化：

场内协同：

多厂协同：

供应链协同：

产品介绍制造企业的数字化可以分为3层：

决策层：ERP等；

制造执行层：MES等；

现场控制层：DCS/SCADA等；

黑湖的产品在第二层，黑湖自己把这一层叫“协同应用层”，产品本质上是一种“云端制造协同平台”。黑湖的产品分为3个，都是saas应用：

黑湖供应链：适合行业头部企业，实现跨工厂、跨供应链的协作；

黑湖智造：MES全案解决方案，适合金属、塑料、汽配、家电、医药、日化、食品等行业中大型制造企业，主要功能模块如下：

黑湖小工单：专注于生产管理，适合中小工厂或者数字化初级阶段的工厂，帮助工厂迈出数字化转型的第一步；

黑湖小工单黑湖小工单是一款生产管理小程序，对工单的全生命周期进行管理。黑湖小工单的核心价值有：

生产进度实时跟踪透明化：包括外协管控，车间再也不是一个“黑匣子”；

计件自动计算实时可查：月底再也不用进行大量的对账核算了；

不良品可追溯：可以降低不良频率；

报表看板一键生成；

选择小工单的8大理由：