

黑湖小工单-生产管理小工单能为企业带来什么？数字化车间管理

产品名称	黑湖小工单-生产管理小工单能为企业带来什么？数字化车间管理
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: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

为什么要用黑湖小工单？黑湖小工单能给生产管理带来什么样的好处？黑湖小工单有哪些功能？黑湖小工单具有哪些优点呢？本文将从零开始，深入介绍黑湖小工单生产管理小工单。

一、为什么要用黑湖小工单？

随着时代发展，尤其是数据化信息技术和智能化管理的发展，传统中小制造企业在日常生产管理中常常面临着一系列棘手的问题和挑战，这就要求企业向管理智能化方向转型。而生产小工单作为一款专为中小微制造企业设计的工单管理系统，针对传统中小微企业的生产管理难题而设计。

具体为什么要用黑湖小工单的原因如下：

1、数字化时代的需求

在数字化时代，信息快速流动和处理成为企业发展的关键。信息不及时、不精确，导致生产计划执行困难，可能造成生产延误和资源浪费。

黑湖小工单可以帮助企业实现信息数字化和可视化管理，提高生产效率和质量。

2、复杂的生产环境

现代生产环境通常涉及多个工序、多个部门之间的协作，需要精细化的管理和监控。如果生产任务难以分解和监控，容易出现生产过程混乱、协作不畅的情况，影响生产效率和质量。

黑湖小工单能够细化生产任务，分解为可操作的工序，有助于实现精细化管理。

3、实时监控的需要

时代发展要求企业具备实时监控生产进度、及时调整生产计划的能力。如果缺乏实时监控和数据支持，管理者无法及时发现生产异常和问题，导致生产计划难以调整，可能造成生产延误和生产资源浪费。

黑湖小工单可以提供实时的生产数据和进度信息，使管理者能够快速做出决策和调整。

4、信息化管理的趋势

企业管理趋向于信息化和智能化。如果无法适应信息化管理的发展需求，难以满足企业数字化转型的要求，可能导致竞争力下降和市场份额减少。

黑湖小工单是实现这一趋势的重要工具之一。通过数字化和智能化管理，企业可以更好地应对市场变化和竞争挑战。

5、资源优化和成本控制的要求

如果资源配置不合理、生产成本高企，生产效率低下，可能导致竞争力下降和利润减少。

黑湖小工单可以帮助企业优化资源配置、降低生产成本，提高生产效率和产品质量，符合现代企业追求效益最大化的发展需求。

二、黑湖小工单能给生产管理带来哪些好处？

使用黑湖小工单，迈向企业数字化和智能化管理，对管理层及生产人员具有诸多好处，具体如下：

1、从管理层来看（1）数据驱动决策

传统生产管理中，管理层需要依赖主观经验来做出决策，这可能导致决策的准确性和时效性受到影响。

黑湖小工单提供实时数据和分析报告，使管理层基于数据进行决策，快速响应市场变化，若不用则可能依赖主观经验做出决策，导致决策不准确或滞后。

（2）效率提升

传统生产管理中，生产管理流程较为繁琐，需人力一层一层传达，并且成本控制不精确，影响效率和目标实现。

生产小工单的智能化管理系统能够在一定限度内优化流程、降低成本、提高效率，有助于实现战略目标。

2、从班组长来看（1）工作进度跟踪

传统生产管理中，班组长时常遇到工作进度不可控的情况，影响了生产计划执行和交付时间。

黑湖小工单允许班组长实时跟踪工作进度和完成情况，帮助其做出及时调整和安排，确保任务按时完成。

（2）资源管理优化

传统生产管理中，经常由于资源管理不够及时和高效，而导致资源利用不合理，增加了生产成本。

黑湖小工单提供资源使用情况的数据，帮助班组长优化资源分配，避免资源浪费和过度投入；若不使用，则可能导致

3、从工厂员工来看（1）工作流程透明化

传统生产管理过程中，容易出现工作流程不明确的现象，增加工厂员工出错和重做的可能性，影响了工作效率。

通过生产小工单，工厂员工能够清晰了解工作流程和任务要求，提高工作效率和准确性。

（2）薪资评估

传统生产管理中，由于数字化技术不够发达，在薪资方面，或多或少存在着不公平或存在偏见的现象，影响工作积极性和团队合作。

而用黑湖小工单记录工作量，有助于工厂员工获得客观的薪资评估和奖惩，激发员工积极性。

三、生产小工单的业务流程

黑湖小工单的业务流程主要分为两个关键部分：生产管理和数据管理。

· 生产管理部分

涵盖了生产任务的创建、分配、跟踪和完成，以及生产进度的监控和调整。

· 数据管理部分

包括了生产数据的收集、分析和报告，以及与生产任务相关的各项数据记录和管理。

这两个部分密切配合，共同构建了一个高效、透明和可控的生产管理体系。

三、黑湖小工单的板块功能1、生产管理板块

生产管理模块涵盖了生产工单、生产任务、生产报工和生产入库等核心内容，形成了一个全面的生产管理闭环。

（1）生产工单

· 生产工单是生产计划的具体体现，详细记录了生产任务的信息，如产品名称、产品编码、计划开始时间、生产工单负责人、计划生产数量等。

· 生产工单对生产任务的执行起到了指导作用。

（2）生产任务

· 生产任务是根据生产计划和订单需求生成的具体执行单元，它指导生产工人进行实际的生产操作。

- 生产任务包含了生产工单名称、生产单位、工序编码以及任务状态等信息。
- 通过生产任务，生产部门能够有效组织和安排生产活动，确保产品按时完成并符合质量标准。

(3) 生产报工

- 生产报工是指在生产过程中，员工将实际操作情况进行报告的环节。

这包括记录生产班组、班组、工序计划生产数量、已报工数量、报工时间、产成品批次号等关键信息。

- 这些报工数据用于跟踪生产进度、计算工时并进行绩效评估。

(4) 生产入库：

· 生产入库是指在生产完成后将产品移入库存的环节。在生产过程中，通过质量检验合格的产品会被移入库存，从而更新库存数量和状态，为后续销售和供应链提供支持。

- 这一步骤确保了产品的储存和管理，使得产品能够及时供应给客户或其他生产环节需要的地方。

- 这些组成部分相互关联、相互作用，形成了一个完整的生产管理闭环。

· 借助生产管理模块，企业可以实现生产过程的规范化、透明化和优化管理，从而提高生产效率和产品质量，有效应对市场需求变化。

2、数据管理板块 (1) 生产监控看板

· 生产监控看板综合分析和展示生产工单、工序任务以及工序进度等数据，包括工单执行情况、工序任务进度和延期情况等方面。

· 通过可视化展示如图表、图像和指标，帮助管理者直观了解生产进度和问题情况，快速做出决策和调整，优化生产流程，提高生产效率和质量。

(2) 生产执行统计

生产执行看板展示生产产量趋势、产品产量趋势、生产目标完成进度、产品计划生产数等重要信息。

· 通过可视化展示如图表、图像和指标，帮助管理者实时监控生产进度、优化资源分配、及时调整生产策略，提高生产效率和水平。

(3) 生产数据统计

- 生产数据统计看板是生产管理中不可或缺的工具，包括两模块：

a. 生产日报专注于深入分析生产报工单数，支持查看工序任务完成情况、生产班组合合格率等，有助于实

时掌握生产情况、调整计划提高效率。

b. 生产入库统计则分析入库单数据，支持查看入库数量、金额等关键信息，对于优化生产和库存管理至关重要。

(4) 员工工资统计

- 员工工资统计模块是管理工资信息不可或缺的工具。通过时间范围、部门/班组和工作类型等条件筛选，管理者可以精确查看和分析员工工资数据。

- 通过员工工资统计，企业管理者能够了解工资情况、比较部门差异，并根据分析结果制定合理的薪酬政策，提高员工满意度和工作积极性。

四、黑湖小工单的优势1、实时生产进度管控

- 黑湖小工单的生产监控看板通过对工序级生产进度的管理，使得管理者可以更加精细化地监控每个工序的完成情况和时间进度。

- 精细化管理有助于及时发现生产中的瓶颈和问题，以便及时调整生产计划和资源配置，提高生产效率和产品质量。

2、一站式生产管理

- 黑湖小工单提供了一站式的生产管理解决方案，让管理者可以在同一个平台上查看工单状态、工序生产进度等关键数据，实现对整个生产过程的全面监控和管理。

- 这种集成化的管理方式简化了管理流程，提高了管理效率和便捷性。

3、数据可视化监控

- 通过可视化展示生产数据，如进度、质量指标和员工绩效等，管理者可以快速了解生产状况和趋势，从而做出及时的决策和调整。

- 数据可视化帮助管理者更好地了解生产环节的各个方面，包括工单状态、工序生产进度等关键数据，有助于优化生产流程，提高生产效率和产品质量。

4、实时生产异常监测

- 生产小工单具备实时监控功能，管理者可以随时了解生产进度和工单状态，快速发现生产中的异常情况。

- 实时监控能力使得管理者可以及时采取措施，保证生产计划的顺利执行，避免生产延误和损失。

以上就是有关黑湖小工单的功能与特点！希望你有所帮助！关注或联系我们可以获得更多中小企业管理方案。