

ASMPT enabling the digital world

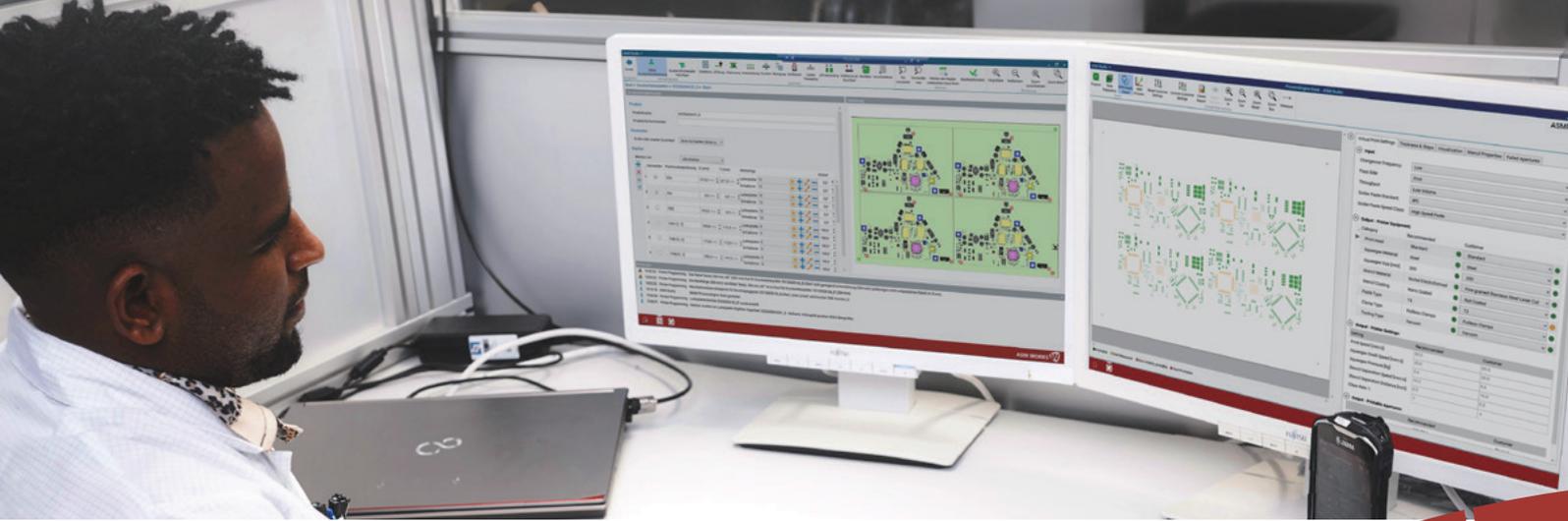


WORKS

智能车间管理套件 ——
用于集成化智慧工厂的软件



交互式电子书
与软件演示



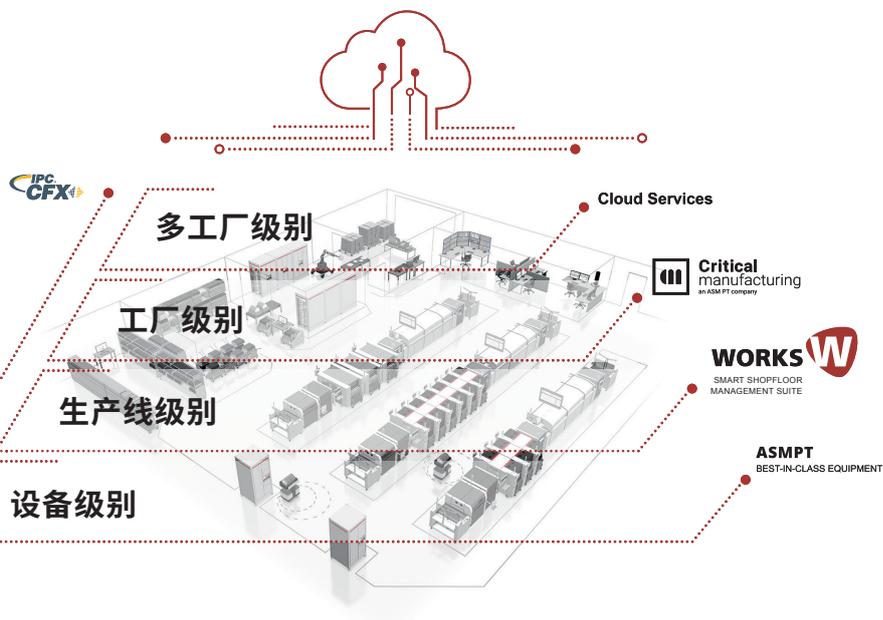
您可以使用 WORKS 中的自学习人工智能工具，优化 SMT 生产线上选定的或所有的生产流程。

组织和优化 工作流程简单有效

通过 WORKS，ASMPT 提供了一个基于生产线的应用程序的软件套件，可以根据您各自生产环境的需求进行调整。您可以将 WORKS 连接到您自己的 MES 系统以及第三方软件。

强大，全面且人性化的软件解决方案，使复杂的生产流程设计和个人任务变的简单，有效并且高效。

WORKS 为集成智能工厂奠定了基础，并通过其众多智能功能逐步促进自动化，为操作员提供支持和流程优化。



SMT 集成智能工厂



通过 WORKS，操作人员可以随时监控所有相关的 KPI。



物料管理



生产准备



产线控制



工厂监控



计划排产

通过自动从 IT/ERP 系统导入订单、交期和数据，实时与生产线进行通信，优化订单生产顺序，优化设备利用率并保证订单准时交付。



物流

完美地规划 SMT 所需的物料：紧急库存、物料短缺、不清晰的纸质清单、手工搜索和因物料造成的生产停线，这些问题，现在都已成为过去时。



准备

对于订单、机器上料和物料的相关数据进行可靠监测，确保精确的生产顺序，且上料过程无误。



操作

要求 WORKS 自动监控生产线，并利用收集到的信息（机器错误、物料补充等）生成任务，这些任务将根据操作员的可用性和技能，在他们的智能设备上智能地推送，并按优先级排序。



监控

通过自动发送通知和自动生成报告，跨多条线体实时智能监控 KPI，确保稳定的生产工作流程。



优化

WORKS 是世界上第一款可以在 SMT 生产线上实现自学习专家系统的软件。AI 工具可以自动优化部分或全部生产工艺。



集成

WORKS 支持在车间中进行应用程序数据的非专有交换，也支持公司 MES 系统的连接。



编程

通过离线创建印刷和贴片程序，离线模拟并验证，并在生产开始时将它们下载到生产线上，从而减轻生产线停线的压力。

在智能设备上清晰的表现出待定的任务，WORKS 使操作员团队能够卓越有效的在线执行任务。



ASMPT 远程演示

想了解更多关于开放自动化的信息吗？可以要求我们其中的一个远程演示。
我们的专家将根据您的具体需求和要求，以网络研讨会的形式进行产品介绍。



ASMPT 远程演示

ASMPT 专家的产品介绍：在线，免费，定制。

现在就注册吧! >>



smt.asmpt.com/en/competence-network/asmpt-remote-demo/

ASMPT

先进装配系统有限公司
上海市东育路227弄3号前滩世贸中心二期C栋3层 | 电话: +86 21 58873030 | E-mail: smt-solutions.cn@asmpt.com



ASMPT SMT Solutions Website

smt.asmpt.com



ASMPT Website

asmpt.com



ASMPT SMT Solutions LinkedIn

www.linkedin.com/company/asmpt-smt-solutions/



ASMPT Facebook

www.facebook.com/ASMPSTSolutions



ASMPT 优酷

www.youku.com/profile/index?uid=UMTUwNDU4NjczMg==

2/02-2023版 | 保留所有权利 | 订购编号: A22-ASMPT-A326T-CH | 中国印刷 | © ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG

本手册中的所有信息和插图均以“按现状”的方式提供，不含任何明示或默示的保证，包括但不限于对质量满意、适用于特定用途和/或正确性的默示保证。

本手册的内容仅供一般参考，不构成建议，可能随时更改，恕不另行通知。在法律允许的范围内，ASMPT不对本手册中包含的内容、细节、规格或信息的正确性、准确性、充分性、有用性、及时性、可靠性或其他方面的使用做出任何保证或声明。请联系ASMPT以获取最新信息。任何特定的性能特征和/或功能只有在合同约定的情况下才具有约束力。

所有产品名称均为ASMPT或其他供应商的品牌或商标。第三方未经授权使用可能会侵犯其所有者的权利。