

新闻稿

iTAC 的 MES/MOM 解决方案是机械工程行业的最佳实践参考

Dürr 集团全球实施 iTAC 系统以实现“OneMES 战略”

Bietigheim-Bissingen/Montabaur, 2023 年 11 月 22 日-未来，Dürr 集团全球的生产基地将采用内部开发的标准化管理系统。Dürr 及其子公司 iTAC 联合开发了制造运营管理 (MOM) 解决方案，以数字化的方式实时监控生产。该解决方案不仅建立了横跨所有 Dürr 生产基地的生产控制系统，而且还为其他机械工程公司提供了最佳实践参考。

Dürr 公司对 MOM 系统的应用方式是满足机械工程需求而设计的，旨在标准化 IT 环境并尽可能减少开发。它的目的是使所有的 Dürr 集团生产基地采用该系统与集团的 “OneMES” 战略保持一致。该策略旨在提高生产过程效率，优化计划和控制过程，并在实现全集团生产基地生产过程可视化。Dürr 制造与物流副总裁 Arndt Eigeldinger 博士详细阐述道：“重点是车间的无缝联网，从设备集成和数据采集，到订单控制和人员管理，再到优化订单计划和订单执行，在制造和装配的各个层面都具有相应的透明度。同时，该解决方案也是机械工程的总体蓝图。”

MES/MOM 协调各部门的生产计划

除其他优点外，标准化的 MOM 系统能够分析计划外停机时间，持续改进设备可用时间，并实施系统化的改善措施。iTAC Software AG 董事会成员 Martin Heinz 强调：“制造和装配的详细规划以及质量部门和物流的整合是我们新系统的重要特征。因此，新的解决方案还包括我们的子公司 DUALIS 的生产计划软件 GANTTPLAN 和空间规划软件 AREAPLAN。”这使得跨部门的综合生产计划和

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

整个价值链的考虑成为可能。空间规划工具支持有效的装配进度和产能规划，优化工厂车间的空间利用率。

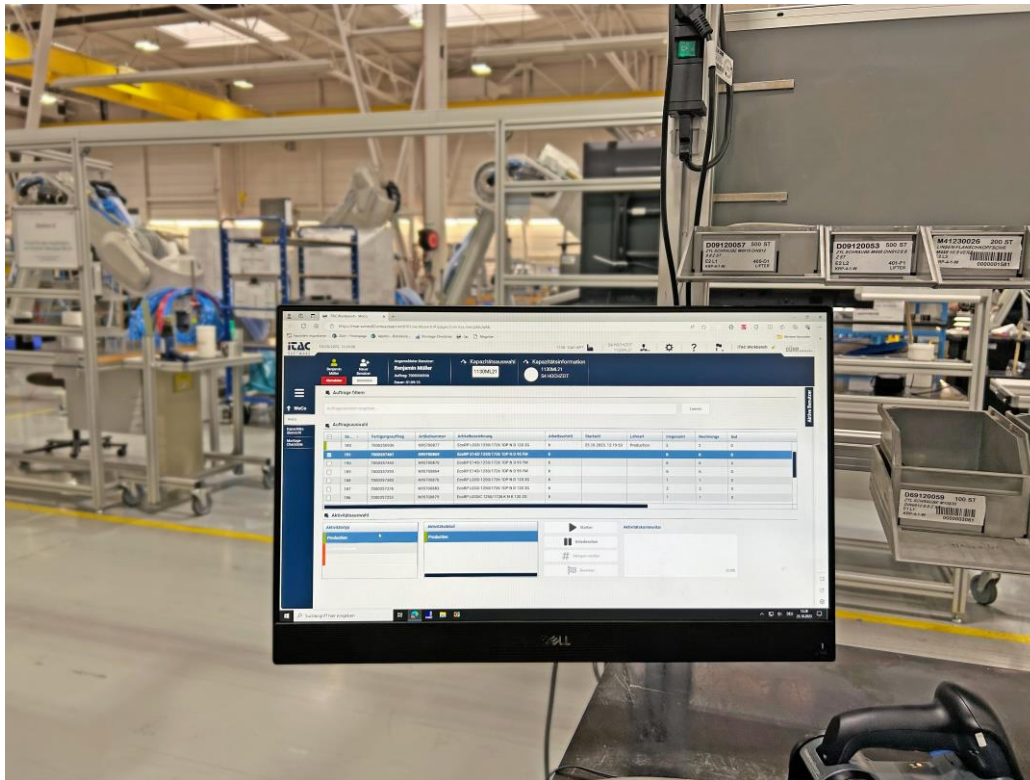
Dürr 集团内的首次试点

在 2023 年春季，新的 MOM 系统在豪迈集团的 Holzbronn 和 Schopfloch 工厂以及位于 Bietigheim-Bissingen 的 Dürr 公司部分车间上线。核心模块集中于设备连接和工单数据采集。Holzbronn HOMAG Plattenaufteiltechnik GmbH 的运营主管 Jens Held 强调说：“MOM 系统是我们从车间到内部数字化的重要组成部分。同时，它使我们的流程更加稳健和透明，最终也提高了客户满意度。”在未来几个月将有更多的工厂计划实施。标准化 MOM 系统的引入支持了 Dürr 集团内部的数字化转型，突出了整个价值链的数字化程度日增。它还创造了协同效应，因此所有集团部门都可以从共享的应用开发中受益。

同时，它为其他设备制造商提供了 Dürr 和 iTAC 的最佳实践参考。Arndt Eigeldinger 博士指出：“由 MOM 供应商的亲自使用自身开发的系统具有不同意义。它是针对行业的真实需求进行量身定制和测试。我们的客户可以从我们的实践经验中受益。”

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com



Dürr 集团全球实施 iTAC 系统以实现 “OneMES 战略”
Image source: Dürr

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com

About iTAC

iTAC Software AG 是机械和设备工程公司 Dürr 的一家独立公司，为制造业提供互联网信息和通信技术。该公司成立于 1998 年，是领先的 MES/MOM 供应商之一。iTAC.MOM.Suite 是一个整体的制造运营管理，在全球范围内被不同行业领域的公司使用，如汽车、电子/EMS、电信、医疗工程、金属铸造和能源。用于实施 IIoT 和工业 4.0 要求的额外服务和解决方案完善了该产品组合。iTAC 软件公司总部位于德国 Montabaur，在美国、墨西哥、中国和日本设有办事处，并拥有一个全球销售和服务合作伙伴网络。iTAC 的理念是连接人、数据和系统。

杜尔集团是一家世界领先的机械和设备工程企业，在自动化、数字化以及能源效率方面拥有丰富的专业知识，提供产品、系统和服务助力多个行业实现高效和可持续的制造流程。杜尔集团主要服务于汽车工业、家具和木屋生产、化学、制药、医疗技术以及电气工程等多个行业。2022 年集团销售额达到了 43 亿欧元。集团员工总数约 20,500 人，遍布于全球 32 个国家的 140 个业务据点。

Contact

iTAC Software AG

Alina Leber

Inbound Marketing

Tel.: +49 2602 1065 0

Fax: +49 2602 1065 30

Email: alina.leber@itacsoftware.com

www.itacsoftware.com

PR agency:

punctum pr-agentur GmbH

Ulrike Peter

Managing Director

Tel.: +49 211 971 7977 0

Email: pr@punctum-pr.de

www.punctum-pr.de

iTAC Software AG
Aubachstr. 24
56410 Montabaur, Germany

Tel.: +49 2602-10 65-0
Fax: +49 2602-10 65-30
contact@itacsoftware.com
www.itacsoftware.com