

# 新闻稿

---

对设备、产线和工厂进行实时和历史分析

## iTAC 提供覆盖整个生产车间的性能分析的一套标准工具

**Montabaur, 2024 年 6 月 16 日**--在生产过程中，必须不断优化流程，以确保效率并最终提高竞争力。iTAC ([www.itacsoftware.com](http://www.itacsoftware.com)) 的“制造分析控制”产品系列可在设备、产线和工厂层面提供全面的实时和历史分析。相关的资产分析仪可分析整个制造环境的性能。该解决方案可确保从生产中的任何设备上快速、轻松地获取设备和流程数据。

iTAC 的“制造分析控制”产品系列旨在分析和优化制造性能，并预测未来的工艺质量。它可与 iTAC.MOM.Suite 制造运营管理系统配套使用，后者旨在实时规划、控制和监控生产流程，但也可作为独立解决方案提供。

“设备监控器”是“制造分析控制”产品系列中的一款工具，可帮助企业识别生产中的质量问题并提高整体效率。该解决方案可用于所有行业，例如汽车、电子和医疗行业，也可用于注塑成型、金属加工和电池生产等领域。

一目了然--通过人工智能自动侦错错误

**iTAC Software AG**  
Aubachstr. 24  
56410 Montabaur  
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0  
Fax: +49 2602-1065-30  
[info@itacsoftware.com](mailto:info@itacsoftware.com)  
[www.itacsoftware.com](http://www.itacsoftware.com)

“设备监控器”是一种工具或仪表板，可对整个生产环境进行性能分析。“这使公司能够清楚地了解当前和过去的性能，对关键设备和流程尤其有益。操作员可以对偏差做出快速有效的反应，并通过整体视图获得全面的了解。不再需要调用多个系统，因为可以在仪表板中集中地找到相关信息。这不仅节省了搜索的时间也避免偏差，同时还提高了透明度”iTAC 软件公司数据分析业务开发经理 **Martin Strempel** 说道。

一个特别的优势是可以主动解决质量问题。质量参数可实时管理，人工智能引擎可自动检测错误，例如在电镀过程中，实时通知警报到**MS Teams**、事件和异常行为，从而减少生产过程中的错误。

该解决方案支持在仪表板上直观地检索设备或流程数据。由于可以快速、轻松地检索生产环境中各种设备和流程步骤的信息，因此访问数据变得更加容易。

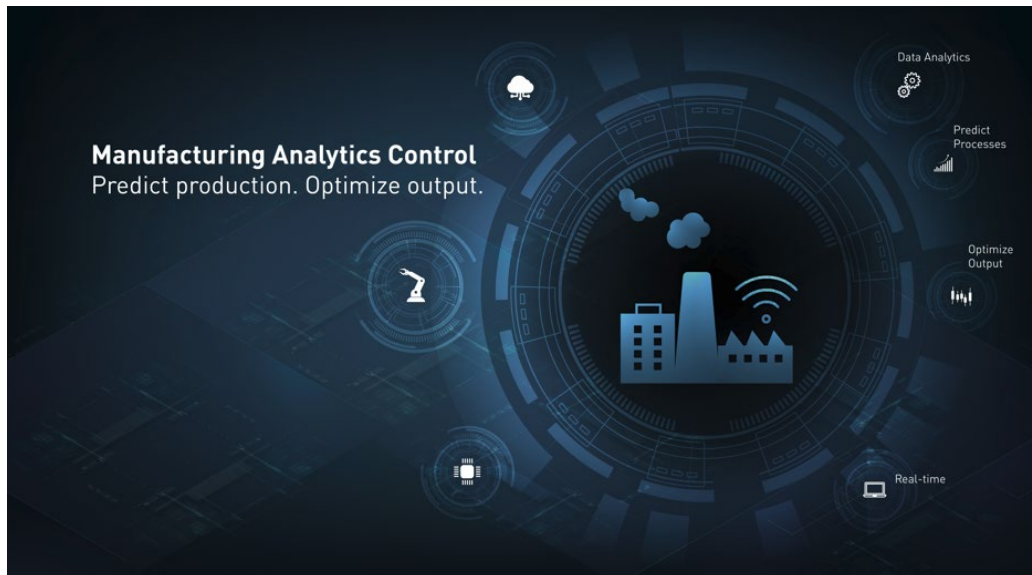
### 无需技术知识即可使用

“设备监控器”的一个关键优势是其用户友好性。它专为流程操作员、工程师和管理人员设计，而不仅仅是 IT 或人工智能专家。无需特殊技能或知识即可进行深入分析。仪表板可在几分钟内完成拖拽和配置，并可形成一个标准方案在单工厂、多工厂和全球范围内扩展。

“许多工具使用起来很复杂，需要特殊的专业知识，而且往往不是为分析整个生产环境而设计的。此外，这些工具往往还依赖于制造商或硬件。我们的目标是提供不仅功能强大，而且实施迅速，最重要的是使用方便的工具。通过“设备监控器”，我们为全面了解性能，从而提高设备利用率和质量铺平了道路。”**Martin Strempel** 说道。

**iTAC Software AG**  
Aubachstr. 24  
56410 Montabaur  
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0  
Fax: +49 2602-1065-30  
info@itacsoftware.com  
www.itacsoftware.com



仅需一套标准工具覆盖整个生产环境的性能分析

Image source: iTAC + AdobeStock\_533331881

#### **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技术领域拥有独到的经验，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、电气工程以及电池生产等多个行业。

2023 年集团销售额达到了46亿欧元。集团员工总数约20,500人，遍布于全球 32个国家的142个业务据点。集团拥有五个事业群在市场上运作。

**iTAC Software AG**  
Aubachstr. 24  
56410 Montabaur  
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0  
Fax: +49 2602-1065-30  
info@itacsoftware.com  
www.itacsoftware.com

**Contact**

iTAC Software AG

Alina Leber

Inbound Marketing

Tel.: +49 2602 1065 0

[alina.leber@itacsoftware.com](mailto:alina.leber@itacsoftware.com)

punctum pr-agentur GmbH

Ulrike Peter

General Manager

Phone +49 211 971 7977 0

[pr@punctum-pr.de](mailto:pr@punctum-pr.de)

**iTAC Software AG**  
Aubachstr. 24  
56410 Montabaur  
Germany

Tel.: +49 2602-1065-0  
Fax: +49 2602-1065-30  
[info@itacsoftware.com](mailto:info@itacsoftware.com)  
[www.itacsoftware.com](http://www.itacsoftware.com)