新闻稿

通过扩展iTAC的整体生产管理系统，使生产物料和产品配送更加智能化及自动化

**使用iTAC.MOM.Suite的新的 "配送控制模块 "持续供料**

**Montabaur，2021年11月8日 - MES专家iTAC Software AG（www.itacsoftware.com）在其制造管理系统iTAC.MOM.Suite中集成了新的 “配送控制 ”功能。这使得物料或产品物流被嵌入生产管理中。因此，车间里的任何配送要求都能以可靠的方式实现。多种应用场景，如根据物料或生产要求生成配送单等，都可以实现。这大大提高了物流和生产的连续性和效率。**

“新的配送控制功能(Transport Control)已经被整合到iTAC.MOM.Suite中，生产中的物料和产品配送可以被监控。配送的目标是监控物料消耗和准备物料供应。这样，就可以确保生产的连续性，而不会在生产线上或工位上出现断料，”杜尔公司的子公司iTAC软件公司的首席执行官Peter Bollinger解释说。

iTAC.MOM.Suite是一个整体的制造管理系统，涵盖了流程联网和自动化所需的所有功能。它有一个模块化和可扩展的设计，由于其开放性，可以无缝集成到客户的数字平台战略中。

因此，iTAC之前的MES解决方案已经发展成为一个MOM（制造运营管理）系统，最近又增加了新的模块和服务，并升级为开放式架构。新功能包括 "配送控制"，并涵盖了不间断供料(CRP)的应用场景等内容。

"CRP代表连续补料过程，确保材料的不间断供应。它以配送控制功能为基础，代表了该工具的智能部分。配送控制功能显示所有的配送，而CRP则通过有关时间、地点、质量和数量的更精确的信息来管理配送。配送控制也可以不使用CRP，"Peter Bollinger解释说。

**控制生产用材料的及时配送过程**

这项新功能可以通过根据需求从MES创建的配送订单来管理手动和自动配送。CRP根据当前的生产情况确定并创建相应的配送订单，并将其发送给相应的配送装置，如AGV、叉车或手动配送工具。每一个手动或自动控制的配送工具，以及每一个供应和处理过程都可以通过配送控制进行计划、控制和监控。

所有的配送都可以在时间、地点、质量和数量方面进行协调，自动化的物料配送可以最佳地适应生产。与ERP、WMS等系统和其他配送系统的连接得到保证。一个管理界面实现了拓扑结构、配送管理和需求计算的所有元素集中管理。

**利用新功能轻松实现配送要求**

配送控制的使用在实践中带来了许多优势。任何配送要求都可以在车间里实现, 包括物料, 工装, 产品, 根据物料或生产要求生成配送订单。这项新功能也使得在生产管理中嵌入物料或产品物流成为可能, 这使物流从一个被动反应或计划的角色转变为一个整合的角色。此外，物流能够对生产变化有更快的响应。

Peter Bollinger解释说：“通过这个新功能，我们可以实现工件物流在生产过程中的无缝嵌入，并确保工艺流程通过自动或手动配送来连接。配送控制促进了生产中物料的及时供料的实现, 这带来生产中更大的灵活性和成本优化。”

**Ein Bild, das Text, drinnen, Lagerhaus enthält.

Automatisch generierte Beschreibung**

iTAC.MOM.Suite全新“配送控制模块 ”支持不间断供料

About iTAC

iTAC Software AG是机械与车间工程集团杜尔集团中独立运营的公司,提供制造业一个基于互联网的信息技术,iTAC成立于1998年,是领先的MES供货商,旗舰产品iTAC.MES.Suite在全球范围不同行业广泛的应用,包括汽车制造商,通信行业,汽车部件行业,电子制造行业,医疗科技,能源,金属加工等等。为工业4.0及工业物联网所打造的系统及方案使其产品组合更加完整,iTAC的总部设于 Montabaur,分公司设于美国,日本,在中国有深圳及苏州办公室,并有全球的伙伴网络。iTAC的发展理念是连接人,数据,系统。

杜尔集团(Dürr Group)是全球领先的机械与车间工程领导商之一,具有自动化,信息化,工业4.0方面的杰出专长,杜尔的产品,系统,在多个行业中服务于多个行业中高效的制造流程,包括汽车,机构工程,化学,制造,以及木作行业,杜尔在全球32个国家有92个服务据点及16500员工。

Contact

iTAC Software AG

Natalie Wolodin

Inbound Marketing

Tel.: +49 2602 1065 216

Fax: +49 2602 1065 30

Email: [natalie.wolodin@itacsoftware.com](mailto:natalie.wolodin@itacsoftware.com)

[www.itacsoftware.com](https://www.itacsoftware.com/de)

PR agency:

punctum pr-agentur GmbH

Ms Ulrike Peter

Managing Director

Tel.: +49 211 971 7977 0

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

[www.punctum-pr.de](https://www.punctum-pr.de/)