



ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 10
74081 Heilbronn, Germany

Management
Carsten Strenger (CEO)
Jürgen Lochner (CSO/CTO)

Press & Public Relations
Georg Sposny
Phone +49 (0)7131 505-784
georg.sposny@illig-group.com

www.illig.com

新闻稿

ILLIG Assist: 工业 4.0 使热成型更加有效率

海尔布隆, 2021 年 8 月 10 日——伊利格推出了“ILLIG Assist”，这是一个数字服务平台，在迈向工业 4.0 的道路上积极支持伊利格客户。由于技术的突破，数字化转型正日益成为现实。整个制造业和包装过程也越来越网络化。

数字化就在这里。IIoT（工业物联网）和连接性对于制造业和与生产系统（如制造执行系统、MES）的工业网络越来越重要。特别是，自描述标准接口对于减少定制工作和改进数据访问变得越来越重要。

学习系统使机器智能更加完善

伊利格系统长期以来一直采用智能控制概念（ILLIG IC）。包括机器参数计算、引导设置系统和动态优化。此外，热成型系统可以连接到本地网络和数据库，以查询生产相关数据。ILLIG Assist 完善了这些数字系统，并作为学习组件帮助机器操作员处理日常工作流程中发生的事件。过去，公司只能依靠笔记和经验丰富的个人的“经验知识”传承。新的应用程序通过清晰的交互式图形用户界面简化了知识转移。

创建知识数据库

来自所连接机器和机器操作员自身的消息都按时间顺序记录和显示。该系统自动提供事件的可视定位，并基于解决方案数据库提供详细建议，最初由伊利格深厚的全球专业知识填充。此外，运营商可以积极提出自己的建议，并通过视频和图像丰富自己的建议。集成的评论功能允许用户对建议的解决方案进行评论和评估。用户还可以查看和管理轮

班报告、维护信息和数字手册。这种方法用于建立一个永久性的知识数据库，防止由于有经验的机器操作员离开而造成的知识损失，并加快对新员工的培训。

IIoT 平台作为连接的基础

ILLIG Assist 基于 IIoT 平台 ADAMOS，可通过模块化微服务架构进行扩展，从而实现与外部系统的连接。向 ILLIG Assist 报告的事件可使用任何启用互联网的通信终端显示，并可远程通知操作员。事件通知由操作员发出，或者在未来版本中，如果网络机器连接到 IIoT 平台，则直接由机器发出。邮件将自动提供给组织内其他经批准的用户。除了每台机器的资产管理和聊天功能外，ILLIG Assist 还提供创建和阅读评论和其他信息的权限管理。根据用户权限，系统提供对机器及其子功能模块的深入了解，以及对整个生产线、工厂或全球位置的概述。ILLIG Assist 是与客户一起为机器操作员和生产经理开发的，旨在通过智能通信工具和主动知识管理系统提高生产、服务和维护的效率。通过数字化，伊利格使客户更接近他们的流程，提供更高的附加值。

关于德国 ILLIG

伊利格公司的产品和服务组合包括复杂生产线和组件的开发、设计、制造、安装和调试。凭借独特的 360° 定制热成型包装、Pactivity® 高性能包装系统，伊利格为其客户提供资源友好和可持续的解决方案。在 80 多个国家设有分支机构和销售机构，ILLIG 在全球所有市场都有当地业务。75 年来，这家家族企业一直以可靠的合作伙伴的身份为全球客户提供服务，为复杂的精密热塑性塑料产品提供经济高效的制造，其创新技术具有无与伦比的质量和全面的全球售后支持。

注：标有® 是 ILLIG Maschinenbau GmbH&Co. KG 的注册商标和受保护商标。
图片：伊利格

Further information:联系方式

ILLIG China 海宁伊利格

张晓晴 Selene Chang, Communications & Marketing Manager

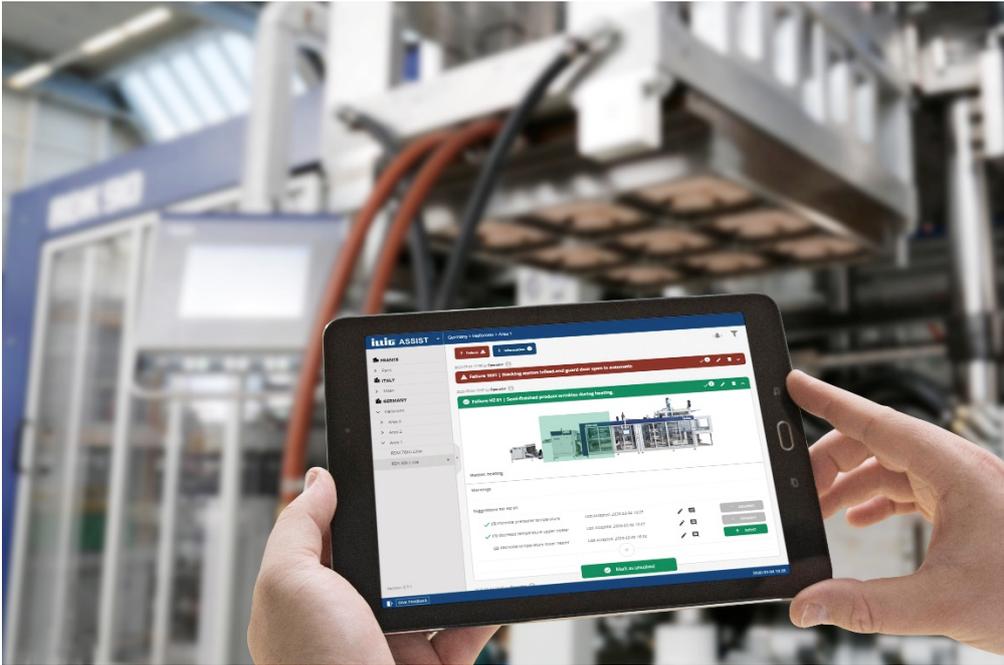
浙江省海宁市海宁大道 8 号 8 幢 2 楼

Postcode: 314400

Phone: +86-573-8733-8111, Mobile: +86-189-6630-6609,

email: Selene.Chang@illigchina.com

网站: illig.com



标题:
数字服务平台: ILLIG Assist 支持客户进入工业 4.0。