

MPDV 新闻稿

蒂森克虏伯成为 MIP 新的合作伙伴

mApp toii®简化车间通讯

德国莫斯巴赫，2020 年 2 月 20 日—蒂森克虏伯材料服务是西方欧美国家最大的材料贸易商和服务供应商，目前已成为 MPDV 制造集成平台（MIP）的合作伙伴。在接受 MPDV 采访时，蒂森克虏伯材料服务子公司 thyssenkrupp Materials IoT GmbH 的销售和项目经理 Pascal Frank 解释说，公司开发的解决方案目的是能够从 MIP 生态系统中受益并与其他 MIP 用户创造新价值。

蒂森克虏伯已将制造 app (mApp) toii®引进到 MIP 的生态系统, 请问这个 mApp 的作用是什么？

通过 toii，不同生产商完全不同的系统、机器和生产设备可互相通信，覆盖范围包括从卡钳和手动带锯到多级生产系统。

每个流程需要启动并处理相关工作顺序的信息。我们使用 toii 传送不同系统间的信息 - 从信息产生原点到云端解决方案。这促使我们开发更快捷、少出错的简化通讯方式，而且，具有分析和提高潜能的选项。因此，可在广泛的使用案例中看到增加值，比如无纸化操作、减少运输移动、知识传送、操作工说明、停工分析、较高的设备产能利用以及提高的生产率和质量绩效。

你们为什么决定成为 MIP 的合作伙伴呢？最初的理由有哪些？

能够在整个管理网络针对某个具体目标集成一项应用，为用户提供重要的附加值。目的是在一个平台上集成各种技术和应用程序，这恰恰是 MIP 所期望的。

你认为这次合作会产生什么效果？

合作的系统网络为用户提供新功能并轻松访问该技术。MPDV 与 thyssenkrupp Materials IoT 均具有独特的技术强项，属于强强联合。双方的这些能力可支持德国企业实现数字化方案，特别是中小型企业。

为什么说 MIP 将使生产 IT 市场焕然一新？

MIP 集成符合生产的 IT 技术，这样可将各种个性化的解决方案转化成完整的系统。因为整套系统可以消除非必要接口并标准化孤立的解决方案，从而实现系统的简单灵便。

MIP 简介

生产流程越来越复杂，这也是当前很多公司要求灵活平台解决方案的原因，他们按照自身特定需求安装应用程序并可以组合不同供应商的应用程序。MPDV 的 MIP 是实现所有这些可能的首选生产 IT 解决方案。

MIP 作为生产和所有相关流程的重要信息数据平台，所有应用程序使用共用的信息模型进行通信，实现整体的互操作性。MIP 用户从不同生产商选择许多制造 Apps（mApps）。这些 mApps 具有不同功能并能根据用户需要进行组合。公司也可以开发自己的 mApps 并将这些 app 集成到 MIP 上。系统集成商可以根据可用的应用程序为客户创建定制化的解决方案。MIP 能够提供完整的新业务模型，因此是用户、供应商和系统集成商的生态系统。

MIP 及 MIP 市场的更多信息，请访问：

<http://mpdv.info/prtk-mip-marktplatz>

关键字

MIP、制造集成平台、toii®、生态系统、制造 App、mApp、Thyssenkrupp、MPDV、工业 4.0、智能工厂

图片



蒂森克虏伯成为 MIP 新的合作伙伴

图片来源：thyssenkrupp、MPDV



蒂森克虏伯材料服务子公司 thyssenkrupp Materials IoT GmbH 的销售和项目经理 Pascal Frank, 演示新的 mApp toi@如何简化车间通信。

图片来源：thyssenkrupp

MPDV 简介

总部位于德国莫斯巴赫的 MPDV 是生产行业 IT 解决方案的市场领导者。拥有 40 多年的生产环境项目经验，MPDV 积累了广泛的专业知识，能够支持所有规模公司实现智能工厂。MPDV 的产品制造执行系统(MES)HYDRA 或制造集成平台(MIP)促使生产企业达到标准化生产流程，保持其同行业领先地位。这些系统可用于实时采集评估整个价值链产品相关数据。若生产流程延迟，员工可以立即发现并采取定向措施。每天全球 1400 多家生产企业超过 90 多万用户在使用 MPDV 的创新型软件解决方案，包括各界知名企业。MPDV 集团拥有 500 位员工，分别工作在德国、中国、卢森堡、马来西亚、新加坡、瑞士及美国等 13 个分支机构，更多信息请访问官方网站：www.mpdv.com

PR contact

MPDV Mikrolab GmbH
Nadja Neubig
Roemerring 1
D-74821 Mosbach
Germany

Phone +49 6261 9209-0
Fax +49 6261 18139
n.neubig@mpdv.com
www.mpdv.com