

MPDV 新闻稿

MPDV 推动实现智能工厂

智能工厂模型帮助生产企业有目的地实施智能工厂计划

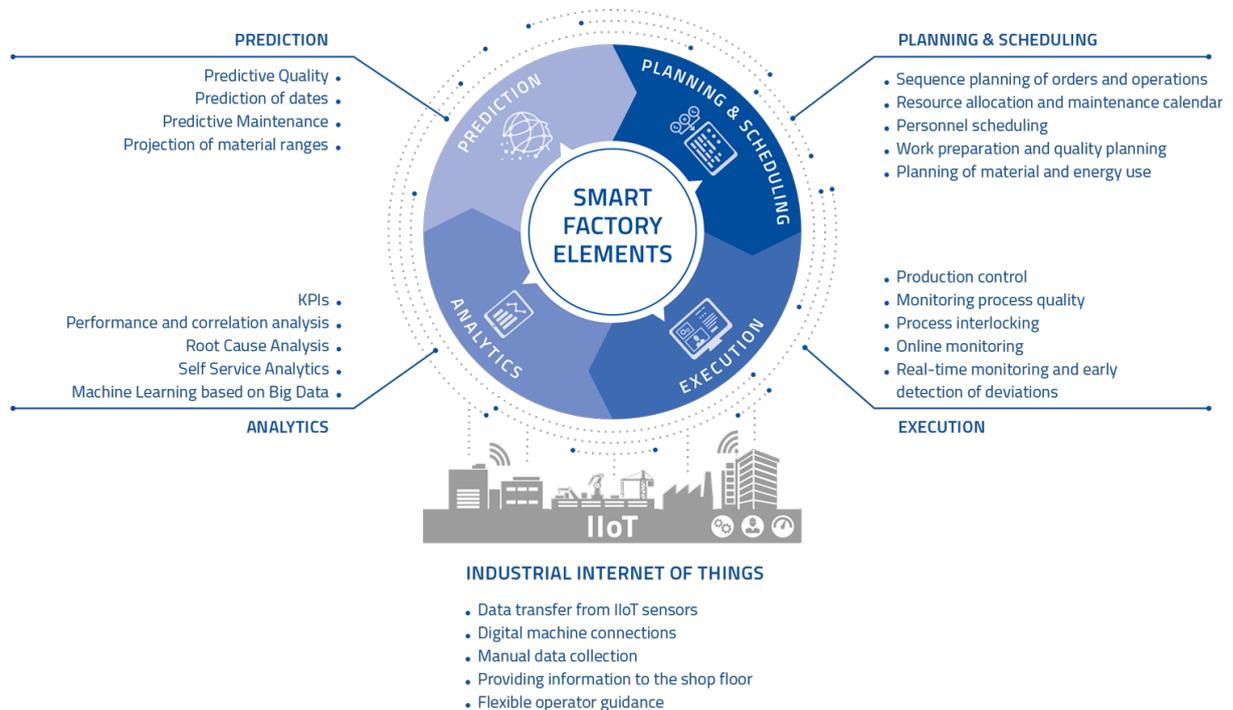
2020年2月28日，德国莫斯巴赫 – 小批量生产、短的交付周期、越来越多的生产需求为生产企业提出了新的挑战。MPDV 的智能工厂模型帮助企业成功应对这些挑战并将其智能工厂愿景转为现实。

Planning&Scheduling 考虑资源、时间、维保等约束来优化生产计划。**Execution** 有效执行和记录生产过程。基于实际数据进行精准分析，发现优化潜能（**Analytics**）。最终利用这些分析结果做预测，预测故障概率或预测下次设备必须保养时间（**Prediction**）。工业物联网(IIoT)提供数据采集平台。

MPDV 的智能工厂模型的五个要素以独特的方式推动实施智能工厂计划，为生产企业转型到智能工厂做出重要贡献。

了解更多 MPDV 的智能工厂模型，可查看链接中的视频：<http://mpdv.info/prsfevideo>

图片



MPDV 智能工厂模型的视频显示了生产企业是如何有目的地实施有效方法实现智能工厂。

来源：MPDV

关键词

智能工厂、数字化、模型、智能工厂要素、MPDV

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。这些系统可实时记录评估整个价值链产品相关数据。若生产流程延迟，员工可以立即发现问题并采取前瞻性措施。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，包括各个行业的知名企业。目前，MPDV 集团共有 500 名员工，分别服务于德国、瑞士、马来西亚、卢森堡、新加坡、中国和美国等 13 个分支机构。更多信息，请详见 www.mpdv.com。

PR contact

MPDV Mikrolab GmbH
Nadja Neubig
Römerring 1
74821 Mosbach

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