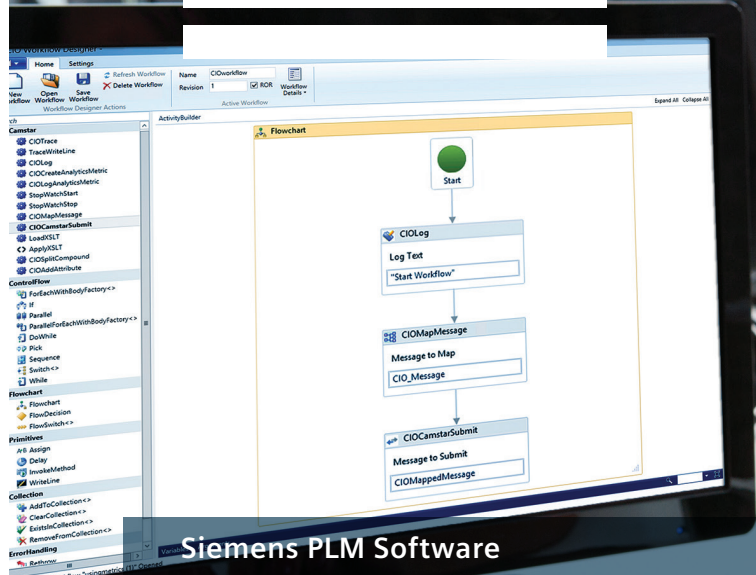


SIEMENS



Siemens PLM Software

Camstar 业务系统集成

利用现有 IT 基础设施的价值

优点

- 利用现有 IT 投资的价值
- 提供跨工厂和职能部门的企业级视图
- 支持即时查看流程和设备
- 通过无缝业务流程支持开展协作
- 降低 IT 支出和维护成本

总结

Camstar Interoperability (业务系统集成) 软件是 Camstar Enterprise Platform(企业平台)软件的固有部分, 可帮助公司将多个工厂的制造流程与其他业务流程轻松集成, 从而提高整体性能并更好地利用所有企业应用程序。借助 Camstar Interoperability, 可以利用由业务系统、制造系统、质量系统和车间系统之间的完全互操作性提供的最新信息, 控制麻烦且容易出错的人工流程。

Camstar 客户将能够：

- 将多个工厂的制造流程与其他业务流程相集成
- 在企业资源规划 (ERP) 系统、高级规划与调度 (APS) 系统、产品生命周期管理 (PLM) 应用程序和车间系统之间共享重要数据
- 管理对制造和质量业务情报的访问

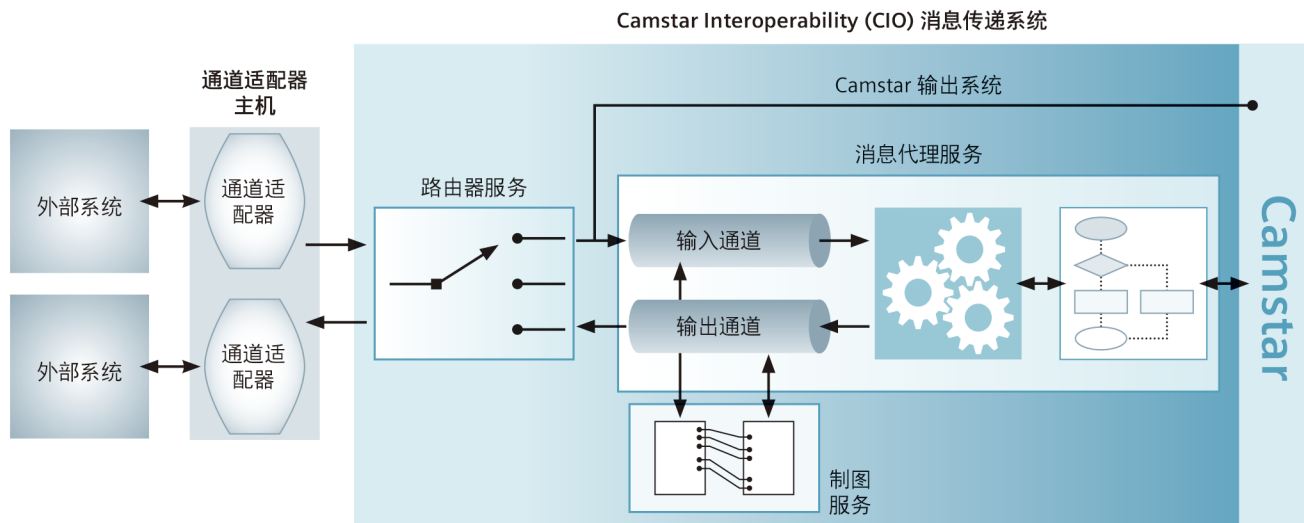
- 快速做出明智的决定, 避免因意外偏差引起的风险和成本
- 将多台设备集成到制造执行系统 (MES) 中
- 帮助实现完全自动化的控制、状态监控、物料跟踪和数据收集
- 验证使用的物料、工装、配方和参数是否正确
- 让制造、质量和工程部门使用一致的信息
- 有助于快速提升产量以及持续改进产品
- 消除成本高昂的硬编码集成
- 最大程度降低长期维护成本

主要功能

借助 Camstar Interoperability 基于标准的业务可操作性, 您可以实现企业业务系统和车间自动化的灵活集成。

www.siemens.com/mom/camstar

Camstar 业务系统集成



互操作性的价值

- 通过支持直接与任意应用程序、企业应用程序集成 (EAI) 系统或车间系统进行互操作来提高可靠性
- 提高灵活性，因为它可以同时与多个系统和传输机制协同工作
- 实现可维护性，因为它基于万维网联盟 (W3C) 标准
- 提供高可用性，以支持大规模的全天候车间作业

可配置的最佳实践

- ERP 通过可选物料清单将工单发给 Camstar Manufacturing 去执行。
- Camstar Manufacturing 向 ERP 返回状态和完工信息
- Camstar Manufacturing 在执行工单时向 ERP 提供实时物料消耗信息，取代不准确的反冲估计
- 设备和工具验证以及交付机器、流程和测试参数，直接提供给 Camstar Manufacturing 进行审核追踪
- Camstar Manufacturing 向操作员提供正确的制造标准操作规程 (SOP)、技术图纸以及 PLM 和计算机辅助工程 (CAE) 系统的诊断信息
- Camstar Manufacturing 根据产品规格和流程规范将设备安装程序直接下载到设备

联系我们

Siemens PLM Software
 美洲：+1 314 264 8499
 欧洲：+44 (0) 1276 413200
 亚太：+852 2230 3308
 中国：+86 (21) 2208 6971

www.siemens.com/plm

© 2015 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens 和 Siemens 徽标是 Siemens AG 的注册商标。Camstar 是 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标。所有其他徽标、商标、注册商标或服务标记均属于其各自持有方。
 45083-Y7 8/15 o2e