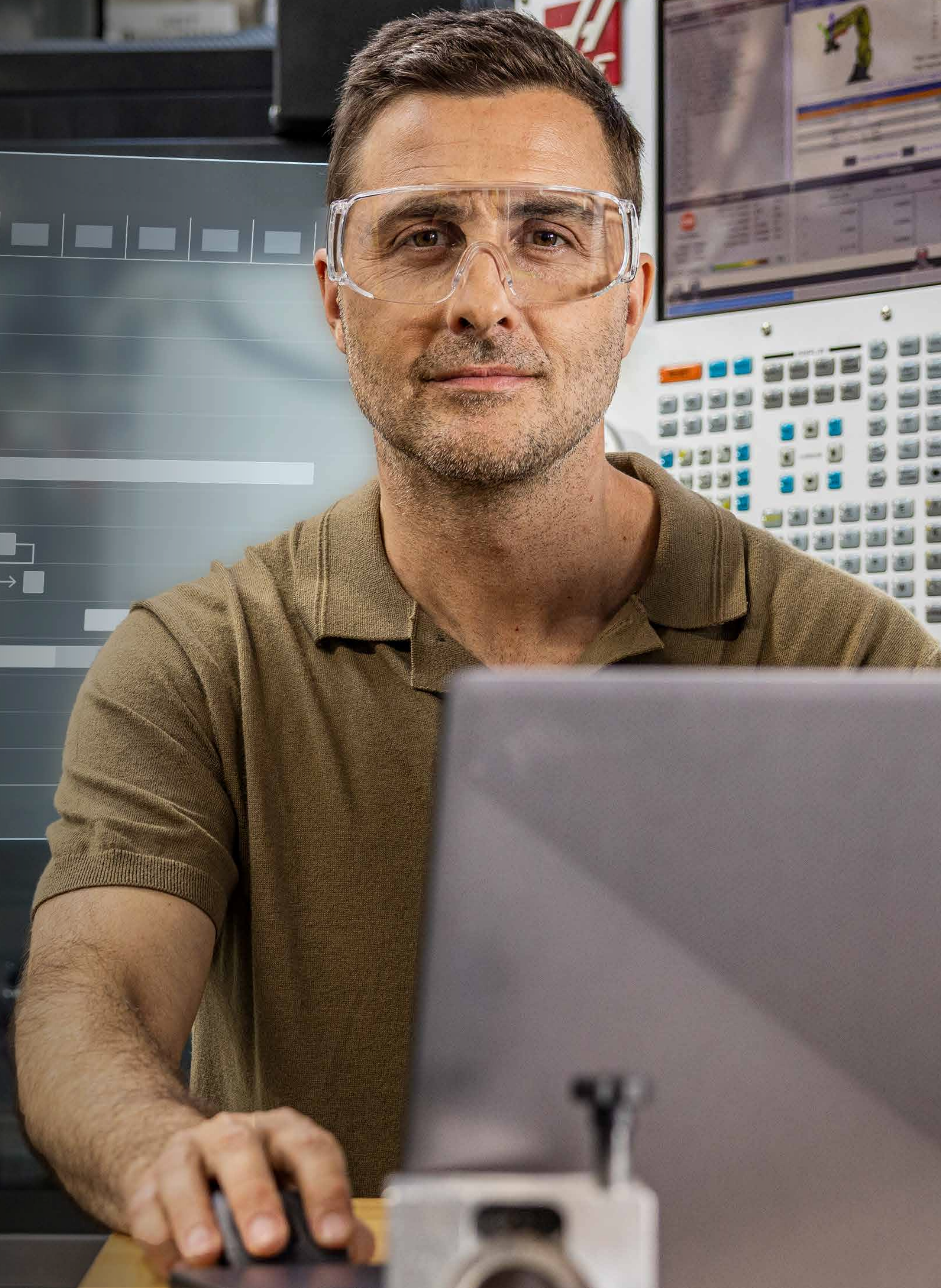


The Autodesk logo, featuring a stylized 'A' icon followed by the word 'AUTODESK' in a bold, sans-serif font.

通过产品生命周期管理实现 数据和流程的数字化转型

了解领先制造商如何在提高产品质量和盈利能力的同时，
更快地将产品推向市场



PLM 客户成功案例

Aclara Technologies

了解智能基础设施解决方案制造商 Aclara Technologies 如何将其业务扩展到密苏里州的工厂之外,成为全球供应商。

NovaCentrix

深入了解下一代印刷电子专家 NovaCentrix 如何集中处理质量控制数据和流程,每月减少 80% 以上的生产浪费。

Chamberlin & Hill Castings

了解英国领先的铸铁铸造厂如何将复杂的制造流程自动化,减少错误并降低成本。

Spirax Sarco

了解全球蒸汽管理系统制造商 Spirax Sarco 如何通过采用透明、敏捷的开发流程来控制广泛的产品范围。

Aclara Technologies

利用 Autodesk PLM 简化新产品的引入

Aclara Technologies 为全球 780 多家水、天然气和电力公用事业单位提供智能基础设施解决方案,使其能够预测并快速响应各种状况。Aclara Technologies 蓬勃发展,将业务范围拓展到总部密苏里州之外,在西班牙和英国都开设了办事处。

降低成本和风险

随着业务的增长,新产品引入 (NPI) 管理流程和相应数据管理风险方面也面临着复杂的挑战。此外,随着全球扩张,Aclara Technologies 对内部部署产品生命周期管理系统的依赖也变得难以为继。维护和支持硬件、管理持续软件升级以及安装安全补丁的成本越来越高。迁移到基于远程服务的系统,使 PLM 不再是“锦上添花”,而是“必不可少”。



让所有人保持同步

在快速启动并运行 Autodesk PLM 后, Aclara 立即看到更安全的设计流程、更低的风险和成本。整个供应链团队的协作和可见性得到改善, 使利益相关方能够监督和管理整个产品生命周期, 防止出现瓶颈和潜在错误。实施 Autodesk PLM 将产品开发的所有环节整合到单一的集成视图中, 并带来了许多其他优势。

Aclara 如何从 PLM 中获益

- 01 改进与分散在全球各地的团队的协作
- 02 消除流程盲点
- 03 简化 workflow
- 04 实时数据更新
- 05 做出更明智的决策

“

我们需要一个**基于远程服务的解决方案**,用于消除内部部署硬件维护,**减少与实施系统升级相关的成本和时间**。此解决方案降低了我们的整体成本,同时能够利用最新的改进功能,**而无需实施成本和时间。**”

Doug Frey, Aclara Technologies, LLC 质保经理

Chamberlin & Hill Castings

使用 Autodesk PLM 控制流程管理

Chamberlin & Hill Castings 是一家领先的钢铸件和精密零部件制造商,为汽车行业生产用于涡轮增压器、液压泵和动力转向系统的零件。他们使用高技能的制造方法来生产重达 40 公斤的铸件,这些铸件通常形状复杂,公差要求极高。

更好地掌控

除汽车领域外,他们还为航空航天、土木、液压和通用工程行业生产各种金属铸造部件,需要两个铸造部门和两个工程部门中大量的团队协作处理项目。

因此,Chamberlin & Hill Castings 希望更好地控制复杂的 BOM 工作区和变更管理流程。

提高运营效率

Chamberlin & Hill Castings 跨部门快速实施 Autodesk PLM, 并立即看到流程管理有所改善。借助 Autodesk PLM, 所有利益相关方均可共享其整个产品生态系统的视图, 并有效关注多个流程。

Chamberlin & Hill Castings 如何从 PLM 中获益

- 01 更好地处理销售查询
- 02 改进变更管理
- 03 简化管理工作流
- 04 减少设计和制造错误
- 05 减少非增值流程

“

简单易用的系统,我们可以自行管理和实施。”

Robert Heyworth, Chamberlin & Hill Castings, LLC 首席工程师

NovaCentrix

通过 Autodesk PLM 提高产品开发敏捷性，打造更好的产品

NovaCentrix 总部位于德克萨斯州奥斯汀，二十多年来一直是新一代印刷电子产品领域的专家，专门为薄膜技术市场开发导电油墨、纳米粉体和光子固化解决方案。

在压力下实现增长

作为一家快速发展的公司，NovaCentrix 一直在寻求对其系统进行更好、不间断的控制和监测，以便在需求增加的情况下保持相同的质量水平。

业务的增长还需要对供应链和变更管理进行更有力的监督，帮助保持甚至提高客户希望从 NovaCentrix 得到的卓越服务和产品质量。



使用 PLM 确保质量

采用 Autodesk PLM 之后, NovaCentrix 能够密切跟踪流程并集中存储和管理质量控制数据。有了 PDM 和 PLM, 当系统发生变化时, 他们会实时收到通知, 而不会出现延迟或增加交付时间。

NovaCentrix 如何从 PLM 中获益

- 01 节省接收和检查时间
- 02 缩短交付周期
- 03 增强质量控制
- 04 提高流程效率
- 05 每月减少 80% 以上的浪费

“

我们之所以实施 PLM, 是因为**我们正处于迅猛发展的阶段**。我建议, 任何从研发向生产转型的公司(与我们的情况类似)都应该实施 PLM, 从而更好地**控制系统**。”

Brian Hunter, NovaCentrix 质量控制经理

Spirax Sarco

通过产品生命周期管理提高全球可见性

Spirax Sarco 是一家总部位于英国的全球领先的制造商,其业务涵盖蒸汽管理系统、蠕动泵及相关流体通道技术。他们帮助各行各业的公司减少排放、能源浪费和用水量,同时提高运营可靠性和生产率。

获得控制

Spirax Sarco 的产品分布在全球十个生产基地,其所面临的主要挑战是更好地控制广泛的产品范围。Spirax Sarco 的团队有约 1200 名专业工程师,在 62 个国家/地区的办事处为 24 个不同行业生产产品,涉及无数的利益相关方,建立一个透明、敏捷的开发流程至关重要。

集中管理数据。 通用流程。

通过实施 Autodesk PLM, Spirax Sarco 使其质量经理和工程师能够更轻松地相互协作和学习。通过在全球运营中采用单个易于配置的通用流程, 他们现在可以更加专注于高价值任务。

Spirax Sarco 如何从 PLM 中获益

- 01 提高质量
- 02 确定纠正措施和不合规情况
- 03 改进工程变更流程
- 04 解决来自世界各地的技术支持查询

“

我最喜欢的功能是，**我们可以轻松培训核心团队如何利用它。**”

Stephen Howse, Spirax Sarco PLM 项目经理

通过产品生命周期管理实现 数据和流程的数字化转型

产品开发越来越具有挑战性,要求制造商不断提供更好的产品。

Autodesk PLM 提供数据和流程管理,可以灵活地快速启动并轻松扩展。

利用 Autodesk PLM 获得人员、流程和数据互联所带来的优势,更快地将产品推向市场。

[➔ 了解更多](#)



