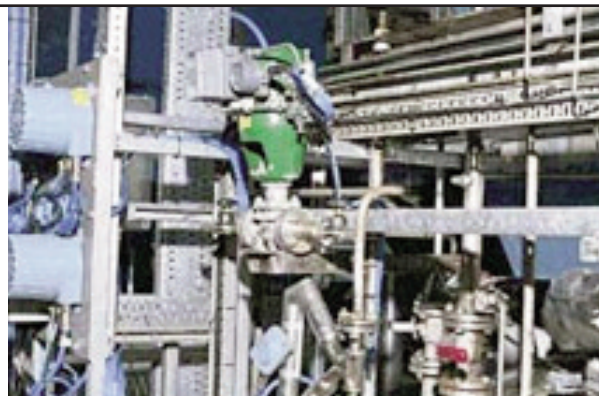


DeltaV™ 系统与 PlantWeb™ 架构：史必克成公司的过程控制与信息管理系统

成果

- 缩短产品上市时间
- 降低产品导入的项目成本
- 降低行业文档管理的合规成本
- 仪表安装时间缩短至 50%
- 降低维护成本
- 缩短设备调试时间



应用

批量过程，制药

客户

史必克成公司，位于苏格兰欧文市

挑战

史必克成必须遵守政府机构关于药品管理的严格要求。公司合规计划的要素是过程仪表校准和维护的准确文档记录。

方案

史必克成公司在其苏格兰欧文市的制药生产线引入了 PlantWeb™ 总线型过程自动化架构，加快了新产品的开发速度，缩短了新产品的上市时间。

史必克成自动化组长伊恩·艾伦说，仪表的安装时间缩短至 50% 对项目进度和成本都有着积极影响。艾伦说，新架构节省开支的另一方面是建立了预测性维护环境。

遵守行业法规的益处

DeltaV™ 数字自动化系统和开放的总线架构具有节省时间和费用的优势，例如缩短仪表调试时间、提高维护工作和校准程序的效率从而更有效地满足制药行业特定的文档管理要求。

“PlantWeb 架构让我们看到了超越合规要求的机会，让我们更加专注于核心业务—制药。”

伊恩·艾伦

史必克成自动化组长



详情请访问：
www.EmersonProcess.com/DeltaV



提高维护工作和校准程序的效率在帮助史必克成遵守政府机构关于制药的严格要求方面发挥了极其重要的作用。艾伦说，借助 PlantWeb 架构史必克成自动记录这些信息，消除了耗时的报告撰写工作以及不可避免的人为错误。“PlantWeb 架构让我们看到了超越合规要求的机会，让我们更加专注于核心业务—制药，”艾伦说。

技术领先

史必克成认识到，开放的总线型架构是制药行业过程控制与信息管理工作发展的未来。

欧文市制药厂的工厂经理认为，必须采集和利用现场智能仪表生成的大量数据。对各种生产与维护工作进行准确文档记录的能力足以证明采用新系统与新架构的必要性。另外，可扩展性是另一有利因素。以 DeltaV 系统为中心的 PlantWeb 架构的模块化特性，允许现场先在小范围内搭建系统，投用后再逐渐添加功能。

艾伦说，考虑到各种因素，现在要将过程控制与信息管理工作的前沿技术运用到工厂，这是激动人心的时刻，未来也同样令人期待。

本出版物的内容仅供参考，虽然我方已尽力保证其准确性，但不应视为对本文中所述的产品或服务或者其用途或适用性的任何明示或默示的担保或保证。所有销售都受我方软件许可协议和条款的制约，这些条款函索即寄。我方保留随时修改或改进此类产品和服务的设计或技术规格的权力，若有变动，恕不另行通知。

© 2011 艾默生过程管理。保留所有权利。

Emerson 商标是艾默生电气有限公司的商标和服务标志。

若希望了解艾默生过程管理的商标和服务标志，请参考：
www.EmersonProcess.com/home/news/resources/marks.pdf。
所有其他标志都是其各自所有者的财产。



Emerson Process Management
12301 Research Blvd.
Research Park Plaza, Building III
Austin, TX 78759

www.EmersonProcess.com/DeltaV

