



柯尔柏通过 AWS 简化了生命科学生产中 PAS-X MES 的交付和运营方式

德国吕讷堡，2025 年 2 月 25 日。为了增强供应链韧性并加快上市时间，生命科学生产商需要灵活且具有成本效益的软件解决方案。柯尔柏正在与 AWS 合作来满足这一需求，将其维隆 PAS-X MES 作为完全托管的软件解决方案托管在 AWS 云中。

随着生命科学行业的持续全球扩张，生产商需要灵活且可扩展的解决方案，以便能够快速且高效地开展运营。供应链的韧性以及新产品上市的速度是该行业面临的关键要求。越来越多的客户正在采用云服务和“即服务 (as-a-service)”解决方案，以满足这些新的需求。

因此，柯尔柏与 AWS 合作，提供全面的基于云的解决方案，帮助客户实现其目标。柯尔柏提供其经过验证的 PAS-X MES 软件产品，作为全托管的“即服务”的解决方案，并将其托管在 AWS 云平台上。

“我们非常高兴能够简化并加速为生命科学客户提供生产 IT 解决方案的交付和运营。”柯尔柏医药科技业务领域的软件主要联盟和技术合作伙伴高级负责人 Lars Hornung 表示，“通过携手合作，我们助力制药和生物技术企业开发下一代疗法，并使其能够更快、更高效且更可靠地推向市场，而无需额外的基础设施或 IT 的专业知识。”

柯尔柏，AWS 与制药行业紧密合作，一同制定在 AWS 云上运行 PAS-X MES 的认证策略，以符合监管要求。AWS 云的其他优势还包括先进的网络安全防护、可靠的冗余机制和通过 AWS 可用区 (AWS availability zones) 实现的高可用性架构。

利用维隆 PAS-X MES 即服务，生命科学公司得以专注于其核心业务，即生产至关重要的、拯救生命的制药和生物制药产品，而将应用程序和基础设施的运维工作交给柯尔柏负责。客户的 IT 工作量减少了 75%。前期投资可以减少高达 65%，部署和运营成本也得以大幅减少。

柯尔柏在制药生产领域拥有重要的市场地位和良好的声誉，其旗下的维隆 PAS-X MES 系统被公认为市场前沿的生产执行系统。该技术集团的产品组合将制药专用的传送、检测和包装设备与生产软件深度整合，形成了一个完整且高效的解决方案。

AWS 提供的解决方案和功能覆盖了整个自动化金字塔，已在众多不同行业中成功实施。它为 MES 层提供先进的功能，包括数据、分析和应用层。作为一家成熟可靠的云基础设施和服务供应商，AWS 支持制药和生命科学领域的众多公司。

AWS 凭借 AWS 登录区 (AWS landing zone)、日志记录与监控功能以及快速配置能力，为客户提供了坚实的基础。AWS 始终符合数千项全球合规标准，包括 ISO 27001 和 SOC 2 认证，从而为客户增强了安全性。

图片



关于柯尔柏

我们是柯尔柏——一家国际技术集团，在世界各地有 100 多个分支机构，拥有约 13,000 名员工，所有人都有一个共同的目标：我们将企业家精神转化为客户成功，并塑造技术变革。在数字化、医药科技、供应链和工程技术等业务领域，我们提供激发灵感的产品、解决方案和服务。我们快速响应客户需求并无缝执行创意，通过创新为客户创造附加值。我们不断完善生态系统，以解决当今和未来的挑战。柯尔柏股份公司是柯尔柏集团的控股公司。

在柯尔柏医药科技业务领域，我们通过独特的集成解决方案组合，在制药价值链上实现差异化。我们的软件解决方案帮助制药企业实现制药、生物技术、细胞和基因治疗生产流程的数字化。维隆 PAS-X MES 套件是公认的一款适用于制药、生物技术和细胞与基因领域的生产执行系统。我们的维隆 PAS-X Savvy 智能套件通过数据分析和人工智能解决方案加速产品商业化，并发现隐藏的商业价值。

www.koerber-pharma.cn

联系方式

Dirk Ebbecke
柯尔柏医药科技业务领域
产品市场总监
+49 4131 89000
dirk.ebbecke@koerber.com