

26.11.2025

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<https://www.pilz.com>

MYZEL生命周期平台实现设备全生命周期安全可视化 - 人机协同的统一平台

奥斯菲尔登, 26.11.2025 - 自动化专家**Pilz**推出全新**MYZEL**生命周期平台, 提供**软件即服务**解决方案, 实现**设备与人员集中化管理**。该数字平台助力**生产经理和安全官在设备全生命周期内, 安全可靠、高效合规地运行设备**。

作为整个机器生命周期的机械安全和信息安全专家, Pilz正将其全面的服务与产品组合扩展至数字平台领域。在此次首发版本中, MYZEL生命周期平台助力用户**管理人员与设备, 同时确保符合法律法规及安全要求**。

量身定制的解决方案

MYZEL生命周期平台由**必备组件myCore**与可自由选配的工作流模块构成。操作员首先需在MYZEL生命周期平台完成生产现场的数字化映射, 涵盖所有**设备及用户信息**。随后将所有相关设备数据存储在myCore系统。这些文档可能包括**操作手册、认证证书、运行日志或员工档案等**。通过集成**资产管理系统**, 用户可随时随地访问这些文档, 从而全面掌握自有设备状况。

此外, 用户可从**三种不同工作流中选择**, 按需订阅并按月使用:

- **mySafeDesign** - 安全机械设计工作流引导用户完成**风险评估或验证流程**, 适用于新旧设备。
- **mySafeOperation** - 安全机械操作工作流为用户提供符合法律要求的**维护与检查支持**。
- **myAccessControl** - 工业访问管理工作流可用于管理员工的**个人进入和访问权限**。

安全与文档管理支持

各工作流背后配备多种**检查清单**和**实施模板**, 例如用于每日追踪设备**维护需求或员工权限资质**。通过这种方式, MYZEL生命周期平台既能提升整体可视性, 又能**优化生产流程效率**。定制化仪表盘让用户能直观掌握**资产状态**, 及时识别需采取行动的环节 - 例如**临近截止期限或缺少证明材料的情况**。该平台还协助用户在**资产全生命周期内创建证明文件及相关文档**。所有模板均符合**现行标准与法规要求**。

借助MYZEL生命周期平台, **设备操作员可确保其机械设备在安全防护方面始终保持最新状态**。他们能够以**清晰、集中的方式将相关文档和重要数字资产存储于数字平台**, 并将其分配给特定设备和员工。这不仅简化了工作流程, 更通过**合规操作提升了安全性和生产效率**。该云平台**满足最严格的数据安全要求**, 并通过**ISO/IEC 27017和ISO/IEC 27018认证**。所有数据均存储于**欧盟服务器**。

MYZEL生命周期平台现已上线，并将持续扩展新功能。

- [有关全新MYZEL生命周期平台的更多信息，请点击此处](#)



标题: 数字化MYZEL生命周期平台助力生产经理在设备整个生命周期内实现安全、可靠、高效且符合标准的机械操作。它将人员与机械的管理整合于同一平台 (图片: © Pilz GmbH & Co. KG)

您可以在[此处](#)下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/247069>

Pilz - 安全精神

Pilz是全球范围内的自动化技术产品、系统和服务供应商。作为安全自动化的先驱，Pilz为人、机器和环境创造安全。这家总部位于奥斯特菲尔德的家族企业成立于1948年，如今在全球拥有42家子公司和分支机构，员工人数达2500人。

皮尔磁的领先技术为机械安全和工业信息安全提供完整的自动化解决方案。这些技术包括传感器、控制和驱动技术，以及工业通信、诊断和可视化系统。此外，还提供咨询、工程和培训等国际服务。除机械制造外，Pilz解决方案还应用于内部物流、包装、铁路技术或机器人等许多行业。

社交网络中的Pilz

在我们的社交媒体渠道中，我们为您提供了关于Pilz公司和员工的背景信息，我们通过“自动化技术”报告最新发展。

新闻记者联系人

Martin Kurth

公司和技术资讯

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de