

30.09.2025

新闻

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

## **Pilz亮相SPS展会 - 智能生产解决方案2025，9号馆370展位 - “转型中的机械安全与信息安全” - 数字化转型的创新力量**

奥斯菲尔登, 30.09.2025 - 在**SPS智能生产解决方案展（2025年11月25-27日）**上，**Pilz**将展示如何通过融合机械安全与信息安全的自动化解决方案，助力生产领域的**数字化转型**。自动化专家将在展台首发全新产品：**数字化Myzel生命周期平台**，用于管理设备与人员全生命周期。此外，**Pilz**将在**纽伦堡**展示其**IO-Link Safety**系统最新成员 - 全球首款认证的**IO-Link Safety**主站“**Master IOLS**”及控制单元“**PITgatebox IOLS**”，实现安全灵活的连接。

在Myzel生命周期平台的第一阶段，这家自动化公司推出了一项全新的软件即服务解决方案，帮助机械制造商和操作员在整个生命周期内遵守法律法规和安全要求。

### **实现数字化安全管理整个生命周期**

Myzel生命周期平台首次将机械设备与人员管理整合于单一数字平台。Myzel在资产（员工、机械、部件）与相关文档（操作说明、健康安全指南、培训资料等）之间建立关联。通过Myzel仪表盘可直观掌握安全防护、系统保障及合规性方面的待处理事项。从安全验证到访问权限管理，可预订的工作流使实施过程更为简便。

### **“下一代”分布式通信**

作为成功转型的组成部分，数据通信应能同时实现安全通信与标准通信。Pilz再次扩展其IO-Link Safety产品组合，将在SPS展会上推出首款通过认证的IO-Link Safety主站，用于分布式通信。该产品在传统IO-Link主站功能基础上，新增了功能安全领域的安全通信选项。此外，安全门系统现可通过IO-Link Safety协议实现“实时”安全控制。借助PITgatebox IOLS控制单元，依托IO-Link通信协议，实时数据通信（如门禁状态）成为可能 - 数据可直接传输至工厂控制器。

紧凑且功能强大的安全传感器是Pilz展台的另一主题亮点：新型紧凑型安全门系统PSEnmgate现可集成控制元件（如按钮），从而扩展操作员功能范围。在纽伦堡展会中，Pilz还将聚焦安全领域并提供相应解决方案。例如通过身份识别与访问管理I.A.M.系统访问权限系统PITreader现新增Windows登录接口。操作员可借此在微软计算机上轻松设置个性化访问权限，提升安全性。

- 有关Pilz参展的更多信息，请点击此处[www.pilz.com/sps](https://www.pilz.com/sps)



**标题:** 在SPS智能生产解决方案展(2025年11月25日至27日)上, Pilz将展示如何通过融合机械安全与信息安全功能的自动化解决方案,助力生产转型并推动其发展。重点关注领域之一:全新的数字化Myzel生命周期平台,用于管理机械设备与人员的全生命周期。(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/246777>

### **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](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)