

17.03.2026

新闻

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

## Pilz亮相2026年汉诺威工业博览会 - 面向未来的自动化解决方案

奥斯菲尔登, 17.03.2026 - 欧盟机械法规2023/1230 (MR) 将于2027年1月生效, 该法规规定了欧盟境内机械在安全、信息安全和合规方面的具体要求。在2026年汉诺威工业博览会(4月20日至24日)上, Pilz将全面介绍工业4.0 (MR) 的相关要求, 重点关注数字化日益增长的重要性: 该公司将展示相应的解决方案, 例如数字化的MYZEL生命周期平台以及用于实现无缝、安全通信的IO-Link Safety系统。这家安全自动化领域的专家也始终将目光聚焦于工业信息安全这一领域, 随着网络化和数字化程度的不断提升, 工业信息安全正逐渐成为机械安全最重要的成功因素。

MR要求进行可验证的、系统性的风险评估, 并考虑安全风险。在汉诺威, Pilz将展示其MYZEL生命周期平台, 该平台可用于以安全、结构化且易于获取的格式存储文件和证书等。Pilz的专家将阐述MYZEL如何在日常生产中以及在MR方面支持机械安全、信息安全和合规性。

### 与 Pilz 携手迈向数字化: 简单、无缝的通信

在汉诺威, Pilz将通过现场演示, 展示其IO-Link Safety系统(包括首款通过认证的IO-Link Safety主站)如何满足数字化需求, 实现直至现场层级的无缝、安全通信。Pilz系统既可实现安全通信, 也可实现标准通信。来自安全自动化技术领导者的IO-Link Safety系统是一种灵活的通信技术, 支持制造业中的网络化应用。

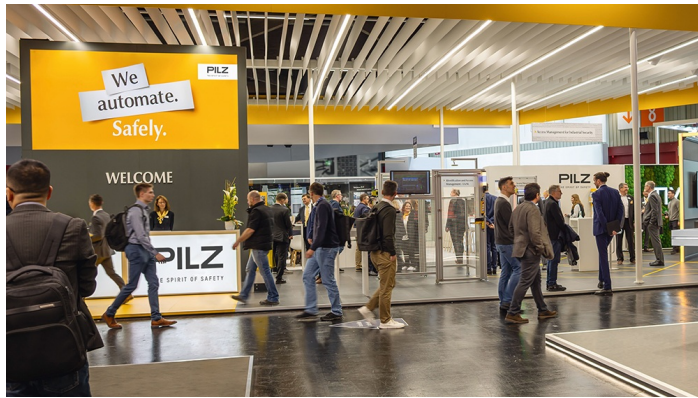
如何根据MR安全设计区域和权限?

MR 还特别关注工业信息安全。因此, Pilz将在汉诺威展示其针对这些需求的解决方案。例如, 其中包括特定的服务和培训课程。在展位上, 这家标准专家还将展示其适用于符合标准、安全访问和权限管理以及区域监控(包括机械安全与信息安全)的相应产品组合。自动化专家将向参观者讲解, 这些解决方案是如何利用其身份识别与访问管理系统I.A.M. 以及PSENradar雷达传感器设计的, 这些设备既可用于安全领域, 也可用于自动化领域, 具有很强的灵活性。参观Smart Factory KL联合展位(13号馆, C 35展位)的来宾将亲身体验, 如何在联网机器上通过I.A.M.实现工业安全, 以及如何通过IO-Link Safety系统实现安全通信。

## Pilz的另一大重点：“氢能”安全

汉诺威会议的另一个焦点是氢气工业功能安全和工业安全领域的自动化解决方案。Pilz的专家将分享实用见解，说明如何利用这些技术在整个氢能价值链中安全地控制和监控工艺流程。

- [有关Pilz在2026年汉诺威工业博览会展台的更多信息](#)



**标题:** 在2026年汉诺威工业博览会上，自动化专家Pilz将展示如何利用合适的解决方案 - 包括该公司的数字化Myzel生命周期平台和IO-Link Safety系统 - 将工业信息安全与数字化要求融入日常工业生产中，并符合MR的要求。（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/248456>

## 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)