

16.05.2024

新闻

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

## 转型中的工业：可持续性和数字化需要机械安全和信息安全

奥斯菲尔登, 16.05.2024 - **Thomas Pilz**

(根据交付情况进行检查)

我们的工业正在经历转型。数字化和可持续发展是工业转型的驱动力。

工业数字化导致生产系统网络化。操纵（有意或无意）或数据泄漏的风险随着联网程度的提高而增加。与信息技术安全不同，工业信息安全指的是保护生产和工业设备，使其免受对设备和机械可用性的蓄意攻击。相比之下，功能安全的任务是防止无意中产生的危险状态。

我想回顾一下去年的新闻发布会：工业信息安全的目标是保证设备和机器的可用性，以及机器数据和流程的完整性和保密性。

如果我无法控制我的数据，那么我的员工的安全也会受到威胁：没有信息安全就没有机械安全，没有机械安全就无法保护人们免遭意外！因此，没有信息安全，生产流程的数字化转型就不可能成功。

信息安全是保护人、机器和环境的必要条件。这是企业进行可持续管理的唯一途径。德国联邦信息安全办公室（BSI）的一份报告显示，工业企业每年遭受的损失高达数十亿美元。



标题: Thomas Pilz, 管理合伙人(照片: © 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/241361>

## **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)