

20.08.2026

新闻

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

通过工业信息安全技术，适配未来长效发展

奥斯菲尔登, 20.08.2026 - 凭借两项全新的工业信息安全服务，**Pilz**正在加强其对企业保护联网工厂和机械的支持。通过“机械信息安全评价（SEM）”和“机械信息安全评估（SAM）”，**Pilz**帮助客户在早期阶段识别并最大限度地降低机械设备面临的网络安全风险，并为系统提供可靠的保护。企业可在落实现行法律法规要求（例如《欧盟机械法规》和《网络弹性法案》（CRA））方面获得支持，但这还不是全部；安全地处理信息安全问题也有助于降低风险、推动创新并增强竞争力。

内容一览：

- **Pilz**推出两项新的工业信息安全服务
- 这些服务可帮助企业系统地识别机械中的安全风险和漏洞
- 企业可获得关于机械法规和CRA实施的支持

诸如机械法规 或CRA等新的法律要求，侧重于在整个生命周期内对安全风险进行系统性的识别和评估。而这正是**Pilz**全新工业信息安全服务大展所长的核心场景

信息安全护航功能安全：守护核心价值

在“信息安全护航功能安全：守护核心价值”这一指导原则下，这些新服务旨在及早识别、评估并优先处理机械设备中的潜在威胁和安全漏洞。通过这种方式，企业既能保障功能安全、产品质量、工厂可用性和数据机密性，又能避免造成高昂成本的停机和生产损失。机械的功能安全依然是至关重要的基础 - 工业信息安全确保即使在日益网络化的环境中，安全也能得到有效保护并长期得到保障。特别是，可以防止对安全功能的篡改以及机器和工艺数据的篡改。

SEM和SAM - 单独使用或搭配使用

Pilz的两项全新工业信息安全服务采用模块化设计：

- 通过“机械信息安全评价”（SEM），**Pilz**可协助评估单台设备或整套设备群的工业信息安全状况。识别关键安全漏洞并确定行动优先级 - 以便快速掌握概况、采取初步合规措施并提升安全等级。
- 通过“机械信息安全评估”（SAM），**Pilz**提供符合IEC 62443标准的全面风险评估。这包括对网络分段和接口的分析，以及对潜在攻击路径的评估，其中还包括为长期缓解安全风险而采取的具体措施和策略。

贯穿整个生命周期的整体方法

这些新服务是对Pilz现有工业信息安全产品组合的补充，该组合涵盖从培训、服务到解决方案及产品的各个方面。凭借机械安全与信息安全一体化的整体方案，Pilz助力企业落实现行信息安全合规要求，保障机械设备在全生命周期内获得可靠防护。

- [有关新的信息安全服务的更多信息](#)



标题: 凭借全新的工业信息安全服务 - SEM (机械信息安全评价) 和SAM (机械信息安全评估)，Pilz帮助企业及早发现安全漏洞、评估风险，并从长远角度保障机械安全。(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/249350>

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。



<https://pilz-magazine.com/en/>

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