

11.04.2024

新闻

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

## Pilz推出工业信息安全咨询服务(ISCS) - 信息安全武装

奥斯菲尔登, 11.04.2024 - 自动化专家Pilz通过其工业安全咨询服务(ISCS)帮助企业在安全方面保护其设备和机械。模块化服务包的目的是根据当前的法律要求和即将发生的变化, **检测安全漏洞并找到解决方法**。因此, 企业可以**确保其设备和机器**, 尤其是其员工的安全。

安全事故会对人、机器和公司造成影响: 从停产和数据丢失, 到对操作机器的员工造成危害。对机器的操纵, 无论是有针对性的还是无意的, 都可能导致机器瘫痪, 因此是采取安全预防措施的重要原因。立法者已经认识到工业信息安全的重要性。欧盟指令 NIS 2、《网络弹性法》和《机械法规》规定, 欧洲公司必须确保其设备和机械在工业信息安全方面的安全性。Pilz正在推出工业信息安全咨询服务(ISCS), 让企业了解他们所面临的危险和影响, 以及如何实施立法变更以达到CE合规性。

### 加强人与机器保护的四个步骤

ISCS由四个模块组成: 保护要求分析、工业信息安全风险评估、工业信息安全概念和工业信息安全系统验证。在“保护要求分析”中, Pilz的专家会访问公司, **确定需要保护的设备或机器的范围, 并确定系统的保护目标**。第二步是风险评估, 对系统整个生命周期中每个分段的所有风险及其发生的可能性进行考虑。然后, Pilz专家与客户会面, 讨论漏洞和潜在危险的解决方法。

在第三步中, Pilz 的专家会制定工业信息安全概念, 并制定相应的策略和措施, 以抵御和降低因攻击、操纵和滥用而产生的风险。此外, 还为系统的持续安全运行制定了政策、规则和指导方针。最后一步是工业信息安全系统验证, **检查已实施的应对措施是否有效**。

ISCS完成后, 机器制造商和操作人员就具备了工业信息安全的良好条件, 同时也满足了当前和未来的法律要求, 例如CE合规性要求。

- [有关工业信息安全咨询服务的更多信息](#)



**标题:**

您可以在此处下载文本和图片：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/240825>

### **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)