

20.11.2024

新闻

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

具有法律约束力 - Pilz提供信息和实施技巧：企业如何为《网络弹性法案》做好准备

奥斯菲尔登，20.11.2024 - 《网络弹性法案》(CRA)最近在欧盟官方杂志上发布。该法规包含了具有数字元素的产品网络安全规范。受影响的公司现在有36个月的时间来执行CRA中的要求。某些报告义务必须在未来21个月内完成。究竟是谁负责？CRA要求什么？

欧盟关于网络弹性法案：CRA旨在为消费者和企业提供更好的保护，使其免受网络攻击。CRA包含针对具有数字元素、能够与其他产品通信的产品的制造商、进口商和分销商的各种规范。这包括硬件和软件产品。换言之，智能手机或机器人吸尘器等B2C领域的产品受此影响，控制器和传感器等B2B领域的产品以及操作系统等纯软件产品也受此影响。CRA于20.11.2024刊载于《欧盟官方公报》。作为一项法规，该法立即适用于欧盟成员国。

机器制造商的关键要求

- 风险评估和保障：制造商在设计和开发产品时，必须确保在整个产品生命周期内达到适当的网络安全水平。
- 漏洞管理：制造商应通过免费安全更新消除已知漏洞，除非制造商与商业用户之间另有协议。
- 文件记录：制造商必须识别并记录产品中的漏洞和组件。
- 报告义务：在发现漏洞后24小时内，制造商必须通过ENISA（欧盟网络安全局）报告平台进行报告。

机器制造商现在可以做什么

作为安全可靠自动化领域的专家，Pilz建议所有机器制造商及时满足CRA的要求，并与组件制造商和运营商合作开发合作概念。机器应在哪个网络区域运行？如何处理软件更新？如果事先明确了这些问题，每个经济运营商都可以履行其新的组织和技术义务。数十年来，Pilz一直为机器制造商和用户提供设备和机器安全方面的支持，包括工业信息安全的新要求。因为如果没有安全保障，机器的所有安全措施都是脆弱的、不受保护的。必须采取预防措施。

实施CRA规范的2个实用技巧

1. 始终保持更新：订阅eur-lex.europa.eu上的新闻简报和RSS源可让您随时了解欧盟层面的立法变化。
 2. 通用安全建议框架(CSAF)是一个标准化的开源框架，用于交流和自动分发可由机器处理的漏洞和缓解信息，即所谓的安全建议。
- [有关工业信息安全主题的更多信息，请点击此处](#)



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/243224>

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特的家族企业成立于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

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de