

29.06.2023

新闻

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

Pilz帮助您实施改变后的要求 - 新的《机械条例》已经发布！

奥斯菲尔登, 29.06.2023 - 今天, **2023年06月29**

日, “**Machinery regulation (EU) 2023/1230**” (以下简称: **机械条例**) 在**欧盟官方杂志**上公布。机器制造商和运营商有**42个月的时间来满足对工厂和机器的新要求**。该条例对如何处理机器上的重大修改以及需要**检查**的机器提供了更精确的规范。更重要的是, 它还考虑到了**数字化和工业信息安全**的日益重要性。Pilz的专家们通过**全面的服务帮助公司成功实施新功能**。

机械指令2006/42/EC在机械的功能安全方面一直具有特殊的意义。这是因为它涉及到欧洲基本和强制性机械安全要求的**标准化**。现在作为《机械条例》重新发布, 其规范已经升级到了最新的水平。

强制性网络安全

新法规继续涵盖机械和相关产品, 但安全组件现在也包括软件。它更加明确了何时对现有工厂和机械进行了**实质性的修改**, 因此必须进行新的CE符合性评估。如果发生了**实质性的修改**, 用户将成为**制造商, 并承担所有的义务**。新的《机械条例》在“潜在高风险机械”下列出了**六个机器类别** (包括人工智能), 机器制造商不能再像以前那样, 结合协调标准自我声明符合要求。今后, 必须有一个公告机构参与。

新品: 与《机械指令》相比, 《机械条例》并不单纯关注安全问题, 而是在“基本健康和**安全要求 (EHSR)**”中的“防止腐败”下, 将**网络安全**作为一个保护目标。绝不允许网络安全威胁损害机器的安全功能。对于某些制造商而言, 这意味着对其**现有安全概念进行修订**。

技术现状

有些事情也比较简单: 在某些框架条件下, **数字操作手册和数字欧盟符合性声明**是可能的。只有在客户的要求下才**必须提供硬拷贝**。“总而言之, 新法规考虑到了过去几年的技术变化”, Pilz公司标准部副总裁Klaus Dürr说。“在规定的**42个月过渡期**, 各标准委员会现在有很多工作要做。在《欧盟机械条例》生效之时, 相关标准是否会作为协调标准出现, 这将是一个有趣的问题。”

机器制造商并不孤单

Pilz多年来一直为机器制造商提供全面的**机械安全服务组合**, 从安全分析到**确认和CE标志**。Pilz的专家在根据《机械条例》的要求对工厂和机械进行重大修改时, 向客户提供建议。Pilz还关注新的**规范性安全要求** - 因为**工业信息安全可确保机器安全的完整性**: 这就是为什么公司在其服务中增加了工业安全的相关培训。

关于新机械条例的更多信息，[请点击这里](#)



标题: 凭借多年的经验，安全自动化专家Pilz为新《机械条例》实施后对机械制造商的规范要求提供支持。（图片：© iStock.com/nd3000, © 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/237934>

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

