

29.06.2023

新闻

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
德国  
<http://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“基本健康和基本要求 (EHRS)”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 Dürri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）

在 [www.pilz.com](http://www.pilz.com) 首页输入以下搜索代码，您可以直接进入新闻中心相关网页，找到并下载到相应的文本和图片。：**237934**

## 皮尔磁集团

皮尔磁集团是自动化技术产品、系统和服务的全球化供应商，总部位于德国斯图加特附近的**奥斯特菲尔登**，是一个拥有**2,500名员工**的家族式企业。在全球有**42个子公司和分支机构**，皮尔磁致力于为人、机器和环境提供安全解决方案。作为安全自动化技术领域的领导者，皮尔磁提供全面的自动化解决方案，从**传感器技术到控制系统到执行机构**，以及**工业通讯系统，诊断和可视化系统**等。另外，还可以提供国际化的**咨询、工程和培训服务**。除了应用于机械和设备工程，皮尔磁的解决方案还可以应用到**风力发电，铁路技术和机器人技术**等领域

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

## 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 - 158

[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)