

13.04.2023

新闻

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

Pilz根据需要提供量身定制的验证 - 三个级别的安全验证

奥斯菲尔登, 13.04.2023 - 自动化公司**Pilz**为工厂和机器的安全验证提供的一系列服务现在可以根据需要定制。机器制造商和运营商现在可以在三个不同的级别中进行选择，选择符合其确切需求的验证范围和深度。这保证了针对个人需求的高效服务 - 使工厂和机器的设计符合标准，并获得最大的安全性。

在风险评估、建立安全概念和安全设计以及系统实施之后，安全验证是实现工厂和机器安全调试的最后一步。其目的是确保保护措施的正确实施和安全系统的全面运作。国际标准，如ISO 13849、IEC 62061和IEC 61508构成了基础。它们规定，机器制造商或运营商必须定期确认安全设计已经正确实施。

然而，根据具体的应用，要求可能有所不同：是否涉及到已经验证过的类型的额外机器？是否对机器进行了微小的改动？还是对机器进行了复杂和重大的改变，因此必须重新进行CE认证？在每种情况下，哪种级别的验证是合适的？

以客户为中心

Pilz提供量身定制的验证支持，并为此扩大了其机械安全服务的范围：Pilz国际服务集团副总裁John McAuliffe说：“到目前为止，我们提供的验证是一个完整的服务组合”。“然而，在某些情况下，例如从已经与你良好工作关系的制造商那里购买机器，当已经安装了相同的机器或对现有机器进行小的改动时，那么按比例的检查可能就足够了。”

基于成熟的方法和多年的验证专业知识，自动化专家现在提供不同范围的独立安全验证。Pilz首次使机器制造商和运营商能够获得单独满足其需求的验证，以及符合相关标准的确认。这意味着在实施过程中效率更高。

三个定制的级别

1级验证包含基本检查，突出关键的不符合项，2级进行更彻底的检查，特别是在功能安全方面。这保证了机器提供足够的安全措施。3级验证服务是密集的、详细的符合性检查，这也是符合CE要求的。在所有三个级别中，机器制造商和运营商都能从Pilz专家的专业知识中受益。

有关Pilz安全验证的更多信息，[请单击此处](#)



标题:

在 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。: **236726**

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

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

Sabine Skaletz-Karrer

技术资讯

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de