

27.04.2022

新闻

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

## **TÜV Süd根据IEC 62443-4-1对Pilz的产品开发进行认证 - Pilz的开发是安全的 - 而且是有保障的**

奥斯菲尔登, 27.04.2022 - TÜV Süd根据国际安全标准IEC 62443-4-1对自动化公司Pilz的开发流程进行了认证。因此, Pilz的开发是明显安全的: 从产品的设计阶段开始, 安全功能就得到了系统的考虑; 风险得到了识别, 最好是在产品中得到了纠正。对现有功能安全管理认证的补充, 使Pilz的客户从现在起获得双重安全保障。

国际标准系列IEC 62443为自动化领域的工业安全建立了规范性框架。对于“安全”产品的开发, 下属标准IEC 62443-4-1描述了“安全开发生命周期过程”(SDL过程)的要求。它的目的是保证在系统和单个组件的整个生命周期中检测和排除漏洞。例如, 该流程还要求开发人员具备适当的资格和培训, 安全要求在实施过程中保持透明, 并进行所有必要的安全测试。

TÜV Süd对Pilz的开发流程进行了测试。结果: Pilz符合该标准的要求, 提前考虑了潜在的风险, 因此早在开发阶段就保证了其产品的安全性。

### **Pilz的安全以工业安全为目标**

TÜV Süd测试和认证Pilz功能安全管理(FSM), 即“安全”, 已经有大约20年的时间。“作为一个安全部件制造商, 我们的流程已经设计得很好并有文件记录。因此, 增加安全要求是相对简单的”, Pilz GmbH & Co.的管理合伙人Thomas Pilz解释说。“认证强调了工业安全的重要性。在战略上, 它与功能安全认证同样重要。安全性保证了安全, 而安全保护人类。这个链条是封闭的, 现在我们的开发工作是按照IEC 62443-4-1认证的, 因此为我们的客户提供了工业界在国际数据网络时代所需要的工业安全。”



**标题:** 作为安全自动化解决方案的制造商, Pilz从产品开发阶段就开始考虑安全和工业安全这两个方面。(图片: © 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。: **231822**

### 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)