27.04.2022

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

新闻

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。“认证強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)*

您可以在此处下载文本和图片：
https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/231822

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德的家族企业成立于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