

11.05.2021

新闻

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

## 来自**Pilz**的工业安全网桥防火墙现在还可以保护包括第三方供应商设备在内的自动化网络 - 开放的防操纵通信

奥斯菲尔登, 11.05.2021 - 现在, **Pilz**的工业安全网桥防火墙还可以保证监控**Pilz**范围外的任何其他网络用户之间的数据通信。因此, 将其纳入现有的工业自动化网络具有更大的灵活性。得益于认证和权限管理, 工业安全网桥可以有效地防止潜在的数据操纵。因此, **Pilz**的开放式防火墙提高了工厂的可用性。

工业安全网桥的用户已经为可配置的安全小型控制器**PNOZmulti**和来自**Pilz**的自动化系统**PSS 4000**提供应用程序级的安全保护。现在, 防火墙还能够监控网络用户, 如其他供应商的控制器。

### 仅供授权数据使用

工业安全网桥防火墙检查PC和控制器之间的数据流量, 并报告控制项目的任何未经授权的更改。通过这种方式, 它可以保护自动化网络免受基于网络的攻击和未经授权的访问。结合集成的VPN服务器和基于角色的用户管理, 只有具有相应权限的用户才能访问由工业安全网桥保护的用户。这样一来, PC客户端和工业安全网桥之间的数据传输就不会被窃听和操纵了。

### 密切关注数据流量, 提高诊断效率

在现有的、广泛的诊断功能基础上, 增加了 "数据包记录"。这使用户可以选择记录安全控制器网络和非安全网络的用户之间的数据通信。记录可以限制在预先定义的通信关系中, 以便更有效地分析数据。这可以在诊断过程中节省宝贵的时间。

关于产品的更多信息, 请访问: [这里](#)



**标题:** 工业自动化网络的全面保护：现在，Pilz的工业安全网桥防火墙还可以保证监控Pilz范围外的任何其他网络用户之间的数据通信。（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。： **180483**

## 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)