

11.05.2021

新闻

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
德国
<https://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)

您可以在此处[下载文本和图片](#)：

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/180483>

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