

07.04.2021

新闻

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

Pilz是虚拟汉诺威工业博览会2021的参展商，在传感器技术，小型控制器和工业安全领域进行了创新，重点关注个性化，数字化和安全

奥斯菲尔登, 07.04.2021 - 在世界最大的工业展览会上，自动化专家**Pilz**将利用其在**虚拟展览会**上的展示，展示“工业转型”的主题如何在当今的行业中实施——包括安全。该公司将专注于个性化和数字化。这些都反映在新产品中：**Pilz**将超越模块化安全系统和小型控制器**PNOZmulti 2**领域以及工业安全领域，将重点关注其最新创新：2月推出的安全继电器**myPNOZ**。**Pilz**专家将现场解答在线访问者关于此产品亮点的问题。

在Pilz的展会直播“我的安全--从客户愿望到个性化安全解决方案”（2021年4月14日，星期三，15:00 - 15:25）中，来自Pilz的专家将揭示创新安全继电器**myPNOZ**的与众不同之处：从数字化采购流程、直观的在线工具**myPNOZ Creator**和在Pilz生产中的定制组装到为客户快速、简单的安装。模块化安全继电器的“简单逻辑”等功能是另一个重点领域；这些特性将通过一个应用实例进行说明。我们将展示，通过**myPNOZ**，Pilz如何提供安全的解决方案，按照客户特定的个性化批量要求进行组装。之后，Pilz的专家将直接回答您的问题。

实施安全门解决方案--安全可靠

虚拟展台的另一个关键问题是如何有效地保护安全门，以及在各自应用中发挥作用的**安全和安防要求**。产品重点是**PSENmlock 手柄模块**，这是Pilz的模块化安全门系统的补充：作为全面安全解决方案的一部分，新的手柄模块具有集成式执行器和集成式逃生释放装置。结合安全门传感器**PSENmlock**（安全联锁）和安全门锁（安全联锁），按钮单元**PITgatbox**（带可选集成访问权限系统**PITreader**），用于安全系列连接的**诊断解决方案 安全设备诊断**和**小控制器 PNOZmulti 2**，它代表了一种可单独调整的灵活解决方案，适用于可进入的安全门。

作为安全监视器的小型控制器

安全门监控的完整解决方案与Pilz可配置的安全小型控制器PNOZmulti 2一起出现，但这并不是全部 - PNOZmulti 2是广泛区域的安全组件。从现在开始，借助新模块，可以使用可配置的小型控制器灵活地实施更多应用程序或实施方案：燃烧器管理完全在应用程序的热点中。新模块具有四个数字量输入和四个不同的继电器输出PNOZ m EF 4DI4DORD，可用于基本装置PNOZ m B1 Burner。它使用户能够可靠地控制依赖设备的安全功能。例如，新模块允许您安全地控制和监控炉内燃烧器上的安全阀，燃烧空气压力或点火。

对运动事件做出快速反应！

对运动应用的监控也在PNOZmulti 2上进行了优化。新的运动监控模块PNOZ m EF 1MM2DO扩展了驱动技术的应用领域，并使用级联和延迟停机保护资本货物和机械：该模块与基础单元PNOZ m B0或PNOZ m B1一起安全监控轴。可以为每个模块创建一个独立模块程序 (MIQ)，以便直接控制安全数字量输出。优势：对运动事件的快速反应时间。

使用Pilz确保自动化网络的安全

工业安全是一个重要的问题，包括对Pilz来说：在汉诺威工业博览会上，安全专家将展示其工业安全网桥防火墙的新固件，该固件为工业自动化网络提供全面保护。从现在起，用户可以应用它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，但这并不是全部！防火墙现在还保证检查Pilz产品范围之外的任何其他用户的数据通信。

[关于我们展览的更多信息](#)

标题： 在今年的虚拟汉诺威工业博览会上，自动化公司Pilz将展示汉诺威工业博览会的主题“工业转型”在当今的行业中如何实施——包括安全。

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。： **227936**

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