

20.10.2020

新闻

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

Pilz参加SPS Connect 2020展会 - 亮点是面向全方位访问控制的安全自动化解决方案 - 让自动化提高生产效率！

奥斯特菲尔登, 20.10.2020 - **Pilz**以“**Pilz安全防护技术**”为参展主题，通过国际展会**SPS虚拟平台 - 智能生产解决方案**（将于**2020年11月24-26日**举行），展示面向**智能和数字自动化应用的安全自动化解决方案**。这些解决方案将**机械安全与工业信息安全同等对待**。主要关注的领域是在保持生产率的同时**实施全方位的访问控制**。

PSEN传感器技术（Pilz传感器技术）、PMI（Pilz人机界面）操作和**监控技术**、以及**可配置小型安全控制器PNOZmulti 2**等方面的产品创新使Pilz的数字化服务日趋完善。Pilz还将在SPS Connect上展示**PMC**（Pilz运动控制）驱动技术产品阵容中的新成员。

亮点：富有成效且经济划算的传感器技术解决方案

即使涉及到访问控制，**安全门解决方案**也需要既富有成效又经济划算。安全门系统产品包括**安全可靠的机械式安全门系统**

PSENmech，现在还配备**防护锁定功能**。配备**防护锁定功能**的

PSENmech：在危险的机器运动停止之前让安全门保持安全关闭；只要安全门处于打开状态，就可防止危险运动重新启动。这是一种经济划算的基本解决方案，用于**安全监控可移动防护装置**。

模块化安全门系统也新增了功能：一款**手柄模块**现在可用于

PSENmlock安全门传感器：PSENmlock手柄模块在单一解决方案中组合了一个**手柄、集成式执行机构和逃生释放功能**。它具有**安装快速和操作简单**等特点。因此，用户可通过**一体式的模块化安全门解决方案实现安全联锁和安全防护锁定**。此外，还可提供新型

PSENscan安全激光扫描仪，有助于提高生产力。这是因为**17针型号和ME（主编码器）型号**的PSENscan为用户提供更多的数字输入和输出。

现在，您可以更直观地管理访问权限：通过**个人RFID密钥**，员工可以使用带有**集成式PITreader的按钮单元PITgatebox**进行身份验证。这样可以确保只有**经过授权的员工才能访问设备**。与**模块化安全门系统的结合**意味着用于**全方位安全门防护的技术与访问权限完美结合**。该按钮单元现在有**13个预先配置的版本**，可以实现各种**紧急停止按钮、按钮和开关组合**。

更高性能的可视化

对于设备和机器的专业可视化，Pilz提供的解决方案使PMI（Pilz人机界面）成为连接人与机器的纽带。PMIvisu v807和PMIvisu v812面板现在被添加到PMI产品组合中，以提供该领域中更高的性能。这些面板使Pilz的可视化面板产品组合趋于完备，并可与Pilz控制技术相结合，提供全面的系统解决方案，甚至实现基于web的可视化。全新的高性能系列产品包括稳定可靠的PMI v8面板和基于web的可视化软件PASvisu。

即使是小型控制器也可提供广泛的支持

通过10.13版本的软件工具PNOZmulti Configurator，新的元件现在可用于可配置的小型安全控制器PNOZmulti 2。这些支持安全用户程序的简单配置可由PNOZmulti 2运行。这同样适用于模块化安全门系统中的安全门传感器PSENmlock，它增加了一个新元件，可在联锁和释放过程中配置信号序列。此外，PNOZmulti 2现在提供一个L型屏蔽元件，用于在光幕应用中进行屏蔽。有了这些新元件，用户可以更高效地实现广泛的安全功能监控需求。

高效的驱动解决方案！

驱动技术应用面临的另一挑战是节约空间和快速调试机械。伴随着新的驱动控制器PMC SC6和PMC SI6的出现，Pilz正在拓展其产品线，包括用于单轴或多轴应用的伺服驱动器。两种驱动控制器都采用紧凑型设计：对于六轴应用，控制柜内的总体宽度仅需180 mm。为了实现快速调试，可根据电机的电子铭牌简单、安全地设置电机数据参数。驱动控制器PMC SI6适用于四轴及四轴以上的大型设备和机械，而紧凑的独立驱动控制器PMC SC6（采用集成电源）是专为紧凑型设备和机械设计的。

Pilz参加SPS Connect展会：更多信息请访问：

www.pilz.com/sps



标题: 优秀的模拟替代方案：Pilz以“Pilz安全防护技术”为参展主题，通过国际展会SPS虚拟平台 - 智能生产解决方案（将于2020年11月24-26日举行），展示面向智能和数字自动化应用的安全自动化解决方案。（图片：Pilz GmbH & Co. KG）

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。：**226112**

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