

12.03.2020

新闻

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

## 在杜塞尔多夫举办的“Interpack 2020 - 加工和包装配件贸易展”上，Pilz位于18号展厅的18B02展台 - 实现安全可靠的包装！

奥斯特菲尔登, 12.03.2020 - 在今年的“Interpack 2020 - 加工和包装配件贸易展”上，自动化公司Pilz将关注面向包装机械的灵活系统解决方案。主要关注范围从机械安全延伸到包装领域的工业信息安全。自动化专家的主题重点将是安全访问控制领域。

莅临Interpack展会的嘉宾可以亲身体验Pilz安全门模型，从而了解模块化安全门系统在包装行业的广泛应用选项。

### 确保整条生产线安全

Pilz的模块化安全门系统包括各种个性化安全门解决方案，完美适应包装行业最具多样化的应用需求。不同元件灵活组合，以适应不同应用。“串联连接的PSENmlock安全门传感器”可与Pilz的安全设备诊断解决方案结合使用以提供额外价值，特别适用于在包装过程中需要频繁、重复干预的应用：因此，可能对各个开关和门进行针对性的有效控制。

### 安全始于访问控制

设备和机器的安全访问管理在包装行业中也是必不可少的。自动化解决方案应涵盖这方面。在这方面，Pilz拥有可配置安全小型控制器PNOZmulti 2，可以提供操作模式选择和访问权限管理。作为系统解决方案，小型控制器与操作模式选择和访问授权系统PITmode中的阅读器单元PITreader相结合，可实现全面的访问控制和功能安全的操作模式选择。在这种情况下，由于采用编码式RFID应答器钥匙技术，“安全的”可追溯性得到保证。这就是该解决方案包括一个小控制器以及操作模式选择和访问授权系统的原因，因为可以确保生产包装循环在安全和工业信息安全方面是安全的。

### 通过硬件实现全面安全理念

包装机需要独立的安全概念以实现最佳操作效率，无论它是否涉及初级包装、二次包装或终端包装。例如，工业信息安全领域 - 特别是敏感数据保护 - 正变得越来越重要，以保证包装机的可用性。这需要在安全和安防方面采取全面的方法，并由适当的硬件解决方案给予支持。在杜塞尔多夫，Pilz将展示应用程序防火墙SecurityBridge如何保护Pilz的PNOZmulti可配置小型安全控制器和PSS 4000自动化系统免受基于网络的攻击和未经授权的访问，尤其是在食品或制药行业。因此，可以阻止针对包装线的外部操纵或攻击。

Pilz在18号厅，18B02号展台展出。Pilz参展更多信息请访问：[www.pilz.com/interpack](http://www.pilz.com/interpack)



**标题:** 莅临Interpack展会的嘉宾可以在Pilz展台上亲身体验Pilz安全门模型，从而了解模块化安全门系统在包装行业的广泛应用选项。(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。： **215706**

### 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)