

新闻

Pilz在LogiMAT 2023展会，6号厅，A21展台 - 安全、完整的AGVS组合

奥斯菲尔登, 16.02.2023 - 在4月25日至27日举行的国际内部物流贸易展览会LogiMAT上，自动化公司**Pilz**将展示其自动引导车系统（AGVS）安全自动化和操作的完整解决方案。除了包括安全激光扫描仪和控制技术以及工业防火墙在内的产品解决方案外，还包括服务包，直至符合ISO 3691-4的CE认证。斯图加特展会的另一个亮点是：参观者可以了解到具有明确权限的识别和访问管理系统如何为内部物流的安全做出贡献。

16.02.2023

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

在Pilz展台上，展会参观者将体验到AGV如何在考虑到所有空间和基础设施条件的情况下实现自动化和安全运行。在AGV模型上的操作：用于保护人和AGV碰撞的[安全激光扫描仪PSENscan](#)，作为安全评估单元的[模块化安全继电器myPNOZ](#)和可配置的小型控制器[PNOZmulti 2](#)，加上用于防篡改的工业防火墙[SecurityBridge](#)。安全和可靠的产品解决方案共同确保了高效的内部物流过程，避免了停机，从而提高了生产力。无论是轨道约束还是自由导航的AGVS，这都适用。

安全操作的服务组合

除了为AGVS制造商提供的产品解决方案外，Pilz还将在[LogiMAT](#)上展示其为AGVS运营商提供的全面服务包 - 涵盖从安全概念的开发到调试，包括员工培训。ISO 3691-4是相关标准，提供了规范框架。根据要求，Pilz专家可以陪同操作人员进行国际符合性评估（例如CE标志），从而承担安全实施AGV应用的责任。

明确规范访问

为了保护内部物流过程不被篡改或操作错误，全面的识别和访问管理系统代表了一种结合安全和工业信息安全的解决方案。因此，举例来说，移动应用程序可以通过[访问权限系统PITreader](#)来保护其免受未经授权的访问。用户在一个紧凑的RFID转发器上收到他们的个人权限，他们可以使用该转发器直接在流程上进行授权。参观者将看到Pilz公司的专家在现场演示该解决方案在实践中是如何灵活实施的。

合作实现安全的物流管理

为了提高内部物流的生产力，Pilz与物流自动化专家[NAiSE GmbH](#)合作，为内部物流的所有参与者提供世界上首个交通和订单管理软件。NAiSE Traffic可实时安全有效地分析内部物流应用中的交通和货物流 - 适用于人和工业卡车，如AGVS或叉车，来自各种制造商。在他们的共同展台上，参观者可以亲身体验NAiSE Traffic的工作原理，并了解这家位于斯图加特的新公司的其他解决方案的更多信息。

Pilz在LogiMAT 6厅A21号展台。

关于展会的更多信息，请点击[这里](#)。



标题:

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。: **236272**

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