

09.01.2025

新闻

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

Pilz在LogiMAT2025年，8号展厅，8B41展台 - 内部物流的全面保障

奥斯菲尔登, 09.01.2025 - 在国际贸易博览会Logimat (2025年3月11日-3月13日), **Pilz将专注于整体内部物流解决方案**, 其中包括机械安全和信息安全。斯图加特的一个重点领域:**输送机的安全**。**这里的问题是输送机和移动平台之间的安全物料搬运和物料的有效传输**。**Pilz在展会上的亮相, 还提供了相应的移动平台安全使用服务**。

Pilz还将与NAiSE GmbH合作, 展示如何结合Pilz组件实施全面, 安全的车队管理。在共用展台上, Pilz和NAiSE将演示Pilz雷达系统如何支持车队管理。

安全的物料装卸和输送

在LogiMAT展会上, Pilz展示了采用各种光学传感器保护输送机的完整解决方案。最先进的安全进出料装置:**带屏蔽功能的安全光幕PSENOpt**。它们确保一切顺利运行。物料输送的完整解决方案还包括可垂直安装的安全激光扫描仪PSENScan。这样在设置输送机应用时就有了更大的灵活性。结合安全小型控制器PNOZmulti 2, 每个托盘的保护区域都可以单独切换。操作人员可从这些安全、灵活的传感器技术解决方案中获益。

使移动平台安全可靠

ISO 3691-4标准“无人驾驶工业卡车及其系统”规定了安全功能的要求, 例如人员检测。此外, 机械法规还对移动平台的安全性提出了要求, 该法规将于2027年生效。参观者可以从Pilz专家那里了解到相应的服务组合。这为希望在生产环境中使用移动平台的运营商提供了支持。该服务组合包括在设计阶段到验收和调试阶段制定安全概念。符合标准可确保移动平台无故障安全运行。这确保了整个物流区域的生产效率。相应的培训课程“AGV的安全要求和集成”还提供了有关最大限度降低风险的专业知识。

包括雷达在内的安全车队管理

在NAiSE和Pilz的共同展台上, 参观者可以现场体验 NAiSE 的供应商中立车队管理器。这家位于斯图加特的物流自动化专家将为所有内部物流参与者展示其NAiSE内部物流平台。这包括用于车队, 交通, 订单和仓库管理的NAiSE系统。车队管理者可随时使用Pilz雷达系统。这将数据直接传输到NAiSE内部物流软件。雷达系统与NAiSE内部物流软件配合使用, 支持所有交通参与者的动态交通和流程管理。从而提高了内部物流的效率和生产率。

Pilz还提供有关其产品解决方案包的信息，包括工业信息安全。身份识别和访问管理(I.A.M.)明确规定了对物流区域的访问 - 从简单的身份验证到复杂的访问管理。作为安全解决方案的一部分，工业防火墙 SecurityBridge可防止未经授权访问移动平台。因此，Pilz的安全组件可实现内部物流应用的全面安全。

- [有关Pilz在LogiMAT展会展台的更多信息](#)

标题: 在LogiMAT 2025展会上，自动化公司Pilz展示了用于移动平台安全自动化和安全操作的安全和工业信息安全解决方案。 (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/244147>

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