

11.08.2022

新闻

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

## 2022 国际轨道交通技术展：Pilz展示了未来铁路运输的自动化解决方案 - 简单、安全的数字化

奥斯菲尔登, 11.08.2022 - 用于安全铁路基础设施的数字自动化解决方案是Pilz参加InnoTrans 2002 (2022年9月20日至23日, 柏林)的重点。其中一项创新是EULYNX适配器, 它使跨制造商的EULYNX标准能够用于现有的联锁装置。此外, 自动化公司Pilz还将展示其一系列机械安全服务, 支持铁路部门的运营商和制造商保护其业务场所。

在InnoTrans展会上, Pilz将展示铁路基础设施运营商如何利用自动化解决方案从数字化的机遇中获益。通过开放的接口和标准化的COTS (商用现成的) 解决方案, Pilz提供了一个取代专有应用的产品组合。在InnoTrans上展示的产品包括经典的铁路应用, 如道岔点控制器、接口解决方案或平交道口, 但也包括与行业相关的铁路应用, 如确保铁路场所的安全等。

### 开放的铁路市场受益于开放的通信

在InnoTrans上, Pilz将展示EULYNX适配器, 以说明铁路的未来会是怎样的。联锁技术的标准化是欧洲EULYNX项目的公开目标。在此标准中, 对象控制器将联锁的数字控制指令转化为模拟信号, 例如用于点。有了基于自动化系统PSS 4000的EULYNX适配器, 现有的联锁装置可以与对象控制器兼容。由于其开放性和兼容性, EULYNX适配器代表了在控制和安全技术领域实施跨国、独立于制造商的数字化的重要组成部分。

作为随附“演讲角”的一部分, Pilz公司铁路业务发展经理Jan van der Heide将解释如何从本地、特定国家的解决方案转向开放式铁路市场。他将于9月21日13:30-14:30在柏林城立方 (CCB) 3层M8室发表题为“从对象控制器到铁路基础设施的跨国数字化 - EULYNX如何加速您的雄心壮志”的演讲。

Pilz公司铁路业务部顾问Michael Fohrer将与其他行业专家一起讨论“重新定义移动性”这一主题: 与德国铁路工业协会 (VDB) 的未来研讨会。”这将在9月23日10:00-12:00在+palais. 柏林 19号厅举行的VDB对话论坛上进行。

### 为工厂和运营安全提供的服务

Pilz通过项目规划和项目管理、编程、文件以及支持审批程序等服务来补充其自动化产品。所有这些都是根据铁路行业的要求专门定制的。

作为工厂和机械安全方面的专家，Pilz几十年来一直提供全面的服务，根据机器制造商和用户的个性化需求进行定制，以保护人、机器和环境。在InnoTrans展会上，来自Pilz的专家将通过一个互动小组解释网络运营商和铁路技术制造商可以从机械安全这一主题中为其工厂和运营带来的好处。

Pilz将于2022年9月20日至23日在柏林的国际运输技术博览会 InnoTrans (27厅, 550展台) 上展示其创新解决方案。



标题: 在InnoTrans 2022上, 自动化公司Pilz将展示数字铁路基础设施的安全自动化解决方案。(图片: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © 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。: **234826**

### 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)