

14.12.2023

新闻

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

瑞典铁路管理局Trafikverket在其数字化项目中采用了Pilz的创新铁路解决方案 - 用于瑞典铁路网络的安全控制技术

奥斯菲尔登, 14.12.2023 - 自动化专家Pilz赢得了瑞典铁路管理局Trafikverket的投标。Pilz获得了对全国铁路网络的通信基础设施进行现代化改造的合同。以Pilz铁路控制器为基础, 数据传输将从模拟铜缆技术转换为更强大、更可靠的玻璃纤维技术。

Trafikverket 最近宣布, Pilz是“Safe Relay Messages over Opto (SRO)”招标的中标者之一。这将使铁路上的基础设施逐渐转换为数字技术。Trafikverket拥有1.42万公里的轨道, 并管理着瑞典大部分的铁路网络。数字化?

数字化? 保证安全!

未来, Pilz创新的铁路控制系统将根据安全实时以太网SafetyNET p接管线路上的联锁和控制柜之间的通信。例如, 它可用于转发有关线路利用率的信息或控制信号。数字I/O信号通过玻璃纤维长距离连接传输。Pilz的解决方案还保证了符合SIL4和EN 50126标准的安全运行。

有关Pilz铁路行业数字化解决方案的更多信息



标题:

您可以在此处下载文本和图片:

<https://www.pilz.com/zh-INT/company/press/messages/articles/239420>

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