

Pressemitteilung

01.08.2024

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

Pilz stellt auf der Innotrans 2024 in Halle 27, Stand 550 ein neues Bahnsteuerungssystem PSSrail vor - Innovative Digitalisierungslösung live erleben

Ostfildern, 01.08.2024 - **Auf der Messe Innotrans (24.-27.09.2024) zeigt das**

Automatisierungsunternehmen Pilz innovative Steuerungslösungen für die digitale Schiene. Highlight ist das neue sichere und modulare Bahnsteuerungssystem PSSrail, das Pilz in Berlin erstmals vorstellt. Systemanbietern und Integratoren steht jetzt eine Plattform bereit, um ihre Digitalisierungsprojekte schnell und maßgeschneidert umzusetzen. Damit treibt Pilz die Digitalisierung des Schienenverkehrs voran. Besucher können an verschiedenen Demonstratoren die Konfiguration und die Einsatzmöglichkeiten des Bahnsteuerungssystems erleben. Pilz stellt aus in Halle 27, Stand 550.

Lösungen von Pilz für die digitale Schiene umfassen unter anderem den Einsatz des Steuerungssystems PSSrail als Object Controller, den digitalen Fernzugriff auf Stellwerke, die Steuerung und Überwachung von Bahnübergängen oder von elektrisch ortsgestellten Weichen. Das Steuerungssystem ist kompatibel mit dem neuesten EULYNX-Standard und ermöglicht somit die Umsetzung von Digitalisierungsprojekten in der Eisenbahninfrastruktur.

Live-Demo für Object Controller

Stellvertretend für die vielfältigen Einsatzgebiete des neuen Bahnsteuerungssystems zeigt Pilz auf der Innotrans die Anwendung als Object Controller: Die Steuerung von Pilz übersetzt die digitalen Steuerbefehle aus den Stellwerken in Signale für gleisseitige Komponenten. Pilz zeigt auf dem Messestand das Zusammenspiel von Steuerungstechnik mit Signaltechnik des Pilz-Partners Pintsch.

Digitalisierungslösungen selbst konfigurieren

Das neue Bahnsteuerungssystem PSSrail besteht neben der Hardware auch aus einer Software-Suite zur Programmierung oder Konfiguration von Anwenderprogrammen. In einer Programmbibliothek sind bahnzertifizierte Funktionsblöcke hinterlegt und ermöglichen eine einfache und schnellere Implementierung. Mit PSSrail reduzieren Systemanbieter und Integratoren den zeitlichen und technischen Aufwand für die Umsetzung von Digitalisierungsprojekten signifikant. Auf der Innotrans können Besucher auf dem Messestand von Pilz selbst an einer Software-Demo die unterschiedlichen Möglichkeiten zur Konfiguration individueller Lösungen testen.

Pilz auf der Innotrans 2024: Halle 27, Stand 550

- [Weitere Informationen zu den Lösungen von Pilz für die digitale Schiene](#)



Bildunterschrift: Unter dem Motto „Sicher. Modular. Und für die digitale Schiene.“ zeigt Pilz auf der Innotrans 2024 innovative Steuerungslösungen für die Bahntechnik. (Foto: © iStock.com/Michael Derrer Fuchs, © iStock.com/metamorworks, © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

<https://www.pilz.com/de-INT/company/press/messages/articles/242408>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de