

Nota de prensa

01.08.2024

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

**Pilz expone en la Innotrans 2024, pabellón 27, stand 550, el nuevo sistema de control ferroviario PSSrail - descubrir en directo la innovadora solución de digitalización**

Ostfildern, 01.08.2024 - **En la feria Innotrans (24 al 27 de septiembre de 2024), la empresa de automatización Pilz presentará soluciones de control innovadoras para el ferrocarril digital. Lo más destacado es el nuevo sistema modular seguro de control ferroviario PSSrail, que Pilz presentará en primicia en Berlín. Proveedores de sistemas e integradores dispondrán ahora de una plataforma preparada para implementar en poco tiempo proyectos de digitalización a medida. Otra contribución de Pilz a la digitalización del transporte ferroviario. Los visitantes tendrán a su disposición diferentes módulos de demostración para experimentar con la configuración y las posibilidades de aplicación del sistema de control ferroviario. Pilz expone en el pabellón 27, stand 550.**

Las soluciones Pilz para el ferrocarril digital se basan, entre otros aspectos, en el uso del sistema de control PSSrail como Object Controller, el acceso digital remoto a los sistemas de enclavamiento y el control y la supervisión de pasos a nivel o de cambios de aguja con mando eléctrico local. El sistema de control es compatible con el actual estándar EULYNX y está preparado para implementar proyectos de digitalización en la infraestructura ferroviaria.

### **Demostración en directo como Object Controller**

Para ilustrar los numerosos ámbitos de aplicación del nuevo sistema de control ferroviario, Pilz demostrará el funcionamiento de la aplicación en la Innotrans en forma de Object Controller: el control Pilz traduce los comandos digitales de los sistemas de enclavamiento a señales interpretables por los componentes instalados a pie de vía. Pilz demuestra en el stand la interacción entre la tecnología de control y los sistemas de señalización de Pintsch, socio comercial de Pilz.

### **Configurar las propias soluciones de digitalización**

Además del hardware, el nuevo sistema de control ferroviario PSSrail incluye un paquete de software para la programación y configuración de programas de usuario. Una biblioteca de programa contiene bloques de función certificados para aplicaciones ferroviarias que simplifican y agilizan la implementación. PSSrail es para proveedores de sistemas e integradores una herramienta que reduce significativamente el tiempo y esfuerzo técnico necesario para implementar proyectos de digitalización. Los visitantes del stand de Pilz en la InnoTrans tendrán a su disposición una versión Demo de software con la que podrán probar en persona las diferentes maneras de configurar soluciones personalizadas.

Pilz en la Innotrans 2024: pabellón 27, stand 550

- [Más información sobre las soluciones de Pilz para el ferrocarril digital](#)



**Leyenda:** Bajo el lema "Seguro. Modular. Para el ferrocarril digital.", Pilz expondrá en la InnoTrans 2024 soluciones de control innovadoras para la tecnología ferroviaria. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

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

### **Pilz - The Spirit of Safety**

Pilz es proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de técnicas de automatización. Como pionero en automatización segura, Pilz garantiza la seguridad de las personas, de las máquinas y del medio ambiente. Además de la sede central en Ostfildern (Stuttgart), esta empresa familiar fundada en 1948 cuenta hoy con 2500 empleados en 42 filiales y sucursales distribuidas por todos los continentes.

El líder tecnológico ofrece una gama de soluciones de automatización completas para seguridad (Safety) y protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El abanico incluye sensores, tecnología de control y accionamiento y sistemas para comunicación, diagnóstico y visualización industrial. Una oferta internacional de servicios que incluye asesoramiento, ingeniería y cursos de formación completa el programa.

Las soluciones de Pilz se emplean no solo en la construcción de máquinas e instalaciones, sino también en muchos otros sectores, como la intralogística, el embalaje, la tecnología ferroviaria y la robótica.

### **Pilz en las redes sociales**

En nuestros medios sociales ofrecemos información general relacionada con la empresa y las personas que trabajan en Pilz e informamos sobre los actuales desarrollos en el campo de la tecnología de automatización.



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



[https://twitter.com/Pilz\\_INT](https://twitter.com/Pilz_INT)



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



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



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

## **Contacto para la prensa**

Martin Kurth

Prensa corporativa y especializada

+49 711 3409 - 158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)