

11.08.2022

Nota de prensa

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

## **InnoTrans 2022: Pilz muestra sus soluciones de automatización para el futuro del tráfico ferroviario - Digitalizar con seguridad de forma sencilla**

Ostfildern, 11.08.2022 - **Las soluciones de automatización digitales para una estructura ferroviaria segura ocupan el lugar central de la presencia de Pilz en la feria InnoTrans 2022 (del 20 al 23 de septiembre de 2022 en Berlín). El adaptador EULYNX constituye una novedad, permitiendo la aplicación de normas EULYNX de cualquier fabricante a enclavamientos existentes. La empresa de automatización presenta además su oferta de servicios para la seguridad de las máquinas, que ofrece soporte a operadores y fabricantes en el sector ferroviario a la hora de asegurar sus emplazamientos profesionales.**

En la InnoTrans, Pilz muestra la forma en que los operadores de la infraestructura ferroviaria pueden aprovechar las oportunidades de la digitalización con soluciones de automatización. Con interfaces abiertas y soluciones COTS (Commercial Off-the-Shelf) normalizadas, Pilz ofrece una toda variedad para hacer desaparecer las soluciones propietarias. La oferta presentada en la InnoTrans comprende aplicaciones ferroviarias clásicas, como por ejemplo controles de agujas de cambio de vía, soluciones de interface o pasos a nivel, así como aplicaciones ferroviarias próximas a la industria, como por ejemplo el aseguramiento del terreno de operación ferroviario.

## **Mercados ferroviarios abiertos gracias a la comunicación abierta**

El adaptador EULYNX que Pilz presenta en InnoTrans ilustra el aspecto que puede tener el futuro del ferrocarril. La normalización de la tecnología de enclavamiento constituye el objetivo declarado del proyecto EULYNX europeo. Los denominados Object Controller traducen en esta automatización los comandos de control digitales de los enclavamientos a señales analógicas, por ejemplo, para agujas de cambio de vía. Con el adaptador EULYNX sobre la base del sistema de automatización PSS 4000, los enclavamientos existentes resultan compatibles con Object Controller. Debido a su carácter abierto y su compatibilidad, el adaptador EULYNX constituye un importante módulo para la implantación de la digitalización en la tecnología de conducción y seguridad, por encima de países y fabricantes.

Jan van der Heide, Business Development Manager Railway en Pilz, explica dentro del contexto del Speakers' Corner cuál es el recorrido desde las soluciones locales y específicas de cada país hasta el mercado ferroviario abierto. Su presentación "Del Object Controller a la digitalización transnacional de la infraestructura ferroviaria - Cómo puede acelerar EULYNX sus propósitos" se celebrará el 21 de septiembre de 13:30 a 14:30 horas.

En torno al tema "Definir de nuevo la movilidad: taller de futuro VDB", Michael Fohrer, asesor de la Business Unit Rail en Pilz, conversa en el Dialog Forum de VDB el 23 de septiembre de 10:00 a 12:00 horas con otros expertos del sector en el +palais.Berlín, pabellón 19.

## **Servicio para la seguridad de instalaciones y empresas**

Pilz amplía su oferta de automatización en torno a servicios como, por ejemplo, planificación y gestión de proyectos, programación, documentación, así como el soporte en el proceso de acceso. Todos ellos están enfocados a los requisitos del sector ferroviario.

Como expertos en la seguridad de instalaciones y de máquinas, Pilz ofrece desde hace muchos años numerosos servicios ajustados a los requisitos individuales de fabricantes de máquinas y usuarios para la protección de las personas, las máquinas y el entorno. Los expertos de Pilz en la InnoTrans detallan, con ayuda de un mural de exhibición interactivo, el provecho que los operadores de la red y los fabricantes de tecnología ferroviaria pueden extraer del tema de la seguridad de las máquinas para sus instalaciones y empresas.

Del 20 al 23 de septiembre de 2022, Pilz presenta sus soluciones innovadoras en la InnoTrans, la feria [profesional internacional para tecnología de transporte que se celebra en Berlín \(pabellón 27, stand 550\)](#).



**Leyenda:** La empresa de automatización Pilz muestra en la InnoTrans 2022 soluciones seguras de automatización para la infraestructura digital de la red ferroviaria. (Foto: © Paul-Friedrich Thiel/EyeEm/Getty Images, © iStock.com/PPAMPicture, © Pilz GmbH & Co. KG)

También encontrará textos e imágenes para descargar en [www.pilz.com](http://www.pilz.com). Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **234826**

## **Grupo Pilz**

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la 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 energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **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)