

03.03.2020

Nota de prensa

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

## **Pilz en la feria Rail Live, stand 69: preparados para el futuro digital.**

Ostfildern, 03.03.2020 - **En el congreso ferroviario internacional con exposición profesional Rail Live (Madrid (España), 31/03 - 02/04/2020), Pilz demostrará que las soluciones de automatización de eficacia industrial probada pueden emplearse también para tareas de control seguras a bordo y en torno al ferrocarril. En la conferencia paralela, los expertos de Pilz hablarán sobre el tema "De Industrie 4.0 a Schiene 4.0".**

El foco de atención del stand es el [sistema de automatización PSS 4000-R](#), con su infinidad de posibilidades de aplicación para tareas de control digitales en el ámbito del transporte ferroviario. Las homologaciones de seguridad específicas para el sector ferroviario forman parte de las características del PSS 4000-R. Gracias a ello, el sistema de automatización permite alcanzar el nivel SIL 4 en el conjunto de la aplicación.

En la Rail Live, Pilz utiliza un control de cambios de aguja como ejemplo para demostrar la seguridad y eficacia con que el sistema de automatización PSS 4000-R puede controlar los elementos de campo de los sistemas de mando y seguridad. El sistema de automatización seguro PSS 4000-R actúa como Object Controller. Este tipo de control traduce las señales digitales recibidas en comandos de control que el terminal (el cambio de aguja, en este caso) puede interpretar.

Junto con el software asociado y los completos servicios de asesoramiento e ingeniería de Pilz se obtienen soluciones de automatización digitales eficientes que satisfacen todos los requisitos de fiabilidad y seguridad.

## **De Industrie 4.0 a Schiene 4.0**

Con soluciones digitales seguras conectadas en red, como Object Controller, Pilz allana el camino hacia Schiene 4.0 a operadores de redes e infraestructura. En la conferencia paralela que tendrá lugar el 1 de abril, Jan van der Heide, experto ferroviario de Pilz, hablará sobre herramientas digitales avanzadas conectadas en red con la mirada puesta en Schiene 4.0.

También el 1 de abril se celebrará una mesa redonda en torno a los Object Controller: el experto de Pilz Jan Puig moderará el debate sobre el tema: "¿Son los Object Controller compatibles con EULYNX la clave hacia soluciones flexibles para Schiene 4.0?".

Pilz expone en el stand 69.

Encontrará más información sobre el stand [aquí](#)



***Leyenda:** Preparados para Schiene 4.0: En la Rail Live, la empresa de automatización Pilz presenta su amplia oferta de soluciones para la digitalización a bordo del tren y en la línea ferroviaria (Foto: Pilz GmbH & Co. KG / © iStock.com/querbeet).*

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.: **215651**

## **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)