

14.12.2023

Nota de prensa

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

## **La autoridad ferroviaria sueca Trafikverket confía en la innovadora solución ferroviaria de Pilz para su proyecto de digitalización de la tecnología de control segura para la red ferroviaria.**

Ostfildern, 14.12.2023 - **El experto en automatización Pilz ha ganado una licitación de la Administración de Transporte de Suecia, Trafikverket. A Pilz se le otorgó el contrato para modernizar la infraestructura de comunicaciones en toda la red ferroviaria nacional. Basado en el nuevo controlador ferroviario de Pilz, la transferencia de datos se actualizará de la actual tecnología analógica de cobre a la tecnología de fibra óptica más potente y fiable.**

Recientemente, Trafikverket anunció la adjudicación de la licitación "Safe Relay Messages over Opto (SRO)" a Pilz, por delante de las otras empresas competidoras. El proyecto consiste en la conversión paulatina a tecnología digital de la infraestructura de los trayectos ferroviarios. Trafikverket posee y gestiona, con 14.200 kilómetros, la mayor parte de la red ferroviaria sueca.

### **¿Digitalización? ¡Pero con toda seguridad!**

El innovador control de Pilz se encargará en adelante de la comunicación basada en Ethernet de tiempo real SafetyNET p entre los sistemas de enclavamiento y los armarios de distribución del trayecto. Permitirá, por ejemplo, transmitir información sobre la capacidad del trayecto o controlar señales. Las señales digitales E/S se transfieren por cables de fibra óptica de larga distancia. La solución de Pilz asegura además el funcionamiento seguro según SIL4 y EN 50126.

Encontrará más información sobre las soluciones de digitalización de Pilz para la industria ferroviaria [aquí](#).

**Leyenda:**

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.: **239420**

### **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)