

14.12.2023

Nota de prensa

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

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/239420>

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de