

27.07.2023

Nota de prensa

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

## **Pilz y Pintsch refuerzan su asociación de desarrollo con un contrato marco de suministro - cooperación a largo plazo para soluciones ferroviarias digitales**

Ostfildern, 27.07.2023 - **La empresa de automatización Pilz y el experto en infraestructuras ferroviarias seguras Pintsch desarrollan conjuntamente sistemas de mando y señalización innovadores para la digitalización del ferrocarril. La firma de un contrato marco de suministro supone el siguiente paso en la relación de cooperación de los socios.**

En julio de 2023, Susanne Kunschert, socia gerente de Pilz GmbH & Co. KG, y Tilo Brandis, director de Pintsch GmbH, firmaron un contrato marco de suministro. La cooperación a largo plazo es una cuestión de suma importancia para ambas partes.

### **Competencia combinada para una infraestructura innovadora**

El eje central de la asociación de desarrollo son soluciones innovadoras que impulsen la [digitalización](#) de la [infraestructura ferroviaria](#). "Esta faceta de nuestra reciente cooperación demuestra que nuestras soluciones de automatización encajan perfectamente en muchos proyectos de digitalización del ferrocarril y que contribuyen en gran medida a la modernización de las infraestructuras ferroviarias", constata Susanne Kunschert.

## **EULYNX Object Controller para proyecto ferroviario alemán**

. Uno de los primeros resultados de esta cooperación es el EULYNX Object Controller, desarrollado conjuntamente por ambas partes. Se encarga de traducir las órdenes de mando digitales de los sistemas de enclavamiento en señales para los componentes instalados en la vía. Pilz aporta su innovador sistema de control ferroviario seguro. La particularidad de esta solución es que es genérica y, por tanto, se puede transferir a diferentes proyectos. El estándar EULYNX proporciona un interface universal entre numerosos componentes de los sistemas de mando y seguridad. "El uso de ordenadores y componentes COTS (Commercial-of-the-Shelf) de alto rendimiento proporciona ventajas importantes en la digitalización de la infraestructura ferroviaria", explica Tilo Brandis. La tecnología se convierte así en la base para el futuro de la infraestructura ferroviaria.

El Pilz Object Controller entrará en servicio este otoño: Pintsch utilizará la tecnología Pilz en el proyecto "Zwieseler Spinne" para implementar soluciones digitales específicas dirigidas a modernizar los sistemas de señalización y enclavamiento. El proyecto es parte de la iniciativa acelerada "Schnellläuferprogramm" de la Administración Central, la industria ferroviaria y la Deutsche Bahn (DB).

Aquí encontrará información detallada sobre la [digitalización de la industria ferroviaria con Pilz](#)

Sobre Pintsch GmbH

PINTSCH GmbH tiene su sede en Dinslaken y sucursales en los Países Bajos y EE. UU. y es uno de los principales proveedores de componentes, sistemas y soluciones relativas a la seguridad para infraestructuras ferroviarias. La cartera incluye tecnología de pasos a nivel, sistemas de enclavamiento y estaciones de maniobra, técnica de transporte, sistemas de contaje de ejes, así como sistemas de accionamiento y calefacción de agujas. Desde el desarrollo, la homologación y la planificación hasta la puesta en servicio y entrega llave en mano, pasando por la fabricación y el montaje, todo del mismo proveedor. La oferta de servicios abarca además mantenimiento y conservación, seguimiento, suministro de recambios, reparaciones y cursos de formación. La empresa se encarga asimismo de proyectos de nueva construcción y del mantenimiento de tramos de trayectos, sobre todo de la red regional.



***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.: **238550**

## **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)