

30.09.2025

Nota de prensa

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

## **Pilz en la SPS - Smart Production Solutions 2025, pabellón 9, stand 370 - "Safety and Security in Transformation" - Innovaciones para la transformación digital**

Ostfildern, 30.09.2025 - **En la feria SPS - Smart Production Solutions (25-27 de noviembre de 2025), Pilz enseñará cómo las soluciones de automatización con seguridad y protección apoyan y contribuyen a modelar la transformación digital de la producción. En este sentido, el especialista en automatización presentará una primicia en su stand: la nueva plataforma digital Myzel Lifecycle Platform para la gestión de máquinas y personal durante el ciclo de vida completo. En Núremberg, Pilz presentará también sus últimas ampliaciones del sistema Pilz IO-Link Safety para una conectividad segura y flexible - el primer IO-Link Safety Master "Master IOLS" certificado del mundo y la unidad de mando "PITgatebox IOLS".**

Con su plataforma Myzel Lifecycle Platform, la empresa de automatización ofrece una primera versión de un nuevo software como servicio que tiene por objeto ayudar a fabricantes y usuarios de maquinaria a cumplir la legislación y los requisitos de seguridad a lo largo de todo el ciclo de vida.

### **Gestión digital segura del ciclo de vida completo**

Myzel Lifecycle Platform combina por primera vez la gestión de máquinas y de personal en una plataforma digital. Myzel crea un vínculo entre los activos (empleados, máquinas, componentes) y los artefactos asociados, como puedan ser instrucciones, directrices de protección y seguridad en el trabajo o cursos de formación. Un vistazo al panel de control Myzel deja claro dónde hay necesidad de actuación en términos de seguridad, protección y conformidad con la normativa. La posibilidad de reservar flujos de trabajo que cubren desde la validación de la seguridad hasta la gestión de autorizaciones de acceso simplifica la aplicación.

### **Comunicación descentralizada "Next level"**

En cualquier transformación exitosa, la comunicación de datos debe poder implementar tanto la ruta comunicación de seguridad como la ruta estándar. Pilz amplía nuevamente su gama IO-Link-Safety y presentará en la SPS el primer IO-Link Safety Master certificado para la comunicación descentralizada. Amplía las funciones de un IO-Link-Master convencional con la posibilidad de comunicación segura en el ámbito de la seguridad funcional. Por medio de IO-Link Safety, ahora también es posible controlar sistemas de puerta protectora "en directo" y de forma segura. El protocolo de comunicación IO-Link de la unidad de mando PITgatebox IOLS permite ahora la comunicación de datos en directo, por ejemplo, sobre el estado de la puerta, con datos que se transmiten directamente al control de la instalación.

Otro de los destacados en el stand de Pilz se refiere a los sensores de seguridad compactos con funcionalidad ampliada: las nuevas variantes del sistema de protección de puertas compacto PSEnmgate ofrecen ahora también espacio para elementos de mando, como pulsadores y, por tanto, un mayor número de funciones de manejo. En el punto de mira de Pilz en Núremberg estarán también la protección y soluciones adecuadas para este ámbito. Por ejemplo, por lo que respecta al Identification and Access Management I.A.M. El sistema de autorización de acceso PITreader ofrece ahora un interface para iniciar sesión en Windows. Los usuarios pueden utilizarlo para realizar fácilmente accesos personales en ordenadores Microsoft y aumentar el nivel de protección.

- [Encontrará más información sobre la participación de Pilz en la feria en www.pilz.com/sps](http://www.pilz.com/sps)



**Leyenda:** En la feria SPS - Smart Production Solutions (25-27 de noviembre de 2025), Pilz explicará cómo las soluciones de automatización con seguridad y protección apoyan y contribuyen a modelar la transformación de la producción. Uno de los destacados: la nueva plataforma digital Myzel Lifecycle Platform para la gestión de máquinas y personal durante el ciclo de vida completo. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es->

[INT/company/press/messages/articles/246777](https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/246777)

## **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://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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)