

26.11.2025

Nota de prensa

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

## **Visión general segura del ciclo de vida de la maquinaria con MYZEL Lifecycle Platform - una plataforma común para personas y máquinas**

Ostfildern, 26.11.2025 - **Con su nueva plataforma MYZEL Lifecycle Platform, el experto en automatización Pilz ofrece una solución de software como servicio (SaaS) que gestiona la maquinaria y el personal de forma centralizada. La plataforma digital ayuda a los responsables de producción y seguridad a utilizar sus máquinas de forma segura, eficiente y conforme a la normativa a lo largo de su ciclo de vida.**

Pilz, experto en seguridad y protección en todas las fases del ciclo de vida de la maquinaria, incorpora una plataforma digital a su amplio programa de servicios y productos. En su primera versión, MYZEL Lifecycle Platform ayuda a los usuarios a gestionar su personal y sus máquinas de acuerdo con los requisitos legales y de seguridad.

### **Oferta a medida**

MYZEL Lifecycle Platform está formado por el elemento esencial myCore y de flujos de trabajo como elementos de libre elección. Inicialmente, las empresas usuarias mapean digitalmente sus centros de producción con todas las máquinas y usuarios en MYZEL Lifecycle Platform. En myCore se almacenan todos los artefactos relevantes de una máquina. Pueden ser, por ejemplo, instrucciones de uso, certificados, protocolos y registros o datos de los empleados. La posibilidad de acceder a estos documentos desde cualquier lugar y en cualquier momento a través del sistema integrado de gestión de activos ofrece una visión general más detallada del estado de la propia maquinaria.

Además, los usuarios pueden elegir inicialmente entre tres flujos de trabajo diferentes y suscribirse a ellos y utilizarlos según sus necesidades sobre una base mensual:

- mySafeDesign - flujo de trabajo para el diseño seguro

de máquinas que guía al usuario en el proceso de evaluación de riesgos o de validación de seguridad, tanto para máquinas nuevas como existentes.

- mySafeOperation - flujo de trabajo para el funcionamiento seguro de la máquina que ayuda a los usuarios a realizar el mantenimiento y la inspección de acuerdo con la normativa legal.
- myAccessControl - flujo de trabajo para la gestión de accesos en la industria que sirve para gestionar los derechos de acceso individuales de los empleados.

### **Asistencia en materia de seguridad y documentación**

Los diferentes flujos de trabajo se basan en un conjunto de listas de comprobación y plantillas para su aplicación, por ejemplo, para controlar a diario las necesidades de mantenimiento de una máquina o las autorizaciones y cualificaciones de los empleados. MYZEL Lifecycle Platform contribuye de este modo a una mejor visión de conjunto y, al mismo tiempo, a procesos más eficientes en la producción. Un panel de control personalizado permite al usuario comprobar fácilmente el estado de sus activos y saber dónde hay necesidad de actuación - por ejemplo, si están expirando plazos o faltan justificantes. La plataforma también ayuda a los usuarios a crear justificantes y los documentos correspondientes a lo largo del ciclo de vida. Las plantillas corresponden al estado actual de la normativa y la legislación.

Con MYZEL Lifecycle Platform, las empresas usuarias de maquinaria pueden garantizar que sus máquinas están siempre actualizadas en términos de seguridad y protección. Almacenan la documentación asociada y los artefactos digitales importantes de forma clara y centralizada en la plataforma digital y los asignan a las máquinas y los empleados. Esto simplifica el trabajo y aumenta la seguridad y la productividad por medio del cumplimiento de las especificaciones. La plataforma basada en la nube cumple los requisitos de seguridad de datos más exigentes y está certificada conforme a las normas ISO/IEC 27017 e ISO/IEC 27018. Todos los datos se almacenan en servidores de la UE.

MYZEL Lifecycle Platform ya está disponible y se va ampliando continuamente con nuevas funcionalidades.

- [Encontrará más información sobre la nueva plataforma MYZEL Lifecycle Platform aquí](#)



**Legenda:** La plataforma digital MYZEL Lifecycle Platform ayuda a los responsables de producción a utilizar sus máquinas de forma segura, eficiente y conforme a la normativa a lo largo de su ciclo de vida. Combina la gestión de personal y de máquinas en una sola plataforma. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/247069>

### **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)