

Nota de prensa

07.04.2021

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

**Pilz presente como expositor en la feria virtual Hannover Messe 2021 con sus novedades en las áreas Sensores, Microcontroles y Protección industrial - La individualización, digitalización y protección serán los temas centrales**

Ostfildern, 07.04.2021 - En la feria industrial más importante del mundo, el especialista en automatización Pilz presentará en su stand virtual la forma de implementar el lema "Industrial Transformation" de la Hannover Messe en la industria actual, seguridad incluida. La empresa se concentrará en aspectos como la individualización y la digitalización. Aspectos que se reflejan en sus novedades en el campo de los productos: además de las relativas al sistema modular de protección de puertas y los microcontroles PNOZmulti 2 y protección industrial, Pilz se concentrará en su última innovación: el dispositivo de seguridad myPNOZ lanzado al mercado en febrero. Los expertos de Pilz contestarán en directo todas las preguntas que los visitantes online tengan sobre el productos más destacado del stand.

En la transmisión online de Pilz en directo desde la feria "My Safety - De las necesidades del cliente a la solución de seguridad personalizada" (miércoles, 14 de abril de 2021, de 15:00 a 15:25), los expertos de Pilz demuestran qué es lo que hacen tan especial al innovador dispositivo de seguridad myPNOZ: desde el proceso de compra digital hasta la instalación sencilla y rápida por el cliente, pasando por la intuitiva [herramienta online myPNOZ Creator](#) y el montaje a medida en la producción de Pilz. Otro de los focos de atención son las características, p. ej., la "lógica sencilla" del [dispositivo de seguridad modular](#), que se presentará tomando como ejemplo una aplicación. Se muestra cómo Pilz puede ofrecer con myPNOZ soluciones seguras que se confeccionan de manera individualizada con tamaño de lote 1 sobre la base de requisitos específicos de los clientes. En la charla posterior, los expertos de Pilz contestarán en directo las preguntas de los participantes.

### **Implementación safe y secure de soluciones de protección de puertas**

Otro de los temas centrales en el stand virtual será la manera de proteger eficazmente [puertas protectoras](#) y, en este sentido, los [requisitos de seguridad y protección](#) relevantes para las distintas aplicaciones. El [producto que centrará la atención es el módulo de tirador PSENmlock](#), que completa el sistema de protección de puertas modular de Pilz: como parte de la solución de seguridad completa, el nuevo módulo de tirador tiene integrados un accionador y un desbloqueo de alineación. Junto con el sensor seguro de puerta protectora PSENmlock para enclavamiento seguro y bloqueo seguro, la [unidad de pulsadores PITgatebox](#) con la [autorización de acceso PITreader](#) integrada opcionalmente, la solución de diagnóstico [Safety Device Diagnostics](#) para la conexión serie segura y el [microcontrol PNOZmulti 2](#), forma una solución flexible y personalizable para puertas transitables.

### **Microcontrol como agente de seguridad**

Junto con el microcontrol configurable seguro PNOZmulti 2 de Pilz no solo se obtienen soluciones completas seguras para la supervisión de puertas protectoras; PNOZmulti 2 puede funcionar como órgano de seguridad en toda clase de ámbitos. Con la llegada de nuevos módulos, el microcontrol configurable ya permite realizar de manera flexible aplicaciones adicionales o escenarios de implementación: esto lo convierte en un tema candente, literalmente, para aplicaciones de tecnología de combustión. El dispositivo base PNOZ m B1 Burner dispone ahora del nuevo módulo PNOZ m EF 4DI4DORD, con cuatro entradas digitales y cuatro salidas de relé diversas. Permite a los usuarios regular con absoluta garantía funciones de seguridad específicas de la instalación. El nuevo módulo posibilita, por ejemplo, el control y la supervisión segura de válvulas de seguridad, presión del aire de combustión o encendido de un quemador en instalaciones de combustión.

### **Reaccionar rápidamente ante incidencias Motion**

Se ha optimizado también la supervisión de aplicaciones Motion por parte de PNOZmulti 2. El nuevo módulo Motion Monitoring PNOZ m EF 1MM2DO amplía el ámbito de aplicación de la tecnología de accionamiento y protege los productos y la maquinaria mediante conexión en cascada y desconexión retardada: el módulo se coordina con un dispositivo base PNOZ m B0 o PNOZ m B1 para la supervisión segura de un eje. Las salidas digitales seguras se pueden controlar directamente a través de un programa independiente (MIQ) creado para cada módulo. Ventaja: reacción rápida a sucesos en el ámbito Motion.

## **Protección de redes de automatización con Pilz**

Protección industrial es un tema importante, también para Pilz: en la Hannover Messe, el experto en seguridad presenta para su firewall SecurityBridge un firmware nuevo que ofrece protección integral para redes de automatización industriales. El firewall permite a los usuarios proteger los microcontroladores configurables seguros PNOZmulti y el sistema de automatización PSS 4000 de Pilz a nivel de aplicación "secure" y garantiza además el control de la comunicación de datos con participantes de cualquier otro fabricante ajeno a la familia de productos Pilz.

Más información sobre la participación en la feria



**Leyenda:** La implementación del lema "Industrial Transformation" de la Hannover Messe en la industria actual, seguridad incluida: este es el objetivo de la empresa de automatización Pilz en la Hannover Messe virtual de este año. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

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.: **227936**

## **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)