

12.03.2020

Nota de prensa

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

## **Pilz en la "Components Special Trade Fair by Interpack" 2020 de Düsseldorf, pabellón 18, stand 18B02. ¡Embalaje seguro y secure!**

Ostfildern, 12.03.2020 - **En la feria "Components by Interpack 2020", el tema central del stand de la empresa de automatización Pilz serán este año soluciones sistémicas flexibles para máquinas de embalar. Además de la seguridad de las máquinas (Safety), otro de los temas centrales es la Industrial Security aplicada a la industria del embalaje. Uno de los ejes temáticos del especialista en automatización es el control seguro de accesos.**

Los visitantes de la [Interpack](#) tendrán la ocasión de informarse en directo a pie del modelo de puerta protectora de Pilz sobre las numerosas posibilidades de aplicación del [sistema modular de protección de puertas](#) en la [industria del embalaje](#).

### **Safety en toda regla**

El sistema modular de protección de puertas de Pilz ofrece varias soluciones específicas y optimizadas para los requisitos de todo tipo de aplicaciones en la industria del embalaje. Además es posible combinar diferentes componentes según los requerimientos de la aplicación. La variante "Sensor de protección de puertas PSEnmllock con conexión serie" combinada con la solución de diagnóstico Safety Device Diagnostics de Pilz proporciona valor añadido sobre todo en aplicaciones que exigen intervenciones continuas y frecuentes en el proceso de embalaje: Con este conjunto se controla de manera selectiva y eficiente cada interruptor y cada puerta de la máquina de embalar.

### **La Security comienza por el control de acceso**

La gestión segura de los accesos a máquinas e instalaciones es también un requisito indispensable en la industria del embalaje. Las soluciones de automatización han de cubrir esta necesidad. En este sentido, la respuesta de Pilz para la selección del modo de funcionamiento y el control de autorizaciones de acceso es el [microcontrol seguro configurable PNOZmulti 2](#). El microcontrol junto con la unidad de lectura PITreader del [sistema de selección de modos de funcionamiento y de autorización de acceso PITmode](#) constituyen una solución de sistema que abre las puertas a un control de acceso completo y la selección funcional segura de modos de funcionamiento. La tecnología encriptada con llave de transpondedor RFID garantiza una trazabilidad "secure" La solución compuesta por microcontrol y sistema de selección de modos de funcionamiento y de autorización de acceso gestiona procesos de embalaje en la producción que son seguros en el sentido de [Safety e Industrial Security](#).

### **Hardware para conceptos de seguridad completos**

Para lograr un funcionamiento óptimo es imprescindible un planteamiento de seguridad a medida de las máquinas de embalar, independientemente de si se trata de embalaje primario, de embalaje secundario o de embalaje final. El área [Industrial Security](#) cobra cada vez más importancia en este sentido, especialmente en lo que se refiere a la protección de datos sensibles para garantizar la disponibilidad de las máquinas de embalar. Esto exige una estrategia holística centrada en el tema Safety & Security y fundamentada sobre soluciones de hardware adecuadas. En Düsseldorf, Pilz demuestra cómo la [Application Firewall SecurityBridge](#) protege el microcontrol configurable seguro PNOZmulti y el sistema de automatización PSS 4000 de Pilz contra ciberataques y el acceso no autorizado, con un acento especial en los sectores alimentario y farmacéutico. Es la manera de poner freno a la manipulación y los ataques externos a la línea de embalaje.

Pilz expone en el pabellón 18, stand 18B02. Más información sobre la participación de Pilz en la feria:

[www.pilz.com/interpack](http://www.pilz.com/interpack)



**Leyenda:** Los visitantes de la Interpack tendrán la ocasión de ver en directo el modelo de puerta protectora en el stand de Pilz y de informarse sobre las numerosas posibilidades de aplicación del sistema modular de protección de puertas en la industria del embalaje. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **215706**

### **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)