

27.04.2022

Nota de prensa

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

El TÜV Süd certifica el desarrollo de productos de Pilz según la norma IEC 62443-4-1: El desarrollo de Pilz ofrece seguridad y protección

Ostfildern, 27.04.2022 - **El TÜV Süd certifica los procesos de desarrollo de la empresa de automatización Pilz según la normativa internacional sobre protección IEC 62443-4-1. La prueba de que el desarrollo de Pilz es seguro: las características de protección se analizan sistemáticamente desde el momento en que se diseñan los productos con el fin de detectar y eliminar los riesgos en el producto final. Esta ampliación de la actual certificación de gestión de seguridad funcional garantiza a partir de ahora doble seguridad a los clientes de Pilz.**

La serie de normas internacionales [IEC 62443](#) establece el marco normativo para la protección industrial en la automatización. Para el desarrollo seguro del producto, la norma subordinada IEC 62443-4-1 describe requisitos para lo que se denomina un proceso de "Security Development Lifecycle" (proceso SDL). El objetivo es asegurar la detección y exclusión de puntos débiles durante el ciclo de vida completo del sistema y de los componentes individuales. En este sentido, el proceso también requiere, por ejemplo, que los desarrolladores tengan la cualificación y formación adecuada, la transparencia de los requisitos de protección hasta la implementación y la realización de todos los tests de protección necesarios.

El TÜV Süd ha auditado los procesos de desarrollo de Pilz. El resultado: Pilz cumple los requisitos de la norma, se anticipa a los posibles riesgos y garantiza así la protección de sus productos desde la fase de desarrollo.

Protección industrial: la prioridad de la seguridad de Pilz

Hace ya cerca de 20 años que Pilz encarga al TÜV Süd la verificación y certificación de la gestión de la seguridad funcional (FSM) o "Safety". "Como fabricantes de componentes de seguridad, nuestro proceso ya estaba bien estructurado y documentado, de manera que la ampliación con los requisitos de protección resultó ser comparativamente sencilla", explica Thomas Pilz, socio administrador de Pilz GmbH & Co. KG. "La certificación pone de manifiesto la importancia de la protección industrial y tiene la misma importancia estratégica que las certificaciones de la seguridad funcional. La protección vela por la seguridad; la seguridad vela por las personas. La certificación según la norma IEC 62443-4-1 de nuestro proceso de desarrollo completa la cadena y ofrece a nuestros clientes la protección industrial que necesita un sector en plena era de conexión internacional de redes de datos".



***Leyenda:** Como fabricante de soluciones de automatización seguras, Pilz tiene en cuenta por igual aspectos de seguridad (Safety) y de protección industrial (Industrial Security) desde la fase de desarrollo del producto. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

También encontrará textos e imágenes para descargar en 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.: **231822**

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

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://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

Sabine Skaletz-Karrer

Prensa especializada

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de