

27.04.2022

Nota de prensa

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Alemania
<https://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)

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

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

[ES/company/press/messages/articles/231822](https://www.pilz.com/es-ES/company/press/messages/articles/231822)

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.youtube.com/user/PilzESP>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Contacto para la prensa

Sònia Gutiérrez

Contactos de Prensa

+34 932 376 434

sgutierrez@agenciabeatcontent.com