

11.04.2024

Nota de prensa

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

Pilz pone en marcha su oferta de servicios Industrial Security Consulting Service (ISCS) - armados con protección

Ostfildern, 11.04.2024 - **Con su oferta de servicios Industrial Security Consulting Service (ISCS), el experto en automatización Pilz ayuda a las empresas a proteger eficazmente sus máquinas e instalaciones. El objetivo de esta oferta de servicios por módulos es destapar posibles brechas de protección y diseñar enfoques de solución sobre la base de los requisitos legales actuales y los cambios que se avecinan. Con ello, las empresas garantizan la protección de sus máquinas, de sus instalaciones y, sobre todo, de sus trabajadores.**

Los incidentes de protección pueden tener consecuencias para las personas, las máquinas y las empresas, desde paradas de la producción y la pérdida de datos hasta situaciones de peligro para el personal que opera la maquinaria. Manipulaciones intencionadas o inconscientes en una máquina pueden paralizar las actividades y son, por tanto, una razón importante para adoptar medidas de seguridad. La legislación ha reconocido la relevancia de la protección industrial. La Directiva UE NIS 2, la Ley de Ciberresiliencia (Cyber Resilience Act) y el Reglamento de Máquinas obligan a las empresas europeas a garantizar la protección industrial de sus máquinas e instalaciones. Con el fin de proporcionar a las empresas una referencia de los peligros y del grado de afectación y de implementar cambios legislativos relativos al cumplimiento de la conformidad CE, Pilz ha puesto en marcha el Industrial Security Consulting Service (ISCS).

Mejorar la protección de personas y máquinas en cuatro fases

El ISCS se compone de cuatro módulos: Análisis de necesidades de protección, evaluación de riesgos de protección industrial, concepto de protección industrial y verificación del sistema de protección industrial. En el análisis de necesidades de protección, los expertos de Pilz determinan en la empresa cliente el volumen de máquinas o instalaciones que requieren protección y los objetivos de protección del sistema. En la siguiente fase de evaluación de riesgos, se analizan los distintos riesgos y la probabilidad de que ocurran, teniendo en cuenta además todas las subsecciones y el ciclo de vida completo del sistema. A continuación, los expertos de Pilz discuten con el cliente enfoques de solución para las vulnerabilidades y los posibles riesgos.

En la tercer fase, los expertos de Pilz elaboran un concepto de protección industrial con estrategias y medidas para la defensa y mitigación de los riesgos derivados de ataques, manipulaciones y errores de manejo. A esto se suma la definición de políticas, normas y directrices con el fin de asegurar el buen funcionamiento del sistema. En la última fase, la verificación del sistema de protección industrial, se comprueba la eficacia de las contramedidas implementadas.

La realización completa del ISCS deja a fabricantes y usuarios de máquinas perfectamente preparados en términos de protección industrial y con vistas al cumplimiento de los requisitos legales actuales y futuros como, por ejemplo, los relativos a la conformidad CE.

- [Más información para Industrial Security Consulting Service](#)



Legenda:

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/240825>

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://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