



GRUPO ACMS Consultores

Nueva guía ISO: reducir riesgos ciberataques maquinaria



(ER-0772/2013)

Alcance ISO 9001

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

Alcance ISO 27001

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



(SI-0021/2020)

Publicada el 31/01/2019

En nuestro mundo hiperconectado, la seguridad de TI cubre no solo nuestros datos, sino prácticamente todo lo que se mueve, incluida la maquinaria. Los ataques cibernéticos o mal funcionamiento de TI en la fabricación pueden suponer riesgos para las medidas de seguridad establecidas, lo que tiene un impacto en la producción y en las personas. Se acaba de publicar una nueva guía internacional para identificar y abordar tales riesgos.

La fabricación ?inteligente?, o la que aprovecha las ventajas de Internet y la tecnología digital, permite una producción e integración sin problemas en toda la cadena de valor. También permite que los parámetros, como la velocidad, la fuerza y ??la temperatura, se controlen de forma remota. Los beneficios son muchos, incluido el hecho de poder realizar un seguimiento del rendimiento y el uso y mejorar las eficiencias, pero también exacerba el riesgo de las amenazas de seguridad de TI.

Aumentar la velocidad o la fuerza de una máquina a niveles peligrosos, o bajar las temperaturas de cocción para provocar la contaminación de los alimentos, son solo algunos ejemplos de cómo los ataques cibernéticos no solo pueden interrumpir la fabricación sino que también representan un grave riesgo para nosotros. Felizmente, se acaba de publicar un nuevo informe técnico ISO (TR) para ayudar a los fabricantes a prepararse y mitigar estos riesgos.

ISO / TR 22100-4, Seguridad de maquinaria. Relación con ISO 12100. Parte 4: Guía para los fabricantes de maquinaria para considerar aspectos relacionados con la seguridad de TI (ciberseguridad). Está diseñada para ayudar a los fabricantes de maquinaria a identificar y abordar las amenazas de seguridad de TI que pueden Impacto en la seguridad de su producto. Complementa el estándar estrella de ISO para seguridad de máquinas, ISO 12100, Seguridad de maquinaria. Principios generales de diseño. Evaluación de riesgos y reducción de riesgos, que establece los fundamentos para la evaluación de riesgos, el análisis de peligros y los requisitos documentales.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

Madrid

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

Burgos

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

Barcelona

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

Málaga

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

México

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

www.grupoacms.com
informacion@grupoacms.com