

16.02.2023

Nota de prensa

Nuevo servicio de evaluación de la seguridad y conformidad normativa para parques de maquinaria

Pilz Industrieelektronik
S.L.
Camí Ral, 130 Polígono
Industrial Palou Nord
08401 Granollers
España
<https://www.pilz.com/es>
ES

Granollers, 16.02.2023 - **Pilz lanza el nuevo servicio Machinery Safety Evaluation (MSE) para analizar la seguridad de los conjuntos de maquinaria existentes y establecer recomendaciones de actuación orientadas al cumplimiento del RD 1215/1997**

Ya sea debido a que una máquina existente ha sufrido modificaciones sustanciales, o bien porqué se realiza su primera puesta en marcha, el **Real Decreto 1215/1997** insta al propietario a realizar una **comprobación de seguridades**. Se trata de una práctica que, más allá del propio cumplimiento del marco legal, define la política que las empresas aplican en materia de seguridad para **proteger a las personas**.

Para cubrir en todos los casos la protección y responsabilidad civil en los parques de maquinaria, Pilz ha lanzado un nuevo servicio de **Evaluación de Seguridad de las Máquinas** (en inglés *Machinery Safety Evaluation*, abreviado MSE), que **analiza el estado de conformidad y establece las mejoras necesarias** o las recomendaciones de actuación correspondientes. Además de las normativas y directivas aplicables en el lugar de operación o destino de la maquinaria, la empresa experta en automatización segura considera también requisitos corporativos específicos del cliente.

¿Qué aporta evaluar la seguridad de las máquinas?

- Reducción de los costes: la evaluación debe adecuarse a los requisitos reales de la maquinaria a inspeccionar, lo que permite no sobredimensionar el proyecto de revisión de conformidad. La reducción de las paradas por fallos de seguridad, resultado de esta correcta tarea previa, permite minimizar las pérdidas económicas.
- Prueba de conformidad y protección de responsabilidad civil: tener una visión general del estado de conformidad actual permite determinar y

priorizar desde unos fundamentos fiables las actuaciones necesarias. Pero, asimismo, actúa como respaldo en materia de responsabilidad civil, certificando que las instalaciones cumplen con las normativas.

- Cumplimiento de las directrices internas de la empresa: una evaluación de seguridad en base a las normativas aplicables se puede incorporar libremente a los estándares de verificación específicos, de modo que se puede considerar también requisitos corporativos específicos del cliente.
- Aplicación internacional: en el caso de las plantas de todo el mundo de la empresa que cuenten con la misma maquinaria, el procedimiento establecido en una de ellas es aplicable al resto. Así, es posible trasladar los resultados de una máquina de un país a una máquina similar ubicada en otro.

Detalle técnico del proyecto a dos niveles

No todas las máquinas o instalaciones tienen las mismas necesidades de seguridad. Adaptarse al grado de detalle técnico correcto en la evaluación de la correcta cobertura de protección permite ajustarse a los requisitos reales y optimizar los servicios a la dimensión real del proyecto.

El **primer nivel** incluye la revisión de la conformidad con el estado de seguridad, con el listado de desviaciones; así como la lista de recomendaciones de actuación para la reducción del riesgo. En el **segundo nivel**, de forma complementaria a estas fases, se incluye una evaluación de los riesgos principales y una verificación de la documentación de la máquina. Los expertos también elaboran un resumen de conformidad según las especificaciones de la empresa, evalúan el nivel de prestaciones PLr máximo alcanzable para las subfunciones comprobadas y analizan el coste de una posible actualización.

[Más](#)



Legenda:

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-ES/es/company/press/messages/articles/236462>

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://twitter.com/Pilz_ES_PT



<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