

JUNIO 2026

NOTA DE PRENSA

Wieland Electric facilita la adaptación de las máquinas al nuevo Reglamento de Máquinas (UE) 2023/1230

Soluciones de seguridad industrial, hardware y software, para cumplir el Reglamento europeo 2023/1230 que entra en vigor en 2027

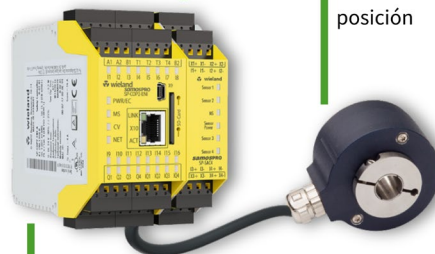
El nuevo Reglamento europeo de Máquinas (UE) 2023/1230, que se aplicará a partir del **20 de enero de 2027**, introduce requisitos más exigentes en seguridad industrial, digitalización y ciberseguridad que deben cumplir fabricantes, integradores y usuarios a lo largo de todo el ciclo de vida de las máquinas.

Para facilitar la adaptación de las máquinas a la nueva normativa europea, Wieland Electric desarrolla, desde su área de I+D, soluciones integrales de hardware y software de seguridad que cubren los requisitos de análisis de riesgos, seguridad funcional y digitalización de la información, garantizando entornos de producción seguros y conformes, así como la conformidad normativa durante todo el ciclo de vida de la máquina.

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Módulo de entradas analógicas para controlar el peso real de la carga a transportar

Encoder de seguridad para la obtención de datos de velocidad y posición



Relé programable de seguridad para controlar el funcionamiento seguro de la máquina

Seguridad completa para la industria: hardware y software integrados

El Reglamento de Máquinas (UE) 2023/1230 refuerza la necesidad de una **seguridad industrial integral**, que garantice la protección de las personas y de los procesos durante todo el ciclo de vida de la máquina. Exige un enfoque completo de la seguridad industrial, que incluya el **análisis de riesgos, la protección durante todo el ciclo de vida de la máquina, la incorporación de medidas de ciberseguridad y la disponibilidad de documentación técnica e instrucciones claras y digitalizadas.**

Para responder a estos requisitos, Wieland Electric ofrece un enfoque de seguridad completa todo en uno.

En el plano del software, **samos® PLAN 6** permite diseñar y digitalizar la documentación de seguridad, facilitando el cumplimiento de uno de los requisitos del Reglamento: la disponibilidad de información técnica clara, estructurada y accesible.

En el plano del hardware, **samos® PRO COMPACT** centraliza el control de la seguridad industrial en un único dispositivo con un diseño compacto y escalable, protegido frente a accesos no autorizados.

Este enfoque de solución completa permite a los fabricantes de maquinaria anticiparse a la entrada en vigor del Reglamento 2023/1230 sin tener que recurrir a múltiples proveedores ni integrar sistemas incompatibles, **reduciendo la complejidad técnica y los tiempos de adaptación.**



Un socio tecnológico para el cambio normativo

El Reglamento de Máquinas 2023/1230 no es solo una obligación legal, es una oportunidad para mejorar los estándares de seguridad y la trazabilidad de la información en el entorno industrial.

Gracias a su combinación de hardware y software de seguridad, Wieland Electric acompaña a fabricantes e integradores en ese proceso, ayudando a **garantizar la conformidad legal y la máxima seguridad en entornos industriales.**

Para más información sobre las soluciones de seguridad industrial de Wieland Electric, contacta con el equipo de expertos en info.spain@wieland-electric.es o visita www.wieland-electric.es.