

Nota de prensa

Pilz completa la oferta de soluciones para la supervisión segura de movimientos; nuevo módulo para Motion Monitoring

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

Ostfildern, 13.07.2015 -

Pilz amplía la gama de prestaciones de su sistema de automatización PSS 4000 para la supervisión segura de movimientos: el nuevo módulo de E/S compacto PSSu K F EI supervisa velocidad, dirección de movimiento y funciones de parada seguras. Los usuarios se benefician de tiempos de reacción reducidos, más productividad y simplificación del mantenimiento y las reparaciones de sus instalaciones y maquinaria.

En la fabricación, una productividad alta está estrechamente relacionada con una supervisión segura de revoluciones y movimientos. Diseñado para la supervisión segura de movimientos de máquinas e instalaciones encadenadas, Pilz ofrece ahora el nuevo módulo de E/S para los controles PSSuniversal PLC y PSSuniversal multi del sistema de automatización PSS 4000.

Supervisión segura de movimientos con un solo encóder

Permite realizar funciones de seguridad para la supervisión de revoluciones según EN 61800-5-2 con un solo encóder sen/cos o, como combinación de encóder e iniciador, para la supervisión adicional de engranajes. El uso de un solo encóder minimiza el trabajo de instalación. El módulo puede conectarse a todos los encóders/sistemas de retroalimentación corrientes (sen/cos, TTL, HTL, iniciadores) y permite seguir utilizando los sistemas de

sensores instalados.

El nuevo módulo dispone de una desconexión rápida de accionamientos que es independiente del tiempo de ciclo del PLC. De este modo reduce el tiempo de reacción y aumenta la productividad de la instalación. Por cada control pueden supervisarse hasta 8 ejes hasta el nivel de prestaciones (PL) d. En consecuencia, la solución Motion-Monitoring con PSS 4000 es especialmente adecuada para aplicaciones de grandes dimensiones.

Manejo cómodo

La función de supervisión segura está completamente integrada en el software de aplicación. De este modo, los usuarios pueden configurar las funciones de revoluciones con la herramienta de software y los proyectos se implementan y adaptan con total sencillez. También es posible modificar, por ejemplo, los umbrales durante el funcionamiento.

Con el nuevo módulo transmisor y los bloques de software correspondientes pueden realizarse las funciones de seguridad SSM "Supervisión de velocidad segura", SSR "Gama de velocidades segura", SDI "Dirección de movimiento segura" y SOS "Parada de servicio segura".

Contacto

Martin Kurth

Prensa interna y especializada

Alemania

Teléfono: +49 711 3409-158

E-Mail: m.kurth@pilz.de

Sabine Karrer

Prensa especializada

Alemania

Teléfono: +49 711 3409-7009

E-Mail: s.skaletz-karrer@pilz.de

También encontrará textos e imágenes para descargar en www.pilz.com. Para acceder directamente a las páginas web pertinentes del centro de prensa, introduzca el siguiente código web en el campo de búsqueda de la página de inicio.: **84459**

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://plus.google.com/u/0/b/111025421859029563643/110710458535835713998/about>



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

Contacto para la prensa

Contacto de la prensa