

28.04.2022

Nota de prensa

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

Pilz ofrece una solución con certificación del TÜV SÜD para la supervisión segura de la alimentación de cartones en el sector del embalaje, garantizando así una alimentación de cartones eficiente.

Ostfildern, 28.04.2022 - **La solución con certificación TÜV SÜD para la supervisión segura de la alimentación de cartones en máquinas de embalar consigue conferir seguridad y productividad a este paso del proceso. El paquete de solución permite elegir entre dos sistemas programables de seguridad: el microcontrol PNOZmulti 2 para aplicaciones que se configuran por medio de una herramienta de software, y el relé de seguridad myPNOZ para soluciones de alimentación con tamaño de lote 1. Cada unidad de alimentación incluye además dos sensores ópticos. La solución alcanza el nivel de prestaciones (PL) d y la categoría (cat.) 3 según EN ISO 13849-1 o SIL 2 según IEC 62061 y consigue minimizar los tiempos de parada mínimos, aumentar la productividad y mejorar así la rentabilidad en el ámbito del embalaje secundario.**

La nueva solución de seguridad certificada de Pilz supervisa máquinas de dimensiones pequeñas y medianas de producción de embalajes secundarios. La certificación ahorra al usuario tiempo de planificación, configuración de proyectos y puesta en marcha. La solución de seguridad certificada por el TÜV SÜD simplifica también la integración en aplicaciones existentes y el reequipamiento, y permite adaptar la aplicación de manera individualizada y flexible. Al prescindir además de medidas de protección, como vallas y resguardos de características similares, consigue rentabilizar el espacio que ocuparían estos dispositivos.

El caso de aplicación determina el uso

Para máquinas con volumen funcional reducido, el paquete dispone de los [relés de seguridad modulares myPNOZ](#): la solución, que se obtiene preconfigurada y personalizada con tamaño de lote 1, se puede aplicar en el acto gracias a la funcionalidad "plug & play". Para proyectos grandes se utiliza el [microcontrol PNOZmulti 2](#). Con él se implementan de manera flexible proyectos de automatización segura utilizando una herramienta de configuración por software. En caso necesario, es posible supervisar además dos depósitos de cartones simultáneamente con un solo dispositivo base.

Los dos sistemas programables de seguridad supervisan los sensores ópticos instalados en la entrada de alimentación, que se encargan de informar sobre el estado de los cartones. Es posible implementar además funciones de seguridad adicionales, como parada de emergencia, puertas protectoras y barreras fotoeléctricas de seguridad.

Encontrará más información sobre automatización segura del sector del embalaje [aquí](#).



Leyenda: Alimentación segura de cartones con Pilz para embalajes secundarios: el paquete de solución con certificación del TÜV SÜD se compone de microcontroladores seguros PNOZmulti 2 y los dispositivos de seguridad modulares myPNOZ. Incluye además dos sensores ópticos especiales por unidad de alimentación. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **231863**

Grupo Pilz

El grupo Pilz es un proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de tecnología de automatización. En Ostfildern, la sede de esta empresa familiar, trabajan aproximadamente 2500 personas. Mediante las 42 filiales y sucursales que tiene en todo el mundo, Pilz vela por la seguridad de las personas, máquinas y medio ambiente. Este líder tecnológico ofrece soluciones completas de automatización que abarcan sensores, tecnología de control y accionamiento, incluyendo sistemas para la comunicación, el diagnóstico y la 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 energía eólica, la tecnología ferroviaria o la robótica.

www.pilz.com

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