

09.01.2025

Nota de prensa

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

Pilz en la LogiMAT 2025, pabellón 8, stand 8B41: protección y seguridad integral para intralogística

Ostfildern, 09.01.2025 - **Pilz expondrá en la feria profesional internacional LogiMAT (11-13/03/2025) sus soluciones integrales de seguridad y protección para la intralogística. Uno de los temas centrales en Stuttgart: la protección de cintas transportadoras. Ponemos énfasis en el transporte seguro y la transferencia eficaz de material en el punto de conexión entre una cinta transportadora y la plataforma móvil. Una gama de servicios adecuados para la aplicación "safe" y "secure" de plataformas móviles completan la propuesta del stand de Pilz.**

En colaboración con NAISE GmbH, Pilz demostrará además la realización de una gestión segura y completa de flotas basada en componentes Pilz. Pilz y NAISE enseñarán en su stand compartido cómo el sistema de radar Pilz contribuye a la gestión de flotas.

Transporte y transferencia segura de material

Pilz expone en la LogiMAT soluciones completas para la protección de cintas transportadoras por medio de diversos sensores ópticos. El elemento principal de la alimentación y la retirada segura de material lo constituyen las barreras fotoeléctricas de seguridad PSENopt con muting. Se encargan de garantizar un proceso libre de incidentes. La solución completa para el transporte de materiales incluye además el escáner láser de seguridad PSENscan, que puede montarse verticalmente. Una característica que facilita la configuración de aplicaciones para cintas transportadoras. En conjunción con el microcontrol seguro PNOZmulti 2, es posible conmutar individualmente los campos de protección de cada palet. Soluciones de sensores seguras y flexibles que aportan numerosas ventajas a las empresas usuarias.

Diseño "safe" y "secure" de plataformas móviles

En la normativa ISO 3691-4 "Carretillas industriales sin conductor y sus sistemas" se definen los requisitos, por ejemplo, de funciones de seguridad como la detección de personas. A ello se añaden los requisitos relativos a la protección de las plataformas móviles del Reglamento de Máquinas, que entrará en vigor en 2027. Los expertos de Pilz presentarán a los visitantes del stand una gama de servicios que satisface estas exigencias. Un paquete que ayudará a las empresas usuarias a implementar plataformas móviles en sus entornos de producción. El paquete de servicios incluye el desarrollo de conceptos de seguridad en la fase de diseño hasta la certificación y la puesta en marcha. El uso conforme a la normativa garantiza así el funcionamiento seguro y sin fallos de las plataformas móviles. Asegurando al mismo tiempo la productividad del área logística completa. En el curso de formación específico "Uso seguro de vehículos autónomos y sistemas de guiado automático" se transmiten conocimientos técnicos sobre minimización de riesgos.

Gestión segura de flotas, radar incluido

Los visitantes del stand compartido de NAISE y Pilz podrán ver en acción el gestor de flotas independiente de NAISE. Con sede en Stuttgart, el experto en automatización de flujos de materiales presenta su plataforma intralogística NAISE para todos los participantes del área intralogística. Incluye los sistemas NAISE para la gestión de flotas, transporte, pedidos y almacenes. El sistema de radar Pilz es un elemento operativo del gestor de flotas. Su función es transmitir datos directamente al software NAISE de intralogística. En combinación con el software NAISE para intralogística, el sistema de radar contribuye a la gestión dinámica del transporte y de los procesos de todos los vehículos implicados. Con el consiguiente aumento de eficiencia y productividad de la intralogística.

Pilz ofrece información suplementaria sobre su paquete de solución basada en productos, incluida la protección industrial. El sistema Identification and Access Management (I.A.M.) regula de forma clara los accesos a las áreas logísticas y abarca desde la simple autenticación hasta complejas gestiones de accesos. El cortafuegos Industrial Firewall SecurityBridge es también parte de la solución de seguridad y protege contra accesos no autorizados a plataformas móviles. El paquete de protección de Pilz proporciona seguridad integral para aplicaciones intralogísticas.

- [Encontrará más información sobre Stand de Pilz en la LogiMAT](#)

***Leyenda:** La empresa de automatización Pilz presenta en la LogiMAT 2025 soluciones de seguridad y protección industrial para la automatización y operación segura de plataformas móviles. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Encontrará texto e imágenes para descargar en:

<https://www.pilz.com/es-INT/company/press/messages/articles/244147>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz es proveedor mundial de productos, sistemas y servicios de técnicas de automatización. Como pionero en automatización segura, Pilz garantiza la seguridad de las personas, de las máquinas y del medio ambiente. Además de la sede central en Ostfildern (Stuttgart), esta empresa familiar fundada en 1948 cuenta hoy con 2500 empleados en 42 filiales y sucursales distribuidas por todos los continentes.

El líder tecnológico ofrece una gama de soluciones de automatización completas para seguridad (Safety) y protección industrial (Industrial Security) a pie de máquina. El abanico incluye sensores, tecnología de control y accionamiento y sistemas para comunicación, diagnóstico y 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 intralogística, el embalaje, la tecnología ferroviaria y la robótica.

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