

Pressemitteilung

09.01.2025

Pilz auf der LogiMAT 2025, Halle 8, Stand 8B41 - Intralogistik umfassend (ab)sichern

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

Ostfildern, 09.01.2025 - **Auf der internationalen Fachmesse LogiMAT (11.03. - 13.03.2025) stellt Pilz ganzheitliche Intralogistik-Lösungen in den Mittelpunkt, die gleichermaßen Safety wie Security beinhalten. Ein Fokus in Stuttgart: Die Absicherung von Förderbändern. Thema hierbei sind der sichere Materialtransport und die effiziente Materialübergabe an der Schnittstelle von Förderband zu mobiler Plattform. Die passenden Dienstleistungen zum sicheren und securen Einsatz mobiler Plattformen ergänzen den Pilz-Messeauftritt.**

Daneben präsentiert Pilz in Kooperation mit NAISE GmbH, wie sich ein umfassend sicheres Flottenmanagement in Kombination mit Pilz Komponenten realisieren lässt. Auf dem Gemeinschaftsstand zeigen Pilz und NAISE, wie das Radarsystem von Pilz das Flottenmanagement unterstützt.

Sicherer Materialtransport und -transfer

Auf der LogiMAT stellt Pilz komplette Lösungen zur Förderbandabsicherung mit unterschiedlichen optischen Sensoren vor. Im Fokus der sicheren Materialzu- und Materialabführung: Sicherheitslichtgitter PSENOpt mit Muting. Sie sorgen für einen reibungslosen Ablauf. In der Komplettlösung für den Materialtransport steht zudem der Sicherheits-Laserscanner PSENscan bereit, der vertikal montiert werden kann. Damit lassen sich Anwendungen für Förderbänder flexibler einrichten. In Kombination mit der sicheren Kleinststeuerung PNOZmulti 2 sind die Schutzfelder für jede Palette individuell umschaltbar. Betreiber profitieren von diesen sicheren und gleichzeitig flexiblen Sensorik-Lösungen.

Mobile Plattformen safe und secure gestalten

Die Norm ISO 3691-4 „Fahrerlose Flurförderzeuge und ihre Systeme“ definiert die Anforderungen für z.B. Sicherheitsfunktionen wie Personenerkennung. Ergänzt wird diese durch Anforderungen der ab 2027 gültigen Maschinenverordnung zum Thema Security für mobile Plattformen. Messebesuchern stellen die Experten von Pilz das hierfür passende Dienstleistungspaket vor. Dieses unterstützt Betreiber, die mobile Plattformen in ihrer Produktionsumgebung einsetzen wollen. Das Dienstleistungspaket beinhaltet die Entwicklung von Sicherheitskonzepten in der Designphase bis hin zu Abnahme und Inbetriebnahme. Der normenkonforme Einsatz gewährleistet so den störungsfreien und sicheren Betrieb mobiler Plattformen. Das sichert die Produktivität des gesamten Logistikbereichs. Die hierzu passende Schulung „Sicherer Einsatz von fahrerlosen Transportfahrzeugen und -systemen“ vermittelt darüber hinaus Fachwissen zur Risikominimierung.

Sicheres Flottenmanagement inklusive Radar

Auf dem gemeinsamen Messestand von NAISE und Pilz können Besucher den herstellerunabhängigen Flottenmanager von NAISE live erleben. Der Stuttgarter Experte für Materialfluss-Automatisierung präsentiert seine NAISE-Intralogistikplattform für alle Intralogistikteilnehmer. Diese schließt die NAISE-Systeme für die Flotten-, Verkehrs-, Auftrags- und Lagerverwaltung ein. Das Pilz-Radarsystem steht für den Flottenmanager zur Verfügung. Dieses übermittelt Daten direkt an die NAISE Intralogistik Software. Im Zusammenspiel mit der NAISE Intralogistik Software unterstützt das Radarsystem damit ein dynamisches Verkehrs- und Prozessmanagement aller Verkehrsteilnehmer. So lässt sich die Effizienz und Produktivität in der Intralogistik steigern.

Ergänzend informiert Pilz über sein Produkt-Lösungspaket inklusive Industrial Security. Das Identification und Access Management (I.A.M.) regelt die Zugänge in die Logistikbereiche klar - von der einfachen Authentifizierung bis zum komplexen Zutrittsmanagement. Dazu verhindert die Industrial Firewall SecurityBridge als Teil der Sicherheitslösung unautorisierte Zugriffe auf mobile Plattformen. Das Pilz-Paket für die Security ermöglicht so eine umfassende Sicherheit für Intralogistikanwendungen.

- [Weitere Informationen zum Messeauftritt von Pilz auf der LogiMAT](#)



Bildunterschrift: Das Automatisierungsunternehmen Pilz präsentiert auf der LogiMAT 2025 Lösungen aus Safety und Industrial Security rund um die sichere Automatisierung und den sicheren Betrieb mobiler Plattformen. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Texte und Bilder zum Download finden Sie unter:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz ist globaler Anbieter von Produkten, Systemen und Dienstleistungen für die Automatisierungstechnik. Als Pionier der sicheren Automation schafft Pilz Sicherheit für Mensch, Maschine und Umwelt. Gegründet 1948 ist das Familienunternehmen mit Stammsitz in Ostfildern heute weltweit mit 2.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 42 Tochtergesellschaften und Niederlassungen vertreten. Der Technologieführer bietet komplette Automatisierungslösungen für Safety und Industrial Security an der Maschine. Diese umfassen Sensorik sowie Steuerungs- und Antriebstechnik - inklusive Systemen für die industrielle Kommunikation, Diagnose und Visualisierung. Ein internationales Dienstleistungsangebot mit Beratung, Engineering und Schulungen rundet das Portfolio ab. Lösungen von Pilz kommen über den Maschinen- und Anlagenbau hinaus in zahlreichen Branchen zum Einsatz, wie etwa der Intralogistik, der Verpackung und der Bahntechnik oder im Bereich Robotik.

Pilz in sozialen Netzwerken

In unseren Social Media Kanälen geben wir Hintergrundinformationen über das Unternehmen und den Menschen bei Pilz. Wir berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends in der Automatisierungstechnik.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



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

Kontakt für Presse

Martin Kurth
Unternehmens- und Fachpresse
+49 711 3409 - 0
publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer
Fach- und Unternehmenspresse
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de