

09.01.2025

Premi Messaggio

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

Pilz a LogiMAT 2025, pad. 8, stand 8B41 - Garanza di sicurezza e protezione globali per l'intralogistica

Ostfildern, 09.01.2025 - **Pilz partecipa alla fiera internazionale LogiMAT (11-13 marzo 2025) focalizzando l'attenzione sulle soluzioni complete per l'Intralogistica che includono anche Safety & Security. Uno dei focus di Stoccarda: la messa in sicurezza di nastri trasportatori. L'interesse è concentrato sul trasporto sicuro e sul trasferimento efficiente del materiale all'interfaccia del nastro trasportatore alla piattaforma mobile. I servizi adatti per l'impiego safe & secure delle piattaforme mobili integrano i prodotti Pilz in evidenza alla fiera.**

In collaborazione con NAISE GmbH, Pilz presenta anche come realizzare un sistema di sicurezza completo per il Fleet Management utilizzando componenti Pilz. Nello stand condiviso, Pilz e NAISE dimostrano come il sistema radar Pilz sia in grado di supportare la gestione delle flotte.

Trasporto e trasferimento sicuri del materiale

In occasione di LogiMAT, Pilz presenta le sue soluzioni complete per la messa in sicurezza dei nastri trasportatori con diversi sensori ottici. Al centro dell'attenzione sono carico e scarico sicuri del materiale: grazie alla barriere fotoelettriche di sicurezza PSENopt con muting, che si occupano di garantire un ciclo perfetto. La soluzione completa per il trasporto del materiale include inoltre il laser scanner di sicurezza PSENscan con possibilità di installazione verticale. In questo modo, le applicazioni per i nastri trasportatori possono essere configurate con flessibilità. In combinazione con il modulo compatto di sicurezza PNOZmulti 2, i campi protetti di ciascun pallet possono essere commutati individualmente. I vantaggi per gli operatori sono quindi la sicurezza e al contempo la flessibilità offerte da queste soluzioni di sensori.

Configurazione “safe & secure” di piattaforme mobili

La norma ISO 3691-4 “Carrelli industriali senza guidatore a bordo e loro sistemi” stabilisce ad esempio i requisiti per le funzioni di sicurezza, come rilevare la presenza di persone. Questa norma sarà integrata dalle disposizioni del Regolamento Macchine, che entrerà in vigore nel 2027, riguardanti il tema Security per le piattaforme mobili. Gli esperti Pilz presenteranno ai visitatori il pacchetto di servizi più adatto alle loro esigenze: è un supporto utile per gli operatori che intendono implementare le piattaforme mobili nel proprio ambiente di produzione. Il pacchetto di servizi include lo sviluppo di concept di sicurezza nella fase di progettazione fino al collaudo e alla messa in servizio. L’installazione e l’impiego conforme alle norme garantiscono il funzionamento e l’operatività sicuri e senza problemi delle piattaforme mobili. Una garanzia, questa, per la produttività dell’intera area della logistica. Il relativo corso di formazione è “Utilizzo sicuro di sistemi e veicoli a guida automatica” e trasmette anche competenze specialistiche sulla riduzione del rischio.

Fleet Management sicuro, radar incluso

NAiSE e Pilz condividono lo stand in cui i visitatori hanno la possibilità di scoprire come funziona il fleet manager indipendente dal produttore di NAiSE. L’azienda di Stoccarda, esperta in automazione dei flussi di materiale, presenta la sua piattaforma di intralogistica NAiSE per tutti i player dell’intralogistica. La piattaforma include i sistemi NAiSE per la gestione di flotte, traffico, ordini e magazzino. Il Fleet Manager utilizza il sistema radar di Pilz. Quest’ultimo trasmette i dati direttamente al software di intralogistica NAiSE. Il sistema radar, interagendo con il software di intralogistica NAiSE, supporta quindi un Traffic and Process Management dinamico di tutti i partecipanti al traffico. In questo modo è possibile incrementare efficienza e produttività nel settore dell’intralogistica.

Pilz integra il tutto con informazioni sul suo pacchetto di soluzioni prodotto, Industrial Security inclusa. Il sistema di Identification & Access Management (IAM) disciplina in modo preciso e puntuale gli accessi nelle aree della logistica, dalla semplice autenticazione fino all'Access Management complesso. L'Industrial Firewall SecurityBridge, in quanto parte della soluzione di sicurezza, impedisce l'accesso non autorizzato alle piattaforme mobili. Il pacchetto Pilz per la security permette di realizzare una sicurezza globale per le applicazioni di intralogistica.

- [Ulteriori informazioni sulla partecipazione di Pilz a LogiMAT](#)

***Didascalia:** Pilz, azienda leader nel settore Automazione, presenta a LogiMAT 2025 le sue soluzioni di Safety & Industrial Security completamente rivolte all'automazione di sicurezza e al funzionamento sicuro di piattaforme mobili. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Testi e immagini per il download sono disponibili in:

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

Pilz - The spirit of safety

Pilz è fornitore globale di prodotti, sistemi e servizi per la tecnologia di automazione. Azienda "pionieristica" nel settore dell'automazione sicura, Pilz crea sicurezza per l'uomo, le macchine e l'ambiente. Fondata nel 1948 e con sede principale a Ostfildern, vicino a Stoccarda in Germania, Pilz è oggi una realtà diffusa in modo capillare in tutto il mondo grazie a 42 filiali e rappresentanze commerciali ed oltre 2500 dipendenti.

È leader in ambito tecnologico con soluzioni di automazione olistiche che garantiscono safety e industrial security sulle macchine e che comprendono sensori, sistemi di controllo e azionamento, oltre a sistemi per la comunicazione industriale, la diagnostica e la visualizzazione. L'offerta è integrata da un portafoglio di servizi di livello internazionale che include consulenza, engineering e corsi di formazione. Le soluzioni Pilz trovano applicazione non solo nella costruzione di macchine e impianti ma in numerosi altri settori, come quello dell'intralogistica, dell'imballaggio e packaging e della tecnologia ferroviaria o della robotica.

Pilz sui social network

Sui canali dei social media forniamo informazioni generali sull'azienda, sui collaboratori Pilz e sui continui sviluppi nelle tecnologie di automazione.



<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>

Contatto per la stampa

Martin Kurth

Stampa settoriale e specializzata

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Stampa specializzata

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de