

Persbericht

09.01.2025

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Pilz op de LogiMAT 2025, hal 8, stand 8B41 - intralogistiek uitgebreid beveiligen en waarborgen

Ostfildern, 09.01.2025 - **Op de internationale vakbeurs LogiMAT (11-13 maart 2025) stelt Pilz intralogistieke totaaloplossingen centraal die zowel Safety als Security omvatten. Een belangrijk punt in Stuttgart: de beveiliging van transportbanden. Thema's hierbij zijn het veilige materiaaltransport en de efficiënte materiaaloverdracht op de overgang van transportband naar mobiel platform. De passende diensten voor een veilig en secure gebruik van mobiele platforms completeren het beursoptreden van Pilz.**

Daarnaast laat Pilz in samenwerking met NAISE GmbH zien hoe een zeer veilig vlootbeheer in combinatie met Pilz-componenten kan worden gerealiseerd. Pilz en NAISE demonstreren op hun gezamenlijke stand hoe het radarsysteem van Pilz het vlootbeheer ondersteunt.

Veilig materiaaltransport en veilige materiaaloverdracht

Op de LogiMAT presenteert Pilz complete oplossingen voor de beveiliging van transportbanden met verschillende optische sensoren. In het middelpunt bij de veilige aan- en afvoer van materiaal: veiligheidslichtschermen PSENopt met muting. Ze zorgen ervoor dat alles soepel verloopt. De totaaloplossing voor het materiaaltransport omvat bovendien de veiligheidslaserscanner PSENscan, die verticaal kan worden gemonteerd. Hierdoor kunnen toepassingen voor transportbanden flexibeler worden opgezet. In combinatie met de veilige kleine besturing PNOZmulti 2 kunnen de beschermingsvelden voor elke pallet afzonderlijk worden omgeschakeld. Exploitanten profiteren van deze veilige en tegelijkertijd flexibele sensoroplossingen.

Mobiele platforms safe en secure maken

De norm ISO 3691-4 "Bestuurderloze transportwerktuigen en hun systemen" definieert de eisen voor bijvoorbeeld veiligheidsfuncties zoals persoonsdetectie. Deze norm wordt aangevuld door eisen van de vanaf 2027 geldende Machineverordening met betrekking tot Security voor mobiele platforms. De experts van Pils presenteren het hiervoor geschikte servicepakket aan bezoekers van de beurs. Dit pakket ondersteunt exploitanten die mobiele platforms in hun productieomgeving willen gebruiken. Het servicepakket omvat de ontwikkeling van veiligheidsconcepten in de ontwerpfase tot en met de goedkeuring en inbedrijfstelling. Het gebruik volgens de norm garandeert zo de storingsvrije en veilige werking van mobiele platforms. Dit waarborgt de productiviteit van de hele logistieke afdeling. De hierbij passende training "Veilig gebruik van Automated Guided Vehicles en AGV-systemen" verschaft bovendien specialistische kennis over het minimaliseren van risico's.

Veilig vlootbeheer inclusief radar

Op de gezamenlijke beursstand van NAISE en Pils kunnen bezoekers de fabrikantonafhankelijke vlootmanager van NAISE live meemaken. Deze in Stuttgart gevestigde expert in de automatisering van materiaalstromen presenteert zijn intralogistieke platform voor alle deelnemers aan de intralogistiek. Dit platform omvat de NAISE-systemen voor het vloot-, verkeers-, order- en magazijnbeheer. Het Pils-radarsysteem is beschikbaar voor de vlootmanager. Dit systeem stuurt gegevens rechtstreeks naar de intralogistieke software van NAISE. In combinatie met de intralogistieke software van NAISE ondersteunt het radarsysteem hierdoor een dynamisch verkeers- en procesbeheer van alle verkeersdeelnemers. Zo kunnen de efficiëntie en productiviteit in de intralogistiek worden verhoogd.

Daarnaast geeft Pilz informatie over zijn pakket productoplossingen inclusief Industrial Security. Het Identification and Access Management (I.A.M.) regelt de toegang tot de logistieke zones duidelijk - van de eenvoudige authenticatie tot het complexe toegangsbeheer. Daartoe voorkomt de industriële firewall SecurityBridge als onderdeel van de veiligheidsoplossing de onbevoegde toegang tot mobiele platforms. Het Pilz-pakket voor de Security maakt zo een uitgebreide beveiliging voor intralogistieke toepassingen mogelijk.

- [Meer informatie over het optreden van Pilz op de beurs LogiMAT](#)



Bijschrift: Het automatiseringsbedrijf Pilz presenteert op de LogiMAT 2025 oplossingen bestaande uit Safety en Industrial Security voor de veilige automatisering en het veilige gebruik van mobiele platforms. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

<https://www.pilz.com/nl->

[INT/company/press/messages/articles/244147](https://www.pilz.com/nl-INT/company/press/messages/articles/244147)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



<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>

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de