

Tisková zpráva

16.02.2023

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

Pilz na veletrhu LogiMAT 2023, hala 6, stánek A21 - bezpečný ucelený balíček pro transportní systémy bez řidiče.

Ostfildern, 16.02.2023 - **Specialista na automatizaci Pilz vystavuje na mezinárodním veletrhu intralogistiky LogiMAT (25.-27. dubna) své kompletní řešení pro bezpečnou automatizaci a provoz transportních systémů bez řidiče. To zahrnuje kromě bezpečnostního laserového skeneru, řídicího systému PLC a průmyslové ochrany systémů také nabídku služeb až po značku CE podle ISO 3691-4. Další skvělé novinky ve Stuttgartu: Návštěvníci se mohou informovat o tom, jak produkt Identification and Access Management může jasně regulovanými oprávněními přispět k větší datové bezpečnosti v intralogistice.**

Návštěvníci veletrhu na vlastní oči uvidí, jak lze bezpečně automatizovat a provozovat transportní systémy bez řidiče a respektovat přitom všechny prostorové podmínky a požadavky infrastruktury. Živá ukázka na veletržním modelu transportního systému bez řidiče:

[bezpečnostní laserový skener PSENscan](#) pro vyloučení kolize mezi člověkem a transportním systémem bez řidiče, [modulární bezpečnostní relé myPNOZ](#), příp. konfigurovatelný [malý řídicí systém mPNOZmulti 2](#) jako bezpečné vyhodnocovací jednotky a Industrial Firewall SecurityBridge pro ochranu před manipulací. Ucelené řešení bezpečné pro člověka i stroj - ať už pro transportní systémy bez řidiče vázané na stopu nebo volně navigované - zajistí efektivní procesy v intralogistice tím, že zabrání prostojům a tím zvýší produktivitu.

Balíček služeb pro bezpečný provoz

Kromě řešení určeného výrobcům transportních systémů bez řidiče představí Pilz na veletrhu [LogiMAT](#) také rozsáhlý balíček služeb pro provozovatele těchto systémů - od vývoje koncepce bezpečnosti až po uvedení do provozu,

a to včetně nabídky školení pro pracovníky. Normativní rámec k tomu tvoří ISO 3691-4. Podle požadavku mohou experti společnosti Pilz provázet provozovatele po celé cestě až po mezinárodní hodnocení shody (např. získání značky CE) a převzou přitom odpovědnost za bezpečnou realizaci aplikace transportního systému bez řidiče.

Jasná regulace přístupu

Spolehlivou ochranu intralogistických procesů před manipulací nebo nesprávnou obsluhou, zajistí řešení zahrnující identifikaci a řízení přístupu, které zahrnuje funkční i datovou bezpečnost. To umožňuje například chránit [systém přístupů: stupňů a chodů: vně: PITreader](#) mobilní aplikace před zásahy a přístupem nepovolaných osob. Autorizovaný uživatel má přitom svá individuální oprávnění uložená na kompaktním transpondéru RFID, se kterým má přímý přístup k procesu. Experti společnosti Pilz předvedou návštěvníkům veletrhu přímo na místě, jak takové řešení uplatnit v praxi.

Kooperace pro bezpečné řízení flotily

Pro ještě vyšší produktivitu v intralogistice nabízí Pilz ve spolupráci s expertem na automatizaci toku materiálu [NAiSE GmbH](#) všem účastníkům podporu v podobě řízení dopravy a zakázek. NAiSE Traffic analyzuje tok dopravy a zboží v intralogistických aplikacích v reálném čase, bezpečně a efektivně – ať už pro potřeby člověka nebo dopravní prostředky jako jsou transportní systémy bez řidiče nebo vidlicové vysokozdvizné vozíky různých výrobců. Ve společném veletržním stánku si mohou návštěvníci sami vyzkoušet, jak NAiSE Traffic funguje. Samozřejmě se přitom mohou informovat i o dalších řešeních mladé firmy ze Stuttgartu.

Pilz na veletrhu LogiMAT v hale 6, stánek A21.

Více informací o naší účasti na veletrhu najdete [zde](#).



Text k obrázku:

Texty a obrázky ke stažení najdete na stránkách:

<https://www.pilz.com/cs-INT/company/press/messages/articles/236272>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz je celosvětovým dodavatelem produktů, systémů a služeb v oblasti automatizační techniky. Jako průkopník bezpečné automatizace zajišťuje Pilz bezpečnost lidem, strojům i životnímu prostředí. Rodinná firma s hlavním sídlem v Ostfildern byla založena roku 1948. Dnes zaměstnává ve 42 dceřiných společnostech a pobočkách rozptýlených po celém světě 2500 pracovníků a pracovníků. Dodavatel prvotřídní technologie nabízí ucelené koncepty pro bezpečnost a průmyslovou IT bezpečnost strojních zařízení. Naše řešení zahrnují senzorické produkty, řídicí techniku a pohony – včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku a vizualizaci. Portfólio doplňuje mezinárodní nabídka služeb, jejíž součástí jsou konzultace, inženýrské služby a školení. Řešení společnosti Pilz se uplatňují kromě sektoru výroby strojů a zařízení v celé řadě dalších oborů, mimo jiné v intralogistice, obalovém průmyslu a železniční technice nebo robotice.

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<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>

Kontakt na novináře

Martin Kurth

Firemní a odborný tisk

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Odborný a firemní tisk

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de