

Lehdistöviesti

16.02.2023

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

Pilz LogiMAT 2023 -messuilla, halli 6, osasto A21 - Turvallinen kokonaispaketti AGV-järjestelmille

Ostfildern, 16.02.2023 - **Automaatioyritys Pilz esittelee kansainvälisillä Intralogistiikkaratkaisut ja prosessinhallinta -messuilla LogiMAT (25. - 27. huhtikuuta) kokonaisratkaisunsa autonomisten ajoneuvojen (AGV) turvallista automatisointia ja käyttöä varten. Turvalaserskannerin ja ohjaustekniikan sekä teollisen palomuurin muodostaman tuoteratkaisun lisäksi, tähän kuuluu myös erilaisia palveluita, aina ISO 3691-4 -standardin mukaiseen CE-merkintään asti. Toinen kohokohta Stuttgartissa: Kerromme kuinka tunnistus- ja pääsynhallinta selkeästi säänneltyjen valtuutusten avulla lisää turvallisuutta intralogistiikassa.**

Pilzin messuosastolla kävijät saavat kokea, miten AGV-ajoneuvoja voidaan automatisoida ja käyttää turvallisesti ottaen huomioon kaikki alueelliset ja infrastruktuuriin liittyvät olosuhteet. Pilzin AGV-messumalli sisältää [PSENscan-turvalaserskannerin](#) ihmisen ja AGV:n törmäyssuojaukseen, [modulaarisen myPNOZ-turvareleen](#) tai konfiguroitavan [PNOZmulti 2](#) -pienohjauksen analysointiyksikkönä ja teollisen palomuurin SecurityBridge manipulaatiosuojaukseen. Turvallinen ja varma tuoteratkaisu - olipa kyseessä raiteilla tai vapaasti liikkuva AGV - takaa tehokkaat prosessit intralogistiikassa, välttämällä seisonta-aikoja ja lisäämällä tuottavuutta.

Turvallisen käytön palvelupaketti

AGV-valmistajille suunnatun tuoteratkaisun lisäksi Pilz esittelee [LogiMAT-messuilla](#) AGV-käyttäjille suunnatun kattavan palvelupakettinsa, turvakonseptien kehittämisestä käyttöönottoon, mukaan lukien koulutustarjonta työntekijöille. Normatiivinen kehys on ISO 3691-4 -standardi. Tarvittaessa Pilzin asiantuntijat voivat auttaa käyttäjiä kansainvälisessä vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa (kuten CE-merkintä) ja ottaa siten vastuun AGV-sovelluksen turvallisesta

toteutuksesta.

Hallinnoi käyttö- ja pääsyoikeuksia

Jotta intralogistiikan prosesseja voidaan suojata manipuloinnilta tai käyttövirheiltä, kattava tunnistus- ja pääsynhallinta on ratkaisu, jossa yhdistyvät Safety ja Industrial Security. Esimerkiksi [PITreader](#) voidaan käyttää suojaamaan mobiilisovelluksia luvattomalta käytöltä ja sisäänkäysyltä. Tätä varten käyttäjä saa yksittäiset valtuutuksensa pienikokoisella RFID-transponderilla, jolla hän valtuuttaa itsensä suoraan prosessissa. Pilzin asiantuntijat esittelevät messuvieraille paikan päällä, miten ratkaisu voidaan toteuttaa joustavasti käytännössä.

Yhteistyö turvallista kalustonhallintaa varten

Intralogistiikan tuottavuuden lisäämiseksi Pilz tarjoaa yhteistyössä materiaalivirta-automaation asiantuntijan [NAiSE GmbH](#): n kanssa maailman ensimmäisen liikenne- ja tilaushallintajärjestelmän kaikille intralogistiikan toimijoille. NAiSE Traffic analysoi liikenteen ja tavaroiden kulkua intralogistiikkasovelluksissa turvallisesti ja tehokkaasti reaaliajassa - sekä ihmisten että AGV:iden tai trukkien osalta. Yhteisellä messuosastolla kävijät voivat itse kokeilla, miten NAiSE Traffic toimii, ja tutustua muihin Stuttgartissa toimivan startup-yrityksen ratkaisuihin. Pilz on LogiMAT-messuilla hallissa 6, osastolla A21.

Lisätietoa messuosastosta löydät [täältä](#).



Otsikko:

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

[https://www.pilz.com/fi-](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/236272)

[INT/company/press/messages/articles/236272](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/236272)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz on globaali automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen toimittaja. Turvallisen automaation pioneerina Pilz luo turvallisuutta ihmisille, koneille ja ympäristölle. Vuonna 1948 perustettu perheyrittäjä, jonka pääkonttori sijaitsee Ostfildernissä, on nykyään maailmanlaajuisesti edustettuna 2 500 työntekijän voimin 42 tytäryhtiössä ja sivuliikkeessä. Teknologiajohtaja tarjoaa täydellisiä automaatiotratkaisuja koneen Safetyä ja Industrial Securityä varten. Automaatiotratkaisut sisältävät anturi-, ohjaus- ja käyttötekniikan - mukaan luettuna järjestelmät teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilzin ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi lukuisilla muilla aloilla, kuten intralogistiikassa, pakkaustekniikassa, rautatietekniikassa ja robotiikassa.

Pilz sosiaalisessa mediassa

Kerromme some-kanavillamme taustatietoa Pilz-yrityksestä ja ihmisistä ja raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<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>

Yhteyshenkilö toimittajille

Martin Kurth

Yritys- ja tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de