

Lehdistöviesti

Pilz LogiMAT 2025 -messuilla, halli 8, osasto 8B41 - Turvaa intralogistiikka kattavasti

09.01.2025

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

Ostfildern, 09.01.2025 - **Kansainvälisillä LogiMAT-messuilla (11.3. - 13.3.2025), Pilz esittelee kokonaisvaltaisia intralogistiikkaratkaisuja, jotka sisältävät sekä Safetyn että Securityn. Painopiste Stuttgartissa: Kuljettimien varmistaminen Tässä keskitytään turvalliseen materiaalinkuljetukseen ja tehokkaaseen materiaalin siirtoon kuljetinhihnan ja mobiilialustan rajapinnassa. Pilzin messuosastoa täydentävät asianmukaiset palvelut mobiilialustojen turvallista käyttöä varten.**

Yhteistyössä NAISE GmbH:n kanssa Pilz esittelee myös, miten kattava turvallinen kalustonhallinta voidaan toteuttaa Pilz-komponenttien avulla. Pilz ja NAISE esittelevät yhteisellä osastollaan, miten Pilzin tutkajärjestelmä tukee kalustonhallintaa.

Turvallinen materiaalin kuljetus ja siirto Pilz esittelee LogiMAT-messuilla täydellisiä ratkaisuja kuljetinhihnojen suojaamiseen erilaisilla optisilla antureilla. Painopisteenä turvallinen materiaalin syöttö ja purkaminen: PSENopt - turvavaloverho muting-toiminnolla. Ne varmistavat kitkattoman toiminnan. Materiaalinkäsittelyn kokonaisratkaisu sisältää myös PSENScan-turvalaserskannerin, joka voidaan asentaa pystysuoraan. Tämä mahdollistaa kuljetinhihnojen sovellusten joustavamman toteutuksen. Yhdessä turvallisen PNOZmulti 2 -pienohjauksen kanssa suojakentät voidaan kytkeä erikseen jokaiselle kuormalavalle. Käyttäjät hyötyvät näistä turvallisista ja joustavista anturiratkaisuista.

Mobiilialustojen Safe ja Secure toteutus Standardissa ISO 3691-4 "Autonomiset trukit ja niiden järjestelmät" määrittellään vaatimukset turvallisuustoiminnoille, kuten henkilöiden tunnistukselle. Tätä täydentävät vuonna 2027 voimaan tulevan mobiilialustojen turvallisuutta koskevan koneasetuksen vaatimukset. Pilzin asiantuntijat esittelevät messuvieraille sopivia palvelupaketteja. Tämä tukee operaattoreita, jotka haluavat käyttää mobiilialustoja tuotantoympäristössään. Palvelupakettiin kuuluu turvallisuuskonseptien kehittäminen suunnitteluvaiheessa aina hyväksyntään ja käyttöönottoon asti. Standardien mukainen käyttö takaa siten mobiilialustojen häiriöttömän ja turvallisen käytön. Näin varmistetaan koko logistiikka-alueen tuottavuus. Tähän sopiva kurssi "Autonomisten kuljetusajoneuvojen ja -järjestelmien turvallinen käyttö" tarjoaa myös asiantuntijatietoa riskien minimoinnista.

Turvallinen kalustonhallinta tutkan kanssa NAISE:n ja Pilzin yhteisellä osastolla kävijät voivat tutustua NAISE:n valmistajariippumattomaan kalustonhallintajärjestelmään liveinä. Stuttgartilainen materiaalivirta-automaation asiantuntija esittelee NAISE intralogistiikka-alustansa kaikille intralogistiikan toimijoille. Tähän kuuluvat NAISE-järjestelmät kaluston, kuljetusten, tilausten ja varastojen hallintaan. Pilz-tutkajärjestelmä on saatavilla kalustopäälliköille. Tämä välittää tiedot suoraan NAISE intralogistiikkaohjelmistoon. Yhdessä NAISE intralogistiikkaohjelmiston kanssa tutkajärjestelmä tukee siten dynaamista liikenteen ja prosessien hallintaa kaikille tienkäyttäjille. Tämä lisää intralogistiikan tehokkuutta ja tuottavuutta.

Pilz tarjoaa myös tietoa tuoteratkaisupaketistaan, mukaan lukien Industrial Security. Identification und Access Management (I.A.M.) säätelee selkeästi pääsyä logistiikka-alueille - yksinkertaisesta todennuksesta monimutkaiseen pääsynhallintaan. Lisäksi SecurityBridge-teollisuuspalomuri estää luvattoman käsiksi pääsyn mobiilialustoihin osana turvallisuusratkaisua. Pilzin Security-paketti mahdollistaa siten kattavan turvallisuuden intralogistiikkasovelluksissa.

- [Lisätietoja Pilzin messuosastosta LogiMAT-messuilla](#)

***Otsikko:** Pilz esittelee LogiMAT 2025 -messuilla Safety- ja Industrial Security -ratkaisuja turvallista automaatiota ja mobiililustojen turvallista käyttöä varten. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)*

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

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 perheyriutus, 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 raporttoimme 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