

Lehdistöviesti

06.10.2022

**Pilz laajentaa valikoimaansa
autonomisten kuljetusjärjestelmien
turvallista käyttöä varten - Tehokas
hallintaohjelmisto turvalliseen
intralogistiikkaan**

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

Ostfildern, 06.10.2022 - **Pilz laajentaa valikoimaansa autonomisten kuljetusjärjestelmien (AGV) turvallista käyttöä varten: Automaatioyritys Pilz tarjoaa yhteistyössä materiaalivirta-automaatioasiantuntija NAISE GmbH:n kanssa maailman ensimmäisen liikenne- ja tilaushallintajärjestelmän kaikille intralogistiikkaan osallistuville - sekä ihmisille että kuljetusjärjestelmille. NAISE Trafficin avulla AGV-sovellukset voidaan toteuttaa turvallisesti ja tehokkaasti tarkan reaaliaikaisen paikannuksen ansiosta. Tavoite: korkeampi tuottavuus intralogistiikassa.**

Liikenteen ja tilausten hallinnassa käytettävä NAiSE Traffic analysoi reaaliaikaisesti liikenteen ja tavaravirtojen kulkua intralogistiikkasovelluksissa käyttämällä anturi-infrastruktuuria sekä älykästä ja integroitua valmistajariippumatonta viestintää. Ohjelmisto koordinoi ja ohjaa kaikkien osallistujien - ihmisten, autonomisten kuljetusjärjestelmien ja haarukkatrukkien - liikennettä. Tämä tarjoaa operaattoreille kokonaisvaltaisen valmistajariippumattoman materiaalivirran automaattoratkaisun. Ruuhkat, pullonkaulat ja onnettomuudet vältetään. Tämä lisää turvallisuutta ja optimoi liikenteenohjausta - lisää avoimuutta, tehokkuutta ja tuottavuutta.

Stuttgartilaisen startup-yrityksen NAiSE:n liikenne- ja tilaushallintajärjestelmän myötä Pilz laajentaa edelleen kattavaa valikoimaansa intralogistiikan alalla. Pilz tarjoaa [autonomisten kuljetusajoneuvojen ja -järjestelmien \(AGV\) turvallista automatisointia varten](#) kattavan valikoiman Safety-komponentteja mukana lukien antureita ja ohjaustekniikkaa, sekä Security-ratkaisun. Pilz tarjoaa myös tukea ajoneuvoille ja sovelluksille sopivilla palveluilla - ISO 3691-4 -standardien mukaisesti ja CE-merkintään asti. Näin valmistajat ja operaattorit saavat Pilziltä täydellisen paketin turvallisia ja tuottavia intralogistiikkasovelluksia varten.

Pilz ja NAiSE SPS 2022 -messuilla

Kansainvälisillä [SPS Smart Production Solutions](#) -messuilla 8.-10. marraskuuta Pilzin messuosastolla kävijät voivat kokeilla itse simulaatiossa, miten NAiSE:n liikenne- ja tilaushallintajärjestelmä toimii. Pilzin ja NAiSE:n asiantuntijat opastavat kävijöitä autonomisten kuljetusjärjestelmien turvallisessa käytössä.



Otsikko:

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

<https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/235089>

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 raportoimme automaatioteknologian uusimmista kehitysvaiheista.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<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