

Lehdistöviesti

Täydellinen palveluvalikoima autonomisten kuljetusajoneuvojen käyttäjille - Turvallisilla reiteillä

Ostfildern, 07.10.2021 - **Automaatioyritys Pilz tarjoaa palvelupaketillaan neuvoja ja tukea turvallisten sovellusten toteutuksessa autonomisten kuljetusajoneuvojen (AGV) avulla. Pilzin tarjonta alkaa turvallisuuskonseptien kehittämisestä suunnitteluvaiheessa aina käyttöönottoon asti, mukaan lukien koulutustarjonta. Tämä täyttää sekä asiaankuuluvan ISO 3691-4 -standardin vaatimukset että varmistaa käytön tuottavuuden.**

Autonomisten ajoneuvojen tai järjestelmien (AGV) käyttäjien on varmistettava, että heidän järjestelmänsä on suunniteltu turvallisesti ja että sitä voidaan myös käyttää turvallisesti ja ennen kaikkea tuottavasti intralogistiikassa ottaen huomioon kaikki alueelliset ja infrastruktuuriin liittyvät olosuhteet.

Ota turvallisuusnäkökohdat huomioon jo varhaisessa vaiheessa

Pilz on kehittänyt tätä tehtävää varten palvelupaketin, joka voidaan mukauttaa yksilöllisesti sovelluksen erityisvaatimuksiin. Pilz osallistuu turvallisuuskonseptien kehittämiseen jo suunnitteluvaiheessa. Tähän sisältyy myös AGV-valmistajan riskinarvioinnin tarkastelu ja tärkeimpien turvallisuustoimintojen yksityiskohtainen validointi. Näin turvallisuusnäkökohdat voidaan ottaa huomioon jo varhaisessa vaiheessa. Tämä AGV-järjestelmien turvallisuuden varmistaminen hankintaprosessin varhaisessa vaiheessa auttaa välttämään tarpeettomia kustannuksia ja säästämään aikaa.

07.10.2021

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

On tärkeää tehdä koko sovelluksen riskinarviointi paikan päällä toiminnanharjoittajan tiloissa. Kaikki toiminnassa olevat AGV:t tarkastetaan tämän prosessin aikana. Seuraavaksi koko sovellus validoidaan. Myös vaaditut suoja-alueet tai -vyöhykkeet määritellään, ja mobiilijärjestelmän suojaus toteutetaan koko ympäristö huomioon ottaen.

Pilz ottaa vastuun turvallisesta käyttöönotosta

Pilz tukee kaikissa tarvittavissa toimenpiteissä paikan päällä, auttaa tarvittaessa operaattoria kansainvälisessä vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa (esim. CE-merkinnässä) ja ottaa näin ollen vastuun AGV-sovelluksen turvallisesta käyttöönotosta.

AGV:n asianmukainen kunto ja turvallinen toiminta on tarkastettava säännöllisesti jo ennen käyttöönottoa ja siitä lähtien. Pilz voi hoitaa myös tämän osana kokonaispakettia. Kestävän tietämyksen lisäämiseksi käyttäjille on edelleen tarjolla AGV-sovelluksen turvallista käyttöä käsitteleviä koulutuskursseja.

Lisätietoja tuotteesta löydät [täältä](#).



Otsikko: Erityisesti automatisoitujen kuljetusajoneuvojen vaatimuksiin räätälöidyn Pilz-palvelupaketin avulla käyttäjät saavat kaiken, mitä he tarvitsevat sovelluksensa turvallisuuteen ja tuottavuuteen liittyen - mukaan lukien kansainvälinen vaatimustenmukaisuuden arviointi, koulutus ja sopivat komponentit. (Valokuva: © Pilz GmbH & Co. KG)

Löydät ladattavia artikkeleita ja kuvia kohdasta:

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

[INT/company/press/messages/articles/229386](https://www.pilz.com/fi-INT/company/press/messages/articles/229386)

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://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