

Lehdistöviesti

07.10.2021

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

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.

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)

Tekstit ja kuvat voi myös ladata osoitteesta www.pilz.com.
Voit siirtyä suoraan asianomaiseen lehdistökeskukseen kirjoittamalla seuraava web-koodi hakukenttään.: **229386**

Pilz-konserni

Pilz-konserni on automaatiotekniikan tuotteiden, järjestelmien ja palvelujen globaali toimittaja.

Perheyriyksen pääkonttori sijaitsee Ostfildernissa. Pilz varmistaa ihmisten, koneiden ja ympäristön turvallisuuden kaikkialla maailmassa 2500 työntekijän ja 42 tytäryhtiön voimin. Teknologiajohtaja tarjoaa anturi-, ohjaus- ja käyttöttekniikan sisältäviä täydellisiä automaatiotratkaisuja - mukaan luettuna järjestelmiä teollisuuden tiedonsiirtoon, diagnosointiin ja visualisointiin. Salkun täydentää kansainvälinen palvelutarjonta, johon sisältyy neuvonta, suunnittelu ja koulutus. Pilz-ratkaisuja käytetään kone- ja laitosrakentamisen lisäksi monilla aloilla, kuten tuulivoimaloissa, rautateillä ja robotiikassa.

www.pilz.com

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 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Tekninen lehdistö

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de