

Pressemeddelelse

07.10.2021

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

Komplet program af serviceydelser til driftsansvarlige for førerløse transportkøretøjer - Sikker kørsel

Ostfildern, 07.10.2021 - **Automatiseringsvirksomheden Pilz rådgiver og hjælper med sin serviceydelsespakke ved implementering af sikre applikationer med førerløse transportkøretøjer (FTF). Tilbuddet fra Pilz begynder med udvikling af sikkerhedskoncepter i designfasen frem til idrifttagningen, inklusive kursustilbud. Dermed opfyldes både kravene i den gældende ISO 3691-4 og produktiviteten i drift.**

Driftsansvarlige for førerløse transportkøretøjer eller -systemer (FTS/ flere FTF) skal sikre, at deres system ikke kun kan konstrueres sikkert, men også at det kan anvendes sikkert og frem for alt produktivt i intralogistikken, når der er taget hensyn til alle fysiske og infrastrukturelle forhold.

Tag hensyn til sikkerhedsaspekter på et tidligt tidspunkt

Til denne opgave har Pilz udviklet en serviceydelsespakke, som kan tilpasses individuelt til den pågældende applikations særlige krav. Pilz deltager allerede i designfasen ved udvikling af sikkerhedskoncepter. Der findes også en gennemgang af FTF-producentens risikovurdering og en detaljeret validering af de vigtigste sikkerhedsfunktioner. På denne måde kan der på et tidligt tidspunkt tages hensyn til Safety-aspekter. Denne kontrol af førerløse transportsystemers sikkerhed allerede på et tidligt tidspunkt i anskaffelsesprocessen hjælper med at undgå unødvendige omkostninger og spare tid.

En yderst vigtig ting er at gennemføre en risikovurdering af den komplette applikation lokalt hos brugeren. Her kontrolleres alle førerløse transportkøretøjer, som er i brug. Det næste trin er at validere den komplette applikation. Her defineres også de nødvendige beskyttelsesområder eller -zoner, og det mobile system sikres, samtidig med at der tages hensyn til alle omgivelser.

Pilz tager ansvaret for sikker implementering

Pilz hjælper med alle de nødvendige lokale foranstaltninger, følger efter ønske den driftsansvarlige helt frem til den internationale overensstemmelsesvurdering (som f.eks. CE-mærkningen) og overtager dermed ansvaret for sikker implementering af FTS-applikationen.

Allerede før idrifttagningen og efterfølgende skal der regelmæssigt foretages en kontrol af, at det førerløse transportkøretøj er i en korrekt tilstand, og at det fungerer sikkert. Dette kan Pilz også overtage inden for rammerne af den komplette pakke. For løbende at udbygge deres viden kan brugerne fortsat deltage i kurser om sikker drift af en FTS-applikation.

Yderligere oplysninger om produktet finder du [her](#).



Billedtekst: Med serviceydelsespakken fra Pilz, der er særligt tilpasset kravene til førerløse transportsystemer, får brugerne alt, som vedrører deres applikations sikkerhed og produktivitet - inklusive international overensstemmelsesvurdering, undervisning og de passende komponenter. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Du finder tekster og billeder til download under:

<https://www.pilz.com/da-INT/company/press/messages/articles/229386>

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz er en global udbyder af produkter, systemer og serviceydelser til automatiseringsteknik. Som pioner inden for sikker automatisering skaber Pilz sikkerhed for mennesker, maskiner og miljø. Familievirksomheden, der blev grundlagt i 1948, har i dag hovedkvarter i Ostfildern ved Stuttgart og er repræsenteret over hele verden med 2500 medarbejdere i 42 datterselskaber og filialer. Den førende virksomhed inden for teknologi tilbyder automatiseringsløsninger til Safety og Industrial Security på maskiner. Disse løsninger omfatter sensorteknologi, styringsteknik og drevteknik – inklusive systemer til industriel kommunikation, diagnose og visualisering. Porteføljen afrundes af et internationalt program af serviceydelser med rådgivning, udvikling og kurser. Løsninger fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin- og anlægsproduktion, men også inden for mange andre brancher, som f.eks. intralogistik, emballage, jernbaneteknik og robotteknologi.

Pilz på de sociale netværk

Via vores kanaler på de sociale medier giver vi dig baggrundsinformation om virksomheden og medarbejderne hos Pilz, og vi fortæller om den aktuelle udvikling inden for automatiseringsteknologi.



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



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



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontaktperson for journalister

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409-0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de