

Pressemeddelelse

07.10.2021

Pilz GmbH & Co. KG  
Felix-Wankel-Straße 2  
73760 Ostfildern  
Tyskland  
<http://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)

Tekster og billeder kan også downloades på [www.pilz.com](http://www.pilz.com).  
For at komme direkte til de relevante internetsider i  
Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på  
hjemmesiden. : **229386**

### **Pilz-gruppen**

Pilz-gruppen er global udbyder af produkter, systemer og  
serviceydelser til automatiseringsteknik.  
Familievirksomheden med hovedafdeling i Ostfildern  
beskæftiger ca. 2.500 medarbejdere. Med 42  
datterselskaber og filialer skaber Pilz  
verdensomspændende sikkerhed for mennesker, maskiner  
og miljø. Den teknologisk førende virksomhed tilbyder  
komplette automatiseringsløsninger, der omfatter  
sensoreteknologi, styringsteknik og drevteknik - inklusive  
systemer til industriel kommunikation, diagnose og  
visualisering. Et internationalt program af serviceydelser  
med rådgivning, udvikling og kurser afrunder porteføljen.  
Løsningerne fra Pilz anvendes ikke kun inden for maskin-  
og anlægsproduktion, men også i mange andre brancher  
som f.eks. vindenergi, jernbaneteknik og robotteknologi.

[www.pilz.com](http://www.pilz.com)

### **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://twitter.com/Pilz\\_INT](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>

**Kontaktperson for journalister**

Martin Kurth

Virksomheds-og teknisk presse

+497113409158

[publicrelations@pilz.com](mailto:publicrelations@pilz.com)

Sabine Skaletz-Karrer

Teknisk presse

+49 711 3409 - 7009

[s.skaletz-karrer@pilz.de](mailto:s.skaletz-karrer@pilz.de)