

Pressmeddelande

07.10.2021

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

Komplett tjänsteutbud för operatörer av förarlösa transportfordon - På säkra vägar

Ostfildern, 07.10.2021 - **Automationsföretaget Pilz ger rådgivning och stöder med sitt tjänstepaket vid utformning av säkra tillämpningar med förarlösa transportfordon (FTF). Pilz utbud sträcker sig från utveckling av säkerhetskoncept i designfasen till idrifttagning, inklusive utbildningsutbud. På så sätt uppfylls både kraven i ISO 3691-4 och säkerställs produktiviteten i drift.**

Operatörer av förarlösa transportfordon eller förarlösa transportsystem (FTS/flera FTF) måste se till att deras system inte bara är konstruerat på ett säkert sätt utan också kan användas på ett säkert och framför allt produktivt sätt inom intralogistik med hänsyn till alla rumsliga och infrastrukturella förutsättningar.

Ta hänsyn till säkerhetsaspekter i ett tidigt skede

För denna uppgift har Pilz utvecklat ett tjänstepaket som kan anpassas individuellt till de specifika kraven i respektive applikation. Pilz deltar redan vid utveckling av säkerhetskoncept i designfasen. Det omfattar också en granskning av riskbedömningen från FTF-tillverkaren och en detaljerad validering av de viktigaste säkerhetsfunktionerna. På så sätt kan Safety-aspekter beaktas i ett tidigt skede. Denna granskning av FTS-säkerheten i ett tidigt skede av anskaffningsprocessen bidrar till att undvika onödiga kostnader och spara tid.

Det är viktigt att genomföra en riskbedömning av hela applikationen på plats hos operatören. Då kontrolleras alla FTF i användning. Nästa steg är valideringen av hela tillämpningen. Här definieras också de nödvändiga skyddsfälten eller skyddszonerna och mobila system säkras med hänsyn till hela omgivningen.

Pilz tar på sig ansvaret för en säker implementering

Pilz ger stöd under alla nödvändiga åtgärder på plats, hjälper vid behov operatören ända fram till den internationella bedömningen av överensstämmelse (t.ex. CE-märkning) och tar därmed ansvar för en säker implementering av FTS-applikationen.

Redan före idrifttagningen och därefter måste regelbundna kontroller utföras för att se till att FTF:erna är i gott skick och fungerar på ett säkert sätt. Pilz kan även ta hand om detta som en del av det kompletta paketet. Utbildningar om säker drift av en FTS-applikation finns också tillgängliga för användare som vill bygga upp sina kunskaper på lång sikt.

Mer information om produkten hittar du [här](#).



Bildtext: Med Pilz tjänstepaket, som är särskilt anpassat till kraven för förarlösa transportsystem, får användarna lära sig allt om säkerhet och produktivitet för sin tillämpning - internationell bedömning av överensstämmelse, utbildning och lämpliga komponenter ingår. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Tekster og billeder kan også downloades på www.pilz.com.

For at komme direkte til de relevante internetsider i Pressecenter, bedes du indgive følgende webkode på hjemmesiden. : **229386**

Pilz-koncernen

Pilz-koncernen är en global leverantör av produkter, system och tjänster för automationsteknik.

Familjeföretaget med säte i Ostfildern har ca 2 500 medarbetare. Med 42 dotterbolag och filialer skapar Pilz säkerhet över hela världen för människor, maskiner och miljön. Som ledande aktör erbjuder vi kompletta automationslösningar med sensorteknik, styrteknik och driftteknik - inklusive system för industriell kommunikation, diagnostik och visualisering. Utbudet omfattar dessutom internationella tjänster för rådgivning, projektering och utbildningar. Pilz lösningar används förutom inom maskin- och anläggningskonstruktion även inom många andra branscher som t.ex. vindkraft, järnvägssystem och robotteknik.

www.pilz.com

Pilz på sociala nätverk

I våra kanaler på sociala medier finns mer information om företaget och personerna som jobbar på Pilz. Vi rapporterar även om den senaste utvecklingen inom automationstekniken.



<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>

Kontaktperson för journalister

Martin Kurth

Företags- och fackpress

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Fackpress

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de