

Persbericht

07.10.2021

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern

<https://www.pilz.com>

Compleet dienstenaanbod voor exploitanten van Automated Guided Vehicles (AGV) - op veilige trajecten

Ostfildern, 07.10.2021 - **Het automatiseringsbedrijf Pilz biedt met zijn servicepakket advies en ondersteuning bij het uitvoeren van veilige toepassingen met AGV. Het aanbod van Pilz begint bij de ontwikkeling van veiligheidsconcepten in de ontwerpfase en loopt door tot en met de inbedrijfstelling, inclusief trainingsaanbod. Hierdoor wordt er voldaan aan de eisen van de relevante ISO 3691-4 en wordt ook de productiviteit tijdens het gebruik gegarandeerd.**

Exploitanten van Automated Guided Vehicles (AGV) of -systemen moeten ervoor zorgen dat hun systeem niet alleen veilig gebouwd, maar ook met inachtneming van alle ruimtelijke en infrastructurele omstandigheden veilig en vooral productief in de intralogistiek gebruikt kan worden.

Vroegtijdig rekening houden met veiligheidsaspecten
Voor deze opgave heeft Pilz een servicepakket ontwikkeld, dat individueel aan de speciale eisen van de desbetreffende toepassing kan worden aangepast. Pilz stapt al bij de ontwikkeling van veiligheidsconcepten in de ontwerpfase in. Ook een review van de risicobeoordeling van de AGV-fabrikant en een gedetailleerde validatie van de belangrijkste veiligheidsfuncties zijn inbegrepen. Zo kan er vroegtijdig rekening worden gehouden met safety-aspecten. Deze controle van de veiligheid van AGV in een vroeg stadium van het aankoopproces helpt om onnodige kosten te voorkomen en tijd te besparen.

Het uitvoeren van een risicobeoordeling van de complete toepassing ter plekke bij de exploitant is essentieel. Hierbij worden alle in gebruik zijnde AGV gecontroleerd. De volgende stap is de validatie van de complete toepassing. Hier worden ook de benodigde beveiligingsvelden of -zones gedefinieerd en het mobiele systeem wordt rekening houdend met de hele omgeving beveiligd.

Pilz is verantwoordelijk voor de veilige uitvoering
Pilz biedt ondersteuning bij alle noodzakelijke maatregelen
ter plekke, begeleidt de exploitant op verzoek tot en met
de internationale conformiteitsbeoordeling (bijvoorbeeld
de CE-markering) en is daarmee verantwoordelijk voor de
veilige uitvoering van de AGV-toepassing. Al vóór de
inbedrijfstelling en daarna moet regelmatig een controle
van de goede staat en van de veilige werking van de AGV
worden uitgevoerd. Ook dat kan Pilz in het kader van het
totaalpakket doen. Voor duurzame kennisopbouw zijn nog
steeds trainingen over de veilige werking van een AGV-
toepassing beschikbaar voor gebruikers.

Meer informatie over het product vindt u [hier](#).



Bijschrift: Met het speciaal op de eisen van AGV-systemen afgestemde servicepakket van Pilz krijgen gebruikers alles rondom de veiligheid en productiviteit van hun toepassing - inclusief internationale conformiteitsbeoordeling, training en passende componenten. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

Teksten en afbeeldingen om te downloaden kunt u vinden op:

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

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz is een mondiale aanbieder van producten, systemen en diensten voor de automatiseringstechniek. Als pionier op het gebied van veilige automatisering creëert Pilz veiligheid voor mens, machine en milieu. Het in 1948 opgerichte familiebedrijf met de hoofdvestiging in Ostfildern is tegenwoordig met 2500 medewerkers in 42 dochterondernemingen en vestigingen op alle continenten vertegenwoordigd.

De technologieleider biedt complete automatiseringsoplossingen voor safety en industrial security op de machine. Die omvatten sensoren evenals besturings- en aandrijftechniek - inclusief systemen voor industriële communicatie, diagnose en visualisering. Een internationaal dienstenaanbod met advies, engineering en trainingen completeert het portfolio. Oplossingen van Pilz worden niet alleen gebruikt in de machine- en installatiebouw, maar ook in tal van andere sectoren, zoals intralogistiek, verpakkings- en spoorwegtechniek of op het gebied van robotica.

Pilz in sociale netwerken

Op onze socialmediakanalen vindt u achtergrondinformatie over ons bedrijf en de mensen achter Pilz. Ook houden we u hier op de hoogte van actuele ontwikkelingen op het gebied van automatiseringstechnologie.



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



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



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

Contactpersoon voor journalisten

Martin Kurth

Bedrijfs- en vakpers

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Vakpers

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

