07.10.2021

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

Communiqué de presse

Une offre complète de services pour les exploitants de véhicules à guidage automatique – sur des itinéraires sécurisés

Ostfildern, Allemagne, 07.10.2021 - **Avec son package de prestations de services, Pilz, la société spécialisée dans les automatismes, vous conseille et vous soutient dans la mise en œuvre d'applications de sécurité avec des véhicules à guidage automatique (AGV). Les prestations de Pilz commencent dès le développement des concepts de sécurité dans la phase de conception et s'étendent jusqu'à la mise en service, y compris la formation. Elles permettent ainsi non seulement de satisfaire aux exigences de la norme applicable ISO 3691-4, mais aussi de garantir la productivité pendant l'exploitation.**

Les exploitants de véhicules à guidage automatique (AGV / AGV multiples) doivent s'assurer que leur système est non seulement conçu de manière sécurisée, mais aussi qu'il peut être utilisé en toute sécurité et, surtout, de manière productive dans l'intralogistique, en tenant compte de l'ensemble des données liées à l'espace et à l'infrastructure.

Une prise en compte précoce des aspects de sécurité
Pour répondre à cette problématique, Pilz a développé un package de prestations de services pouvant être adapté individuellement aux exigences spécifiques de l'application concernée. Pilz intervient dès le développement des concepts de sécurité dans la phase de conception. Le package inclut également le contrôle de l'appréciation du risque du fabricant d'AGV et une validation détaillée des principales fonctions de sécurité. Ainsi, les aspects de sécurité peuvent être pris en compte à un stade précoce. Ce contrôle de la sécurité des AGV effectué à un stade précoce du processus d'acquisition permet d'éviter des coûts inutiles et de gagner du temps.

Il est essentiel de procéder à une appréciation du risque de l’ensemble de l’application sur site, dans les locaux de l’exploitant. Tous les AGV en service sont contrôlés au cours de ce processus. L’étape suivante consiste alors à valider l’ensemble de l’application. Les champs ou les zones de protection requis sont également définis à ce stade et la sécurisation du système mobile est mise en œuvre en tenant compte de l’ensemble de l’environnement.

Pilz assume la responsabilité d’une mise en œuvre en toute sécurité

Pilz apporte son soutien en prenant toutes les mesures nécessaires sur site et, si cela est souhaité, accompagne l’exploitant jusqu’à l’évaluation internationale de conformité (exemple : le marquage CE), assumant ainsi la responsabilité d’une mise en œuvre en toute sécurité de l’application avec des AGV.
Avant même la mise en service et à partir de là, des contrôles réguliers doivent être effectués pour garantir le bon état ainsi que le fonctionnement en toute sécurité de l’AGV. Pilz peut également s’en charger dans le cadre de la prestation complète. Pour une acquisition durable des connaissances, les utilisateurs ont accès à des formations sur l’utilisation en toute sécurité des applications impliquant des AGV.

Vous trouverez de plus amples informations sur le produit en cliquant **ici**.

Légende: *Avec le package de prestations de services de Pilz spécialement conçu selon les exigences relatives aux véhicules à guidage automatique, les utilisateurs obtiennent toutes les ressources nécessaires à la sécurité et la productivité de leur application, y compris une évaluation internationale de conformité, des formations et des composants adaptés. (Photo : © Pilz GmbH & Co. KG)*

Vous pouvez également télécharger les textes et les images sur www.pilz.com. Pour accéder directement aux pages internet importantes du centre de presse, veuillez indiquer le code web suivant dans la fonction de recherche de la page d'accueil.: **229386**

Groupe Pilz

Le groupe Pilz est un fournisseur mondial de produits, de systèmes et de prestations de services pour les techniques d'automatismes. L'entreprise familiale dont le siège se trouve à Ostfildern (Allemagne) emploie environ 2 500 employés, répartis dans 42 filiales et succursales. Pilz fournit dans le monde la sécurité pour les hommes, les machines et l'environnement. Leader technologique, elle propose des solutions complètes pour les automatismes, qui englobent les capteurs, les systèmes de contrôle-commande et le Motion Control – systèmes pour la communication industrielle, diagnostic et visualisation inclus. Une offre internationale de prestations de services, comprenant les conseils, l'ingénierie et les formations, complètent la gamme. Au-delà de la construction de machines et d'installations, les solutions de Pilz sont utilisées dans de nombreux secteurs d'activités, comme notamment l'énergie éolienne, les techniques ferroviaires ou le domaine de la robotique.

www.pilz.com

Pilz sur les réseaux sociaux

Sur nos réseaux sociaux, vous trouverez des informations concernant la vie de l'entreprise et les dernières nouveautés de nos systèmes d'automatismes.

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

Interlocuteur

Martin Kurth
Presse d’entreprise et presse spécialisée
+49 711 3409 - 158
publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer
Presse spécialisée
+49 711 3409 - 7009
s.skaletz-karrer@pilz.de