

Communiqué de presse

07.04.2021

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

Pilz en tant qu'exposant au salon virtuel de Hanovre 2021 avec des nouveautés dans les domaines des capteurs, des micro automates configurables et de la sûreté industrielle - l'individualisation, la digitalisation et la sûreté sont mises sur le devant de la scène

Ostfildern (Allemagne), 07.04.2021 - À l'occasion du plus grand salon industriel international, Pilz, société spécialisée dans les automatismes, montrera, dans le cadre sa participation virtuelle, comment le thème principal du salon de Hanovre, « Transformation industrielle », peut s'appliquer dans l'industrie dès aujourd'hui - sécurité comprise. L'entreprise se concentrera sur les aspects de l'individualisation et de la digitalisation. Ceux-ci se reflètent dans les nouveautés : au-delà du système modulaire pour protecteurs mobiles, de la gamme des micro automates configurables PNOZmulti 2 et de la sûreté industrielle, Pilz mettra en avant sa dernière innovation, le relais de sécurité myPNOZ, qui a été introduit sur le marché en février. Pour toute question concernant ce produit phare, les experts Pilz se tiendront à la disponibilité des visiteurs en ligne.

Dans le cadre du live stream de Pilz « My Safety - du souhait du client à la solution de sécurité individuelle » (mercredi 14/04/2021 de 15 h à 15 h 25), les experts de Pilz présenteront les particularités du relais de sécurité innovant myPNOZ : du processus d'acquisition digital via [l'outil en ligne intuitif myPNOZ Creator](#) jusqu'à l'installation rapide et simple pour le client, en passant par le montage sur mesure dans la production de Pilz. L'accent sera également mis sur des caractéristiques telles que la « logique simple » du [relais de sécurité modulaire](#), qui seront illustrées par un exemple d'application. Il sera démontré comment Pilz peut proposer avec le myPNOZ des solutions de sécurité, qui peuvent être assemblées individuellement à l'unité selon les exigences spécifiques du client. Lors de la conférence qui suivra, les experts de Pilz répondront directement à vos questions.

Mise en œuvre en toute sécurité et sûreté des solutions pour protecteurs mobiles

Autre thème essentiel exposé sur le stand virtuel du salon : comment sécuriser efficacement les [protecteurs mobiles](#) et quelles sont les [exigences de sécurité et de sûreté](#) qui jouent un rôle dans l'application concernée. Le [produit phare est l'ensemble poignée de porte PSENmlock](#), qui complète le système modulaire pour protecteurs mobiles de Pilz : Dans le cadre de la solution de sécurité global, le nouvel ensemble poignée de porte est équipé d'un actionneur et d'un système de déblocage à des fins d'évacuation intégrés. Associé au capteur de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmlock pour un verrouillage et un interverrouillage en toute sécurité, à la [boîte à boutons-poussoirs PITgatebox](#) avec des [autorisations d'accès PITreader](#) intégrées en option, à la solution de diagnostic [Safety Device Diagnostics](#) pour un montage en série en toute sécurité, ainsi qu'au [micro automate configurable PNOZmulti 2](#), il constitue une solution flexible et personnalisable pour les portes d'accès.

Un micro automate configurable en tant que garant de la sécurité

Avec le micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2 de Pilz, on obtient non seulement des solutions complètes de sécurité pour la surveillance de protecteurs mobiles, mais aussi un dispositif de sécurité pour des domaines très divers. Grâce à de nouveaux modules, le système de commande configurable compact permet maintenant de réaliser en toute flexibilité d'autres applications ou scénarios de mise en œuvre : les techniques de chauffe sont ici littéralement au centre de l'application. Pour l'appareil de base PNOZ m B1 Brûleur, il existe le nouveau module avec quatre entrées digitales et quatre sorties relais diversitaires PNOZ m EF 4DI4DORD. Il permet aux utilisateurs de réguler en toute fiabilité les fonctions de sécurité liées à l'installation. Le nouveau module permet notamment de commander et de surveiller en toute sécurité les électrovannes de sécurité, la pression de l'air de combustion ou l'allumage d'un brûleur dans les installations de chauffe.

Réagir rapidement en cas d'événements Motion !

Le PNOZmulti 2 surveille également les applications Motion de manière encore plus optimisée. Le nouveau module Motion Monitoring PNOZ m EF 1MM2DO étend le domaine d'application du Motion Control et protège les biens de production et les machines par le biais d'une mise en cascade et d'une coupure temporisée : associé à l'appareil de base PNOZ m B0 ou PNOZ m B1, le module assure la surveillance d'un axe en toute sécurité. Pour chaque module, un programme autonome de modules (mIQ) peut être créé pour la commande directe des sorties digitales de sécurité. Avantage : des temps de réponse rapides aux événements Motion.

Protection des réseaux d'automatismes en toute sécurité avec Pilz

La sûreté industrielle est un thème important, y compris pour Pilz : au Salon de Hanovre, l'expert en sécurité présentera un nouveau firmware pour son pare-feu SecurityBridge, qui offre une protection complète des réseaux d'automatismes industriels. Désormais, il permet non seulement aux utilisateurs de protéger de manière sécurisée les micro automates configurables de sécurité PNOZmulti et le système d'automatismes PSS 4000 de Pilz au niveau de l'application, mais le pare-feu garantit également le contrôle sur la communication des données de tout autre abonné en dehors de la gamme de produits Pilz.

[Plus d'informations sur la participation au salon](#)



Légende: Lors du salon virtuel de Hanovre qui aura lieu cette année, Pilz, société spécialisée dans les automatismes, montrera comment le thème principal du salon, « Transformation industrielle », peut s'appliquer dans l'industrie dès aujourd'hui - sécurité comprise. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

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.: **227936**

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