

Communiqué de presse

20.10.2020

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

Pilz au salon SPS Connect 2020 - gros plan sur les solutions d'automatismes de sécurité pour un contrôle complet des accès - automatiser de manière plus productive !

Ostfildern, 20.10.2020 - **Autour de la thématique « Soyez en sécurité et en sûreté avec Pilz », Pilz présente sur la plate-forme virtuelle du salon international SPS - Smart Production Solution - (du 24 au 26/11/2020) des solutions d'automatismes de sécurité pour tous les aspects des automatismes intelligents et numériques, en tenant compte à la fois de la sécurité des machines et de la sûreté industrielle. Le contrôle exhaustif des accès tout en conservant la même productivité est le point fort présenté au salon.**

Des nouveautés sur les produits issus des domaines des [capteurs de sécurité PSEN](#) (capteurs Pilz), des [systèmes de commande et de visualisation](#) ainsi que du groupe de produits [micro automates configurables de sécurité PNOZmulti 2](#) complètent la présentation numérique au salon. Par ailleurs, l'entreprise présente au salon SPS Connect des nouveautés concernant la [gamme Motion Control PMC](#) (Pilz Motion Control).

Au premier plan : Des solutions productives et économiques avec des capteurs

Les [solutions avec des protecteurs mobiles](#) doivent être à la fois économiques et productives, y compris en ce qui concerne les accès. Dans le domaine des systèmes pour protecteurs mobiles, il existe désormais le [système mécanique de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmech](#) avec interverrouillage. Le PSENmech avec interverrouillage maintient le protecteur mobile fermé en toute sécurité jusqu'à l'arrêt du mouvement dangereux d'une machine et empêche tout redémarrage involontaire du mouvement dangereux, tant que le protecteur mobile est ouvert. Il représente une solution de base économique

pour la surveillance en toute sécurité des protecteurs mobiles.

D'autre part, le [système modulaire pour protecteurs mobiles](#) est à présent complété : il existe désormais un ensemble poignée de porte pour le capteur de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmlock : L'ensemble poignée de porte PSENmlock réunit en une seule solution une poignée de porte avec actionneur intégré et un système de déblocage à des fins d'évacuation, qui est également rapide à installer et facile à utiliser.

L'utilisateur dispose ainsi d'une solution modulaire pour protecteurs mobiles qui permet de réaliser en un seul système un verrouillage et un interverrouillage en toute sécurité. De plus, le [scrutateur laser de sécurité PSENscan](#) pour la surveillance des surfaces en toute sécurité offre également de nouvelles variantes qui permettent une productivité encore plus élevée. En effet, avec les variantes à 17 broches et la variante ME (Master Encoder) du PSENscan, les utilisateurs disposent d'autres entrées et sorties digitales.

Les autorisations d'accès peuvent désormais être gérées de manière plus intuitive : À l'aide de clés RFID individuelles, les collaborateurs peuvent s'authentifier via la boîte à boutons-poussoirs PITgatebox avec PITreader intégré. Cela permet de garantir que seuls les collaborateurs autorisés ont accès à l'installation. En association avec le système modulaire pour protecteurs mobiles, la sécurité et la sûreté sont réunies de manière optimale pour créer une solution de protection complète des protecteurs mobiles avec autorisations d'accès. La boîte à boutons-poussoirs existe désormais en treize variantes préconfigurées, qui peuvent être utilisées pour mettre en œuvre diverses combinaisons de boutons-poussoirs d'arrêt d'urgence, de boutons-poussoirs et de capteurs.

Une visualisation plus performante

Pour la visualisation professionnelle de machines et d'installations, Pilz propose des solutions dans lesquelles le PMI (Pilz Machine Interface) devient le lien entre l'homme et la machine. Pour encore plus de performance dans ce domaine, la gamme de produits PMI est à présent complétée par les écrans PMIvisu v807 et PMIvisu v812. Ceux-ci complètent la gamme des écrans de visualisation de Pilz et offrent, avec les systèmes de contrôle-commande de Pilz, une solution complète, y compris pour la visualisation basée sur internet. La nouvelle série performante se compose de l'écran robuste PMI v8 et du logiciel de visualisation PASvisu basé sur internet.

Même les systèmes de commande compacts offrent un soutien polyvalent

Pour le système de commande configurable compact PNOZmulti 2, le logiciel associé PNOZmulti Configurator, à partir de la version 10.13, fournit de nouveaux éléments pour une configuration simple des programmes utilisateurs sécurisés qui sont exécutés par le PNOZmulti 2.

Cela vaut également pour le capteur pour protecteurs mobiles PSENmlock dans le système modulaire pour protecteurs mobiles qui a été complété par un élément supplémentaire permettant de configurer la séquence de signaux pour le verrouillage et le déverrouillage. Par ailleurs, le PNOZmulti 2 propose désormais un élément de muting en L pour les applications avec des barrières immatérielles.

Grâce à ces nouveaux éléments, l'utilisateur peut désormais mettre en œuvre diverses exigences pour surveiller les fonctions de sécurité de manière encore plus efficace.

Une solution Motion Control efficace !

Le gain de place et la mise en service rapide des machines constituent également des défis dans les applications Motion Control. Avec les nouveaux régulateurs d'entraînements PMC SC6 et PMC SI6, Pilz élargit sa gamme de variateurs de puissance pour les applications mono ou multi-axes. Les deux régulateurs d'entraînements se caractérisent par leur architecture compacte. Pour six axes, seule une largeur totale de 180 mm est nécessaire dans l'armoire électrique. Pour une mise en service rapide, les données du moteur sont paramétrées facilement et en toute sécurité grâce à la plaque signalétique électronique du moteur. Le régulateur d'entraînements PMC SI6 est adapté à une utilisation dans de grandes installations et machines à quatre axes ou plus, tandis que les régulateurs d'entraînements autonomes compacts PMC SC6 avec alimentation intégrée sont conçus pour une utilisation dans des installations et machines compactes.

Pilz au salon SPS Connect : Pour plus d'informations :

www.pilz.com/de-DE/sps



Légende: Une bonne alternative analogique : Autour de la thématique « Soyez en sécurité et en sûreté avec Pilz », Pilz présente sur la plate-forme virtuelle du salon international SPS - Smart Production Solution - (du 24 au 26/11/2020) des solutions d'automatismes de sécurité pour tous les aspects des automatismes intelligents et numériques (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.: **226112**

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