Communiqué de presse

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

Pilz présent au Salon de Hanovre 2016, hall 9, stand D17 – votre façon d'automatiser !

Ostfildern (Allemagne), 23.02.2016 -

Sur le thème « Nous automatisons. En toute sécurité. », Pilz présente cette année au Salon de Hanovre, qui se tiendra du 25 au 29.04.2016, des solutions par secteurs d'activités et des prestations de services pour la sécurité et le standard. Par ailleurs, la société spécialisée dans les automatismes expose les nouveautés concernant ses produits issus des gammes « capteurs » – dont une première mondiale – et « systèmes de commande et de visualisation ».

La collaboration hommes / robots est également d'actualité : les visiteurs peuvent être présents en live lorsque le « collègue robot » entre en action. À l'aide d'une démonstration en live, l'entreprise concrétise la manière de mettre en œuvre en toute convivialité des solutions d'automatismes pour Smart Factory, de l'ingénierie à la visualisation.

Une première au HMI : des types sensationnels !

Sur le stand de Pilz, nous avons une première mondiale : les nouvelles barrières immatérielles PSENopt II permettent, en tant que premières barrières immatérielles de type 3, une utilisation dans des applications de la catégorie de sécurité PL d selon la CEI/EN 61496. En effet, depuis le changement de la norme en mai 2015, les utilisateurs qui doivent satisfaire à PL d avaient l'obligation de passer au type 4. Dans la pratique, cela entraîne une augmentation des coûts lorsque le type 4 n'est pas nécessaire. Le PSENopt II comble ainsi les lacunes de la norme, tout en garantissant une solution avec barrières immatérielles économique et adaptée.

La société spécialisée dans les automatismes présente une autre nouveauté dans le groupe de produits Capteurs : son nouveau système de sécurité pour protecteurs mobiles PSENmlock. Il offre une surveillance des protecteurs mobiles et un interverrouillage en toute sécurité pour la protection des personnes et des process jusqu'à la catégorie de sécurité maximale PL e dans un même appareil.

Visualisation en tant qu'observateur fiable

Le nouveau Safety Device Diagnostics fait aussi partie des nouveautés concernant les capteurs de Pilz. Il est constitué d'un module de bus de terrain, d'un répartiteur ainsi que d'un capteur de sécurité PSEN. Le diagnostic des capteurs permet de consulter des données en toute simplicité, même à distance, ce qui réduit les coûts d'intervention et les temps d'arrêt.

Et ce n'est pas seulement dans le domaine des capteurs qu'une bonne vue d'ensemble garantit une plus grande disponibilité – Pilz apporte également son soutien en proposant une nouvelle solution complète pour la commande, le diagnostic et la visualisation. À Hanovre, le fournisseur d'automatismes complets présente la nouvelle interface Homme Machine PMI 6 Control de la gamme PMI (Pilz Human Machine Interface) qui est équipée d'un logiciel API.

Le collègue robot sur le stand de Pilz

En tant que fournisseur de solutions complètes, Pilz propose des prestations de services ainsi que des solutions – comme notamment le système de caméras de sécurité en 3D SafetyEYE – pour les applications en toute sécurité avec des robots.

À Hanovre, le collègue robot remet aux visiteurs « sa pièce à usiner » – sans dispositifs de protection mobiles gênants : une démonstration en live sur le stand de Pilz montre comment il est possible de réaliser dès aujourd'hui des collaborations hommes / robots en toute sécurité.

Au cœur de la participation au salon « robotique », une vaste gamme de prestations de services est proposée pour soutenir ce domaine. Elle est adaptée aux différentes phases de vie d'un système robotique, de l'analyse d'un process à l'accompagnement CE, en passant par l'appréciation du risque.

L'« intelligence », tout simplement

En plus de la « robotique », il existe avec l' « Industrie 4.0 » un autre thème porteur d'avenir qui est mis en évidence au cours de la participation au salon. L'entreprise montre dans une démonstration en live comment il est possible de résoudre, efficacement et en toute convivialité, des tâches de commande dans des installations conçues de façon modulaire grâce à une intelligence répartie. Le système d'automatismes PSS 4000, compatible avec l'Industrie 4.0, fait l'objet d'une attention particulière.

En tant que membre de la plate-forme de recherches SmartFactory KL, Pilz participe activement à l'élaboration de standards uniformes pour l'Industrie 4.0. À Hanovre, Pilz est représenté sur le stand collectif de SmartFactory KL dans le hall 8. On peut y voir une ligne de production qui a été développée conjointement avec ses partenaires et qui illustre l'application pratique des aspects essentiels de l'Industrie 4.0.

« Grand partenaire » – les États-Unis, un marché important pour Pilz

Depuis plus de 20 ans, Pilz a sa propre filiale aux États-Unis. « Cette année, le pays partenaire du Salon de Hanovre, qui est devenu entre-temps le premier marché d'exportation pour la construction de machines et d'installations allemandes, constitue pour Pilz un marché important », signale Mike Beerman, gérant de la filiale américaine Pilz. Cette dernière apporte son soutien non seulement en proposant des solutions, mais aussi une vaste gamme de prestations de services : « Des connaissances sur l'application des normes sont importantes parce que les normes proposent aux exploitants et aux utilisateurs un cadre qui leur permet d'obtenir un environnement de travail sécurisé. C'est ce soutien que Pilz USA apporte », affirme M. Beerman.

Pilz expose au Salon de Hanovre dans le hall 9, stand D17 et sur le stand de SmartFactory KL dans le hall 8, stand D20.

Pour plus d'informations : www.pilz.com/de-DE/hannover-messe à partir du code web web9481.

Légende:

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.: **87959**

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.linkedin.com/company/pilz-france

Interlocuteur

Contact pour la presse