25.02.2020

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

Communiqué de presse

Le micro automate configurable PNOZmulti 2 avec de nouvelles fonctions pour la sécurité et la sûreté industrielle / Pilz au Salon de Hanovre 2020 (hall 9, stand D17) – avec un système sécurisé et sûr !

Ostfildern, Allemagne, 25.02.2020 - **Lors de la sélection du mode de fonctionnement et de la gestion des autorisations d'accès, le micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2 prend désormais en charge des tâches supplémentaires de sûreté industrielle et de sécurité (sécurité des machines) : en tant que solution, le PNOZmulti 2 permet, en liaison avec l'unité de lecture PITreader du système de sélection du mode de fonctionnement et des autorisations d'accès PITmode, un contrôle complet des accès et une sélection fonctionnelle et en toute sécurité du mode de fonctionnement. Il est disponible à partir de la version 10.12 du logiciel PNOZmulti Configurator correspondant.**

La solution composée d'un micro automate configurable et d'un système de sélection du mode de fonctionnement et des autorisations d'accès garantit ainsi un déroulement de la production sur des machines tout aussi sûr, efficace et convivial.

Gérer les accès avec plus de rentabilité et de sécurité
Conjointement avec l'unité de lecture PITreader du système de sélection du mode de fonctionnement et des autorisations d'accès PITmode, le PNOZmulti 2 permet une gestion efficace des accès. La nouveauté réside dans le raccordement de jusqu'à quatre lecteurs PITreader à l'appareil de base PNOZ m B1 sur le micro automate configurable PNOZmulti 2. Ainsi, les machines en ligne peuvent désormais être gérées en toute sécurité. Cela représente une solution économique, car les coûts du matériel peuvent être réduits au minimum.
Les possibilités de cette solution étendue vont de la validation simple par une authentification pour certaines parties de machines jusqu'à une matrice complexe d'autorisations hiérarchiques. Les autorisations d'accès avec une protection élevée contre la fraude peuvent ainsi être configurées de manière conviviale. Cela simplifie la gestion de la fraude et les utilisateurs bénéficient de moins de temps d'arrêt des machines.

Aucune sélection (du mode de fonctionnement) n'est laissée au hasard
En utilisant les blocs fonctions conjointement avec le PITreader, il est possible de configurer facilement une sélection de mode de fonctionnement en toute sécurité jusqu'à PL d / SIL CL 2 sur les machines et les installations. Pour une sélection en toute sécurité du mode de fonctionnement, deux solutions d'applications pratiques sont désormais proposées, soit par des boutons-poussoirs, soit par des écrans tactiles. Dans les deux variantes, l'autorisation de sélectionner un mode de fonctionnement s'effectue via l'unité de lecture PITreader et des clés RFID configurées de manière appropriée.

Alternative 1 : Place et matériel efficients
Le mode de fonctionnement peut être sélectionné à l'aide de boutons-poussoirs disponibles dans le commerce. Le nouvel élément multi-boutons PIT oe4S de Pilz offre une valeur ajoutée pour les utilisateurs : il comprend jusqu'à cinq modes de fonctionnement. Ils peuvent être sélectionnés séparément grâce aux quatre boutons individuels de l'élément multi-boutons. Cette solution peu encombrante peut être intégrée dans le pupitre de commande et rend inutile l'utilisation de boutons individuels supplémentaires. Sur cette variante, l'analyse de sécurité du mode de fonctionnement est effectuée par le PNOZmulti 2. Cette variante est généralement une alternative rentable, dans la mesure où il n'y a pas de frais pour du matériel de visualisation supplémentaire.

Alternative 2 : pour des installations à nombreuses dérivations
Si les utilisateurs doivent conserver une vue d'ensemble complète de leur installation, ils peuvent également mettre en œuvre une sélection en toute sécurité du mode de fonctionnement à partir des terminaux de commande et de visualisation PMIvisu de Pilz. Cette variante via l'écran tactile est particulièrement avantageuse pour les installations présentant de nombreuses dérivations et plusieurs zones de travail éloignées les unes des autres.

Pilz expose dans le hall 9, stand D17. Vous trouverez plus d'informations ici

Vous trouverez plus d'informations sur le micro automate configurable PNOZmulti 2 ici

Légende: *Le micro automate configurable de sécurité PNOZmulti 2 de Pilz prend désormais en charge non seulement les tâches liées à la sécurité des machines (sécurité), mais aussi le contrôle des accès (sûreté industrielle). (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.: **215598**

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