

L'automatisation sans faille transforme la complexité en clarté

L'intégration sans faille de l'électricité et de la pneumatique offre aux clients un avantage concurrentiel important

"Seamless Automation associe notre vaste portefeuille de solutions à une connectivité de bout en bout et à une expérience numérique intuitive pour nos clients", explique Frank Notz, directeur des ventes chez Festo. Les visiteurs pourront se plonger dans l'univers de cette Seamless Automation sur le stand de Festo dans le hall 13 de la foire de Hanovre.

Le portefeuille Seamless comprend l'automatisation pneumatique et électrique, les logiciels et l'IA. Seamless Connectivity assure une connectivité sans faille dans les systèmes. Cela est rendu possible par l'architecture système ouverte de Festo, qui relie les composants individuels de différentes technologies. Il en résulte des flux de données ininterrompus - du composant individuel jusqu'au système de commande supérieur, y compris dans les solutions Festo et tierces. La Seamless Digital Experience soutient la conception, l'exploitation et la maintenance pendant toute la durée du projet. Les données sont transmises de manière transparente.

Sans faille et de bout en bout - tout s'emboîte

"Avec Seamless Automation, nous ouvrons la voie à chaque exigence de mouvement industriel de nos clients", ajoute le directeur commercial Notz. Tout s'accorde : mécanique et numérique, du matériel au logiciel et à l'offre d'apprentissage adaptée - complétés par les vastes connaissances technologiques et d'application des ingénieurs et techniciens de Festo.

Des flux de données continus, des composants individuels jusqu'au système de commande, ainsi qu'une compatibilité élevée grâce à des normes ouvertes, garantissent que les appareils, les données et le matériel se reconnaissent et fonctionnent automatiquement et sans faille. Festo rend cela possible grâce à :

- des protocoles standardisés pour toutes les technologies
- un système modulaire cohérent
- des principes de système constants
- une architecture identique pour tous les modules

Avec Seamless Automation de Festo, les utilisateurs économisent de précieuses ressources de développement et de programmation. La sélection des produits, la conception et la mise en service simples et rapides y contribuent. Seamless Automation inclut Seamless Connectivity : La connectivité des données, des informations et des connaissances technologiques et applicatives permet aux appareils de se reconnaître et de travailler ensemble automatiquement. La connectivité ouverte entre le matériel, la mécanique et les logiciels permet une intégration facile dans les machines et les installations des clients.

04. Mars 2026

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Avec Seamless Automation, Festo rend la technique d'automatisation si simple que la technique devient une expérience. Le concept réduit la complexité et crée de la clarté pour des solutions intuitives - à découvrir sur le stand Festo dans le hall 13 de la foire de Hanovre.

Festo à la foire de Hanovre : Hall 13 C17

Photos de presse



Automatisation sans faille

Seamless Automation : avec des flux de données continus des composants individuels jusqu'au système de commande, ainsi qu'une compatibilité élevée grâce à des normes ouvertes, Festo veille à ce que les appareils, les données et le matériel ...



Salon Seamless Automation

Avec Seamless Automation, Festo rend la technique d'automatisation si simple que la technique devient une expérience. Le concept réduit la complexité et crée de la clarté pour des solutions intuitives - à découvrir sur le stand Festo dans ...



Frank Notz

"Seamless Automation associe notre vaste portefeuille de solutions à une connectivité de bout en bout et à une expérience numérique intuitive pour nos clients", explique Frank Notz, directeur des ventes chez Festo.

À propos de Festo

Festo est à la fois un acteur mondial et une entreprise familiale indépendante basée à Esslingen am Neckar en Allemagne. Depuis ses débuts, Festo établit des normes en matière de technologie d'automatisation industrielle et de formation technique, contribuant ainsi au développement durable de l'environnement, de l'économie et de la société. La société fournit une technologie d'automatisation pneumatique et électrique à 300 000 clients d'automatisation d'usine et de processus dans plus de 35 industries. Le secteur LifeTech, avec la technologie médicale et l'automatisation des laboratoires, devient de plus en plus important. Les produits et services sont disponibles dans 176 pays du monde. Dans le monde entier, environ 20 600 employés dans environ 60 pays avec plus de 250 succursales ont

généralisé un chiffre d'affaires d'environ 3,45 milliards d'euros en 2024. Sur ce total, plus de 8 % sont investis chaque année dans la recherche et le développement. Dans l'entreprise apprenante, les mesures de formation et de développement représentent 1,5 % du chiffre d'affaires. Festo Didactic SE est l'un des principaux fournisseurs d'enseignement et de formation techniques et propose à ses clients du monde entier des solutions complètes d'apprentissage numérique et physique dans l'environnement industriel.