

logo

04. Marzo 2026

Responsible according to press law:

Christian Österle

QR code



Download/View press release and press images.

La automatización sin fisuras transforma la complejidad en claridad

La perfecta integración de los sistemas eléctrico y neumático proporciona a los clientes importantes ventajas competitivas

"Seamless Automation combina nuestra amplia cartera de soluciones con conectividad de extremo a extremo y una experiencia digital intuitiva para nuestros clientes", explica Frank Notz, Chief Sales Officer de Festo. Los visitantes pueden sumergirse en el mundo de la automatización sin fisuras en el stand de Festo en el pabellón 13 de la Feria de Hannover.

La cartera Seamless incluye automatización neumática y eléctrica, software e IA. Seamless connectivity garantiza una conectividad sin fisuras en los sistemas. Esto es posible gracias a la arquitectura de sistema abierta de Festo, que conecta componentes individuales de diferentes tecnologías. Esto crea flujos de datos ininterrumpidos, desde el componente individual hasta el sistema de control de nivel superior, incluso en soluciones de Festo y de terceros proveedores. La Seamless Digital Experience ofrece asistencia de principio a fin, desde el diseño y el funcionamiento hasta el mantenimiento, a lo largo de todo el proyecto. Los datos se transfieren sin fisuras.

Sin fisuras y coherente: todo encaja

"Con Seamless Automation, estamos allanando el camino para todas las necesidades de movimiento industrial de nuestros clientes", añade el Director de Ventas Notz. Todo encaja: mecánica y digitalmente, desde el hardware hasta el software y el programa de aprendizaje adecuado, complementado por la amplia experiencia tecnológica y de aplicación de los ingenieros y técnicos de Festo.

Los flujos de datos coherentes desde los componentes individuales hasta el sistema de control y la alta compatibilidad gracias a los estándares abiertos garantizan que los dispositivos, los datos y el hardware se reconozcan entre sí y funcionen automáticamente sin problemas. Esto es posible gracias a Festo:

- protocolos estandarizados en todas las tecnologías
- un sistema modular universal
- principios de sistema coherentes
- la misma arquitectura en todos los módulos

Con Seamless Automation de Festo, los usuarios ahorran valiosos recursos de desarrollo y programación. De ello se encargan una selección de productos, un diseño y una puesta en servicio sencillos y rápidos. Seamless Automation también incluye Seamless Connectivity: La conectividad de datos, información y conocimientos tecnológicos y de aplicación permite que los dispositivos se reconozcan entre sí y trabajen juntos automáticamente. La conectividad abierta entre hardware, mecánica y software permite una integración sencilla en las máquinas y sistemas del cliente.

Con Seamless Automation, Festo hace que la tecnología de automatización sea tan sencilla que la tecnología se convierte en una experiencia. El concepto reduce la complejidad y crea claridad para soluciones intuitivas, que se podrán experimentar en el stand de Festo en el pabellón 13 de la Feria de Hannover.

Festo en Interpack: Pabellón 6 Stand A10

Imágenes de prensa



Automatización sin fisuras

Automatización sin fisuras: Festo se encarga de que los dispositivos, los datos y el hardware se reconozcan entre sí y funcionen automáticamente juntos sin fisuras, con flujos de datos integrados desde los componentes individuales hasta el ...



Feria Seamless Automation

Con Seamless Automation, Festo hace que la tecnología de automatización sea tan sencilla que la tecnología se convierte en una experiencia. El concepto reduce la complejidad y crea claridad para soluciones intuitivas, que podrá experimentar ...



Frank Notz

"Seamless Automation combina nuestra amplia cartera de soluciones con conectividad de extremo a extremo y una experiencia digital intuitiva para nuestros clientes", explica Frank Notz, Chief Sales Officer de Festo. Sobre Festo

Festo es un actor global y una empresa familiar independiente con sede en Esslingen am Neckar (Alemania). Desde sus inicios, Festo ha marcado pautas en la tecnología de automatización industrial y en la formación técnica, contribuyendo así al desarrollo sostenible del medio ambiente, la economía y la sociedad. La empresa suministra tecnología de automatización neumática y eléctrica a 300.000 clientes de automatización de fábricas y procesos en más de 35 sectores. El sector LifeTech, con la tecnología médica y la automatización de laboratorios, es cada vez más importante. Los productos y servicios están disponibles en 176 países de todo el mundo. En todo el mundo, unos 20.600 empleados en cerca de 60 países con más de 250 sucursales generaron unas ventas de aproximadamente 3.33 millones de euros en 2025. De esta cantidad, más del 8% se invierte anualmente en investigación y desarrollo. En la empresa de aprendizaje, las medidas de formación y desarrollo representan el 1,5% de la facturación. Festo Didactic SE es un proveedor líder de educación y formación técnica y ofrece a sus clientes de todo el mundo soluciones integrales de aprendizaje digital y físico en el entorno industrial.