

Nota de prensa Grupo_Festo_2019_ES

El grupo Festo

Empresa familiar responsable y actor global en la digitalización

En el curso de la digitalización, Festo, como fabricante líder a nivel mundial de técnicas de automatización y formación técnica, se orienta hacia la producción inteligente del futuro con sus productos y servicios. La empresa también apuesta por la inteligencia artificial y el aprendizaje automático. Desde hace más de 60 años, la empresa familiar independiente fundada en 1925 y con sede en Esslingen am Neckar, Alemania, es impulsora de la automatización y se ha convertido, gracias a su exclusiva oferta de productos, en líder mundial en la formación y el perfeccionamiento. 300.000 clientes de la automatización de fábricas y procesos a lo largo de todo el mundo confían en las soluciones de accionamientos neumáticos y eléctricos de la firma. Festo Didactic ofrece, además, las más modernas soluciones de cualificación para 56.000 empresas industriales y centros formativos de todo el mundo. En 2018, el Grupo Festo alcanzó una cifra de negocio de aproximadamente 3,2 mil millones de euros y, con sus 21.200 empleados, está presente en 250 localizaciones internacionales. 8% del volumen de ventas se dedica cada año a investigación y desarrollo.

Como empresa familiar, Festo piensa y actúa a largo plazo y con una conciencia responsable. Festo es sinónimo de valores claros, máxima calidad e innovación orientada a los clientes. En la técnica de automatización industrial y en la formación técnica, Festo lleva marcando precedentes desde sus inicios, contribuyendo así a un desarrollo sostenible de la ciencia y la sociedad.

Festo impulsa la digitalización en todas las áreas empresariales. Numerosos aspectos de la Industria 4.0 son, ya hoy, una realidad en la empresa. Festo acompaña a sus clientes y empleados hacia el futuro digital. Para ello, la empresa desarrolla conceptos vanguardistas basados en la tríada que conforman unas tecnologías innovadoras y eficientes desde el punto de vista energético, una colaboración hombre-máquina intuitiva y la formación y el perfeccionamiento profesional.

Productividad: la competencia central de Festo

Festo se distingue por sus innovaciones para una productividad máxima, su presencia internacional y un sistema de intensa colaboración con sus clientes. En los años 50, Festo fue la primera empresa europea en aplicar el aire comprimido como medio propulsor en la automatización. Actualmente, la empresa ofrece más de 30.000 productos y soluciones de sistema para la técnica de automatización neumática y eléctrica, que, gracias a las numerosas variantes de sistemas modulares, permiten diseñar aplicaciones personalizadas para los más diversos sectores de la industria de fabricación y procesos.

Date
April 1st, 2019

Our reference
CC/DRHF

Legal form:
Limited partnership
Registered office: Esslingen a. N.
Registry court Stuttgart
HRA 211583
Value added tax id. number:
DE 145 339 206
General partner:
Festo Management
Aktiengesellschaft
Registered office: Vienna/Austria
Commercial registry court:
Commercial court Vienna
Register no. FN 303027 d
Management Board:
Dipl.-Ing. Gerhard Borho
Dipl.-Ing. Dr. h.c. Oliver D. Jung
(Chairman)
Dr. Ansgar Kriwet
Dr. Dirk Erik Loebermann
Dr. Frank Melzer
Dipl.-Ing. (FH) Frank Notz
Chairman of the Supervisory Board:
Prof. Dr.-Ing. Klaus Wucherer

Festo AG & Co. KG

Ruiter Straße 82
73734 Esslingen
GERMANY
Phone +49 711 347-1873
Fax +49 711 34754-1873
heinrich.frontzek@festo.com
www.festo.com

Entre ellos está la técnica de automatización neumática y eléctrica, servo reguladores, Motion Control, válvulas, terminales de válvulas, tecnología de conexión que ahorra esfuerzos de instalación, técnicas de Manipulación y Montaje, preparación del aire comprimido, tecnología de conexiones, técnica de vacío, control de calidad y posición, sensórica y tecnología de control. El programa básico abarca componentes de todos los niveles de la cadena de control neumática y eléctrica, con los que pueden efectuarse aprox. el 80% de todas las aplicaciones casi sin esfuerzo y con rapidez. Asimismo, Festo ofrece un amplio espectro de soluciones de sistema modulares y sistemas de manipulación estándar.

Entre los segmentos importantes de la industria se encuentran los sectores de la automoción, alimentación, embalaje, electrónica y ensamblaje, biotecnología, farmacéutica y cosmética, técnica médica y automatización de laboratorios, química y aguas.

Valor añadido a través de la digitalización

Los productos inteligentes y la conectividad, así como la recopilación e interpretación de datos a través de la nube y de los paneles de instrumentos para la visualización, ya encarnan hoy en día un valor añadido para los clientes. Productos como el módulo de eficiencia energética E2M, los componentes IO-Link, la puerta de enlace CPX-IOT o las interfaces como la OPC-UA contribuyen a este aumento del valor. La conectividad mecánica, eléctrica e inteligente mediante soluciones de software es un requisito adicional para la consecución de una digitalización universal que ofrezca a los clientes la solución adecuada de forma rápida e intuitiva.

Festo proporciona una arquitectura de automatización abierta y una amplia gama de productos que comprende ejes, motores y sistemas de control, y desarrolla herramientas de software estandarizadas como los programas de configuración para el diseño inteligente, el Festo Automation Suite para la puesta en funcionamiento más sencilla y el gestor de mantenimiento digital Smartenance para un funcionamiento seguro.

Además, el análisis de datos, el aprendizaje automático y la inteligencia artificial conforman el desarrollo flexible de los productos del futuro. Nuestra competencia en el sector de la inteligencia artificial se ha visto impulsada a partir de la adquisición de Resolto Informatik GmbH en 2018.

Cualificación para la Industria 4.0

Como proveedor líder en el sector de la formación y el perfeccionamiento profesional técnico, Festo Didactic ocupa la posición de creador de tendencias. Su función se centra en la digitalización de métodos de aprendizaje y en la preparación de contenidos didácticos innovadores relacionados con la producción autoorganizada de la Industria 4.0. Temas centrales como la inteligencia artificial y el aprendizaje automático adquieren cada vez más presencia en los entornos de aprendizaje y cursos de formación.

La transferencia práctica de conocimientos tecnológicos se lleva a cabo mediante la plataforma de aprendizaje ciberfísica “CP Factory”. La plataforma representa mediante modelos las estaciones de un equipo de producción real y facilita el aprendizaje de la programación de equipos, la integración en una red y muchos otros contenidos como la eficiencia energética, la gestión de datos, la inteligencia de datos, la inteligencia artificial, la capa de gestión o los gemelos digitales.

Información: Fotografía de prensa de Festo Head_Office.jpg



Pie de foto: Sede central de Festo en Esslingen a.N., Alemania
(Imagen: Festo AG & Co. KG)

Información: Fotografía de prensa de Festo CP_Factory.jpg



Pie de foto: Cualificación de personal técnico con soluciones de Festo Didactic: cualificación para la Industria 4.0 con la fábrica de aprendizaje ciberfísica (Imagen: Festo Didactic SE)

Información: Fotografía de prensa de Festo CPX-IOT-Gateway.jpg



Pie de foto: Eficacia desde la mecánica hasta la nube: las soluciones de automatización de Festo.

En un futuro, Festo ofrecerá una nube con conexión a todos los equipos aptos de Festo a través de la puerta de enlace CPX-IOT, con visualización y análisis rápido de datos mediante apps en dicha nube y en el panel de instrumentos.
(Imagen: Festo AG & Co. KG)

Más información:

Textos de prensa e imágenes disponibles también online en www.festo.com/press

O bien por vía móvil en <http://m.festo.com/press>

Contacto:

presse@festo.com

Festo en las redes sociales:

Facebook: www.festo.com/facebook

Twitter: www.festo.com/twitter

LinkedIn: www.festo.com/linkedin

Xing: www.festo.com/xing

Youtube: www.festo.com/youtube