

Festo presente en Hispack

Festo presenta su nueva propuesta de valor en digitalización y automatización de procesos productivos en Hispack

Hispack Packaging, Process & Logistics, feria de referencia en el sector, tendrá lugar en el recinto de l'Hospitalet de Llobregat de Fira de Barcelona del 24 al 27 de mayo. Festo mostrará sus soluciones y novedades en el stand F-190, situado en el pabellón 3

Uno de los contenidos más destacados del stand será Festo Automation Experience. Se trata de una solución basada en inteligencia artificial (IA) y aprendizaje automático que permite obtener un alto valor añadido a partir de los datos generados por los sistemas.

Con el análisis de estos datos en tiempo real Festo Automation Experience permite aumentar la productividad, reducir costes energéticos, mantener la calidad en todo momento, optimizar la producción e incluso crear nuevos modelos de negocio. Festo mostrará cómo funciona esta solución través de sus tres pilares: Predictive Maintenance, Predictive Energy y Predictive Quality.

Predictive Maintenance analiza en tiempo real los datos procedentes de los equipos y es capaz de detectar las anomalías antes de que se produzcan. De este modo evita los costosos tiempos de inactividad inesperados.

Predictive Energy sirve de ayuda para el uso eficiente de la energía. Este software genera mensajes que facilitan la toma de medidas para ajustar la producción de manera que no se dispare el consumo eléctrico.

Predictive Quality calcula qué parámetros de un proceso productivo son responsables de la pérdida de calidad e indica cómo deben modificarse para volver a alcanzar la calidad definida inicialmente para el producto.

Eléctrica y neumática de vanguardia

Festo también expondrá en su stand productos avanzados dentro de la automatización eléctrica como ejes eléctricos, ejes de accionamiento por correa dentada y de husillo ELGC y minicarros EGSC. Estos productos se distinguen por sus dimensiones compactas y su aplicación en sistemas de montaje, sistemas de ensayos e inspección, en la manipulación de piezas pequeñas, en la industria electrónica y en otras muchas aplicaciones.

También se podrá ver lo último en neumática digitalizada. Concretamente, el Motion Terminal VTEM, que es la primera plataforma estandarizada del mercado cuyas válvulas se controlan mediante Motion Apps. Sus principales beneficios son una ingeniería y una realización de pedidos más sencillas, así como una puesta en funcionamiento y montaje más rápidos y un funcionamiento más eficaz y flexible.

Finalmente, Festo ofrecerá asesoramiento en todo lo referente a la seguridad de las máquinas en el contexto de la automatización, independientemente de si opta por la técnica de

19. May 2022

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

accionamiento neumática o eléctrica.

Press Images

About Festo Spain/Portugal

About Festo:

Festo is a global player and an independent family-owned company with headquarters in Esslingen am Neckar, Germany. Festo has set standards in industrial automation technology and technical education ever since its establishment, thereby making a contribution to sustainable development of the environment, the economy and society. The company supplies pneumatic and electrical automation technology to 300,000 customers of factory and process automation in over 35 industries. The LifeTech sector with medical technology and laboratory automation is becoming increasingly important. The products and services are available in 176 countries.

With about 20,700 employees in over 250 branch offices in 61 countries worldwide, Festo achieved a turnover of around €3.36 billion in 2021. Each year around 7% of this turnover is invested in research and development. In this learning company, 1.5% of turnover is invested in basic and further training. Festo Didactic SE is a leading provider of technical education and training and offers its customers worldwide comprehensive digital and physical learning solutions in the industrial environment.

About Festo Spain/Portugal:

Festo Spain was founded in 1971, Festo Portugal in 2011. Today, the sales company with headquarters in Barcelona and Porto and a branch office in Bilbao in the Basque Country, has more than 190 employees and a turnover in 2021 of €75 million. It works with 139 distributors throughout the Iberian Peninsula. The most important industry segments are food and packaging, automotive and machine tools. For Festo, the Iberian Peninsula is the second most important automotive market in Europe after Germany. There are strong food & packaging OEMs, leading companies in flexible packaging as well as worldwide leaders in water treatment.