

Naadloze automatisering verandert complexiteit in duidelijkheid

Naadloze integratie van elektronica en pneumatiek geeft klanten grote concurrentievoordelen

"Seamless Automation combineert ons brede oplossingsportfolio met end-to-end connectiviteit en een intuïtieve digitale ervaring voor onze klanten", legt Frank Notz, Chief Sales Officer bij Festo, uit. Bezoekers kunnen zich onderdompelen in de wereld van naadloze automatisering op de stand van Festo in hal 13 van de Hannover Messe.

Het Seamless portfolio omvat pneumatische en elektrische automatisering, software en AI. Seamless connectivity zorgt voor naadloze connectiviteit in de systemen. Dit wordt mogelijk gemaakt door Festo's open systeemarchitectuur - deze verbindt individuele componenten van verschillende technologieën. Dit creëert ononderbroken gegevensstromen - van de individuele component tot het besturingssysteem op een hoger niveau, ook in oplossingen van Festo en externe leveranciers. De Seamless Digital Experience biedt end-to-end ondersteuning van ontwerp en bediening tot onderhoud gedurende het hele project. Gegevens worden naadloos overgedragen.

Naadloos en consistent - alles past bij elkaar

"Met Seamless Automation effenen we het pad voor elke industriële bewegingsbehoefte van onze klanten", voegt Sales Director Notz toe. Alles past bij elkaar: mechanisch en digitaal, van de hardware tot de software en het bijbehorende leerprogramma - aangevuld met de brede technologische en toepassingskennis van Festo ingenieurs en technici.

Consistente gegevensstromen van individuele componenten naar het besturingssysteem en een hoge compatibiliteit dankzij open standaarden zorgen ervoor dat apparaten, gegevens en hardware elkaar herkennen en automatisch naadloos samenwerken. Festo maakt dit mogelijk door:

- gestandaardiseerde protocollen voor alle technologieën
- een universeel modulair systeem
- consistente systeemprincipes
- dezelfde architectuur voor alle modules

Met Seamless Automation van Festo besparen gebruikers waardevolle middelen voor ontwikkeling en programmering. Dit wordt gegarandeerd door een eenvoudige en snelle productselectie, ontwerp en inbedrijfstelling. Seamless Automation omvat ook Seamless Connectivity: De connectiviteit van gegevens, informatie en technologie en applicatiekennis zorgt ervoor dat apparaten elkaar herkennen en automatisch samenwerken. De open connectiviteit tussen hardware, mechanica en software maakt eenvoudige integratie in machines en systemen van klanten mogelijk.

Met Seamless Automation maakt Festo automatiseringstechnologie zo eenvoudig dat technologie een ervaring wordt. Het concept vermindert complexiteit en schept duidelijkheid

04. maart 2026

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

voor intuïtieve oplossingen - te ervaren op de Festo stand in hal 13 op de Hannover Messe.

Festo op de Hannover Messe: Hal 13 C17

Persfoto's



Naadloze automatisering

Naadloze automatisering: Festo zorgt ervoor dat apparaten, gegevens en hardware elkaar herkennen en automatisch naadloos samenwerken met geïntegreerde gegevensstromen van individuele componenten naar het besturingssysteem en met een hoge ...



Seamless Automation beurs

Met Seamless Automation maakt Festo automatiseringstechnologie zo eenvoudig dat technologie een belevenis wordt. Het concept vermindert complexiteit en schept duidelijkheid voor intuïtieve oplossingen - te ervaren op de Festo stand in hal ...



Frank Notz

"Seamless Automation combineert ons brede oplossingsportfolio met end-to-end connectiviteit en een intuïtieve digitale ervaring voor onze klanten", legt Frank Notz, Chief Sales Officer bij Festo, uit.

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. Digitalization, AI and the LifeTech sector with medical technology and laboratory automation are becoming increasingly important. The products and services are available in 176 countries. With about 20,600 employees in over 250 branch offices in around 60 countries worldwide, Festo achieved a turnover of around €3.45 billion in 2024. More than 8% 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.