

L'automazione senza soluzione di continuità trasforma la complessità in chiarezza

La perfetta integrazione di elettricità e pneumatica offre ai clienti importanti vantaggi competitivi

"Seamless Automation combina il nostro ampio portafoglio di soluzioni con la connettività end-to-end e un'esperienza digitale intuitiva per i nostri clienti", spiega Frank Notz, Chief Sales Officer di Festo. I visitatori possono immergersi nel mondo dell'automazione senza soluzione di continuità presso lo stand Festo nel padiglione 13 della Hannover Messe.

Il portafoglio Seamless comprende automazione pneumatica ed elettrica, software e AI. La connettività senza soluzione di continuità garantisce la continuità dei sistemi. Ciò è reso possibile dall'architettura di sistema aperta di Festo, che collega singoli componenti di tecnologie diverse. Questo crea flussi di dati ininterrotti, dal singolo componente al sistema di controllo di livello superiore, anche nelle soluzioni di Festo e di fornitori terzi. La Seamless Digital Experience fornisce un supporto end-to-end, dalla progettazione al funzionamento e alla manutenzione, per tutta la durata del progetto. I dati vengono trasferiti senza soluzione di continuità.

Senza soluzione di continuità e con coerenza: tutto si incastra

"Con la Seamless Automation, stiamo aprendo la strada a tutte le esigenze di movimento industriale dei nostri clienti", aggiunge il direttore commerciale Notz. Tutto si adatta: dal punto di vista meccanico e digitale, dall'hardware al software e al programma di apprendimento appropriato, integrati dalla vasta esperienza tecnologica e applicativa degli ingegneri e dei tecnici Festo.

I flussi di dati coerenti dai singoli componenti al sistema di controllo e l'elevata compatibilità grazie agli standard aperti garantiscono che i dispositivi, i dati e l'hardware si riconoscano reciprocamente e lavorino automaticamente insieme senza soluzione di continuità. Festo rende tutto ciò possibile grazie a:

- protocolli standardizzati per tutte le tecnologie
- un sistema modulare universale
- principi di sistema coerenti
- la stessa architettura in tutti i moduli

Con la Seamless Automation di Festo, gli utenti risparmiano preziose risorse di sviluppo e programmazione. Ciò è garantito da una selezione, una progettazione e una messa in servizio semplici e veloci dei prodotti. La Seamless Automation comprende anche la Seamless Connectivity: La connettività di dati, informazioni, tecnologie e conoscenze applicative consente ai dispositivi di riconoscersi a vicenda e di lavorare insieme automaticamente. La connettività aperta tra hardware, meccanica e software consente una semplice integrazione nelle macchine e nei sistemi del cliente.

04. Marzo 2026

Responsible
according to press
law:
Christian Österle



Download/View press
release and press
images.

Con la Seamless Automation, Festo rende la tecnologia di automazione così semplice che la tecnologia diventa un'esperienza. Il concetto riduce la complessità e crea chiarezza per soluzioni intuitive, da provare allo stand Festo nel padiglione 13 della Hannover Messe.

Festo all'Interpack: Padiglione 6 Stand A10

Immagini stampa



Automazione senza soluzione di continuità

Automazione senza soluzione di continuità: Festo garantisce che i dispositivi, i dati e l'hardware si riconoscano reciprocamente e lavorino automaticamente insieme senza soluzione di continuità, con flussi di dati integrati dai singoli ...



Fiera Seamless Automation

Con la Seamless Automation, Festo rende la tecnologia di automazione così semplice che la tecnologia diventa un'esperienza. Il concetto riduce la complessità e crea chiarezza per soluzioni intuitive, da provare allo stand Festo nel ...



Frank Notz

"Seamless Automation combina il nostro ampio portafoglio di soluzioni con la connettività end-to-end e un'esperienza digitale intuitiva per i nostri clienti", spiega Frank Notz, Chief Sales Officer di Festo.

Informazioni su Festo

Festo è un attore globale e un'azienda indipendente a conduzione familiare con sede a Esslingen am Neckar, in Germania. Fin dagli inizi Festo ha stabilito degli standard nella tecnologia dell'automazione industriale e nella formazione tecnica, contribuendo così allo sviluppo sostenibile dell'ambiente, dell'economia e della società. Prodotti e servizi sono disponibili in 176 paesi del mondo. L'azienda, infatti, fornisce tecnologia di automazione pneumatica ed elettrica a 300.000 clienti di automazione di fabbrica e di processo in oltre 35 industrie. Il settore LifeTech con la tecnologia medica e l'automazione di laboratorio sta diventando sempre più importante. Con circa 20.600 dipendenti in oltre 250 filiali in circa 60 paesi in tutto il mondo, Festo ha realizzato un fatturato di circa 3,33 miliardi di euro nel 2025.

Ogni anno oltre l'8% di questo fatturato viene investito in ricerca e sviluppo, mentre l'1,5 % del fatturato è investito nella formazione di base e di perfezionamento. Festo Didactic SE è un fornitore leader di formazione e formazione tecnica e offre ai suoi clienti in tutto il mondo soluzioni complete di apprendimento digitale e fisico in ambiente industriale.