

Comunicato Stampa
Hannover Messe

Comunicato stampa Azienda_Festo_2019_IT

Il gruppo Festo

Azienda responsabile a conduzione familiare e Global Player nella digitalizzazione

Data

Aprile 2019

Nell'ambito del processo di digitalizzazione, Festo è orientata con i suoi prodotti e servizi, in qualità di fornitore leader globale di tecnica dell'automazione e formazione tecnica, verso la produzione intelligente del futuro. Per fare ciò l'azienda si affida anche all'intelligenza artificiale e al machine learning. Azienda indipendente a conduzione familiare fondata nel 1925 con sede a Esslingen am Neckar (Baden-Württemberg, Germania), Festo è da oltre 60 anni all'avanguardia nel campo dell'automazione e si è affermata grazie alla sua offerta esclusiva come leader di mercato mondiale nel settore dell'istruzione e della formazione tecnica. In tutto il mondo 300.000 clienti nel settore dell'automazione industriale e dei processi si affidano alle soluzioni di azionamento pneumatico ed elettrico Festo. Festo Didactic offre, inoltre, moderne soluzioni di formazione per circa 56.000 aziende industriali e istituzioni educative in tutto il mondo. Nell'anno fiscale 2018, il gruppo Festo ha raggiunto un fatturato di circa 3,2 miliardi di euro ed è presente in tutto il mondo con 21.200 dipendenti in 250 sedi. L'8% di questa cifra viene investito ogni anno in ricerca e sviluppo.

Ns. Rif.

MKT/CP

In qualità di azienda a conduzione familiare, Festo pensa e opera con una visione responsabile e a lungo termine. Festo è sinonimo di valori chiari, alta qualità e innovazione orientata al cliente. Fin dai suoi esordi, Festo ha sempre rappresentato un punto di riferimento standard nella tecnica dell'automazione industriale e nella formazione tecnica, contribuendo in tal modo a uno sviluppo sostenibile dell'economia e della società.

Contact Centre
800.110.110
Numero unico e gratuito da tutta Italia per l' Automazione Industriale

Amministrazione vendite e
informazione prodotti

Festo promuove la digitalizzazione in tutti i settori dell'azienda. Una serie di caratteristiche della cosiddetta Industry 4.0 sono già oggi realtà in Festo. Festo accompagna i propri clienti e i propri dipendenti nel futuro digitale. In questa ottica, l'azienda sta sviluppando nuovi concept pionieristici concentrati sulla triade di tecnologie innovative e ad alta efficienza, collaborazione intuitiva tra uomo e macchina, istruzione e formazione.

Cap. Soc. 2.000.000 €
P.I. 02235250152
R.E.A. 907309
C.F. e Reg. Impr. di MI 02235250152
Codice IBAN:
IT73 Z 03069 09523 100000000030

Produttività: la competenza distintiva di Festo

Innovazioni per la massima produttività, presenza globale e stretta collaborazione con i clienti sono le caratteristiche distintive di Festo. Negli anni '50 Festo è stata la prima azienda in Europa a utilizzare l'aria compressa come mezzo di esercizio per i sistemi di automazione. Oggi l'azienda offre oltre 30.000 prodotti e soluzioni per la tecnica dell'automazione pneumatica ed elettrica, a partire dai quali è possibile produrre, grazie a un'ampia serie di sistemi modulari adattabili in numerose varianti, applicazioni personalizzate per i più diversi settori dell'automazione della produzione e di processo.

Festo SpA

20090 Assago (MI)
Via E. Fermi, 36/38
www.festo.it

Tra i principali campi di applicazione si segnalano sistemi di tecnica dell'automazione pneumatici ed elettrici, servoregolatori, Motion Control, valvole, unità di valvole, tecnica

Tel. 02 45788.722

Fax 02 4880620

E-mail:

dell'automazione a basso costo di installazione, tecnica di manipolazione e montaggio, preparazione dell'aria compressa, tecnica di collegamento, tecnica del vuoto, sistemi di controllo della posizione e della qualità, tecnica dei sensori e tecnica di comando. Il core product range include componenti per tutti i livelli della catena di comando pneumatica ed elettrica, con i quali è possibile realizzare in modo semplice e rapido circa l'80% di tutte le applicazioni. Inoltre, Festo offre un'ampia gamma di soluzioni modulari e sistemi di manipolazione standard.

Tra i più importanti segmenti industriali vi sono automotive, industria alimentare, imballaggio, elettronica e assemblaggio di componenti, biotecnologia, industria farmaceutica e dei cosmetici, tecnologie mediche, automazione di laboratorio, prodotti chimici e trattamento dell'acqua.

Valore aggiunto grazie alla digitalizzazione

Fattori quali prodotti smart, connettività, acquisizione e interpretazione dei dati, anche tramite cloud e dashboard per la visualizzazione, rappresentano un valore aggiunto per i clienti. Anche i prodotti quali modulo per efficienza energetica E2M, componenti con capacità IO-Link®, gateway IOT CPX o interfacce quali OPC-UA fanno la loro parte. La connettività meccanica, elettrica e intelligente mediante soluzioni software è un ulteriore requisito di base per una digitalizzazione continua di successo in grado di offrire ai clienti la soluzione adatta in maniera rapida e intuitiva.

Festo sostiene tutto ciò con un'architettura di automazione aperta e un portfolio di prodotti particolarmente ampio con assi, motori e controllori e sviluppa tool software unici: configuratori per lo smart engineering, la suite per l'automazione Festo per una semplicità assoluta di messa in servizio e il gestore digitale delle manutenzioni Smartenance per un funzionamento sicuro.

Inoltre, Data Analytics, machine learning e intelligenza artificiale danno forma allo sviluppo snello dei prodotti del futuro. Dal 2018, con l'acquisizione della Resolto Informatik GmbH, viene ampliata ulteriormente la competenza nel settore dell'intelligenza artificiale.

Qualifica per l'Industry 4.0

In qualità di fornitore leader di formazione e perfezionamento tecnico, è Festo Didactic a dettare il passo. Si tratta della digitalizzazione dei metodi di apprendimento e dell'approntamento di contenuti didattici futuristici relativi all'organizzazione autonoma e all'Industry 4.0. Gli aspetti centrali quali intelligenza artificiale e machine learning stanno prendendo sempre più piede negli ambienti di apprendimento e formazione.

La piattaforma di apprendimento ciberfisica "CP Factory" di Festo Didactic consente una trasmissione delle conoscenze tecnologiche orientata alla pratica. Questa piattaforma riproduce il modello di un autentico sistema di produzione e permette l'apprendimento

della programmazione di impianti, dell'interconnessione e di molti altri contenuti, tra cui efficienza energetica, gestione dei dati, big data, intelligenza artificiale, shell amministrativa o gemelli digitali.

Riferimento: Foto Festo Head_Office



Didascalia: Sede centrale di Festo a Esslingen a.N., Germania (Foto: Festo AG & Co. KG)

Riferimento: Foto Festo CP_Factory



Didascalia: Qualificazione di personale tecnico specializzato con soluzioni della Festo Didactic, qualificazione per l'Industry 4.0 con la fabbrica didattica cyberfisica (foto: Festo Didactic SE)

Riferimento: Foto Festo CPX-IOT-Gateway



Didascalia: Dalla meccanica fino al cloud in maniera efficiente: soluzioni di automazione Festo.

In futuro, Festo offrirà un Cloud con collegamento a tutti i dispositivi adeguati Festo tramite gateway IOT CPX, con visualizzazione e rapida analisi dei dati tramite app nel Cloud e nel Dashboard. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Contatti:

Festo SpA



Comunicato Stampa

Chiara Quagliotti, Communication Manager

Tel.: +39 02 45788.343

E-Mail: chiara.quagliotti@festo.com

Festo sul web:

https://www.festo.com/cms/it_it/index.htm

Festo sui Social Media:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/festo-italia/>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/FestoIT>