

Comunicato Stampa
Hannover Messe

Comunicato stampa per la Hannover Messe - 01/2019

Entrata nel mondo dei prodotti digitalizzati

Soluzioni chiavi-in-mano di Festo per Internet of Things e Industry 4.0

Data

Aprile 2019

HoloLens, rete mobile, stampa in 3D o smart glasses: le cose su cui si fantasticava oltre trent'anni fa nel film "Ritorno al futuro" ormai sono diventate realtà. Tutto è reso possibile dalla digitalizzazione. Come Industry 4.0, automatizza il mondo del lavoro moderno e aiuta l'industria meccanica e degli impianti a spiccare il volo. Quali prodotti e soluzioni smart di Festo supportano questa entrata nel nuovo mondo?

"Accompagniamo i nostri clienti in ogni fase della catena del valore con soluzioni digitali, supportando il loro Digital Customer Journey individuale", afferma Michael Hoffmeister, Executive Expert Digital Business di Festo. L'azienda mette a disposizione della clientela un'infrastruttura software coerente e riduce i costi di processo per i propri clienti.

Ns. Rif.

MKT/CP

Software di costruzione a scelta

Soluzioni di software intelligenti estese all'intero sistema come la Handling Guide Online per il posizionamento rapido e l'ordinazione di sistemi assiali, il Festo Design Tool 3D online per la combinazione di singoli componenti in insiemi di componenti pneumatici, la Product Key per l'identificazione univoca di ogni componente e l'utilizzo come gemello digitale, nonché prodotti su App-based, come il Festo Motion Terminal, sono solo alcuni esempi.

Fluiddraw 365 permette la creazione di schemi circuitali pneumatici ed elettrici più sicuri ed efficienti e la documentazione rapida, semplice e conforme alle normative di macchine e impianti. L'abbonamento annuale tramite Festo App World permette agli utenti di avere sempre a propria disposizione l'ultima versione.

Contact Centre

800.110.110

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

Amministrazione vendite e informazione prodotti

Condition Monitoring nel Cloud schiacciando un solo pulsante

Con IoT-Gateway CPX-IOT, Festo spiana la strada a una soluzione Cloud sicura con cui i costruttori di macchine e impianti, nonché i loro clienti finali, possono aumentare nettamente l'efficacia totale dei propri impianti. IoT-Gateway CPX-IOT collega al Festo Cloud i componenti e i moduli del livello di campo, come l'unità di valvole CPX/MPA e il modulo di Energy Monitoring MSE6-E2M, tramite la loro interfaccia OPC-UA.

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

Il Cloud permette di preparare e controllare i dati. In questo modo si possono dedurre analisi dei trend e installare sistemi di preallarme nonché notifiche automatiche in caso di incidenti. IoT-Gateway assicura un sistema di comando e la comunicazione delle informazioni rilevanti al collegamento Cloud nel formato necessario e nel momento richiesto.

Festo SpA

20090 Assago (MI)

Via E. Fermi, 36/38

www.festo.it

Monitoraggio di stato con i dashboard dei servizi IOT di Festo

IoT-Gateway CPX-IOT mette a disposizione Dashboard preconfigurati per ogni elemento Festo con possibilità di personalizzazione. Un Dashboard è una visualizzazione nel web

Tel. 02 45788.722

Fax 02 4880620

E-mail:

browser con diagrammi e segnali a semaforo. Widget specifici, ovvero componenti di un'interfaccia utente, e diagrammi per il monitoraggio dell'energia, manutenzione preventiva e numeri di riferimento relativi alla prestazione per il processo e per il potenziamento dell'efficacia dell'intero impianto forniscono chiarezza. La soluzione di Condition Monitoring migliora le diagnosi e il riconoscimento delle cause degli errori, garantisce trasparenza sul consumo dell'energia, fornisce informazioni chiare e grafiche e prepara dati storici.

Gestione digitale della manutenzione

Il processo di manutenzione preventiva degli impianti richiede molto tempo poiché per la maggior parte la documentazione viene redatta con carta e penna. Ma grazie a Smartenance, il nuovo manager digitale della manutenzione di Festo, tutto questo diventa più facile, veloce e sicuro. Smartenance - disponibile come App per il download - consente una chiara programmazione e valutazione della manutenzione dell'impianto, rendendo rapido e facile l'accesso alla manutenzione digitale per i responsabili di produzione e gli operatori di impianti. Smartenance è il primo prodotto puramente digitale di Festo. Può essere scaricata come App per cellulari negli App store di Apple e Google sia per smartphone sia per tablet.

Al Dashboard per responsabili di produzione si può comodamente accedere tramite web browser. Smartenance permette ai clienti finali di fissare appuntamenti per la manutenzione dell'impianto, seguirla e valutarla. Il calendario di manutenzione digitale rende la manutenzione più semplice, rapida e sicura. La verifica reciproca tra operatori dell'impianto e responsabili di produzione offre maggiore sicurezza. Molti processi e sintonizzazioni non sono più necessari.

Prodotti smart

Con le soluzioni digitali smart, Festo, azienda esperta di automazione, mette insieme il suo ampio know-how delle applicazioni industriali con gli sviluppi correnti dell'informatica, al fine di realizzare applicazioni online per l'utilizzo pratico industriale nell'automazione. Festo accompagna i suoi clienti nel loro Digital Customer Journey nella comunicazione digitale. Questo viaggio digitale porta il cliente a scoprire il portfolio delle prestazioni di Festo: dall'acquisizione d'informazioni e configurazione alla messa in servizio o manutenzione, passando per l'ordinazione, la consegna e persino per l'offerta formativa di Festo Didactic.

Riferimento: Foto Festo CPX-IoT-Gateway



Didascalia: Il passaggio più sicuro Festo Cloud e l'accesso esclusivo alla digitalizzazione personalizzata: IoT-Gateway CPX-Io. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Riferimento: Foto Festo Dr. Michael Hoffmeister



Didascalia: "Accompagniamo i nostri clienti in ogni fase della catena del valore con soluzioni digitali, supportando il loro Digital Customer Journey individuale", afferma Michael Hoffmeister, Executive Expert Digital Business di Festo. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Riferimento: Foto Festo dashboard tablet CPX



Didascalia: IoT-Gateway CPX-IOT mette a disposizione Dashboard preconfigurati per ogni elemento Festo con possibilità di personalizzazione. Un Dashboard è una visualizzazione nel web browser con diagrammi e segnali a semaforo. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Riferimento: Foto Festo Smartenance Key Visual e
foto Festo Smartenance tablet PC phone



Didascalia: Smartenance mette fine ai lunghi tempi di manutenzione preventiva dell'impianto. (Foto: Festo AG & Co. KG)

Contatti:

Festo SpA

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>