

Comunicato Stampa

SPS_01/2015

Data

Aprile 2015

Festo a SPS 2015

Industry 4.0: le sfide e i cambiamenti della quarta rivoluzione industriale

Il crescente volume della rete a livello tecnologico ed organizzativo sarà determinante per realizzare catene di valore aggiunto e cicli di produzione più efficienti nei futuri modelli aziendali. Festo riprende a SPS 2015 il dibattito sulle sfide di Industry 4.0, già affrontato durante la tavola rotonda presso ANIE lo scorso 22 gennaio, con la presentazione del nuovo BionicKangaroo – un progetto del Bionic Learning Network, che affronta diversi aspetti della produzione del futuro.

All'ultima edizione della fiera dell'automazione verranno inoltre presentate tra le novità HGO, il nuovo software per la configurazione dei sistemi handling e il Multi Carrier System, la nuova soluzione di trasporto studiata in collaborazione con Siemens.

Festo inoltre parteciperà alle due tavole rotonde che quest'anno seguono i due file rouge Automotive e Food & Beverage.

Ns. Rif.

MKT/IT

BionicKangaroo

Uno degli ultimi progetti realizzati è il BionicKangaroo, che considera alcuni aspetti delle future tecniche di produzione – per esempio l'uso efficiente delle risorse e il recupero di energia, l'integrazione di funzioni e l'interazione uomo-macchina. Un team di sviluppo del Bionic Learning Network Festo ha lavorato due anni per emulare il comportamento di salto dei canguri e derivarne un'applicazione pratica. Il BionicKangaroo riproduce esattamente la caratteristica distintiva dei canguri veri: la capacità di recuperare e accumulare l'energia, e rilasciarla nel salto successivo

Contact Centre

800.110.110

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

Amministrazione vendite e informazione prodotti

Il software Handling Guide Online il sistema di manipolazione giusto in soli 20 min.

Arrivare con pochi clic in soli 20 minuti al giusto sistema di manipolazione standard completo di modello CAD – con il nuovo Handling Guide Online Festo. I singoli passi per gestire richiesta, layout, quotazione e progettazione CAD, per i quali si dovevano prevedere dai 10 ai 15 giorni, richiedono ora solo 20 minuti grazie al rivoluzionario sistema Handling Guide Online.

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

Festo SpA

20090 Assago (MI)

Via E. Fermi, 36/38

www.festo.it

Tel. 02 45788.1

Fax 02 4880620

E-mail:

info_it@festo.com

Multi-Carrier-System: piena flessibilizzazione dell'intralogistica

Gli addetti alla produzione aspettavano da tempo questa possibilità. Il cambio formato nel sistema di trasporto si effettua oggi semplicemente premendo un tasto, grazie al Multi-Carrier-System. Questa soluzione di trasporto liberamente configurabile, frutto di una collaborazione tra Festo e Siemens, offre un grado quasi ineguagliabile di flessibilità. La caratteristica distintiva è la possibilità di integrazione semplice, precisa e sincronizzata al processo nell'intralogistica esistente.

Il movimento dei carrelli nel sistema di trasporto flessibile è adattabile facilmente e rapidamente a diversi formati, dimensioni, tipologie di prodotto e persino esigenze stagionali: i carrelli vengono introdotti e rimossi liberamente nel Multi-Carrier-System. L'inclusione nell'intralogistica esistente è molto semplice. I carrelli possono essere accelerati, rallentati e posizionati liberamente.

Festo in breve

Festo è contemporaneamente Global Player e un'azienda familiare indipendente con sede a Esslingen sul Neckar. Produce tecnica di automazione pneumatica ed elettrica, rifornisce oltre 300.000 clienti dell'automazione di fabbrica e di processo in oltre 200 settori industriali. Prodotti e servizi sono disponibili in 176 paesi del mondo.

Con circa 17.800 collaboratori in 61 consociate, Festo ha realizzato nel 2014 un fatturato di circa 2,45 miliardi di euro, di cui il 7 % investito in R&S.

Come azienda orientata alla formazione, l'1,5% del fatturato è destinato alle attività di formazione e aggiornamento. L'offerta formativa è rivolta sia ai propri collaboratori, e grazie alla Festo Didactic GmbH anche a clienti, studenti e apprendisti.



Didascalia

Industry 4.0 Festo adotta un approccio integrale nell'affrontare le sfide della produzione del futuro



Didascalia:

Il software Handling Guide Online per la manipolazione, in soli 20 minuti
(Foto: Festo AG & Co. KG)



Testi e foto sono scaricabili anche dal sito www.festo.com/press

Contatti:

Festo SpA
Sara Moiraghi, Marketing Coordinator
Tel.: +39 02 45788.343
E-Mail: sara.moiraghi@festo.com

Festo sui Social Media:

Facebook: www.festo.com/facebook
Twitter: www.festo.com/twitter
LinkedIn: www.festo.com/linkedin
Xing: www.festo.com/xing
Youtube: www.festo.com/youtube