

Motion is the source of every life



COMUNICATO STAMPA

AutomationWare a SPS IPC Drives Italy 2019: soluzioni tecnologicamente avanzate per la Factory Automation Ind 4.0.

Maerne di Martellago (VE), marzo 2019 – AutomationWare, leader nello sviluppo di prodotti e sistemi innovativi per l'automazione industriale e l'impiantistica moderna, sarà presente all'SPS IPC Drives di Parma, Italia dal 28 al 30 maggio 2019.

Filo conduttore della nostra proposta è il concetto di movimento (*“motion is the source of every life”*) che, come sostenuto da Leonardo da Vinci, è alla base di ogni prodotto dell'uomo, di ogni forma di azione e progresso.

I tecnici di AW saranno a disposizione delle aziende per illustrare proposte personalizzate in base alle prestazioni richieste.

Presso il nostro stand pad.6, H032 saranno presentati:

- Cilindro elettrico per carichi di lavoro elevati (**Mech Extreme**)
- Slitte modulari di fast handling per elevata produttività ed elevato carico attuativo (**serie SM**)
- Nuove tecnologie per la robotica collaborativa con sistemi di scanning per una migliore sicurezza nei siti produttivi (**Robo-kit**)

Come recentemente dichiarato dall'Ing. Rossi, AD AutomationWare *“I significativi ritmi di crescita registrati testimoniamo l'evoluzione del mercato dell'automazione nella componentistica elettrica. Riteniamo di essere pronti per affrontare al meglio le nuove sfide di mercato, grazie anche a innovative soluzioni che caratterizzano la nostra proposta”*.

MECH EXTREME: attuatore elettrico ideale per funzionamento senza sosta alla massima forza assiale.

Il nuovo cilindro elettrico compatto, rinforzato in acciaio, permette per la prima volta nel mercato di combinare forze elevate e velocità. La struttura e il corpo profilo di moderna e innovativa concezione ne consentono l'utilizzo in condizioni operative difficili.

Grazie a un monitoraggio costante del ciclo di lavoro, il dispositivo di diagnostica AwareVu, inserito sulla base del cilindro, avvisa in tempo reale di eventuali malfunzionamenti del sistema (es. vibrazioni inconsuete).

SERIE SM: soluzioni modulari di Pick&Place ad elevata velocità

Soluzione definitiva, affidabile ed economica per la costruzione di sistemi cartesiani a elevata produttività. Le slitte della serie SM sono in grado di operare in presenza di carichi elevati o in ambienti con alta concentrazione di polveri o di residui di lavorazione. La diagnostica AwareVu permette un controllo totale del ciclo produttivo (forza, temperatura e vibrazioni) dando un rapido feedback in caso di malfunzionamento.

Robo-kit: soluzioni innovative per la robotica collaborativa

Offrono al cliente una piattaforma performante e flessibile grazie ai giunti meccanici intelligenti di piccole dimensioni applicabili a slitte collegate ad assi lineari. Componibili, configurabili e calibrabili sulla base delle specifiche applicazioni di cobot, forniscono soluzioni elettronicamente semplici da essere interconnesse ma, al tempo stesso, dotate di una meccanica sofisticata e precisa e di vasta scelta sensoristica per assicurare la più ampia applicabilità.

Vi aspettiamo a SPS IPC Drives, Fiere di Parma dal 28-30 maggio 2019. Pad. 6, Stand H032

Informazioni sull'azienda

AutomationWare è un'azienda del nord-est italiano in forte crescita; dal 2002 opera nel settore dell'automazione industriale, offrendo soluzioni su misura per ciascun cliente. Le tecnologie AW vengono utilizzate nel packaging industriale, nell'automazione medicale e pharma, in applicazioni ed impianti per la produzione di energia o estrazione di risorse energetiche e nei sistemi di automazione per le lavorazioni del metallo o della plastica. Leader nella produzione di attuatori elettrici, l'azienda si sta affermando nella mecatronica avanzata e nella robotica, proponendo soluzioni innovative per una smart Factory Ind 4.0. Gli investimenti in R&D, una squadra di giovani talenti in ingegneria meccanica e robotica e una rete di distribuzione in EU, Asia, America fanno di AutomationWare una realtà "one step ahead on the future".

Contatti

AutomationWare S.r.l.

Via Cacace 5-7 30030 Martellago (VE) – Italy

Tel: 041 5102028 Fax: 041 5102187

www.automationware.it

Email: info@automationware.it.