

Epson annuncia al Motek 2019 i suoi sistemi di alimentazione flessibile dei componenti

Gli alimentatori di componenti IF240 e IF530 permettono di operare con un'ampia varietà di componenti senza la necessità di acquistare nuove attrezzature.

Cinisello Balsamo, 7 ottobre 2019 – Al Motek 2019 (Stoccarda, 7-10 ottobre) Epson lancia sui mercati europei gli alimentatori di componenti IF240 e IF530, che offrono soluzioni di alimentazione semplici ed economiche per una vasta gamma di parti in applicazioni avanzate in ambito medico, consumer, automobilistico, elettronico e altro ancora. Assicurano inoltre una completa integrazione nell'ambiente robot per garantire flessibilità e riduzione dei tempi di installazione e di riattrezzamento meccanico. Ciò consente ai produttori di lavorare con un'ampia varietà di componenti senza la necessità di acquistare nuove attrezzature.



Le soluzioni robotiche completamente integrate di Epson supportano un approccio diretto all'installazione e alla configurazione. Gli alimentatori di componenti si appoggiano al software di sviluppo Epson RC+ per un approccio passo-passo alla configurazione del sistema e una procedura guidata di facile utilizzo semplifica l'impostazione degli alimentatori di componenti con i parametri esatti necessari per molti tipi differenti.

Volker Spanier, responsabile capo presso la divisione Robotics Solutions EMEA, afferma: "I sistemi di alimentazione di componenti IF240 e IF530 soddisfano la crescente esigenza di singolarizzazione dei pezzi con mix elevati e volumi ridotti. L'integrazione in un unico

www.epson.it

ambiente di sviluppo di questi nuovi alimentatori di componenti con i robot Epson⁽¹⁾ e con i sistemi di visione permette al cliente di non cambiare l'approccio esistente e di ridurre i tempi di sviluppo, per una migliore efficienza operativa e un rapido cambio delle parti". Aggiunge: "Siamo inoltre soddisfatti della vasta gamma di componenti e materiali supportati, quali elementi di fissaggio, clip, diaframmi, connettori, componenti, staffe e tubi; e dei tipi di materiali supportati: plastica, metallo e gomma".

Caratteristiche principali di IF240 e IF530:

- **Soluzione ad alte prestazioni per l'alimentazione di componenti** basata su robot Epson, software e Vision Guide
- **Semplice installazione e configurazione:** integrazione totale con il software di sviluppo Epson RC+
- **Interfaccia punta e clicca:** aiuta a ridurre i tempi di sviluppo tipici richiesti in applicazioni avanzate
- **Gestione flessibile dei componenti:** supporta parti da 5 a 40 mm (IF240) e da 30 a 150 mm (IF530)
- **Cambio rapido dei componenti:** facile configurazione per ospitare parti diverse e ridurre i costi totali di gestione
- **Compatibile con una vasta gamma di componenti:** supporta componenti semplici o complessi, nonché materiali delicati
- **Affinamento automatico intelligente:** regola automaticamente i parametri degli alimentatori per la configurazione di nuovi componenti
- **Funzionalità uniche di vibrazione direzionale:** tecnologia di vibrazione multiasse per controllo e singolarizzazione ottimizzata dei componenti
- **Opzioni di retroilluminazione:** disponibili in rosso, verde, blu, bianco e infrarosso
- **Ingombro** (lunghezza x larghezza x altezza): 300 x 171 x 132 mm (IF240) e 600 x 372 x 320 mm (IF530)

Gli alimentatori di componenti IF240 e IF530 saranno disponibili da ottobre 2019.

Per ulteriori informazioni su Epson al Motek 2019: <http://www.epson.eu/motek> e

www.epson.eu/motek

⁽¹⁾ Tra i robot Epson compatibili vi sono: Serie G/Serie LS/Serie RS/Serie T/Serie C/Serie N/Serie VT

Gruppo Epson

Epson è leader mondiale nell'innovazione con soluzioni pensate per connettere persone, cose e informazioni con tecnologie proprietarie che garantiscono efficienza, affidabilità e precisione. Con una gamma di prodotti che comprende stampanti inkjet, sistemi di stampa digitale, videoproiettori 3LCD, così come orologi e robot industriali, Epson ha come obiettivo primario promuovere l'innovazione e superare le aspettative dei clienti in vari settori, tra cui: stampa inkjet, comunicazione visiva, tecnologia indossabile e robotica. Con capogruppo Seiko Epson

www.epson.it

Corporation, che ha sede in Giappone, il Gruppo Epson conta oltre 76.000 dipendenti in 87 società nel mondo e partecipa attivamente allo sviluppo delle comunità locali in cui opera, continuando a lavorare per ridurre l'impatto ambientale. <http://global.epson.com>

Epson Europe

Epson Europe B.V., con sede ad Amsterdam, è il quartier generale regionale del Gruppo per Europa, Medio Oriente, Russia e Africa. Con una forza lavoro di 1.830 dipendenti, le vendite di Epson Europa, per l'anno fiscale 2017, hanno raggiunto i 1.700 milioni di euro. <http://www.epson.eu>

Environmental Vision 2050

<http://eco.epson.com>

Epson Italia

Epson Italia, sales company nazionale, per l'anno fiscale 2018 (aprile 2018 - marzo 2019) ha registrato un fatturato di oltre 237 milioni di Euro e impiega circa 215 persone. <http://www.epson.it>

Per ulteriori informazioni:

Epson Italia

Silvia Carena PR & Social Media Manager

tel. 02.66.03.21

silvia_carena@epson.it

Via Viganò De Vizzi, 93/95

Cinisello Balsamo (MI)

www.epson.it

Attitudo - Giuseppe Turri

Ufficio stampa Epson Italia

Corporate e Prodotti IT

tel. 0362.18.29.080 - 335.73.90.945

giuseppe.turri@attitudo.it

Corso Italia 54

Bovisio Masciago (MB)

www.attitudo.it