

FANUC

PRESSEMITTEILUNG
MAI 2018

Präzise, produktiv und stark

FANUC stellt zur Automatica 6 kg-Scara vor

Neuhausen – Auf der AUTOMATICA in München stellt FANUC mit dem SR-6*i*A zum ersten Mal die 6 kg-Version aus der neuen Scara Baureihe vor. Erst Anfang des Jahres hatte FANUC mit dem SR-3*i*A das erste Modell der neuen Roboterbaureihe präsentiert. Gesteuert werden die Scaras mit der neuen R-30*i*B Compact Plus mit dem *i*Programmer als Software-Interface für den Betrieb auf Tablets oder Notebooks. Die Scaras haben ein schlankes Design. Sämtliche Kabel und Medienleitungen werden innen geführt. Die SR-6*i*A Scaras haben eine maximale Reichweite von 650 mm und arbeiten mit einem Z-Hub von 210 mm.



Die Scaras der neuen FANUC Baureihe bringen alle Voraussetzungen für Highspeed-Applikationen mit. Gleichzeitig zeigen sie Stärken bei Pick&Place-Aufgaben, wenn es auf präzises und dauerhaft zuverlässiges Arbeiten ankommt. Wie schon beim SR-3*i*A gehören auch beim SR-6*i*A die kompakte, leichtgewichtige Bauweise und das schlanke Design zu den in der Praxis gefragten Eigenschaften. „Die Praxis“ sind Montageaufgaben, Pick&Place-Applikationen in allen Industriebereichen wie etwa Elektronik oder Automobil, Medizintechnik sowie Prüfaufgaben aller Branchen.

Als Steuerung dient der neue R-30*i*B Compact Plus Controller. Wie für alle anderen FANUC Roboter sind auch für den SR-6*i*A Funktionen wie das integrierte Bildverarbeitungssystem *i*RVision und die für Pick&Place-Aufgaben besonders interessanten Features *i*RPick Tool und Line Tracking verfügbar. Möglichkeiten der Feldbusanbindung und integrierte Sicherheitsfunktionen gehören bei FANUC selbstverständlich zur Serienausstattung. Um das Setup und die Programmierung der Roboter zu erleichtern, hat FANUC den „*i*Programmer“ entwickelt, ein Software-Interface, das auf Tablets oder Notebooks läuft. Der Zugriff auf den *i*Programmer erfolgt einfach über gängige Webbrowser wie Safari oder Chrome, um nur zwei Beispiele zu nennen. *i*RProgrammer ist Bestandteil der Standardkonfiguration von Scara Robotern und kann das traditionelle Teachpanel als Userinterface ersetzen. *i*RProgrammer unterstützt alle gängigen Webbrowser von PCs und/oder Tablets (z.B. IE11, Safari, Chrome, ...). Wie bei

FANUC üblich ist auch hinsichtlich der Zertifizierung der Steuerung auf einen weltweiten Einsatz ohne zusätzliche Kosten geachtet worden: Der gelieferte Controller R-30iB Compact Plus unterstützt sowohl die CE- als auch die NRTL-Kennzeichnung.

Eine ganze Reihe zusätzlicher Features dienen einem unkomplizierten Umgang und reibungslosen Betriebsalltag. Dazu gehören integrierte Druckluftleitungen, eine 24 V-DC-Versorgung und I/O-Signalkabel auf Achse 2 des Roboters. Zwei Pneumatikventile sind ebenfalls Teil der Standardkonfiguration, so dass der Anschluss eines Pneumatikgreifers vereinfacht wird. Als Option gibt es eine Version, bei der die Kabel durch den Boden geführt werden. Das schützt Kabel sowie Medienleitungen, die dann außerdem nicht im Arbeits- und Bewegungsbereich hinderlich sind.

Über FANUC

Die FANUC Corporation ist einer der weltweit führenden Hersteller in der Fabrikautomatisierung für CNC-Steuerungssysteme, Roboter und Produktionsmaschinen (ROBODRILL, ROBOCUT und ROBOSHOT). Seit 1956 ist FANUC der Pionier in der Entwicklung von numerischen gesteuerten Anlagen in der Automatisierungsindustrie. Mit mehr als 261 FANUC Niederlassungen weltweit und mehr als 6.500 Mitarbeitern bietet FANUC ein dichtes Netzwerk im Vertrieb, im technischen Support, bei Forschung & Entwicklung, Logistik sowie in der Kundenbetreuung.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

FANUC Deutschland GmbH
Bernhäuser Straße 36
D-73765 Neuhausen a.d.F.

Telefon : +49 (0)7158 1282-0
Email : marketing@fanuc.eu
www.fanuc.de

Abdruck honorarfrei; Belegexemplar erbeten

Bernhard Foitzik
Redaktionsbüro
Maconring 34
D-67434 Neustadt a. d. Weinstraße
Tel.: +49 (0) 6321 3995528