

SAJTÓKÖZLEMÉNY
2018 FEBRUÁR

ÚJ NORMA A PONTOSSÁGÉRT ÉS TERMELÉKENYSÉGÉRT

A FANUC bemutatja az új FANUC SCARA SR robot sorozatot

Echternach, Luxemburg – Az új SR-3iA-val a FANUC bemutatja az első robotját, az újonnan kifejlesztett SCARA robot sorozatból. Az új modell első alkalommal a 2017-es tokiói Nemzetközi Robot Kiállításon (iREX) került bemutatásra, melyet 2017 novemberében rendeztek meg.



A FANUC új SCARA robotját nagy sebesség és precíz működés jellemzi a pick and place alkalmazások, összeszerelés, tesztelés, minőségellenőrzés és csomagolási eljárások esetén a legkülönbözőbb iparágakban, beleértve az elektronikaipart, autóipart, műanyagipart, a laboratóriumok automatizálását, az orvostechikai készülékek és eszközök gyártását. A kompakt, könnyűsúlyú és letisztult dizájn jelentős helymegtakarítást biztosít.

Az új SR-3iA robot a FANUC következő dimenzióját képviseli sebességben és precizitásban az összeszerelés és az anyagmozgató alkalmazások terén. A SCARA robotokkal kiegészítve a kis robotok felhozatalát, a FANUC képes ellátni ügyfeleit egy költséghatékony megoldással, hogy magasabb termelékenységet érjenek el. Az SR-3iA 3 kg hasznos terhelést, 400 mm-es hatótávot és 200 mm-es kinyúlást kínál.

Az új R-30iB Compact Plus vezérlővel az új SCARA robot ugyanazt a kifinomultságot és megbízhatóságot kínálja, amit az összes FANUC robot, beleértve az integrált iRVision-t, iRPickTool-t, erőérzékelést, szállítószalag követést, terepi busz kapcsolatot, integrált biztonságot és sok más egyéb szoftver opciót. A FANUC új SCARA iRProgrammer szoftver könnyen kezelhető felületének segítségével gyerekjáték elvégezni a robot teljes beállítását és felprogramozását, akár tablet vagy PC segítségével, melyet akár egy webböngészővel is megtehet (például Safari vagy Chrome).

FANUC SCARA Robot Jellegzetességei és Előnyei

- Ultra-kompakt kialakítása és karcsú profilja minimalizálja az interferenciát a periférikus eszközökkel
- Könnyűsúlyú dizájnja lehetővé teszi az egyszerű integrációt és a folyamatos gyors működést
- A nagy tehetetlensége maximalizálja a nagy munkadarabok kezelésének lehetőségét

- 200 mm hosszú vertikális elérése lehetővé teszi, hogy az összeszerelést, a csomagolást és a kezelési műveleteket elvégezze
- Alsó kábelkivezetés védelmet biztosít és értékes munkaterületet ment meg a nagyobb hatékonyság érdekében
- Integrálja a levegőbemeneteket, 24VDC áramfelvételt és I/O jelkábeleket és mágnesszelepeket, leegyszerűsíti a rendszer integrációt és csökkenti a teljes költséget
- A robot karján található vészkapcsoló lehetővé teszi a könnyű hibajavítást
- Új, magas teljesítményű R-30iB Compact Plus vezérlőszekrény minimális helyet igényel és lehetővé teszi az elrendezést, illetve a rugalmas telepítést
- Új webalapú iRProgrammer felhasználói felület az ösztönös és egyszerű robot beállításhoz és programozáshoz, tableten vagy PC-n (böngésző független, Teach Pendant választható opcióként)
- CE/NRTL szabványával a R-30iB Compact Plus vezérlőszekrényhez lehetővé teszi a telepítést mindenféle többletköltség nélkül
- Elérhető a legtöbb nagyteljesítményű FANUC intelligens szoftver opció, többek között az iRVision, iRPickTool, erőérzékelés, szállítószalag követés, terepi busz kapcsolat és az integrált biztonság.

A FANUC-ról

FANUC Corporation egy világvezető beszállító a gyártásautomatizálási megoldások, CNC vezérlések, ipari robotok és szerszámgépek (ROBODRILL, ROBOSHOT, ROBOCUT) tekintetében. Az 1956-os alapítása óta a FANUC úttörője a CNC eszközök fejlesztésében. Több, mint 252 irodával világszerte és 6.500 alkalmazottal a FANUC teljes körű szolgáltatást nyújt partnerei számára, legyen szó értékesítésről, műszaki támogatásról, logisztikáról vagy ügyfélszolgálatról.

PR Kontakt:

Több információ szerezhető itt:

FANUC Europe Corporation S.A.
7, rue Benedikt Zender
L-6468 Echternach

Phone: +352 (0)72 7777-0

Email: marketing@fanuc.hu

Home: www.fanuc.eu