

FANUC predstavlja svoju novu SCARA SR seriju robota

Sa novim SR-3iA, FANUC predstavlja svoj prvi razvijeni robot iz SCARA robotske serije. Po prvi put, ovaj model je predstavljen na International Robot Exhibition (iREX) 2017 u Tokiju, Japan, koja se održala novembra prošle godine.

FANUC-ov novi SCARA robot se odlikuje veoma velikom brzinom i preciznim radom, što je veoma pogodno za pick & place aplikacije, montažu, testiranje/inspekciju kao i procese pakovanja u širokom opsegu industrije, uključujući potrošačku elektroniku, auto komponente, plastiku, automatizovane laboratorije, proizvođače uređaja i medicinsku opremu. Kompaktan dizajn, mala težina i jednostavnost oblika obezbeđuje značajnu uštedu prostora.

Novi SR-3iA robot predstavlja FANUC-ov sledeći nivo robota kada je u pitanju brzina i preciznost za aplikacije montaže i manipulacije radnim predmetima. Sa pridodatim SCARA robotima svojoj seriji malih robota, FANUC sada može pružiti kupcima veoma jeftino rešenje uz pomoć kojeg je moguće dostići visoku produktivnost. SR-3iA ima 3kg nosivost, 400mm doseg i 200mm hod.



SCARA SR-3iA

Pogonjen novim R-30iB Compact Plus upravljačem, novi SCARA robot nudi iste napredne funkcije i pouzdani rad koji je već dostupan na svim FANUC-ovim robotima, uključujući integrisan iRVision, iRPickTool, senzor sile, conveyor tracking funkciju, fieldbus konekcije, integrisane bezbednosne funkcije i mnogo drugih softverskih opcija. FANUC-ov novi SCARA iRProgrammer softverski interfejs je veoma lak za korišćenje pri potpunom podešavanju robota i programiranju sa tabletom ili PC-jem. Takođe postoji mogućnost da se njemu pristupi preko web browser-a (n.pr. Safari, Chrome).

Karakteristike i prednosti FANUC SCARA Robota

Kompaktno postolje i vitak profil robota smanjuju mogućnost interferencije sa perifernim uređajima
Mala omogućuje laku integraciju sistema i konstantno brz rad
Sposoban da izdrži velike inercije daje maksimalnu fleksibilnost pri manipulaciji velikih komada
200mm vertikalni hod omogućuje primenu u aplikacijama montaže, pakovanja i sortiranja
Izlaz kablova da donje strane (opcija) obezbeđuje dodatno njihovu zaštitu, štedi prostor i povećava efikasnost
Integrirani: pneumatski razvod, 24VDC i I/O signalni kablovi i solenoidni ventili (opcija) pojednostavljaju integraciju sistema i snižavaju troškove
Taster za otpuštanje kočnica na robotskoj ruci dopušta laku korekciju greške
Novi R-30iB Compact Plus upravljač visoke performanse zahteva minimalni prostor i omogućuje maksimalnu fleksibilnost
Novi, web bazirani, iRProgrammer korisnički interfejs za intuitivno i lako podešavanje robota kao i njegovo programiranje na tabletu ili PC-ju (nezavisni Web browser, Teach Pendant je opcija)
Standardna izvedba upravljača R-30iB Compact Plus u saglasnosti sa CE/NRTL normama omogućuje njegovo globalno korišćenje bez ikakvih dodatnih troškova
Potpuno iste inteligentne softverske opcije visokih performansi su dostupne kao i kod cele FANUC-ove robotske linije proizvoda, uključujući: iRVision (integrirano), iRPickTool, force sensing, conveyor tracking, fieldbus connectivity and integrated safety
Više informacija: **Fanuc Adria d.o.o.** Ipavčeva 21, Celje, Slovenija. Mob: +381 62 800 13 05; Tel: +386 8 205 64 97; Fax: +386 8 205 64 98; meil: info@fanuc.si; <http://www.fanuc.eu>
Share this:
[Pritisnite da biste poddelili na Tviteru\(Otvora se u novom prozoru\)](#)
[Click to share on Facebook\(Otvora se u novom prozoru\)](#)