

SCARA robot může být COOL

↳ protože je také mini

Společnost REM-Technik s.r.o. je exkluzivním distributorem nejnovějšího SCARA robota IXP japonského výrobce IAI. Jelikož je nový IXP svými rozměry podstatně menší než standardní SCARA robot IX, přímo se nabízí možnost využít prezentace nového produktu na automobilech značky Mini Cooper. Na vlastní oči se tak každý přesvědčí, že i SCARA robot může být mini a COOL.



„Průmysl a technické výrobky obecně působí na většinu lidí chladně a staticky. My jsme však chtěli světu ukázat, že i průmyslová automatizace může být zábavná. Proto jsme se rozhodli prezentovat SCARA roboty IXP v pohybu, a to přímo na čtyřech kolech. Sami jsme nečekali, jak bude toto spojení ve výsledku COOL“, říká Mgr. Jana Matulajová z marketingu společnosti REM-Technik s.r.o.

Co umí SCARA robot IXP

Nový SCARA robot IXP je prostorově nenáročný a díky zmenšené konstrukci bylo navíc dosaženo snížení jeho hmotnosti až o 30% v porovnání s běžnými SCARA. Výhodou menší hmotnosti je snadnější manipulace při montáži.

U 3osých nebo 4osých SCARA robotů IXP založených na použití krokového motoru si můžete vybrat mezi délkou ramene 350 nebo 450 mm. Roboty mohou být doplněny o uchopovač nebo další elektrickou osu. Všechny SCARA IXP modely jsou vybaveny bezbateriovým absolutním enkodérem, který snižuje riziko výpadku výroby a minimalizuje nároky na údržbu.

Jak už je u IAI standardem, ovládají se roboty pomocí binárních pulzů ve variantě PNP i NPN nebo komunikačních sběrnic CC-link, DeviceNet, PROFIBUS-DP a EtherNet/IP. Řídící jednotka s kapacitou pro 255 programů umožní polohování až do 30 000 pozic.

SCARA IXP nabízí cenově rozumné řešení bez kompromisů pro mnohé aplikace využívající roboty. Zákazník jistě ocení finanční úsporu při nákupu, která může dosahovat až 50%, oproti standardně dostupným SCARA robotům.

Více informací o robotech a pohonech IAI se dozvíte na webu exkluzivního distributora www.rem-technik.sk

REM-Technik s.r.o.
Klíny 35, 615 00 Brno
tel.: +420 548 140 000
www.rem-technik.cz
www.rem-technik.sk

