



SCARA robot dobývá svět

Tak jako karavana v poušti musí překovávat obtížné nástrahy terénu, dokáže si s nelehkými úkoly poradit i nejnovější SCARA robot IXP od společnosti IAI. Ten se díky zmenšené konstrukci, snížené hmotnosti a snadnější manipulaci stal vyhledávaným pomocníkem v oblasti průmyslové automatizace a svými schopnostmi doslova dobývá celý svět.

Japonská společnost IAI je jedním z předních výrobců inovativních a kvalitních řešení v oboru průmyslové automatizace. Model IXP je dosud nejnovější verzí SCARA robotů, který poskytuje hned několik výhod. Nový SCARA robot IXP je prostorově nenáročný a zmenšením konstrukce bylo navíc dosaženo snížení jeho hmotnosti až o 30%.

SCARA IXP je používán především při skládání produktů, dávkování či paletizaci. Všechny modely jsou vybaveny bezbateriovým absolutním enkodérem, který snižuje riziko výpadku výroby a minimalizuje nároky na údržbu. U 3osých nebo 4osých SCARA robotů IXP založených na použití krokového motoru si můžete zvolit délku ramene 350 nebo 450 mm.

Roboty jsou ovládány 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 může být doplněn o uchopovač nebo další elektrickou osu.

Výhodou SCARA IXP je cenově rozumné řešení bez kompromisů pro mnohé aplikace využívající roboty. Oproti standardně dostupným SCARA robotům ocení zákazník finanční úsporu při nákupu, která může dosahovat až 50%.

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

 **REM**
Industrial and Building Automation