

Paletizácia vriec a krabíc cukru pomocou IRB 660

Považský cukor, a.s.

Základné údaje

Zákazník: AUTOMATICA, s.r.o.

Koncový užívateľ: Považský cukor, a.s.

Odvetvie: potravinársky priemysel

Termín: 2011

Produkty ABB:

- 1 x IRB 660

Kontaktná osoba za projekt: Peter Kubík
(peter.kubik@sk.abb.com)



Požiadavky zákazníka

- Zvýšenie produktivity v pracovnom procese
- Zrýchlenie času cyklu
- Presnosť paletizácie krabíc a vriec na paletu
- Šetrenie pracovnej sily a pracovníkov podľa zákona
- Šetrenie nákladov na pracovnú silu
- Odbremenenie pracovníkov od ťažkej a monotónnej pracovnej činnosti.

Riešenie ABB

Dodávka priemyselného robota ABB IRB 660 pre integrátora AUTOMATICA a technická podpora.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia robotizovanej bunky viedla k zvýšeniu produktivity vo výrobe, zrýchleniu času cyklu, odstráneniu nepresnosti ukladania vriec na paletu a samozrejme odbremeneniu pracovníkov od ťažkej a namáhavej pracovnej činnosti. Dodávateľská firma vyriešila manipuláciu s vrecami, krabicami, výrobkami vo fólii a papierovými preložkami za pomoci robota ABB IRB 660 a jeho multifunkčným chápadlom.

Realizácia

Priemyselný robot IRB 660 našiel uplatnenie pri paletizácii vriec a krabíc tak, ako to bolo od neho očakávané. Znížili sa tak nároky na pracovníkov, a tým boli odbremenení od ťažkej a monotónnej pracovnej činnosti.