

Paletizácia džúsových balení z troch výrobných liniek MANEX, spol. s.r.o.

Základné údaje

Zákazník: MANEX, spol. s.r.o.

Koncový užívateľ: McCarter Marketing
& Consulting, s.r.o.

Odvetvie: potravinársky priemysel

Termín: 2011

Produkty ABB:

- 2 x IRB 660 MULTIMOVE

Multimove systém znamená, že dva roboty sú spojené jedným riadením. Systém sa využíva najmä tam, kde roboty pracujú blízko seba a samozrejme kvôli ušetreniu prostriedkov za nákup robotov. Multimove riadenie môže byť vo verzii nezávislé vtedy, keď roboty pracujú nezávisle na sebe, alebo koordinované, a vtedy roboty pracujú koordinovane so sledovaním vzájomných pohybov so zamedzením kolízie.

Kontaktná osoba za projekt:

Peter Kubík (peter.kubik@sk.abb.com)

Požiadavky zákazníka

- Zvýšenie produktivity v pracovnom procese
- Zrýchlenie času cyklu
- Presnosť paletizácie balení 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 priemyselných robotov 2xIRB 660 MULTIMOVE pre integrátora Manex a technická podpora.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia robotizovanej bunky viedla k zvýšeniu produktivity vo výrobe, zrýchleniu času cyklu, odstráneniu nepresnosti ukladania balení na paletu a samozrejme odbremeneniu pracovníkov od ťažkej a namáhavej pracovnej činnosti.

Realizácia

Priemyselné roboty IRB 660 našli uplatnenie pri paletizácii balení tak, ako to bolo od nich očakávané. Znížila sa tak náročnosť na pracovníkov, a tým boli odbremenení od ťažkej a monotónnej pracovnej činnosti.



Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Paletizácia džúsových balení z troch výrobných liniek MANEX, spol. s.r.o.

