

REFERENCIA SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Paletizácie džúsových balení z troch výrobných liniek

McCarter Marketing & Consulting, s.r.o.



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.

Robotizovanou paletizáciou sa znížili požiadavky na pracovníkov, pretože boli odbremenení od ťažkej a monotónnej pracovnej činnosti. Zvýšila sa tiež efektívnosť produktivity v pracovnom procese, zrýchlil sa čas cyklu a zvýšila presnosť paletizácie balení na paletu. Došlo k šetreniu pracovnej sily a pracovníkov podľa zákona a k zníženiu nákladov na pracovnú silu.