

Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Paletizácia nábytkárskych produktov SANAS, a.s.

Základné údaje

Zákazník: SANAS, a.s.

Odvetvie: nábytkársky priemysel

Termín: 2010

Produkty ABB: repasovaný robot IRB 6400R

Kontaktná osoba za projekt: Róbert Farkas
(robert.farkas@sk.abb.com)



Prínosy pre zákazníka

Hlavným cieľom uvedenej aplikácie bolo zautomatizovanie paletizácie kartónových krabíc s nábytkovými dielcami. Táto robotizácia zabezpečuje vysokú produktivitu a efektivitu pracoviska. Automatizácia viedla tiež k minimalizácii prestojov a odbremeneniu pracovníkov od ťažkej a namáhavej práce.

Realizácia

Samotná realizácia bola prevedená našim partnerom spoločnosťou AUTOMATICA, s.r.o. Robot IRB 6400R je vybavený vákuovým chápateľom pre manipuláciu s kartónovými krabicami naplnenými nábytkovými dielcami. Stohovacie zariadenie pripraví pre robot IRB 6400R sadu krabíc, ktoré odoberie a ukladá podľa vopred určenej paletizačnej schémy na drevenú paletu. Po naložení palety sa uložené produkty zafixujú a odváňajú vysokozdvížným vozíkom.

Požiadavky zákazníka

Dodávka robota s vhodnými parametrami pre účel zautomatizovania paletizácie kartónových krabíc s nábytkovými dielcami.

Riešenie ABB

Dodávka repasovaného priemyselného robota IRB 6640R a technická asistencia pri projekte.