

REFERENCIA SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Paletizačná stanica krabičiek nábytkársky priemysel



Odvetvie: nábytkársky priemysel

Termín: 2014, 2015

Produkty ABB + subdodávky:

- robot ABB IRB 660 s chápateľom a podstavcom
- dopravníky EURO paliet s logistikou dopravy paliet do nakladacej stanice a von zo stanice
- dopravníky krabičiek pre rozrad'ovanie, otáčanie a formovanie krabičiek podľa želanej ukladacej schémy
- bezpečnostné oplotenie a bezpečnosť
- softvér pre robot a naprogramovanie paletizácie krabičiek
- komunikácia s ostatnými zariadeniami v linke

Zákazník požadoval zvýšenie produktivity v pracovnom procese, náhradu ručnej operácie ukladania krabičiek do paliet s odbremením pracovníkov od

monotónnej a namáhavej pracovnej činnosti, zvýšenie výkonu a presnosti paletizácie krabičiek v palete a šetrenie pracovnej sily a pracovníkov podľa zákona.

ABB prišlo s riešením vytvorenia komplexnej paletizačnej stanice krabičiek s logistikou zásobovania paliet a prípravou krabičiek pre paletizáciu. Paletizácia krabičiek je vykonávaná priemyselným robotom ABB IRB 660.