

Obsluha frézovacieho centra a valcovačky AV Systémy, spol. s r.o.

Základné údaje

Zákazník: AV Systémy, spol. s r.o.

Koncový užívateľ: MAR SK, s.r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel (Metal Fab)

Termín: 2011

Produkty ABB:

- 1 x IRB 1600
- 1 x IRB 2400

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

Požiadavky zákazníka

- Zvýšenie produktivity v pracovnom procese
- Zrýchlenie času cyklu
- Prepojenie dvoch nezávislých obrábacích zariadení
- Šetrenie pracovnej sily a nákladov na pracovnú silu
- Odbremenenie pracovníkov od monotónnej pracovnej činnosti

Riešenie ABB

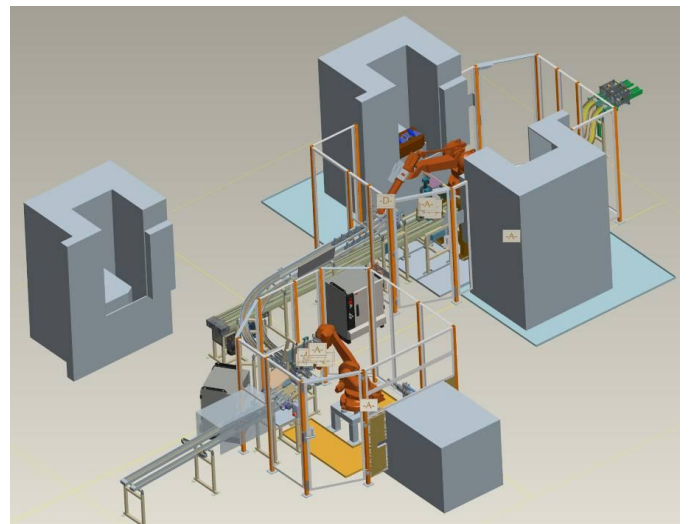
Dodávka priemyselného robota 1 x ABB IRB 1600 a 1 x IRB 2400 pre ABB systémového integrátora firmy AV Systémy a technická podpora.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia robotov IRB 1600 a IRB 2400 k dvom nezávislým výrobným zariadeniam viedla k zvýšeniu času cyklu, kontinuálneho zreťazenia zariadení do jednej linky a tým zníženiu počtu prestojov zariadení a samozrejme k odbremeneniu pracovníkov od namáhavej pracovnej činnosti.

Realizácia

Jedná sa o obsluhu frézovacieho centra a valcovacieho zariadenia dvomi robotmi prepojenými dopravníkovým systémom. Na vstupe do systému prichádza polotovár, ktorý je v linke ofrézovaný a opracovaný valcovacím zariadením bez zásahu pracovníka.



Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Obsluha frézovacieho centra a valcovačky AV SYSTEMY, spol. s r.o.

Str.č.2: Obrázky z výroby:

