

Inštalácia robota IRB 2600 pre čistenie dielov k lisu HELLA Slovakia Front-Lighting s.r.o

Základné údaje

Zákazník: HELLA Slovakia Front-Lighting s.r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel

Termín: 2015

Produkty ABB:

- 1 x robot IRB 2600

Kontaktná osoba za projekt: Andrej Vozárik
(andrej.vozarik@sk.abb.com)

Požiadavky zákazníka

- Robot ABB IRB 2600
- Stabilná kvalita obsluhy lisu
- Oplotenie a bezpečnosť
- Montáž a programovanie
- Vytvorenie softvéru pre robot IRB2600
- Zvýšenie času cyklu
- Revízne správy
- Integrovanie do výrobného procesu

Riešenie ABB

Cieľom projektu bolo doplnenie tretieho robota v linke na obsluhu lisu. Cieľom tretieho robota je čistenie dielcov. Vďaka umiestneniu tretieho robota sa zvýšil čas cyklu danej linky, čo umožnilo zákazníkovi zvýšiť výrobu produktu. Počas celého cyklu človek nezasahuje do procesu.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia tretieho robota v linke viedla k zvýšeniu produktivity a efektivity výroby.

Realizácia

Dodávka robota ABB IRB 2600 na čistenie dielcov po lisovaní, kompletná bezpečnosť, programovanie a odladenie procesu s následným odovzdaním do výrobného procesu.

