

Univerzálna opaľovacia bunka Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o.

Základné údaje

Zákazník: Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel

Termín: 2009

Produkty ABB:

- Dizajn pracoviska
- Robot ABB IRB 1600
- Gripper
- Oplotenie a bezpečnosť pracoviska
- Samonosná konštrukcia
- Dopravníkový systém

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

Požiadavky zákazníka

- Stabilná kvalita opaľovania
- Univerzálna bunka na proces opaľovania
- Opaľovacia technológia
- Samonosná bunka
- Zvýšenie času cyklu
- Integrovanie do výrobného procesu

Riešenie ABB

Cieľom projektu bolo vytvorenie univerzálnej opaľovacej bunky, ktorá by zabezpečila potrebnú

flexibilitu, t.j. mobilnosť. Riešenie umožňuje zákazníkovi podľa potreby umiestniť opaľovaciu bunku do výrobného procesu podľa aktuálnych potrieb. Robot ABB IRB 1600 odoberie zo vstupného dopravníka diel na opaľovanie, následne ho opáli pomocou horúceho vzduchu a položí na výstupný dopravník. Počas celého cyklu človek nezasahuje do procesu opaľovania.



Prínosy pre zákazníka

- Stabilná kvalita produktov spoločnosti
- Zvýšenie času cyklu
- Zníženie nákladov

Realizácia

S odstupom času možno povedať, že cesta k úspore nedostatkovej pracovnej sily a stabilnej kvalite

Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Univerzálna opaľovacia bunka Hella Slovakia Signal-Lighting, s.r.o.

výrobného procesu pomocou robotov je správna.
Svedčí o tom aj fakt o pokračujúcej spolupráci
spoločnosti ABB s.r.o. s Hella Slovakia Signal –
Lightining s.r.o.