

Referencie spoločnosti ABB na Slovensku

Výmena priemyselného robota IRB 1400 za priemyselný robot IRB 1600 ZF Levice, spol. s r.o.

Základné údaje

Zákazník: ZF Levice, spol. s r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel -metal fabrication

Termín: 2014

Produkty ABB:

- 2 x IRB 1600

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

zabezpečenie presnosti operácií. Znížila sa tým náročnosť údržby na staré roboty.

Realizácia

Jedná sa o obsluhu CNC zariadení, kde roboty odoberajú z dopravníkov guľové čapy automobilov a zakladajú ich do CNC zariadení. Po opracovaní robot založí guľový čap do kontrolného zariadenia, ktoré vyhodnotí rozmery po opracovaní. Následne sú čapy rozdelené na OK/NOK.

Požiadavky zákazníka

- Náhrada opotrebovaných robotov IRB 1400
- Modernizácia pracoviska
- Zrýchlenie času cyklu
- Zachovanie presnosti operácií
- Odstránenie potreby častejšej a operatívnej údržby

Riešenie ABB

Dodávka priemyselných robotov 2x ABB IRB 1600 do dvoch pracovísk obsluhy CNC zariadení so zachovaním a zlepšením pracovného výkonu robotov.

Prínosy pre zákazníka

Inštalácia 2x nových IRB 1600 viedla k zvýšeniu stability pracovísk vo výrobe, zrýchleniu času cyklu a

