

REFERENCIA SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Výmena robotov

ZF Levice, spol. s.r.o.



Zákazník: ZF Levice, spol. s.r.o.

Odvetvie: automobilový priemysel

Termín: 2014

Produkty ABB:

- 2x IRB 1600

Zákazník sa na nás obrátil s požiadavkou náhrady opotrebovaných robotov IRB 1400, modernizácie pracoviska, zrýchlenia času cyklu, zachovania presnosti operácií a odstránenia potreby častejšej a operatívnej údržby.

Inštalácia dvoch nových robotov IRB 1600 viedla k zvýšeniu stability pracovísk vo výrobe, zrýchleniu času cyklu a zabezpečeniu presnosti operácií. Znížila sa tým náročnosť údržby na staré roboty.

V tejto realizácii sa jednalo 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.