

REFERENCIE SPOLOČNOSTI ABB NA SLOVENSKU

Robotizovaná zvaracia bunka pre vzdelávacie účely

Stredná priemyselná škola - Ipari Szakközépiskola



Partner: MIVASOFT s r.o.

Koncový zákazník: Stredná priemyselná škola -
Ipari Szakközépiskola

Odvetvie: školstvo

Termín: 2022

Produkty ABB:

- 1 x priemyselný robot IRB 1600
- zvaracia technika Fronius
- školská sieťová licencia RobotStudio pre 100 užívateľov
- technická podpora
- inžiniering

Požiadavkou bolo vytvoriť pre študentov učebňu s robotizovanou bunkou na zváranie.

V spolupráci s partnerom sme pomohli škole získať učebňu s modernou priemyselnou technológiou pre výučbu žiakov. Škola tým zvýšila nielen svoj kredit, ale aj záujem žiakov o daný študijný odbor, a teda aj o samotnú školu.

Žiaci získavajú skúsenosti s programovaním robotov v online i offline prostredí, učia sa nastavovať správne technické parametre pre dosiahnutie kvalitných zvarov pre jednotlivé zvarované materiály. Študenti sa naučia programovať v jedinečnom softvéri RobotStudio, ktorý je nielen programovacím, ale aj prezentačným nástrojom, nakoľko je možné si v ňom vytvoriť kompletne robotizované pracovisko s reálnymi technológiami a cyklovými časmi a preniesť ho do reálnej výroby

Študenti majú po ukončení tohto štúdia omnoho viac možností uplatnenia a aj ich cena na trhu práce značne stúpa.