

Školicí centrum Robotické pracoviště – školicí set

Program podpory robotických pracovišť
na středních a vysokých školách.

ABB je přední světovou společností působící v oblasti energetiky a automatizace. Umožňuje zákazníkům z oblasti průmyslu a distribuce energií zlepšit jejich výkonnost a současně snížit dopad jejich činností na životní prostředí. V rámci programu pro střední a vysoké školy bychom vám tímto rádi nabídli spolupráci a podporu v oblasti výuky průmyslové robotizace a automatizace.

Robotické pracoviště – výhradně navržené
pro výuku na školách

Díky velkým zkušenostem v oblasti školení ABB Robotika vyvinula školicí robotické pracoviště, které umožňuje vyzkoušet si zařízení v praxi. Součástí pracoviště je propůjčení akreditace pro výuku robotiky a RobotStudia.

Popis pracoviště:

- průmyslový 6osý robot IRB 120 s řídicím systémem IRC5
- malá zástavbová plocha a nízká hmotnost
- nízká spotřeba energie
- veškeré potřebné bezpečnostní prvky dle norem
- možnost rozšíření o další prvky automatizace (dopravníkové pásy, magnetické či pneumatické prvky, kompresor, kamerový systém a další)

ABB zajistí zaškolení odpovědných pracovníků i následné každoroční doškolení. Součástí pracoviště je i simulační software RobotStudio – síťová licence.

RobotStudio

Programování off-line je nejlepším způsobem, jak prověřit technologii a jak zejména simulovat navržený proces. RobotStudio od ABB umožňuje veškeré programování robotů na počítači. Tím umožňuje velmi přesné simulace s využitím reálných robotických programů, identických s těmi, které jsou aplikovány ve výrobě.



Školení, prezentace, semináře, technická podpora
a konzultace

Tým ABB Robotiky má dlouholeté zkušenosti v automatizaci a robotizaci a praxí ověřené zkušenosti a znalosti, které rádi předáme studentům. Školám nabízíme širokou možnost školicích programů a podporu našeho Školicího centra. Školicí centrum ABB je držitelem akreditace MŠMT na pořádání rekvalifikačních kurzů, kterou může zapůjčit proškolenému personálu škol pro realizaci školení s roboty ABB.

Naši aplikační inženýři se rádi podělí o své zkušenosti z automatizace v průmyslových odvětvích, jako je automobilový průmysl, svařování, slévárenství, obrábění nebo paletizace. Rozsah a odbornost jsme schopni přizpůsobit posluchačům od prvních ročníků středních škol až po odborné semináře.

Podpora při využívání dotačních fondů Evropské unie V případě čerpání finančních prostředků z EU jsme Vás schopni podpořit v administraci případného projektu a dalších souvisejících činnostech.

Technické parametry školicího pracoviště

Rozměry (mm): 1 200 × 1 200
(možná manipulace dveřmi o šířce 800 mm)
Příkon (kW): 0,3
Hmotnost zařízení (kg): 240
Nosnost robota (kg): 3
Dosah robota (mm): 580
Opakovatelná přesnost robota (mm): 0,01
Třída bezpečnosti: PL d (cat. 3)

Pro více informací nás kontaktujte:

ABB s.r.o.
BB Centrum budova Delta II
Vyskočilova 1561/4a
140 00 Praha 4
Telefon: +420 734 787 213
Email: Robot.Training@cz.abb.com

Kontaktní centrum:
Tel: 800 312 222
(ze zahraničí: +420 597 468 940)

www.abb.cz/robotika

