

Dodávka tréninkových SETů pro společnost TPCA

Počátkem roku 2020 se naše společnost zúčastnila výběrového řízení na dodávku tréninkových SETů pro společnost Toyota Peugeot Citroen. Dle zadání se mělo jednat o zařízení osazené komponenty společnosti Mitsubishi Electric, určené pro školení nových i stávajících zaměstnanců společnosti TPCA, a případně i umožňující testování nových technologií.

Z důvodů návrhu nejlepšího technického řešení a zároveň příznivé ceny jsme ve výběrovém řízení uspěli a ve spolupráci s našimi partnery jsme již na přelomu března dodali první část zařízení.



Kufry byly osazeny jednak PLC řady Q, doplněné o externí zdroj 24V DC, panelové měřidlo pro zobrazování analogových hodnot z DA karty, potenciometry pro zadávání analogových hodnot do PLC, přepínače pro simulaci vstupních signálů a LED pro indikaci stavu binárních výstupů.

Kufr pro výuku polohování byl osazen lineárním pojezdem společnosti Festo a servomotorem Mitsubishi, servozesilovačem a velkým operátorským panelem série GT2000. Pro simulaci reálných podmínek byl kufr doplněn i o další I/O přepínače a tlačítko total-stop.

Přestože šlo o zakázkovou výrobu dle zadání objednatele, rozhodně se nejednalo o zakázku výjimečnou, neboť výrobu podobných testovacích a výukových zařízení jsme v minulosti realizovali již několikrát. Částečně byly kufry vyráběny pro naše vlastní účely, mnoho z nich však našlo cíl u našich zákazníků, kteří je plně využívají jako užitečnou pracovní pomůcku v odděleních údržby, technického rozvoje apod. Pracovníci oceňují zejména možnost si snadno a bezpečně odzkoušet věci, jejichž testování přímo na stroji nebo lince bylo riskantní, nebo dokonce nemožné.

Kufry jsme schopni nabídnout dle našeho „standardu“ (tj. osazené již daným HW a dalšími komponenty), nebo je vyrobit zcela na zakázku, jako tomu bylo v případě společnosti TPCA.

Pokud byste měli zájem o podobné řešení, můžete nás kontaktovat na adrese info@accs.cz. Kolegové z technického oddělení vám rádi zpracují cenovou nabídku.

