

Robotická školení

Robotics | Experts in Man and Machine



Školení

Školení pro řadu CS8C



Uživatel CS8C



Programování VAL3



TS/TX Údržba Level 1



TX Údržba Level 2



TS Údržba Level 2



Program. Level 1 CS8C - Virtual

Školení pro řadu CS9



Uživatel CS9



Bezpečnost CS9



Programování VAL3



TX2/TS2 Údržba Level 1



TX2 Údržba Level 2



TS2 Údržba Level 2

Školení pro řadu CS8C & CS9



Uživatel CS8C & CS9



Operátor CS8C & CS9



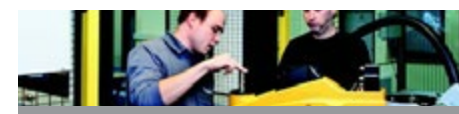
SRS 2019



E-learning User CS8C / CS9



E-learning Programmer Level 1 CS9



E-learning SRS 2019

Úvod

Školení Stäubli zvyšují vaši produktivitu

Roboty Stäubli mají široké možnosti, co se týče výkonu i programování. Jejich detailní znalost je právě to co vám umožňuje jejich maximální využití. V našich profesionálních školicích centrech získáte technické znalosti a naučíte se využívat diagnostické nástroje tak, abyste minimalizovali neproduktivní časy a vyhnuli se případným komplikacím při programování, zatímco budete bezpečně a efektivně používat dostupné nástroje pro zvýšení produktivity a snížení výrobních nákladů.

Nabídka robotických školení

Výuka probíhá v rozsahu témat, jak pro operátory, uživatele, programátory, tak i pro mechanickou a elektrickou údržbu. Samozřejmostí je, že v těchto kurzech je průběžná korekce probíraných témat s ohledem na přání či schopnost účastníků. Témata jsou vyučována v kombinaci výkladu a demonstrace s důrazem na cvičení. V našem školicím centru budete mít možnost si vše osobně vyzkoušet.

Místa konání školení

Školení jsou pravidelně pořádána v našich centrech v Pardubicích (Česká republika), v Komárně (Slovenská republika) a v Bukurešti (Rumunsko).

Speciální školení

Na základě speciálního požadavku mohou být školení pořádána i na jiných místech, například přímo u zákazníka. Pro tuto možnost nás prosím kontaktujte na: training.robot.cz@staubli.com.

Nabízíme tyto kurzy online školení:

Operátor / Uživatel teorie (Možnost praktických cvičení na Vašem robotu)

Online Programátor CS8C / CS9

Stäubli Robotics Suite 2019 (SRS 2019)

	ROBOTICKÁ ŠKOLENÍ	TX(2), TS(2)/CS8, CS9							CS9	
		OPERÁTOR VAL3	UŽIVATEL VAL3	PROGRAMÁTOR VAL3	ÚDRŽBA LEVEL 1	ÚDRŽBA LEVEL 2	SRS	VALTrack	BEZPEČNOST	POKROČILÉ MODULY (účastníci školení programátor)
	Časová náročnost školení	1,5 dne	3 dny	4,5 dne	4,5 dne	3 dny	2 dny	3 dny	3 dny	individuální
Uživatel	On-line Technická databáze, uživatelské a elektrické manuály									
	Prezentace celého systému a jeho spuštění									
	Zásady bezpečnosti a pracovní režimy robota									
	Používání Teach Pendantu (SP1 nebo SP2) a navigace v hlavním menu									
	Záloha celého systému, export záznamu událostí									
	Struktura a ovládání aplikace									
	Učení bodů a pozic ramene									
	Pohyby ramene a jejich programové příkazy									
	Úvod do používání Stäubli Robotics Suite									
	Editace programu, správce úloh a debugger									
	Ovládání digitálních vstupů/výstupů, základy nastavení komunikace									
	Přiblížení „appro“ s nástrojem na krtézské body									
	Strukturované programování									
	Lokální souřadnicový systém a paletizace									
	Tvorba uživatelských obrazovek									
	VAL3 knihovny									
	Úvod do konceptu Stäubli „Safety“									
	Základní popis a údržba kontroléru, výměna a čištění filtru									
	Vytvoření aplikce pro výměnu olejů									
	Vytvoření aplikace pro kontrolu vůle u B.E.M.									
Údržba	Test účinnosti brzd									
	Popisy ramen, kabelové formy a těsnění; přenosy sil a detail enkodérů									
	Výměna olejů, kontrola motorů (převodovek), napnutí řemenů									
	Kontrola vůle B.E.M., výměna zápěstí, napnutí řemenů a kalibrace									
	Výměna šroubovice, osa 3 a 4; výměna motorů a kalibrace; výměna DSI karty									
	Bezpečnost - základy									
	Bezpečnost - HW zapojení									
	Bezpečnost - nastavení v SRS a safePMT									
VALTrack	Úvod do produktu VALTrack									
	Nastavení pracovní oblasti robota a specifikace dopravníku									
	Dopravník se senzorem - teorie + praktické řešení úloh									
	Dopravník s kamerou - teorie + praktické řešení úloh									
SRS	Detailní vlastnosti SRS produktu									
	3D prostor v SRS, připojení nástrojem výpočty hodnot									
	Simulace procesu v SRS, spolupráce s Optimize Lab									
Pokročilé moduly	VAL3 rozšíření, addonové funkce, speciální knihovny									
	Průmyslová komunikace (Profibus, Profinet, EtherCAT)									
	Úvod do použití robota s kamerovými systémy a ovladači									

Pravidla pro zrušení školení

Podmínky pro platbu a zrušení

Faktura je odeslána v průběhu školení, nebo ihned po jeho ukončení. Splatnost faktury je 30 dní. Pokud dojde ke zrušení školení, přestože byl termín potvrzen, jsme nuceni účtovat storno poplatky:

- 10 pracovních dní před konáním školení 50% fakturované částky
- 5 pracovních dní před konáním školení 75% fakturované částky
- 2 pracovní dny před konáním školení 100% fakturované částky

Kontakty

			
Všeobecný kontakt	Stäubli Inside & After Sales	+420 436 034 107 +420 463 034 535	training.robot.cz@staubli.com
Česká republika	Jaroslav Lédl	+420 733 125 700	j.ledl@staubli.com
Slovensko	Jaroslav Lédl	+420 463 034 535	j.ledl@staubli.com
Maďarsko	Ferenc Mátrai	+36 30 812 6539	f.matrai@staubli.com
Rumunsko	Silviu Brateanu	+40 (0)753 200 934	s.bratanu@staubli.com

Postup v případě zrušení

Pokud si budete přát zrušit již zapsané školení, pak toto můžete provést telefonicky více jak 10 pracovních dní před začátkem školení. V tomto případě vám nebude účtován storno poplatek.

Storno v případě pozdního zrušení

Pokud dojde ke zrušení školení ze strany objednatele do deseti pracovních dní od plánovaného konání školení, bude mu fakturován storno poplatek ve výši 50% ceny školení, pokud to bude do pěti pracovních dní, je storno poplatek 75% a pokud to bude do dvou pracovních dní, bude fakturována celá částka. V případě, že se jedná o speciální školení nebo školení mimo školící centrum (například v místě pracoviště zákazníka), budou účtovány také veškeré náklady spojené s přípravou ze strany Stäubli.

Zrušení ze strany Stäubli

Stäubli si vyhrazuje právo na zrušení školení v případě, že bude zapsán menší než minimální počet účastníků (typicky 2 účastníci). Informace o zrušení obdržíte s předstihem asi dvou týdnů. Budeme se také maximálně snažit vám vyjít vstříc a zapsat vás na nejbližší volný termín.

[Pro více informací prosím navštivte naše webové stránky.](#)

Školící centra Stäubli CEE

Pardubice, Česká republika

Stäubli Systems, s.r.o.
Hradecká 536
530 09 Pardubice

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu s Google mapami](#)
[Navštivte naše české webové stránky s dalšími informacemi](#)



Komárno, Slovenská republika

Stäubli Systems, s.r.o., organizačná zložka
Hadovská cesta 6B
945 01 Komárno

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu s Google mapami](#)



Bukurešť, Rumunsko

Stäubli Systems s.r.o. Pardubice Sucursala București
Str. Turturelelor, Nr 11A, etaj 3
030881 Bucuresti, sector 3

[Prohlédněte si umístění a naplánujte si trasu s Google mapami](#)





■ Pobočky Stäubli ○ Obchodní zastoupení

Globální působnost skupiny Stäubli

www.staubli.com