

Software Connected Components Workbench™

Software pro návrh a konfiguraci

Standardní verze

Snadné pořízení pro konfiguraci zařízení, programování procesorů nebo návrh a vizualizaci obrazovek uživatelského rozhraní.

Podpora zařízení:

- Měníče PowerFlex®
- Softstartéry SMC™
- Servoměniče Kinetix® Component
- Světelná závora GuardShield™ 450L
- Konfigurovatelná bezpečnostní relé Guardmaster® 440C-CR30
- Relé pro sledování bezpečné rychlosti Guardmaster
- Procesory Micro800®
- Grafické terminály PanelView™ 800

Verze pro vývojáře*

Doplňkové vlastnosti nabízené pro snadnější využití ze strany uživatelů.

- Správa archivu
- Vylepšené možnosti programování Micro800:
 - Úprava v Run módu
 - Spy List proměnných
 - Uživatelsky definovaný datový typ
 - Ochrana duševního vlastnictví

* Katalogové číslo 9328-CCWDEVxxE, kde „xx“ označuje řetězcem EN angličtinu, PT portugalsštinu, FR francouzštinu, IT italštinu, DE němčinu, ES španělštinu a ZH zjednodušenou čínštinu.

Jak jej získat

Standardní verze

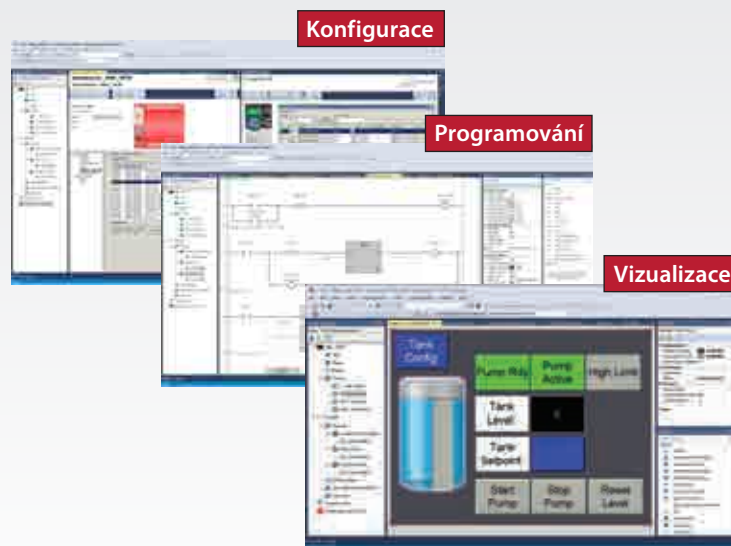
Objednejte si bezplatné DVD nebo si bezplatně stáhněte z

rockwellautomation.com/go/lit/ccws

Verze pro vývojáře

Požádejte svého místního distributora nebo Rockwell Automation o cenovou nabídku.

Software Connected Components Workbench



Přehled

Connected Components Workbench, software pro vývoj a konfiguraci zařízení, umožňuje konfiguraci, programování procesorů i integraci s editorem operátorského rozhraní HMI. Software Connected Components Workbench je vyvinutý na základě ověřených technologií Rockwell Automation® a Microsoft® Visual Studio. Software Connected Components Workbench může pomoci minimalizovat počáteční časovou a finanční náročnost na vývoj vašich strojů. Tento software se řídí normou IEC 61131-3 pro programování PLC a standardní edice softwaru je ke stažení zdarma. Součástí je bezplatná podpora, která pomáhá minimalizovat vaši námahu.

Výhody

- Snadná konfigurace** – Jediný softwarový balíček zkrátí počáteční čas nutný k nastavení ovládacích prvků.
- Snadné programování** – Uživatelsky definované funkční bloky urychlí vývoj stroje.
- Snadná vizualizace** – Konfigurace tagů a návrh rozložení obrazovek usnadňují konfiguraci uživatelského rozhraní.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

Zkrátte na minimum čas nutný pro uvedení do provozu s využitím softwaru Connected Components Workbench

Snadná konfigurace

- Společná, jednoduchá konfigurace napomáhá zkrátit čas nutný pro vývoj
- Průvodce nastavením provede uživatele konfigurací měničů PowerFlex
- Možnost připojení k vybraným zařízením prostřednictvím komunikace přes USB s technologií plug & play
- Konfigurace bezpečnostních relé s využitím vestavěných funkčních bloků namísto přímého propojení (Guardmaster 440C-CR30)



Snadné programování

- Programování procesorů Micro800 pomocí editorů kontaktních schémat, funkčních bloků nebo strukturovaného textu, které podporují symbolické adresování
- Široké využití programovací normy IEC 61131-3 pro PLC
- Standardní pohybové instrukce PLCopen ke zjednodušení programování pohonů s výstupem ve formě sledu impulzů
- Přidaná hodnota díky vzorovému kódu od společnosti Rockwell Automation a partnerů prostřednictvím uživatelsky -definovaných funkčních bloků
- Prohlížeč křížových odkazů šetří čas automatickým mazáním nepoužitých proměnných a automatickým přejmenováním proměnných v celém projektu



Snadná vizualizace

- Vývoj aplikace PanelView 800 je integrován s procesorem Micro800 do jediného projektu
- Na názvy proměnných pro Micro800 lze přímo odkazovat pomocí tagů operátorského rozhraní HMI, což se projevuje menší složitostí a úsporou času
- Konfigurace předem definovaných šablon operátorského rozhraní ke splnění vašich potřeb. Stáhněte si [Connected Components Accelerator Toolkit](#).

Požadavky na hardware

Abyste software Connected Components Workbench mohli používat efektivně, musí váš osobní počítač splňovat následující požadavky na hardware:

	Min. požadavky	Doporučené
Procesor	Intel Pentium 4 2,8 GHz nebo ekvivalentní	Intel Core i5 2,4 GHz nebo ekvivalentní
Paměť RAM	2 GB	8 GB nebo více
Místo na pevném disku	10 GB volných	10 GB volných nebo více
Optická mechanika	DVD-ROM	
Polohovací zařízení	Jakékoli polohovací zařízení kompatibilní s Microsoft Windows®	

Požadavky na software

Verze 10 podporuje následující operační systémy, verze a servisní balíčky:

Podporovaný operační systém	Otestované verze
Windows® 7 SP1	32- a 64bitová verze
Windows® 8 a 8.1	32- a 64bitová verze
Windows® Server 2008 R2 SP1	64 bitů
Windows® Server 2012	64 bitů
Windows® Server 2012 R2	64 bitů
Windows® 10	32- a 64bitová verze

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN. THINK. SOLVE., Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell Software a SMC jsou ochranné známky společnosti Rockwell Automation. Microsoft a Windows jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA nebo jiných zemích. Ochranné známky nenáležící společnosti Rockwell Automation jsou vlastnictvím jejich příslušných společností.

www.rockwellautomation.com

Technická Centra

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Evropa/Bližký východ/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asie/Austrálie/Oceánie: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Česká Republika: Rockwell Automation s.r.o., Pekařská 695/10a, 155 00 Praha, Tel.: +420 221500 111, Fax: +420 221500 000, www.rockwellautomation.cz