

Software Connected Components Workbench™

Connected Components Workbench™

Standard Edition

Facilità di configurazione dei dispositivi, di programmazione dei controllori e di progettazione e visualizzazione delle schermate di interfaccia operatore.

Utilizzabile con:

- Convertitori di frequenza PowerFlex®
- Avviatori graduali SMC™
- Servoazionamenti Kinetix® Component
- Barriera fotoelettrica GuardShield™ 450L
- Relè di sicurezza Guardmaster® 440C-CR30 configurabili via software
- Relè di sicurezza Guardmaster per il monitoraggio della velocità
- Controllori Micro800®
- Pannelli operatore PanelView™ 800

Developer Edition*

Caratteristiche aggiuntive per migliorare l'esperienza utente.

- Programma di gestione archivio
- Migliore esperienza di programmazione dei controllori Micro800
 - Modifica della modalità Esecuzione
 - Spy list
 - Tipo di dati definito dall'utente
 - Protezione della proprietà intellettuale

* Numero di catalogo 9328-CCWDEVxxE dove "xx" indica EN-Inglese, PT-Portoghese, FR-Francese, IT-Italiano, DE-Tedesco, ES-Spagnolo e ZH-Cinese semplificato.

Come averlo

Standard Edition

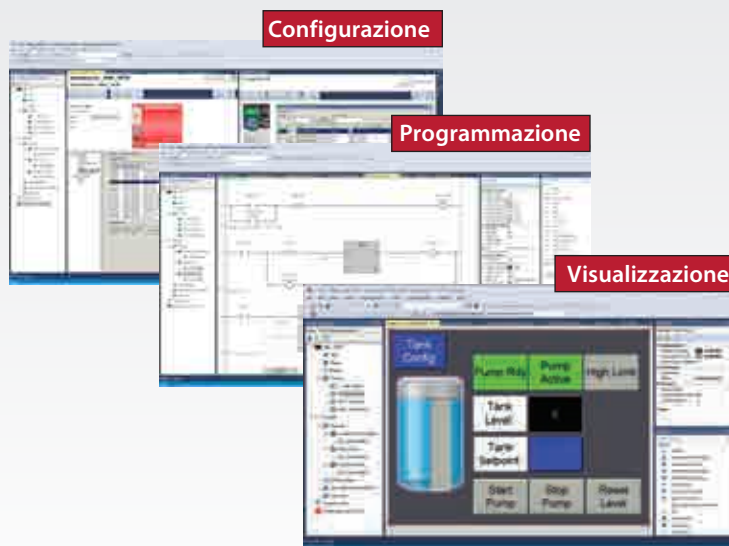
È possibile ordinare il DVD gratuito o scaricare la versione gratuitamente all'indirizzo

rockwellautomation.com/go/lit/ccws

Developer Edition*

Per informazioni sui prezzi, contattare il distributore o il rappresentante Rockwell Automation di zona.

Software Connected Components Workbench



Panoramica

Il software di progettazione e configurazione dei dispositivi Connected Components Workbench offre funzionalità di configurazione dei dispositivi, programmazione dei controllori e integrazione con l'editor di interfaccia operatore. Si tratta di un software sviluppato sulla base delle collaudate tecnologie di Rockwell Automation® e Microsoft® Visual Studio. Il software Connected Components Workbench può contribuire a minimizzare tempi e costi di sviluppo delle macchine. Connected Components Workbench si allinea allo standard di programmazione per PLC IEC 61131-3 e la versione Standard Edition può essere scaricata gratuitamente; per venire incontro a ogni esigenza, anche l'assistenza viene fornita a titolo gratuito.

Vantaggi

- Facilità di configurazione** – Con un unico pacchetto software, la configurazione iniziale dei controlli risulta più rapida.
- Facilità di programmazione** – I blocchi funzione definiti dall'utente velocizzano lo sviluppo della macchina.
- Facilità di visualizzazione** – Tag e schermate sono studiati per facilitare la configurazione dell'interfaccia operatore.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™



Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell
Automation**

Avviamento rapido con il software Connected Components Workbench

Facilità di configurazione

- Modalità di configurazione semplici e intuitive che aiutano a ridurre i tempi di sviluppo
- Procedure guidate per la configurazione dei convertitori di frequenza PowerFlex
- Connettività con vari dispositivi, tramite comunicazione USB "plug & play"
- Configurazione dei relè di sicurezza con blocchi funzione integrati anziché mediante cablaggio (Guardmaster 440C-CR30)



Facilità di programmazione

- Programmazione dei controllori Micro800 mediante editor per testo strutturato, linguaggio ladder e blocchi funzione che supportano l'indirizzamento simbolico
- Ampio uso degli standard di programmazione per PLC IEC 61131-3
- Istruzioni standard di controllo assi PLCopen per semplificare la programmazione degli assi PTO (uscita treno di impulsi)
- Valore aggiunto offerto da codice campione di Rockwell Automation e dei partner tramite blocchi -funzione definiti dall'utente
- Browser dei riferimenti incrociati per eliminare automaticamente le variabili inutilizzate e rinominare le variabili automaticamente in tutto il progetto con conseguente risparmio in termini di tempo



Facilità di visualizzazione

- Lo sviluppo delle applicazioni PanelView 800 è integrato con il controllore Micro800 in un unico progetto
- Utilizzando i tag dell'interfaccia operatore, è possibile fare riferimento direttamente ai nomi delle variabili Micro800, per semplificare le operazioni e risparmiare tempo
- Configurazione di maschere di interfaccia operatore predefinite in base alle specifiche esigenze (scaricare [Connected Components Accelerator Toolkit](#))



Requisiti hardware

Per un uso efficace del software Connected Components Workbench, il personal computer utilizzato deve essere conforme ai seguenti requisiti hardware:

	Requisiti minimi	Processore
consigliato	Intel Pentium 4 2,8 GHz o equivalente	Intel Core i5 2,4 GHz o equivalente
Memoria RAM	2 GB	8 GB o più
Spazio libero sul disco rigido	10 GB	10 GB o più
Unità ottica	DVD-ROM	
Dispositivo di puntamento	Qualunque dispositivo di puntamento compatibile con Microsoft Windows®	

Requisiti software

La release 10 supporta i seguenti sistemi operativi, versioni e service pack:

Sistema operativo supportato	Edizioni verificate
Windows® 7 SP1	32 e 64 bit
Windows® 8 e 8.1	32 e 64 bit
Windows® Server 2008 R2 SP1	64 bit
Windows® Server 2012	64 bit
Windows Server 2012 R2	64 bit
Windows® 10	32 e 64 bit

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN. THINK. SOLVE., Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell Software e SMC sono marchi commerciali di Rockwell Automation. Microsoft e Windows sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. I marchi commerciali che non appartengono a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive società.

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asia: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, www.rockwellautomation.it

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279