



PANNELLI OPERATORE PANELVIEW 800

Soluzione di visualizzazione per
macchine intelligenti

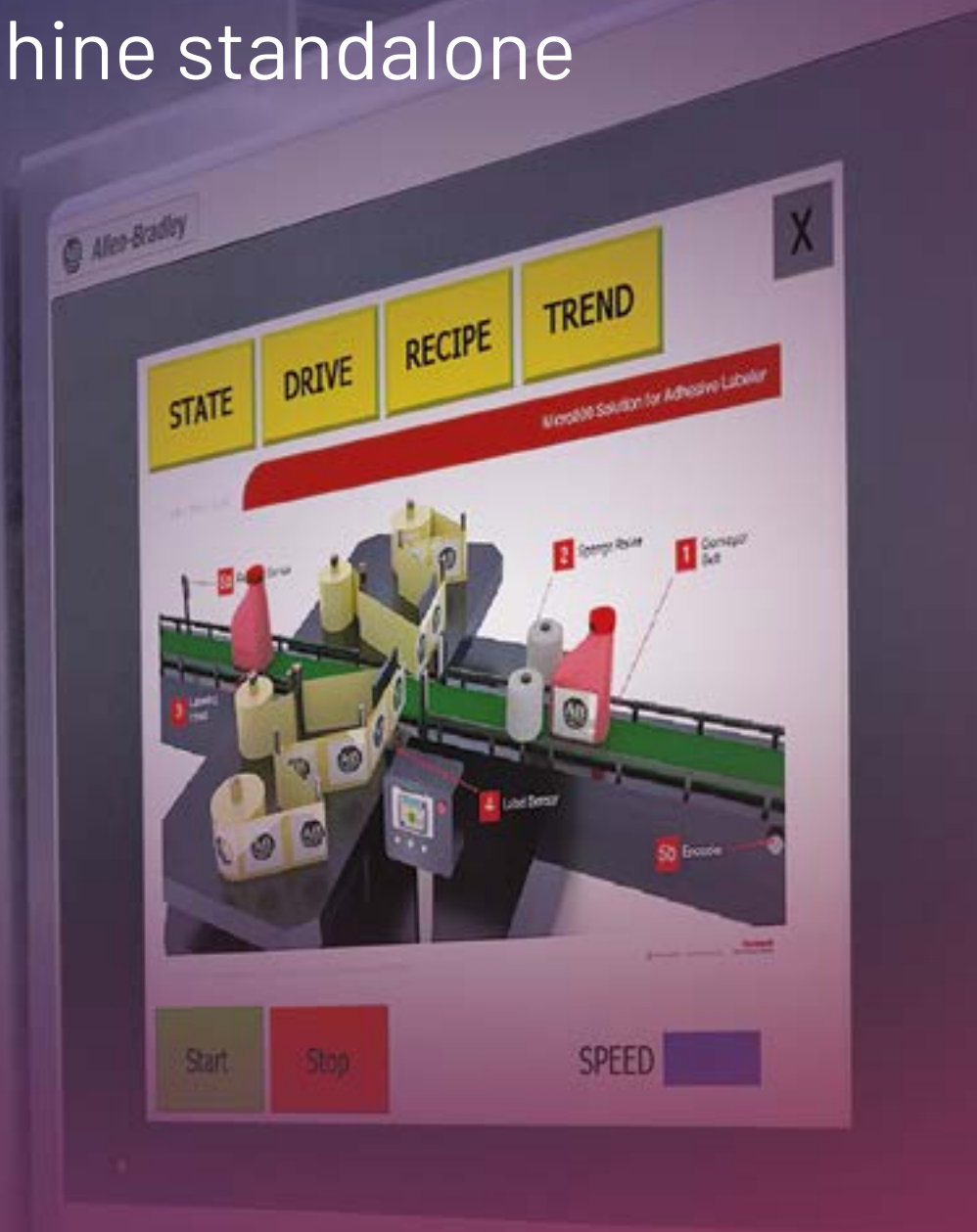


Visualizzate le vostre macchine standalone

Il mondo produttivo è in continua evoluzione. Sempre più produttori oggi si affidano a macchine intelligenti che forniscono informazioni e consentono di prendere decisioni tempestive per migliorare l'efficienza operativa.

I sistemi di controllo Micro di Rockwell Automation® sono una soluzione di automazione intelligente completamente scalabile e integrata per lo sviluppo di macchine standalone. Come parte del nostro sistema di controllo Micro, i pannelli operatore PanelView™ 800 offrono una soluzione di controllo e visualizzazione ad alte prestazioni con la possibilità di utilizzo con sistemi micro e compatti. Questi pannelli operatore possono aiutare a rendere le vostre macchine più intelligenti, più produttive e più connesse.

I nostri pannelli operatore PanelView 800 dispongono di un processore ad alta velocità e di un display ad alta risoluzione con tastierino o touchscreen. Offrono, inoltre, funzionalità di monitoraggio remoto e sono ideali per macchine indipendenti utilizzate in tantissime applicazioni di piccole e medie dimensioni.



Puntare ai risultati

Compatibili con controllori micro e compatti

- Si collegano ai controllori Micro800™, MicroLogix™, CompactLogix™ 5370* e CompactLogix 5380** per applicazioni di piccole e medie dimensioni
- Risparmiate tempo grazie al CIP pass-through e al bridging tra pannello operatore e controllore
- Migliorate le prestazioni grazie all'upload o al download diretto delle applicazioni tramite il controllore
- Ottimizzate la connettività tra i pannelli operatore e i controllori Micro800 grazie alla funzione di riferimento diretto ai tag

Abilitati al monitoraggio remoto

- Riducete i tempi di fermo consentendo agli operatori di monitorare e configurare i pannelli da remoto tramite i server Virtual Network Computing (VNC)

Soluzione di visualizzazione sicura

- Aumentate la sicurezza del pannello operatore con la protezione tramite password per controllare gli accessi del personale
- Impedite le connessioni non autorizzate al pannello operatore abilitando o disabilitando le porte EtherNet/IP™ o seriali non utilizzate

Vari protocolli di comunicazione

- Riducete i tempi di configurazione della macchina grazie a vari protocolli di comunicazione, come ad esempio:
 - Seriale (RS-232, RS422/485)
 - EtherNet/IP
 - Modbus RTU/TCP
 - DNP3 e DF1

Semplicità d'uso

- Migliorate la comunicazione per l'operatore grazie al supporto multilingue del pannello
- Migliorate l'efficienza modificando o eliminando i nomi delle ricette sul pannello operatore
- Riducete i tempi di programmazione caricando e scaricando i valori delle ricette con un'unica operazione
- Eseguite facilmente il backup o la modifica delle ricette offline salvando le ricette in formato .csv
- Semplificate la manutenzione importando ed esportando l'elenco delle lingue in formato .xlsx
- Semplificate la programmazione utilizzando il browser dei riferimenti incrociati per rilevare e localizzare i tag



*Escluso CompactLogix 5370 num. di catalogo 1769-L37xxx

**Solo CompactLogix 5380 num. di catalogo 5069-L306xxx

Software Connected Components Workbench

Provate la semplicità della progettazione digitale con un unico software di progettazione integrato. Il nostro software Connected Components Workbench™ consente programmazione e simulazione dei controllori, configurazione dei dispositivi e integrazione con l'interfaccia operatore (HMI). Con il software Connected Components Workbench è possibile ridurre i tempi di sviluppo iniziale della macchina, valutare ed eseguire il debug delle applicazioni nell'ambiente di prova, rinominare automaticamente le variabili e molto altro ancora.

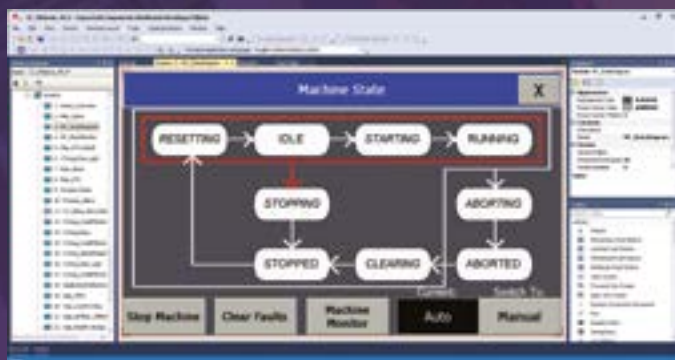
▶ Scoprite di più su rok.auto/ccw

DesignStation


DesignStation è uno strumento di sviluppo incluso nel software Connected Components Workbench che offre un'esperienza utente avanzata per la creazione di applicazioni per pannelli operatore PanelView 800.

DesignStation consente agli utenti di:

- Semplificare la configurazione della lingua del pannello operatore grazie al cambio della lingua in Unicode
- Visualizzare lo stato della macchina tramite messaggi di allarme con variabili incorporate e una maggiore capacità della cronologia degli allarmi
- Ridurre i tempi di programmazione per le funzioni di base delle ricette grazie agli oggetti per ricette nativi
- Semplificare la programmazione con la possibilità di replicare facilmente le applicazioni su pannelli operatore di tutte le dimensioni grazie alla funzione Change Graphic Terminal.



Selezionare un pannello operatore PanelView 800

			
Dimensioni display per installazione orizzontale e verticale	4 pollici	7 pollici	10 pollici
Numero di catalogo	2711R-T4T	2711R-T7T	2711R-T10T
Risoluzione	480 x 272 WQVGA	800 x 480 WVGA	800 x 600 SVGA
Tipo di display	TFT touchscreen, LCD wide		
Ore di visualizzazione	40.000 ore		
Colori	65K colori		
Retroilluminazione	LED		
Processore, velocità CPU	800 MHz		
Input operatore	Touchscreen resistivo e tasti funzione tattili	Touchscreen resistivo	
Memoria RAM e capacità del sistema	256 MB di RAM e 256 MB di memoria utente		
Orologio in tempo reale con batteria	Sì		
Software	Software Connected Components Workbench™ versione 8 o successiva		
Accessori/Numero di catalogo	-	Kit piastra di supporto da 7 pollici/2711R-APK7	Kit piastra di supporto da 10 pollici/2711R-APK10

Consultare [PanelView Operator Interface Portfolio Features Comparison \(pubblicazione 2711P-SP011\)](#) e [Visualization Solutions Selection Guide \(pubblicazione VIEW-SG002\)](#) per maggiori informazioni e per un confronto delle caratteristiche.

PER SAPERNE DI PIÙ

- ▶ Visitate rok.auto/pv800
- ▶ Incrementate l'efficienza con i nostri tutorial: rok.auto/pv800videos
- ▶ Automatizzate le macchine con i [sistemi di controllo Micro](#)

Rockwell Automation riconosce che alcuni termini attualmente utilizzati nel nostro settore e in questa pubblicazione non sono in linea con il movimento verso un linguaggio inclusivo nella tecnologia. Stiamo collaborando in modo proattivo con i colleghi del settore per trovare alternative a tali termini e apportare modifiche ai nostri prodotti e contenuti. Stiamo implementando queste modifiche e nel frattempo ci scusiamo per l'utilizzo di tali termini nei nostri contenuti.

Contattaci su    

rockwellautomation.com

expanding **human possibility**[®]

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 PACIFICO: 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 Ludovico di Breme 13 A, 20156 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

Allen-Bradley, CompactLogix, Connected Components Workbench, expanding human possibility, Micro800, Micro850, MicroLogix, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Stratix e TechConnect sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc.

EtherNet/IP è marchio commerciale di ODVA, Inc. I marchi non appartenenti a Rockwell Automation sono di proprietà delle rispettive società.

Pubblicazione 2711R-BR001C-IT-P - Aprile 2022 | Sostituisce la pubblicazione 2711R-BR001B-EN-P - Maggio 2017

Copyright © 2022 Rockwell Automation, Inc. Tutti i diritti sono riservati.