

## FactoryTalk® View Machine Edition

Flexibilidade versátil de software, proporcionando IHM ao nível de máquina

O software FactoryTalk View Machine Edition (ME) é uma aplicação IHM versátil que fornece uma solução poderosa e dedicada para dispositivos com interface de operação de máquinas. Como um elemento integral da solução de visualização da Rockwell Automation®, o FactoryTalk® View Machine Edition proporciona gráficos superiores, gestão de usuário em tempo de execução, troca de idioma e menor tempo de comissionamento para aplicações da Rockwell Automation baseadas em terminais ou em PCs.



### Recursos e benefícios

#### Premier Integration com controladores Logix

- Não é necessário criar e manter um banco de dados de tags de IHM separado: defina os tags uma vez no controlador Logix depois os acesse em seu sistema
- A troca de idioma acontece no controlador, sem a necessidade de importação/exportação

#### Produtividade e conformidade

- Economize em tempo de projeto e de localização de falhas com os ricos recursos reutilizáveis de gráficos e animações, de objetos globais e uma biblioteca de faceplates que mostram informações de status e diagnóstico
- Economize tempo de comissionamento emulando a aplicação na estação de trabalho de projeto
- A troca de idioma em tempo de projeto oferece a capacidade de configurar vários idiomas que podem ser facilmente trocados em tempo de execução
- Construa soluções que permitem que uma aplicação atenda os requisitos de validação utilizando o controle seguro de alterações e a trilha de auditoria do operador

#### Suporte da plataforma

- Os sistemas operacionais incluem Microsoft® Windows 10, Windows 8, Windows 7 e outros
- Compatível com PanelView™ Plus 6, PanelView™ Plus 7, MobileView™ e ME Station executando em um computador Industrial
- Produtos legados podem facilmente ser atualizados para a versão mais recente do FactoryTalk® View ME

#### Mobilidade

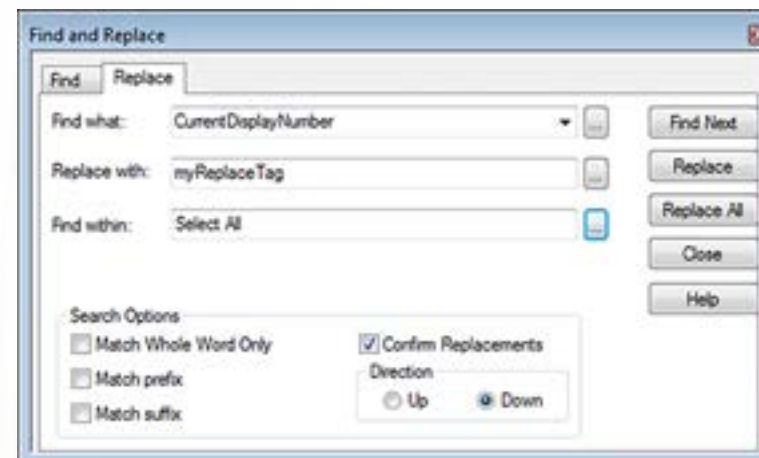
- Acesse seu terminal do chão de fábrica de qualquer lugar, a qualquer hora, com VNC (virtual network computing)
- Leve suas aplicações para seu dispositivo móvel iOS ou Android preferido e tenha uma tomada de decisões em tempo real aprimorada com o FactoryTalk® ViewPoint
- Publique as telas de IHM como estão ou crie telas específicas para dispositivos móveis com o FactoryTalk ViewPoint para obter melhor visibilidade em uma tela menor

## Engenharia e manutenção

Ferramentas para desenvolver rapidamente aplicações, dimensionar arquiteturas e manter sistemas com facilidade.

### REDUZA O TEMPO DE PROJETO E DE COMISSONAMENTO

- Processo de instalação comum para as interfaces do Logix Designer, do View Designer e do FactoryTalk® View
- As propriedades ampliadas de tag com texto traduzido existem no controlador e podem ser acessadas na IHM, ajudando a reduzir os erros de duplicação e a racionalizar o projeto
- A função de localizar e substituir proporciona uma forma eficiente de atualizar um projeto
- O recurso de referência cruzada gera uma lista de locais de referência de tag em um projeto com um vínculo para saltar para cada local específico
- A troca de idioma em tempo de projeto simplifica o tempo de comissionamento, permitindo que você verifique rapidamente o conteúdo localizado em suas telas
- Os objetos globais permitem criar um conjunto principal de funcionalidade gráfica que pode ser reutilizado em várias telas gráficas ou utilizar várias instâncias em uma tela gráfica
- O modo de emulação permite que as aplicações sejam testadas em um dispositivo PC antes do download para um terminal
- Utiliza importação/exportação CSV da configuração do modelo de dados
- Importa muitas aplicações legadas



Economize tempo gerindo mudanças de texto e tags para vários projetos.



A tabela de referência cruzada gera referências de tag com vínculos.



Economize tempo de projeto utilizando as propriedades ampliadas de tag no controlador, reduzindo a necessidade de criar recursos criadores de tags na IHM.



## Operações

Produtos confiáveis, com telas fáceis de entender, acesso rápido aos alarmes e diagnósticos de todo o sistema.

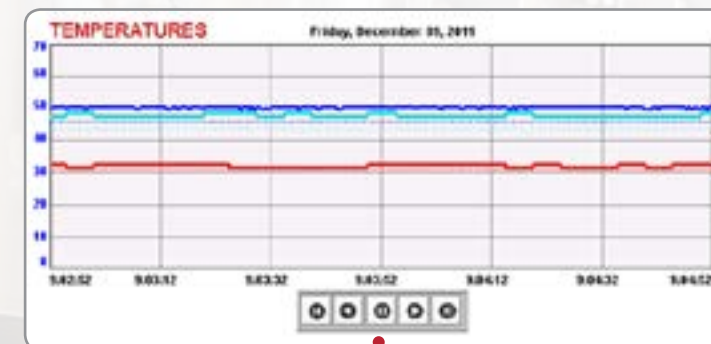
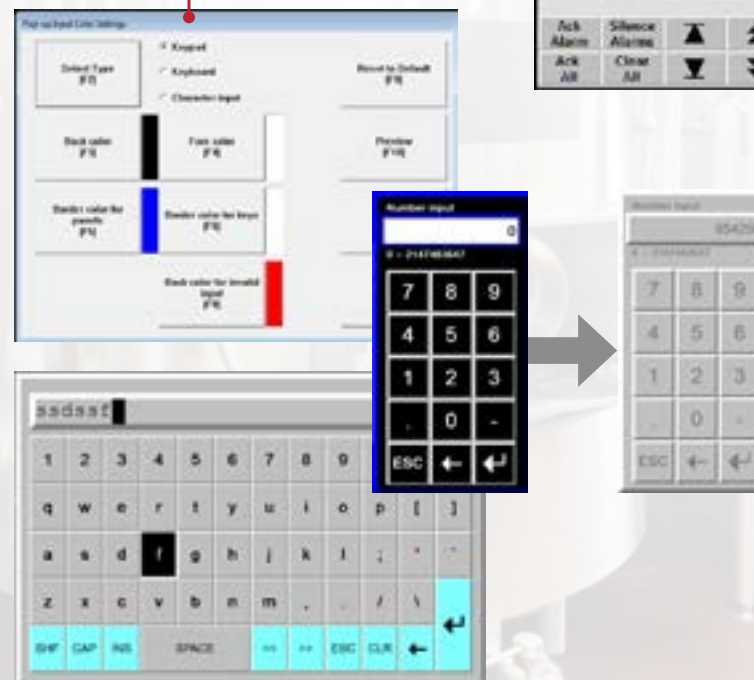
### EXPANDA A FLEXIBILIDADE E CAPACIDADE DA MÁQUINA

- O registro de dados permite que você capture dados históricos de processo que podem ser exibidos em uma tendência juntamente com dado em tempo real, dando aos operadores uma visão geral dos dados operacionais
- Aumente a eficiência baixando facilmente a configuração de máquina ou as informações de receita de produto utilizando a função receita
- Se conecta tanto a dispositivos da Rockwell Automation® como de terceiros
- Até cinco telas podem ser iniciadas na partida, dando aos operadores acesso a todas as informações que precisam, com um design flexível de interface
- A troca de idiomas permite que os operadores e o pessoal de manutenção altere rapidamente a tela IHM para seu idioma nativo, reduzindo o treinamento, o tempo de parada não programada e o tempo para localização de falhas
- Os identificadores de alarme permitem que uma aplicação forneça informações adicionais para um alarme exibindo vídeos ou arquivos PDF para o operador, com base no alarme específico que ele está visualizando
- As interfaces embutidas de teclado, teclado numérico e de entrada de carácter são personalizáveis para corresponder aos esquemas de cores preferidos da organização, dando aos operadores uma interface do usuário consistente
- A trilha de auditoria integrada e a verificação de usuário com registros de assinatura eletrônica deixam que você gerencie as mudanças e esteja em conformidade com as regulamentações

Exiba informações contextuais de localização de falhas tal como diagramas de máquinas ou manuais com alarmes específicos.



Personalize as interfaces de teclado para melhor corresponder ao esquema de cores da aplicação.



Registre dados da aplicação por longos períodos. Suporta até 1.000.000 de registros.

## Terminais gráficos

Acesse diretamente dispositivos não controladores como fontes de dados para melhorar as comunicações, a temporização e a produção

O PanelView Plus possui recursos de Ethernet de anel ao nível de dispositivo (DLR) incorporados e tela touch screen resistiva.



Os terminais de operador MobileView™ Tethered colocam a visão de sua aplicação em suas mãos.



O PanelView Plus padrão oferece o anel ao nível de dispositivo (DLR) como opcional.



A trilha de auditoria integrada e a verificação de usuário com registros de assinatura eletrônica deixam que você gerencie as mudanças e esteja em conformidade com as regulamentações.



## Ampliando sua IHM

Oferece acesso em qualquer lugar, a qualquer hora, de dados contextualizados de manufatura para decisões de negócio mais rápidas e mais informadas.

### TORNE SUA IHM PORTÁVEL

O FactoryTalk® ViewPoint permite que você visualize e interaja com suas aplicações FactoryTalk View Machine Edition (ME) baseadas em terminal a partir de um navegador da Web ou de seu dispositivo móvel favorito, proporcionando visibilidade contínua do sistema e aprimorando a tomada de decisões em tempo real. O Fábrica Talk ViewPoint oferece:

- Uma experiência de IHM baseada na Web verdadeiramente interativa sem a necessidade de nenhum desenvolvimento adicional
- Segurança configurável para dar aos usuários acesso só de leitura ou de leitura e escrita
- Tendências em tempo real
- Um cliente baseado em navegador livre de manutenção sem a necessidade de software adicional para instalar e configurar
- Suporte para Windows, iOS e Android com composição HTML 5
- A opção para desenvolver displays móveis alternativos permite que diferentes usuários, como operadores e gerentes de plantas, acessem o mesmo terminal através de um dispositivo móvel para visualizar as informações relevantes para eles

### Para obter mais informações

Assista ao vídeo *Make Your HMI Mobile* ou acesse <http://bit.ly/1LSppAn>

FactoryTalk® ViewPoint está incluído com o firmware PanelView Plus.



Compatível com os tamanhos PanelView Plus 6/7 Standard e Performance.



Sem necessidade de licença ou FactoryTalk Activation.



Suporta uma única conexão cliente.

## Mais informações

Acesse:

<http://www.rockwellsoftware.com>

Assista ao vídeo *Make Your HMI Mobile*

Saiba mais sobre *Projetar para a Mobilidade*

*Centro de download e compatibilidade de produtos*

*Conheça as notícias mais recentes de IHM da Rockwell Automation*

## Informações de pedido

Entre em contato com o escritório local de vendas da Rockwell Automation ou com o distribuidor de Allen-Bradley.

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, MobileView, PanelView, Rockwell Software, RSLogix e PlantPAx são marcas comerciais da Rockwell Automation, Inc. Todas as outras marcas comerciais e marcas registradas são propriedades de seus respectivos donos.

**[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)**

### Sede Mundial para Soluções de Potência, Controle e Informação

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

Europa/Oriente Médio/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Ásia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Brasil: Rockwell Automation do Brasil Ltda., Rua Verbo Divino, 1488 – 1º andar, Chac. Sto Antonio, 04719-904, São Paulo, SP, Tel: (55 11) 5189-9500, [www.rockwellautomation.com.br](http://www.rockwellautomation.com.br)

Portugal: Rockwell Automação, Lda., Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, Edifício Ciência II, n.º 11 - 2ºC, Taguspark, Porto Salvo 2740-120, Tel.: (351) 214 225 500, [www.rockwellautomation.com.pt](http://www.rockwellautomation.com.pt)

Publicação FTALK-PP012G-PT-P – Fevereiro de 2018

© 2018 Rockwell Automation, Inc. Todos os direitos reservados. Impresso nos Estados Unidos.