

FactoryTalk® View Machine Edition

IHM polyvalente de niveau machine pour une flexibilité logicielle

Le logiciel FactoryTalk® View Machine Edition (ME) est une application IHM polyvalente qui propose une solution puissante dédiée aux dispositifs d'interface opérateur de niveau machine. Faisant partie intégrante de la solution de visualisation Rockwell Automation®, FactoryTalk View Machine Edition offre des interfaces graphiques de haute qualité, une gestion des utilisateurs et la possibilité de changer de langue en cours de fonctionnement ainsi que des temps de mise en service réduits grâce à des applications sur PC ou terminal Rockwell Automation.



Caractéristiques et avantages

Premier Intégration aux automates Logix

- Inutile de créer et de maintenir une base de données de points IHM distincte – les points sont définis une fois dans l'automate Logix, puis sont accessibles sur l'ensemble du système
- Le changement de langue se produit dans l'automate sans importation/exportation nécessaire

Productivité et conformité

- Gains de temps pour la conception et le dépannage grâce à des graphiques riches et réutilisables, des capacités d'animation, des objets globaux et une bibliothèque de façades qui donnent des informations sur l'état et les diagnostics
- Gains de temps pour la mise en service grâce à l'émulation de l'application sur la station de conception
- Le changement de langue au moment de la conception permet de configurer facilement de multiples langues interchangeables en cours de fonctionnement
- Construction de solutions qui permettent à une application de satisfaire aux exigences de validation par le biais d'un contrôle sécurisé des modifications et un suivi des opérateurs

Plate-formes prises en charge

- Les systèmes d'exploitation pris en charge incluent Microsoft® Windows 10, Windows 8, Windows 7 et d'autres
- Prise en charge de PanelView™ Plus 6, PanelView™ Plus 7, MobileView™ et ME Station sur un PC industriel
- Mise à jour facile des produits existants à la dernière version de FactoryTalk® View ME

Mobilité

- Accès à votre terminal d'atelier depuis n'importe quel endroit, à tout moment grâce à un réseau informatique virtuel (VNC)
- Extension de vos applications à vos appareils mobiles iOS ou Android préférés pour une prise de décisions en temps réel plus avisées avec FactoryTalk® ViewPoint
- Publication d'écrans IHM tels quels ou création d'écrans spécifiques aux appareils mobiles avec FactoryTalk ViewPoint pour une meilleure visibilité sur un plus petit écran

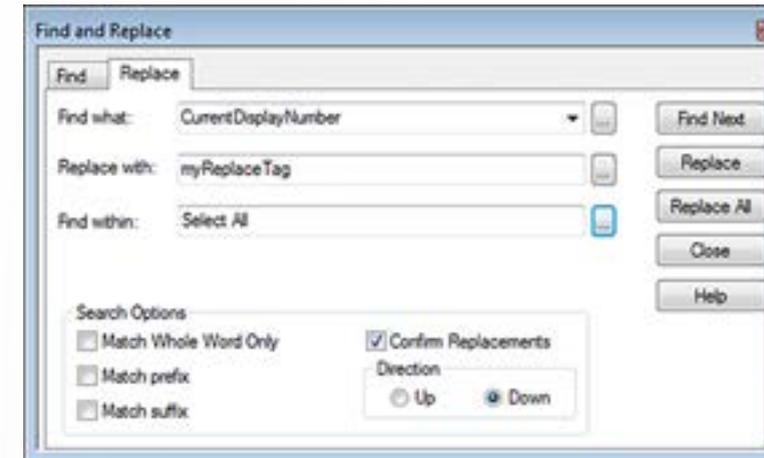
LISTEN.
THINK.
SOLVE.

Ingénierie et maintenance

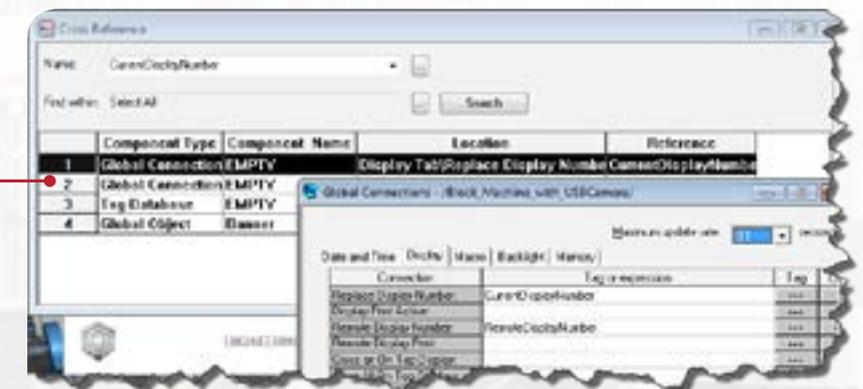
Fournir des outils permettant de développer rapidement les applications et de faciliter la maintenance des systèmes

RÉDUIRE LES TEMPS DE CONCEPTION ET DE MISE EN SERVICE

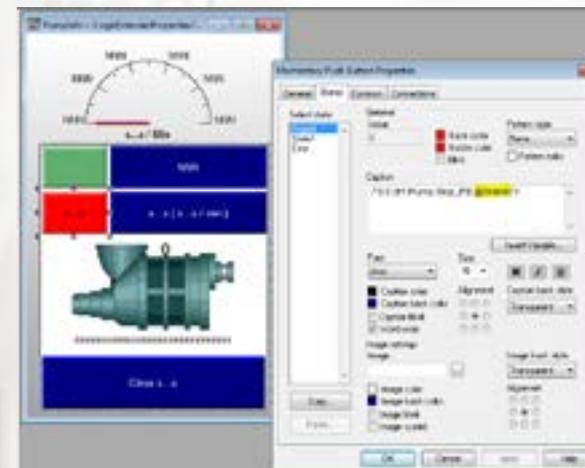
- Processus d'installation commun aux interfaces Logix Designer, View Designer et FactoryTalk® View
- Des propriétés de point étendues avec texte traduit existent dans l'automate et sont accessibles par l'IHM, ce qui permet de réduire les erreurs de duplication et standardise la conception
- La fonction de recherche et remplacement offre un moyen de mise à jour efficace au sein d'un projet
- La capacité de références croisées génère une liste des emplacements des références de point d'un projet avec un lien dynamique pour passer directement à un emplacement spécifique
- Le changement de langue au moment de la conception réduit le temps de mise en service, en vous permettant de vérifier rapidement le contenu localisé sur vos affichages
- Les objets globaux vous permettent de créer un jeu principal de fonctions graphiques réutilisables sur de multiples affichages graphiques ou d'utiliser de multiples instances sur un affichage graphique
- Le mode émulation permet aux applications d'être testées sur un PC avant d'être téléchargées sur un terminal
- Utilisation de l'importation/exportation CSV de la configuration du modèle de données
- Importation de nombreuses applications existantes



Gains de temps grâce à la gestion des modifications du texte et des points pour de multiples projets.



La table de correspondances génère des références de point avec lien dynamique.



Gains de temps pour la conception grâce à l'utilisation de propriétés de point étendues dans l'automate, réduisant la nécessité de créer des fonctions de définition de point dans l'IHM.

Opérations

Fournir des produits robustes avec des écrans parfaitement lisibles, un accès rapide aux alarmes et des fonctions de diagnostic à l'échelle du système.

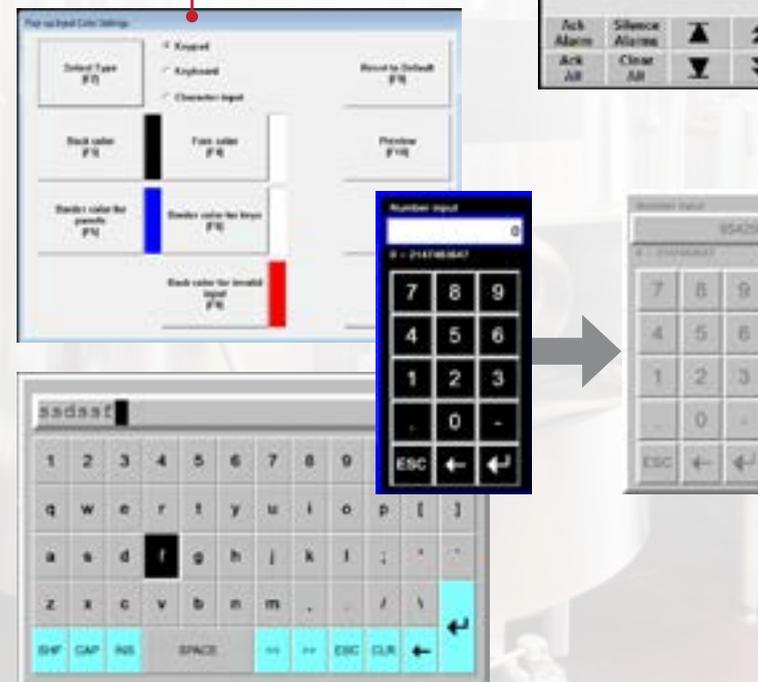
ÉTENDRE LA FLEXIBILITÉ ET LA CAPACITÉ DES MACHINES

- L'archivage des données vous permet de capturer des données historiques de process, affichables ensuite sur une courbe de tendance avec les données en temps réel, ce qui procure aux opérateurs une vue d'ensemble des données opérationnelles
- Efficacité améliorée grâce au téléchargement facile d'informations homogènes de configuration machine ou de recette produit à l'aide de la fonction de recette
- Connexion aux dispositifs de Rockwell Automation® et à ceux d'autres fabricants
- Jusqu'à cinq affichages peuvent être lancés au démarrage, ce qui procure aux opérateurs un accès à toutes les informations dont ils ont besoin avec une conception d'interface souple
- Le changement de langue permet aux opérateurs et au personnel de maintenance de basculer rapidement l'écran de l'IHM dans leur langue natale, réduisant ainsi les temps de formation, d'arrêt et de dépannage
- Les identifiants d'alarme permettent à une application de fournir des informations supplémentaires sur une alarme, sous la forme de la présentation à l'opérateur de vidéos ou de fichiers PDF spécifiques à l'alarme visualisée
- Claviers, pavés numériques et interfaces de saisie de caractères intégrés personnalisables pour s'adapter aux choix de couleurs préférées dans l'entreprise, ce qui procure aux opérateurs une interface utilisateur homogène
- Suivi d'audit et vérification d'utilisateur embarqués avec enregistrement des signatures électroniques pour gérer les modifications et la conformité aux réglementations

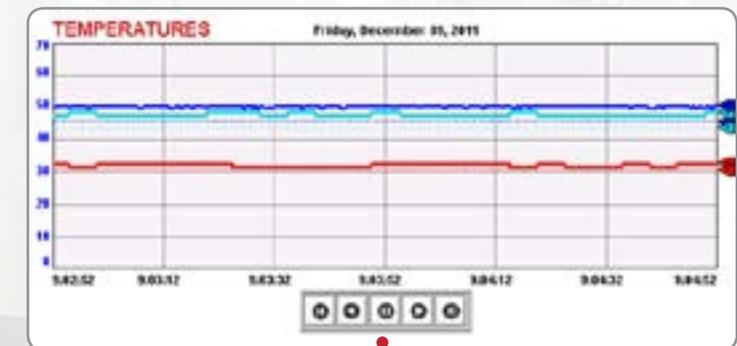
Affichage d'informations de dépannage contextuelles, telles que schémas ou manuels machine avec alarmes spécifiques.



Personnaliser les interfaces clavier pour adapter la palette de couleurs de l'application.



Journal des données d'application sur de longues périodes. Jusqu'à 1 000 000 d'enregistrements.



Terminaux graphiques

Accès direct aux dispositifs non-automates en tant que sources de données, afin d'améliorer les communications, les délais et la production

PanelView Plus intègrent des capacités -Ethernet d'anneau de niveau dispositif (DLR) et un écran tactile résistif.



Contrôle de l'application du bout des doigts grâce aux terminaux opérateur captifs MobileView™.



PanelView Plus Standard propose la fonction anneau de niveau dispositif (DLR) en option.



Suivi d'audit et vérification d'utilisateur embarqués avec enregistrement des signatures électroniques pour gérer les modifications et la conformité aux réglementations.

Extension de votre IHM

Assurer partout, n'importe quand un accès aux données de fabrication contextualisées pour une prise de décisions commerciales plus avisées et plus rapides.

RENDRE VOTRE IHM MOBILE

FactoryTalk® ViewPoint vous permet de visualiser et d'interagir avec vos applications FactoryTalk View Machine Edition (ME) sur terminaux à partir d'un navigateur Web ou de votre appareil mobile préféré, assurant une visibilité continue du système et une meilleure prise de décisions en temps réel. Factory Talk ViewPoint offre :

- Une véritable expérience IHM interactive basée sur le Web, sans développement supplémentaire nécessaire
- Une sécurité configurable pour fournir aux utilisateurs un accès en lecture seule ou en lecture-écriture
- Une analyse des tendances en temps réel
- Un client Web sans maintenance, sans logiciel supplémentaire à installer et configurer
- Une prise en charge Windows, iOS et Android avec rendu HTML 5
- Une option de développement pour d'autres affichages mobiles qui permet à différents utilisateurs, tels que les opérateurs et directeurs d'usine, d'accéder au même terminal via un appareil mobile, afin de visualiser les informations qui les concernent

Pour plus d'informations

Regardez la vidéo *Make Your HMI Mobile* ou rendez-vous sur le site <http://bit.ly/1LSppAn>



FactoryTalk® ViewPoint est inclus avec le firmware PanelView Plus.

Compatible avec PanelView Plus 6/7 Standard et Performance.



Sans licence ni activation FactoryTalk nécessaire.

Prise en charge d'une seule connexion client.

Plus d'informations

Rendez-vous sur notre site :

<http://www.rockwellsoftware.com>

Regardez la vidéo *Make Your HMI Mobile*

En savoir plus sur la *Conception en vue de la mobilité*

Product Compatibility and Download Center

Consultez les dernières infos IHM de Rockwell Automation

Comment commander

Contactez votre agence Rockwell Automation ou votre distributeur Allen-Bradley.

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, MobileView, PanelView, Rockwell Software, RSLogix et PlantPAx sont des marques commerciales de Rockwell Automation, Inc. Toutes les autres marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs sociétés respectives.

www.rockwellautomation.com

Siège des activités « Power, Control and Information Solutions »

Amériques : Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 Etats-Unis, Tél: +1 414.382.2000, Fax : +1 414.382.4444

Europe / Moyen-Orient / Afrique : Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleedlaan 12a, 1831 Diegem, Belgique, Tél: +32 2 663 0600, Fax : +32 2 663 0640

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

Canada : Rockwell Automation, 3043 rue Joseph A. Bombardier, Laval, Québec, H7P 6C5, Tél: +1 (450) 781-5100, Fax: +1 (450) 781-5101, www.rockwellautomation.ca

France : Rockwell Automation SAS – 2, rue René Caudron, Bât. A, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, Tél: +33 1 61 08 77 00, Fax : +33 1 30 44 03 09

Suisse : Rockwell Automation AG, Av. des Baumettes 3, 1020 Renens, Tél: 021 631 32 32, Fax: 021 631 32 31, Customer Service Tél: 0848 000 278

Publication FTALK-PP012G-FR-P – Février 2018

Copyright © 2018 Rockwell Automation, Inc. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis.