

Visualisation

FactoryTalk View ME et PanelView Plus : Programmation

AGENDA

Jour 1

- Configuration du terminal PanelView Plus
- Création d'une Application FactoryTalk View ME
- Configuration des Communications RSLinx® Enterprise
- Configuration de FactoryTalk Security
- Création et Modification de Tags
- Ajout et configuration des vues

Jour 2

- Création et Manipulations des objets graphiques
- Création et configurations d'objets interactifs de contrôle
- Configuration de la sécurité d'une vue
- Création du fichier Runtime de FactoryTalk View ME
- Configuration d'animations basic pour les objets de FactoryTalk View ME

Jour 3

- Création et configuration des Alarms
- Création et configuration des Macros
- Configuration de Recettes avec RecipePlus
- Configuration du changement de langage de l'application
- Création du DataLog et des courbes

Jour 4

- Création des Tags de substitutions et des fichiers paramétrables
- Création et configuration des Messages d'informations
- Ajout des objets Globaux
- Insertion de Faceplates



Référence formation:

FRCCV204

Durée de la formation

Formation de 4 jours

But de la formation

Cette formation fournit aux stagiaires les compétences nécessaires pour développer des applications FactoryTalk® View Machine Edition (ME) fonctionnant sur les terminaux PanelView Plus de nouvelle génération.

Pendant la formation, vous aurez l'occasion de pratiquer les compétences suivantes:

- Préparer un terminal PanelView Plus pour le fonctionnement
- Crée une nouvelle application et l'exécuter sur un terminal
- Crée, configurer et animer des objets sur des écrans graphiques
- Configurer la sécurité pour l'octroi / la restriction d'accès à certains affichages graphiques ou pour le droit d'effectuer certaines actions
- Crée et configurer des messages et des alarmes pour alerter les opérateurs des modifications d'un processus.

Qui devrait participer

Les personnes qui ont besoin de développer des applications FactoryTalk View ME pour les terminaux PanelView Plus.

Prérequis

Expérience d'exploitation d'un ordinateur en Environnement Microsoft Windows.

Avoir suivi la formation Studio 5000 ControlLogix Programmation (CCP143) ou avoir des connaissances de base avec les Tags et l'architecture Logix.

Outils de travail et moyens pédagogiques

Il est prévu un poste de travail pour deux personnes comprenant un PC et une valise de simulation pour réaliser les exercices pratiques.

Chaque stagiaire recevra un support pédagogique

Support pédagogique

Pour améliorer et faciliter les expériences d'apprentissage des stagiaires, les documents suivants sont fournis :

- Manuel du stagiaire
 - Inclus les concepts clé, définitions, exemples, et activités présentés durant la formation
- Fascicule d'exercices
 - Inclus des questionnaires et manipulations pratiques permettant de contrôler les acquis

Pratique

Tout au long de la formation, vous aurez la possibilité de pratiquer les compétences acquises en réalisant des exercices pratiques. Ces exercices se concentrent sur les compétences introduites dans chaque leçon et sont effectuées sur un poste de travail ControlLogix avec un terminal opérateur PanelView Plus.

Les compétences de base enseignées lors de cette formation s'appliquent sur tous les terminaux PanelView Plus; vous pourrez ensuite appliquer ces acquis sur les produits utilisés dans votre usine.

Etape suivante

Une fois que vous avez maîtrisé les compétences couvertes dans cette formation, vous pourriez être intéressé par le module de formation suivant

- *FactoryTalk View SE Programmation (FRCCV207)*

Numéro d'activité formation

11 78 82230 78

Référencement Datadock

