

Maximisez le rendement de votre système SmartView® grâce à une formation avancée du personnel

QU'EST-CE QUE C'EST ?

Une formation avancée dirigée par un instructeur à distance pour les systèmes SmartView est dispensée en ligne par des professionnels hautement qualifiés, expérimentés à la fois dans le produit et les applications client.

Ce cours fait suite à la formation sur les principes de base de SmartView.

Il est délivré à distance et peut être suivi depuis votre maison ou votre bureau. Notre formation en ligne ciblée est divisée en sections pour des fonctions ou des composants systèmes spécifiques.

En plus de la "classe virtuelle", nous avons développé une série d'auto-apprentissages qui utilisent un système

de formation «en direct» pour améliorer la connaissance du matériel et se concentrer sur les tâches spécifiques demandées par le client.

Les systèmes de formation en ligne sont utilisés pour mettre en pratique les connaissances acquises grâce à une connexion en direct sur nos systèmes.

QUI POURRAIT ÊTRE PRÉSENT ?

Toute personne ayant une bonne compréhension de base de SmartView qui cherche à améliorer ses connaissances pour développer des recettes, optimiser la détection, la classification, etc.

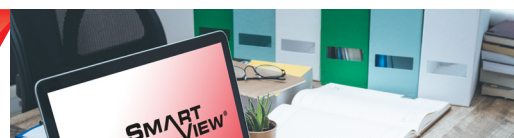
Toute personne activement impliquée dans la mise en place de la détection et de la classification des défauts pour une variété de produits fabriqués sur leur ligne de production, des recettes de produits, des limites et seuils de détection, des classificateurs de défauts et d'autres tâches de configuration et administratives.

DES CONNAISSANCES PRÉALABLES NÉCESSAIRES ?

Pour les nouveaux utilisateurs de SmartView, le cours de formation sur les principes de base doit être suivi au préalable.

Il convient également pour les participants à la formation en classe SmartView Administrateur ou toute personne qui utilise activement SmartView, comprend déjà les bases et cherche à améliorer ses connaissances sur les recettes, la détection et la classification.

INSCRIPTION À UN COURS DE FORMATION
www.ameteksurfacevision.com/training



SUJETS DE FORMATION

- Optimisation du signal brut de la caméra
- Configuration du dépannage du suivi des bords Web
- Normalisation du signal de la caméra
- Algorithmes de seuillage (standard)
- Utilisation de l'outil de palette de couleurs pour simuler des seuils
- Configuration du seuillage adaptatif
- Utilisation des filtres de pixels
- Connectivité des défauts
- Savoir quand faire une nouvelle recette
- Traitement des vues synchronisées
- Création de bibliothèques de défaut
- Construction d'un classificateur d'apprentissage (règles, arbre de décision)
- Ajout et suppression d'échantillons défectueux
- Ajout d'un nouveau type de classe de défauts
- Fusion des défauts avec une connectivité étendue
- Gestion des défauts longs
- Comment utiliser le binning en niveaux de gris
- Défauts multi-vues (corrélation vue à vue)
- Test des modifications du classificateur par rapport à l'inspection précédente

À la fin du cours, le stagiaire sera évalué et une certification sera fournie.

DURÉE DE LA FORMATION

La formation avancée SmartView est un cours de trois jours comprenant quatre heures de formation en ligne par jour. Les trois premières heures impliquent une présentation avec un instructeur - ensuite les candidats se connecteront à un système d'inspection SmartView en ligne, sous la direction de notre formateur. Cela leur permettra de mettre en pratique les connaissances acquises, d'obtenir de l'aide et de poser des questions.

EXIGENCES DE FORMATION

- Un PC connecté à Internet et l'application Microsoft Teams
- Une pièce ou un bureau au calme
- Un casque confortable, un grand écran et une webcam pour une interaction en classe

AVANTAGES DU COURS



- > **UNE COMPRÉHENSION CLAIRE DES OUTILS SMARTVIEW POUR UNE MEILLEURE DÉTECTION ET CLASSIFICATION DES DÉFAUTS**
- > **UNE ÉVALUATION PRÉCISE DE LA QUALITÉ SUR PLUSIEURS NIVEAUX DE PRODUITS**

PROCHAINE FORMATION

Suivez cette formation avancée avec un cours intensif axé exclusivement sur la détection et la classification des défauts.

Cours de formation à distance actuellement disponibles :

- SmartView Fundamentals (SV-TR-FUN)
- SmartView Advanced (SV-TR-ADV)
- SmartView Maintenance and Troubleshooting (SV-TR-MT)
- SmartView Intensive Defect Detection and Classification (SV-TR-IDC)

> S'INSCRIRE MAINTENANT

VÉRIFIEZ LE PROGRAMME DE FORMATION ET INSCRIVEZ-VOUS À UN COURS :
WWW.AMETEKSURFACEVISION.COM/TRAINING

