

Module 9

Visualisation d'impression



Avantages

Formations par E+L pour les produits E+L
Connaissances inégalées des produits
Savoir-faire reconnu dans le guidage de bande, la mesure et la régulation de bande et l'inspection de matériaux et d'impression.
Tous secteurs de bande en défilement

Prérequis

Niveau utilisateurs, pas de prérequis.
Niveau installateurs, des connaissances en TBT, électrotechnique, automatisme et réseau et mécanique

Public

Toutes les entreprises possédant ou voulant intervenir sur du matériel E+L

Financement

OPCO
L'entreprise cliente

Organisation

1 jour par module pour les installateurs
½ journée par module pour les utilisateurs
Présentiel
Intra entreprise

Intervenants

Ingénieurs E+L réalisant régulièrement les dépannages, les mises en service et les dépannages à distance, leur permettant ainsi d'enrichir leur expérience.
Formation régulière sur les dernières nouveautés E+L

Certificats

Attestation de suivi de formation
Certificat de fin de formation

Tarif

1320 € HT

Par jour par groupe de 2 à 4 participants
100 € HT par participant supplémentaire
frais de déplacement et de séjour en sus



Objectifs

- Identifier tous les composants du système ELSCAN OMS4 et OMS3, avec déplacement motorisé ou manuel
- Utiliser la caméra pour voir les défauts de registre, qualité d'impression, variation de la couleur, qualité des transferts à chaud, les hologrammes et la position de la découpe
- Reconnaître la méthode de synchronisation retenue, raccorder les signaux et visualiser s'ils sont bien détectés
- Implanter la caméra et sa traverse, hauteur, niveau et parallélisme, et régler la position des fin-de-courses
- Démarrer la caméra de vision, niveau de zoom et basculement automatique de la caméra « Wide » à la caméra « Tele »
- Ajuster la longueur de répétition en fonction du cylindre d'impression, réglage du sens, de la vue, de la direction et de la traverse
- Ajuster la position de départ, de fin, du nombre de poses pour reconstituer l'image en X et en Y
- Utiliser l'assistant pour configurer la synchronisation, le sens de la caméra et l'adresse IP pour la connexion à distance
- Effectuer une sauvegarde et transférer des copies d'écran sur mémoire USB
- Activer la connexion à distance depuis ELSCAN Management

Pédagogies

Formation en salle

■ Méthode Affirmative

Projection de présentations sur les caméras ELSCAN et de l'utilisation du pupitre. Mode de détection.

■ Méthode Démonstrative

Un ELSCAN sera apporté par le formateur, et chaque stagiaire pourra appliquer les procédures vues précédemment.

Formation en atelier

■ Méthode Applicative

Les stagiaires pourront aller sur les machines équipées de caméra ELSCAN et les utiliser en production. Ils vérifieront que les sens de déplacement et d'affichage correspondent bien à la réalité. Que le balayage en X et en Y permet bien de reconstituer l'ensemble de l'impression. La synchronisation sera contrôlée et il en résultera sera une belle stabilité d'image dont ils auront fait la balance des blancs, réglé la luminosité et la netteté.