

MAINTENANCE ET DÉPANNAGE CAPTEUR DE VISION INSIGHT 2000 COGNEX

VISION INDUSTRIELLE

Réf : INS

OBJECTIFS

- Définir un éclairage adapté à l'application.
- Optimiser le poste de vision en fonction de l'utilisation.
- Exploiter les outils de programmation avec Insight Explorer.
- Réaliser la maintenance du système de vision.

Nos stagiaires ont noté
cette formation

8,8/10 ★

Taux actualisé annuellement

CONTENU DE LA FORMATION

- L'influence de l'environnement sur les réglages du système de vision.
- Mettre en œuvre les réglages :
 - Mise au point d'une image
 - Réglage des éclairages, balance des blancs
 - Configuration d'une connexion et test caméra
- Créer une application :
 - Le Menu Insight Explorer
 - Développement programme sous EasyBuilder
- Utilisation des principaux outils :
 - Localisation par recherche de modèle
 - Inspection modèle, bord, détection de cercle
- Communiquer le résultat :
 - Sur ES/TOR ou réseau
 - Sortie d'image
- Méthodologie de dépannage, essai et validation :
 - Sur une sortie, sur un PC
- Sauvegarde et restauration



MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur IS2000 130C et différents types d'éclairage.
- Exercices de simulation et d'application, étude de programmes.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

PRÉREQUIS

- Aucun

MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur - Technicien -
Demandeur d'emploi -
Toute personne souhaitant
développer ses connaissances
en vision industrielle.

LIEU DE FORMATION

INTER : Le Mans

INTRA : Dans votre entreprise,
possibilité d'utiliser notre
système de vision.

DURÉE

INTER : 3 jours - 21 heures

INTRA : Nous consulter

RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

DÉLAIS D'ACCÈS

INTER : selon planning annuel

INTRA : Nous consulter

TARIFS

INTER : 1930 € HT

INTRA : Nous consulter

Financements possibles

ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de
handicap souhaitant suivre cette
formation sont invitées à contacter
notre référent Handicap, Christophe
DOUGÉ afin d'étudier ensemble les
possibilités d'accès au 02.41.51.19.39
ou par mail : c.douge@crti.fr

CONTACT

contact@crti.fr

Grand Ouest : 02.53.15.69.30

Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 22/07/2024