



ZA9102 - Module 2 : Formation Vision Industrielle : Configuration du capteur Comptage de pixels Dualis Pixel

Objectifs

- Assurer la mise en œuvre et le paramétrage du produit.
- Acquérir les bases nécessaires à l'installation et au diagnostic pour la maintenance du capteur Dualis Pixel.

Public visé

- Techniciens de maintenance, bureau d'études.

Pré-requis

- Pas de connaissances particulières requises.

Programme

- Les principes de la vision
 - Les 3 phases de la vision
 - Les éléments composant un système de vision
 - Système de vision avec traitement d'image
- Système de vision autonome
 - Présentation du capteur Dualis Pixel
 - Les possibilités du capteur
 - Les applications génériques du capteur
 - Exemples d'applications
 - Les règles d'utilisation
- Les différents dispositifs d'éclairage
- Le logiciel de paramétrage
 - Réglages
 - Modifications
 - Test
 - Fonction
- Mise en pratique sur maquettes et/ou applications clients

Lieu de formation : sur site client

Durée formation : 1 jour (7 heures)

Nombre maximum de participants : 4

Moyens pédagogiques et encadrement mis en œuvre :

- Exposés théoriques avec support vidéoprojecteur.
- Mises en application et manipulations sur bancs de tests (pour 1 ou 2 stagiaires).
- Remise d'un dossier complet support de cours.

Modalités de validation des acquis :

- Evaluation pédagogique en fin de stage par quizz.
- Envoi d'une attestation à l'issue de la formation.