



MECA-CHECK

Solution de contrôle qualité by MECACONCEPT

MECA-CHECK une solution clé en main, flexible et évolutive

Solution composée d'un robot collaboratif, d'une caméra autonome couleur et d'une IHM personnalisée de pilotage et de paramétrage.

Caractéristiques

- Caméra couleur avec focale variable
- Eclairage LED intégré et contrôlé par la caméra pour une plus grande adaptation aux points de contrôles
- Positionnement de la caméra par robot collaboratif
- Logiciel de pilotage et de traçabilité développé sur-mesure
- IHM simple et intuitive

Avantages

- Détection de présence / absence
- Détection de défauts
- Contrôles basés sur la couleur
- Mesures dimensionnelles
- Lecture de codes : code à barre / datamatrix / OCR

Prenez la main sur votre contrôle qualité

Prise en main rapide grâce à son interface utilisateur simplifiée et intuitive. Son IHM intègre plusieurs fonctionnalités tels que :

- Rapports d'inspection en temps réel
- Traçabilité et remontée d'informations sur le réseau client (ERP, MES)
- Ajout/modification des points de contrôles sans aucune compétence en programmation robotique
- Ajout d'outils vision supplémentaires (après une formation spécifique opérateur)

Configurable selon vos besoins

MECA-CHECK est entièrement personnalisable aux besoins clients :

- Compatible avec les différentes marques de robots collaboratifs (FANUC, UR...)
- Système adaptable mécaniquement à l'environnement de travail
- Large gamme de protocole de communication au réseau de l'entreprise (interface API,...)

et toujours sous votre supervision, MECA-CHECK autorise une prise de main pour une assistance de rapide et pointue.

Vous aimeriez savoir si cette solution est faite pour vous?

Faites réaliser une étude de faisabilité par notre laboratoire vision

