



CAMÉRA DE POIGNET

VISION CONÇUE POUR UNIVERSAL ROBOTS

FACILITÉ D'UTILISATION

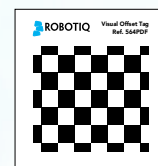
- Enseignez, modifiez et exécutez sur l'interface de programmation
- Accélérez les changements avec la fonction Visual Offset
- Travaillez facilement, quel que soit votre niveau d'expertise



IMPORTATION DE
FICHIERS CAD



COMPENSATION
VISUELLE



LECTURE DE
CODES



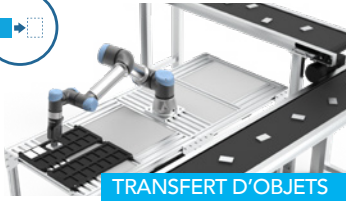
**DÉMARREZ
LA PRODUCTION
PLUS VITE**

LEAN 
ROBOTICS

DÉTECTION RAPIDE ET REPRODUCTIBLE DES PIÈCES



APPLICATIONS



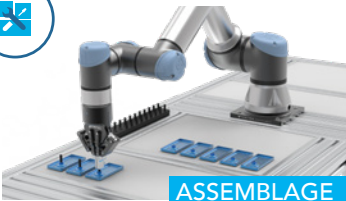
TRANSFERT D'OBJETS



ALIMENTATION DE MACHINES



CONTRÔLE DE LA QUALITÉ



ASSEMBLAGE

CARACTÉRISTIQUES

Assistant de paramétrage de forme
Plan de travail en un clic

Prise auto

Mode paramétrique

Vérification du dégagement pour prise

Compensation visuelle

Lecture de codes en 1D et en 2D

Sauvegarde d'images

Assistant de paramétrage de forme

Gestion d'assemblage

AVANTAGES

- ▶ Enseignement d'un modèle à partir de votre fichier CAD
- ▶ Création de plans de travail en un clic pour tâches de transfert d'objets
- ▶ Génération de mouvements de prise automatique avec position centrée
- ▶ Programmation rapide pour pièces brute
- ▶ Programmation robuste pour réduction des temps d'arrêt en production
- ▶ Repères Robotiq comme référence pour décaler le programme robot
- ▶ Contrôle de qualité en temps réel
- ▶ Suivi des produits au sein d'assemblages
Paramétrage des images pour personnalisation de la traçabilité visuelle
- ▶ Programmation d'objets complexes en quelques minutes
- ▶ Gestion de différentes pièces en simultané pour séquences d'assemblage polyvalentes
Fonctionnement en environnements structurés et non structurés

SPECIFICATIONS

Plage de mise au point	Capteur de couleur 5 MP, mise au point réglable électriquement, de 70 mm à l'infini
Éclairage intégré	Deux unités (DEL à lumière blanche diffuse)
Paramètres programmables	<ul style="list-style-type: none">• Enseignement automatique des pièces (forme arbitraire définie par l'utilisateur)• Enseignement paramétrique des pièces (cercle, anneau, carré, rectangle)• Modification des bords, validation des couleurs• 2 modes pratiques de contrôle de la caméra : basique, avancé• Paramètres automatiques et manuels de la caméra : exposition, éclairage LED, balance des blancs
Données électriques	Communication directe avec le contrôleur UR (par USB), et alimentation à partir du contrôleur (24 V)
Masse	160 g
Température d'exploitation	0 à 50 °C
Mise en tampon interne de la caméra	Mémoire vive dynamique (DRAM)

* Toutes les spécifications sont fournies à titre indicatif uniquement. Consultez le manuel d'utilisation sur support.robotiq.com pour connaître les spécifications officielles.

ALLONS PLUS LOIN



Échangez avec l'équipe de vente de Robotiq :

iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

© Robotiq, 2020



robotiq.com