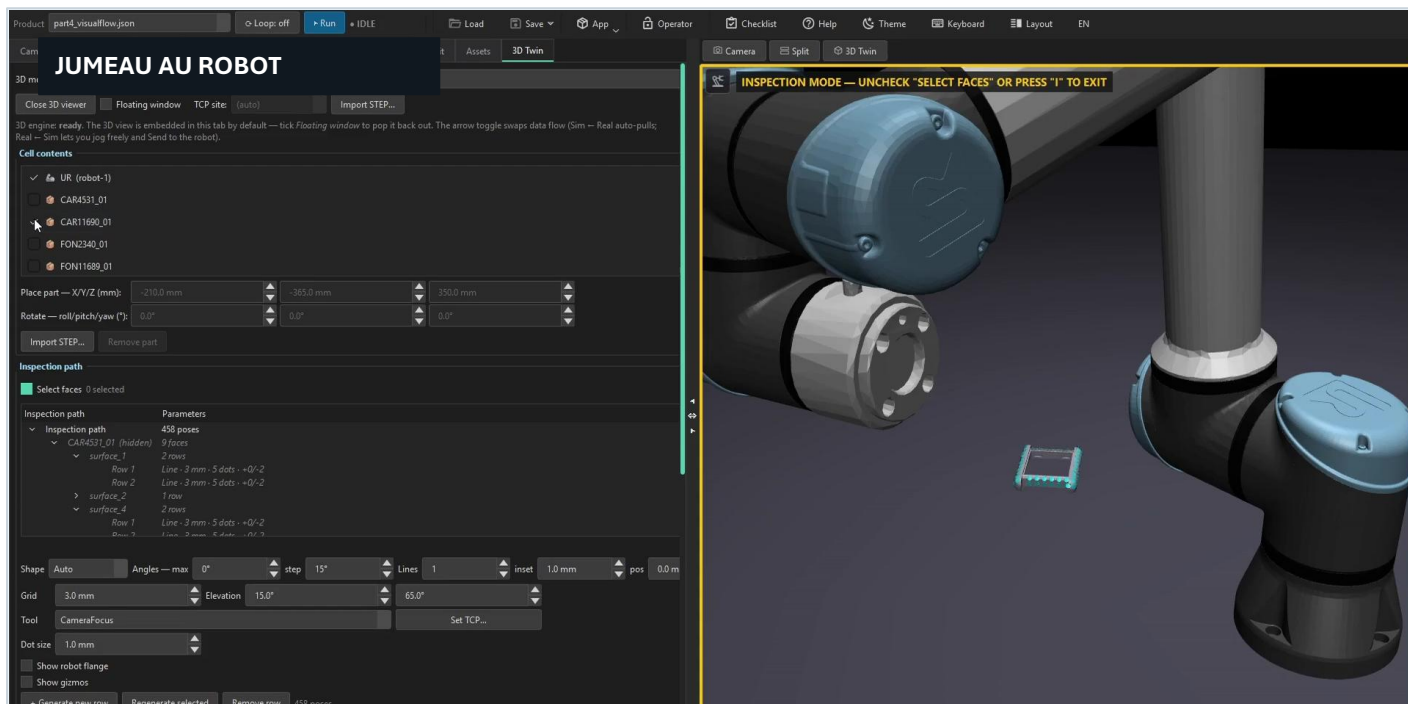


Des trajectoires d'inspection 3D en quelques secondes

Sélectionnez les surfaces du jumeau numérique. V.R.A.I. Eyebot-IQ génère, vérifie et exécute automatiquement les poses caméra.



458 poses caméra générées automatiquement à partir des surfaces choisies.

TEMPS DE PROGRAMMATION DÉMONTRÉ

1 JOUR

TEACH-IN POINT PAR POINT

À

SECONDES

GÉNÉRATION AUTOMATIQUE

01 SÉLECTIONNER

Choisissez les surfaces à inspecter dans le jumeau numérique.

02 GÉNÉRER

Créez des centaines de poses caméra et vérifiez la trajectoire.

03 CONTRÔLER

Exécutez la trajectoire et contrôlez la pièce réelle.

Fini le teach-in point par point

Réduisez le temps de mise en service et de changement de série sur les pièces 3D complexes, avec une couverture visible et répétable.

Testez-le avec votre modèle CAO

3hle.ch | info@3hle.ch

UR5e présenté. Compatibilité robot confirmée selon l'application.

VOIR LA DÉMO



Du jumeau numérique au contrôle qualité vérifié

Sélectionnez une fois la géométrie. V.R.A.I. Eyebot-IQ crée la trajectoire, pilote le robot et associe mouvement et contrôle Retina A.I. Vision.

PROGRAMMATION

SECONDES

SORTIE

POSES CAMÉRA

ENTRÉE CAO

STEP

QUALITÉ

RÉSULTATS EN DIRECT

Ce que le client gagne

PRODUIT	V.R.A.I. Eyebot-IQ + Retina A.I. Vision
PROGRAMMATION	Quelques secondes au lieu d'enseigner chaque pose
COUVERTURE	Poses caméra générées sur les surfaces 3D choisies
CHANGEMENT	Recréez la trajectoire lorsque la géométrie évolue
VÉRIFICATION	Contrôlez la couverture et la portée du robot avant exécution
EXÉCUTION	Intégrez directement les mouvements au programme d'inspection
QUALITÉ	OK/NOK, position du défaut et décision en temps réel
LIVRAISON	Intégration logicielle ou cellule d'inspection complète

Applications idéales

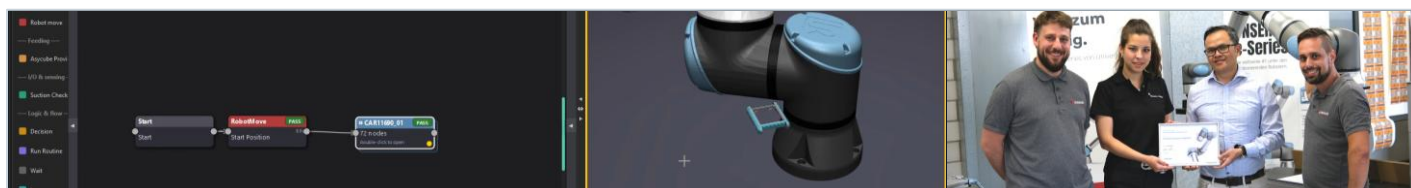
DÉMONTRÉ

Surfaces 3D complexes
Des centaines de poses générées
Du jumeau au robot réel
Validation sur une pièce réelle

PÉRIMÈTRE DE LIVRAISON

CAO et modèle 3D de la cellule
Robot et matériel d'imagerie
Décision Retina A.I. Vision
Mise en service et formation
Support en production

Le temps de cycle et la couverture sont validés avec la pièce et l'optique réelles.



Trajectoire, exécution robot et décision qualité dans un seul flux V.R.A.I.

Envoyez-nous votre modèle CAO et la cible d'inspection

3hle.ch | info@3hle.ch | Biel/Bienne, Switzerland

V.R.A.I. EYEBOT-IQ