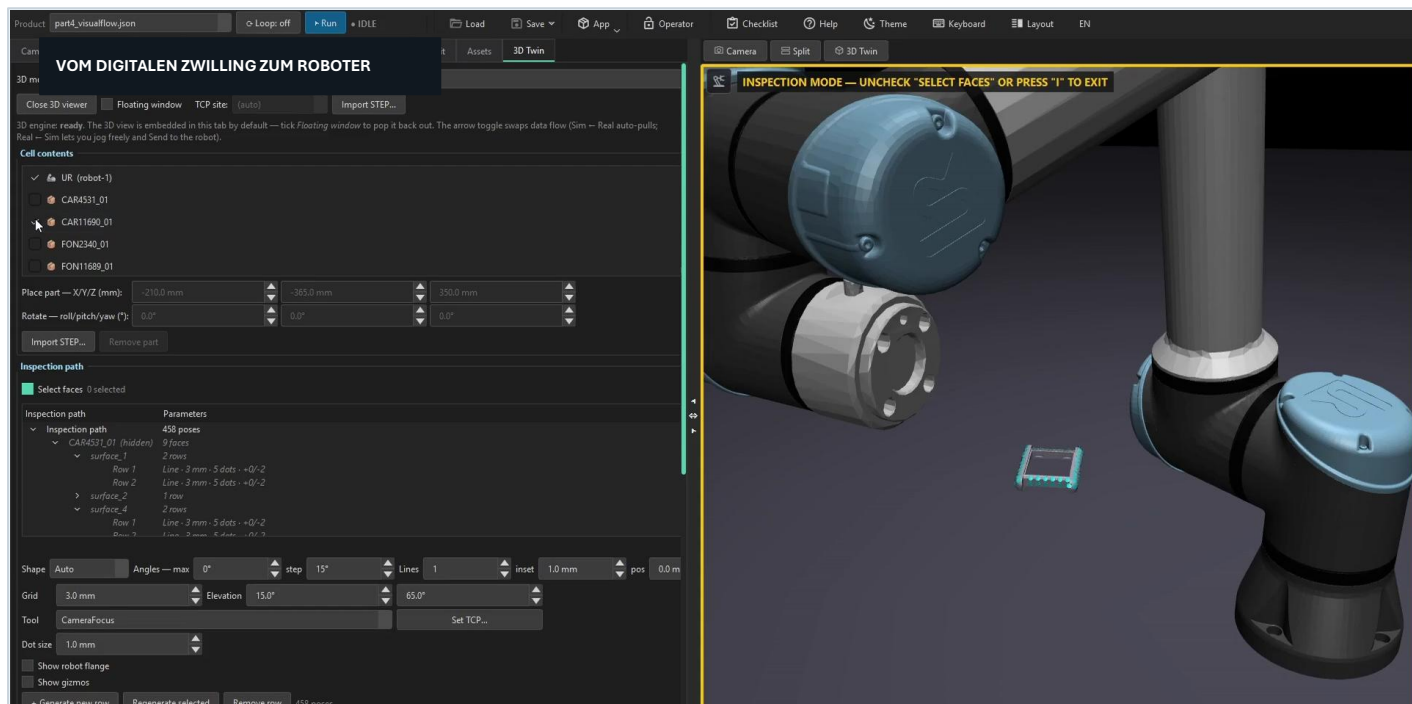


Komplette 3D-Prüfbahnen in wenigen Sekunden

Flächen im digitalen Zwilling auswählen. V.R.A.I. Eyebot-IQ erzeugt, prüft und fährt die Kameraposen automatisch ab.



458 Kameraposen automatisch aus den ausgewählten Flächen erzeugt.

NACHGEWIESENE PROGRAMMIERZEIT

1 TAG

PUNKTWEISES TEACH-IN

ZU

SEKUNDEN

AUTOMATISCHE BAHNPLANUNG

01 AUSWÄHLEN

Prüfflächen direkt im digitalen Zwilling auswählen.

02 ERZEUGEN

Hunderte Kameraposen erzeugen und die Bahn prüfen.

03 PRÜFEN

Bahn ausführen und das reale Bauteil prüfen.

Kein punktweises Teach-in mehr

Verkürzen Sie Inbetriebnahme und Produktwechsel bei komplexen 3D-Teilen. Die Prüfdeckung bleibt sichtbar und reproduzierbar.

Test mit Ihrem CAD-Modell anfragen

3hle.ch | info@3hle.ch

UR5e gezeigt. Die Roboterkompatibilität wird je Anwendung bestätigt.

DEMO ANSEHEN



Vom digitalen Zwilling zur geprüften Qualität

Geometrie einmal auswählen. V.R.A.I. Eyebot-IQ erstellt die Bahn, bewegt den Roboter und verbindet die Bewegung mit der Retina A.I. Vision Prüfung.

PROGRAMMIERUNG	BAHNAUSGABE	CAD-EINGABE	QUALITÄT
SEKUNDEN	KAMERAPOSEN	STEP	LIVE-ERGEBNISSE

Ihr Nutzen

PRODUKT	V.R.A.I. Eyebot-IQ + Retina A.I. Vision
PROGRAMMIERUNG	Sekunden statt jede Roboterpose einzeln einzulernen
ABDECKUNG	Kameraposen über ausgewählte 3D-Flächen erzeugen
PRODUKTWECHSEL	Bahn bei geänderter Bauteilgeometrie neu erstellen
VORPRÜFUNG	Abdeckung und Roboterreichweite vorab kontrollieren
AUSFÜHRUNG	Roboterfertige Bewegung direkt ins Prüfprogramm übernehmen
QUALITÄT	OK/NOK, Fehlerposition und Live-Entscheidung am realen Teil
LIEFERUNG	Softwareintegration oder komplette Prüfzelle

Besonders geeignet für

NACHGEWIESEN

Prüfung komplexer 3D-Oberflächen
Hunderte erzeugte Kameraposen
Vom digitalen Zwilling zum realen Roboter
Live-Validierung am realen Bauteil

LIEFERUMFANG

CAD- und 3D-Zellenmodell
Roboter und Bildaufnahmetechnik
Retina A.I. Vision Entscheidung
Inbetriebnahme und Schulung
Produktionssupport

Taktzeit und Abdeckung werden mit realem Bauteil und optischem Aufbau validiert.



Senden Sie uns Ihr CAD-Modell und das Prüfziel

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

V.R.A.I. EYEBOT-IQ