

## Entdecken Sie mit EVT Innovationen in den Bereichen KI und Robot Vision auf der Control 2024



Eye Vision Technology nimmt an der **Control**, der internationalen Fachmesse für Qualitätssicherung, die **vom 23. bis 26. April in Stuttgart** stattfindet, teil. In diesem Jahr liegt der Fokus auf den neuesten Innovationen in den Bereichen **Automatisierung, Digitalisierung** und **Vernetzung**.

Wir freuen uns darauf, Ihnen an unserem **Stand 8112 in Halle 8** unsere Produkte vorzustellen, mit denen Sie die Qualität ihrer Produkte und die Genauigkeit und Effizienz Ihrer Prozesse verbessern können.

EVT wird die neuesten Entwicklungen in den Bereichen **KI, Robot Vision, Mess und Prüftechnik** und unsere benutzerfreundliche **EyeSorter Checkbox** vorstellen. Finden Sie heraus, wie diese Lösungen Ihr Unternehmen auf die nächste Stufe bringen können.

Diese Lösung stellt einen grossen Schritt in der Entwicklung der Qualitätssicherung für Montageautomaten dar

und bietet ein neues Maß an Präzision beim Sortieren, Prüfen und Zählen von den unterschiedlichsten Bauteilen.

### **Die wichtigsten Merkmale der EyeSorter Checkbox:**

**Hochgeschwindigkeitspräzision:** Verarbeitet bis zu 300 Teile pro Minute mit einer Bilderfassung von 7000 Zeilen pro Sekunde mit bis zu 1/100 mm Genauigkeit.

**Einfachheit und Effizienz:** Eine intuitive, berührungsempfindliche Benutzeroberfläche sorgt für eine mühelose Bedienung. Neue Teile können durch einfachen Tastendruck eingelernt werden, wodurch eine sofortige Sortierung anhand erkennbarer Konturen und Positionen ermöglicht wird.

**Flexibler Betrieb:** Die EyeSorter Checkbox kann zusätzlich mit der fortschrittlichen EyeVision Software vollständig angepasst werden und bietet vielseitige Anwendungen. Durch die Möglichkeit, eingelernte Bauteile und Prüfungen zu speichern und wieder abzurufen, ist die Checkbox perfekt für Prozesse mit mehreren Bauteiltypen geeignet.

**Intelligente Integration:** Das System fügt sich nahtlos in bestehende Maschinenabläufe und SPS Systeme ein, ermöglicht Programmänderungen über die verschiedenen Schnittstellen.

Die EyeSorter Checkbox wurde entwickelt um es Unternehmen leicht zu machen, Sortier und Prüfaufgaben in Produktionsprozess zu integrieren und ist Ihre Lösung für die nächste Stufe der Qualitätssicherung.

### **Zusätzlich präsentieren wir folgende Produkte:**

#### **Robot Vision mit KI**

Die EyeVision Bildverarbeitungssoftware ermöglicht jetzt eine einfache und intuitive Hand-Eye-Kalibrierung für Roboter und Handlingsysteme. Mit dem erweiterten Befehlssatz kann die Hand-Eye-Kalibrierung von Systemen in 2D und 3D mit wenigen Klicks durchgeführt werden.

#### **EyeMio BLE**

Die neue Version des I/O EyeMio-Moduls bringt viele neue Funktionen mit sich. Das neue Modul, ermöglicht nicht nur die Ansteuerung von I/O Leitungen, auch die Kontrolle von LED Beleuchtungen, auch geblitzt und die Integration eines Encoders sind vorhanden. Über einen Blitzausgang lassen sich komplexe Bildaufnahmen realisieren. Das Beste daran ist, dass Sie es nach Ihren Bedürfnissen anpassen können. Sie können verschiedene Hardware- und Software-Optionen auswählen.

### **... und vieles mehr!**

Verpassen Sie nicht die Gelegenheit, unsere Produkte auf der Control in Aktion zu sehen. Wir freuen uns darauf, Ihnen zu zeigen, wie Eye Vision Technology weiterhin Innovationen für Ihren Erfolg entwickelt.

**EVT:** Seit 25 Jahren prägt Eye Vision Technology den Markt der Bildverarbeitung mit Expertise in 1D, 2D- und 3D- Thermo- und Hyperspectral-Technologien, ergänzt durch Innovationen in KI und Robot Vision. Unsere EyeVision Software macht komplexe Bildverarbeitungsaufgaben dank Drag-and-Drop-Programmierung und Kompatibilität mit einer Vielzahl von Hardware und Smart-Kameras einfach. EVT GmbH entwickelt intuitive Software und leistungsfähige Hardware, von Smart-Kameras bis zu 3D-Sensoren, um jede Herausforderung in der Bildverarbeitung effizient zu meistern.

#### **Beginn:**

Dienstag, 23. April 2024, 09:00 Uhr

#### **Ende:**

Freitag, 26. April 2024, 17:00 Uhr

#### **Veranstaltungsort:**

Messepiazza 1  
70629 Stuttgart  
Deutschland

**Website & Anmeldung:**

<https://www.evt-web.com/de-de/home/>