

EyeVision mit KI



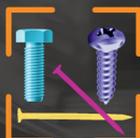
Objekt - Klassifizierung

Objekte trennen und genau klassifizieren



Objektdetektion

Lokalisieren und identifizieren von Objekten in Bildern



Objekt Segmentierung

Bilder in Abschnitte unterteilen



Anomalieerkennung

Feststellen von Mängeln und Unregelmäßigkeiten



OCR - Texterkennung

Extrahieren von Text aus Bildern für eine effiziente Verarbeitung

Jede Branche kann von KI-gestützter Bildverarbeitung profitieren.

Auch für Ihre Anwendung!



Kontaktieren Sie uns

- +49 (0) 721 668 004 230
- info@evt-web.com
- www.evt-web.com
- Ettlinger Straße 59, 76137 Karlsruhe



EyeCademy
powered by EVT



EVT

Künstliche Intelligenz

Deep Learning



”

Entwickelt für
Einfachheit und Leistung



Drag-and-drop



Keine Programmierung

Hauptmerkmale der KI von EVT Vom Bild zum trainierten Modell

- ▶ **KI-Teach-In mit einfacher Annotation (EEA)**
Automatisches Lernen mit vereinfachter Datenbeschriftung
- ▶ **Integriertes Training**
Nahtlose Lernintegration
- ▶ **Vortrainierte Netzwerke**
Ready-to-use-Modelle für verschiedene Branchen
- ▶ **Integriertes Transferlernen**
Passt vortrainierte Modelle an neue Aufgaben an, um schneller und effizienter zu lernen



Deep Learning (DL) ermöglicht es Bildverarbeitungsaufgaben zu lösen, die bisher mit klassischer Bildverarbeitung nicht realisierbar waren.

Fehler, die nicht eindeutig beschrieben werden können, wie zum Beispiel Fehlstellen bei Obst, oder Kratzer in einer Oberfläche können dank DL präzise und zuverlässig erkannt und qualifiziert werden.

EVT hat DL in seiner Software **EyeVision** so integriert, dass diese ohne Vorwissen oder große Erfahrung in der Praxis eingesetzt werden kann. Dabei ist gewährleistet, dass sich DL einfach auf Ihre Anwendung hin parametrisiert werden kann.

Von der Texterkennung über die Erkennung von Anomalien über die Objektsegmentierung und vieles mehr **Eye Vision** lässt im Bereich DL keine Wünsche offen.

Warum uns wählen?

Ready-to-use
Lösungen

Vortrainierte
Netzwerke

Hohe Präzision

Einfache
Integration

LLM
Unterstützung

Anpassbare
Lösungen

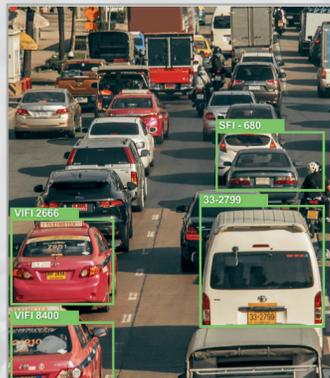
Flexibel

Kosteneffektiv

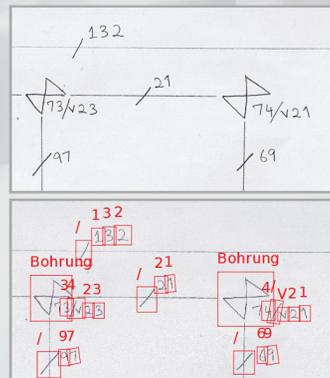
Jetzt ausprobieren!



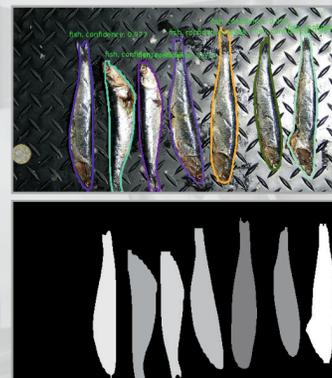
Objekt - Klassifizierung



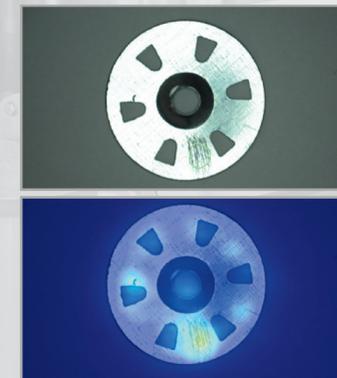
NPR Erkennung & Lesen



OCR Lesen



Instanz-Segmentierung



Anomalieerkennung



Bin Picking