



## Aufgaben für den EyeCon Profile



Stichprobenkontrolle



Prüfen von Metall- und Kunststoffprofilen



Überprüfen von Dichtringen



Prüfen von Zahnrädern



Farbprüfung



Präzise Messtechnik



Objekt Matching



## EyeCon Profile

2D Scanner zur Kontur Inspektion

*Interesse geweckt?*

Besuchen Sie die



**EVT Eye Vision Technology**

Gartenstraße 26, 76133 Karlsruhe, Germany

Tel.: +49 721 668 004 23 0

info@evt-web.com

www.evt-web.com



**2D Profil Inspektion**

**Kontur Inspektion**

**Qualitätssicherung**

**Defekterkennung**

**Messen**

**Prüfen**



## EyeCon Profile- der Konturinspektor

EyeCon Profile ermöglicht die schnelle und präzise Prüfung von Konturen und Profilen aller Art. Das Ready- to-Use Produkt kann dadurch optimal zur Stichprobenkontrolle und Qualitätssicherung eingesetzt werden.

Durch den integrierten 2D Scanner und die innovative **EyeVision** Bildverarbeitungssoftware werden die Profile auf Fehler und Unstimmigkeiten überprüft.

## Die Prüfverfahren von EyeCon Profile

1. Das zu prüfende Profil oder ein Querschnitt davon wird auf den 2D Scanner gelegt.
2. Das Profil wird gescannt und auf dem dazugehörigen Monitor abgebildet.
3. Die **EyeVision** Software misst die Konturen und prüft diese auf Fehler.
4. Nach der Inspektion wird ein optisches und akustisches Signal ausgegeben.



## Die Vorteile von EyeCon Profile

1. 100 % Qualität
2. 0 % Fehler durch grafische und akustische Unterstützung
3. Frühzeitige Rückmeldung bei Fehlern
4. Erkennen von Fehlerhäufigkeiten
5. Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis
6. Hohe Flexibilität und einfache Adaption
7. Einfache und intuitive Bedienung durch einen Touchscreen
8. Grafische Erstellung von Prüfabläufen
9. Prüfablaufwechsel über Leitrecher möglich
10. Speicherung von beliebig vielen Prüfungen
11. Druck- und speicherbare Fehlerbilder mit Prüfergebnissen
12. Druck- und speicherbare Statistiken
13. Prüfablauferstellung am DXF oder STEP/STL File

**EyeCon**  **Profile**

## Anwendungsfelder der EyeVision:



**Identifizieren**  
Wareneingangskontrolle



**Montieren**  
Anleitung der Mitarbeiter  
bei der Fertigung



**Kontrollieren**  
Qualitätssicherung



**Kommissionieren**  
Warenausgangskontrolle

Messen  
Inspizieren  
Kontrollieren  
Skelettieren  
Sortieren  
Positionieren  
Verkehrskontrolle  
Machine Learning  
Test auf Vollständigkeit  
Anwesenheitskontrolle  
Bauteilinspektion  
Oberflächeninspektion  
Number Plate Reading  
3D-Matching  
3D-Vision  
Robot Vision  
Koplanarität  
Personeneinlasskontrolle  
Konturinspektion  
Test auf Verschmutzung  
Fehlererkennung  
OCR / OCV  
Barcode Lesen  
DMC & QR Code Lesen  
Gewindeinspektion  
Papierinspektion  
Kunststoffinspektion  
Metallinspektion  
Displaykontrolle  
Mustervergleich  
Blisterkontrolle  
Halbleiterindustrie  
Lebensmittelindustrie  
Elektronikindustrie  
Pharmaindustrie  
Transport & Logistik  
Stanzteilindustrie  
usw.