



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.

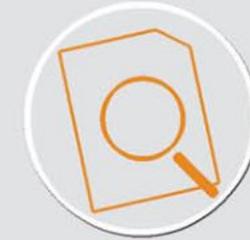


Die Vorteile von EyeCon Profile

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.