

1. Intelligente Software vereinfacht Materialwechsel

Stellen Sie Ihr System nur einmal ein und finden Sie Fehler auf verschiedenen Materialien, bei variierenden Beleuchtungen und mit unterschiedlichen optischen Kanälen.

Sparen Sie Zeit und Geld durch die intelligente Dr. Schenk Software:

- Automatische Anpassung der Lichtstärke
- Automatische Anpassung der Inspektionsempfindlichkeit
- Automatische Anpassung an die Materialbreite

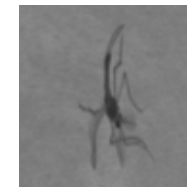


**Ihr Vorteil durch Dr. Schenk-Fehlererkennung:
leichter Produktwechsel**

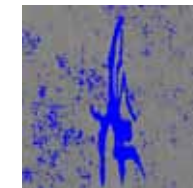
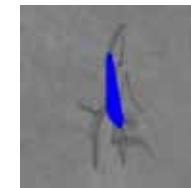
2. MIDA X - mehr als mehrfache Schwellen

Die meisten konventionellen Inspektionssysteme arbeiten mit mehreren Schwellen für die Fehlererkennung; doch das ist nicht immer genug, um Fehler korrekt zu segmentieren.

Für die Dr. Schenk-Inspektion sind mehrere Schwellen nur der Beginn eines intelligenten Segmentierungsprozesses, der Fehler besser herausstellt, analysiert sowie deren vollständige Fläche und Kontur identifiziert.



Diesen Fehler als Insekt zu identifizieren, kann eine Herausforderung sein.



Mehrere Schwellen bieten zwar mehrere Ergebnisse, aber nicht immer das korrekte.



Lösung: Mit MIDA X erhalten Sie mehr als nur Schwellen – Sie analysieren den kompletten Fehler mit allen Eigenschaften.

**Ihr Vorteil durch Dr. Schenk-Segmentierung:
genauere Fehleridentifikation**

Ihr Vorteil: KI Lösungen (künstliche Intelligenz) von Dr. Schenk

Dr. Schenk GmbH Industriemesstechnik
Bussardstraße 2
82166 Gräfelfing
Deutschland

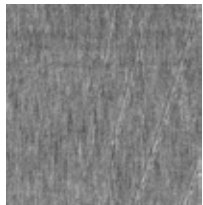
www.drshenk.com

The Inspection Expert

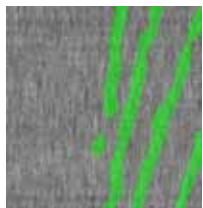
3. Lassen Sie MIDA X für sich arbeiten

Mit ein wenig Information von Ihnen kann MIDA X die korrekte Fehlerkontur und sämtliche andere Fehlereigenschaften automatisch finden.

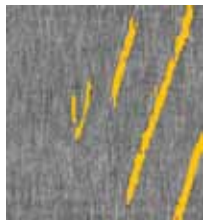
Sie benötigen keine Kenntnisse in Programmierungs- oder Script-Sprachen!



Die Kratzer in diesem Material sind zwar für das menschliche Auge leicht sichtbar, aber nicht für ein konventionelles Inspektionssystem



Jetzt ist Ihr Augenmaß gefragt: markieren Sie die gewünschten Fehlerbereiche annähernd und senden Sie das Bild zum Datencenter...



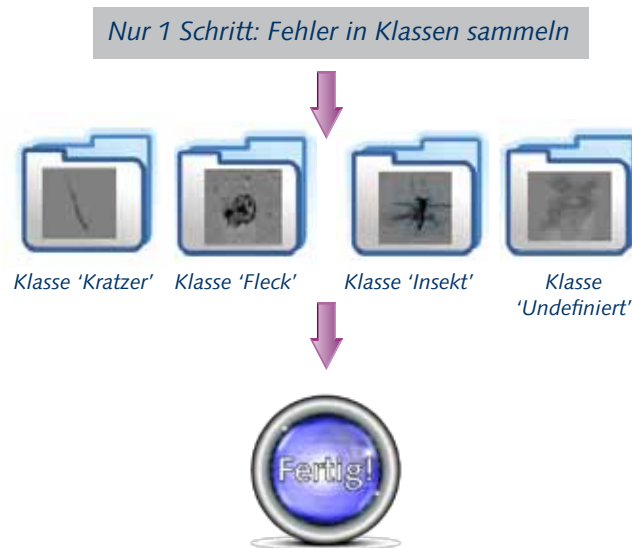
...Sie erhalten die Lösung für die beste Segmentierung zurück.

**Ihr Vorteil durch Dr. Schenk MIDA X:
die beste Basis für perfekte Klassifikation**

4. Dr. Schenk KI übernimmt die Optimierung der Klassifikation

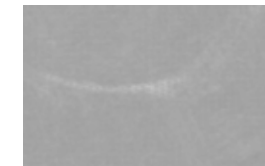
Nach der leistungsstarken MIDA X Segmentierung müssen Sie nur noch die Fehler in die gewünschten Klassen einsortieren. Die intelligente Segmentierung, neuronale Netzwerke und selbstlernende Algorithmen machen dies zu einer einfachen Aufgabe.

- KI-unterstützte Erstellung von Fehlerbibliotheken
- KI-Analyse von Fehlereigenschaften und Graubildern
- KI-basierende Verbesserung der Fehlerklassifikation
- Maschinelles Lernen: das System verbessert sich mit jedem neuen Fehler und mit jeder neuen Klassifikation

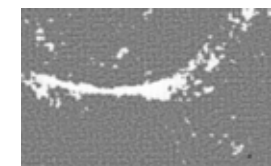


**Ihr Vorteil durch Dr. Schenk-Klassifikation:
keine Programmierkenntnisse erforderlich**

Dr. Schenk KI Lösungen - Pole Position für Ihre Inspektionsaufgaben



So sieht ein konventionelles Inspektionssystem diesen schwachkontrastigen Fehler...



...und so sieht die Dr. Schenk KI den Fehler!

Ihre Vorteile durch ein Dr. Schenk Inspektionssystem:

- Sie erhalten Inspektionsergebnisse schneller und mit geringerem Aufwand
- Fehler, die andere Inspektionssysteme nicht erkennen, finden Sie mit Leichtigkeit – ohne Pseudofehler
- Sie schöpfen das gesamte Potenzial Ihres Inspektionssystems aus

Wollen Sie mehr erfahren?
Scannen Sie den QR Code,
um uns zu kontaktieren:

