

# IMLWATCHER®

## IHR SCHLÜSSELFERTIGES IML-INSPEKTIONSSYSTEM

Der IMLWatcher® ist das Inspektionssystem für die umfassende Qualitätskontrolle sämtlicher IML-Produkte. Das System gewährleistet, dass Sie Ihren Produktionsprozess effizienter gestalten können und Ihre Produkte vollumfänglich geprüft werden.



ERFAHREN  
SIE MEHR.



### *Spezielle Beleuchtungseinheiten und Kameras überprüfen die In-Mold-Labels*

Der IMLWatcher® ist das **Gesamtpaket für die optische Qualitätsprüfung Ihrer IML-dekorierten Produkte**. Für Sie bedeutet das: die optimal auf Ihre Produktionslinie angepasste Hardware wird mit einer Software kombiniert, welche ausschließlich auf die Erkennung IML-spezifischer Fehler ausgerichtet ist. Sie erhalten somit ein schlüsselfertiges und sofort einsetzbares IML-Inspektionssystem!

### **AUTOMATISIERTE REFERENZERSTELLUNG**

Uns ist klar, dass die **Einrichtung neuer Produkte auf dem Inspektionssystem während des laufenden Messbetriebs zügig möglich** sein muss. Daher bietet die neue Software des IMLWatchers® einige Features, die sich speziell mit der einfachen Einrichtung befassen. Falls Sie bereits eine optimale Referenz für ein Produkt erstellt haben, erstellt das System mithilfe des **Schnellreferenz-Modus** automatisch innerhalb weniger Sekunden eine

fertige Referenz für ein ähnliches Produkt. Außerdem haben Sie die Möglichkeit, **eine bestehende Referenz einfach per Drag & Drop zu übertragen**. Anschließend kann die Qualitätskontrolle direkt mit dem neuen Produkt fortgesetzt werden!

### **MINIMIERTER FEHLAUSSCHUSS**

Der IMLWatcher® liefert **immer perfekte Prüfergebnisse**. Selbst leichte Verdrehungen des Objekts stellen für die Software keine Herausforderung dar. So müssen Sie nicht mehr für eine millimetergenaue Positionierung des Prüfobjekts vor der Kamera sorgen.

### **UMFANGREICHE STATISTIKEN UND REPORTS**

Umfangreiche und aussagekräftige Statistiken sind ein **Must-Have für eine optimale Bedienung** Ihrer Produktionslinie. Die Software stellt die entscheidenden

# IMLWATCHER®

## IHR SCHLÜSSELFERTIGES IML-INSPEKTIONSSYSTEM

**Prüfgeschwindigkeit**

- \\ Bis zu 10 Objekte pro Sekunde

Daten übersichtlich und verständlich dar – so erfahren Sie **alle wichtigen Informationen und Trends auf einen Blick**. Beispielsweise erfolgt die Klassifizierung der Fehler gemäß den Prüfreionen des Objekts. Außerdem haben Sie die Wahl zwischen verschiedenen Statistiktypen und –darstellungen, von Mittelwertangaben bis hin zu Balkenstatistiken. Alle Prüfergebnisse und die dazugehörigen Statistiken werden stets **kavitätengenau** ermittelt.

### PRÜFKRITERIEN

- \\ Anwesenheit des Etiketts
- \\ Identität des Etiketts
- \\ Sitz und Position des Etiketts (vertikal, horizontal)
- \\ Druckfehler auf dem Etikett
- \\ Überlappungen und Lücken am Etikettenstoß
- \\ Hinterspritzungen
- \\ Durchschüsse
- \\ Farbprüfung des Etiketts am Anspritzpunkt
- \\ Stanzversatz des Etiketts

- \\ Versatz des Druckbildes auf dem Objekt
- \\ Kontaminationen
- \\ Inspektion der undekorierten Innenseite des Objekts (optional)
- \\ Inspektion von diversen Codes (Barcode, Data Matrix Code, Chargencode) (optional)

Wenn Sie also ein schlüsselfertiges Gesamtsystem für die Qualitätskontrolle Ihrer IML-Produkte wollen, **greifen Sie zum IMLWatcher®**.