

## AUSSCHUSS VERMEIDEN UND KOSTEN SENKEN WIDE-WEB-INSPEKTION FÜR FLEXIBLE VERPACKUNGEN



### Ausschuss vermeiden und Kosten senken

Der EyeC ProofRunner Web wird auf einer Breitbahndruckmaschine installiert und überwacht 100% der Druckauflage in Echtzeit. Das System identifiziert jede Verdachtsstelle und benachrichtigt den Drucker, um das Problem umgehend zu beheben. Dadurch gewährleisten Sie eine sehr hohe Qualität beim Druck von flexiblen Verpackungen, können ohne Risiko mit voller Maschinengeschwindigkeit fahren und produzieren keinen unnötigen Ausschuss und keine Überproduktion mehr.



### Hohe Geschwindigkeit und Genauigkeit

Der EyeC ProofRunner Web erkennt alle relevanten Fehler mit höchster Präzision, auch bei voller Maschinengeschwindigkeit. Texte, Grafiken, Farbabweichungen, variable Daten sowie 1D- und 2D-Codes werden bei 100% des Druckauftrags geprüft. Durch einen initialen Abgleich mit der Druckvorlage (PDF) bietet das System eine zuverlässige Inhaltskontrolle und verhindert Auftragsabweichungen. Durch die 100%-Überwachung der gedruckten Rolle stellt der EyeC ProofRunner Web die Qualität und Farbkonsistenz des gesamten Auftrags sicher.



### Benutzerfreundlichkeit

Dank unserer intuitiven Benutzeroberfläche, die in allen wichtigen Sprachen verfügbar ist, kann der Bediener Aufträge in kürzester Zeit einrichten. Durch anpassbare Parametersätze kann die Prüfempfindlichkeit für spezielle Aufträge mit einem Klick angepasst werden. Der Prozess ist sicher und standardisiert. Die Qualitätskontrolle wird vereinfacht und dokumentiert. Während der gesamten Inspektion wird der Bediener automatisch auf relevante Fehler hingewiesen.

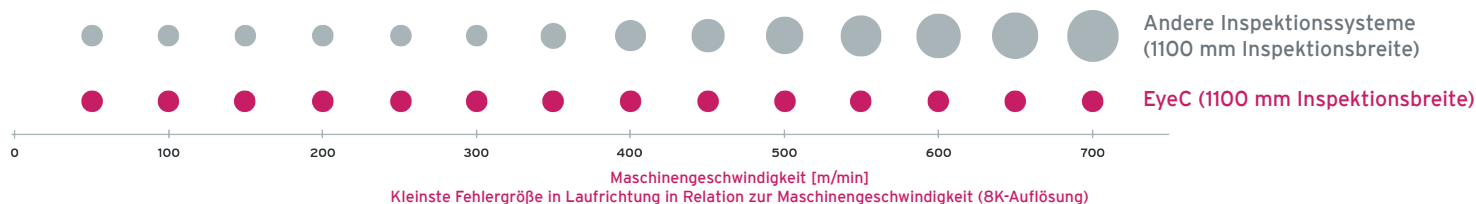


### Gewährleistung höchster Standards

Der EyeC ProofRunner Web wird an einer Konfektioniermaschine installiert und führt eine 100%ige Ausgangskontrolle durch, indem er die Maschine an fehlerhaften Stellen anhält. Defekte Bereiche können vor dem Versand an den Kunden einfach entfernt werden. Strengste Anforderungen - wie z.B. für Gesundheits- und Pharmaprodukte oder Konsumgüter werden eingehalten und die Zufriedenheit der Kunden garantiert.

# EyeC branchenführende Inspektionsleistung, bei jeder Geschwindigkeit

Keine Veränderung der Fehlergröße in Laufrichtung



## HAUPTVORTEILE

- ✓ **Hochauflösende Druckinspektion in 8K-Farbe**  
Superschnelle und präzise Druckinspektion.
- ✓ **Schnelle Einrichtung und benutzerfreundliche Oberfläche**  
Das System ist in nur wenigen Sekunden einsatzbereit.
- ✓ **Fehleranalyse für weniger Fehlalarme**  
Verhindert unnötige Unterbrechungen und gewährleistet einen hocheffizienten Prozess.
- ✓ **Intelligente Bedienerwarnung**  
Warnt den Maschinenbediener, wenn bei relevanten Fehlern sofortige Maßnahmen erforderlich sind.
- ✓ **Automatische Kennzeichnung von Makulaturbereichen**  
Auslösung eines Drittsystems zur Markierung von Makulaturbereichen.
- ✓ **Regionen mit hoher und niedriger Prüfschärfe**  
Erfüllt die Qualitätsanforderungen bei gleichzeitiger Begrenzung des Ausschusses.
- ✓ **Laufende Übersicht des Produktionsstandes**  
Verhindert unnötige Überproduktion.
- ✓ **Umfassender Inspektionsbericht**  
Dokumentiert die Qualität und bietet eine Rückverfolgung der Prüfergebnisse.
- ✓ **Einfache Integration in vorhandene Anlagen**  
Verschiedene Standard-Integrationsmodule verfügbar.



### Technische Daten zu den Wide-Web-Varianten

	Inspektionsbreite	Kleinster nachweisbarer Fehler*	Max. Kamerageschwindigkeit	Auflösung
900	900 mm (35.43")	0.22 mm (0.009")	595 m/min (1,946 ft/min)	231 dpi
1100	1100 mm (43.31")	0.27 mm (0.011")	725 m/min (2,379 ft/min)	189 dpi
1300	1300 mm (51.18")	0.32 mm (0.013")	855 m/min (2,812 ft/min)	160 dpi
1500	1500 mm (59.06")	0.37 mm (0.015")	995 m/min (3,258 ft/min)	138 dpi
1700	1700 mm (66.93")	0.42 mm (0.017")	1125 m/min (3,688 ft/min)	122 dpi

\* Mit einer Differenz von mindestens 50 Graustufen.

## OPTIONEN



Automatischer Abgleich mit Kunden-PDF



Automatische Übernahme unterschiedlicher Prüfschärfen aus der PDF-Datei



Lesen von 1D- und 2D-Codes



Fernüberwachung



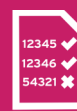
Zusätzliche Live-Bahnansicht



Entfernungsmessung



EyeC Quality Link (Workflow Management)



Überprüfung variabler Inhalte