

Zur sofortigen Veröffentlichung

## **Druckbildkontrolle neu gedacht: EyeC präsentiert KI-gestützte Inline-Inspektion und kompakte Einstiegslösungen auf der Labelexpo Europe 2025**

**Hamburg, 04. Juni 2025. Die EyeC GmbH, weltweiter Anbieter von automatisierten Artworkprüfungs- und Druckbildinspektionssystemen, präsentiert vom 16. bis 19. September 2025 auf der Labelexpo Europe 2025 in Barcelona zukunftsweisende Lösungen für die automatisierte Druckbildkontrolle. An Stand 5B11 können Besuchende das vielseitige Portfolio für die Qualitätssicherung in allen Produktionsstufen live in Aktion erleben. Besonderer Fokus liegt auf neusten Entwicklungen im Bereich künstliche Intelligenz sowie dem neuen EyeC Profiler Graphic.**

An Stand 5B11 präsentiert EyeC neue, KI-gestützte Funktionen, die ab sofort für die gesamte EyeC ProofRunner-Produktlinie verfügbar sind. Dank intelligenter KI-basierter Fehlerklassifizierung auf Basis des Bildinhalts können relevante Defekte noch präziser erkannt, kategorisiert und gefiltert werden – bei gleichzeitig erhöhter Geschwindigkeit und reduzierten False Positives. Live erlebbar ist die neue KI-Technologie auf dem EyeC ProofRunner Web HighLight, installiert auf der „ECOLINE RSH 340“ des Maschinenbauers ROTOCON. Das Hochleistungssystem ermöglicht eine ultraschnelle und präzise 100%ige Inline-Druckinspektion von Etiketten und flexiblen Verpackungen, auch bei Bahnbreiten von bis zu 1.700 mm. Damit demonstriert EyeC praxisnah, wie die Integration künstlicher Intelligenz die Inline-Qualitätskontrolle auf ein neues Niveau hebt.

### **Premiere: Der neue Profiler Graphic**

Mit dem überarbeiteten Profiler Graphic präsentiert EyeC die neueste Ausbaustufe seines bewährten Inspektionssystems für die Druckvorstufe. Die systemunabhängige, SaaS-basierte Artwork-Proofreading-Software vergleicht automatisch druckfertige Dateien oder Step-and-Repeat-Dateien mit freigegebenen Druckvorlagen.

Speziell für die Anforderungen der grafischen Industrie und Verpackungsproduktion entwickelt, bietet das System höhere Prüfgeschwindigkeiten und eine deutlich verbesserte Bedienbarkeit. Bei Integration in den Esko Automation Engine Workflow oder in Kombination mit HYBRID Software lässt sich der Prüfprozess sogar vollständig automatisieren. Damit eignet sich der Proofiler Graphic ideal für anspruchsvolle Qualitätssicherungsprozesse in der Etiketten- und Verpackungsherstellung.

### **Einstiegssysteme neu gedacht: der Proofiler 400 DT**

Ein besonderes Augenmerk gilt dem EyeC Proofiler 400 DT. Als Teil der scannerbasierten Proofiler-Produktlinie richtet sich das kompakte Demosystem gezielt an kleine und mittlere Unternehmen, die den Einstieg in die automatisierte Musterprüfung suchen, ohne Kompromisse bei Verlässlichkeit und Prüfqualität einzubüßen. Das System bietet einen praxisnahen Zugang zur professionellen Druckbildkontrolle und erweitert damit gezielt das Angebot im unteren Leistungssegment von EyeC.

### **Bildmaterial**

Unter folgendem Link können Sie hochauflösendes Bildmaterial herunterladen:

<https://ftp.eyec.de/public/folder/7aTEVtOzd0e6Q9aTWOLGpw/EyeC%20Press%20Releases>

### **Über die EyeC GmbH**

Die EyeC GmbH mit Sitz in Hamburg, Deutschland, bietet seit 2002 weltweit schnelle, genaue und benutzerfreundliche Artworkprüfungs- und Druckbildinspektionssysteme an. EyeC ist der einzige Anbieter am Markt, der die Produktqualität während des gesamten Herstellprozesses sicherstellt – von der ersten Artwork-Datei bis hin zum fertigen Druck-Erzeugnis. EyeC-Produkte geben den Benutzern 100 % Sicherheit bezüglich der Druckqualität ihrer Erzeugnisse wie Etiketten, Faltschachteln, Beipackzettel oder flexible Verpackungen. Somit werden Reklamationen und Rückrufaktionen vermieden, Produktions- und Materialkosten reduziert und die Qualitätsprüfung optimiert. Weltweit sind mittlerweile über 3.000 Inspektionssysteme von EyeC bei pharmazeutischen Unternehmen, Druckereien und Markenartikelherstellern im Einsatz. Derzeit beschäftigt das Unternehmen über 70 Mitarbeiter in Hamburg und ist mit 24 internationalen Vertriebspartnern in mehr als 100 Ländern vertreten. Weitere Informationen auf [www.EyeC.com](http://www.EyeC.com).

### **Medienkontakt**

**Antonia Weinrich**, EyeC GmbH, Tel. +49 40/22 63 555-139, [Antonia.Weinrich@EyeC.com](mailto:Antonia.Weinrich@EyeC.com)  
Belegexemplar erbeten.

**Für weitere Informationen: [www.EyeC.com](http://www.EyeC.com)**