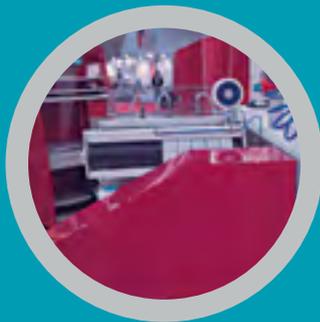


Your vision for quality.

# EyeC Profiler Content



# Das Unternehmen

EyeC ist eines der führenden Unternehmen im Bereich der Bildverarbeitung mit Hauptsitz in Hamburg. Unser Fokus liegt ausschließlich auf der Herstellung von Hochleistungsinspektionssystemen für Qualitätsprüfungen in der Druckvorbereitung und der Druckindustrie.

Unsere Mitarbeiter im Bereich F&E und Kundendienst sind Ingenieure mit Hochschulabschlüssen in Elektrotechnik, Informatik oder Drucktechnik und langjähriger Erfahrung in der Anwendung industrieller Prüfsysteme.

Unsere Produkte basieren auf den modernsten Methoden der Mustererkennung und sind dahingehend entwickelt, den Anforderungen der Werbeagenturen, der Druckindustrie und deren Kunden gerecht zu werden. Die Entwicklung erfolgt in Zusammenarbeit

mit der anwendenden Industrie und legt ihren Schwerpunkt auf Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Bedienerfreundlichkeit. Unsere Softwares werden in Übereinstimmung mit den geltenden ISO 9001, GMP, GAMP 5 Richtlinien entwickelt und enthalten alle nötigen Funktionen für eine Überprüfung nach den im U.S. FDA Title 21 CFR Part 11 dargelegten Richtlinien.

EyeC Systeme sind bei zahlreichen Kunden in der Druck-, Pharma- und Kosmetikindustrie weltweit im Einsatz. Anwendungen umfassen Offsetdruckerzeugnisse, Faltschachteln sowie flexografische und drucksensitive Etiketten.



## Die Historie von EyeC

- 2003** EyeC Proofiler 400 für Offline-Inspektion
- 2004** EyeC Proofiler 600 für Etiketten;  
EyeC Proofiler 1000 für Faltschachteln
- 2005** EyeC Proofiler Braille für Blindenschrift;  
EyeC Proofiler 700 für Beipackzettel;  
Barcode-Prüfung
- 2006** EyeC ProofRunner für Inline-Inspektion
- 2007** Prüfmodul für Warntext auf Zigaretten-  
verpackungen; Farbvergleichtool
- 2008** Barcode-Inspektion auf RSS und Data Matrix;  
EyeC ProofRoller für zylindrische Objekte
- 2009** EyeC ProofRunner Carton; EyeC ProofRunner

- 2010** Folder Gluer; EyeC ProofRunner Variable Data  
EyeC Proofiler Graphic Multiuser
- 2011** EyeC ProofBook; Inline-Prüfung von Folien  
und Beipackzetteln
- 2012** Inline-Prüfung in der Bogenoffsetmaschine;  
Inline-Farbmonitoring
- 2013** EyeC Proofiler Content für die gemeinsame  
Prüfung von Text, Grafiken und Layout
- 2014** EyeC ProofRunner Carton Retrofit
- 2015** Braille Prüfung für A2-Scanner; EyeC ProofRunner  
Sheetfed (Nachrüstungsmodul)
- 2016** EyeC ProofRunner Carton Pre-Feeder
- 2017** EyeC Workflow Integration und  
EyeC Quality Link

## EyeC Profiler Content\*

### 100% Inhaltliche Kontrolle - editierbarer und vektorisierter Text, Grafiken, Layout, Barcodes und Braille

Endlich gibt es eine einfache Möglichkeit, die Qualität Ihrer Reinzeichnungen schon während der Entwurfsphase zu prüfen und Freigabeverfahren zu beschleunigen. Der EyeC Profiler Content ist die ideale Lösung, um sicher zu stellen, dass Reinzeichnungen wichtiger Produkte wie Faltschachteln, Etiketten oder Beipackzettel fehlerfrei sind.

Egal ob Sie Artworks entwerfen, prüfen oder freigeben - der EyeC Profiler Content ermöglicht Ihnen eine ganzheitliche Inspektion Ihrer PDF-Dateien. Prüfen Sie editierbaren und vektorisierten Text, Grafiken, Layout, Barcodes und Braille in nur einem Vorgang.

Der Prüfprozess ist einfach, schnell und reproduzierbar. Signifikante Abweichungen zwischen verglichenen Dateien werden dem Bediener anschaulich dargestellt. Nach einer Bewertung der Abweichungen wird automatisch ein Prüfbericht erstellt.

#### Verbesserung der Prozesssicherheit

Die Zuverlässigkeit des menschlichen Auges ist begrenzt. Selbst die besten Korrekturleser können entscheidende Fehler übersehen. Dies kann negative Konsequenzen in Bezug auf Zeit, Kosten und Image für Ihr Unternehmen haben. Der EyeC Profiler Content prüft in einem einzigen Schritt den gesamten Inhalt Ihrer Dokumente mit höchster Sicherheit. Dies ermöglicht Ihnen eine zuverlässige Qualitätskontrolle, welche das Risiko von Fehldrucken und Rückrufaktionen reduziert.

#### Einfach zu bedienen

Der EyeC Profiler Content ermöglicht es jedem ungeschulten Anwender innerhalb weniger Minuten eine aussagekräftige Prüfung durchzuführen.

- 1.) Laden der Dateien
- 2.) Start der Prüfung
- 3.) Bewertung der Abweichungen
- 4.) Drucken des Berichtes



#### Umfassende Anwendungen

Der EyeC Profiler Content ist ein ganzheitliches System für die Prüfung von PDF-Dateien in den Phasen Entwurf, Revision, Freigabe und Druckvorstufe.

##### Erstellung des Artworks in Werbeagenturen

Mit dem EyeC Profiler Content Plus können Sie:

- sicherstellen, dass der textliche Inhalt mit dem Text einer Referenzdatei übereinstimmt
- die Sichtbarkeit von Text und Grafiken prüfen

##### Prüfung und Freigabe des Artworks

Mit dem EyeC Profiler Content können Sie:

- prüfen, ob alle erforderlichen Änderungen durchgeführt wurden
- sicherstellen, dass es nicht zu unbeabsichtigten Änderungen gekommen ist
- die Sichtbarkeit von Text und Grafiken kontrollieren
- eine Überschneidung von Text verhindern

##### Druckvorstufe

Mit dem EyeC Profiler Content können Sie:

- druckfertige Dateien gegen freigegebene Reinzeichnungen prüfen
- sicherstellen, dass es nicht zu unbeabsichtigten Änderungen gekommen ist
- kurzfristige Änderungen überprüfen
- bestätigen, dass editierbarer und vektorisierter Text übereinstimmen und sich nicht überlagern

## Höhere Genauigkeit

Dank der Kombination von Text-, Grafik- und Layoutprüfung ist der EyeC Profiler Content in der Lage, mit hoher Genauigkeit folgende Arten von Änderungen zu erkennen:

### Text

- hinzugefügter, entfernter oder veränderter Text
- Änderungen von Schriftart oder Texteingenschaften
- Unterschiede in Schriftgröße und -farbe

### Grafiken

- verschobene grafische Elemente
- fehlende, hinzugefügte oder veränderte grafische Elemente
- Unterschiede in Farbe und Transparenz

### Layout

- unterschiedliche Darstellungen von Text (z.B. durch unterschiedliche Fontanbieter)
- Verdeckung von Text oder Grafiken
- unlesbarer Text

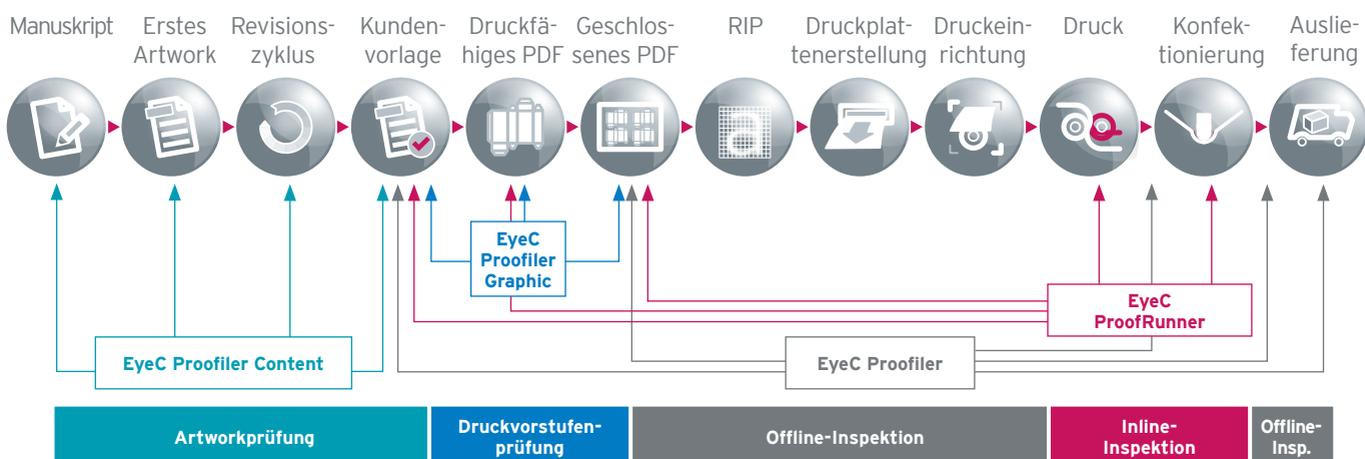
### 1D, 2D und DataBar (RSS) Barcodes

- inhaltliche Änderungen
- Erkennen, Entschlüsseln und Klassifizieren von Barcodes
- Prüfung auf korrekte Ausführung nach ISO

### Braille

- inhaltliche Änderungen
- Entschlüsseln und Prüfen von Braille

## Vom Design zum Druckerzeugnis



## Vereinfachung komplexer Prüfungen

Eine einfache textliche Änderung kann Einfluss auf das gesamte Layout eines Artworks haben. Dadurch können zusätzliche Änderungen eventuell nicht mehr einfach vom Menschen erkannt werden. Der EyeC Profiler Content kann jedoch eine komplexe Layoutänderung auf die ursprüngliche Ursache zurückführen und diese dem Bediener anzeigen. Dies vereinfacht und beschleunigt Ihre Prüfung und steigert zugleich die Sicherheit, dass alle Änderungen erkannt werden.

## Weniger Revisionszyklen

Der EyeC Profiler Content ermöglicht es Ihnen, Änderungen aller Art in einem einzigen Vorgang zu prüfen. Fehler werden deshalb früher gefunden, es sind weniger Korrekturen notwendig und Ihre Produkte erreichen schneller Marktreife.

## Leistungssteigerung

Manuelles Korrekturlesen ist mühsam und zeitaufwändig. Dank des EyeC Profiler Content können Sie Reinzeichnungen innerhalb weniger Minuten prüfen und sparen somit Zeit für andere wertvolle Tätigkeiten.

## Eine Lösung

Von ersten Layout-Entwürfen bis hin zur Freigabe von Kundenvorlagen - mit nur einem Produkt erlaubt der EyeC Profiler Content eine ganzheitliche Inhaltsprüfung. Das bedeutet für Sie: nur eine Installation, eine Validierung, eine Produktschulung und ein Wartungsvertrag.

# Technische Daten\*\*

	System	EyeC Profiler Content	
	Version	EyeC Profiler Content	EyeC Profiler Content Plus
Leistung	PDF zu PDF Vergleich	standard	standard
	Manuskript zu PDF Vergleich	-	standard
	Layer-Unterstützung	standard	standard
	Unterstützte Dateiformate	PDF	PDF, DOC, TEXT
	Sprachen	Alle	Alle
	Auflösung	bis zu 2400 dpi, typ. 600 dpi	bis zu 2400 dpi, typ. 600 dpi
	Pixelgröße	bis zu 10 µm, typ. 42 µm	bis zu 10 µm, typ. 42 µm
Ausst.	Betriebssystem	Windows basiert (64 bit). Windows 10.	Windows basiert (64 bit). Windows 10.
	Netzwerk	1 GbE	1 GbE
Funktionen & Optionen	Inhaltliche Textprüfung	standard	standard
	Grafische Prüfung	standard	standard
	Barcode-Inspektion	optional	optional
	Data Matrix Code- / QR Code-Inspektion	optional	optional
	Braille Graphic-Inspektion	optional	optional
	Farbvergleich	optional	optional
	Spotfarbenseparation	optional	optional

\* Als Patent angemeldet

\*\* Alle Angaben wurden zum Zeitpunkt der Drucklegung nach bestem Wissen gemacht und können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern. Diese technischen Spezifikationen basieren auf Standardannahmen, bitte erfragen Sie die verfügbare Geschwindigkeit und Auflösung Ihres Systems mit Ihren Anforderungen zusammen mit dem Angebot. EyeC versichert Ihnen die im Angebot und der Auftragsbestätigung spezifizierten Produkteigenschaften.

### Der EyeC Profiler Content

- ist objektiv und einfach zu bedienen
- bietet 100% inhaltliche Prüfung -  
editierbarer und vektorisierter Text, Grafiken,  
Layout, Barcodes und Braille
- prüft den Text in jeder Sprache und in jedem  
Alphabet
- ermöglicht eine Sicherstellung, dass  
ausschließlich die erforderlichen Änderungen  
gemacht wurden
- entwickelt nach den Validierungsanfor-  
derungen von regulierten Industrien

**HAUPTSITZ DEUTSCHLAND,  
ÖSTERREICH, SCHWEIZ**

**EyeC GmbH**  
Tel.: +49 40 226 3555-0

E-Mail: Sales@EyeC.de  
www.EyeC.de

**AUSTRALIEN, SÜDOSTASIEN**

**GMS Pacific Pty. Ltd.**  
Tel.: +61 3 9535 9777  
E-Mail: Info.AU@EyeC.de  
www.GMSPacific.com

**INDIEN**

**E+L India**  
Tel.: +91 2717 610400  
E-Mail: Info.IN@EyeC.de  
www.Erhardt-Leimer.in

**SPANIEN, PORTUGAL**

**Sercoyse, S.L.**  
Tel.: +34 93 2610486  
E-Mail: Info.ES@EyeC.de  
www.Sercoyse.com

**BENELUX, DÄNEMARK, SCHWEDEN**

**EyeC Benelux**  
Tel.: +31 74 2502 533  
E-Mail: Info.NL@EyeC.de  
www.EyeC-Benelux.com

**ISRAEL**

**ProArt Technology Ltd.**  
Tel.: +972 544 587889  
E-Mail: Info.IL@EyeC.de  
www.ProArt.co.il

**TAIWAN**

**EyeC Taiwan**  
Tel.: +886 2 2660 2495  
E-Mail: Info.TW@EyeC.de  
www.EyeC-China.com

**BRASILIEN**

**MZ Máquinas Ltda.**  
Tel.: +55 11 2374 1335  
E-Mail: Info.BR@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com

**ITALIEN**

**Endeavour S.r.l.**  
Tel.: +39 055 603447  
E-Mail: Info.IT@EyeC.de  
www.EyeC-Italia.com

**TÜRKEI**

**Imaj Otomasyon Sanayi Ticaret Ltd. Sti.**  
Tel.: +90 212 220 41 16  
E-Mail: Info.TR@EyeC.de  
www.ImajOtomasyon.com

**CHILE**

**Walbaum Representaciones Ltda.**  
Tel.: +562 2351020  
E-Mail: Info.CL@EyeC.de  
www.WalbaumChile.cl

**JAPAN**

**Cross-link Pacific, Inc.**  
Tel.: +81 3 5919 2120  
E-Mail: Info.JP@EyeC.de  
www.EyeC-Japan.com

**UNGARN**

**EN'CO Bt**  
Tel.: +36 70 612-7339  
E-Mail: Info.HU@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com

**CHINA**

**EyeC China**  
Tel.: +86 512 66678201 ext. 802  
E-Mail: Info.CN@EyeC.de  
www.EyeC-China.com

**LITAUEN, ESTLAND, LETTLAND**

**Nuera UAB**  
Tel.: +370 698 03 901  
E-Mail: Info.LT@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com

**URUGUAY, PARAGUAY**

**Steel Servicios y Afilados Industriales S.R.L.**  
Tel.: +598 2204 1335  
E-Mail: Info.UY@EyeC.de  
www.EyeC.es

**FRANKREICH, MONACO**

**PerFormance GrapHique**  
Tel.: +33 6 303 841 32  
E-Mail: Info.FR@EyeC.de  
www.EyeC.fr

**MEXIKO**

**EyeC México**  
Tel.: +52 33 1814 0774  
E-Mail: Info.MX@EyeC.de  
www.EyeC.es

**USA, KANADA**

**EyeC America, LLC**  
Tel.: +1 330 644 6841  
E-Mail: Info.US@EyeC.de  
www.EyeC-America.com

**FRANKREICH**

**E+L France SARL**  
Tel.: +33 389 329292  
E-Mail: Info.FR@EyeC.de  
www.Erhardt-Leimer.fr

**POLEN, SLOWAKISCHE REPUBLIK,  
TSCHECHISCHE REPUBLIK**

**EyeC Polska**  
Tel.: +48 512 354 354  
E-Mail: Info.PL@EyeC.de  
www.EyeCPolska.pl

**VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE**

**Fotedar Engineering Services**  
Tel.: +97 1509414078  
E-Mail: Info.AE@EyeC.de  
www.FotedarEngineering.com

**GRIECHENLAND**

**Graphic Systems**  
Tel.: +30 210 9221039  
E-Mail: Info.GR@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com

**RUMÄNIEN**

**Filkon International srl**  
Tel.: +40 745086106  
E-Mail: Info.RO@EyeC.de  
www.Filkon.ro

**WEISSRUSSLAND**

**Paritet System, LLC**  
Tel.: +375 17 374 75 00  
E-Mail: Info.BY@EyeC.de  
www.EyeC-Inspection.com

**GROSSBRITANNIEN, IRLAND**

**EyeC UK Limited**  
Tel.: +44 118 983 3347  
E-Mail: Info.GB@EyeC.de  
www.EyeC-UK.com

**SERBIEN, BOSNIEN, BULGARIEN ,  
KOSOVO, KROATIEN, MAZEDONIEN,  
MONTENEGRO, SLOWENIEN**

**Printbox**  
Tel.: +381 63302104  
E-Mail: Info.RS@EyeC.de  
www.Printbox.rs

**ZENTRAL- UND SÜDAMERIKA**

**EyeC America, LLC**  
Tel.: +1 480 703 9538  
E-Mail: Info.AR@EyeC.de  
www.EyeC.es