

Your vision for quality.

# EyeC Profiler Content



## L'Azienda

EyeC una società leader nella tecnologia d'ispezione visiva con sede in Germania ad Amburgo. L'azienda è focalizzata esclusivamente su sistemi ad alte prestazioni di ispezione di stampati per l'industria delle arti grafiche.

I reparti Ricerca e Sviluppo, insieme al supporto clienti sono composti da ingegneri elettronici o informatici altamente specializzati, con esperienza nelle applicazioni industriali.

I nostri prodotti sono realizzati secondo le più recenti tecnologie di riconoscimento a campione, progettati per soddisfare l'esigenze dell'industria della stampa e dei suoi clienti.

Le nostre applicazioni sono state sviluppate in collaborazione con gli utenti, con grande attenzione all'affidabilità, semplicità d'uso e conformità ai regolamenti ISO 9001, GMP, GAMP5 e CFR21.

I sistemi EyeC sono impiegati dagli operatori dei settori della stampa, farmaceutico, cosmetico, e da altre industrie in tutto il mondo che producono in offset, flessografia o altre tecnologie, scatole da confezionamento, foglietti illustrativi, etichette per il mercato farmaceutico, alimentare e cosmetico.



### Cronistoria di EyeC

- 2003** EyeC Proofiler 400
- 2004** EyeC Proofiler 600 per etichette, e EyeC Proofiler 1000 per scatole
- 2005** EyeC Proofiler Braille e EyeC Proofiler 700 per foglietti illustrativi. Controllo Barcode
- 2006** EyeC ProofRunner, sistema di ispezione in linea
- 2007** Modulo per controllo testo di legge su pacchetti sigarette e modulo per misura deviazione colore
- 2008** Estensione del controllo Barcode per riconoscimento codifica RSS e Data Matrix. EyeC ProofRoller per il controllo di oggetti cilindrici
- 2009** EyeC ProofRunner Carton, EyeC ProofRunner FolderGluer ed EyeC ProofRunner Dati Variabili
- 2010** EyeC Proofiler Graphic MultiUser ed EyeC Proofiler Graphic Server
- 2011** EyeC ProofBook per documenti PDF multi pagina. Ispezione in linea di stampa di alluminio e foglietti illustrativi
- 2012** Ispezione in linea di fogli stesi per macchine offset. Controllo colore in linea
- 2013** EyeC Proofiler Content per il controllo di testi, grafica e layout
- 2014** EyeC ProofRunner Carton Retrofit
- 2015** Controllo Braille su nuovo scanner A2, EyeC ProofRunner Sheetfed per analisi foglio steso come kit retrofit
- 2016** EyeC ProofRunner Carton Pre-Feeder
- 2017** EyeC Workflow Integration ed EyeC Quality Link

# EyeC Profiler Content\*

**100% verifica contenuti :  
testo live, testo in tracciati,  
grafica, layout, barcode e Braille**

Finalmente è disponibile un metodo semplice ed efficace per controllare la qualità dei vostri artwork nel corso delle fasi di design, realizzazione e revisione, consentendo di ridurre i tempi di approvazione. EyeC Profiler Content è la soluzione perfetta per garantire che anche gli artwork complessi siano esenti da errori e omissioni.

Che tu realizzi, verifichi o approvi un artwork, EyeC Profiler Content ti consentirà di verificare il 100% del PDF, analizzando, per la prima volta, testi live e tracciati, grafica, layout, Barcode, Datamatrix e Braille in una singola operazione.

Il controllo è semplice, veloce e riproducibile. Le differenze significative tra i due file confrontati vengono mostrate all'operatore, il quale verifica e commenta. Al termine viene generato un report automatico con le deviazioni, i commenti, l'analisi dei codici Barcode, Datamatrix e Braille.

### Migliora i processi di controllo

L'occhio umano non è affidabile al 100%. Anche i migliori correttori di bozze possono non vedere errori importanti. Per documenti chiave, questi errori possono costare molto in termini di tempo, denaro e immagine aziendale. EyeC Profiler Content è in grado di verificare l'intero contenuto dei tuoi files artwork al 100% in un solo passaggio. Utilizza algoritmi integrati di analisi pixel-based (immagini) e text-based (unicode) verificando l'interazione del testo con la grafica. Questo consente di avere il pieno controllo della qualità riducendo i rischi di refusi in stampa e conseguenti ritiri prodotto dal mercato.

### Facile da usare

EyeC Profiler Content è stato progettato con particolare cura per la semplicità d'uso. La sua intuitiva interfaccia consente a qualsiasi utente di svolgere una significativa ispezione in pochissimi minuti senza necessità di un training dedicato.

- 1.) Caricare i file PDF
- 2.) Avviare l'ispezione



- 3.) Valutare e commentare le differenze rilevate
- 4.) Stampare il report

### Completo

EyeC Profiler Content è un sistema di PDF PROOFING completo per verificare le modifiche negli artwork durante il processo di design, revisione, approvazione e di pre stampa.

#### Per la creazione di artwork in studio di design

Con EyeC Profiler Content Plus, è possibile:

- assicurarsi che il testo originale corrisponda alla versione impaginata (anche con layout differente)
- verificare la visibilità di testo e grafica

#### Per i processi di revisione artwork e approvazione

Con EyeC Profiler Content, è possibile:

- verificare che tutte le modifiche richieste siano state effettuate
- assicurare che non siano state introdotte modifiche involontarie
- controllare la visibilità di testo e grafica
- prevenire la sovrapposizione di testo

#### In pre stampa

EyeC Profiler Content, consente:

- verificare gli impianti stampa digitali con il pdf approvato
- assicurarsi che non ci siano modifiche non richieste
- controllare le correzioni dell'ultimo minuto
- verificare che i testi live e quelli convertiti in tracciati corrispondano.

## Incrementare l'accuratezza

Grazie alla verifica combinata di testo, grafica e layout, EyeC Profiler Content è in grado di identificare con elevata precisione tutte le possibili differenze, come:

### Testo

- aggiunta, modifica, rimozione di caratteri/testi
- cambio di font o attributi font
- differenze in dimensione o colore

### Grafica

- spostamenti di elementi grafici
- mancanza, aggiunta o modifica di elementi
- differenze di colore e trasparenza

### Layout

- errata visualizzazione testi (es.: diverso produttore font)
- testi o grafica nascosti
- testo illeggibile

### Barcode 1D, 2D e DataBar (RSS)

- modifica contenuti
- rileva, decodifica e qualifica barcode

### Braille

- modifica contenuti
- decodifica (traduce) e verifica Braille

## Minor complessità

Una semplice modifica ad una sentenza può riflettersi sull'intero layout del documento. EyeC Profiler Content è in grado di analizzare complesse differenze tra due PDF e mostra esattamente l'origine di queste, consentendovi veloci revisioni.

## Ridurre il numero dei cicli di revisione

L'accuratezza di EyeC Profiler Content consente di verificare tutte le diverse modifiche con una singola operazione. Gli errori vengono rilevati immediatamente, in modo da ridurre il numero di fasi di correzione, abbreviando il "time to market" del prodotto.

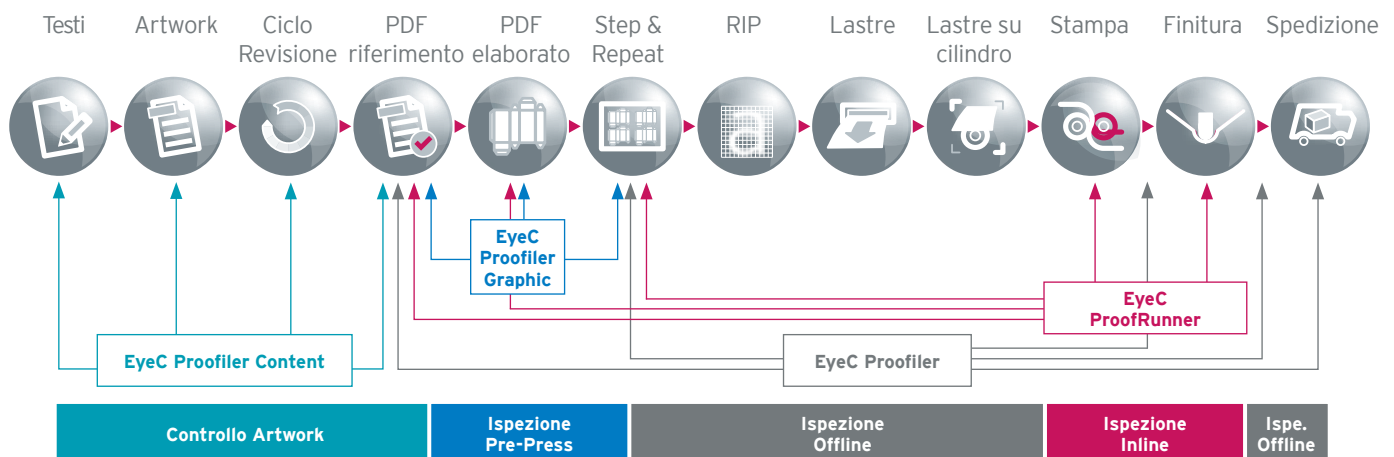
## Aumentare l'efficienza

Correggere le bozze manualmente è un lavoro dispendioso in termini di tempo e attenzione richiesta. Con EyeC Profiler Content, potrete verificare gli artwork PDF in tempi brevissimi, permettendovi di dedicare più tempo agli impegni a maggior valore per la vostra azienda.

## Unica soluzione

EyeC Profiler Content consente di controllare l'intero processo di progettazione artwork e revisione al 100% dei contenuti utilizzando una sola applicazione. Questo significa: una sola installazione, una sola convalida, un solo contratto di manutenzione.

## Il Processo di Design e Stampa



## Specifiche Tecniche\*\*

	Sistema	EyeC Profiler Content	
	Versione	EyeC Profiler Content	EyeC Profiler Content Plus
Prestazioni	Confronto PDF - PDF	standard	standard
	Confronto testi - PDF	-	standard
	Supporto livelli	standard	standard
	Formati file supportati	PDF, AI***	PDF, AI***, DOC, TEXT
	Lingue riconosciute	Tutte	Tutte
	Risoluzione	fino a 2400 dpi, std 600 dpi	fino a 2400 dpi, std 600 dpi
	Dimensione pixel	fino a 10 µm, std 42 µm	fino a 10 µm, std 42 µm
Caratt.	Sistema operativo	Windows (64 bit). Windows 10.	Windows (64 bit). Windows 10.
	Rete	1 GbE	1 GbE
Specifiche e Opzioni	Verifica contenuto testi	standard	standard
	Verifica grafica	standard	standard
	Analisi barcode	in opzione	in opzione
	Analisi Data Matrix / QR Code	in opzione	in opzione
	Analisi/traduzione Braille	in opzione	in opzione
	Deviaz. Colore dE	in opzione	in opzione
	Separazione colori spot	in opzione	in opzione

\* in fase di brevetto

\*\* Tutti i dati forniti sono rilevati al momento della stampa del presente opuscolo e soggetti a modifica senza ulteriori comunicazioni.

\*\*\* Salvato con anteprima PDF

### EyeC Profiler Content

- è semplice e oggettivo.
- assicura il 100% di verifica dei contenuti: testo live e tracciato, grafica, layout, barcode e Braille
- verifica qualsiasi lingua e alfabeto
- garantisce al 100% la verifica che solo le modifiche richieste siano state fatte.
- è progettato per rispondere ai requisiti di convalida degli uffici regolatori

**SEDE CENTRALE GERMANIA, AUSTRIA,  
SVIZZERA**

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

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

**AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE**

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

**AUSTRALIA, SUD-EST ASIATICO**

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

**BENELUX, DANIMARCA, SVEZIA**

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

**BIELORUSSIA**

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

**BRASILE**

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

**CILE**

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

**CINA**

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

**EMIRATI ARABI UNITI**

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

**FRANCIA, MONACO**

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

**FRANCIA**

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

**GIAPPONE**

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

**GRAN BRETAGNA, IRLANDA**

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

**GRECIA**

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

**INDIA**

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

**ISRAELE**

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

**ITALIA**

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

**LITUANIA, LETTONIA, ESTONIA**

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

**MESSICO**

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

**POLONIA, REPUBBLICA CECA,  
SLOVACCHIA**

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

**ROMANIA**

**Filkon International srl**  
Tel.: +40 745 086 106  
E-mail: Info.RO@EyeC.de  
www.Filkon.ro

**SERBIA, BOSNIA, BULGARIA, CROAZIA,  
KOSOVO, MACEDONIA, MONTENEGRO,  
SLOVENIA**

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

**SPAGNA, PORTOGALLO**

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

**TAIWAN**

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

**TURCHIA**

**Imaj Otomasyon Sanayi Ticaret Ltd. Sti.**  
Tel.: +90 212 220 4116  
E-mail: Info.TR@EyeC.de  
www.ImajOtomasyon.com

**UNGHERIA**

**EN'CO Bt**  
Tel.: +36 70 612 7339  
E-mail: Info.HU@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

**USA, CANADA**

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