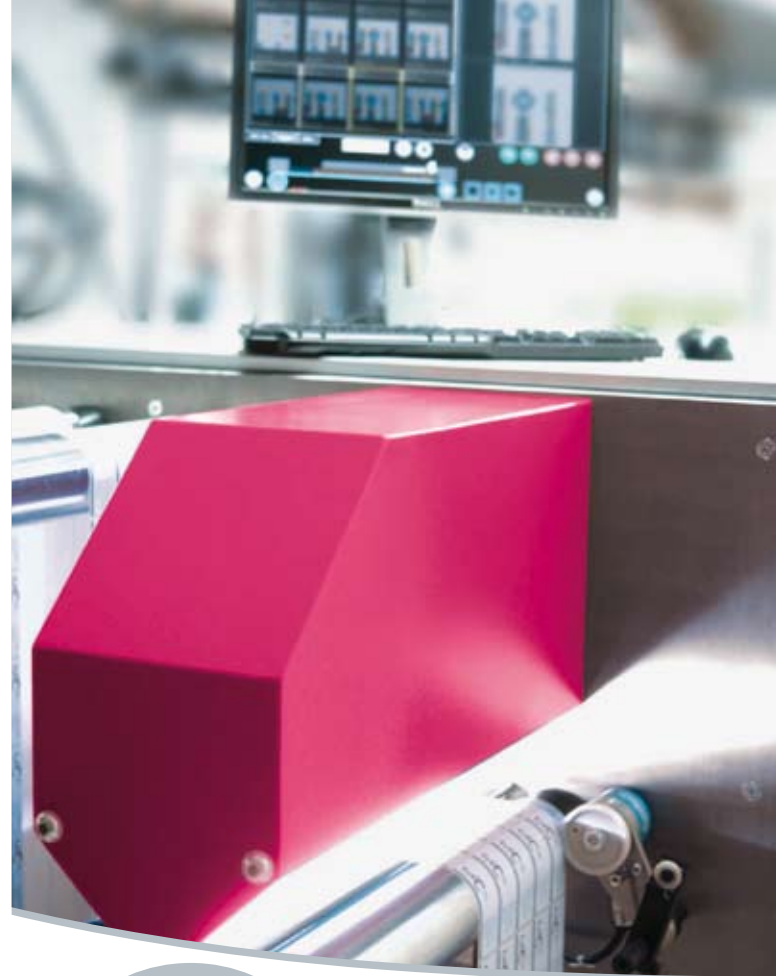


EyeC ProofRunner

Verifica al 100% - stampa e contenuti

Finalmente è disponibile un sistema semplice ed efficace per controllare tutto il materiale stampato a fronte della prova firmata del cliente! Con EyeC ProofRunner otterrete l'ispezione automatica al 100% di tutti gli elementi stampati su bobina (web offset) o foglio, confrontandoli con la prova di stampa (o file pdf), eliminando anche gli errori di frammischiamento - il tutto in linea con la stampa o nei successivi processi di finitura. Il processo è semplice e genera risultati accurati; in questo modo sarete sicuri di stampare esattamente ciò che il cliente ha richiesto. I risultati dell'ispezione sono disponibili immediatamente, e possono essere usati per le necessarie azioni correttive. Questo vi dà la certezza di poter controllare e gestire il processo di stampa accuratamente, eliminando gli scarti. In breve: 100% ispezionato, 100% contenuto verificato, 100% comparato alla prova cliente!



Affidabile

EyeC ProofRunner identifica tutti i difetti tipici come: **parti di testo mancanti, caratteri riempiti macchie, sporchi, mancanza di inchiostri, deviazioni nel colore difetti negli elementi (decori) stampati a caldo**

Attraverso il collegamento della pre stampa con la prova firmata del cliente, anche errori risultanti dal processo di pre stampa possono essere rilevati, come:

errori tipografici, colori invertiti, font o stile font errati, spaziatura caratteri, mancanza/sostituzione di caratteri speciali/accenti

EyeC ProofRunner

- facile da usare
- ispeziona il 100% del foglio, grafica, testo, colore
- assicura consistenza tra tutte le copie stampate in una tiratura.
- effettua una accurata verifica dei contenuti, in qualsiasi lingua e alfabeto

Flessibile

La possibilità di utilizzare diversi set di parametri consente a EyeC ProofRunner di adattare la sensibilità a differenti prodotti o esigenze di qualità specifiche per cliente.

Completo

EyeC ProofRunner vi dà il vantaggio di essere sicuri di stampare e consegnare esattamente ciò che il vostro cliente si aspetta.

Specifiche tecniche*

	Sistema		EyeC ProofRunner			
	Versione	Standard	Convert Color	Convert Hi-Speed	Press	Carton
Prestazioni	Larghezza Ispezione (mm)	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm
	Modo	b/n grigi	Colore	b/n grigi	Colore	Colore
	Pixel per linea	2048	2048	4096	4096	4096
	Velocità (max.)	1200 m/min	421,9 m/min	336 m/min	112,1 m/min (224,2)**	112,1 m/min (224,2)**
	Risoluzione in dpi	116 dpi	116 dpi	231 dpi	231 dpi	231 dpi
	Dimensione pixel (µm)	220 µm	220 µm	110 µm	110 µm	110 µm
Caratt.	Sistema Operativo	Windows XP Professional (64 bit)				
	Rete	Fast Ethernet				
Requisiti	Temperatura ambiente	5°C a 35°C (42°F a 95°F)				
	Umidità ambiente	10% a 80% non condensata				
	Alimentazione	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A or 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A				
Opzioni	Campione vs. Prova cliente	optional	standard	standard	standard	standard
	Ispezione Barcode	non disponibile	non disponibile	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	deviazione Colore	non disponibile	a richiesta	non disponibile	a richiesta	a richiesta
	Verifica dati variabili	non disponibile	non disponibile	a richiesta	a richiesta	a richiesta

	Sistema		EyeC ProofRunner			
	Versione	Carton Hi-Speed	800 Hi-Speed	800 Hi-Res	1200 Hi-Speed	1200 Hi-Res
Prestazioni	Larghezza Ispezione (mm)	420 mm	800 mm	800 mm	1200 mm	1200 mm
	Modo	b/n grigi	Colore	Colore	Colore	Colore
	Pixel per linea	2048	2 x 2048	2 x 4096	3 x 2048	3 x 4096
	Velocità (max.)	500 m/min	393,8 m/min	104,6 m/min (209,2)**	393,8 m/min	104,6 m/min (209,2)**
	Risoluzione in dpi	124 dpi	124 dpi	248 dpi	124 dpi	248 dpi
	Dimensione pixel (µm)	205 µm	205 µm	103 µm	205 µm	103 µm
Caratt.	Sistema Operativo	Windows XP Professional (64 bit)				
	Rete	Fast Ethernet				
Requisiti	Temperatura ambiente	5°C a 35°C (42°F a 95°F)				
	Umidità ambiente	10% a 80% non condensata				
	Alimentazione	100-120 V / 50-60 Hz / 9 A or 200-240 V / 50-60 Hz / 4,5 A				
Opzioni	Campione vs. Prova cliente	standard	standard	standard	standard	standard
	Ispezione Barcode	non disponibile	non disponibile	a richiesta	non disponibile	a richiesta
	deviazione Colore	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
	Verifica dati variabili	non disponibile	non disponibile	a richiesta	non disponibile	a richiesta

* Tutti i valori forniti sono quelli ricavati da ns. rilevamenti, al momento in cui si è redatto questa tabella, soggetti a cambiamenti senza ulteriori avvisi. Queste specifiche tecniche si basano su configurazioni standard. Richiedeteci valori aggiornati unitamente alla proposta commerciale. Le specifiche citate nell'offerta e conferma d'ordine sono caratteristiche confermate.

** Il sistema può essere utilizzato a risoluzione dimezzata ottenendo il doppio della velocità d'ispezione.

EyeC ProofRunner Standard

L'applicazione base al minimo investimento

EyeC ProofRunner Convert Color

La verifica a colori su macchine di finitura

EyeC ProofRunner Convert Hi-Speed

La verifica a colori su macchine di finitura con la massima velocità

EyeC ProofRunner Press

Da montarsi su macchina da stampa, a colori in alta risoluzione e funzione monitoraggio completa „web view“

EyeC ProofRunner Carton/Carton Hi-Speed

Per l'ispezione di astucci fustellati, con raggruppamento per tipo di difetto

EyeC ProofRunner 800/1200 Hi-Speed

Da montarsi su macchine da stampa di grande formato, per la massima velocità, in alta risoluzione e funzione monitoraggio completa „web view“

EyeC ProofRunner 800/1200 Hi-Res

Da montarsi su macchine da stampa di grande formato 800 mm e 1200 mm, in alta risoluzione e funzione monitoraggio completa „web view“

Abile

EyeC ProofRunner impiega un sistema di videocamere ad alta risoluzione in linea per acquisire in continuo le immagini dell'intera bobina di stampa. Un potente computer identifica poi tutte le pose stampate e ne tiene traccia lungo l'intera tiratura o bobinatura, se montato in fase di finitura. Lo stesso computer effettua la comparazione intelligente tra ogni posa rilevata e la prova del cliente. Il sistema avanzato di analisi a pattern è capace di distinguere tra i diversi tipi di difetti, cosicché ogni difetto significativo viene identificato e visualizzato su monitor (e nel rapporto in seguito), mentre fluttuazioni consentite causate dallo stesso processo di stampa (tipo un moderato fuori registro o ingrossamento del testo) saranno automaticamente ignorate. Il design del prodotto consente anche il montaggio su sistemi di stampa a caldo.

Facilità d'uso

EyeC ProofRunner è stato progettato pensando alla semplicità d'uso. Qualsiasi operatore sarà in grado di utilizzare il sistema in pochi minuti.

- **La prova del cliente viene automaticamente caricata nel sistema in base ai dati della commessa (n. articolo ecc...)**
- **Tutte le pose vengono scansionate e identificate.**
- **Aree non rilevanti sono automaticamente ignorate.**
- **Le deviazioni significative vengono poste all'attenzione dell'operatore**
- **Un rapporto dell'ispezione è subito disponibile.**



esempi di difetti rilevati

La società

EyeC una società leader nella tecnologia d'ispezione 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'esigenza 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, cGMP, GAMP4 e CFR21.

tutti gli errori sistematici. L'ispezione „Online“ con EyeC ProofRunner il vostro processo di stampa e riduce i tempi di avviamento. In questo modo la massima qualità di stampa sarà assicurata durante l'intero ciclo produttivo.

Se state cercando la soluzione a particolari esigenze, consultateci - noi abbiamo le risposte che non avete trovato finora!



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. EyeC ha in produzione diversi sistemi, in grado di coprire tutte le esigenze di controllo dello stampatore e dei suoi clienti. Si compone di sistemi „inline“ e „offline“ che si completano a vicenda. L'ispezione „Offline“ con EyeC Proofier insieme alla linea prodotti ProofRoller, è in grado di rilevare

Cronistoria di EyeC

- 2003** Introduzione di EyeC Proofier
- 2004** Sviluppo ed installazione di sistemi per l'ispezione di astucci ed etichette
- 2005** Introduzione di Proofier BRaille e EyeC Proofier 700 per foglietti illustrativi, e ispezione BARCODE
- 2006** Lancio di EyeC ProofRunner
- 2007** Controllo del testo di avvertenze di legge su Sigarette e strumento misura deviazione colore
- 2008** Estensione del sistema di identificazione BARCODE con supporto per RSS e Data Matrix. Lancio del ProofRoller

GERMANIA, AUSTRIA SVIZZERA

EyeC GmbH
Burchardstr. 21
20095 Hamburg
Germania
Telefono: +49 40 226 3555-0
Telefax: +49 40 226 3555-90
E-mail: info@eyec.de
www.eyec.de

GRAN BRETAGNA, IRLANDA

EyeC UK Limited
6 Dauntless Road
Reading
Berkshire RG7 3NZ
Gran Bretagna
Telefono: +44 118 983 3347
Mobile: +44 7711 851 283
E-mail: info@eyec-ukandireland.co.uk
www.eyec-ukandireland.co.uk

BELGIO, LUSSEMBURGO, OLANDA

EyeC Benelux
Mussenstraat 35
7557 BV Hengelo
Olanda
Telefono: +31 74 2502 533
Telefax: +31 74 2502 514
E-mail: info@eyec-benelux.com
www.eyec-benelux.com

SPAGNA

Sercoyse, S.L.
Reforma, 1
08901 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelone)
Spagna
Telefono: +34 93 2610486
Telefax: +34 93 3376619
E-mail: sercoyse@sercoyse.com
www.sercoyse.com

ITALIA

Endeavour s.a.s.
via C. Colombo, 3
50066 Reggello (FI)
Italia
Telefono: +39 055 603447
Mobile: +39 335 6146410
Telefax: +39 055 8652238
E-mail: andrea@eyec-italia.com
www.eyec-italia.com

INDIA

Genius Flexo Machinery Pvt Ltd.
2 Carmen House, Gr Floor
Plot no 39, H.B. Gawde Marg
Juhu (koliwada) Mumbai 400 049
India
Telefono: +91 22 2660 1291
Telefax: +91 22 2660 1296
E-mail: vijay@geniusflexo.com
www.geniusflexo.com

CINA

Shanghai DaZong Printing Equipment Co. Ltd.
B4 building, No.3717, Zen Nan Rd.
Shanghai
Cina
Telefono: +86 21 625 40528
Telefax: +86 21 662 76419
E-mail: dazong@online.sh.com
www.shdazong.com

AMERICA NORD - SUD

EyeC America, LLC
100 Illinois Street - Suite 200
Saint Charles, IL 60174
United States of America
Telefono: +1 330 644 6841
Telefax: +1 330 294 4718
E-mail: info@eyec-america.com
www.eyec-america.com

AUSTRALIA, ASIA SUDEST

GMS Pacific Pty. Ltd.
3/352 Ferntree Gully Road
Notting Hill
Melbourne, VIC 3168
Australia
Telefono: +61 3 9535 9777
Telefax: +61 3 9535 9780
E-mail: info@gmspacific.com
www.gmspacific.com

TAIWAN

EyeC China
4F-5, No. 95, Zhongxing Road, Xizhi City
Taipei 221
Taiwan
Telefono: +886 2 2695 5518
Telefax: +886 2 2695 7856
Mobile: +886 932 515 863
E-mail: info@eyec-china.com
www.eyec-china.com

GIAPPONE

Xyratex Japan Ltd.
St. Luke's (Seiroka) Tower 17F
8-1 Akashicho, Chuo-ku
Tokyo 104-0044
Giappone
Telefono: +81 3 6278 8201
Telefax: +81 3 3545 2821
E-mail: info@xyratex.co.jp
www.xyratex.co.jp

Your vision for quality.

EyeC ProofRunner

