

PROOFILER

Control del impreso



EyeC Proofer

Finalmente la manera sencilla y objetiva de verificar los resultados de impresión. El **EyeC Proofer** compara digitalmente el primer tiraje de impresión con el modelo provisto por el cliente, asegurando que los resultados sean exactamente los esperados por el mismo. La verificación de las impresiones ocurre sencilla, rápida y objetivamente en un solo paso. Los resultados se obtienen inmediatamente, dándole la seguridad de tener el proceso de impresión completamente monitoreado y bajo control.

Manejo sencillo

El **EyeC Proofer** es tan fácil de manejar que cualquier impresor puede, en pocos minutos, trabajar seguramente con él. El tiraje es automáticamente identificado y alineado con el modelo del cliente, analizándolo en tres sencillos pasos:

- sondeo de la impresión
- verificación automática de la misma
- reporte de los resultados



El Proceso

La muestra del primer tiraje es rápidamente leída por un scanner de alta resolución. El **EyeC Proofer** coteja automáticamente y por completo esta muestra con el modelo provisto por el cliente. Este detallado proceso de reconocimiento y comparación diferencia las pequeñas desigualdades tolerables, el paso de una marca de registro por ejemplo, de errores no tolerables como serían la falta de caracteres o partes de los mismos. En el reporte se señalan estos errores al igual que la ubicación de los mismos.

Todos los defectos relevantes serán de esta manera detectados, por ejemplo:

- caracteres faltantes o partes de los mismos (hasta el punto de una i de 6 puntos)
- caracteres corridos
- caracteres borrosos
- falta de tinta
- manchas
- variaciones de color

Incluso errores de pre prensa son localizados, como:

- sustitución de la familia tipográfica (por ejemplo el uso de Arial en vez de Helvética)
- aparición no deseada de negritas o falta de las mismas
- alteración de la proporción horizontal o vertical de un caracter
- falta de acentos y signos ortográficos

Al término del análisis todos los resultados quedarán impresos en el reporte y serán archivados digitalmente.

PROOFILER

Control del impreso

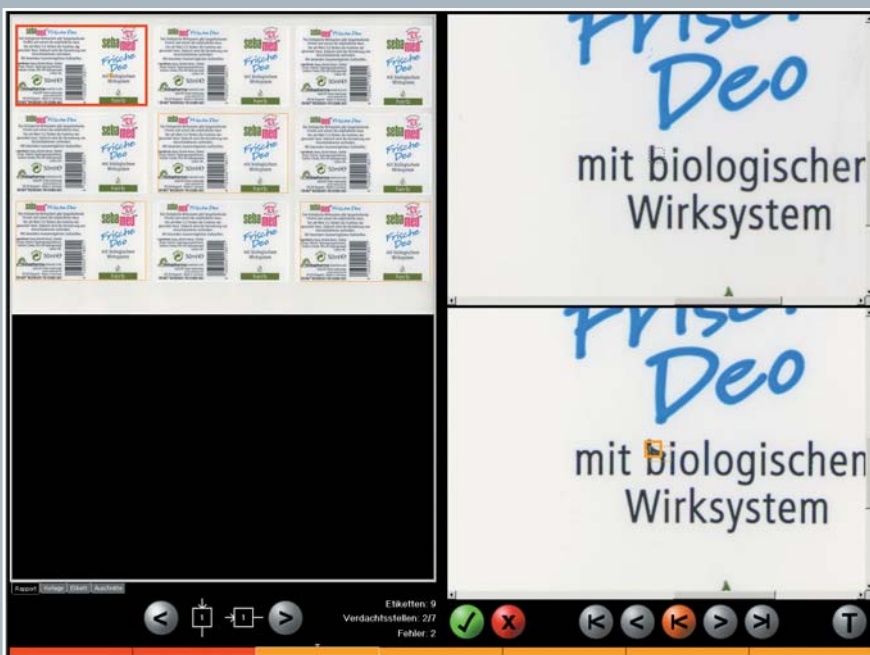
El EyeC Profiler le asegura que los resultados de la impresión sean idénticos a las especificaciones de su cliente, ahorrándole el intensivo, subjetivo y poco confiable control manual del tiraje debido a que es un sistema:

- objetivo
- de fácil manejo
- que revisa el texto en su totalidad, en cualquier idioma y alfabeto
- que comprueba la familia tipográfica
- que garantiza que todos los ejemplares impresos sean iguales al modelo original

Ejemplos de defectos



EyeC Profiler



Especificaciones técnicas

Desempeño	EyeC Proofer estándar	EyeC Proofer aumentado
Tamaño máx. de la muestra de impresión	432 mm x 297 mm (DIN A3, 17" x 11,7")	
Formato de la muestra provista por el cliente	impresión Cromalin del cliente o muestra digital	
Muestra en formato PDF	optional	incluida
Velocidad de prueba	típica < 180 s por prueba	típica < 40 s por prueba
Mínimo error	45 µm	
Laceración de borde suprimida	0 ... 135 µm	
Supresión de marcas de registro	0 ... 500 µm	
Comprobación tipográfica	cualquier tipografía en todos los alfabetos	
Documentación	El resultado es completamente documentado con número de comisión y etiqueta	
Reporte liberado para la impresión	Impresión del resultado con número de comisión y número de identificación del modelo	
Especificación de sistema	EyeC Proofer estándar & aumentado	
Sistema de operación	Windows 2000®	
Sistema de red	Fast Ethernet 10/100 MBit/s	
Conecciones	2 x USB, paralelo (para conexión de impresora), secuencial (para conexión del scanner de código de barras opcional)	
Corriente	AC 220V - 240V (versión europea), 50 - 60 Hz, 600W, I < 3A	
Condiciones ambientales	EyeC Proofer estándar & aumentado	
Temperatura	5° C ... 35° C	
Humedad ambiental	10% ... 80%	
Opciones	EyeC Proofer estándar & aumentado	
Scanner de código de barras	Para scaneo de número de comisión y número de etiqueta provisorio del código de barras en la comisión	

Acerca de EyeC

Nuestra compañía se especializa en producir sistemas de alta precisión para el control de calidad en la industria de la imprenta, utilizando para este fin los métodos más modernos de reconocimiento de patrones. Nuestro nuevo producto ha sido específicamente diseñado para cubrir las necesidades de los impresores, guiando de manera sencilla al usuario en la inspección de la hoja de impresión. Como ha sido constatado por nuestros clientes, este sistema de fácil empleo le garantiza un óptimo desempeño.

Más de seis años de experiencia en la inspección de imágenes de impresión en el campo de la industria de la producción de medios ópticos nos acompañan, contando entre nuestros clientes a reconocidos consorcios internacionales. Si usted busca un socio confiable que entienda y le de solución a problemas específicos en la industria de la producción, le ofrecemos nuestros servicios. Desde nuestra sede ubicada en Hamburgo, Alemania le atendemos en Europa, atendiéndole también por medio de nuestros socios en Asia y los Estados Unidos.

Si no ha encontrado la solución a complicadas tareas de cotejamiento de datos, recurra a nosotros que con gusto le atenderemos!





EyeC GmbH

Schauenburgerstraße 44
20095 Hamburg

www.EyeC.de
mail: info@EyeC.de

T +49 40 4016 6312
F +49 40 4016 6316