

QuadTech® PDF Verification

Embalaje

Comercial

Periódico

Huecograbado
para publicaciones

QuadTech PDF Verification compara el material gráfico aprobado con la muestra impresa real para verificar la preparación correcta de las rotativas a fin de garantizar precisión y calidad.



A menudo la economía global actual exige la capacidad de fabricar embalajes para el mismo producto en una gran cantidad de áreas geográficas. Eso implica conservar múltiples cilindros con una variedad de idiomas, detalles reguladores, etc. La posibilidad de que se produzcan errores costosos es alta. QuadTech PDF Verification, nuestra aplicación de software dinámica, detecta de manera automática diferencias e irregularidades que los sistemas de inspección no pueden captar, a fin de garantizar que la rotativa imprima exactamente lo que su cliente solicitó.

Detecta errores antes de que se impriman

Independientemente de cómo esté organizada su operación, siempre existe la posibilidad de colocar un cilindro o una plancha incorrectos o dañados. Ya sea en línea o fuera de línea, QuadTech PDF Verification garantiza, antes de la producción, que el material impreso que sale de la rotativa sea exactamente el mismo que el material gráfico original aprobado de su cliente.

PDF Verification es un complemento de software mejorado para QuadTech® Inspection System o QuadTech® Offline Inspection System. Ya sea que trabaje en línea o fuera de línea, PDF Verification captura una imagen de muestra de muy alta calidad del Inspection System y la compara directamente con su material gráfico digital aprobado (generalmente un PDF, pero el sistema acepta la mayoría de los formatos de archivo de preimpresión). Una vez que se realiza la verificación y los resultados se encuentran dentro de las especificaciones, el operador está habilitado para usar la "plantilla dorada" del sistema de inspección para inspeccionar y detectar los defectos comunes de impresión como franjas, motas, manchones, faltas de registro, características faltantes y mucho más.

- **Resultados constantes, predecibles.** Una vez que guarde en el área digital

todas las medidas y las decisiones que tomó, se le garantizará una repetición absoluta y una calidad perfecta.

- **Eficiencia mejorada.** El material gráfico original se guarda y se permite un fácil acceso a él, lo que permite reducir el tiempo de preparación y procesamiento.
- **Correcto la primera vez.** Garantiza que se esté usando el juego de cilindros o planchas correcto, identifica cualquier tipo de defectos como cilindros o planchas dañados y verifica que la estación de tinta y color coincidan con precisión.
- **Mejora de la contabilización.** Guarda automáticamente cada trabajo, con lo que brinda un seguimiento de auditoría sólido.
- **Reducción de costos.** Elimina los desperdicios y la posibilidad de que se produzcan errores. También elimina la necesidad de utilizar un equipo de escaneo y la posibilidad de que se dañen las muestras cuando se usa con nuestro Inspection System en línea.
- **Flexibilidad.** Cuando se utiliza junto con el sistema QuadTech Offline Inspection System, el software optimiza la calidad para una variedad de superficies reflectantes y no reflectantes. En el caso de la inspección en línea, también acepta soportes transparentes y metálicos.

QuadTech® PDF Verification

Este es un complemento de software que requiere una PC para funcionar. Las especificaciones mínimas de su PC se suministran junto con las instrucciones de funcionamiento en red específicas. Como alternativa, si lo solicita, QuadTech puede poner a disposición una PC previamente cargada.

Especificaciones

Tamaño máximo del producto	3000 mm x 2000 mm (inspección en línea)
	1500 mm x 1500 mm (inspección fuera de línea)
Formatos de archivo compatibles	PDF, TIFF, BMP, JPEG, otros a pedido

Rendimiento de la PC:	Si PDF Verification se pretende ejecutar en una PC independiente (no se suministra como estándar)
Procesamiento	CPU Intel® Pentium®
Sistema operativo	Microsoft® Windows®
	Microsoft® SQL

Requisitos del sistema de la PC:	
Voltaje	100 V - 240 V +/-10%
Consumo de energía	<1 kVA
Frecuencia	50 o 60 Hz
Fases	Monofásico

Entorno de la PC:	
Gama de temperaturas	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)
Humedad máxima	90%, no condensada

Certificaciones:	Cumple con los estándares CE
-------------------------	------------------------------

Pentium e Intel son marcas registradas de Intel Corporation
Microsoft y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation

QuadTech mejora su ventaja competitiva con soluciones poderosas y de rendimiento comprobado que refuerzan la calidad y eficiencia, reducen los desperdicios y aumentan su rentabilidad.

Para obtener información detallada, comuníquese con su representante de QuadTech.

QuadTech.

América
Estados Unidos
+1 414 566 7500 **TEL**
sales@quadtechworld.com

Europa
Francia • Alemania • Irlanda •
Italia • Países Bajos •
Reino Unido
+31 294 496222 **TEL**
qtesales@quadtechworld.com

Asia-Pacífico
China
+86 21 62882525 **TEL**
chinasales@quadtechworld.com

India
+91 79 2642 1863 **TEL**
indiasales@quadtechworld.com

Tokio, Japón
+81 48 839 8831 **TEL**
tokyosales@quadtechworld.com

Osaka, Japón
+81 6 6330 0919 **TEL**
osakasales@quadtechworld.com

Singapur
+65 6538 3517 **TEL**
apsales@quadtechworld.com