

QuadTech® PDF Verification

Verpackungsdruck

Akzidenzdruck

Zeitungsdruck

Publikationstiefdruck

QuadTech PDF Verification vergleicht genehmigtes Artwork gegen ein tatsächliches Druckmuster, um die richtige Druckeinrichtung zu überprüfen und somit Genauigkeit und Qualität sicherzustellen.



Das heutige globale Wirtschaftsumfeld erfordert oftmals die Fähigkeit, Verpackungen für das gleiche Produkt quer über viele geographische Bereiche zu erzeugen. Das bringt die Verwaltung mehrfacher Zylinder mit einer Vielfalt an Sprachen, regulatorischen Details usw. mit sich. Das Potential kostspieliger Fehler ist hoch. Unsere dynamische Anwendersoftware QuadTech PDF Verification erkennt die von Inspektionssystemen oftmals nicht erfassten Abweichungen und Unregelmäßigkeiten automatisch, um so zu gewährleisten, dass die Druckpresse genau das von Ihrem Kunden gewünschte Material druckt.

Erfasst Fehler vor dem Druck

Unabhängig davon, wie organisiert Ihr Betrieb auch sein mag, es besteht immer die Möglichkeit einer falschen oder beschädigten Zylinder- oder Plattenmontage. Sowohl im Inline- als auch im Offline-Betrieb gewährleistet QuadTech PDF Verification vor der Fertigung, dass das druckfrische Erzeugnis genau dem von Ihrem Kunden genehmigten Originalartwork entspricht.

Bei PDF Verification handelt es sich um eine Software-Ergänzung zum QuadTech® Inspection System bzw. zum QuadTech® Offline Inspection System. Ganz gleich, ob Sie online oder offline arbeiten, PDF Verification entnimmt ein Musterbild sehr hochwertiger Qualität vom Inspection System und vergleicht dieses direkt mit Ihrem genehmigten digitalen Artwork (üblicherweise eine PDF-Datei, jedoch akzeptiert das System die meisten Dateiformate der Vorstufe). Nachdem sichergestellt wurde, dass die Ergebnisse innerhalb der Spezifikationen liegen, wird der Bediener dazu befugt, das "Golden Template" des Inspektionssystems zu benutzen, um nach häufig vorkommenden Druckmängeln, wie z. B. Streifen, Butzen, fehlerhaften Registern, fehlenden Eigenschaften und vielem mehr zu suchen.

- **Beständige, prognostizierbare Ergebnisse.** Da alle Entscheidungsfindungen und Messungen im digitalen Bereich bleiben, können Sie sich absoluter Wiederholgenauigkeit und perfekter Qualität sicher sein.
- **Verbesserte Effizienz.** Originalartwork wird gespeichert und ist leicht zugänglich, was Einricht- und Verarbeitungszeit verringert.
- **Auf Anhieb fehlerfrei.** Gewährleistet, dass die richtigen Zylinder- oder Plattengruppen eingesetzt werden, identifiziert Mängel, wie z. B. beschädigte Zylinder oder Platten, und überprüft die genaue Abstimmung der Tinten- und Farbdruckstation.
- **Verbesserte Verantwortlichkeit.** Speichert jeden Auftrag zur soliden Nachvollziehbarkeit automatisch ab.
- **Verringerte Kosten.** Reduziert Makulatur und Fehlerpotential. Bei Einsatz mit unserem Inline-Inspection System entfällt ferner die Notwendigkeit für Scanvorrichtungen und die Gefahr beschädigter Muster.
- **Flexibilität.** Beim Einsatz in Verbindung mit dem QuadTech Offline Inspection System optimiert die Software die Qualität zahlreicher nicht-reflektierender und reflektierender Oberflächen. Im Inline-Betrieb kann sie sich ferner auf transparente und metallische Substrate anpassen.

QuadTech® PDF Verification

Es handelt sich hier um eine Software-Ergänzung, die den Lauf eines PCs erfordert. Mindestspezifikationen für Ihren PC werden mitsamt spezifischen Netzwerkanweisungen geliefert. Alternativ dazu kann QuadTech einen vorinstallierten PC zur Verfügung stellen.

Spezifikationen

Maximale Produktgröße	3.000 mm x 2.000 mm (von Inline-Inspektion)
	1.500 mm x 1.500 mm (von Offline-Inspektion)
Unterstützte Dateiformate	PDF, TIFF, BMP, JPEG, weitere auf Anfrage

PC-Leistung: Wenn PDF Verification dazu gedacht ist, auf einem Stand-Alone-PC zu laufen (serienmäßig nicht enthalten).

Processing	Intel® Pentium® CPU
Betriebssystem	Microsoft® Windows®
	Microsoft® SQL

PC-Systemanforderungen:

Spannung	100V/-240V +/-10%
Energieverbrauch	<1kVA
Frequenz	50 oder 60 Hz
Phase	Einphasig

PC-Umgebung:

Temperaturbereich	5° C - 35° C (41° F - 95° F)
Maximale Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend

Zertifizierungen:

Erfüllt CE-Anforderungen

Pentium und Intel sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation
Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation

QuadTech verschafft Ihnen größere Wettbewerbsvorteile durch leistungsstarke, bewährte Lösungen, die Qualität und Effizienz erhöhen, Makulatur verringern und Ihre Profitabilität steigern.

Setzen Sie sich mit dem für Sie zuständigen QuadTech-Mitarbeiter in Verbindung, um Einzelheiten zu erfahren.

QuadTech.

Nord-, Mittel- und Südamerika
Vereinigte Staaten
+1 414 566 7500 **TEL**
sales@quadtechworld.com

Europa
Frankreich • Deutschland •
Irland • Italien • Die Niederlande •
Vereinigtes Königreich
+31 294 496222 **TEL**
qt-sales@quadtechworld.com

Asien-Pazifik

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

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

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

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

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