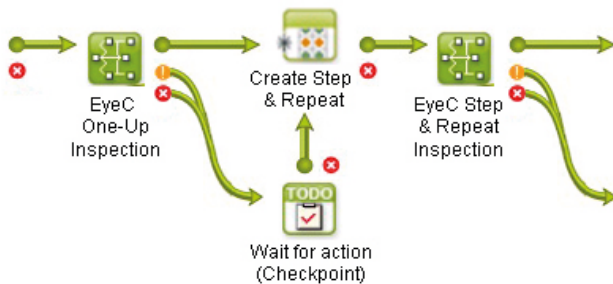


EyeC Workflow Integration



Modernste Druckvorstufenprüfung integriert in Ihr Workflow-System

Für moderne Workflow-Lösungen

Die EyeC Workflow Integration wurde speziell für die Anbindung an Workflow-Systeme wie die Esko Automation Engine entwickelt. So integrieren Sie die etablierte Inspektionslösung EyeC Profiler Graphic in Ihren Druckvorstufen-Workflow und erhalten **einen integrierten, standardisierten und automatischen Prozess zur Druckbildkontrolle.**

Integrierte Qualitätskontrolle

Die EyeC Workflow Integration **erhöht sowohl die Sicherheit als auch die Effizienz Ihrer Qualitätskontrolle.** Die Software prüft Ihre Dateien gegen die vom Kunden freigegebenen Vorlagen und vergleicht dabei auch ausgeschlossene Dateien oder verschiedene Dateiversionen. **Das Workflow-System löst die Inspektionsprozesse automatisch aus und übergibt die Auftragsdaten, Dateien sowie Inspektionsparameter an den EyeC Profiler Graphic zur Prüfung.** Probleme werden sofort erkannt und so teurer Ausschuss in späteren Prozessschritten vermieden.

Automatische Druckvorstufenprüfung

Wählen Sie den Automatisierungsgrad ganz nach Ihren Bedürfnissen. Mithilfe der **halbautomatischen Prüfung** bewerten Sie auf der Benutzeroberfläche des EyeC Profiler Graphic manuell die Abweichungen. So können Sie z.B. zu Beginn der Druckvorstufe sichergehen, dass alle Änderungen übernommen wurden und nichts versehentlich verändert wurde. Mit der **vollautomatischen Prüfung** inspiziert Ihr Workflow automatisch Ihre Dateien und löst den folgenden Prozessschritt wie z.B. die Druckplattenherstellung aus, wenn diese der freigegebenen Vorlage entsprechen.

Präzise und umfassende Prüfung

Der EyeC Profiler Graphic prüft den gesamten Inhalt Ihrer Dateien gegen die freigegebene Vorlage. **In nur einem Inspektionslauf werden Texte, Grafiken, Braille sowie 1D- und 2D-Codes grafisch überprüft.** Die Prüfergebnisse werden in das Workflow-System übergeben und der Anwender wird im Falle von Abweichungen informiert.

EyeC Workflow Integration

Hauptmerkmale

- ✔ **Integrierte Qualitätskontrolle**
Steuert und initiiert Inspektionsprozesse aus Ihrem Workflow-Prozess heraus – für maximale Sicherheit und Effizienz.
- ✔ **Von halb- bis zur vollautomatischen Druckvorstufenprüfung**
Strafft Prüfprozesse und reduziert Kosten.
- ✔ **Präzise PDF-Prüfung**
Verhindert Fehler vor der Druckplattenherstellung.
- ✔ **Vergleich gegen Kunden-PDF**
Gewährleistet die Übereinstimmung mit der Vorlage.
- ✔ **Von druckfertiger bis hin zu ausgeschossener Datei**
Überprüft die komplette Druckvorstufe.
- ✔ **Prüfung gegen mehrere Vorlagen**
Vergleicht gleichzeitig ausgeschossene Dateien gegen mehrere PDF-Vorlagen.
- ✔ **Auswahl an vordefinierten Parametersätzen**
Passt die Inspektionskriterien an jeden Auftrag an.
- ✔ **Automatische Verwaltung von Ebenen und Farbseparationen**
Wählt automatisch den zu überprüfenden Inhalt aus.
- ✔ **Umfangreicher Prüfreport**
Dokumentiert die Prüfergebnisse und ermöglicht eine einfache Umsetzung der notwendigen Anpassungen.



Technische Daten

EyeC Workflow Integration		
Leistungen	Unterstützte Workflow-Systeme	Esco Automation Engine 16.1 oder höher. Andere Versionen und Workflow-Systeme auf Anfrage.
	Unterstützte Datei-Formate	PDF, AI, TIFF, JPEG
	Auflösung	bis zu 2400 dpi, typ. 600 dpi
	Pixelgröße	bis zu 10,6 µm (0,0004")
Ausstattung	Betriebssystem	Windows basiert (64 bit). Windows 10.
	Netzwerk	1 GbE

Optionen

- ✔ 1D-Code-Prüfung (Barcodes)
- ✔ 2D-Code-Prüfung (Data Matrix-Codes, QR-Codes)
- ✔ Braille-Prüfung