Software für Druckvorstufenprüfung

Artikel vom **25. Juni 2026**
Verpackung und Ausstattung

Die Cloud-Lösung »Proofiler Graphic Connect« von EyeC automatisiert die Qualitätskontrolle in der Druckvorstufe. Sie kombiniert automatisierte PDF-Prüfung, Workflow-Integration und standortübergreifende Zusammenarbeit für digitalisierte Freigabe- und Prüfprozesse.



Die cloudbasierte Sorftware dient der automatisierten Inspektion in der Druckvorstufe (Bild: EyeC).

Die EyeC GmbH hat mit »Proofiler Graphic Connect« eine vollständig cloudbasierte Prepress-Inspektionssoftware auf den Markt gebracht. Die SaaS-Lösung ermöglicht automatisierte PDF-zu-PDF-Vergleiche und wurde speziell für die Anforderungen der grafischen Industrie sowie der Verpackungsproduktion entwickelt. Dabei werden druckfertige Dateien und Step-and-Repeat-Layouts automatisch mit freigegebenen Referenzdateien verglichen und grafische Inhalte, Barcodes sowie Braille-Elemente auf Kunden-, Druck- und Sammelform-PDFs überprüft. Abweichungen lassen sich frühzeitig

erkennen, wodurch der manuelle Prüfaufwand reduziert und Freigabeprozesse beschleunigt werden können. Da die Anwendung vollständig cloudbasiert arbeitet, sind keine lokalen Installationen oder Wartungsmaßnahmen erforderlich. Der Zugriff erfolgt über einen Webbrowser. Gleichzeitig unterstützt die Plattform die Zusammenarbeit über verschiedene Standorte hinweg. Für die Einbindung in bestehende Produktionsumgebungen verfügt die SaaS-Lösung über eine standardisierte REST-API, wodurch sie in Workflow-Systeme wie »Hybrid Software Cloudflow« oder »Esko Automation Engine« integrierbar ist. Prüfaufträge lassen sich direkt aus dem Workflow heraus starten, ohne dass eine manuelle Bedienung erforderlich ist. Nach Abschluss der Inspektion werden die Prüfergebnisse automatisch an das jeweilige Workflow-System zurückgegeben und dort visualisiert. Qualitätsentscheidungen können dadurch innerhalb der gewohnten Benutzeroberfläche getroffen werden. Ist eine manuelle Bewertung notwendig, führt die Software den Anwender direkt zur betroffenen Stelle. Sämtliche Prüfergebnisse, Abweichungen und Freigaben werden dokumentiert und bleiben innerhalb des digitalen Prüfpfads nachvollziehbar. Damit werden Qualitätsprüfungen in der Druckvorstufe transparenter, flexibler und stärker automatisiert in bestehende Produktionsprozesse eingebunden.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag