



Automatisierung ist das Herzstück der integrierten Druck-Workflow-Lösungen von Kodak

Der Druckvorstufen-Workflow ist eine zentrale Produktionskomponenten eines jeden Druckbetriebes. Hier setzt Kodak seit mehr als 25 Jahren mit der KODAK PRINERGY Plattform Maßstäbe. Das Ausmaß der Workflow-Automatisierung entscheidet letztlich darüber, wie effizient und profitabel die Produktion vom unbedruckten Papier bis zum fertigen Druckerzeugnis verläuft. Die KODAK PRINERGY Plattform bietet eine integrierte, zukunftssichere Workflow-Automatisierungslösung zur Rationalisierung der Produktion von A bis Z, über digitale und analoge Druckverfahren hinweg und für eine effiziente Zusammenarbeit zwischen Druckereien und ihren Kunden.

Die PRINERGY Plattform unterstützt den Offset-, Flexo-, Tief-, Digital- und digitalen Großformatdruck. Sie bietet mehrere Bereitstellungsoptionen, darunter vor Ort, in der Cloud oder als hybride Lösung mit Abopaketen, die Druckbetrieben hohen Nutzen und Kosteneinsparungen bieten. PRINERGY bietet Kompatibilität mit praktisch allen Softwareprodukten und Produktionsanlagen von Drittanbietern sowie Konnektivität mit einer umfangreichen Palette von Digitaldruckmaschinen. Als integrierter, durchgängiger Workflow für alle Produktionsanforderungen der Druckindustrie macht er die Verwaltung mehrerer Software-Investitionen überflüssig und reduziert manuelle Eingriffe auf ein Minimum. In Bezug auf die Produktionseffizienz maximiert PRINERGY Einsparungen bei Druckfarben, verbessert die Qualität, reduziert Makulatur und sorgt für eine konsistente und genaue Farbwiedergabe über alle Druckverfahren hinweg.

Ein Rahmenwerk für flexible Automatisierung

Kodak arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung und Erweiterung der Automatisierungsmöglichkeiten seiner Produktions-Workflow-Lösungen. Die Regelbasierte Automatisierungssoftware (RBA) von PRINERGY ermöglicht eine intelligente Automatisierung der Job-Verarbeitung und erlaubt Anwendern, leistungsstarke Automatisierungsregeln für jedes bestehende manuelle Ereignis, jeden Geschäftsprozess oder jeden täglichen Schritt im Produktionsablauf zu erstellen.

Die Verwendung der RBA senkt sowohl Personal- als auch Fehlerfolgekosten. RBA bietet einen Rahmen, in dem der Benutzer PRINERGY und sonstige Software und Geräte von Drittanbietern anweisen kann, wie sie bei bestimmten Ereignissen reagieren sollen. Dies ermöglicht Druckereien, manuelle Eingriffe und Fehler systematisch auszuräumen.

Preflight+ ist eine weitere effizienzsteigernde Automatisierungskomponente innerhalb des KODAK PRINERGY Workflows. Es überprüft eingehende Dateien automatisch anhand ausgewählter Preflight-Profiles und korrigiert und meldet Fehler auf der Grundlage von Industriestandards oder vom Anwender vordefinierten Kriterien. Außerdem kann Preflight+, wenn es in die RBA integriert



ist, den Auftragsbearbeiter automatisch darauf hinweisen, dass eine Dateioptimierung erforderlich ist, um ein Problem zu beheben.

Die PRINERGY Version 11.0 bringt eine Fülle von Verbesserungen

Die kürzlich eingeführte Version 11.0 von PRINERGY wurde für eine noch effizientere Unterstützung der digitalen, analogen und hybriden Druckproduktion ausgelegt und zeichnet sich durch erhöhte Sicherheit und weiter verbesserte Benutzerfreundlichkeit aus. PRINERGY 11.0 bietet außerdem Verbesserungen bei der Regelbasierten Automatisierung (RBA), eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit der Virtual Proofing Software Plus (VPS+), nahtlosen Import von Harmony-Kalibrierungskurven in die KODAK COLORFLOW Software und zahlreiche weitere funktionale und leistungsbezogene Verbesserungen. Die direkte Anbindung von KODAK PROSPER Druckmaschinen ist eine weitere bedeutende neue Funktion.

Integration sämtlicher Produktions- und Geschäftsprozesse in eine einzige Plattform

Bei den KODAK PRINERGY Business Solutions handelt es sich um eine umfassende Lösung, die über den Produktions-Workflow hinausgeht und sämtliche Prozesse einer Druckerei abdeckt, indem sie bewährte, druckspezifische Softwareanwendungen auf einer einzigen, vollständig cloudbasierten Plattform zusammenführt. Von E-Commerce (Web-to-Print) über MIS/ERP bis hin zu Tools für die Zusammenarbeit integrieren die PRINERGY Business Solutions nahtlos alle Aspekte einer Druckerei und ermöglichen eine durchgängige Automatisierung auf höchstem Leistungsniveau. Die KODAK PRINERGY Business Solutions ermöglichen Druckereien, sich auf die Erzielung außergewöhnlicher Ergebnisse zu konzentrieren und gleichzeitig ihre betrieblichen Abläufe zu rationalisieren, sodass sowohl ihre Produktivität als auch ihre Rentabilität steigt.

Dank der absolut sicheren und vollständig von Kodak verwalteten PRINERGY Business Solutions muss eine Druckerei nicht mehrfach in den Kauf und die Wartung unterschiedlicher Softwarelösungen investieren. Ebenso sind keine hohen Anfangsinvestitionen mit entsprechenden Kapitalkosten für eine leistungsfähige IT-Infrastruktur erforderlich.

Leistungsstarke Automatisierungsmöglichkeiten in einer schlanken SaaS-Lösung

Die leistungsstarke KODAK PRINERGY Access 2.0 SaaS-Lösung für den Digitaldruck-Workflow kombiniert die hochleistungsfähigen Automatisierungs- und Portal-Tools von PRINERGY mit der Vielseitigkeit der Anbindung an jede Digitaldruckmaschine und jeden Workflow vor Ort. PRINERGY Access 2.0 beinhaltet die proprietäre Intelligent-Layout-Technologie, die Dateien dynamisch für jede Produktionsmethode ausschießt. Intelligent Layout reduziert Ausschuss, indem es komplexe Aufgaben automatisiert und manuelle Eingriffe verringert. Die browsergestützte Lösung bietet ein mit umfangreichen Funktionen ausgestattetes Kundenportal mit Smart Review sowie Kodaks fortschrittliche Preflight+, Farbmanagement-, Dateimanagement-, Backup-, Trapping- und Routing-Software.



PRINERGY Access 2.0 speichert Dateien sicher auf der Microsoft Azure-Cloud-Plattform. Es kann die Auftragsdateien von Kunden rund um die Uhr automatisch empfangen und entsprechend ihren spezifischen Produktionserfordernissen verarbeiten. Access 2.0 verarbeitet Dateien und behebt Probleme sofort oder weist auf nötige Korrekturen hin. Nach der Verarbeitung der Dateien kann der Kunde der Druckerei den Auftrag proofen, mit Kommentaren versehen, bearbeiten und für die weitere Produktion freigeben. Die freigegebene Datei kann dann in den Druck gesendet werden.

Mit all diesen Funktionen ist PRINERGY Access 2.0 eine innovative digitale Lösung, die es Druckereien ermöglicht, den Kundennutzen und ihre Produktivität durch integrierte, durchgängige Automatisierung zu maximieren.

© Kodak, 2025. KODAK, COLORFLOW, PRINERGY und PROSPER sind Marken der Eastman Kodak Company.