

you can
Canon

Production Workflow Solutions

Balance

Einfach

Skalierbar

Leistungsstark



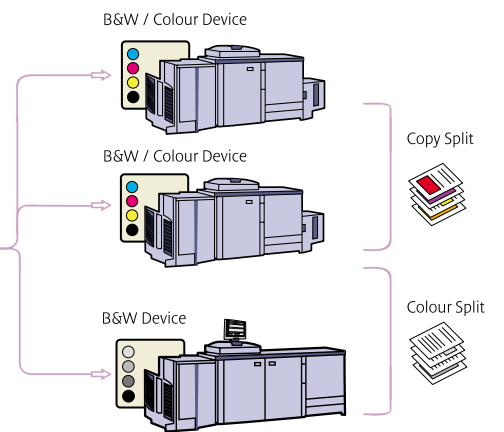
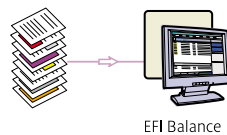
Skalierbare Workflow-Lösung

EFI BALANCE™ 3.0

EFI Balance ist eine Komplettlösung für den optimierten Workflow in dezentralen Digitaldruckumgebungen, mit der die Herstellungskosten reduziert, die Produktionszeiten verkürzt und die Ausgaben für Verbrauchsmaterialien gesenkt werden können. EFI Balance stellt eine Steuerungszentrale dar, mit der dank der einheitlichen Schnittstelle zu allen Ausgabegeräten die Verwaltung der Druckumgebung und die Effizienz der Arbeitsabläufe optimiert werden.

EFI Balance ist einfach in der Handhabung und unterstützt neben Industriestandards wie Adobe PDF die Command WorkStation mit ihrer intuitiven Benutzer-Oberfläche sowie professionelle PDF-basierte Funktionen für die Zusammenstellung und inhaltliche Bearbeitung von Druckaufträgen vor der RIP-Verarbeitung. Darüber hinaus unterstützt EFI Balance eine breite Palette digitaler Druckgeräte zahlreicher Hersteller und bis zu 16 Ausgabegeräte gleichzeitig.

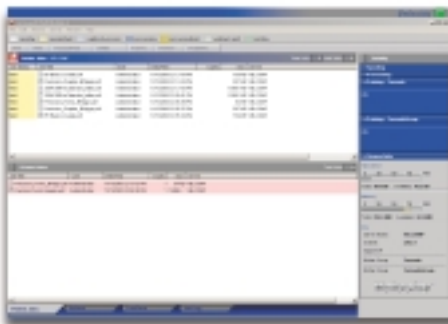
Das Splitten und automatische Zusammenführen von Farb- und SW-Seiten und das Verteilen von Mehrfachkopien eines Auftrags auf verschiedene Ausgabegeräte sind weitere produktivitätssteigernde Funktionen von EFI Balance.



Leistungsstarke skalierbare Software

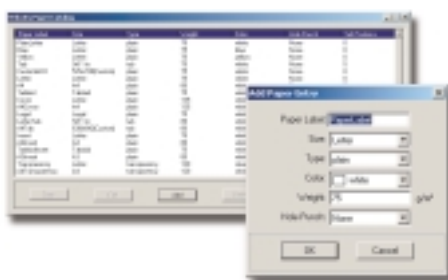
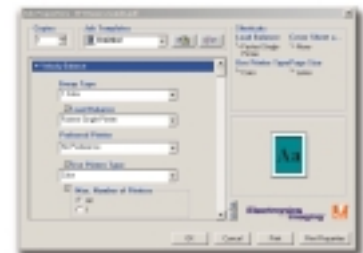
Für Hausdruckereien und professionelle Druckdienstleister.

EFI Command WorkStation 4.2



COMMAND WORKSTATION™ 4.2 – IM LIEFERUMFANG VON EFI BALANCE 3.0

- Benutzer-Oberfläche identisch zur CWS 4.x neuerer Fiery-Systeme
- Optimierte Vorschau-, Archivierungs-, Status-, Such- und Änderungsfunktionen für Aufträge und Auftragseigenschaften
- Erweiterte Kompatibilität mit älteren Fiery-Systemen



ZENTRALER PAPIERKATALOG

- Vereinfachte Jobticketerstellung durch Verwendung der tatsächlichen Papiernamen in Aufträgen
- Reduzierte Fehler- und Ausschussquote und höhere Produktivität durch kombinierte Nutzung aller Zufuhrfächer aller Ausgabegeräte
- Optimaler Auftragsfluss durch genaue Kenntnis aller Medien in allen Ausgabegeräten

BEVORZUGTER DRUCKER

- Möglichkeit zur Wahl eines spezifischen Ausgabegeräts in einer Druckergruppe
- Zusätzliche Steuerungsoption des Anwenders für die Weiterleitung von Aufträgen
- Dynamische Beschränkung auf bestimmtes Gerät zur Reduzierung der Fehler- und Ausschussquote

Die EFI-Balance-Lösung mit dem EFI-Balance-Druckserver ermöglicht das zentrale Auftrags- und Workflow-Management, die automatische Lastverteilung unter Berücksichtigung von Optionen wie „Farbe und SW splitten“ und „Kopien verteilen“ sowie die automatisierte Auftragsverteilung. Dadurch trägt EFI Balance nachhaltig zur Steigerung der Produktivität und zur Senkung der Produktionskosten bei. Zum Lieferumfang gehört mit EFI Build außerdem ein leistungsstarkes Softwarepaket für das Ausschließen und die Bearbeitung von PDF-Inhalten. Als optionale Erweiterungen werden die Module EFI Compose und EFI Scan, EFI Balance Enabler für Hochleistungs-Digitaldrucksysteme sowie das EFI Balance API für Skripte unterstützt.

- Automatisierte Übergabe von Routineaufträgen mithilfe überwachter Ordner
- Hohe Produktivität durch Splitten und Inline-Mischen der Farb- und SW-Seiten in einem Auftrag
- Hohe Anbindungsrate durch Kompatibilität mit allen PostScript™ 3 Geräten
- Hohe Auftragsproduktivität durch geräte-unabhängige Jobtickets
- Direkte Statusabfrage und Auftragsüberwachung auf Arbeitsplatz-Rechnern mit EFI Job Monitor
- Unterstützung von Windows 2000 und Windows XP als alternative Serverbetriebssysteme
- Erweiterte Anbindung durch (optionale) Enabler für Digimaster 9110/9150i und Xerox DocuTech
- Erweiterte Integration für Xerox-Drucksysteme durch (optionalen) Xerox DigiPath Enabler
- Möglichkeit zur Anpassung des Workflows durch (optionales) Velocity API für Skripte

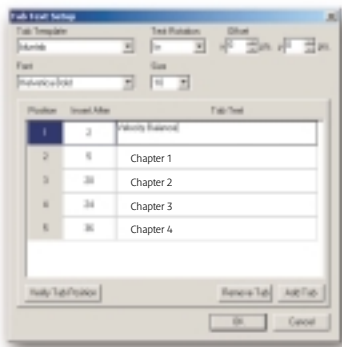


Dokumentenzusammenstellung

EFI Compose ist eine innovative Software, die mit ihrer leistungsstarken und komfortablen Benutzer-Oberfläche den Zeitaufwand für die Auftragszusammenstellung deutlich reduziert. Die WYSIWYG-Darstellung der Aufträge auf PDF-Basis und die seitenbezogenen Jobtickets schaffen ideale Voraussetzungen für das Einfügen von Einlegern und Registerblättern und von digital erstellten Dateien oder gescannten Vorlagen.

EFI COMPOSE

- Präzise Dokumentenübersicht, seitenbezogene Jobtickets und Ansichten für Medien, Finishing und Seiteninhalte
- Verringerte Fehlerquote durch WYSIWYG-Vorschauminiaturen
- Effiziente Dokumentüberprüfung durch Einzelseiten-, Lese- und Bogenansichten
- Reduzierter Überarbeitungsaufwand durch Unterstützung bereits ausgeschossener Aufträge
- Rasche Auftragszusammenstellung durch direktes Einfügen von PDF-Dokumenten



1. EINFÜGEN VON REGISTERBLÄTTERN/ BEARBEITEN DES REGISTERTEXTS

- Rasches Erstellen von Dokumenten mit Registern
- Flexibles Anpassen und Aktualisieren vorhandener Dokumente
- Maximale Produktivität durch Registerbestände mit bis zu 15 Zuschnitten, 100 Registern und 2 Textzeilen pro Register



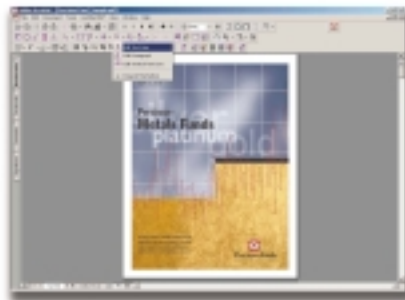
2. NAVIGATIONSLEISTE

- Integriertes Instrument für die schnelle und einfache Navigation im Dokument
- Direkte und sofortige Dokumentübersicht
- Müheloses Einfügen von Zwischen-, Register- und Kapitelseiten
- Nachhaltige Vereinfachung bei der Einrichtung umfangreicher Aufträge
- Direkte Darstellung der Medienfarbe (blaues Registerpapier wird blau angezeigt)

3. BEARBEITEN VON PDF-INHALTEN

- Enfocus Pitstop™ und Adobe Acrobat® als integrierte Softwarelösungen
- Reduzierter Arbeitsaufwand durch direktes Bearbeiten der PDF - anstelle der nativen Dateien
- Optimierter Durchsatz und verringerte Fehlerquote durch neueste PDF-Technologie

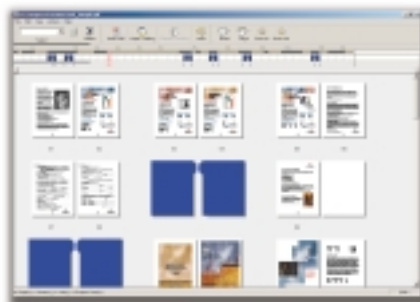
PDF bearbeiten



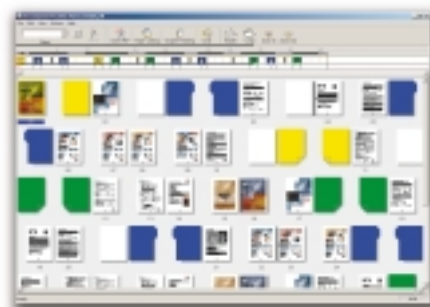
4. SOFTPROOFING VON DOKUMENTEN

- Überprüfung der Farb-, Kapitel- und Registerseiten auf der Basis der WYSIWYG-Vorschau miniaturen
- Darstellung des kompletten Dokuments in der Einzelseiten-, Lese- oder Bogenansicht für einfache Endkontrolle
- Reduzierter Prüfaufwand bei komplexen Dokumenten durch WYSIWYG-Darstellung

Seitenansicht



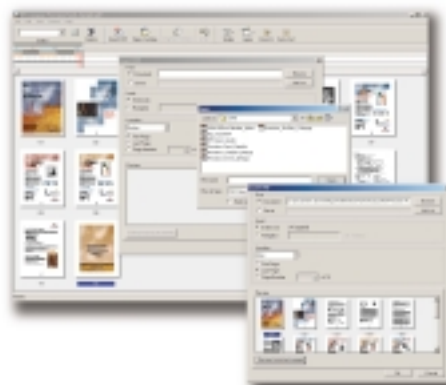
Übersicht



5. EINFÜGEN VON PDF-DOKUMENTEN

- Einfaches Importieren mehrerer PDF-Dokumente durch PDF-Importfunktion
- Rasches, müheloses Erstellen von Broschüren mit direkt eingefügten PDF-Aufträgen

PDF einfügen



Umfassende Workflow-Lösung

Keine andere Workflow-Lösung auf dem Markt unterstützt eine solche Bandbreite an Ausgabegeräten, Funktionen für das Zusammenstellen und Bearbeiten von Aufträgen sowie Optionen für das Druckmanagement wie EFI Balance. Für jede Organisation mit Interesse an der Optimierung ihrer digitalen Druckumgebung ist EFI Balance ein echtes Muss.

INTEGRATION IN EFI BALANCE

EFI Build

EFI Build ist eine innovative Softwarelösung für das professionelle Ausschließen digitaler Dokumente auf PDF-Basis. Durch die einzigartige Ausschließvorschau reduziert EFI Build die Produktionsdauer und verhindert kostspielige Druckfehler. Integrierte Funktionen ermöglichen darüber hinaus die inhaltliche Bearbeitung der PDF-Dokumente quasi in letzter Minute.

- Ausschließen/Überprüfen von Aufträgen in der Vorschau
- Möglichkeit zum Erstellen von Ausschließ-Schemata
- Automatisches Ausschließen von Aufträgen durch Übergabe an überwachte Ordner
- Bearbeitung von PDF-Inhalten mit PitStop





INTEGRATION GESCANNTER DOKUMENTE

EFI Scan

EFI Scan ist die ideale Lösung, wenn es darum geht, digitale Scans von Farb- oder SW-Vorlagen in den PDF-Workflow zu integrieren. Dank zahlreicher automatisierter Bearbeitungsfunktionen ermöglicht EFI Scan das rasche Drucken und Weiterverarbeiten der Scanaufträge.

- Unterstützung für TWAIN-kompatible Scanner
- Miniaturvorschau oder Seitenliste als Alternativdarstellungen
- Leistungsstarke Funktionen für die Bildbearbeitung
- Komfortable Seitenbearbeitung: Ändern von Seitengröße und -ausrichtung und Hinzufügen/Entfernen/Einfügen/Verschieben von Seiten

OPTIONALE EFI-BALANCE-ERWEITERUNGEN

Mit beliebig kombinierbaren, optionalen Erweiterungen können Sie EFI Balance für die Anforderungen jeder Druckumgebung anpassen. Für EFI Balance werden u.a. die folgenden optionalen Erweiterungen angeboten:

1. **DigiPath Enabler** – Konnektivitätsoption für Xerox-Digipath™-Umgebungen
2. **Docutech Enabler** – Konnektivitätsoption für Docutech™
3. **Heidelberg 9110/9150™ Enabler** – Konnektivitätsoption für die Heidelberg Modellreihen 9110 und 9150
4. **Script API** – Schnittstelle für eigene Skripte für Ausgabegeräte und Druckergruppen

VORTEILE VON EFI BALANCE

Hohe Produktivität

- Verbesserter Durchsatz durch Lastausgleich und Verteilung von Aufträgen auf mehrere Geräte
- In Fehlersituationen automatisches Umleiten von Aufträgen an andere Geräte
- Optimierte Vorbereitung komplexer Aufträge durch professionelle Funktionen für Skripte, Register, Ausschließen und gemischte Medien

Reduzierte Betriebskosten

- Geringerer Materialeinsatz durch intelligente Auftragserteilung und weniger Ausschuss
- Effizientere Nutzung der vorhandenen Ressourcen
- Reduzierte Betriebskosten durch optimale Nutzung der Infrastruktur

Optimierte Workflow-Kontrolle

- Überwachen, Steuern und Automatisieren von Aufträgen und Prozessen an einem zentralen Arbeitsplatz
- Kurze Entscheidungsprozesse und Genehmigungs-/Freigabeverfahren
- Integration mehrerer Ausgabegeräte unabhängig von Marke und Hersteller

Vereinfachtes Erstellen komplexer Dokumente

- Optimierte Steuerungsfunktionen für das Einfügen von Registern und das Bearbeiten von Registertexten
- WYSIWYG-Seitenansicht mit Darstellung von Medienmerkmalen sowie Register- und Zwischenblättern
- Innovative Funktionen für das Einfügen von Dokumenten und die Auftragszusammenstellung

Empfohlene Hardware

CPU	<ul style="list-style-type: none">• Minimum: Pentium-4-Prozessor mit 2 GHz
Arbeits-/Plattenspeicher	<ul style="list-style-type: none">• Minimum: 1 GB RAM• Minimum: 40-GB-Festplatte• Minimum: 1 GB Festplattenspeicher für Installation
Betriebssystem	<ul style="list-style-type: none">• Windows 2000 oder Windows XP
Netzwerk/Anschlüsse	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet-Karte• TCP/IP-Unterstützung• Minimum: 2 USB-Anschlüsse
Unterstützte Dateiformate	<ul style="list-style-type: none">• PS, PDF

you can
Canon

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld

Tel. +49(0) 21 51/3 45-0
Fax +49(0) 21 51/3 45-102
www.canon.de

© Canon Deutschland GmbH
Stand: Mai 2004
Bestell-Nr.: 880742



efi[™]

[™]Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Alle angegebenen Leistungsdaten wurden unter Laborbedingungen bei Canon Inc., Japan gemessen. Canon behält sich das Recht vor, technische Angaben ohne Vorankündigung zu ändern.

Irrtümer vorbehalten. Die abgebildeten Systeme können optionales Zubehör enthalten.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.