

SDP-RIP

Hochgeschwindigkeits-Software-RIP



- Weiterentwickelte Multi-Device-Software zur Ansteuerung mehrerer Ausgabegeräte
- Hochgeschwindigkeits-Software-RIP mit großer Auswahl optionaler Erweiterungen
- Kompatibel mit Betriebssystemen Windows 2000 Pro/Server, Windows XP Professional und Windows 2003 Server Standard
- Umrechnungsfreies Rippen aktueller PDF-Versionen
- Automatische Erkennung von PDF/X-Daten sowie Enfocus PDF Profilen
- Direkte Verarbeitung aktueller professioneller Datenformate
- Bedienungsfreundliche Menüführung

SDP-RIP

Eigenschaften und Vorteile

Der SDP-RIP von Mitsubishi Paper Mills ist nicht nur eine RIP-Software der neuesten Generation, sondern bietet zusätzlich auch eine Auswahl optionaler Tools, die Produktivität, Qualität und Zuverlässigkeit bestehender Systeme in Vorstufe, Proof und Druck erhöhen. Der SDP-RIP ist eine gemeinschaftlich erarbeitete Software der Firmen Mitsubishi Paper Mills und Xitron, basierend auf der Harlequin RIP-Software.

SDP-RIP Optionen

TrapPro: Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihrer RIP-Software mit der Integration des Überfüllungssystems TrapPro. Sie können bei der Rasterung objektorientiert identifizieren und überfüllen. TrapPro unterstützt heutige PS- und PDF-Workflows.

Das In-RIP Trapping beherrscht alle Anforderungen des Adobe Post-Script Level 3 Trapping Standards. Es generiert darüber hinaus abgestufte, proportionale, weiche und anamorphe Traps, sowie Gehrungstraps und Gehrungslinien. Serifenbetonte Schriftarten werden durch die Small Object Protection besonders in ihrer Darstellung geschützt.

- Autom. Überfüllen komplexer Objekte
- Unterstützung von CMYK, RGB und Sonderfarben
- Besondere Behandlung metallischer, opaker und glänzender Sonderfarben
- Festlegung der Trappingeinstellungen bereits aus der Applikation heraus
- Zusätzlich exzellente Überfüllungsarten
- Souveräne Umsetzung spezieller Überfüllungsvorgaben Ihrer Kunden durch individuell konfigurierbare Trapping-Setups

ColorPro: Dieses Farbmanagement-Modul ist die technische Zusammenführung und Weiterentwicklung der Module HIPP und HFCS, die bisher für die Farbsteuerung und die Verwaltung von ICC-Profilen zuständig waren. ColorPro vereinfacht und beschleunigt die ICC-profilerte Farbkontrolle. Eingabe-Emulations- und Ausgabe-Profile werden ausgewählt. Standardisierte sowie individuell eingestellte Farbumrechnungs-Algorithmen werden verwendet. Neben CMYK-ICC können auch Sonderfarben und Grautöne mit ICC-Profilen unterstützt werden.

CIP3: Mit diesem Plugin generieren Sie CIP3 PPF-Dateien bis Version 2.0, gemäß den Spezifikationen der CIP4-Organisation. Bei geeigneten Druckmaschinen lassen sich anhand von CIP3-Daten Vor-einstellungen der Farbzonen durchführen.

SDP-Smart Tools

Professionelle Druckdatenaufbereitung

In der Druckvorstufe kann es nie schnell genug gehen. Mitsubishi Paper erarbeitete daher zusammen mit dem Partner Xitron SDP Smart Tools – eine modulare Pre-Press „Werkzeug-Familie“ für die automatisierte Druckdatenaufbereitung, die Ihr SDP-RIP entscheidend aufwertet. SDP Smart Tools ermöglicht Ihnen eine bequeme Jobsteuerung, Workflow-Verwaltung, PDF-Erzeugung, PDF-Preflight und die umfangreiche Datenvoransicht vom Arbeitsplatz aus. Durch die Automatisierung dieser Aufgaben wird Ihr Vorstufenpersonal effektiv entlastet und zusätzlich durch den Umstieg auf einen PDF-Druckvorstufenworkflow die Fehlerquellen in der Produktion verringert.

Eigenschaften und Vorteile

- Einfach zu bedienen: Volle Kontrolle direkt vom Arbeitsplatz aus
- Integrierter Softproof zur Jobvoransicht
- Verfolgung der Jobs durch Ihr System
- Modularität: Beginnen Sie nur mit den Funktionen, die Sie jetzt brauchen
- Erweiterbarkeit: Fügen Sie weitere Funktionen später einfach hinzu
- Mehrwert: Nutzen Sie vorhandene RIP-Investitionen neu

The screenshot shows the SDP Smart Tools software interface. The main window displays a workflow management screen with a table of jobs. The table has columns for Jobname, Status, and other details. Below the table, there is a preview window showing a colorful image of a watch and a bracelet. The interface includes various icons and a navigation pane on the left.

Softwareanforderungen

Client / Server-Workflowsystem für Harlequin-basierte RIP-Software ab SW 6.0, Server: Windows XP Professional/ Windows 2000/2003, maximal 10 Clients: Mac OS / OSX / Win

Mitsubishi Paper GmbH
Am Albertussee 1
40549 Düsseldorf
Telefon ++49 (0) 211 / 535 96 200
Telefax ++49 (0) 211 / 535 96 222
www.mitsubishi-paper.com

Mitsubishi International GmbH
Kennedydamm 19
40476 Düsseldorf
Telefon ++49 (0) 211 / 4397 399
Telefax ++49 (0) 211 / 4397 461
www.mitsubishicorp-de.com

Mitsubishi Imaging (MPM) Inc.
555 Theodore Fremd Avenue
Rye, N.Y. 10580, USA
Telefon ++1 914 / 925 3200
Telefax ++1 914 / 925 2495
www.mitsubishiimaging.com

MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED

Head Office Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, Japan,
Telefon ++81 3 3213 3744, Telefax ++81 3 3214 5936, www.mpm.co.jp