



Martin Müller
 Produktspezialist PrePress
 Telefon 02 11 / 535 96-209
 mueller@mitsubishi-paper.de

CTP PRISMA PRAXIS-SERVICE

Das neue Mitsubishi Paper Mills Ltd. SDP-RIP 7.0 IP-Generation: Harlequin-RIP Genesis Release



Von höchster Bedeutung bei jeder CTP-Einführung ist die Kompatibilität mit bereits vorhandenen Systemen. Gleichzeitig sind die flexible Anpassungsfähigkeit und die Erweiterungsmöglichkeiten in der Zukunft wichtige Auswahlkriterien für die Investitionsentscheidung.

Die neue deutsche Ausgabe des seit Jahren mehr als 1.500-fach bewährten Mitsubishi Paper Mills Ltd. SDP-RIPs basiert auf der aktuellen Harlequin Scriptworks Version 7.0. Sie schließt mit den Anforderungen heutiger Prepress-Applikationen auf. Sie stellt nicht nur die Kompatibilität mit gegenwärtigen Betriebssystemen (Windows 2003 Server Standard, Windows XP) her, sondern beherrscht auch die etablierten ISO-Standards der Druckvorstufe.

PDF 1.3, PDF 1.4, PDF 1.5 und komprimierte JPEG2000-Dateien werden umrechnungsfrei gerippt. Standardisierte Druckdaten der PDF/X-Standards: PDF/X-1a:2001, PDF/X-1a:2003, PDF/X-3:2001, PDF/X-3:2003 werden direkt verarbeitet. Ankommende Druckdaten, die nach dem Enfocus Certified PDF Workflow zertifiziert sind, werden automatisch erkannt und ausgegeben. Mit der optionalen Anbindung von JDF 1.1a/1.2 eröffnet es gleichzeitig die Tür in die Workflow-Zukunft.

Das Software-RIP SDP-RIP 7.0 von Mitsubishi Paper Mills Ltd. ist nicht nur eine RIP-Software der neusten Generation, sondern bietet zusätzlich eine Auswahl optionaler Tools, die Produktivität, Qualität und Zuverlässigkeit bestehender Systeme in Vorstufe, Proof und Druck erhöhen.

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. Sein In-RIP Trapping beherrscht alle Anforderungen des Adobe Post-Script3 Trapping Standards. Es generiert darüber hinaus, abgestufte proportionale, weiche und anamorphe Traps, sowie Gehrungstraps und Gehrungslinien. Serifenbetonte Schriftfonds werden durch die Small Object Protection besonders in ihrer Darstellung geschützt.

TrapPro Features

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

ColorPro

Dieses verbesserte 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-profilierter Farbkontrolle. Eingabe-, Emulations- und Ausgabe-Profile werden ausgewählt. Standardisierte sowie individuell eingestellte Farbumrechnungs-Algorithmen werden verwendet. Neben CMYK-ICC werden auch Sonderfarben und Grautöne mit ICC-Profilen unterstützt.

JDF-Enabler

Die Interpretationen von JDF-Informationen für TrapPro, ColorPro, Rasterungen, Ausschließen und vieles mehr wird von der neuen JDF-Aktivator-Option übernommen. Der JDF-Enabler eröffnet die Möglichkeiten der technischen Zukunft im Druck. JDF – das auf XML basierende, systemübergreifende Job-Definition-Format – ist in der Lage, alle an der Druckproduktion beteiligten Arbeitsschritte umfassend und transparent in ein kontrollierbares IT-System zu integrieren.

SDP Smart Tools – die Prepress-Workflowlösung

Die neue Prepress-Workflowlösung mit JDF-Unterstützung erstellt übersichtlich Workflowabläufe für PDF-Creation, Preflighting, Job-Management, Ausgabe und viele andere Arbeitsschritte in der Druckvorstufe. Die User können mittels Win/Mac-Client-Software, bequem ihre individuellen Workflows schaffen, bearbeiten und kontrollieren.

SDP-RIP Plug-ins

CIP3

Mit diesem Plug-in generieren Sie CIP3 PPF-Dateien bis Version 2.0, gemäß der Spezifikationen der CIP4-Organisation. Bei geeigneten Druckmaschinen lassen sich unter Verwendung von CIP3-Daten Voreinstellungen der Farbzonen durchführen. Wertvolle Einrichtezeiten werden somit minimiert. Weitere Einsatzmöglichkeiten bieten sich in einem JDF-basierenden Workflow.

Proof Ready

Das Proof Plug-in wird von Mitsubishi für die Epson Drucker Stylus Color 3000, 4000, 5000, 7000, 7500, 9000, 9500, Canon W2200, W7200, W7250 und HP 5000 angeboten. Wie auch bei allen weiteren Proof-Plug-ins, gehört hierzu das ColorPro Modul zur sicheren Einbindung von ICC-Profilen.

Proof Ready VSD

Epson hat mit seiner Variable-Sized-Troplet Technologie und der Verwendung von pigmentierten UltraChrome Tinten neue Qualitätsstufen des Farbproofs erreicht. Mit dem ProofReady VSD Plugin lassen sich Epson Stylus Pro 4800, 7600, 7800, 9600, 9800, 10 000 und 10 600 ansteuern.

vDot/vDot II Plug-ins

Diese Proofing-Produktgruppe besteht aus dem auf die Druckertypen Epson Stylus 2100 und 4000 beschränkten vDot-lite Plug-in und dem im Format unbegrenzten vDot Plug-in. Diese Vollversion unterstützt zusätzlich die Großformatdrucker Epson Stylus Pro 4000, 7600, 9600, 10 000 und 10 600. vDot erzielt als Druckeransteuerung hervorragende Farbproof-Ergebnisse. Die neuen Epson Stylus Pro Drucker: 2400, 4800, 7800 und 9800 werden durch die ebenfalls neue Version vDot II bzw. vDot II-lite unterstützt.

Die optional zur Lite und Vollversion erhältliche Halftone-dot Option öffnet die Tür zum Raster-Proof zu einem sehr günstigen Preis. Dieses Add-on simuliert autotypische Druckraster bis zu einer Auflösung von 150 lpi. Druckprobleme wie Moirés oder streifige Verläufe, deren Ursprung im Datenbestand liegen, können schon vor der Druckmaschine erkannt und beseitigt werden. Das Proofergebnis kommt nicht nur dem Druck farblich sehr nahe, sondern auch in seinem Aufbau.

Weitere Informationen:

Martin Müller

Produktspezialist PrePress

Telefon 02 11 / 535 96-209

mueller@mitsubishi-paper.de