FIERY PRODUKTIONSLÖSUNGEN

EFI Fiery IC-310

für den Konica Minolta bizhub PRESS C1085/C1100

Leistungsstarke Funktionen zur problemlosen Bewältigung hoher Druckauflagen

Der Highend Fiery® IC-310 bietet hochmoderne Funktionen für Farb- und Auftragsmanagement, Workflow-Automatisierung und die Druckstufe, damit Druckdienstleister in stark ausgelasteten Produktionsumgebungen ihre Prozesse rationalisieren und ihre Produktivität steigern können.

Extrem hohe Geschwindigkeit und Leistung
Dank der einzigartigen HyperRIP-Funktion sorgt der Fiery IC-310 für eine bessere Auslastung der Highend-Mehrkern-Hardware durch die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Seiten eines Auftrags und so auch für eine erhebliche Leistungsverbesserung und Durchsatzsteigerung. Zur Optimierung der Produktionseffizienz verarbeitet dieser Fiery-Server auch schnell komplexe Druckaufträge, grafikintensive Dateien und anspruchsvolle VDP-Aufträge (variabler Datendruck).

Erstklassige Farbqualität
In anspruchsvollen Produktionsdruckumgebungen ist es unerlässlich, stets absolut präzise und zuverlässige Farben zu erzielen. Der Fiery IC-310 verfügt über professionelle Farbmanagement-Tools u. a. für Farbtonfindung, auftragsbasierte Kalibrierung, Erstellung von Profilen und Proofs, damit Anwender die Farbausgabequalität perfekt im Griff haben. Mit dem neuesten Fiery-System FS100 Pro – dem einzigen System, das beim VIGC PDF RIP-Audit mit dem erstklassigen Rating „Perfect Pass“ zertifiziert wurde – kann er auch Effekte wie Transparenzen und Schlagschatten korrekt reproduzieren.

Lösungen für die Vorbereitung hochwertiger Aufträge
Durch die Verarbeitung komplexer personalisierter Druckaufträge auf Basis der skalierbaren Fiery-VDP-Technologie (für den variablen Datendruck) können Sie sich von Ihren Wettbewerbern abheben. Der Fiery IC-310 verfügt über die integrierte Einstiegslösung EFI™ Fiery FreeForm™ und unterstützt branchenführende VDP-Formate wie PPML, PDF/VT und VPS.

Die Lösungen Fiery Impose, Fiery Compose und optional auch Fiery JobMaster bieten eine intuitive, vollständig visuelle Benutzeroberfläche, über die Anwender mit unterschiedlicher Erfahrung Arbeiten für die Vorbereitung komplexer Dokumente wie Ausschießen, Kapiteleinstellungen, Design von Griffregistern und Seitenmontage problemlos durchführen können. Die leistungsstarken Druckvorstufen-Funktionen von Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition sorgen dafür, dass Druckaufträge auf Anhieb richtig ausgegeben werden, wodurch kostspielige Nachdrucke vermieden werden.

Produktionseffizienz durch nahtlose Integration
Durch die Integration des Fiery IC-310 in EFI MIS-Systeme (Management Information System) und Web-to-Print-Lösungen entsteht ein durchgängiger Workflow zur Minimierung von Benutzereingriffen, genauen Verfolgung und Kalkulation der Auftragskosten, Optimierung der Produktionsplanung und Verkürzung der Lieferzeiten. Zur Schaffung zentraler Prozesse von der Druckvorstufe bis zum Druck lässt er sich auch in branchenführende Druckvorstufen-Workflow-Lösungen wie Kodak Prinergy, Agfa :Apogee und Heidelberg Prinect integrieren. Diese einzigartigen Funktionen basieren auf der exklusiven Fiery JDF-Technologie, durch die Fiery-Server als einzige DFE- (digitale Frontend) Lösung nach der CIP4-Standardspezifikation zertifiziert sind.

Durch die Unterstützung der Adobe® PDF Print Engine bietet der Fiery IC-310 einen durchgängig nativen PDF-Workflow zur Verbesserung der Konstanz und Flexibilität der Druckausgabe vom Design bis zum Druck.

Technische Daten des Fiery IC-310

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fiery-Server-Händler oder unter www.efi.com/fiery

Das Portfolio der integrierten Lösungen von EFI erhöht Ihre Produktivität und verbessert Ihr Geschäftsergebnis. Weitere Informationen finden Sie unter www.efi.com

Fiery Driven™-Systeme

- Konica Minolta bizhub PRESS C1085/C1100
- Unterstützung von Weiterverarbeitungsgeräten

Hardware und Plattform

- 2 Intel® Xeon®-Prozessoren E5-2643 (10 MB Cache, 3,30 GHz, Quad Core)
- 8 GB RAM
- 2 SATA-Festplatten mit 1 TB und 250 GB
- Internes DVD-RW-Laufwerk
- 2 USB 3.0-Anschlüsse hinten
- 6 USB 2.0-Anschlüsse: 2 vorne, 4 hinten
- Fiery System FS100 Pro
- Windows® 7 Professional for Embedded Systems x64

Unterstützte Dateiformate

- Adobe® Postscript® Level 1, 2, 3
- Adobe PDF
- PDF/X-1a, 3 und 4
- EPS (Encapsulated PostScript)
- MS Office-Dokumentformate: doc, xls, ppt, pub (über Hot Folders)
- JPEG, DCS 2.0, CT/LW, 1-Bit-TIFF, TIFF, TIFF/IT, PDF2Go

Fiery Farbtechnologie

- Fiery ColorWise®-Farbmanagementtechnologie
- Fiery Calibrator
- Fiery Spot-On™
- PANTONE® Libraries
- Fiery Image Enhance Visual Editor
- Auto Trapping
- Image Smoothing
- Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition (GAPPE)
  - Fiery ImageViewer
  - Preflight
  - Postflight
  - Control Bar
  - Paper Simulation
  - Halftone Simulation
  - 2 Colour Print Mapping
  - Konfigurierbares automatisiertes Trapping
  - Graphic Arts Filters for Hot Folders
  - Progressives

Produktivität und Workflow

- Fiery Command WorkStation 5
- Fiery-Treiber für Windows- und Mac-Plattformen
- Fiery WebTools™
- Booklet Maker
- Pad Printing
- Fiery Hot Folders/Virtual Printers
- Fiery Impose
- Fiery Compose
- Direct Mobile Printing
- PrintMe Cloud Printing
- GUI Enabled (FACI)

Leistung

- HyperRIP
- SmartRIP
- Gleichzeitiges Spoolen, Rippen und Drucken

Variabler Datendruck

- Unterstützte Dateiformate:
  - Fiery FreeForm™ v1 Enhanced und v2.1
  - PPML v3.0
  - PDF/VT 1 und 2
  - VPS-kompatibel
- Unterstützung der Weiterverarbeitung auf Datensatz- und Satzebene
- Druckausgabe des VDP-Datensatzbereichs
- Definierbare Datensatzlänge
- VDP-Rastervorschau
- VDP-Ressourcenmanager

JDF/JMF-Unterstützung

- JDP v1.2.2 IDP (Integrated Digital Printing) ICS-zertifiziert
- CIP4-Zertifizierungsnummer 1210700711
- Mögliche Integration in EFI MIS- und Web-to-Print-Lösungen
- Integration in Druckvorstufen-Workflow-Lösungen (Agfa :Apogee, Kodak Prinergy, Heidelberg Prinect)

Unterstützung von Adobe Interpreter

- CPSI Version 3019
- Adobe® PDF Print Engine 2.5

Optionen

- Fiery Color Profiler Suite
- EFI Spektralfotometer ES-2000
- Fiery JobMaster
- Fiery JobFlow
- Fiery Integrated Workstation: Fiery-Arbeitsfläche, 22-Zoll-Bildschirm, Tastatur und Maus
- Wechselfestplatte

Sicherheit

- Secure Erase
- Netzwerkschutz
  - 802.1x-Unterstützung
  - MAC-Adressenfilter
  - IP-Filterung
  - Port-Blockierung (Filterung)
  - SSL-Unterstützung (IPP/LDAP/HTTP/POP/SMTP)
  - Zertifikatmanagement
  - Zertifizierung mit eigener Signatur
- LDAP
- Secure Printing

Netzwerk/Konnektivität

- TCP/IP
- AppleTalk
- Bonjour-Unterstützung
- SNMP
- Port 9100
- IPP
- FTP
- SMB
- WSD
- Point and Print
- Drucken über E-Mail (PS/PDF)
- IPv6

EMV

- FCC (Kanada und USA)
- C-TICK (Australien und Neuseeland)
- CE-Zeichen (EU)
- VCCI (Japan)
- NEMKO (skandinavische Länder und EU)
- KCC (Korea)
- BSMI (Taiwan)
- CCC (China)

Sicherheit

- TÜV/CU-Zeichen (Kanada und USA)
- TÜV/GS-Zeichen (EU)
- CE-Zeichen (EU)
- CB Scheme
- NEMKO (skandinavische Länder und EU)
- CCC (China)

Stromversorgung und -verbrauch

- Automatische Umschaltung: 100 bis 240 VAC
- 50/60 Hz, 8 A bei 100 VAC, 4 A bei 240 VAC
- Maximale Leistungsaufnahme: 550 W
- Nennleistungsaufnahme: 200 W

Abmessungen

- 576 mm (H) x 212 mm (B) x 588 mm (T)

KONICA MINOLTA

EFI
Kaiserswerther Str. 115
40880 Ratingen
Germany

+49 [0]2102 7454 100 tel
+49 [0]2102 7454 111 fax

www.efi.com

Auto-Count, BioVu, BioWare, ColorWise, Command WorkStation, Digital StoreFront, DocBuilder, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, the EFI logo, Electronics For Imaging, Fabrivu, Fiery, the Fiery logo, Inkware, Jetrion, MicroPress, OneFlow, PressVu, Printellect, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith Site, Prograph, RIP-While-Print, UltraVu and VUTEk are registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. BESTColor is a registered trademark of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. The APPS logo, AutoCal, Balance, ColorPASS, Dynamic Wedge, EFI, Estimate, Fast-4, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery Link, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, the Jetrion logo, Logic, Pace, Printcafe, the PrintMe logo, PrintSmith, Print to Win, PSI, PSI Flexo, Rastek, the Rastek logo, RIPChips, SendMe, Splash, Spot-On, UltraPress, UltraTex, UV Series 50, VisualCal, the VUTEk logo and WebTools are trademarks of Electronics For Imaging, Inc. in the U.S. and/or certain other countries. Best, the Best logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof, and Screenproof are trademarks of Electronics For Imaging GmbH in the U.S. and/or certain other countries. All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2014 Electronics For Imaging

U053.04.14_DE