

Flexibel erweiterbare Hochleistungsplattform

Bei Produktionsumgebungen im Einstiegs- und Midrange-Druckbereich muss oftmals mit engen Terminen, hohen Kundenerwartungen und unterschiedlichen Betriebssystemen gearbeitet werden. EFI® Fiery® PRO⁸⁰ bietet Ihnen hierzu eine leistungsstarke und flexible Plattform zum Verwalten von Umgebungen mit dezentralen Abläufen, mehreren Plattformen und unterschiedlichen Kenntnisständen der Anwender. Hierdurch haben Unternehmen die Möglichkeit, herausragende Leistungen und eine hohe Farbqualität zu erzielen sowie ihre Workflows nahtlos zu verwalten. Darüber hinaus profitieren Unternehmen durch den Einsatz der integrierten Fiery-Produktlösungen von einem Wettbewerbsvorteil, der ihnen ein späteres Wachstum sichert.

Boosts Productivity with High Performance

Die leistungsstarke Architektur des Fiery PRO⁸⁰ ermöglicht eine Reduktion der Produktionszeiten und bietet Unternehmen die Möglichkeit, so die Kundenzufriedenheit zu verbessern. Die Produktionsfunktionen ermöglichen die RIP-Verarbeitung einer neuen Datei, während gleichzeitig eine weitere Datei gedruckt wird, und erhöhen so die Druckleistung. Engpässe während der RIP-Verarbeitung werden ebenfalls reduziert und ermöglichen so eine schnellere Ausgabe an die digitale Druckmaschine. Dies resultiert wiederum in Produktivitätssteigerungen und Zeitersparnissen.

Plattformübergreifende Farbkonsistenz auf höchstem Niveau

In anspruchsvollen Produktionsumgebungen sind präzise Farben stets von höchster Wichtigkeit. EFI Fiery ColorWise® bietet Ihnen optimale Farbsteuerung sowie eine Reihe von Erweiterungsoptionen – sofort einsatzbereit. Das System ermöglicht die nahtlose Integration des optionalen Fiery Graphic Arts Package, das professionelle Tools zum Farbmanagement, Proofing und zur Steuerung des Workflows umfasst. EFI Color Profiler erstellt, visualisiert, testet und bearbeitet Farbprofile erfolgreich mit einer einzigen Profilerstellungslösung.

Zentrale Steuerung und automatisierte Verwaltung

Dezentrale Druckumgebungen stellen oftmals eine große Herausforderung dar. Fiery PRO⁸⁰ bietet Ihnen dank der preisgekrönten EFI Command Workstation®, die PC- und Macintosh®-Clients unterstützt, ein zentrale Lösung.

Die interaktive WYSIWYG-Benutzeroberfläche der Command WorkStation ermöglicht es Administratoren, die Produktion von mehreren Desktops oder vom lokalen Fiery Server zu überwachen, zu steuern und Probleme zu beheben. Darüber hinaus haben Anwender direkten Zugriff auf alle Fiery-Funktionen und die Möglichkeit zur bidirektionalen Kommunikation mit dem EFI Driver.

Durch Funktionen, wie Hot Folder (Überwachte Ordner) und Virtual Printers, werden Routineaufgaben automatisiert, um Ausschuss und Fehler zu reduzieren und so eine erhöhte Effizienz und Qualitätssicherung zu garantieren.

Branchenweit führende Werkzeuge für variable Daten und Druckproduktion

Anspruchsvolle Produktionsumgebungen müssen darüber hinaus über leistungsstarke Managementtools und die notwendige Flexibilität zum erneuten Zuordnen von Aufträgen in letzter Minute verfügen, wobei Störungen und Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden sollten. Dank der erweiterten Funktionen zum Warteschlangenmanagement des Fiery PRO⁸⁰ werden

Engpässe vermieden und Ausfallzeiten minimiert. Das Ergebnis ist verbesserte Produktivität und größere Rentabilität.

Der Fiery PRO⁸⁰ bietet eine Reihe von Werkzeugen für die Auftragsvorbereitung sowie Funktionen, wie gemischte Medien, Griffregister und eine integrierte Ausschießfunktion zur Broschüreneerstellung, um sämtlichen Herausforderungen einer Produktionsumgebung gerecht zu werden.

Der VDP-Workflow von EFI bietet die flexibelsten und skalierbarsten Lösungen der Branche. Die optimierten Werkzeuge sind mit sämtlichen Industriesprachen, einschließlich PPML und proprietären Sprachen, kompatibel, beschleunigen das Mischen variabler und globaler Objekte sowie die Verarbeitung mehrerer Grafiken und garantieren Ihnen somit eine maximale Maschinengeschwindigkeit für die Druckausgabe.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Aufgrund des ständig wachsenden Angebots an digitalen Inhalten ist der Schutz von Unternehmensinformationen wichtiger denn je. Der Fiery PRO⁸⁰ stellt dem Administrator eine komplette Palette von Werkzeugen zur Verfügung, die sämtliche Sicherheitsaspekte abdecken. Dazu gehören: IP-Filterung, Port-Blocking, sicheres Löschen, eine optionale herausnehmbare Festplatte, Anwenderauthentifizierung, sicheres Drucken und die Verschlüsselung von wichtigen Informationen.

Über EFI WebTools werden Fiery System Echtzeit-Software und Microsoft XPe-Updates implementiert, um einen stets aktualisierten Schutz sicherzustellen.

Integration in Drittanbieter- und weitere EFI-Lösungen

Die Druckindustrie verwendet heutzutage unterschiedliche Technologien mehrerer Hersteller. Diese Tatsache führt zu Engpässen, ineffizienten Prozessen und erhöhten Personalkosten. Der leistungsstarke Fiery PRO⁸⁰ bietet eine Lösung für diese Probleme, da er schnelle, branchenweit führende und anpassungsfähige Workflows bereitstellt, die eine Verbindung zu den bestehenden Kundenumgebungen, Herstellern aus anderen Bereichen und weiteren EFI-Lösungen ermöglichen und mit diesen kompatibel sind.

Die leistungsstarke, flexible und skalierbare Fiery-Technologie lässt sich an die speziellen Anforderungen jedes Unternehmens anpassen. Darüber hinaus unterstützt die offene Plattform Industriestandards, erfüllt die Anforderungen für den Offset- und Digitaldruck und genügt den Ansprüchen von Grafikern und Designern.

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

Fiery System Software

- Fiery System 8 Release 2

Fiery-Dienstprogramme

- EFI Driver
- Command WorkStation, Windows Edition
- Command WorkStation, Macintosh Edition
- EFI Fiery WebTools™
- EFI Hot Folders
- EFI Desktop SE

Fiery-Optionen

- EFI Impose Fiery Edition
- EFI Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition
- EFI Fiery Graphic Arts Package
- EFI Color Profiler Suite
- EFI Compose Fiery Edition
- Atlas PrintShop Mail –Fiery Version
- Pageflex Persona – Fiery Version
- Entnehmbare Festplatte
- EFI Desktop Pro
- FACI Kit (Erweiterte Controllerschnittstelle)
- Gestell

Hardware

- Intel Core2 Duo E6400
- 2 MB L2-Cache
- 2,13 GHz Taktrate
- 1 GB DDR SDRAM
- 1,066 MHz Front Side Bus
- 160 GB Festplatte
- DVD/CD-RW

PListungsfunktionen

- Fiery Smart RIP
- RIP While Print
- RIP 1 While Print 2
- Fiery RIPChips™
- EEFI Videoschnittstellenkarte
- ECT-Komprimierung für flexible Komprimierung bei optisch verlustfreier Bildqualität

Betriebssystem

- Windows XPe

Netzwerk/Konnektivität

- Autom. Umschaltung zwischen unterstützten Protokollen
- EtherTalk II
- TCP/IP
- Novell iPrint
- LDAP-Unterstützung
 - Exchange, Novell, Domino LDAP v3/RFC2251
 - Zugriff auf E-Mail-Adressen und Authentifizierung
 - Validierung von Anwenderkennwörtern
- Zertifikatmanagement
 - SSL/TLS
 - X509 Standard
- Unterstützung von IP Sec
- Unterstützung von IPv6

Autom. Anschlusserkennung

- RJ45 für 10/100/1000 Base-T Onboard und 10/100 Base-T
- Autom. IP-Konfiguration

Unterstützung für SNMP

- AppleTalk
- SMB (peer-to-peer)
- LPD
- Mac Bonjour

Sicherheit

- CE Mark
- CSA
- TUV/GS
- UL
- CB Scheme
- RoHS

EMC

- EN55022 Part B (CE-Marke)
- FCC Klasse B
- VCCI II

Stromaufnahme

- Autom. Umschaltung 90-135/180-265 V, 47-63 Hz
- 6A @ 115 V; 3A @ 230 V

Maße

- 488mm (H) x 212mm (B) x 482mm (T)

FACI Kit

- 19" LCD-Flachbildschirm
- USB-Tastatur
- Maus



ColorWise, Command WorkStation, DocBuilder Pro, DocStream, EDOX, EFI, Fiery, das Fiery Logo, Fiery Driven, das Fiery Driven Logo, OneFlow, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, PrintSmith, PrintSmith Site, Prograph, Proteus, RIP-While-Print und VUTEK sind eingetragene Marken der Electronics for Imaging, Inc., die in den USA und/oder einigen anderen Ländern patentrechtlich geschützt sind. Bestcolor ist eine eingetragene Marke der Electronics For Imaging GmbH, die in den USA durch Copyright urheberrechtlich geschützt ist. ADS, AutoCal, Auto-Count, Balance, BioVu, Build, ColorCal, Digital StoreFront, Estimate, Fiery Link, Fiery Prints, Fiery Spark, FreeForm, Hagen, Intelligent Device Management, Jetrion das Jetrion logo, Logic, MicroPress, Printcafe, PSI, PSI Flexo, RIPChips, Scan, SendMe, Splash, Spot-On, VisualCal, WebTools, das EFI Logo, das Fiery Prints Logo und Essential to Print sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Best, das Best Logo, Colorproof, PhotoXposure, Remoteproof und Screenproof sind Marken der Electronics For Imaging GmbH. Alle anderen Bezeichnungen und Produktnamen können Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Rechtsinhaber sein und werden hiermit anerkannt. © 2007 Electronics for Imaging