

**PRESSEMITTEILUNG
zur sofortigen Freigabe**

Weitere Informationen erhalten Sie direkt bei:
Dagmar Müller, Marketing Communications Manager
Electronics for Imaging GmbH
Münchner Straße 24
85774 Unterföhring
Telefon 089/95 83 20
Fax 089/95 83 21 11

Electronics for Imaging präsentiert neuen Fiery Production Color Server für Xerox DocuColor 70

***Der neue Server steuert das Drucksystem DocuColor 70 mit der
Maximalgeschwindigkeit von 70 Seiten pro Minute.***

New York City, 7. Mai 1997 – Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ: EFII), Entwickler und führender Hersteller von Produkten und Technologien, mit denen der digitale Hochleistungsfarbdruck in Rechnernetzwerken realisiert wird, gab heute die Entwicklung eines neuen Modells des Fiery Production Color Server für das digitale Drucksystem Rank Xerox DocuColor 70 bekannt. Dank einer optimierten Hardwarearchitektur und innovativer Software für das Workflow- und Farbmanagement setzt dieses jüngste Fiery Modell neue Maßstäbe für die Geschwindigkeit, die Farbqualität und die Steuerung eines Drucksystems wie des Rank Xerox DocuColor 70, dessen Maximalgeschwindigkeit bei 70 Seiten pro Minute liegt.

„Die Fiery Technologie und neue extrem schnelle Produktionsdrucksysteme wie der DocuColor 70 revolutionieren die Welt des bedarfsorientierten Farbdrucks“, sagte Dan Avida, President und CEO von EFI. „Unser jüngster Fiery Production Color Server ist die neue Meßlatte, was Produktivität und Durchsatz anbelangt. Dieses Servermodell ist dafür konzipiert, das Leistungsspektrum und das enorme Potential einer neuen Generation von Drucksystemen voll und ganz zu nutzen.“

Leistungssteigerung

Der neue Fiery Production Color Server kombiniert eine ebenso leistungsfähige wie flexible Hardwarearchitektur mit innovativer EFI Software, die nicht zuletzt wegen ihrer einfachen Handhabung wesentlich zur Optimierung des Workflows beiträgt. Der Fiery Production Color Server, der Ausgaben in Offsetqualität produziert, unterstützt Adobe PostScript 3 und wurde von EFI mit dem Ziel entwickelt, die Maximalleistung digitaler Drucksysteme, die in Produktionsumgebungen zum Einsatz kommen, konsequent zu nutzen.

Kernstück des Fiery Production Color Server ist ein skalierbares System mit einer Mehrprozessorkonfiguration, das darauf ausgelegt ist, selbst bei außergewöhnlich komplexen Aufträgen ein Maximum an Verarbeitungsgeschwindigkeit und Durchsatz sicherzustellen. Der neue Fiery Production Color Server setzt die bewährten EFI Technologien RIP-While-Print™ und Continuous Print™ ein, um die Ausgabegeschwindigkeit des Drucksystems DocuColor 70 in optimaler Weise zu nutzen. Mit RIP-While-Print ist es möglich, Seiten parallel zur Druckausgabe zu verarbeiten, während Continuous Print die kurzen Zwischenstopps der Druckeinheit zwischen zwei Seiten oder Aufträgen eliminiert. Mit dem offenen Betriebssystem Windows NT bietet der neue Fiery Production Color Server ein bislang unerreichtes Maß an Flexibilität und Leistung.

Professionelles Farbmanagement

Zum Lieferumfang des Fiery Production Color Server gehören verschiedene Softwareprodukte für das professionelle Farbmanagement, die die enorme Leistungsfähigkeit des Drucksystems konsequent nutzen, um Druckausgaben in Offsetqualität zu erzeugen. Anwender haben die Möglichkeit, individuell für jeden Auftrag die gewünschte Kalibrierung zu wählen. So steht es Ihnen zum Beispiel frei, die Sollwerte für den SWOP-Standard für einen Auftrag zu wählen, der auf einer Offsetpresse produziert werden soll, und für den nächsten Auftrag die kopiererspezifischen Sollwerte des Drucksystems DocuColor 70 zu wählen. Ein entscheidender Baustein für das Farbmanagement sind auch die EFICOLOR™ Color Rendering Dictionaries (CRDs), die für jeden Auftrag und zu jeder Zeit die ideale Farbwiedergabe sicherstellen. Weitere wichtige Farboptionen sind das automatische Überfüllen und Überdrucken und eine von EFI entwickelte innovative Rastertechnologie, die die Qualität der Farbausgaben maximiert.

Workflow-Management

Aus den Erfahrungen, die EFI aus der Fülle vorhandener Fiery Installationen gewinnen konnte, entstand ein völlig neuartiges Konzept für den optimierten Workflow bei schnellen Produktionsdrucksystemen. Dieses neue Konzept fand beim Fiery Production Color Server seinen Niederschlag in Form einer innovativen und leistungsstarken, gleichzeitig aber äußerst bedienfreundlichen Benutzeroberfläche, die die umfassende Steuerung von Druckaufträgen unterstützt. Die anpaßbare grafische Oberfläche der Fiery Command WorkStation™ Version 4.2 reflektiert die Phasen des Druckprozesses und erlaubt dadurch ein intuitives effizientes Arbeiten. Die Command WorkStation unterstützt das Anzeigen, Erfassen und Ändern der auftragsspezifischen Informationen, die durch Skripts gesteuerte Verarbeitung von Aufträgen im Stapel, das Überschreiben der PPD- oder Druckoptionen und einen auf mehreren Ebenen angelegten Kennwortschutz für Mehrbenutzerumgebungen. Sie ist damit eine hochleistungsfähige Steuerungszentrale für die Produktionsdruckumgebung des DocuColor 70.

Dynamische Generierung von Dokumenten

Mit dem Fiery DocBuilder™, einer innovativen Softwaretechnologie der Command WorkStation, werden Anwender in die Lage versetzt, Dokumente mit einfachsten Mitteln zu mischen und Änderungen an Dokumenten buchstäblich in letzter Minute vorzunehmen. In der Vorschau können bereits verarbeitete Aufträge und auch Aufträge, deren RIP-Verarbeitung noch läuft, angezeigt werden, so daß sich Anwender zum Beispiel bei der Ausgabewiederholung vergewissern können, daß sie den tatsächlich gewünschten Auftrag gewählt haben. Anwender haben in der Vorschau die Möglichkeit, durch „Drag and Drop“ bereits verarbeitete Aufträge zu mischen und neue Druckdaten zu erstellen, ohne die zugrundeliegenden Dokumente erneut verarbeiten zu müssen. Auf diese Weise ist es auch möglich, fehlerhafte Seiten in einem mehrseitigen Dokumenten durch korrigierte Seiten zu ersetzen, ohne daß deshalb das gesamte Dokument neu verarbeitet werden muß. Darüber hinaus unterstützt der Fiery DocBuilder den automatischen Duplexdruck, das Drucken in umgekehrter Seitenfolge und das elektronische Ausschießen.

Dokumentenmanagement und Dokumentenarchivierung

Der Fiery Production Color Server stellt eine Vielzahl von Funktionen für die Archivierung von Aufträgen bereit, deren Vorteile vor allem in Produktions- und kommerziellen Druckumgebungen zum Tragen kommen, da sie das Auftragsmanagement und die Auftragswiederholung sehr viel effizienter – und damit auch rentabler – machen. Die PostScript-Originaldaten können ebenso wie die verarbeiteten Rasterdaten auf der internen Festplatte oder auf einem externen Datenträger gesichert werden. Das rasche Wiederauffinden archivierter Dateien wird durch ein Dienstprogramm für die Indexierung sichergestellt.

Variable Dokumentelemente

Beim bedarfsorientierten Farbdruck ist der Trend zur 'Individualisierung' digitaler Dokumente unverkennbar. Der Fiery Production Color Server verfügt bereits heute über die grundlegende Technologie zur Unterstützung vorhandener und künftiger Anwendungen für den bedarfsorientierten Farbdruck, die die Einbeziehung variabler Daten in digitale Dokumente ermöglichen.

Verteilte Druckumgebung

Die wachsende Bedeutung von Internet und World Wide Web hat den Anstoß für eine Entwicklung in der Druckbranche gegeben, die dazu führen wird, daß das bisherige Modell „Drucken und verteilen“ durch das Modell „Verteilen und bei Bedarf drucken“ verdrängt werden wird. Der Fiery Production Color Server unterstützt das verteilte Drucken im Internet und in Intranets und kommt damit dem beschriebenen Trend entgegen. Möglich ist dies durch die Einbindung nativer Unterstützungsoptionen für WWW-Seiten im Adobe PDF-Format und im HTML-Format. Darüber hinaus fungiert der Fiery Production Color Server als eigenständiger, voll funktionsfähiger WWW-Server, auf den Anwender mit Hilfe eines Browsers mit Java-Unterstützung zugreifen können. Die Fiery WebTools™ von EFI versetzen Anwender in die Lage, den Fiery Production Color Server von ihren Workstations im Internet oder im organisationseigenen Intranet zu steuern. Dabei ist es unerheblich, ob sich die Workstation in unmittelbarer Nähe des Servers befindet oder auf der anderen Seite des Globus. Für kommerzielle Druckereien und Print Shops ergibt sich dadurch die Möglichkeit, neue Dienstleistungen anzubieten und neue Geschäftsfelder und -bereiche zu erschließen.

Verfügbarkeit und Preis

Der Preis und der Verkaufsstart für den Fiery Production Color Server werden durch Rank Xerox bekannt gegeben.

Informationen über Electronics for Imaging

Electronics for Imaging, Inc. entwickelt und vertreibt Produkte und Technologien, mit denen hochwertige Farbausgaben in kurzen Produktionszyklen realisiert werden können. Die Modelle der Fiery® Color Server™ bieten spezielle Soft- und Hardwaretechnologien, die aus digitalen Farbkopierern, aus Großformatplottern und digitalen Druckmaschinen aller führenden Hersteller hochleistungsfähige vernetzte Ausgabegeräte für Ausgaben in Fotoqualität machen. Die Fiery XJe™ Controller verwenden dieselbe Technologie, um die Ausgabegeschwindigkeit und die Druckqualität von Farbkopierern und Desktop-Farblaserdruckern, die mit dem Logo „Fiery Driven®“ ausgezeichnet sind, zu optimieren.

Die Produkte von EFI werden durch internationale OEM-Partner vertrieben. Zu diesen Partnern gehören: Canon, Digital Equipment Corporation, IBM, Kodak/Danka Office Imaging, Minolta, Océ, Ricoh und Rank Xerox. Weltweit werden Fiery und Fiery XJ Modelle in führenden Unternehmen, Werbeagenturen, Grafik- und Designstudios, Copy-Shops und Offsetdruckereien eingesetzt. Der Hauptsitz der 1989 gegründeten EFI befindet sich in San Mateo, Kalifornien. Momentan beschäftigt EFI insgesamt über 370 Mitarbeiter und unterhält weltweit 22 Vertriebsbüros. Die Aktien werden an der Börse unter dem NASDAQ-Symbol EFII gehandelt.

Weitere Informationen über Electronics for Imaging erhalten Sie unter der oben angegebene Adresse. Electronics for Imaging ist auch über das World Wide Web unter der Adresse <http://www.efi.com> erreichbar.

Electronics for Imaging, EFI, das EFI Logo, Fiery, das Fiery Logo, Fiery XJ, Fiery Color Server, Fiery XJ Color Server, Fiery XJ+, Fiery XJ+ Color Server, Fiery XJe, Fiery Driven, Fiery XJ-W, XJ RipChips, Rip-While-Print, Continuous Print, STARR Compression, Memory Multiplier, Fiery Scan, Fiery Print Calibrator, Fiery XJ Print Calibrator, Fiery XJ Downloader, Fiery XJ Scan, Fiery XJ Spooler, Command WorkStation, Fiery WebTools, Fiery WebSpooler, Fiery WebLink, Fiery WebInstaller und Fiery WebStatus sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Die Marken und Logos EFI, Fiery, Fiery Driven und EFICOLOR sind in den USA patentrechtlich geschützt und als Warenzeichen eingetragen. Alle anderen Produkte sind Marken der jeweiligen Hersteller.