

**PRESSEMITTEILUNG
zur sofortigen Freigabe**

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
Dagmar Müller, Marketing Communications
Electronics for Imaging GmbH
Tel. 089/958 32-0

oder bei:
Andreas Oetker-Kast, Acc.Man.
Karin Holzer, Acc. Man.
Text 100 GmbH
Tel. 089/99 83 70-11/-40

Electronics for Imaging stellt neuen Fiery XJ+ für Indigo E-Print 1000+ Digital Press vor

San Francisco, Kalifornien, 11. September 1996 – Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ: EFII), führender Hersteller von Produkten, die aus digitalen Farbkopierern hochleistungsfähige Farbdrucksysteme für Rechnernetzwerke machen, stellte heute einen neuen Fiery® Color Server für das System Indigo® E-Print® 1000+ Digital Offset Color® Press vor.

Auf der Seybold-Messe, die vom 11. – 13. September in San Francisco stattfindet, ist das System aus Fiery XJ+ und E-Print 1000+ am Indigo Stand (Stand 2235) zu sehen.

Der Fiery XJ+ steuert das System E-Print 1000+ mit dessen Maximalgeschwindigkeit von 2000 Seiten pro Stunde bei Vollfarbausgabe und einer Auflösung von 800 dpi. Die EFI Technologie DocBuilder™ – die die Anordnung und Montage von Druckseiten komplexer Dokumente für die Ausgabe auf Produktionssystemen automatisiert – ermöglicht dem Anwender darüber hinaus, die hohe Geschwindigkeit und Ausgabequalität von E-Print 1000+ in vollem Umfang und in optimaler Weise zu nutzen.

„E-Print 1000+ ist ein äußerst leistungsfähiges System, das eine außerordentliche Druckqualität garantiert“, sagte Dan Avida, President und CEO von EFI. „Was unsere Fiery XJ+ Modelle angeht, so spricht für sie nicht allein die Tatsache, daß sie Produktionssysteme wie E-Print 1000+ mit maximaler Geschwindigkeit steuern, sondern daß sie darüber hinaus durch leistungsfähige Tools den Workflow optimieren. DocBuilder etwa vereinfacht das Ausschießen und die Montage; Anwender können damit Finishing-Optionen auf dem Desktop steuern, verarbeitete Dokumente auf einfache Weise neu drucken und selbst die Ausgabeseiten verarbeiteter Dateien neu ordnen.“

„EFI ist Technologieführer in Sachen Workflow-Steuerung in digitalen Produktionsumgebungen“, sagte Wayland Hicks, President und Chief Executive Officer der Indigo, N.V. „Die Kombination der EFI Technologie mit der Leistungsfähigkeit des Indigo Systems E-Print 1000+ heißt für unsere Kunden, daß sie mit den bewährten Indigo Technologien für die bedarfsorientierte Ausgabe von Kleinauflagen in höchster Farb- und Druckqualität in neue, für sie bisher verschlossene Märkte vordringen können.“

Informationen über E-Print 1000+

Indigo E-Print 1000+, die weltweit meistgenutzte digitale Vollfarbdruckpresse, produziert Vierfarbseiten im Format US Brief und A4 mit einer nominalen Geschwindigkeit von 2000 Seiten pro Stunde. Das System benötigt weder Filme und Druckplatten noch Proofs oder andere Materialien für die Druckvorbereitung und unterstützt neben einer Vielzahl unbeschichteter und beschichteter Papiersorten auch spezielle Druckmedien wie Haft- und Selbstklebeetiketten, Kopiererfolien und andere Plastikfolien. Die Druckausgabe, die direkt auf der Basis von Dateien im Industriestandard erfolgt, überzeugt durch gestochen scharfe Texte und Grafiken und brillante Farben. Die Indigo Technologie High-Definition Imaging versetzt das System E-Print 1000+ in die Lage, Vollfarbseiten mit einer effektiven Rasterweite von 200 Zeilen zu drucken.

Informationen über den Fiery XJ+ 500

Dank der leistungsoptimierten Architektur verarbeitet der Fiery XJ+ für E-Print 1000+ Dokumente mit außerordentlicher Geschwindigkeit. Kernstück des Fiery XJ+ ist ein CPU-Prozessor vom Typ MIPS R4700 im Leistungsbereich einer Workstation, der ausschließlich für die Adobe PostScript Level 2 Verarbeitung eingesetzt wird. Spezifische ASICs (Application Specific Integrated Circuits), die patentierten XJ+ RipChips™ von EFI, übernehmen die Steuerung aller Datentransferfunktionen und entlasten so die CPU zugunsten der RIP-Verarbeitung. Der Server hat standardmäßig einen 256 MB großen RAM-Speicher, der auf 512 MB erweitert werden kann.

Ein weiterer wichtiger Faktor für die hohe Leistung des Fiery XJ+ für E-Print 1000+ ist der mit 66 MHz getaktete Datenbus. Ein Fast-SCSI-Anschluß erlaubt den schnellen Schreib- und Lesezugriff auf die interne 2 GB große Festplatte des Servers. Durch den Sekundär-Cache erfährt die Gesamtsystemleistung insbesondere bei prozessorintensiven Vorgängen eine zusätzliche Optimierung.

Der Fiery XJ+ für E-Print 1000+ unterstützt eine Reihe von Netzwerkumgebungen. Herausragende Merkmale sind die integrierte Ethernet-Schnittstelle und die gleichzeitige Unterstützung der Netzwerkprotokolle Novell IPX, TCP/IP und EtherTalk. ISA-Erweiterungssteckplätze bieten die Voraussetzungen für den Einsatz der optionalen Schnittstelle zu einem Token-Ring-Netzwerk. Ein dedizierter Steckplatz unterstützt die künftige Option einer Netzwerkverbindung über eine 100base-T-Schnittstellenkarte.

Die unerreicht hohe Geschwindigkeit und die überragende Farb- und Druckqualität in Verbindung mit dem System E-Print 1000+ verdankt der Fiery XJ+ einer Reihe technologischer Spitzenprodukte: Mit Rip-While-Print™ kann eine Seite gedruckt werden, während bereits nachfolgende Seiten verarbeitet werden. Continuous Print™ eliminiert die kurzen Zwischenpausen, die auf dem Farbkopierer ansonsten zwischen zwei Seiten oder zwei Aufträgen entstehen. STARR™ Compression, eine von EFI entwickelte dynamische Komprimierungstechnologie, macht es möglich, auch sehr große Dokumente mit maximaler Bildqualität zu drucken. Die Tools, die im Rahmen der Software für den Fiery XJ+ für das Farbmanagement bereitgestellt werden, enthalten ICC-Profile, Farbseparationstabellen und Color Rendering Dictionaries (CRDs).

Der Fiery XJ+ für E-Print 1000+ bietet außerdem eine Reihe technischer Neuerungen, die dem Workflow zugute kommen. DocBuilder ermöglicht die temporäre Speicherung verarbeiteter Dateien im RAM-Speicher, wodurch die wiederholte Druckausgabe deutlich schneller erfolgt. DocBuilder stellt darüber hinaus ein umfassendes Instrumentarium für die Druckunterstützung bereit. Hierzu zählen leistungsfähige Tools für das Ausschließen, die Optionen wie Duplexdruck, Kollationieren, Paginierung und das Einfügen von Einschießbogen und Trennblättern weitestgehend automatisieren. Mit der Anwendungssoftware des Fiery XJ+ für E-Print 1000+ können Druckseiten einer Broschüre automatisch so angeordnet werden, daß sie nach dem Falzen und Binden in der zum Lesen richtigen Reihenfolge erscheinen. Über die ebenfalls im Lieferumfang enthaltene Command WorkStation™ – ein eigenständiger Rechner mit Pentium-Prozessor und Windows 95 als Betriebssystem – können Anwender die Ausgabe mehrseitiger Dokumente auf einer bedienerfreundlichen Oberfläche anzeigen und steuern. Darüber hinaus kann die Command WorkStation genutzt werden, um Grafikanwendungen und andere Softwareprodukte direkt am Standort des Farbdrucksystems auszuführen.

Informationen über Electronics for Imaging

Electronics for Imaging, Inc. entwickelt und vertreibt Produkte, mit denen hochwertige Farbausgaben in kurzen Produktionszyklen realisiert werden können. Die Modelle der Fiery und Fiery XJ Color Server bieten spezielle Software- und Hardwaretechnologien, die aus digitalen Farbkopierern aller führenden Hersteller schnelle, qualitativ hochwertige Farbdrucker für Rechnernetzwerke machen. Die Fiery XJE Controller verwenden dieselbe Technologie, um die Ausgabegeschwindigkeit und die Druckqualität von Desktop-Farblaserdruckern zu optimieren.

Weltweit werden Fiery und Fiery XJ Color Server 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 ca. 300 Mitarbeiter und unterhält weltweit 22 Vertriebsbüros. Die Aktien werden an der Börse unter dem NASDAQ-Symbol EFIL gehandelt.

Weitere Informationen über Electronics for Imaging erhalten Sie unter den oben angegebenen Adressen. 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 Driven, Fiery XJ, Fiery XJE, XJ RipChips, Memory Multiplier, EFICOLOR, das EFICOLOR Logo und EFICOLOR Works sind Marken der Electronics for Imaging, Inc. Fiery, EFICOLOR und das EFICOLOR Logo sind in den USA patentrechtlich geschützt und als Warenzeichen eingetragen. Alle anderen Produkte sind Marken der jeweiligen Hersteller.