

Comunicato stampa

diffusione immediata

23.09.96

Electronics for Imaging annuncia il nuovo Fiery Color Server per la macchina di stampa digitale Indigo E-Print 1000+

Fiery Color Server controlla E-Print alla massima velocità, mentre il software
EFI DocBuilder semplifica il flusso di lavoro

Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ:EFII), da sempre azienda leader nel settore della tecnologia di stampa a colori digitale di alta qualità, ha introdotto oggi un nuovo Fiery® Color Server™ per la macchina di stampa Indigo® E-Print® 1000+ Digital Offset Color®.

Fiery Color Server controlla la macchina di stampa E-Print 1000+ alla velocità massima di 2000 pagine all'ora a colori, ad una risoluzione di 800 dpi. Inoltre, la tecnologia di stampa per documenti DocBuilder™, progettata da EFI per semplificare la creazione di documenti complessi su motori di stampa destinati alla produzione, consente agli utenti di sfruttare appieno la velocità e la qualità di output di E-Print 1000+.

"E-Print 1000+ è un motore estremamente veloce in grado di produrre un output di elevata qualità," ha affermato Avida, presidente e CEO di EFI. "Fiery Color Server non solo controlla i motori ad alta velocità per la produzione come E-Print utilizzandone le massime velocità e risoluzioni, ma fornisce anche una serie di strumenti per migliorare il flusso di lavoro. Le nostre tecnologie DocBuilder semplificano i processi di imposizione e di montaggio, forniscono il controllo da desktop delle opzioni di finitura, agevolano la ristampa ed anche il riordino dell'output dei file elaborati."

"EFI è l'azienda leader nello sviluppo tecnologico per la gestione del flusso di lavoro ad alta produttività nel settore della stampa a colori digitale," ha affermato Wayland Hicks, presidente e CEO di Indigo, N.V. "La loro tecnologia, abbinata alle capacità di E-Print 1000+ di Indigo, offre ai nostri clienti un prodotto potente in grado di diffondere la stampa digitale a colori per basse tirature di Indigo in nuovi mercati."

Descrizione di E-Print 1000+

Indigo E-Print 1000+, la macchina tipografica a colori digitale più diffusa nel mondo, produce stampe in quadricromia di alta qualità alla velocità di 2.000 pagine formato lettera all'ora. Tale macchina non richiede pellicole, lastre, prove colore o allestimenti e stampa su

un'ampia gamma di carta patinata e non patinata, nonché su supporti speciali come ad esempio etichette sensibili alla pressione, lucidi e pellicole in plastica. Stampa direttamente da file in formato standard industriale per ottenere una stampa di grafica e testo brillante, nitida e vivace. La tecnologia High Definition Imaging di Indigo consente alla macchina tipografica E-Print 1000+ di produrre stampe a colori con una definizione di 200 linee.

Descrizione di Fiery XJ+ per E-Print

L'architettura ad alte prestazioni di Fiery XJ+ per E-Print fornisce un'elevata potenza di elaborazione per i documenti. Al cuore di Fiery XJ+ per E-Print si trova un'unità di elaborazione centrale (CPU) tipo workstation MIPS R4700 dedicata all'elaborazione Adobe PostScript Level 2. EFI XJ+ RipChips™ — ASIC (Application Specific Integrated Circuit) appositamente progettati — sgravano la CPU del Color Server da tutte le funzioni di spostamento dei dati. Fiery XJ+ per E-Print comprende 256 MB di RAM standard, espandibile a 512 MB.

Le prestazioni globali del sistema sono ottimizzate dal bus di dati a 66 MHz di Fiery XJ+ per E-Print. Un connettore SCSI veloce consente lo spostamento rapido dei dati da e verso il disco fisso interno da 2 GB del Color Server. Inoltre, Fiery XJ+ per E-Print usa la memoria cache secondaria che aumenta le prestazioni del sistema per la maggior parte delle attività che richiedono l'uso massiccio del processore.

Fiery XJ+ per E-Print supporta diversi ambienti di rete, con un'interfaccia Ethernet incorporata ed il supporto simultaneo dei protocolli di rete Novell IPX, TCP/IP e EtherTalk. Un alloggiamento di espansione ISA consente l'uso di un'interfaccia di rete Token Ring opzionale. Un alloggiamento dedicato è destinato all'uso futuro di schede di interfaccia di rete 100Base-T.

Una serie avanzata di tecnologie consente a Fiery XJ+ per E-Print di ottenere velocità e qualità di stampa ineguagliate. La tecnologia Rip-While-Print™ consente di stampare una pagina mentre le altre pagine sono in elaborazione. Continuous Print™ elimina il ritardo causato dalle fasi di inattività della fotocopiatrice tra una pagina e l'altra o tra un lavoro di stampa e l'altro. La compressione STARR™ di EFI, una tecnologia di compressione dinamica, consente di stampare anche documenti di grandi dimensioni alla massima qualità di immagine. Gli strumenti per la gestione del colore Fiery XJ+ per E-Print comprendono profili ICC, tabelle di separazione dei colori e CRD (Color Rendering Dictionary).

Fiery XJ+ per E-Print include molte innovazioni per migliorare il flusso di lavoro. La tecnologia Fiery DocBuilder consente la memorizzazione nella RAM dei file elaborati per la ristampa rapida. DocBuilder fornisce il supporto completo per la stampa di serie di documenti con efficienti tool di impostazione automatizzata che consentono il fronte-retro automatico, la fascicolazione, l'ordinamento delle pagine e l'inserimento di pagine di separazione. Il set di software di Fiery XJ+ 500 rende facile la stampa di opuscoli a due e quattro ante e brochure a tre piegature. Con l'inclusa Fiery Command WorkStation™ — una workstation con processore Pentium — gli utenti possono visualizzare e controllare la stampa di documenti di più pagine in un ambiente ad icone di facile uso. Inoltre, Command WorkStation consente agli utenti di eseguire applicazioni grafiche ed altre applicazioni direttamente sul server.

Informazioni su Electronics for Imaging

Electronics for Imaging, è l'azienda che per prima ha esplorato il mercato dei prodotti che consentono la stampa a colori di alta qualità in basse tirature, di cui tuttora detiene la leadership. I server per stampa a colori Fiery sono dotati di tecnologie hardware e software capaci di trasformare le copiatrici a colori digitali prodotte dai maggiori costruttori in stampanti a colori di alta qualità collegate in rete. I controller Fiery XJe consentono di ottimizzare queste tecnologie, aumentando la velocità di output e migliorando la qualità di stampa delle stampanti laser a colori desktop.

In tutto il mondo sono già stati installati più di 35.000 server Fiery in grandi società, in agenzie pubblicitarie, in studi di progettazione grafica e in stamperie. Fondata nel 1989, EFI ha il suo quartier generale a San Mateo, California, occupa circa 300 persone e dispone di 22 uffici commerciali sparsi in tutto il mondo. È quotata al NASDAQ con la sigla EFII.

###

Per ulteriori informazioni su questo comunicato, contattare:

Service de presse Electronics for Imaging :

Blue Chip - Laëtitia Rey

115 rue du Bac- 75007 Paris, France

Tel : (33 1) 45 44 51 51

Fax : (33 1) 40 49 04 91

Electronics for Imaging

Guillaume Riottot

Immeuble Atria- 5, place des Marseillais

94227 Charenton France

Tel : (33 1) 41 79 00 00

Fax : (33 1) 43 75 87 77

Internet : guillaume.riottot@efi.com

EFI, il logo EFI, Fiery, il logo Fiery, il logo Fiery Driven, Fiery XJ, Fiery XJE, XJ RipChips, Rip-While-Print, Continuous Print e Memory Multiplier sono marchi di Electronics for Imaging, Inc. Fiery è un marchio registrato presso lo U.S. Patent and Trademark Office. Tutti gli altri termini e nomi di prodotti possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari e come tali vengono qui riconosciuti.