

Comunicato stampa

diffusione immediata

23.09.96

Electronics for Imaging con i più veloci Color Server sul mercato determina un nuovo rapporto qualità/prezzo

— La nuova famiglia Fiery XJ+ elabora documenti con una velocità superiore del 45% rispetto ai modelli precedenti dello stesso prezzo

Electronics for Imaging, Inc. (NASDAQ:EFII), da sempre azienda leader nella fornitura di prodotti che consentono a fotocopiatrici a colori digitali di diventare stampanti di rete a colori di alta qualità e ad alta velocità, ha annunciato oggi di avere iniziato a distribuire la successiva generazione della famiglia di Fiery® XJ Color Server™ vera dominatrice del mercato. La linea Fiery XJ+™ presenta miglioramenti significativi in fatto di hardware e di progettazione del sistema per velocizzare fino al 45% i tempi di elaborazione dei documenti rispetto ai precedenti modelli Fiery XJ disponibili. Con prezzi equivalenti a quelli dei Fiery XJ Color Server che essi sostituiscono, i Fiery XJ+ Color Server offrono il miglior rapporto qualità/prezzo sul mercato dei color server di rete.

"Da quando è stato introdotto sul mercato il primo Fiery Color Server, i nostri sforzi sono stati tesi a fornire tecnologia avanzata per rendere la stampa a colori di alta qualità più veloce e più abbordabile economicamente parlando," ha detto Dan Avida, Presidente e CEO di EFI. "Ora, ad un anno dall'introduzione sul mercato della famiglia Fiery XJ, stiamo distribuendo Fiery XJ+ — con CPU più veloce, ASIC più veloci, bus di sistema più veloce e molte nuove funzioni software — senza aumentare i prezzi."

Architettura

Concepita fin dall'inizio per garantire i più brevi tempi di elaborazione documenti del settore della stampa a colori a basse tirature, l'architettura Fiery XJ è stata notevolmente migliorata con l'introduzione dei modelli Fiery XJ+.

Al centro del nuovo sistema vi è una CPU tipo workstation da 133 MHz MIPS R4600/4700 che offre notevoli vantaggi in termini di prestazioni rispetto alla CPU da 100 MHz della serie Fiery XJ. EFI ha anche aumentato la velocità dei suoi XJ RipChips — ASIC (Application Specific Integrated Circuit) appositamente progettati — che sgravano la CPU del Color Server da tutte le funzioni di spostamento dei dati, lasciandola disponibile per l'elaborazione Adobe PostScript Level 2.

Tra gli altri miglioramenti hardware, nel Fiery XJ+ vi sono un bus dati più veloce a 66 MHz per potenziare le prestazioni generali del sistema ed un connettore SCSI veloce per rapidi spostamenti di dati verso e dal disco fisso interno del Color Server. Inoltre, Fiery XJ+ beneficerà di una memoria cache secondaria che può aumentare le prestazioni del sistema per la maggior parte delle attività che richiedono l'uso massiccio del processore. Fiery XJ+ include due alloggiamenti di espansione ISA sia per l'interfaccia di rete Token Ring opzionale che per Command WorkStation opzionale. Un alloggiamento dedicato viene utilizzato per supportare future schede di interfaccia di rete 100baseT. Inoltre, Fiery XJ+ è dotato di un alloggiamento di espansione video che consente di collegare il Color Server ad una seconda unità di output, quale un'altra fotocopiatrice od un altro plotter per grandi formati.

Come la famiglia Fiery XJ, Fiery XJ+ utilizza tecnologie software avanzate per garantire 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. Memory Multiplier™ di EFI, una tecnologia per il risparmio della memoria, consente di produrre output di qualità fotografica con il massimo livello di risoluzione utilizzando la metà della memoria generalmente necessaria.

Un'altra opzione della famiglia Fiery XJ+ è Fiery XJ Command WorkStation. Command WorkStation è un sistema per Windows 95 che si collega al Fiery XJ+ Color Server e consente il controllo locale di lavori di stampa, calibrazione e scansione. PC completo, Command WorkStation è dotato di CPU Pentium Intel, con 16 MB di RAM e disco fisso da 850 MB che consente agli utenti di eseguire le più nuove applicazioni grafiche. L'opzione Command WorkStation è anche disponibile per la linea di prodotti Fiery XJ.

Possibilità di espansione e protezione dell'investimento

Basato sulla stessa architettura modulare di Fiery XJ, Fiery XJ+ offre ai clienti l'opportunità di proteggere il loro investimento consentendo un graduale potenziamento mano a mano che le esigenze di stampa a colori si fanno più complesse. Tutti i modelli Fiery XJ+ possono essere potenziati con ulteriore DRAM (fino a 512 MB totali) per migliorare le prestazioni in casi in cui il sistema stia elaborando molte pagine. La scheda madre Fiery XJ+ è concepita per supportare eventuali futuri potenziamenti della CPU.

Inoltre, i clienti possono aggiungere un disco fisso interno con maggiore capacità per lo spool di lavori di stampa di dimensioni più grandi.

EFI ha anche reso possibile il potenziamento delle serie Fiery XJ della generazione precedente grazie ad un unico ed economico kit di aggiornamento per raggiungere l'attuale configurazione Fiery XJ+. Tutte le opzioni ed i moduli di memoria della famiglia Fiery XJ sono compatibili con i nuovi modelli Fiery XJ+, inclusi Fiery XJ Command Station™, Command Workstation ed adattatori Token Ring.

Disponibilità e prezzi

I Fiery XJ+ Color Server sono disponibili direttamente tramite i partner commerciali di EFI —Canon, Kodak, Minolta, Océ, Ricoh e Xerox. I prezzi specifici per i modelli Fiery XJ+ saranno stabiliti dai partner commerciali di EFI.

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.