



Contatti Stampa:
Francesco Petrella
ImageTime One
02.27790.1
fpetrella@imagnettime.it

La nuova generazione di Adobe PostScript 3 offre un workflow PDF avanzato e prestazioni fulminee

Il supporto per gli standard PDF 1.5 e JDF di Workflow Automation segna l'evoluzione dello standard mondiale di Adobe per stampa e imaging

Agrate Brianza, 4 settembre 2003 — Adobe Systems Incorporated, società leader del network publishing, ha annunciato la disponibilità per gli OEM (original equipment manufacturers) della versione 3016 del software Adobe® PostScript® 3™ per la realizzazione di sistemi di stampa e soluzioni di workflow di stampa dalle prestazioni elevate. Adobe PostScript 3, le fondamenta tecnologiche per milioni di sistemi di produzione di stampa e stampanti desktop, fornisce le funzionalità di base per la rappresentazione di immagini complesse, testi, grafici e colori e garantisce un output uniforme, affidabile e di alta qualità su una vasta gamma di dispositivi: dalle stampanti da ufficio fino ai sistemi di produzione digitali di fascia alta tra cui le più recenti e innovative macchine da stampa digitali a colori.

Integrato in questa nuova release di Adobe PostScript è il supporto JDF (Job Definition Format), uno standard di mercato per l'automazione del workflow di stampa. Questo sistema inoltre è l'unico interprete PostScript in grado di supportare la stampa diretta delle versioni più recenti dei formati file Adobe PDF (Portable Document Format), compresi PDF 1.3, 1.4, 1.5 e PDF/X. In aggiunta, con Adobe PostScript 3 versione 3016 si ottengono prestazioni di massimo livello e il miglior utilizzo della tecnologia RIP.

“Il PostScript 3 continua ad essere lo standard di riferimento come architettura di stampa scalabile e può essere integrata in un'ampia gamma di dispositivi per garantire il massimo livello di qualità di stampa,” ha affermato Don Walker, general manager del Print Workflow Products Group di Adobe. “Con questa versione di PostScript abbiamo superato i limiti imposti finora dalla tecnologia RIP, creando un'implementazione ultra-veloce che in più rafforza ulteriormente l'integrazione del formato PDF nei workflow di stampa più avanzati.”

Capitalizzando l'impegno dell'azienda nell'innovazione degli standard di mercato, Adobe PostScript 3 versione 3016 fornisce prestazioni di livello superiore e maggiore produttività. Adobe PDF 1.5, la specifica PDF più recente creata con Adobe Acrobat® 6.0, supporta JPEG 2000, livelli di contenuti opzionali che possono essere attivati o disattivati per la stampa e PDF/X – il formato file PDF preferito nel mondo pubblicitario. Le funzionalità relative al formato PDF presenti in Adobe PostScript 3 versione 3016 consentono a questi formati PDF più recenti di essere accettati direttamente. La tecnologia supporta inoltre JDF 1.1a, un “job ticket” elettronico basato su XML (extensible markup

language). JDF fornisce una descrizione dettagliata di un lavoro di stampa e ottimizza lo scambio di informazioni tra applicazioni e sistemi diversi. Adobe PostScript versione 3016 contiene una struttura estensibile per consentire agli OEM di sviluppare un robusto dispositivo basato su JDF per arrivare a rendere più facile il supporto dell'automazione di stampa end-to-end.

Adobe PostScript 3 versione 3016 introduce inoltre il rendering multi-threaded mediante il quale le workstation con configurazioni multi-CPU simmetriche riescono a velocizzare in modo consistente le dispendiose, in termini di tempo, attività di rendering del RIP. Sottoposto a test, sono stati registrati incrementi nelle velocità di rendering fino al 44 per cento su sistemi dual-CPU e fino al 65 per cento su sistemi quad-CPU.

“L'approccio lungimirante di Adobe alla produzione digitale di documenti è iniziata nel 1982 con l'introduzione del PostScript ed è proseguito con il rilascio del formato PDF Adobe (Acrobat Portable Document Format) nel 1993,” ha detto Jim Hamilton, associate director, CAP Ventures. “Adobe ora capitalizza le sue tradizioni con una nuova, potenziata versione di PostScript 3 che, con l'esteso supporto allo standard JDF (Job Definition Format), darà un impatto decisivo all'automazione del workflow di documenti digitali.”

A proposito di Adobe Systems Incorporated

Fondata nel 1982, Adobe Systems Inc., azienda leader nel Network Publishing, offre una gamma completa di software per utenti aziendali e creativi professionisti. I suoi prodotti permettono alle persone di creare, comporre e distribuire contenuti sicuri e di grande impatto visivo. Con sede a San José, California, Adobe Systems è una delle principali società americane di software. Per saperne di più visitate il sito di Adobe su World Wide Web all'indirizzo www.adobe.it o telefonate alla linea commerciale Adobe, al n.° 02 63237420.

Questo comunicato e tutte le altre informazioni e materiali per la stampa sono disponibili sul sito: www.adobe.it/aboutadobe/pressroom.