



**gmg** colorServer

## GMG ColorServer per creare standard cromatici uniformi in tutta semplicità

In ogni fase della produzione stampata i dati da gestire, spesso in spazi colore diversi, devono essere predisposti per un'ampia gamma di metodi di stampa. Si tratta di un'operazione che richiede parecchio tempo e il tempo è denaro. GMG ColorServer, ora disponibile nella nuova Versione 4.6, facilita il lavoro rendendo completamente automatiche le conversioni colore.

### Gruppi di destinatari

- Agenzie pubblicitarie, case editrici, buyer di stampati
- Laboratori specializzati in repro e prepress, aziende grafiche per tutti i metodi di stampa
- Aziende grafiche che operano in ambienti produttivi misti, per es. stampa offset/digitale

### Uno sguardo ai vostri vantaggi

#### ◀ *Metodi di stampa diversi – colori uguali!*

La conversione CMYK trasforma in modo ottimale i dati di stampa da uno standard a un altro, industriale o interno che sia. Il risultato è che l'impressione visiva, nei rispettivi metodi di stampa, rimane inalterata. In questo modo, lo stesso risultato cromatico può essere ottenuto tanto nella stampa digitale quanto nella stampa offset. Possono essere armonizzati vicendevolmente anche altri metodi di stampa.

#### ◀ *Aumento della produttività sulla macchina da stampa*

La riseparazione CMYK standardizza la composizione cromatica dei dati. Ciò assicura un comportamento identico, sulla macchina da stampa, da parte di dati provenienti da fonti diverse. Il bilanciamento del grigio è armonizzato e la quantità totale di colore standardizzata. Il risultato è una evidente riduzione dei tempi di avviamento e degli scarti.

#### ◀ *Conversioni colore della massima qualità*

GMG Gamut Mapping è una funzione ottimizzata che assicura la conversione ideale dei colori fra spazi colore diversi. La composizione cromatica delle vignette rimane armoniosa e le immagini mantengono contrasto e definizione nelle ombre. L'utilizzo dello spazio colore in stampa è ottimale, i colori non risultano appiattiti. Durante l'elaborazione è possibile ingrandire/ridurre simultaneamente i file e renderli più nitidi.

#### ◀ *Maggiore affidabilità della produzione*

L'elaborazione di file PDF si basa sulla Adobe® PDF Library. Questo significa che i file PDF possono essere appiattiti e che elementi trasparenti e sovrastampe producono risultati identici a quelli ottenuti nel software di riferimento Adobe Acrobat®. Strati PDF con versioni linguistiche, dati di ver-

niciatura, linee di taglio possono essere esclusi in modo specifico dall'elaborazione. I colori speciali possono essere convertiti nei valori CMYK del rispettivo spazio colore di uscita. In particolare nel caso della stampa digitale, in questo modo si accelera l'elaborazione e si riducono le fonti di errore che potrebbero crearsi nel caso della conversione manuale. Il software fornito comprende database per i principali sistemi di colori speciali.

▼ *Significativo risparmio di tempo*

Nella nuova versione la velocità di elaborazione ha subito un enorme incremento. Inoltre per l'uscita possono essere create cartelle individuali "Error" e "Warning". Il cliente può così determinare in modo rapidissimo quali file hanno bisogno di essere rielaborati. Tutti i dati contenuti nella cartella "OK" sono sottoposti alla ulteriore elaborazione automatica.

▼ *Maggiore comodità*

Non è stata completamente ottimizzata solo l'interfaccia utente per l'elaborazione di file PDF. Oltre ad una ricca scelta di profili DeviceLink, GMG ColorServer contiene

ora anche cartelle "hot folder" preconfigurate per tutte le condizioni di stampa standard. Si evitano in questo modo errori durante la creazione di flussi di lavoro, non sono richieste conoscenze specifiche particolarmente approfondite e l'affidabilità della produzione risulta maggiore. La funzione "Advanced Profile Rules" consente anche di elaborare file con spazi colore diversi in una stessa cartella "hot folder"; il profilo cromatico GMG corrispondente viene selezionato in automatico.

▼ *Creazione di profili semplice, con GMG SmartProfiler*

In tre soli passi, l'opzione supplementare GMG SmartProfiler consente ai clienti di creare in modo del tutto semplice i propri profili cromatici per calibrare e profilare un'ampia gamma di unità di uscita come ad esempio sistemi di stampa digitali o di grande formato. Grazie ai settaggi predefiniti per varie applicazioni non sono richieste conoscenze specifiche.

Troverete ulteriori informazioni presso il vostro fornitore di prodotti per arti grafiche oppure collegandovi al sito [www.gmgcolor.com](http://www.gmgcolor.com).

## Dati tecnici GMG ColorServer

Requisiti software		Caratteristiche	
Sistema Operativo	Microsoft Windows 2003 Server, 2008 Server, XP Professional, Vista	Formati di input e output	PDF, TIFF, TIFF-IT, JPEG, CT/LW, EPS (dati pixel Photoshop®)
Requisiti hardware		Lingue supportate	Italiano, francese, inglese, polacco, portoghese, tedesco, turco, spagnolo, cinese, coreano giapponese
Processore	Intel Core 2 o simile, 2.4 GHz, cache 2 x 4 MB level 2 (L2)	Materiale fornito	GMG ColorServer 4.6 su DVD; profili per gli standard più diffusi (es. PSR, ISO, SWOP, GRACoL, JMPA, 3DAP); manuale operativo in PDF; chiave hardware USB; database colori speciali HKS, Pantone® FormulaGuide/Goe™ e DIC Library
Memoria	2 GB di RAM, disco fisso da 750 GB, 5 GB di spazio libero nel disco fisso per l'installazione del software	Opzionali	Espansione dell'integrazione nel flusso di lavoro con GMG FlowConnect; rippatura di file con GMG RipServer Standalone; creazione di profili con GMG SmartProfiler; confezione comprendente GMG ColorServer / GMG SmartProfiler / dispositivo di misurazione Barbieri Spectro LFP RT per il settore LFP
Monitor / scheda grafica	Risoluzione min, 1024 x 768 dpi, profondità colore 32-bit		
Varie	DVD-ROM, min. 2 x USB 2.0, scheda di rete		
<i>I requisiti posti all'hardware dipendono dal sistema operativo usato e dal software supplementare installato.</i>			
Caratteristiche			
Componenti software	GMG ColorServer 4.6, GMG ProfileEditor (solo per GMG ColorServer Professional), GMG SpotColor Editor		



GMG GmbH & Co. KG, Moempelgarder Weg 10, 72072 Tubinga, Germania.  
Tel. +49 7071 93874-0, Fax +49 7071 93874-22.  
info@gmgcolor.com, www.gmgcolor.com.

GMG Italy, Via S. Francesco 7, 20050 Verano Brianza (MI), Italia.  
Tel. +39 33 5605 1733, Fax +39 (0) 36 2179 2417.  
gmg-italia@gmgcolor.com.

© 2009 GMG GmbH & Co. KG. GMG, il logo GMG e GMG DotProof sono marchi, anche registrati, di proprietà della GMG GmbH & Co. KG. Adobe, Acrobat e Photoshop sono marchi, anche registrati, di proprietà della Adobe Systems Inc. negli USA e/o in altri Paesi. Pantone e Pantone Goe sono marchi, anche registrati, di proprietà della Pantone Inc. negli USA e/o in altri Paesi. Tutti gli altri nomi e prodotti sono marchi, anche registrati, appartenenti ai rispettivi proprietari ed espressamente riconosciuti come tali. Con riserva di modifiche, anche tecniche.